Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

08.06.2005

1 536 678 - 1 538 886

2005

23

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	165
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	298
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	301
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	306
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	316
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	337
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	352
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	367
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	367
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	368
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	373
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**	374
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	374
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	374
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	374

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	165
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	298
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	301
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	306
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	316
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	337
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	352
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	367
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	367
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	368
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	373
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 13**	374
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	374
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	374
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	374

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	165
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	298
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	301
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	306
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	316
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	337
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	352
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	367
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	367
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	368
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	373
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**	374
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	374
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	374
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	374

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	375
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	375
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	381
I.12(3)	**Anmeldetag**	381
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	381
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	381
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	383
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	392
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	392
I.12(10)	**Erfinder**	398
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	409
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	409
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	410
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	410
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	410
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	411
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	411
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	**Lizenzen**	411
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	375
I.12(1)	**International Patent Classification**	375
I.12(2)	**Procedure language**	381
I.12(3)	**Date of filing**	381
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	381
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	381
I.12(7)	**Title of the invention**	383
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	392
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	392
I.12(10)	**Inventor**	398
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	409
I.12(13)	International application number, International publication number	—
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	409
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	410
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	410
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	410
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	411
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	411
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	**Licences**	411
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	375
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	375
I.12(2)	**Langue de procédure**	381
I.12(3)	**Date de dépôt**	381
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	381
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	381
I.12(7)	**Titre de l'invention**	383
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	392
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	392
I.12(10)	**Inventeur**	398
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	409
I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	409
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	410
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	410
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	410
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	411
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	411
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	**Licences**	411
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	413
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	413
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	534
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	536
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	545
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	545
II.6(1)	**Einspruch**	874
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	877
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	891
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	891
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	891
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	893
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	893
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	893
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	893
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	893
II.12(10)	**Erfinder**	894
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	894
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	894

II.	**Granted patents**	413
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	413
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	534
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	536
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	545
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	545
II.6(1)	**Opposition**	874
II.6(2)	**No opposition filed**	877
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	891
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	891
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	891
II.7(5)	Termination of opposition procedure	—
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	893
II.12(1)	**International Patent Classification**	893
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	893
II.12(7)	**Title of the invention**	893
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	893
II.12(10)	**Inventor**	894
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	894
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	894

II.	**Brevets délivrés**	413
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	413
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	534
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	536
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	545
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	545
II.6(1)	**Opposition**	874
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	877
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	891
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	891
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	891
II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	893
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	893
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	893
II.12(7)	**Titre de l'invention**	893
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	893
II.12(10)	**Inventeur**	894
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	894
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	894

II.12(18)	**Einspruch**	895
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	895
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	895
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	901
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	901
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	945
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	946

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	901
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	901
III.2	**Public notification under Rule 80**	945
III.3	**Reprints following corrections**	946

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	901
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/ titulaires**	901
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	945
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	946

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.
Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les Etats non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.
Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.
Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.
The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).
Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

Abschnitt I.9(1):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

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

Section I.7:
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

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

Section I.9(1):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.9(1):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(26):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(26):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(26):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

Section I.12(30):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

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

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 63/26** (11) **1 536 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793619.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007726 16.07.2003
(87) WO 2004/021762 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 US 218646
(54) • *HALTERUNGSEINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US
STOEHR, Randall, William, Rock Island, IL 61201, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 3/02 → (51) C12P 5/02

(51) **A01D 1/00** (11) **1 536 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752078.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028031 08.09.2003
(87) WO 2004/021763 2004/12 18.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 09.09.2002 US 237568
(54) • *MÄHER*
• *MOWER*
• *FAUCHEUSE*
(71) Scordilis, Frank P., 119 Brandermill Road, Spartanburg, SC 29301, US
(72) Scordilis, Frank P., Spartanburg, SC 29301, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01G 17/08** (11) **1 536 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793553.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000574 25.08.2003
(87) WO 2004/021769 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 CH 150902
(54) • *ANBINDGER T ZUM ANBINDEN VON PFLANZENTEILEN*
• *DEVICE FOR FASTENING PLANT PARTS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ATTACHER DES PARTIES DE PLANTES*
(71) Alber, Alfons, Unterdorfer Weg 11, 39010 Vöran, IT
Kuhn, Günther, Grabmayerstrasse 25, 39012 Meran, IT
(72) Alber, Alfons, 39010 Vöran, IT
Kuhn, Günther, 39012 Meran, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01H 5/00 → (51) C07H 21/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C07H 21/04

(51) **A01K 29/00** (11) **1 536 681 A2***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 03795707.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028943 11.09.2003
(87) WO 2004/023872 2004/13 25.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 12.09.2002 US 242550
(54) • *HOCHKONZENTRIERTES LOKALINSEKTIZID*
• *HIGH CONCENTRATION TOPICAL INSECTICIDE*
• *CONCENTRATION ELEVEE D'INSECTICIDE TOPIQUE*
(71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
(72) COTTRELL, Ian, William, Basking Ridge, NJ 07920, US
LYTWYN, Michael, William, East Hanover, NJ 07936, US
MONRO, Christine, Marie, Oakland, NJ 07426, US
AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US
JOSEPH, Pierre, Rosemond, Hamilton, NJ 08610, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/52

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

(51) **A01M 1/20** (11) **1 536 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756565.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021283 30.06.2004
(87) WO 2005/006856 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 615886
(54) • *INSEKTENKÖDERHALTER FUR DRAUSSEN*
• *OUTDOOR INSECT BAIT STATION*
• *POINT D'APPAT DE PLEIN AIR POUR INSECTE*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) DUSTON, Tyler, D., Evanston, Illinois 60202, US
BROWER, David, O., Racine, Wisconsin 53405, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, Wisconsin 53108, US
MINEAU, Steven, B., Waterford, Wisconsin 53185, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A01M 1/22** (11) **1 536 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793744.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009290 21.08.2003
(87) WO 2004/021780 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241122
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTREIBEN VON SICH AM BODEN FORTBEWEGENDEN INSEKTEN*
• *DEVICE FOR REPELLING INSECTS MOVING ALONG THE GROUND*
• *DISPOSITIF DESTINE A REPOUSSER DES INSECTES SE DEPLA ANT SUR LE SOL*
(71) Pollmann, Walter, Alter Kirchweg 9, 35745 Herborn-Hörbach, DE
(72) Pollmann, Walter, 35745 Herborn-Hörbach, DE
(74) von den Steinen, Axel, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

A01N 25/00 → (51) A01K 29/00

A01N 37/00 → (51) C07K 14/00

A01N 37/18 → (51) A61K 38/00

A01N 37/18 → (51) A61K 45/00

A01N 43/12 → (51) C07D 209/54

A01N 43/38 → (51) C07D 209/54

A01N 43/40 → (51) C07D 239/28

(51) **A01N 43/42** C07D 215/04 (11) **1 536 684 A2*** C07D 401/00
(25) En (26) En
(21) 03793338.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026446 22.08.2003
(87) WO 2004/017917 2004/10 04.03.2004
(88) 11.11.2004
(30) 26.08.2002 US 405904 P
20.08.2003 US 496428 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRÄVENTION UND/ODER DIE BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE*
• *METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCEDE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) EVANS, Jilly, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/54 → (51) C07D 239/28

A01N 43/58 → (51) C07D 403/04

(51) **A01N 47/36** (11) **1 536 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795675.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028256 09.09.2003
(87) WO 2004/023876 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410197 P
07.05.2003 US 468706 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTENEXTRUDIERTEN SULFONAMIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PASTE-EXTRUDED SULFONAMIDE COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS SULFONAMIDES EXTRUDEES A PARTIR D'UNE PATE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KEENAN, Joseph, J., Townsend, DE 19734, US
PUGH, Luann, M., Newark, DE 19711, US
ROCHE, Robert, T., Newark, DE 19713, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 55/02 → (51) C07F 3/06

(51) **A01N 57/20** (11) **1 536 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749362.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027526 02.09.2003
(87) WO 2004/103076 2004/49 02.12.2004
(30) 31.08.2002 US 407378 P
(54) • *NATRIUM GLYPHOSAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERHAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SODIUM GLYPHOSATE COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DE GLYPHOSATE DE SODIUM ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) MASSMANN, Brent, D., Ballwin, MO 63129, US
WANG, John, T., St. Louis, MO 63129, US
CAMPBELL, Dwane, H., Wildwood, MO 63005, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

(51) **A01N 59/00** (11) **1 536 687 A1***
A61L 2/18
// A01N59:00, A01N59:00
(25) En (26) En
(21) 03752221.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028423 10.09.2003
(87) WO 2004/023877 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409918 P
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND ÄHNLICHE VERFAHREN*
• *BIOCIDE COMPOSITION AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITION BIOCIDE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, 101 Efferson Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) DAY, Donal, F., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 536 688 A2***
A01N 65/00
C12N 5/08
C12N 5/06
C12N 15/01
(25) En (26) En
(21) 03754548.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028810 12.09.2003
(87) WO 2004/024875 2004/13 25.03.2004
(88) 05.08.2004
(30) 13.09.2002 US 410490 P
(54) • *SÄUGETIER-MEGAKARYOZYTENSTAMMZELLE*
• *MAMMALIAN MEGAKARYOCYTE PROGENITOR CELL*
• *CELLULE SOUCHE MAMMIFERE DE MEGAKARYOCYTES*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) NAKORN, Thanyaphong Na, Stanford, CA 94305, US
MYIAMOTO, Toshihiro, Faculty of Medecine, Fukuoka 812-8582, JP
WEISSMAN, Irving, L., Redwood City, CA 94061, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 536 689 A2***
A61K 48/00
C12N 15/85
C12N 15/87
C12N 15/63
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 03788540.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025626 15.08.2003
(87) WO 2004/016761 2004/09 26.02.2004
(88) 17.03.2005
(30) 16.08.2002 US 403637 P
(54) • *GENTHERAPIE F R KRITISCHE ISCHûMIE DER GLIEDMASSEN MIT WILDTYP- ODER MUTIERTER ENOS*
• *GENE THERAPY FOR CRITICAL LIMB ISCHEMIA WITH WILD TYPE OR MUTANT ENOS*
• *THERAPIE GENIQUE POUR L'ISCHEMIE AIGUE DES MEMBRES AVEC ENOS DE TYPE SAUVAGE OU MUTANT*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) DOLE, William, P., Alamo, CA 94507, US
KAUSER, Katalin, El Sobrante, CA 94803, US
QIAN, Hu, Sheng, Walnut Creek, CA 94598, CA
RUBANYI, Gabor, Alamo, CA 94507, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

A21D 2/18 → (51) A23L 1/0522

A21D 17/00 → (51) A47J 27/04

A23B 7/015 → (51) A23L 1/28

A23C 3/037 → (51) A23L 3/24

A23K 1/00 → (51) A23K 1/175

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18

(51) **A23K 1/16** (11) **1 536 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760715.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000504 19.06.2003
(87) WO 2004/000037 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021234
(54) • *WACHSTUMSFÖRDERER*
• *GROWTH PROMOTOR*
• *ANABOLISANT*
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MIETTINEN, Harri, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
LÖFGREN, Timo, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23K 1/16 → (51) A23K 1/18

A23K 1/16 → (51) A23L 1/304

(51) **A23K 1/175** (11) **1 536 691 A1***
A23K 1/00
C01B 25/32
(25) Sv (26) En
(21) 03795523.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001401 10.09.2003
(87) WO 2004/023886 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 SE 0202686
(54) • *NÄHRSTOFFADDITIV FÜR TIERE*
• *NUTRITIONAL ADDITIVE FOR ANIMALS*
• *SUPPLEMENT NUTRITIONNEL POUR ANIMAUX*
(71) Kemira Grow How AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(72) PERSSON, Lars, S-256 56 Helsingborg, SE
NILSSON, Bernt, S-252 32 Helsingborg, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A23K 1/175 → (51) A23L 1/304

(51) **A23K 1/18** (11) **1 536 692 A1***
A23K 1/00 A23L 1/275
(25) En (26) En
(21) 03750520.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010089 11.09.2003
(87) WO 2004/023887 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409912 P
(54) • *HAUSTIERFUTTERMITTEL AND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *PET FOOD PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX FAMILIERS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
(71) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHOPF, Andreas, St. Joseph, MO 64506, US
RAYNER, Michael, G., St. Joseph, MO 64507, US
RAYNER, Luz, St. Joseph, MO 64507, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **A23K 1/18** (11) **1 536 693 A1***
A23K 1/16 C07C 31/02
(25) En (26) En
(21) 03795587.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024492 06.08.2003
(87) WO 2004/023888 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409469 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN, DIE SICH FÜR DIE REDUKTION DES CHOLESTERINGEHALTS VON EIGELB EIGNEN*
• *METHODS AND FORMULATIONS USEFUL FOR LOWERING THE CHOLESTEROL CONTENT OF EGG YOLK*
• *METHODES ET FORMULATIONS POUR DIMINUER LE CHOLESTEROL CONTENU DANS LE JAUNE D'OEUF*
(71) Kapac, LLC, 400 Chesterfield Center, Suite 120, Chesterfield, MO 63017, US
(72) SPILBURG, Curtis A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23L 1/03 → (51) A23L 1/39

---

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 536 694 A1***
A23L 1/09 A23L 1/16
A21D 2/18 C08L 3/12
(25) De (26) De
(21) 03794751.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000616 12.09.2003
(87) WO 2004/023890 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 PCT/EP02/10345
(54) • *LEBENSMITTEL AUF BASIS VON STÄRKE NETZWERKEN*
• *FOOD ITEMS BASED ON STARCH NETWORKS*
• *DENREES ALIMENTAIRES A BASE DE RESEAUX D'AMIDON*
(71) Innogel AG, Bahnhofstrasse 11, 6301 Zug, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23L 1/0526 → (51) A61K 31/7004

A23L 1/09 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/16 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/16 → (51) A23L 1/39

---

(51) **A23L 1/22** (11) **1 536 695 A1***
A23L 1/40
(25) En (26) En
(21) 03792212.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007865 18.07.2003
(87) WO 2004/017762 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 EP 02078434
(54) • *PIKANTES LEBENSMITTEL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAVOURY FOOD PRODUCT AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE SALE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BASCH, Nicolas Henri Robert, 74074 Heilbronn, DE
MAIER, Dieter Kurt Karl, 74074 Heilbronn, DE
WEISBECKER, Rainer, 63619 Bad Orb, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/22 → (51) A23L 2/385

A23L 1/22 → (51) C08L 5/16

A23L 1/27 → (51) A23L 2/385

A23L 1/275 → (51) A23K 1/18

---

(51) **A23L 1/28** (11) **1 536 696 A1***
A23L 3/28 A23B 7/015
(25) NI (26) En
(21) 03748784.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000633 12.09.2003
(87) WO 2004/023895 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 NL 1021456
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FLECKENBILDUNG AUF DER OBERFLÄCHE VON PILZEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PILZE*
• *METHOD FOR PREVENTING THE FORMATION OF SPOTS AT THE SURFACE OF MUSHROOMS AND MUSHROOMS THEREBY OBTAINED*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA FORMATION DE TACHES AU NIVEAU DE LA SURFACE DE CHAMPIGNONS ET CHAMPIGNONS AINSI OBTENUS*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NOTERMANS, Servatius, Hubertus, Wilhelmus, NL-3723 KA Bilthoven, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) A61K 31/7048

---

(51) **A23L 1/30** (11) **1 536 697 A1***
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769612.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002693 11.09.2003
(87) WO 2004/023897 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211351
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MINDESTENS KÜRBISÖL UND BORRETSCHÖL, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL, DERMATIKUM ODER DERMATOKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING IN COMBINATION AT LEAST ONE GOURD OIL AND AT LEAST ONE BORAGE OIL, USE THEREOF AS MEDICINE, AS DERMATOLOGICAL OR DERMATO-COSMETIC AGENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT EN ASSOCIATION AU MOINS UNE HUILE DE COURGE ET AU MOINS UNE HUILE DE BOURRACHE, SON UTILISATION COMME MEDICAMENT, COMME AGENT DERMATOLOGIQUE OU DERMATO-COSMETIQUE*
(71) Schwaller, Marc, Casa Marti, Urbanisation SA Calma, Les Escaldes, AD
(72) Schwaller, Marc, Les Escaldes, AD
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 1/30 → (51) A23L 1/302

A23L 1/30 → (51) A23L 2/385

---

(51) **A23L 1/302** (11) **1 536 698 A1***
C07D 495/04 A61K 31/16
A61K 31/385 A61K 31/045
A61K 31/78 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03792352.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009112 18.08.2003
(87) WO 2004/017766 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 EP 02018847
26.06.2003 EP 03014625
(54) • *NEUES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ENTHALTEND BIOTIN*
• *NOVEL NUTRACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BIOTIN*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES COMPOSEES DE BIOTINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EGGERSDORFER, Manfred, Ludwig, CH-4332 Stein, CH
RAEDERSTORFF, Daniel, F-68350 Brunstatt, FR
TEIXEIRA, Sandra, Renata, CH-4053 Basel, CH
WEBER, Peter, 79429 Malsburg-Marzelll, DE
(74) Grossner, Lutz, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/304** (11) **1 536 699 A2***
A23L 1/305
A23K 1/175
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 03741074.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000400 27.06.2003
(87) WO 2004/021802 2004/12 18.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 06.09.2002 IT RE20020006
29.04.2003 IT MI20030086
(54) • *VERWENDUNG VON METALLCHELATE FÜR DIE MENSCHLICHE ODER TIERISCHE NAHRUNG*
• *USE OF METAL CHELATES IN HUMAN OR ANIMAL FEEDING*
• *UTILISATION DE CHELATES METALLIQUES DANS L'ALIMENTATION HUMAINE OU ANIMALE*
(71) Agristudio S.R.L., Via Gramsci, 56, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) CINTI, Enrico, I-29100 Piacenza, IT
CIRIBOLLA, Antonio, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A23L 1/305 → (51) A23L 1/304

A23L 1/305 → (51) A61K 31/195

A23L 1/308 → (51) A61K 31/7004

(51) **A23L 1/39** (11) **1 536 700 A1***
A23L 1/48
A23L 1/16
A23L 1/03
(25) En (26) En
(21) 03792237.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008451 30.07.2003
(87) WO 2004/017769 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 US 223207
(54) • *GEPUFFERTE MAHLZEITENKOMPONENTE UND KIT FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER MAHLZEIT*
• *BUFFERED MEAL COMPONENT AND A KIT FOR MAKING A MEAL*
• *COMPOSANT DE REPAS TAMPONNE ET NECESSAIRE DESTINE A LA PREPARATION D'UN REPAS*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GIMELLI, Kenneth, LIPTON, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
SULLIVAN, Daniel Thomas, LIPTON, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/40 → (51) A23L 1/22

A23L 1/48 → (51) A23L 1/39

(51) **A23L 2/385** (11) **1 536 701 A1***
A23L 2/52
A23L 1/22
A23L 1/27
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03795593.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024632 07.08.2003
(87) WO 2004/023900 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409666 P
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL GEBRAUCH ZUR SOLUBISIERUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN FESTSPRODUKTEN IN GETRÄNKE*
• *USE OF SURFACTANTS TO SOLUBILIZE WATER-INSOLUBLE SOLIDS IN BEVERAGES*
• *UTILISATION D'AGENTS DE SURFACE POUR SOLUBILISER DES SOLIDES INSOLUBLES DANS L'EAU DANS DES BOISSONS*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) ZHONG, Yuanzhen, Wayne, NJ 07470, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield, CT 06877, US
OLCESE, Gino, Scarsdale, NY 10583, US
FANG, Yuan, Courtlandt Manor, NY 10567, US
GOMEZ, Steven, Ossining, NY 10562, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 2/52 → (51) A23L 2/385

(51) **A23L 3/24** (11) **1 536 702 A1***
A23C 3/037
(25) En (26) En
(21) 03733711.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000927 05.06.2003
(87) WO 2003/103418 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 SE 0201722
(54) • *VORRICHTUNG IN EINER BRÜHEINRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES LEBENSMITTEL*
• *AN APPARATUS IN AN INFUSER FOR A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL D'INFUSION POUR PRODUIT LIQUIDE ALIMENTAIRE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Bengt, S-240 13 GENARP, SE
RINGSTRÖM, Roland, S-240 14 VEBERÖD, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A23L 3/28 → (51) A23L 1/28

(51) **A24F 47/00** (11) **1 536 703 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739123.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/004634 03.05.2004
(87) WO 2004/098324 2004/47 18.11.2004
(88) 29.12.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321379
(54) • *NICSTIC REFILL-SYSTEM*
• *NICSTIC REFILL SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECHARGE NICSTIC*
(71) Nicstic AG, Bösch 80A, 6331 Hünenberg, CH
(72) HOFFMANN, Thomas, 35460 Staufenberg, DE
PIROTH, Sylvia, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A41B 9/16** (11) **1 536 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765567.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021948 15.07.2003
(87) WO 2004/008892 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198731
(54) • *B STENHALTER MIT VERDECKTEM BAND, ZUSCHNITT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *HIDDEN BAND BRASSERIE, BLANK AND METHODS OF MAKING SAME*
• *SOUTIEN-GORGE A BANDE ELASTIQUE CACHEE, DECOUPE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) MITCHELL, John, Asheboro, NC 27203, US
WAITZ, Sandra Ann, Dingman's Ferry, PE 18328, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A41C 3/00** (11) **1 536 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742071.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019326 18.06.2003
(87) WO 2004/002362 2004/02 08.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 01.07.2002 US 187164
(54) • *KOMPRESSIONSKLEIDUNGSSTÜCK*
• *COMPRESSION GARMENT*
• *VETEMENT DE COMPRESSION*
(71) Lightening2 LLC, P.O. Box 1836, Williston, VT 05495, US
(72) BELL, Lesli, R., Williston, VT 05495, US
LINDAHL, Eugenie, Z., Colchester, VT 05446, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A41C 3/14** (11) **1 536 706 A1***
A41D 27/26
(25) En (26) En
(21) 03772169.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024081 30.07.2003
(87) WO 2004/010804 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399967 P
(54) • *ANHEFTBARE POLSTER F R KLEIDUNGSSTCKE*
• *ADHERABLE GARMENT PADS*
• *COUSSINS DE REMBOURRAGE POUR VETEMENT ADHESIFS*
(71) Fortner, Paige, 4902 112th Street SE, Everett, WA 98208, US

(72) Fortner, Paige, Everett, WA 98208, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **A41D 1/00** (11) **1 536 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 03725440.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002220 22.05.2003
(87) WO 2003/099047 2003/49 04.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 23.05.2002 GB 0211916
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT STRECKEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A GARMENT HAVING RECOVERABLE STRETCH PROPERTIES AND PROCESSES FOR ITS PRODUCTION*
• *VETEMENT CAPABLE DE REPRENDRE SA FORME INITIALE APRES EXTENSION ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) KININMONTH, Michael, Andrew, Burton Joyce Nottingham NG14 5GL, GB
SILLA, Enrique, 46021 Valencia, ES
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A41D 27/26 → (51) A41C 3/14

A41F 3/02 → (51) A44B 21/00

A42B 3/24 → (51) A42B 3/26

---

(51) **A42B 3/26** (11) **1 536 708 A1***
A42B 3/24
(25) En (26) En
(21) 03766463.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003342 31.07.2003
(87) WO 2004/012543 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217915
(54) • *WISCHBLATTGERûT*
• *WIPER BLADE APPARATUS*
• *SYSTEME DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) De Grunwald, Nicholas, 343 Staines Road, Twinckenham, Middlesex TW2 5AU, GB
(72) De Grunwald, Nicholas, Middlesex TW2 5AU, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **A42B 3/32** (11) **1 536 709 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773824.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050026 04.08.2003
(87) WO 2004/019717 2004/11 11.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210744
(54) • *SCHUTZHELM MIT GELENKIG BEFESTIGTER VORDER- UND RÜCKSCHALE*
• *PROTECTIVE HELMET COMPRISING ARTICULATED FRONT SHELL AND REAR SHELL*
• *CASQUE DE PROTECTION*
(71) CBM Distribution EURL, 2463 Route de la Fénerie, 06580 Pegomas, FR
(72) MORIN, Claude, Office Mediterranéen Brevets, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Mediterraneen de Brevets d'Invention et de Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

A43B 7/06 → (51) A43B 7/08

---

(51) **A43B 7/08** (11) **1 536 710 A1***
A43B 7/06 A43B 17/08
(25) De (26) De
(21) 03748000.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010069 10.09.2003
(87) WO 2004/023916 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241961
(54) • *INNENSOHLE UND SCHUH MIT INNENSOHLE*
• *INSOLE AND SHOE HAVING AN INSOLE*
• *SEMELLE INTERIEURE ET CHAUSSURE POURVUE D'UNE TELLE SEMELLE INTERIEURE*
(71) Cetec AG, Landstrasse 104, FL-9490 Vaduz, LI
(72) AHLBÄUMER, Georg, CH-7500 Sankt Moritz, CH
(74) Knauer, Reinhard, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A43B 13/12 → (51) A43B 13/14

---

(51) **A43B 13/14** (11) **1 536 711 A1***
A43B 13/18 A43B 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769600.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002679 09.09.2003
(87) WO 2004/021818 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 FR 0211134
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL FÜR SPORTARTEN, IN DENEN TENNISSCHLÄGERARTIGE SCHLÄGER ZUM EINSATZ KOMMEN*
• *FOOTWEAR ITEM FOR RACKET SPORTS*
• *ARTICLE CHAUSSANT POUR SPORTS DE RAQUETTE*
(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR
(72) GIBERT, Xavier, F-69680 Chassieu, FR
LEPAGE, Francis, F-69380 Dommartin, FR
BARRE, Bertrand, F-01330 Lapeyrouse, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A43B 13/18 → (51) A43B 13/14

A43B 17/08 → (51) A43B 7/08

---

(51) **A44B 11/25** (11) **1 536 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766933.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023475 28.07.2003
(87) WO 2004/013394 2004/07 12.02.2004
(88) 14.10.2004
(30) 05.08.2002 US 212333
10.12.2002 US 315718
(54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE ZUR VERWENDUNG BEI VERSCHLÜSSEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *FASTENER FABRIC AND RELATED METHOD*
• *TISSU DE FIXATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Tietex International Ltd., 3010 North Blackstock Road, Spartanburg, South Carolina 29301, US
(72) WILDEMAN, Martin, Spartanburg, SC 29301, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **A44B 21/00** (11) **1 536 713 A1***
A41F 3/02
(25) De (26) De
(21) 03794682.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000265 09.09.2003
(87) WO 2004/023919 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 AT 13572002
(54) • *KLAMMER F R EIN SCHNULLERBAND*
• *CLIP FOR A DUMMY STRAP*
• *PINCE POUR CORDON DE SUCETTE*
(71) Bamed AG, Wilenstrasse 17, 8832 Wollerau, CH
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **A45D 20/06** (11) **1 536 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735433.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005348 22.05.2003
(87) WO 2004/032668 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242155
(54) • *STROMNETZUNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES WARMLUFTSTROMS*
• *POWER SUPPLY INDEPENDENT DEVICE FOR PRODUCING A HOT AIR FLOW*
• *DISPOSITIF INDEPENDANT DU SECTEUR ELECTRIQUE, SERVANT A PRODUIRE UN COURANT D'AIR CHAUD*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) ANTHES, Peter, 64711 Erbach, DE
LIEBECK, Martin, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A45D 40/06** (11) **1 536 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758218.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002489 08.08.2003
(87) WO 2004/016129 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210189
(54) • *VERBESSERTE DREHHÜLSE*
• *IMPROVEMENT TO ROTARY CASE*
• *PERFECTIONNEMENT POUR ETUI TOURNANT*
(71) Demellier Joulia SARL, ZA des Vernays, 74210 Doussard, FR
(72) DEMELLIER, Stéphane, F-74290 Alloires, FR
JOULIA, Pierre, F-74410 Saint Jorioz, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

(51) **A46D 1/08** (11) **1 536 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752179.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028322 09.09.2003
(87) WO 2004/023930 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238285
(54) • *BÜRSTENFADENBÜNDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BRUSH FILAMENT BUNDLES AND PREPARATION THEREOF*
• *FAISCEAUX DE FILAMENTS DE BROSSE ET LEUR PREPARATION*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
PORTMAN, Daniel, C., South Attleboro, MA 02703, US
ZIMMET, Helge, Waltham, MA 02452, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47B 23/04** (11) **1 536 717 A1***
A47B 96/20
(25) NI (26) En
(21) 03808914.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000628 10.09.2003
(87) WO 2004/034839 2004/18 29.04.2004
(30) 13.09.2002 PCT/NL20/10021449
(54) • *BEHÄLTER*
• *A HOLDER*
• *SUPPORT*
(71) Ergobrain B.V., Bussenerweg 3, 5331 EG Kerkdriel, NL
(72) VAN HOOFT, Jan, Thomas, Lambertus, NL-5331 EG Kerkdriel, NL
VAN NIEKERK, Robertus, Bernardus, Maria, NL-5321 GB Hedel, NL
BOS, Hugo, NL-5913 RH Venlo, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A47B 49/00** (11) **1 536 718 A1***
A47B 63/06
(25) En (26) En
(21) 03791942.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027094 28.08.2003
(87) WO 2004/019729 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231959
(54) • *KARUSSELL AKTENSCHRANK*
• *CARROUSEL FILE CABINET*
• *CLASSEUR DE FICHIERS DE TYPE CARROUSEL*
(71) Harbor Steel & Supply Corporation, 115 E. Broadway Avenue, Muskegon, MI 49444, US
(72) SWENSON, David, C., Spring Lake, MI 49456, US
KERSTING, Gary, L., Sr., Twin Lake, MI 49457, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A47B 63/06 → (51) A47B 49/00

(51) **A47B 88/00** (11) **1 536 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737221.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011071 09.04.2004
(87) WO 2004/091342 2004/44 28.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 09.04.2003 US 461492 P
(54) • *TISCH*
• *TABLE*
• *TABLE*
(71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Bldg. D-11, Freeport Center, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84106, US
(72) ASHBY, Kent, Logan, UT 84321, US
NYE, S., Curtis, Clinton, UT 84015, US
WINTER, David, C., Layton, UT 84040, US
ASTLE, Robert, A., Farmington, UT 84025, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A47B 96/00** (11) **1 536 720 A1***
E05F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02775557.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) KR 2002/001657 02.09.2002
(87) WO 2004/021833 2004/12 18.03.2004
(30) 29.07.2002 KR 2002022659 U
(54) • *TÜRDÄMPFUNGSELEMENT*
• *DOOR DAMPER*
• *AMORTISSEUR POUR PORTE*
(71) Moonju Hardware Co., Ltd., 623-2(Namdong Industrial Complex 10B-3L), Namchon-dong, Namdong-gu, 405-846 Incheon, KR
(72) KIM, Jae-Hong, 157-010 Seoul, KR
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A47B 96/20 → (51) A47B 23/04

A47C 7/28 → (51) B60N 2/54

A47C 7/46 → (51) B60N 2/44

(51) **A47J 27/04** (11) **1 536 721 A2***
A47J 36/28 B65D 81/34
A21D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03766489.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003399 06.08.2003
(87) WO 2004/012567 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218270
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE ERWÄRMUNG VON PRODUKTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE HEATING OF PRODUCTS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU CHAUFFAGE DE PRODUITS*
(71) Searle, Matthew John, 80 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(72) Searle, Matthew John, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 536 722 A1***
A47J 31/057 A47J 31/10
(25) De (26) De
(21) 03750537.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010169 12.09.2003
(87) WO 2004/026088 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242634
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR PREPARING HOT BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
(71) Efbe Elektrogeräte GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 6, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) HEINZE, Bernd, 07426 Königsee, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A47J 31/057 → (51) A47J 27/21

A47J 31/10 → (51) A47J 27/21

A47J 36/28 → (51) A47J 27/04

(51) **A47J 37/12** (11) **1 536 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791078.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003327 24.07.2003
(87) WO 2004/019743 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02078556
(54) • *FRITEUSE MIT VERBESSERTER TEMPERATURSTEUERUNG*
• *DEEP FAT FRYER WITH IMPROVED TEMPERATURE CONTROL*
• *FRITEUSE A REGULATION DE TEMPERATURE AMELIOREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOOYKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRON, Andries, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATS, Mindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EHLHARDT, Huub, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 13/16 → (51) D04H 13/00

(51) **A47L 13/22** (11) **1 536 724 A2***
B25G 1/04
(25) En (26) En
(21) 03749533.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028173 09.09.2003
(87) WO 2004/021852 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 09.09.2002 US 409261 P

(54) • *GERÄT ZUM BETÄTIGEN EINES MECHANISMUS AUF ENTFERNUNG*
• *DEVICE FOR REMOTELY ACTUATING A MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A DISTANCE D'UN MECANISME*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, B-9830 Sint Martens Latem, BE
SPOONER, Gregory Clegg, Hong Kong, CN
CURTIS, Terence Graham, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1JN, GB
VONG, Hoss, Hong Kong, CN
KELLER, Leonard, Joseph, Jr., Cincinnati, OH 45208, US
FAYETTE, Thibault, Cincinnati, OH 45213, US

(74) Goodier, Claire, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **A47L 15/23** (11) **1 536 725 A2***
A47L 15/42

(25) De (26) De

(21) 03794895.7 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009172 19.08.2003

(87) WO 2004/023968 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 30.08.2002 IT PN20020064

(54) • *GESCHIRRSP LMASCHINE, INSBESONDERE F R EINBAUK CHE N*
• *DISHWASHER, PARTICULARLY FOR FITTED KITCHENS*
• *LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER POUR CUISINES INTEGREES*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) FAVARO, Daniele, I-30020 Pramaggiore, IT
PEZZETTA, Roberto, I-33080 Roveredo in Piano, IT
LAZZAROTTO, Graziano, I-31053 Pieve di Soligo, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) **A47L 15/42** (11) **1 536 726 A1***

(25) De (26) De

(21) 03794903.9 (22) 20.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009242 20.08.2003

(87) WO 2004/023969 2004/13 25.03.2004

(30) 28.08.2002 DE 10239495

(54) • *SIEBVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/23

---

(51) **A61B 1/00** (11) **1 536 727 A2***

(25) En (26) En

(21) 03793358.7 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026492 25.08.2003

(87) WO 2004/017821 2004/10 04.03.2004

(88) 21.05.2004

(30) 26.08.2002 US 406183 P
26.08.2002 US 406254 P
26.08.2002 US 406184 P
26.08.2002 US 406185 P
26.08.2002 US 406234 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BLUTGEFÄSSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ACQUIRING BLOOD-VESSEL DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ACQUISITION DE DONNEES SUR UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) KUBAN, Barry, D., Avon Lake, OH 44012, US
KLINGENSMITH, Jon, D., Shaker Heights, OH 44120, US
VINCE, D., Geoffrey, Avon Lake, OH 44012, US
NAIR, Anuja, Cleveland Heights, OH 44106, US

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 536 728 A2***

(25) En (26) En

(21) 03747267.7 (22) 03.04.2003

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

(86) US 2003/010192 03.04.2003

(87) WO 2003/091836 2003/45 06.11.2003

(88) 14.04.2005

(30) 23.04.2002 US 374908 P
06.02.2003 US 359673

(54) • *SYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRENDANZEIGE VON MEDIZINISCHEN PATIENTENPARAMETERN*
• *A SYSTEM AND USER INTERFACE SUPPORTING TREND INDICATIVE DISPLAY OF PATIENT MEDICAL PARAMETERS*
• *SYSTEME ET INTERFACE UTILISATEUR SUPPORTANT UN ECRAN INDICATEUR DE LA TENDANCE DES PARAMETRES MEDICAUX D'UN PATIENT*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) MANETTA, Amy, M., North Billerica, MA 01862, US
RUTLEDGE, Jolyn, Amesbury, MA 01913, US
SHAFFER, Judith, Doylestown, PA 18901, US

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 536 729 A2***
A61B 5/05

(25) En (26) En

(21) 03749508.2 (22) 10.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028075 10.09.2003

(87) WO 2004/023972 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 11.09.2002 US 409965 P

(54) • *BLUTZUCKERÜBERWACHUNG MIT ZWECKMÄSSIGER ANZEIGE DER MESSWERTE*
• *MONITORING BLOOD GLUCOSE INCLUDING CONVENIENT DISPLAY OF MEASUREMENT VALUES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINE A MESURER LES NIVEAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG COMPRENANT UN AFFICHAGE PRATIQUE DES VALEURS CONSTITUANTES ET MOYENNES DE GLUCOSE DANS LE SANG*

(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) GINSBERG, Barry, H., Wycoff, NJ 07481-1712, US

(74) Weber, Thomas Dr., Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 536 730 A2***

(25) En (26) En

(21) 03795673.7 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028230 08.09.2003

(87) WO 2004/023974 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 10.09.2002 US 409663 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD CONSTITUENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE DE FRACTIONS SANGUINES*

(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) CIURCZAK, Emil, Goldens Bridge, NY 10526, US
RITCHIE, Gary, Kent, CT 06757, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/362

A61B 5/042 → (51) A61N 1/362

A61B 5/0468 → (51) A61N 1/362

---

(51) **A61B 5/05** (11) **1 536 731 A2***

(25) En (26) En

(21) 03796290.9 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024163 01.08.2003

(87) WO 2004/032621 2004/17 22.04.2004

(88) 24.02.2005

(30) 01.08.2002 US 400325 P

(54) • *TECHNIKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MOLEKULARSTRUKTUREN UND ZUR BEHANDLUNG VON ZELLARTEN, DIE EIN KÖRPERLUMEN AUSKLEIDEN, MIT FLUORESZENZ*
• *TECHNIQUES FOR IDENTIFYING MOLECULAR STRUCTURES AND TREATING CELL TYPES LINING A BODY LUMEN USING FLUORESCENCE*
• *TECHNIQUES DESTINEES A IDENTIFIER DES STRUCTURES MOLECULAIRES ET A TRAITER DES TYPES DE CELLULES RECOUVRANT UNE LUMIERE CORPORELLE PAR FLUORESCENCE*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US

(72) MADAR, Igal, Baltimore, MD 21209, US
MURPHY, John, C., Clarksville, MD 21029, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

A61B 5/055 → (51) G01R 33/28

A61B 5/18 → (51) B60K 28/06

A61B 6/03 → (51) G01N 23/04

A61B 6/03 → (51) G06T 11/00

A61B 6/06 → (51) G01N 23/04

(51) **A61B 6/10** G21F 3/03 (11) **1 536 732 A1*** G21F 1/12
(25) De (26) De
(21) 04764812.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009860 03.09.2004
(87) WO 2005/023116 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340639
08.01.2004 DE 102004001328
(54) • *LEICHTES STRAHLENSCHUTZMATERIAL FÜR EINEN GROSSEN ENERGIEANWENDUNGSBEREICH*
• *LIGHT RADIATION PROTECTION MATERIAL FOR A LARGE ENERGY APPLICATION FIELD*
• *MATERIAU LEGER DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS DESTINE A UNE GRANDE GAMME D'ENERGIES*
(71) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) EDER, Heinrich, 81243 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 6/14 → (51) G03B 42/04

(51) **A61B 17/08** (11) **1 536 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754436.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027544 03.09.2003
(87) WO 2004/023971 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.09.2002 US 410205 P
02.04.2003 US 405805
(54) • *GEFÄSSPROTHESEN-VERBINDUNGSTEIL*
• *PROSTHETIC VASCULAR GRAFT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'IMPLANT VASCULAIRE*
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 120, Morristown, NJ 07960, US
(72) RICHARD, Thierry, Florham Park, NJ 07932, US
EDOGA, John, K., Morristown, NJ 07960, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 17/58 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/70** (11) **1 536 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793337.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026442 22.08.2003
(87) WO 2004/018306 2004/10 04.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.08.2002 US 227754
(54) • *VERSCHLUSSPROPF UND SENKSCHRAUBE MIT ABBRECHBAREN KÖPFEN*
• *NESTED CLOSURE PLUG AND SET SCREW WITH BREAK-OFF HEADS*
• *BOUCHON DE FERMETURE ET VIS DE FIXATION EMBOITES ET DOTES DE TETES AUTOCASSANTES*
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 536 735 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795041.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002695 11.09.2003
(87) WO 2004/024011 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211251
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR DIE DYNAMISCHE STABILISIERUNG EINES WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEMS UND DIESES ENTHALTENDES WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEM*
• *LINKING ELEMENT FOR DYNAMICALLY STABILIZING A SPINAL FIXING SYSTEM AND SPINAL FIXING SYSTEM COMPRISING SAME*
• *ELEMENT DE LIASON POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE FIXATION RACHIDIEN*
(71) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 18/14** A61N 1/06 (11) **1 536 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954630.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 2000/007942 16.08.2000
(87) WO 2001/012091 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19944805
(54) • *KATHETER MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON KATHETERN*
• *CATHETER EXHIBITING IMPROVED ELECTRICAL PROPERTIES AS WELL AS A DEVICE AND PROCESSING METHOD FOR IMPROVING ELECTRICAL PROPERTIES OF CATHETERS*
• *CATHETER AUX PROPRIETES ELECTRIQUES AMELIOREES ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT POUR AMELIORER LES PROPRIETES ELECTRIQUES DUDIT CATHETER*
(71) Muntermann, Axel, Gotenweg 51, 35578 Wetzlar, DE
(72) Muntermann, Axel, 35578 Wetzlar, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61C 1/18 → (51) F16D 7/02

(51) **A61C 7/36** (11) **1 536 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794976.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009682 01.09.2003
(87) WO 2004/024019 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 20213880 U
(54) • *KUGELGELENK FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR KIEFER-WACHSTUMSBESCHLEUNIGUNG*
• *BALL JOINT FOR A DEVICE USED FOR ACCELERATING JAW GROWTH*
• *ROTULE POUR DISPOSITIF D'ACCELERATION DE LA CROISSANCE MAXILLAIRE*
(71) Sevinc, Habib, Schildergasse 112, 50667 Koln, DE
Sevinc, Misel, Am Gartenfeld 28, 51519 Odenthal, DE
(72) SEVINC, Habib, 50667 Köln, DE
(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 536 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755807.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028291 11.09.2003
(87) WO 2004/024021 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410853 P
(54) • *ZAHNBÜRSTEN MIT WECHSELBAREM KOPF MIT EINER SCHRAUBVERBINDUNG*
• *TOOTHBRUSHES WITH A REPLACEABLE HEAD HAVING A THREADED CONNECTION*
• *BROSSES A DENTS MUNIES D'UNE TETE REMPLACABLE PRESENTANT UN RACCORD FILETE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHAN, John, Geoffrey, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61C 17/34** B08B 1/00 (11) **1 536 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754513.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028615 11.09.2003
(87) WO 2004/024025 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409861 P
(54) • *MEHRFACH BEWEGLICHE FLECKENBÜRSTE*

- *MULTI-MOTION STAINBRUSH*
- *BROSSE POUR ENLEVER LES TACHES MULTI-MOUVEMENTS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) VAGO, James, Charles, Newport, KY 41071, US
JACOBS, Stephen, Allen, Fairfield, OH 45014, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, OH 45069, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

---

(51) **A61F 2/01** (11) **1 536 740 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 03794515.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026915 28.08.2003
(87) WO 2004/021928 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234260
(54)
- *EMBOLIE-SCHUTZFILTER-ANORDNUNG*
- *EMBOLIC PROTECTION FILTER ASSEMBLY*
- *EMBOUT GAINE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) RENATI, Richard, J., Los Gatos, CA 95032, US
DEMOND, Jackson, F., Santa Cruz, CA 95060, US
KROLIK, Jeff, A., Campbell, CA 95008, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

---

(51) **A61F 2/34** (11) **1 536 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756807.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028986 15.09.2003
(87) WO 2004/024036 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243502
(54)
- *PROTHESEN*
- *PROSTHESES*
- *PROTHESES*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) McLEAN, Terry, Cordova, TN 38018, US
LAMBERT, Richard, Germantown, TN 38017, US
KELMAN, David, Germantown, TN 38017, US

(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) **A61F 2/46** (11) **1 536 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750870.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003443 07.08.2003
(87) WO 2004/014262 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 GB 0218310
(54)
- *EIN INSTRUMENT ZUM VORBEREITEN VON KNOCHENZEMENTMATERIAL*
- *AN INSTRUMENT FOR PREPARING A BONE CEMENT MATERIAL*
- *INSTRUMENT POUR PREPARER UN MATERIAU CIMENTAIRE OSSEUX*

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB

(72) WATKINS, Neil, David, Lymm Cheshire WA13 0SR, GB
ISAAC, Graham, Honley Huddersfield HD9 6QX, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **A61F 2/46** (11) **1 536 743 A2***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 03791761.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026615 26.08.2003
(87) WO 2004/019815 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 27.08.2002 US 406362 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERNEN WIRBELKÖRPER-WIEDERAUFBAU*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR INTRAVERTEBRAL REDUCTION*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION INTRAVERTEBRALE*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) JUSTIS, Jeff, R., Cordova, TN 38018, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61F 9/00** (11) **1 536 744 A1***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 03751972.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027591 04.09.2003
(87) WO 2004/024042 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243564
(54)
- *POLYSILSESQUIOXANE MIT POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYSILSESQUIOXANE CONTAINING POLYMERIC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DU POLYSILSESQUIOXANE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
BONAFINI, James, A., Jr., Pittsford, NY 14534, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **A61F 9/007** (11) **1 536 745 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769580.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002656 05.09.2003
(87) WO 2004/024043 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211227
(54)
- *VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR DEN TRÄNENKANAL*
- *CLOSURE CAP FOR LACHRYMAL CANALICULUS*
- *BOUCHON D OBTURATION D UN CANALICULE LACRYMAL*

(71) Hanna, Khalil, 5 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR

(72) HANNA, Khalil, F-75007 Paris, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61F 13/00** (11) **1 536 746 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03761283.5 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019825 24.06.2003
(87) WO 2004/000103 2004/01 31.12.2003
(88) 12.08.2004
(30) 24.06.2002 US 391027 P
19.11.2002 US 427662 P
31.01.2003 US 444143 P
(54)
- *FÜLLSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERDRÄNGUNG VON GEWEBE ZUR VERBESSERUNG DES RADIOLOGISCHEN RESULTATS*
- *FILLERS AND METHODS FOR DISPLACING TISSUES TO IMPROVE RADIOLOGICAL OUTCOMES*
- *AGENTS DE REMPLISSAGE ET PROCEDES POUR DEPLACER DES TISSUS POUR AMELIORER LES RESULTATS RADIOLOGIQUES*

(71) Noyes, William R., 3501 Norkota Court, Grand Forks, ND 58210, US

(72) Noyes, William R., Grand Forks, ND 58210, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 536 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754512.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028613 11.09.2003
(87) WO 2004/024044 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410095 P
(54)
- *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT LUFTGELEGTEN MATERIAL ENTHALTEND MIT PHOSPHATESTERN ODER SULFATESTERN BEHANDELTE THERMOPLASTISCHE FASERN*
- *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING AIRLAID MIXTURE MATERIAL CONTAINING THERMOPLASTIC FIBERS TREATED WITH PHOSPHATE ESTER OR SULFATE ESTER*
- *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN MATERIAU DE MELANGE AIRLAID CONTENANT DES FIBRES THERMOPLASTIQUES TRAITEES AVEC UN ESTER DE PHOSPHATE OU UN ESTER DE SULFATE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, OH 45242, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
SEKI, Shinichiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
VENTURA, Peter, David, Loveland, OH 45140, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) A61F 13/58

(51) **A61F 13/58** (11) **1 536 748 A1***
A61F 13/60 A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 03724560.2 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015012 12.05.2003
(87) WO 2004/021950 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 238202
(54) • *ABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK MIT WIEDERBEFESTIGBAREN KLEBEELEMENTEN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM DEHNBAREN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DERGLEICHEN*
• *ABSORBENT GARMENT WITH REFASTENABLE ADHESIVE ELEMENTS ENGAGING AN ELONGATABLE BODY PANEL AND METHODS FOR THE USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *GARNITURE ABSORBANTE COMPRENANT DES ELEMENTS ADHESIFS REAJUSTABLES FIXES A UN PANNEAU CORPOREL ETIRABLE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/60 → (51) A61F 13/58

A61H 1/00 → (51) B60N 2/44

A61H 23/04 → (51) B60N 2/44

A61H 33/12 → (51) F22B 1/28

(51) **A61K 6/00** (11) **1 536 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763242.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021117 08.07.2003
(87) WO 2004/004650 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 08.07.2002 US 394333 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE FORMULIERUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANTIBACTERIENNES*
(71) Wilkins, Joe S., Jr., 902 51st Street, Galveston, TX 77551, US
(72) Wilkins, Joe S., Jr., Galveston, TX 77551, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61K 6/06** (11) **1 536 750 A1***
C04B 28/06
(25) En (26) En
(21) 03733719.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000956 11.06.2003
(87) WO 2004/000241 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201918
(54) • *PULVERFÖRMIGES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ROHPRESSLING DES PULVERFÖRMIGEN MATERIALS UND VORRICHTUNG FÜR DAS PULVERFÖRMIGE MATERIAL*
• *POWDERED MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING IT, RAW COMPACT OF THE POWDERED MATERIAL AND DEVICE FOR THE POWDERED MATERIAL*
• *MATERIAU EN POUDRE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE MATERIAU, COMPRIME BRUT CONSTITUE DE CE MATERIAU EN POUDRE ET DISPOSITIF POUR CE MATERIAU EN POUDRE*
(71) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-757 58 Uppsala, SE
ENGQVIST, Hakan, S-741 44 Knivsta, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 536 751 A2***
A61K 7/48 A61K 35/80
A61P 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769610.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002691 10.09.2003
(87) WO 2004/024102 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211520
(54) • *KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT EINER BRAUNALGE DER ART HALOPTERIS*
• *USE OF A GENUS I HALOPTERIS /I BROWN ALGA EXTRACT IN A COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR LIMITING ADIPOSE TISSUE EXPANSION AND CORRESPONDING COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT D'UNE ALGUE BRUNE DU GENRE HALOPTERIS*
(71) Societe de Courtage et de Diffusion, Codif International S.A.S., 61, rue du Commandant l'Herminier, 35417 Saint-Malo Cedex, FR
(72) GEDOUIN, Antoine, F-35350 Saint-Coulomb, FR
VALLEE, Romuald, F-35350 Saint-Meloir-des-Ondes, FR
MORVAN, Pierre-Yves, F-35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 536 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790800.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007729 16.07.2003
(87) WO 2004/019894 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239648
(54) • *REINIGUNGSEMULSION*
• *CLEANING EMULSION*
• *EMULSION NETTOYANTE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) NIELSEN, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
SCHÄFER, Andreas, 20255 Hamburg, DE
CAILLOUX, Birgit, 22339 Hamburg, DE
SEIBEL, Angelika, 22850 Norderstedt, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 536 753 A1***
A61K 7/48 A61K 38/39
(25) De (26) De
(21) 03798892.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009809 04.09.2003
(87) WO 2004/030639 2004/16 15.04.2004
(30) 13.09.2002 EP 02292247
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ UND ZUR MODULATION VON DERMAL EPIDERMAL JUNCTIONS*
• *METHOD FOR PROTECTING AND FOR MODULATING DERMAL-EPIDERMAL JUNCTIONS*
• *PROCEDE DE PROTECTION ET DE MODULATION DES JONCTIONS DERME-EPIDERME*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) C08L 5/16

(51) **A61K 7/021** (11) **1 536 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794849.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008793 07.08.2003
(87) WO 2004/024105 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240322
(54) • *LIPIDHALTIGE ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *LIPID PREPARATION, PARTICULARLY COSMETIC PREPARATION*
• *PREPARATION LIPIDIQUE, NOTAMMENT PREPARATION COSMETIQUE*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) LEBOK, Simona, 90409 Nürnberg, DE
WINKLER, Wolfgang, 91207 Lauf, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61K 7/032** (11) **1 536 755 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788896.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010038 09.09.2003
(87) WO 2004/032885 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 12.09.2002 DE 10244117
(54) • *WASSERBESTÄNDIGE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM WASSERGEHALT*
• *WATER-RESISTANT MASCARA COMPOSITION HAVING A HIGH WATER CONTENT*
• *COMPOSITION DE MASCARA RESISTANT A L'EAU A FORTE TENEUR EN EAU*
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) MATEU, Juan, R., Oak Ridge, NJ 07438, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 536 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794851.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008809 08.08.2003
(87) WO 2004/024107 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240029
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS CLIMBAZOL, PIROCTON OLAMIN UND UNDECYLENAMIDOPROPYLBETAIN. VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON KOPFSCHUPPEN*
• *COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES, COMPRISING CLIMBAZOLE, PIROCTON OLAMIN, AND UNDECYLENAMIDOPROPYL BETAINE, AND USE THEREOF FOR CONTROLLING DANDRUFF*
• *COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES COMPRENANT DU CLIMBAZOLE, DU PIROCTON OLAMINE ET DE L'UNDECYLENE AMIDOPROPYLE BETAINE. SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES PELLICULES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
BLUCK, Manuela, 21031 Hamburg, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/46

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **1 536 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773618.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009811 04.09.2003
(87) WO 2004/026272 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242748
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *HAIR TREATMENT AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
HOWORKA, Wilfried, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/15** (11) **1 536 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765507.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021428 08.07.2003
(87) WO 2004/009047 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199407
(54) • *POLYGLYCERINESTER TENSID ENTHALTENDES NACHSCHÄUMENDES RASIERGEL*
• *POST-FOAMING SHAVE GEL COMPOSITION POLYGLYCERYL ESTER SURFACTANT*
• *COMPOSITION DE GEL DE RASAGE POST-MOUSSANT CONTENANT UN TENSIO-ACTIF ESTER POLYGLYCERIQUE*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, H., Needham, MA 02492, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 536 759 A1***
A61K 31/12
(25) En (26) En
(21) 03766579.1 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003449 17.07.2003
(87) WO 2004/012692 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207618
29.07.2002 US 207726
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT TROPOLON-VERBINDUNGEN UND ESSENTIELLEN LEN*
• *ORAL CARE COMPOSITION COMPRISING TROPOLONE COMPOUNDS AND ESSENTIAL OILS*
• *COMPOSITION POUR SOINS BUCCAUX CONTENANT DES COMPOSES DE TROPOLONE ET DES HUILES ESSENTIELLES*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) PAN, Pauline Chu, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
FINNEGAN, Mary Beth, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
SOSHINSKY, Andre Anatoly, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
ARVANITIS, Georgia, Marie, Ewing, NJ 08618, US
BERARDINI, Michael, Eugene, Ewing, NJ 08618, US
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/18** (11) **1 536 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759238.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028614 11.09.2003
(87) WO 2004/024112 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410094 P
(54) • *TALK ENTHALTENDE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTRIFICE COMPOSITIONS COMPRISING TALC*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE COMPRENANT DU TALC*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YANG, Lijiang, Chaoyang Dist., 100012 Beijing, CN
YUE, Jiang, 101300 Beijing, CN
FEI, Yunbin, Chaoyang District, 100012 Beijing, CN
WANG, Yun, 101100 Beijing, CN
XU, Xiujun, Fengtai District, 100071 Beijing, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/28** (11) **1 536 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791804.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026737 26.08.2003
(87) WO 2004/019899 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229551
(54) • *ENZYMHALTIGE DENTALE ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *DUAL COMPONENT DENTAL COMPOSITION CONTAINING ENZYME*
• *COMPOSITION DENTAIRE A COMPOSANT DOUBLE CONTENANT UNE ENZYME*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 7/46** (11) **1 536 762 A2***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 03756797.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028182 10.09.2003
(87) WO 2004/024114 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 10.09.2002 US 409393 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILIKONE-IN-WASSER EMULSIONEN UND DUFTSTOFFE UND HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SOLCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE-IN-WATER EMULSIONS AND FRAGRANCES AND HAIR CARE PREPARATIONS COMPRISING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES EMULSIONS AQUEUSES DE SILICONE ET PRODUITS PARFUMES ET DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(71) Takasago International Corporation, Nissay Aroma Square 17-18F, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, 144-8721, JP
DOW CORNING S.A., Parc Industriel-zone C, Rue Jules Bordet, 7180 Seneffe, BE
(72) GIRBOUX, Anne-Lise, 1420 Braine l'Alleud, BE
MARTEAUX, Leon, 1160 Brussels, BE
NEWTON, Joanne, 1332 Geneval, BE
POLSTER-RENARD, Catherine, 7830 Hellebecq, BE
REETH, Isabelle Van, 1315 Incourt, BE
BARCKLEY, Kathleen A., Livingston, NJ 07039, US
LUPO, Andrew T., Emerson, NJ 07630, US
SANSONE, Robert P., Tuxedo Park, NY 10987, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 536 763 A2***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 03750634.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010692 01.09.2003
(87) WO 2004/021967 2004/12 18.03.2004
(88) 17.02.2005
(30) 05.09.2002 FR 0211022
18.09.2002 US 411350 P
(54) • *DEPIGMENTIER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT MIT ADAPALEN UND MINDESTENS EINEM DEPIGMENTIERUNGSMITTEL*
• *DEPIGMENTING COMPOSITION FOR THE SKIN COMPRISING ADAPALENE AND AT LEAST ONE DEPIGMENTING AGENT*
• *COMPOSITION DE DEPIGMENTATION POUR LA PEAU COMPRENANT DE L'ADAPALENE ET AU MOINS UN AGENT DE DEPIGMENTATION*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 536 764 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762747.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002124 08.07.2003
(87) WO 2004/004680 2004/03 15.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208564
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DAS ALTERN DER HAUT*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR FIGHTING AGAINST SKIN AGEING*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CAPABLE DE LUTTER CONTRE LE VIEILLISSEMENT CUTANE*
(71) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) COURTIN, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 536 765 A1***
A61K 7/075
(25) En (26) En
(21) 03795439.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011747 12.09.2003
(87) WO 2004/024117 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268949
11.08.2003 JP 2003291014
(54) • *WûSSRIGE EMULSION MIT EINEM ORGANOSILICON-POLYMER*
• *AQUEOUS EMULSION COMPRISING AN ORGANOSILICON POLYMER*
• *EMULSION AQUEUSE COMPRENANT UN POLYMERE ORGANOSILICIE*
(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Y., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, K., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MIZUTANI, Y., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OZAKI, Masaru, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 536 766 A1***
A61K 7/06
A61K 35/78
A61K 31/00
(25) De (26) De
(21) 03811270.2 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010767 27.09.2003
(87) WO 2004/054532 2004/27 01.07.2004
(30) 08.10.2002 EP 02292475
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN ALTERUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING THE SKIN FROM AGING*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE LA PEAU CONTRE LE VIEILLISSEMENT*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
CONTET-AUDONNEAU, Jean-Luc, F-54130 Saint-Max, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
WEGROWSKI, Yanusz, F-51430 Bezannes, FR
MAQUART, François-Xavier, F-51100 Reims, FR
(74) Gittinger, Andreas Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C07C 43/23

---

(51) **A61K 9/00** (11) **1 536 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760392.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018953 17.06.2003
(87) WO 2003/105803 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389509 P
(54) • *OSMOTISCHES ABGABESYSTEM MIT SCHUBMOTOR FRÜHER NULLTER ORDNUNG MIT EINEM OSMOTISCHEN MITTEL, DAS IN DEM FLÜSSIGEN VEHIKEL DISPERGIERT IST*
• *OSMOTIC DELIVERY SYSTEM WITH EARLY ZERO ORDER PUSH POWER ENGINE COMPRISING AN OSMOTIC AGENT DISPERSED IN THE FLUID VEHICLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION CONTROLE PAR LA PRESSION OSMOTIQUE AVEC MOTEUR A PUISSANCE DE POUSSEE PRECOCE D'ORDRE ZERO COMPRENANT UN AGENT OSMOTIQUE DISPERSE DANS LE VEHICULE FLUIDIQUE*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) FEREIRA, Pamela, J., Santa Clara, CA 95051, US
BERRY, Stephen, A., Hollister, CA 95023, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) **A61K 9/00** (11) **1 536 768 A1***
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 03792102.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CZ 2003/000046 15.08.2003
(87) WO 2004/017937 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 CZ 20022860
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLûNGERTER FREISETZUNG DES BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFS UND IHRE HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE COMPOSITION WITH PROLONGED RELEASE OF THE BIOLOGICAL ACTIVE COMPOUND AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION BIODEGRADABLE A LIBERATION PROLONGEE DE PRINCIPES BIOACTIFS ET MODE DE PREPARATION*
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) DITTRICH, Milan, 500 11 Hradec Králové, CZ
SOVA, Petr, 500 02 Hradec Králové, CZ
(74) Hak, Roman, Dr., Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

A61K 9/08 → (51) A61K 31/137

A61K 9/107 → (51) A61K 47/00

---

(51) **A61K 9/12** (11) **1 536 769 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 03751909.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026853 27.08.2003
(87) WO 2004/019909 2004/11 11.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 29.08.2002 US 230075
(54) • *BUKKALE POLARE ODER NICHT-POLARE FOMULIERUNG ALS SPRAY ODER KAPSEL MIT KARDIOVASKULÄREN ODER NIERENARZNEIMITTEL*
• *BUCCAL, POLAR AND NON-POLAR SPRAY OR CAPSULE CONTAINING CARDIOVASCULAR OR RENAL DRUGS*
• *VAPORISATION BUCCALE, POLAIRE ET NON POLAIRE OU CAPSULE CONTENANT DES MEDICAMENTS POUR MALADIES CARDIO-VASCULAIRES OU RENALES*
(71) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US
(72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 9/127** A61K 49/00 (11) **1 536 770 A1*** A61K 31/00
(25) De (26) De
(21) 03753411.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010163 12.09.2003
(87) WO 2004/026282 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242367
(54) • *THERMOLABILES LIPOSOM MIT GEREGELTER FREIGABETEMPERATUR*
• *THERMOLABILE LIPOSOME WITH A CONTROLLED RELEASE TEMPERATURE*
• *LIPOSOME THERMOLABILE A TEMPERATURE DE LIBERATION REGULEE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE
LINDNER, Lars, H., 81377 München, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **A61K 9/127** A61K 31/155 A61K 31/40 (11) **1 536 771 A1*** A61K 31/167
(25) En (26) En
(21) 03762519.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006745 26.06.2003
(87) WO 2004/004691 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 IT MI20021455
(54) • *PHOSPHOLIPID-KOMPLEXE VON LEXITROPSINEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *PHOSPHOLIPID COMPLEXES OF LEXITROPSINS, THEIR PREPARATION AND USE IN THERAPEUTIC FORMULATIONS*
• *COMPLEXES PHOSPHOLIPIDIQUES DE LEXITROPSINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Arcamone, Federico, Via IV Novembre, 26, 20014 Nerviano (MI), IT
Subissi, Alessandro, Località Le Pescine, 15, 56011 Calci, IT
(72) Arcamone, Federico, 20014 Nerviano, IT
Citernesi, Ugo, Raffaello, 20043 Arcore(MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

---

(51) **A61K 9/127** (11) **1 536 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790579.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2003/000123 28.08.2003
(87) WO 2004/019913 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 AR 0203264
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON KLEINEN LIPOSOMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF SMALL-SIZED LIPOSOMES AND METHOD OF PREPARATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONSTITUEE DE LIPOSOMES DE PETITE TAILLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) Monte Verde S.A., Cabildo 86, C1426AAN Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
Zodiac Produtos Farmac Uticos S.A., Rua Venancio Ayres, 417-Perdizes, 05024-030 Sao Paulo, BR
(72) MAMMARELLA, Carlos, Alberto, Genaro, 1406 Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) **A61K 9/16** C12N 15/11 (11) **1 536 773 A2*** A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03751924.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026912 27.08.2003
(87) WO 2004/019906 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 29.08.2002 US 231791
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMIN-MIKROKÜGELCHEN, DIE EIN ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID (OLIGOMER) ZU NF-KB ENTHALTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING ALBUMIN MICROSPHERES COMPRISING ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES (OLIGOMERS) TO NF-KB*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR LES MICROSPHERES D'ALBUMINE QUI CONTIENNENT DES OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS (OLIGOMERES) A NF-KB*
(71) The Corporation OF Mercer University, 1400 Coleman Avenue, Macon, GA 31207-0001, US
(72) D'SOUZA, Martin, J., Duluth, GA 30097, US
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) **A61K 9/16** A61K 47/32 (11) **1 536 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793976.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003779 04.09.2003
(87) WO 2004/022037 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 IN DE09032002
(54) • *DOSIERFORMEN MIT MASKIERTEM GESCHMACK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TASTE MASKED DOSAGE FORMS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMES DOSIFIEES A GOUT MASQUE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
(72) MURPANI, Deepak, 110024 New Delhi, Delhi, IN
ARORA, Vinod, Kumar, 110018 New Delhi, Delhi, IN
MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 31/404

A61K 9/16 → (51) C08L 5/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/42

A61K 9/20 → (51) A61K 31/428

---

(51) **A61K 9/22** A61K 31/47 A61P 3/06 (11) **1 536 775 A1*** A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03771097.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008179 24.07.2003
(87) WO 2004/010980 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217306
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HMG-COA-REDUKTASE-HEMMER*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DES INHIBITEURS DE LA REDUCTASE HMG-COA*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MEYER, Andreas, 79395 Neuenburg, DE
OGORKA, Jörg, 79585 Steinen, DE
DESSET-BRETHES, Sabine, CH-4133 Pratteln, CH
(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 9/28 → (51) A61K 31/428

A61K 9/72 → (51) A61K 9/12

---

(51) **A61K 31/00** C07F 9/6574 (11) **1 536 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 03710182.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000205 13.03.2003
(87) WO 2003/075902 2003/38 18.09.2003
(88) 14.04.2005
(30) 13.03.2002 IL 14866502
(54) • *DERIVATE VON 1,3-ZYKLISCHEN PROPANDIOLPHOSPHATEN UND DEREN ZELLSTIMULIERENDE WIRKUNG*
• *DERIVATIVES OF 1,3-CYCLIC PROPANEDIOL PHOSPHATE AND THEIR ACTION AS CELL STIMULANTS*
• *DERIVES DE 1,3-PHOSPHATE DE PROPANDIOL CYCLIQUE ET LEUR ACTION EN TANT QUE STIMULANTS CELLULAIRES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) **A61K 31/00** A61K 31/4985 A61K 31/352 A61K 31/415 A61K 45/06 A61P 15/14 (11) **1 536 777 A1*** A61K 31/277 A61K 31/223 A61K 31/325 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03753579.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050373 12.08.2003
(87) WO 2004/016253 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 EP 02078352

(54) • *VERWENDUNG VON NF-KAPPA B HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTDRÜSENENTZÜNDUNG*
• *USE OF NF-KAPPA B INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MASTITIS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU NF-KAPPA B POUR LE TRAITEMENT DE LA MASTITE*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) Boulanger, Delphine, 4000 Liège, BE
Bureau, Fabrice, 4000 Liège, BE
Lekeux, Pierre, 4000 Liège, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 536 778 A2***
A61K 31/7004 A61K 31/195
A61K 31/197 A61K 31/198
A61K 39/395 A61K 38/49
G01N 33/53 C12N 9/72
A61P 9/10 A61P 3/10
A61P 7/04 A61P 35/00
A61P 31/00 A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 03762927.6 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000501 08.07.2003

(87) WO 2004/004698 2004/03 15.01.2004

(88) 10.06.2004

(30) 09.07.2002 EP 02077797

(54) • *PROTEINE DIE CROSS-BETA-STRUKTUR ENTHALTENDES AMYLOID BINDEN, SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND MODULATION DER CROSS-BETA-STRUKTUR, IHRER BILDUNG UND DER DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN TOXIZITÄT*
• *PROTEINS BINDING TO CROSS-BETA STRUCTURE COMPRISING AMYLOID AND METHODS FOR DETECTION AND MODULATION OF THE CROSS-BETA STRUCTURE, ITS FORMATION AND ITS ASSOCIATED TOXICITY*
• *STRUCTURE BETA-CROISEE CONTENANT DES PROTEINES DE LIAISON AMYLOIDE ET PROCEDES DE DETECTION DE LA STRUCTURE BETA-CROISEE EN VUE DE MODULER LA FORMATION DE FIBRILLE DANS LES STRUCTURES BETA-CROISEE AINSI QUE LA TOXICITE INDUITE PAR LA STRUCTURE BETA-CROISEE*

(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL

(72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
KRANENBURG, Onno, Wouter, NL-1092 GD Amsterdam, NL
KROON, Louise, Maria, Johanna, NL-3981 GN Bunnik, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 536 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793535.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001340 03.09.2003
(87) WO 2004/022040 2004/12 18.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 04.09.2002 US 407679 P
(54) • *BEHANDLUNG VOM METASTATISCHEN BRUSTKREBS MIT ANTHRACYCLINEN, TAXANEN UND EINEM HISTAMINANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF METASTATIC BREAST CANCER WITH ANTHRACYCLINES AND TAXANES*
• *TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN METASTATIQUE AVEC DES ANTHRACYCLINES ET DES TAXANES*

(71) The University of Manitoba, 641 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
Brandes, Lorne J., 223 Cordova Street, Winnipeg Manitoba R3N 1A3, CA

(72) BRANDES, Lorne, J., Winnipeg, Manitoba R3N 1A3, CA

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

A61K 31/00 → (51) A61K 7/48

A61K 31/00 → (51) A61K 9/127

A61K 31/00 → (51) A61P 7/02

A61K 31/045 → (51) A23L 1/302

A61K 31/07 → (51) A61K 31/59

A61K 31/085 → (51) C07C 43/23

A61K 31/10 → (51) A61P 7/02

A61K 31/12 → (51) A61K 7/16

---

(51) **A61K 31/137** (11) **1 536 780 A1***
A61K 9/08 A61K 47/00
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 03791779.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026675 25.08.2003
(87) WO 2004/019925 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406429 P
(54) • *ORALE FL SSIGE TOLTERODIN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL LIQUID TOLTERODINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE TOLTERODINE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) REO, Joseph, P., Kalamazoo, MI 49009, US
KIENLE, Kathryn, M., Kalamazoo, MI 49008, US
FREDRICKSON, Jennifer, K., Kalamazoo, MI 49048, US

(74) Hayles, James Richard, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 9/127

A61K 31/16 → (51) A23L 1/302

A61K 31/166 → (51) C07C 233/78

A61K 31/167 → (51) A61K 9/127

A61K 31/17 → (51) C07C 275/26

A61K 31/18 → (51) A61P 7/02

A61K 31/185 → (51) C07F 9/117

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/192 → (51) A61P 7/02

A61K 31/192 → (51) C07C 323/20

---

(51) **A61K 31/195** (11) **1 536 781 A1***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 03760967.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000448 19.06.2003
(87) WO 2004/000297 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02077434
(54) • *NAHRUNGS- ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER CREATIN-ANTWORT VON ORGANISMEN*
• *NUTRITIONAL OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INCREASING THE CREATINE RESPONSE OF ORGANISMS*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES OU PHARMACEUTIQUES POUR AUGMENTER LA REPONSE CREATINIQUE D'ORGANISMES*

(71) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **A61K 31/195** (11) **1 536 782 A1***
A61K 31/197 A61K 31/522
A61K 31/4985 A61K 31/53
A61P 25/00 A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 03787957.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003476 04.08.2003
(87) WO 2004/016259 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219024
(54) • *SYNERGETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN ALPHA-2-DELTA LIGANDEN KOMBINIERT MIT EINEN PDEV INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF AN ALPHA-2-DELTA LIGAND AND A PDEV INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE D'UN LIGAND ALPHA-2-DELTA ET D'UN INHIBITEUR DE PDEV DESTINEE A TRAITER LA DOULEUR*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
(72) FIELD, Mark, John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, Richard, Griffith, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/00

A61K 31/195 → (51) C07C 235/52

A61K 31/196 → (51) A61K 47/00

A61K 31/197 → (51) A61K 31/00

A61K 31/197 → (51) A61K 31/195

A61K 31/198 → (51) A61K 31/00

A61K 31/20 → (51) A61K 31/59

A61K 31/223 → (51) A61K 31/00

A61K 31/275 → (51) C07C 255/25

A61K 31/277 → (51) A61K 31/00

A61K 31/277 → (51) C07C 233/78

A61K 31/28 → (51) A61P 35/00

A61K 31/325 → (51) A61K 31/00

A61K 31/33 → (51) A61P 7/02

A61K 31/335 → (51) C07D 319/06

A61K 31/34 → (51) A61K 31/59

A61K 31/341 → (51) A61P 7/02

A61K 31/352 → (51) A61K 31/00

A61K 31/352 → (51) A61K 35/78

A61K 31/352 → (51) C07D 265/22

A61K 31/355 → (51) A61K 31/59

A61K 31/355 → (51) C07D 405/04

A61K 31/382 → (51) A61P 7/02

A61K 31/385 → (51) A23L 1/302

A61K 31/40 → (51) A61K 9/127

A61K 31/40 → (51) C07D 405/12

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/404** (11) **1 536 783 A2***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 03772489.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005293 10.09.2003
(87) WO 2004/024127 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 10.09.2002 US 421133 P
(54) • *FESTE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINE INDOLINON VERBINDUNG*
• *SOLID FORMULATIONS COMPRISING AN INDOLINONE COMPOUND*
• *FORMULATIONS SOLIDES CONTENANT UN COMPOSE INDOLINONE*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) GATTI, Paolo, I-20014 Genova, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/404 → (51) C07D 209/12

(51) **A61K 31/41** (11) **1 536 784 A1***
C07D 257/04 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 403/06 C07D 401/14
C07D 401/04 C07D 401/06
A61K 31/427 A61K 31/4427
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03784415.6 (22) 03.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003616 03.08.2003
(87) WO 2004/014366 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403162 P
(54) • *HETERO BIARYL-DERIVATIVE ALS MATRIX METALLPROTEINASE INHIBITOREN*
• *HETERO BIARYL DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *DERIVES HETERO BIARYLE INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEASE MATRICIELLE*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BUNKER, Amy Mae, Ann Arbor, MI 48105, US
MORRIS, Mark Anthony, Ann Arbor, MI 48105, US
O'BRIEN, Patrick Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
WILSON, Michael William, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **1 536 785 A2***
A61K 31/415 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 03785060.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024881 08.08.2003
(87) WO 2004/014308 2004/08 19.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 10.08.2002 US 402425 P
15.03.2003 US 455211 P
24.07.2003 US 627372
(54) • *NEUE PPAR-LIGANDEN, DIE KEINE FLÜSSIGKEITSRETENTION, ÖDEM ODER DEKOMPENSIERTE HERZINSUFFIZIENZ VERURSACHEN*
• *NOVEL PPAR LIGANDS THAT DO NOT CAUSE FLUID RETENTION, EDEMA OR CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *NOUVEAUX LIGANDS PPAR NE PROVOQUANT AUCUNE RETENTION DE FLUIDE, AUCUN OEDEME NI AUCUNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
(72) PERSHADSINGH, Harrihar, A., Bakersfield, CA 93311, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/41 → (51) A61P 7/02

A61K 31/41 → (51) C07C 275/26

A61K 31/41 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/415** (11) **1 536 786 A1***
A61K 31/42 A61P 19/02
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03764060.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003103 07.07.2003
(87) WO 2004/006913 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396910 P
(54) • *KOMBINATION EINES ALLOSTERISCHEN HEMMERS VON MATRIX-METALLOPROTEINASE-13 MIT CELECOXIB ODER VALDECOXIB*
• *COMBINATION OF AN ALLOSTERIC INHIBITOR OF MATRIX METALLOPROTEINASE-13 WITH CELECOXIB OR VALDECOXIB*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALLOSTERIQUE DE LA METALLOPROTEINASE MATRICIELLE 13 AVEC UN CELECOXIB OU VALDECOXIB*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) ROARK, William Howard Pfizer Global Research & Dev, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Swarbrick, Terry Mark, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 536 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788461.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025422 12.08.2003
(87) WO 2004/016216 2004/09 26.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 14.08.2002 US 219056
(54) • *IMIDAZOL-ALKALOIDE AUS LEPIDIUM MEYENII UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMIDAZOLE ALKALOIDS FROM LEPIDIUM MEYENII AND METHODS OF USAGE*
• *ALCALOIDES IMIDAZOLE DE LEPIDIUM MEYENII ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
(71) Pure World Botanicals, Inc., 375 Huyler Street, South Hackensack, NJ 07606, US
(72) CUI, Baoliang, Shrewsbury, MA 01545, US
ZHENG, Bo, Lin, Aurora, CO 80014, US
HE, Kan, River Edge, NJ 07661, US
ZHENG, Qun, Yi, Wayne, NJ 07470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/00

A61K 31/415 → (51) A61K 31/41

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/415 → (51) A61P 7/02

A61K 31/416 → (51) C07D 231/56

A61K 31/4164 → (51) A61P 7/02

(51) **A61K 31/42** A61K 9/20 (11) **1 536 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816296.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026607 25.08.2003
(87) WO 2005/000296 2005/01 06.01.2005
(30) 30.08.2002 US 407212 P
18.06.2003 US 479584 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FESTE VERABREICHUNGSFORMEN MIT REPRODUZIERBAREM WIRKSTOFFFREISETZUNGSPROFIL*
• *PHARMACEUTICAL SOLID DOSAGE FORMS EXHIBITING REPRODUCTIBLE DRUG RELEASE PROFILE*
• *FORMES DE DOSAGE SOLIDE PHARMACEUTIQUE A PROFIL DE LIBERATION DE MEDICAMENT REPRODUCTIBLE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ALLENSPACH, Carl, T., Raritan, NJ 08869, US
NADKARNI, Sreekant, R., Gurnee, IL 60031, US
ROSTON, Daryl, A., Gurnee, IL 60031, US
ROHRS, Brian, R., Scotts, MI 49088, US
SCHLAM, Roxana, F., Highland Park, IL 60035, US
(74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/42 → (51) A61K 31/415

A61K 31/42 → (51) A61P 7/02

A61K 31/421 → (51) A61P 7/02

A61K 31/421 → (51) C07C 233/78

(51) **A61K 31/424** C07D 498/22 (11) **1 536 789 A1*** C07D 498/18
(25) De (26) De
(21) 03794920.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(86) EP 2003/009329 22.08.2003
(87) WO 2004/024149 2004/13 25.03.2004
(30) 24.08.2002 US 405594 P
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND DISORALE UND IHRE DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG GUTARTIGER UND BÖSARTIGER TUMORERKRANKNGEN*
• *MEDICAMENT CONTAINING DISORAZOLES AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF BENIGN AND MALIGNANT TUMORAL DISEASES*
• *UTILISATION DE DISORAZOLES ET DE LEURS DERIVES POUR TRAITER DES TUMEURS BENIGNES OU MALIGNES*
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) IRSCHIK, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
JANSEN, Rolf, 38124 Braunschweig, DE
SASSE, Florenz, 38124 Braunschweig, DE
BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, DE
SCHMIDT, Peter, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE

A61K 31/424 → (51) C07D 491/04

A61K 31/424 → (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/4245** C07D 271/06 C07D 261/08 C07D 271/07 C07D 261/14 C07D 413/06 C07D 413/14 (11) **1 536 790 A2*** C07D 271/10 A61P 25/00 C07D 271/113 C07D 413/10 C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 03749015.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024912 08.08.2003
(87) WO 2004/014370 2004/08 19.02.2004
(88) 21.10.2004
(30) 09.08.2002 US 402039 P
(54) • *OXADIAZOLE ALS MODULATOREN DES METABOTROPISCHEN GLUTAMATREZEPTORS-5*
• *OXADIAZOLES AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5*
• *OXIDIAZOLES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR-5 METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE*
(71) AstraZeneca AB, R & D Headquarters, Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MCLEOD, Donald, A., Salt Lake City, UT 84121, US
KERS, Annika, S-151 85 Sodertalje, SE
MALMBERG, Johan, S-151 85 Sodertalje, SE
OSCARSSON, Karin, S-151 85 Sodertalje, SE
EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA
ISAAC, Methvin, Etobicoke, Ontario M9P 3R2, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
STORMANN, Thomas, M., Salt Lake City, UT 84105, US
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
ARORA, Jalaj, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA
WENSBO, David, S-151 85 Sodertalje, SE
STEFANAC; Tomislav, Burlington, Ontario L7L 1Y5, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

A61K 31/425 → (51) A61P 7/02

A61K 31/426 → (51) C07C 233/78

A61K 31/427 → (51) A61K 31/41

(51) **A61K 31/428** A61K 9/20 A61K 31/5375 (11) **1 536 791 A1*** A61K 9/28 A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 03771898.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023418 25.07.2003
(87) WO 2004/010998 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398427 P
25.07.2002 US 398447 P
28.08.2002 US 406609 P
18.06.2003 US 479387 P
(54) • *REBOXETIN ENTHALTENDE TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *SUSTAINED-RELEASE TABLET COMPRISING REBOXETINE*
• *COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DE LA REBOXETINE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) AMIDON, Gregory, E., Portage, MI 49024, US
GANORKAR, Loksidh, D., Kalamazoo, MI 49009, US
HEIMLICH, Johm, M., Portage, MI 49002, US
LEE, Ernest, J., Kalamazo, MI 49009, US
MARTINO, Alice, C., Kalamazoo, MI 49009, US
NOACK, Robert, M., Grand Rapids, MI 49506, US
REO, Joseph, P., Kalamazoo, MI 49009, US
SKOUG, Connie, J., Portage, MI 49024, US
(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/428** A61K 9/20 (11) **1 536 792 A1*** A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 03771959.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023522 25.07.2003
(87) WO 2004/010999 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398427 P
25.07.2002 US 398447 P
18.06.2003 US 479514 P
(54) • *PRAMIPEXOL-DOSIERFORM ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG*
• *PRAMIPEXOLE ONCE-DAILY DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE A PRISE UNIQUE QUOTIDIENNE DE PRAMIPEXOLE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) LEE, Ernest, J. Pfizer Global Research&Development, 49001 Michigan, US
BREDAEL, Gerard, M. Pfizer Global Research&Develop, 49001 Michigan, US
BALDWIN, John, R. Pfizer Global Research&Develop, 49001 Michigan, US
COX, Steven, R. Pfizer Global Research&Development, 49001 Michigan, US
HEINTZ, Mark, J. Pfizer Global Research&Develop, 49001 Michigan, US
(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/436** A61P 27/02 (11) **1 536 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784593.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010105 08.08.2003
(87) WO 2004/014373 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402061 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DERIVATIVE VON FK506 UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AUGENALLERGIEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FK506 DERIVATIVES AND THE IR USE FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE FK506, ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ALLERGIQUES*

(71) Sucampo Pharmaceuticals, Inc., 4733 Bethesda Avenue, Suite 450, Bethesda, MD 20814, US
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/436 → (51) C07D 491/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

(51) **A61K 31/44** (11) **1 536 794 A2***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 03781289.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027612 02.09.2003
(87) WO 2004/021987 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 06.09.2002 US 408597 P
(54) • *BEHANDLUNG DER RHEUMATOIDEN ARTHRITIS DURCH HEMMUNG VON PDE4*
• *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS BY INHIBITION OF PDE4*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE PAR INHIBITION DE PDE4*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MERCK FROSST CANADA & CO., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) MANCINI, Joseph, Anthony, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CLAVEAU, David, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CHAN, Chi, Chung, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
NICHOLSON, Donald, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
VISCO, Denise, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4406 → (51) C07C 323/20

(51) **A61K 31/4418** (11) **1 536 795 A1***
C07D 211/52 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03791495.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000604 29.08.2003
(87) WO 2004/019942 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078598
(54) • *AUF VIRUS-KODIERTE G PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN WIRKENDE INVERSE AGONISTEN*
• *INVERSE AGONISTS ACTING AT VIRUS-ENCODED G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *AGONISTES INVERSES AGISSANT AU NIVEAU DES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G VIRALE*
(71) Vrije Universiteit van Amsterdam, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) LEURS, Rob, NL-1075 CB Amsterdam, NL
MENGE, Wiro, Michael, Petrus, Bernardus, NL-6821 HM Arnhem, NL
SMIT, Martine, Joyce, NL-1066 HR Amsterdam, NL
CASAROSA, Paola, NL-1092 GG Amsterdam, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/4422 → (51) C07D 211/90

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/41

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4439 → (51) C07C 233/78

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/444 → (51) A61P 7/02

(51) **A61K 31/445** (11) **1 536 796 A1***
C07D 211/34 C07D 211/62
A61P 3/06 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03792260.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008694 05.08.2003
(87) WO 2004/017969 2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078309
(54) • *N-ARYL-PIPERIDIN-SUBSTITUIERTE BIPHENYLCARBOXAMIDE ALS HEMMER DER SEKRETION VON APOLIPOPROTEIN B*
• *N-ARYL PIPERIDINE SUBSTITUTED BIPHENYLCARBOXAMIDES AS INHIBITORS OF APOLIPOPROTEIN B SECRETION*
• *BIPHENYLCARBOXAMIDES A SUBSTITUTION N-ARYL PIPERIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA SECRETION D'APOLIPOPROTEINE B*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven Janssen Pharmaceutica N.V., B-Beerse 2340, BE
BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, B-2340 Beerse, BE
ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/445 → (51) A61P 35/00

A61K 31/445 → (51) C07D 471/10

(51) **A61K 31/451** (11) **1 536 797 A1***
A61K 31/4525 A61K 31/454
A61K 31/4535 C07D 211/22
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 401/04
C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 03742381.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020783 02.07.2003
(87) WO 2004/004722 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393708 P
(54) • *1-AMIDO-4-PHENYL-4-BENZYLOXYMETHYL-PIPERIDIN DERIVATIVE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS NEUROKININ-1 (NK-1) ANTAGONSISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERBRECHEN, DEPRESSIONEN, ANGSTZUSTÄNDE UND HUSTEN*
• *1-AMIDO-4-PHENYL-4-BENZYLOXYMETHYL-PIPERIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMOUNDS AS NEUROKININ-1 (NK-1) ANTAGONSISTS FOR THE TREATMENT OF EMESIS, DEPRESSION, ANXIETY AND COUGH*
• *DERIVES DE LA 1-AMIDO-4PHENYL-4-BENYLOXYMETHYL-PIPERIDINE ET COMPOSES SIMILAIRES POUR L'UTILISATION COMME ANTAGONISTS DE LA NEUROKININE-1 (NK-1) POUR LE TRAITEMENT DU VOMISSEMENT, LA DEPRESSION, L'ANXIETE ET LE TOUX*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) SHIH, Neng-Yang, NJ 07059 Warren, US
WANG, Steven, NJ 07310 Jersey City, US
REICHARD, Gregory A., MI 48108 Ann Arbor, US
XIAO, Dong, NJ 07059 Warren, US
WANG, Cheng, NJ 07901 Summit, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/4525 → (51) A61K 31/451

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/451

A61K 31/454 → (51) A61K 31/451

A61K 31/47 → (51) A61K 9/22

A61K 31/47 → (51) A61P 7/02

A61K 31/47 → (51) C07C 69/675

A61K 31/47 → (51) C07D 221/12

A61K 31/47 → (51) C07D 491/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 405/04

(51) **A61K 31/473** (11) **1 536 798 A1***
C07D 221/12 A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 03757767.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009601 29.08.2003
(87) WO 2004/019945 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019336
(54) • *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE ALS PDE-4 INHIBITOREN*
• *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES AS PDE-4 INHIBITORS*
• *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE-4*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o Altana Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

A61K 31/4745 → (51) A61K 31/428

A61K 31/485 → (51) C07D 489/08

A61K 31/495 → (51) C07C 255/25

A61K 31/495 → (51) C07D 401/04

A61K 31/496 → (51) A61P 7/02

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/195

A61K 31/4995 → (51) C07D 487/08

A61K 31/50 → (51) A61P 7/02

A61K 31/502 → (51) C07D 239/70

A61K 31/502 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07C 69/675

(51) **A61K 31/517** C07D 403/04 (11) **1 536 799 A1*** A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 03753402.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010036 10.09.2003
(87) WO 2004/024161 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 EP 02020255
(54) • *NEUE 2-AMINO-4-OXOCHINAZOLONE ALS PARTIELLE LXR-KERNREZEPTORAGONISTEN*
• *NOVEL 2-AMINO-4-OXOQUINAZOLONES AS LXR NUCLEAR RECEPTOR BINDING COMPOUNDS WITH PARTIAL AGONISTIC PROPERTIES*
• *NOUVELLES 2-AMINO-4-OXOQUINAZOLONES UTILISEES CO MME COMPOSES SE FIXANT AU RECEPTEUR NUCLEAIRE X DU FOIE ET DOTEES DE PROPRIETES AGONISTES PARTIELLES*
(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) DEUSCHLE, Ulrich, 69123 Heidelberg, DE
KÖGL, Manfred, 69214 Eppelheim, DE
BLUME, Beatrix, 69221 Dossenheim, DE
ALBERS, Michael, 69221 Dossenheim, DE
KOBER, Ingo, 69251 Gaiberg, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/519 → (51) C07D 405/04

A61K 31/519 → (51) C07D 473/34

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/52** A61K 31/711 (11) **1 536 800 A1*** A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03733801.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001100 24.06.2003
(87) WO 2004/002433 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 SE 0202022
06.11.2002 EP 02024744
(54) • *SYNERGISTISCHE WECHSELWIRKUNG VON ABACAVIR UND ALOVUDIN*
• *SYNERGISTIC INTERACTION OF ABACAVIR AND ALOVUDINE*
• *INTERACTION SYNERGIQUE D'ABACAVIR ET D'ALOVUDINE*
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) MARDH, Göran, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 31/522 → (51) A61K 31/195

A61K 31/53 → (51) A61K 31/195

A61K 31/536 → (51) C07D 265/22

A61K 31/5365 → (51) C07D 491/06

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/428

A61K 31/542 → (51) C07D 491/06

A61K 31/55 → (51) A61P 35/00

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04

A61K 31/553 → (51) A61P 7/02

A61K 31/555 → (51) A61P 35/00

A61K 31/56 → (51) A61K 31/59

(51) **A61K 31/59** A61K 31/56 A61K 31/355 A61K 31/07 (11) **1 536 801 A2*** A61K 31/20 A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 02803307.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/035701 06.11.2002
(87) WO 2003/051287 2003/26 26.06.2003
(88) 14.04.2005
(30) 06.11.2001 US 993003
14.01.2002 US 45790
25.04.2002 US 132642
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *TOPICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ADVERSE EFFECTS OF IONIZING RADIATION*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES EFFETS SECONDAIRES IMPUTABLES AUX RADIATIONS IONISANTES*
(71) The Quigley Corporation, 621 North Shady Retreat Road, Doylestown, PA 18901-2514, US
(72) ROSENBLOOM, Richard, A., Elkins Park, PA 19027, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 31/593** (11) **1 536 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788596.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025780 15.08.2003
(87) WO 2004/016273 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403930 P
13.05.2003 US 470117 P
(54) • *VERKÜRZUNG DES KRANKENHAUSAUFENTHALTS UND VERBESSERUNG DES ÜBERLEBENS VON PATIENTEN MIT CHRONISCHER NIERENKRANKHEIT*
• *SHORTENING OF HOSPITAL STAY AND IMPROVING SURVIVAL IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE*
• *REDUCTION DE L'HOSPITALISATION ET AMELIORATION DES CHANCES DE SURVIE DES PATIENTS SOUFFRANT D'UNE MALADIE CHRONIQUE DU REIN*
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) MELNICK, Joel, Z., Wilmette, IL 60091, US
OSTROW, David, H., Lake Zurich, IL 60047, US
WILLIAMS, Laura, A., Gurnee, IL 60031, US
AMDAHL, Michael, J., Wauconda, IL 60084, US
MARX, Steven, E., Hoffman Estates, IL 60194, US
O'BRIEN, Mark, H., Libertyville, IL 60048, US
MATHES, Angelo, Montreal, Quebec H3N 2S5, CA
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/663** (11) **1 536 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724904.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000361 02.06.2003
(87) WO 2003/101462 2003/50 11.12.2003
(88) 29.01.2004
(30) 09.09.2002 DK 200200842
09.09.2002 DK 200201325
(54) • *VERWENDUNG VON BISPHOSPHONSûUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON CALCIUMPHROPHOSPHAT-ABLAGERUNGSERKRANKUNGEN UND ZAHNBEHANDLUNG*
• *USE OF BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CALCIUM PHROPHOSPHATED DEPOSITION DISEASE AND DENTAL TREATMENT*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE BIPHOSPHONIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU DEPOT DE DIPHOSPHATE DE CALCIUM ET TRAITEMENT DENTAIRE*
(71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, P.O. Box 2177, 1017 Copenhagen K, DK
(72) CHRISTOFFERSEN, Jorgen, DK-2625 Vallensbaek, DK
CHRISTOFFERSEN, Margaret, Ruth, DK-2625 Vallensbaek, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 31/683 → (51) C07F 9/117

(51) **A61K 31/70** C07H 19/06 (11) **1 536 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762183.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020431 27.06.2003
(87) WO 2004/002422 2004/02 08.01.2004
(88) 07.04.2005
(30) 28.06.2002 US 392351 P
28.04.2003 US 466194 P
14.05.2003 US 470949 P

(54) • *2'-C-METHYL-3'-O-L-VALINESTER-RIBOFURANOSYLCYTIDIN ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE-INFEKTIONEN*
• *2'-C-METHYL-3'-O-L-VALINE ESTER RIBOFURANOSYL CYTIDINE FOR TREATMENT OF FLAVIVIRIDAE INFECTIONS*
• *ESTER 3'-L-VALINE DE ?-D-2'-C-METHYL-RIBOFURANOSYL CYTIDINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES FLAVIVIRIDAE*

(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT

(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, US
LA COLLA, Paolo, 09012 Capoterra, Cagliari, IT

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 17/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 536 805 A1***
A61K 31/736 A61K 31/732
A61K 31/716 A23L 1/308
A23L 1/0526 A61P 3/00
A61P 3/02 A61P 3/04
A61P 3/06 A61P 3/08
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 03793815.6 (22) 05.09.2003

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

(86) EP 2003/009897 05.09.2003

(87) WO 2004/022074 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 US 408744 P

(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN NICHT-GLUCKOSE KOHLENHYDRAT ODER PECTIN UND LÖSLICHE FASERSTOFFE*
• *NUTRICIONAL COMPOSITIONS COMPRISING A NON-GLUCOSE CARBOHYDRATE OR PECTIN AND SOLUBLE FIBER*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES COMPRENANT UN HYDRATE DE CARBONE OU UNE PECTINE SANS GLUCOSE ET FIBRE SOLUBLE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US
WESTERTERP-PLANTENGA, Margriet, S., NL-6212 CZ Maastricht, NL

(74) Hillebrand, Dirk, Dr., Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/7004 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 536 806 A1***
A23L 1/29 A61P 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 03761660.4 (22) 27.06.2003

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

(86) FR 2003/002005 27.06.2003

(87) WO 2004/002496 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208171

(54) • *VERWENDUNG VON HESPERIDIN ODER EINEM SEINER DERIVATE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE STIMULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG*
• *USE OF HESPERIDIN OR ONE OF ITS DERIVATIVES FOR MAKING A MEDICINE FOR BONE FORMATION STIMULATION*
• *UTILISATION DE L'HESPERIDINE OU L'UN DE SES DERIVES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A STIMULER LA FORMATION OSSEUSE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

(72) HORCAJADA, Marie-Noelle, F-63360 Gerzat, FR
COXAM, Véronique, F-63122 Ceyrat, FR
MORAND, Christine, F-63350 Crevant Laveine, FR
DAVICCO, Marie-Jeanne, F-63400 Chamalières, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/52

A61K 31/711 → (51) A61K 31/52

A61K 31/715 → (51) A61K 38/16

A61K 31/716 → (51) A61K 31/7004

A61K 31/732 → (51) A61K 31/7004

A61K 31/736 → (51) A61K 31/7004

A61K 31/78 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 35/00** (11) **1 536 807 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 03757356.5 (22) 06.06.2003

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

(86) US 2003/017753 06.06.2003

(87) WO 2003/104402 2003/51 18.12.2003

(88) 01.04.2004

(30) 06.06.2002 US 386870 P

(54) • *NICHTPOLYMERE HûMATOPOETISCHE ZELLGERINNSEL F R DIE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *NON-POLYMERIC HEMATOPOIETIC CELL CLOTS FOR DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
• *AMAS CELLULAIRES HEMATOPOIETIQUES NON-POLYMERES POUR LA DISTRIBUTION D'AGENTS ACTIFS*

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) PASCHER, Arnulf, 8042 Graz, AT
PALMER, Glyn, Allston, MA 02134, US
GHIVIZZANI, Steven, Framingham, MA 01701, US
EVANS, Christopher, Cohasset, MA 02025, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 35/78** (11) **1 536 808 A2***
A61K 38/16 A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03758268.1 (22) 25.08.2003

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

(86) FR 2003/002570 25.08.2003

(87) WO 2004/017987 2004/10 04.03.2004

(88) 22.04.2004

(30) 26.08.2002 FR 0210560

(54) • *HETEROCARPINE, EIN PFLANZLICHES PROTEIN MIT ANTIKREBS EIGENSCHAFTEN*
• *HETEROCARPIN, A PLANT-DERIVED PROTEIN WITH ANTI-CANCER PROPERTIES*
• *L'HETEROCARPINE, UNE PROTEINE D ORIGINE VEGETALE AUX PROPRIETES ANTICANCEREUSES*

(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) FERRANDIS, Eric, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
TENG, Beng, Poon, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
SOHIER, Christine, F-37390 Saint Roch, FR
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR

(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 536 809 A1***
A61P 29/00 A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 03784303.4 (22) 08.08.2003

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

(86) HU 2003/000065 08.08.2003

(87) WO 2004/014406 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 HU 0202638

(54) • *VERWENDUNG VON FERMENTIERTEM WEIZENKEIMEXTRAKT ALS ANTIPHLOGISTIKUM*
• *USE OF FERMENTED WHEAT GERM EXTRACT AS ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *UTILISATION D'EXTRAIT DE GERME DE BLE FERMENTE COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) HIDVEGI, Máté, Hegedüs Gy. utca 63, 1133 Budapest, HU
RESETAR, Akos, Attila ut 29, 1013 Budapest, HU

(72) HIDVEGI, Máté, 1133 Budapest, HU
RESETAR, Akos, 1013 Budapest, HU

(74) Lang, Tivadarné (HU), S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

(51) **A61K 35/78** (11) **1 536 810 A2***
A61K 31/352 B01D 11/02

(25) En (26) En

(21) 03787897.2 (22) 14.08.2003

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

(86) GB 2003/003566 14.08.2003

(87) WO 2004/016277 2004/09 26.02.2004

(88) 29.04.2004

(30) 14.08.2002 GB 0218901
14.08.2002 US 218972

(54) • *EXTRAKTION VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN CANNABINOIDEN AUS PFLANZLICHEM MATERIAL*

- *EXTRACTION OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE CANNABINOIDS FROM PLANT MATERIALS*
- *EXTRACTION DE CANNABINOIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS ISSUS DE VEGETAUX*

(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) WHITTLE, Brian Anthony, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
HILL, Colin, A., Chatham, Kent ME4 6QJ, GB
FLOCKHART, Ian R., Applied Analysis, Woodmansey, Hull HU17 0TB, GB
DOWNS, David Victor, Canterbury, Kent CT2 0QY, GB
GIBSON, Peter, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WHEATLEY, Gary William, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 536 811 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03795473.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001851 08.09.2003
(87) WO 2004/024172 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 KR 2002055106
26.09.2002 KR 2002058494

(54)
- *EXTRAKTIONS- UND REINIGUNGSVERFAHREN F R WIRKSTOFFE AUS DEM STAMM VON I LONICERA JAPONICA /I THUNB., IHRE VERWENDUNG ALS ENTZ NDUNGSHEMMENDE UND ANALGETISCHE ARZNEIMITTEL*
- *EXTRACTION AND PURIFICATION METHOD OF ACTIVE CONSTITUENTS FROM STEM OF I LONICERA JAPONICA /I THUNB., ITS USAGE FOR ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC DRUG*
- *METHODE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DES PRINCIPES ACTIFS DE LA TIGE DE I LONICERA JAPONICA /I , ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANALGESIQUES*

(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jungja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 440-301, KR

(72) KWAK, Wie-Jong, Seoul 137-044, KR
CHO, Yong-Baik, Dongan-k, Anyang-shi, Kyungki-do 431-070, KR
HAN, Chang-Kyun, Seoul 153-014, KR
SHIN, Hee Jae, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 440-829, KR
RYU, Keun Ho, Seocho-ku, Seoul 137-130, KR
YOO, Hunseung, Kangseo-ku, Seoul 157-032, KR
RHEE, Hae In, Seoul 151-012, KR

(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/80 → (51) A61K 7/00

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 536 812 A2***
A61K 48/00 C07K 5/00
C07K 14/00 C12N 9/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02800856.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/030759 27.09.2002
(87) WO 2003/030612 2003/16 17.04.2003
(88) 07.04.2005
(30) 05.10.2001 US 971067

(54)
- *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT DES NUKLEÄREN FXR-REZEPTORS*
- *METHODS FOR MODULATING ACTIVITY OF THE FXR NUCLEAR RECEPTOR*
- *METHODES PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE DU RECEPTEUR NUCLEAIRE FXR*

(71) CITY OF HOPE, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US

(72) FORMAN, Barry, M., California 92602-0913, US
WANG, Haibo, Fresno, CA 93720, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 536 813 A2***
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 03762160.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020366 26.06.2003
(87) WO 2004/002418 2004/02 08.01.2004
(88) 07.10.2004
(30) 26.06.2002 US 391655 P
26.07.2002 US 398662 P
27.03.2003 US 458095 P
29.04.2003 US 466296 P

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PROTEIN-AKTIVIERTEN REZEPTORANTAGONISTEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PROTEIN ACTIVATED RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES COMPRENANT DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS ACTIVES DE PROTEINES*

(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) HEMBROUGH, Todd, Damascus, MD 20882, US
PRIBLUDA, Victor, Silver Spring, MD 20902, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 536 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763146.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020907 03.07.2003
(87) WO 2004/005470 2004/03 15.01.2004
(88) 29.04.2004
(30) 03.07.2002 US 393094 P

(54)
- *ANTIK RPER GEGEN NON-SHED-MUC1 UND MUC16, UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ANTIBODIES TO NON-SHED MUC1 AND MUC16, AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS CONTRE MUC1 ET MUC16 NON LIBEREES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US

(72) PAYNE, Gillian, Waban, MA 02468, US
CHITTENDEN, Thomas, Sudbury, MA 01776, US
GOLDMAKHER, Viktor, Newton, MA 02459, US
CHUN, Philip, Malden, MA 02148, US
SNEIDER-MULREADY, Kristin, Farmingham, MA 01701, US
VATER, Carol, A., Cambridge, MA 02139, US

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 536 815 A1***
A61K 48/00 C12N 15/00
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03763158.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020967 03.07.2003
(87) WO 2004/004751 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 393599 P

(54)
- *ANGIO-IMMUNTHERAPIE*
- *ANGIO-IMMUNOTHERAPY*
- *ANGIO-IMMUNOTHERAPIE*

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US

(72) GILBOA, Eli, Durham, NC 27705, US
NAIR, Smita, Morrisville, NC 27560, US
BOCZKOWSKI, David, Morrisville, NC 27560, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 536 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791722.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026250 22.08.2003
(87) WO 2004/019865 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 27.08.2002 US 406036 P

(54)
- *LINDERUNG DER WIRKUNGEN VON ZIGARETTENRAUCH*
- *AMELIORATION OF EFFECTS OF CIGARETTE SMOKE*
- *AMELIORATION DES EFFETS DE LA FUMEE DE CIGARETTE*

(71) Witten, Mark L., 7032 E. Rosewood Street, Tucson, AZ 85710, US
Harris, David T., 4100 N. Alvernon Way, Tucson, AZ 85718, US

(72) Witten, Mark L., Tucson, AZ 85710, US
Harris, David T., Tucson, AZ 85718, US

(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 45/00

A61K 38/00 → (51) A61K 48/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/00 → (51) C12N 15/11

A61K 38/00 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 38/08** (11) **1 536 817 A1***
A61K 38/25 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03792511.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003669 21.08.2003
(87) WO 2004/017986 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 CA 2399548
05.05.2003 US 467890 P
(54) • *WACHSTUMSHORMON FREISETZENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG ODER VOBEUGUNG VON ATHEROSKLEROSE UND HYPERCHOLESTEROLÄMIE*
• *GROWTH HORMONE-RELEASING PEPTIDES IN THE TREATMENT OF PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *PEPTIDES LIBERANT L'HORMONE DE CROISSANCE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
(71) Gestion Univalor Société en Commandite, C.P. 6079 Succursale Centre Ville, Montréal Québec H3C 3A7, CA
(72) ONG, Huy, Ville Mont-Royal, Quebec, H3R 2YE, CA
MARLEAU, Sylvie, Quebec, J7A 3B8, CA
TREMBLAY, André, Quebec, H7N 5L1, CA
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/12** (11) **1 536 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 03745559.9 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008732 25.03.2003
(87) WO 2003/083436 2003/41 09.10.2003
(88) 23.12.2004
(30) 26.03.2002 US 367645 P
(54) • *FIBRINOGEN-BINDUNGSGRUPPIERUNGEN*
• *FIBRINOGEN BINDING MOIETIES*
• *FRAGMENTS SE FIXANT AU FIBRINOGENE*
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WESCOTT, Charles, R., Belmont, MA 02478, US
WESCOTT, Charles, R., Belmont, MA 02478, US
SATO, Aaron, K., Cambridge, MA 02143, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 536 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716939.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/009922 28.03.2003
(87) WO 2003/082081 2003/41 09.10.2003
(88) 07.04.2005
(30) 29.03.2002 US 369085 P
(54) • *NUTZUNG DER PRODUKTION VON REAKTIVEN SAUERSTOFFMETABOLITEN (ROM) UND FREISETZUNGSHEMMERN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INTRAOKULAREN SCHÄDEN*
• *USE OF ROM PRODUCTION AND RELEASE INHIBITORS TO TREAT AND PREVENT INTRAOCULAR DAMAGE*
• *UTILISATION DE LA PRODUCTION DE ROM ET D'INHIBITEURS DE LIBERATION POUR TRAITER ET PREVENIR DES DOMMAGES INTRAOCULAIRES*
(71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899 University City Lane, San Diego, CA 92122, US
(72) GEHLSEN, Kurt., Encinitas, CA 92024, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 536 820 A2***
A61K 31/715 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03749452.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027841 04.09.2003
(87) WO 2004/021994 2004/12 18.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 04.09.2002 US 408126 P
(54) • *KREBSTHERAPIE MIT GANZEN GLUKANTEILCHEN UND ANTIK RPERN*
• *CANCER THERAPY USING WHOLE GLUCAN PARTICLES AND ANTIBODIES*
• *THERAPIE DU CANCER AU MOYEN DE PARTICULES ENTIERES DE GLUCANE ET D'ANTICORPS*
(71) Biopolymer Engineering, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
University of Louisville Research Foundation, Inc., 2305 Third Street, Louisville, KY 40208, US
(72) OSTROFF, Gary, R., Worcester, MA 01604, US
ROSS, Gordon, D., Prospect, KY 40059, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 35/78

A61K 38/16 → (51) C07K 14/16

(51) **A61K 38/17** (11) **1 536 821 A1***
A61K 39/395 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03737147.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019070 17.06.2003
(87) WO 2003/105887 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389660 P
(54) • *HEMMUNG DER T-ZELLAKTIVIERUNG DURCH BUTYROPHILIN 4 ODER B7-L1*
• *INHIBITION OF T CELL ACTIVATION BY BUTYROPHILIN 4 OR B7-L1*
• *INHIBITION DE L'ACTIVATION DE LYMPHOCYTES T PAR LA BUTYROPHILINE A ET LA B7-L1*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
LONG, Andrew, J., Chelmsford, MA 01824, US
CARRENO, Beatriz, M., Acton, MA 01720, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/46

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/52

(51) **A61K 38/18** (11) **1 536 822 A1***
A61K 47/32 C07K 14/505
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 02807598.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/004690 08.11.2002
(87) WO 2004/006948 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 SI 200200176 P
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERYTHROPOIETIN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ERYTHROPOIETIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT DE L'ERITHTOPOIETINE*
(71) LEK Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) VUKMIROVIC, Andreja, 1000 Ljubljana, SI
ROZMAN, Tanja, 3000 Celje, SI
SVETEK, Jelka, 1210 Ljubljana, SI
PARIS, Alenka, 1000 Ljubljana, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 38/18** (11) **1 536 823 A1***
A61P 7/06 A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 03790911.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009194 20.08.2003
(87) WO 2004/019972 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019100
(54) • *VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN*
• *USE OF ERYTHOPOIETIN*
• *UTILISATION D'ERYTHOPOIETINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LEHMANN, Paul, 67549 Worms, DE
ROEDDIGER, Ralf, 69517 Gorxheimertal, DE
WALTER-MATSUI, Ruth, 35418 Altenbuseck, DE
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 38/19** (11) **1 536 824 A2***
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 03770246.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026202 21.08.2003
(87) WO 2004/017902 2004/10 04.03.2004
(88) 10.03.2005
(30) 21.08.2002 US 404762 P
26.02.2003 US 373196
(54) • *UBIQUITIN UND MIT UBIQUITIN VERWANDTE MOLEK LE ZUR BEHANDLUNG UND PRûVENTION EINER SCHûDLICHEN AKTIVIERUNG DES IMMUNSYSTEMS*

- *UBIQUITIN AND UBIQUITIN RELATED MOLECULES FOR TREATMENT AND PREVENTION OF HARMFUL ACTIVATION OF THE IMMUNE SYSTEM*
- *UBIQUITINE ET MOLECULES LIEES A L'UBIQUITINE DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION D'UNE ACTIVATION NUISIBLE DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(71) University of Miami, Office of Technology Transfer, 1475 N.W. 12th Avenue, Sewell Building, Room 2012, Miami, FL 33136, US
Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) MAJETSCHAK, Matthias, 67278 Bockenheim an der Weinstrasse, DE
PROCTOR, Kenneth, G., Coconut Grove, FL 33133, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A61K 38/21** A61K 39/395 C07K 1/00 (11) **1 536 825 A1*** A61K 39/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 02753441.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/025154 07.08.2002
(87) WO 2004/022088 2004/12 18.03.2004
(54)
- *INTERFERON UND IMMUNGLOBULIN FC FRAGMENT HYBRID*
- *INTERFERON AND IMMUNOGLOBULIN FC FRAGMENT HYBRID*
- *HYBRIDE D'INTERFERON ET DE FRAGMENT FC D'IMMUNOGLOBULINE*

(71) Tanox, Inc., 4888 Loop Central Drive, Suite 820, Houston, TX 77081-2225, US
(72) CHANG, Tse, Wen, Taipei, Taiwan, TW
YU, Liming, La Jolla, CA 92037, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/21 → (51) A61K 48/00

A61K 38/25 → (51) A61K 38/08

A61K 38/27 → (51) A61K 47/00

A61K 38/29 → (51) C07K 14/46

---

(51) **A61K 38/30** A61P 3/10 (11) **1 536 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790946.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009623 28.08.2003
(87) WO 2004/019965 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 US 407273 P
09.12.2002 US 432295 P
02.01.2003 US 438029 P
(54)
- *THYMUS-BASIERTE TOLEROGENE BEHANDLUNG FÜR TYP I DIABETES*
- *THYMUS-BASED TOLEROGENIC APPROACHES FOR TYPE I DIABETES.*
- *APPROCHES TOLEROGENES A BASE DE THYMUS DESTINEES AU DIABETE DE TYPE I.*

(71) Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
(72) GEENEN, Vincent, B-4000 LIEGE, BE

A61K 38/39 → (51) A61K 7/00

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

---

(51) **A61K 38/48** A61P 35/00 (11) **1 536 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790894.4 (22) 10.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008876 10.08.2003
(87) WO 2004/019973 2004/11 11.03.2004
(30) 14.08.2002 EP 02018572
11.09.2002 US 409570 P
(54)
- *VERWENDUNG VON PROTEIN-KINASE-N-BETA*
- *USE OF PROTEIN KINASE N BETA*
- *NOUVELLE MISE EN APPLICATION DE LA PROTEINE KINASE N BETA*

(71) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) KLIPPEL-GIESE, Anke, 10779 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, 13437 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A61K 38/48 → (51) C12N 5/08

A61K 38/49 → (51) A61K 31/00

---

(51) **A61K 39/00** A61K 39/385 (11) **1 536 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723658.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/009680 28.03.2002
(87) WO 2002/079417 2002/41 10.10.2002
(88) 14.04.2005
(30) 28.03.2001 US 279366 P
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG EXOGENER PROTEINE IN DAS ZYTOSOL UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *METHODS OF DELIVERY OF EXOGENOUS PROTEINS TO THE CYTOSOL AND USES THEREOF*
- *METHODES DE DISTRIBUTION DE PROTEINES EXOGENES AU CYTOSOL ET LEURS UTILISATIONS*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LU, Yichen, Wellesley, MA 02181, US
CAO, Huyen, San Francisco, CA 94112, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **A61K 39/00** C07K 17/00 (11) **1 536 829 A2*** C12P 21/04
(25) En (26) En
(21) 02770416.2 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/026573 20.08.2002
(87) WO 2003/015712 2003/09 27.02.2003
(88) 14.04.2005
(30) 20.08.2001 US 313629 P
06.12.2001 US 337222 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HITZESCHOCK-PROTEINEN ODER ALPHA-2-MAKROGLOBULIN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND INFEKTIONSKRANKHEITEN*
- *METHODS FOR PREPARING COMPOSITIONS COMPRISING HEAT SHOCK PROTEINS OR ALPHA-2-MACROGLOBULIN USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFECTIOUS DISEASE*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSITIONS A BASE DE PROTEINES DU STRESS OU DE ALPHA-2-MACROGLOBULINE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES MALADIES INFECTIEUSES*

(71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
(72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/21

A61K 39/00 → (51) C07K 14/00

A61K 39/00 → (51) C07K 14/705

A61K 39/00 → (51) C12N 5/06

A61K 39/00 → (51) C12N 15/64

A61K 39/02 → (51) A61K 39/295

A61K 39/02 → (51) A61K 39/39

A61K 39/07 → (51) C12P 21/06

A61K 39/12 → (51) A61K 39/295

A61K 39/155 → (51) A61K 39/295

A61K 39/265 → (51) A61K 39/295

---

(51) **A61K 39/295** A61K 39/12 A61K 39/02 (11) **1 536 830 A1*** A61K 39/155 A61K 39/265
(25) En (26) En
(21) 03792580.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003633 14.08.2003
(87) WO 2004/017990 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 405969 P
(54)
- *IMPFSTOFF GEGEN DAS FORTPFLANZUNGS- UND ATMUNGSSYNDROM BEI RINDER*
- *VACCINE FOR RESPIRATORY AND REPRODUCTIVE SYSTEM INFECTIONS IN CATTLE*
- *VACCIN CONTRE LES INFECTIONS DE L'APPAREIL GENITAL ET DU SYSTEME RESPIRATOIRE CHEZ LES BOVINS*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DOMINOWSKI, Paul Joseph, Groton, CT 06340, US
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/35 → (51) A61K 47/48

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/39** (11) **1 536 831 A2***
A61K 39/02
A61K 48/00
A61P 31/04
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 03750209.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001452 29.08.2003
(87) WO 2004/019976 2004/11 11.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 30.08.2002 US 406980 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE LIPOSOMALE SUSAMMENSETZUNGEN DIE PEPTIDEN ODER NUCLEINSÄUREN AUS N. MENINGITIDIS ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL LIPOSOMAL COMPOSITIONS CONTAINING N. MENINGITIDIS DERIVED POLYPEPTIDES OR POLYNUCLEOTIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE LIPOSOMES CONTENANT DES POLYPEPTIDES OU POLYNUCLEOTIDES DERIVES DE N. MENINGITIDIS*
(71) ID Biomedical Corporation, 1630 Waterfront Centre, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L6, CA
(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1E9, CA
RIOUX, Stéphane, Beauport, Quebec G1E 1J3, CA
CARBONNEAU, Julie, Beauport, Québec G1C 6T3, CA
HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
CLOUTIER, Eric, Lac St-Charles, Québec G3G 2L2, CA
BRODEUR, Bernard R., Sillery, Québec G1T 1N6, CA
CARBONNEAU, Julie, Beauport, Québec G1C 6T3, CA
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 536 832 A2***
A61P 31/00
C07K 14/255
(25) En (26) En
(21) 03793867.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003797 03.09.2003
(87) WO 2004/022092 2004/12 18.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 03.09.2002 US 407294 P
(54) • *FLAGELLIN PEPTIDE ALS ADJUVANTIEN FÜR IMPFSTOFFE*
• *FLAGELLIN PEPTIDES AS ADJUVANTS FOR VACCINES*
• *PEPTIDES FLAGELLINS COMME ADJUVANTS POUR VACCIN*
(71) Fondation Eurovacc, Rue de la Grotte 6, 1006 Lausanne, CH
(72) SIRARD, Jean-Claude, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
KRAEHENBUHL, Jean-Pierre, CH-1812 Rivax, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 39/395 → (51) A61K 31/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 38/21

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/52

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/395 → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 39/40** (11) **1 536 833 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03791048.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003747 29.08.2003
(87) WO 2004/019980 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 GB 0220257
(54) • *IMPSTOFF GEGEN YERSINIA MIT EINEM ODER ZWEI MONOKLONALER ANTIKÖRPER, DIE FÜR YERSINIA PESTIS F1-ANTIGEN UND V-ANTIGEN SPEZIFISCH SIND*
• *VACCINE AGAINST YERSINIA COMPRISING ONE OR TWO ANTIBODIES, ONE SPECIFIC FOR YERSINIA PESTIS F1-ANTIGEN AND THE OTHER ONE FOR YERSINA PESTIS V-ANTIGEN*
• *VACCIN CONTRE YERSINIA COMPRENANT UN OU DEUX ANTICORPS, L'UN SPECIFIQUE DE L'ANTIGENE YERSINIA PESTIS F1 ET L'AUTRE SPECIFIQUE DE L ANTIGENE YERSINA PESTIS V*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
(72) HILL, James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel Diane, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
TITBALL, Richard William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 536 834 A2***
A61K 49/00
G01N 33/53
A61K 38/00
C07K 14/54
C12P 21/06
A01N 37/18
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 03773052.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028745 11.09.2003
(87) WO 2004/024088 2004/13 25.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.09.2002 US 243795
(54) • *ENTWURF VON CHEMOKIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MENSCHEN*
• *DESIGN OF CHEMOKINE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF HUMAN DISEASES*
• *CONCEPTION D'ANALOGUES DE CHIMIOKINES PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES HUMAINES*
(71) Chemokine Therapeutics Corp., 19000 Macarthur Boulevard, Suite 500, Irvine, CA 92612, US
(72) MERZOUK, Ahmed, Richmond, British Columbia V6V 2A4, CA
WONG, Donald, Vancouver, British Colombia V5R 1C7, CA
SALARI, Hassan, Delta, British Columbia V4M 2K2, CA
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 38/19

A61K 45/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 47/00** (11) **1 536 835 A1***
A61K 38/27
(25) En (26) En
(21) 03762661.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007347 08.07.2003
(87) WO 2004/004780 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394612 P
09.07.2002 US 394699 P
09.07.2002 US 394611 P
(54) • *PHENOLHALTIGE FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN MIT HOHER KONZENTRATION DES HUMANEN WACHSTUMSHORMONS (HGH)*
• *LIQUID FORMULATIONS WITH HIGH CONCENTRATION OF HUMAN GROWTH HORMONE (HGH) COMPRISING PHENOL*
• *FORMULATIONS LIQUIDES A HAUTE CONCENTRATION EN HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE (HCH) COMPRENANT DU PHENOL*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Grandis Biotech Gmbh, Gruenstrasse 18, 79232 March Hugstetten, DE
(72) BETZ, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
STEVENS, John, J.D.S. Consulting, Thornton Heath, CR7 7LP, GB
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 47/00** (11) **1 536 836 A2***
A61K 9/107
A61K 31/196
(25) En (26) En
(21) 03792412.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009302 21.08.2003
(87) WO 2004/017998 2004/10 04.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 22.08.2002 EP 02018772
(54) • *TOPISCHE EMULSIONSGEL-ZUBEREITUNG ENTHALTEND DICLOFENAC-NATRIUM*
• *TOPICAL EMULSION- GEL COMPOSITION COMPRISING DICLOFENAC SODIUM*
• *EMULSION TOPIQUE-GELE CONTENANT DE DICLOFENAC SODIUM*
(71) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz, 1260 Nyon, CH
(72) STEIGER, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/00 → (51) A61K 31/137

A61K 47/32 → (51) A61K 9/16

A61K 47/32 → (51) A61K 38/18

A61K 47/34 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/36** (11) **1 536 837 A1***
A61K 47/38
A61L 27/38
A61L 27/20
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 03763548.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001069 16.07.2003
(87) WO 2004/006961 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 395991 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG ZELLKOMPATIBLER, INJIZIERBARER, SELBSTGELIERENDER CHITOSAN LÖSUNGEN ZUM EINKAPSELN UND VERABREICHEN VON LEBENDEN ZELLEN ODERBIOLOGISCH AKTIVEN FAKTOREN*
• *COMPOSITION FOR CYTOCOMPATIBLE, INJECTABLE, SELF-GELLING CHITOSAN SOLUTIONS FOR ENCAPSULATING AND DELIVERING LIVE CELLS OR BIOLOGICALLY ACTIVE FACTORS*
• *COMPOSITION POUR SOLUTIONS DE CHITOSANE CYTOCOMPATIBLES, INJECTABLES ET AUTO-GELIFIANTES DESTINEES A L'ENCAPSULATION ET A L'ADMINISTRATION DE CELLULES VIVANTES OU DE FACTEURS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) Bio Syntech Canada Inc., 475 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4B3, CA
(72) HOEMANN, Caroline, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
CHENITE, Abdellatif, Kirkland, Québec H9H 4H6, CA
BUSCHMANN, Michael, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
SERRIQUI, Alessio, Montréal, Québec H2V 3G7, CA
SUN, Jun, Montréal, Québec H1T 1S5, CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 47/38 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 47/48** (11) **1 536 838 A1***
A61K 39/35
(25) De (26) De
(21) 03798884.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009750 02.09.2003
(87) WO 2004/030701 2004/16 15.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242076
(54) • *HYDROXYALKYLTÄRKE-ALLERGEN-KONJUGATE*
• *CONJUGATED HYDROXYALKYL STARCH ALLERGEN COMPOUNDS*
• *CONJUGUE AMIDON HYDROXYALKYLE-ALLERGENE*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) EICHNER, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
DORMANN, Dirk, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 536 839 A2***
A61K 38/00
A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 02805705.7 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/036025 08.11.2002
(87) WO 2003/063573 2003/32 07.08.2003
(88) 14.04.2005
(30) 09.11.2001 US 337948 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT OMEGA-INTERFERON*
• *METHOD FOR TREATING DISEASES WITH OMEGA INTERFERON*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES FAISANT APPEL A L'INTERFERON OMEGA*
(71) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US
(72) MORAN, Mark, S., Orinda, CA 94563, US
LANGECKER, Peter, Monte Sereno, CA 95030, US
BLANCHETT, Dennis, G., Danville, CA 94526, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 536 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793597.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002901 02.09.2003
(87) WO 2004/022102 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240418
(54) • *FORMULIERUNG ZUR EINSCHLEUSUNG VON NUKLEINSÄUREN IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *FORMULATION FOR INWARDLY TRANSFERRING NUCLEIC ACIDS INTO EUCARYOTIC CELLS*
• *FORMULATION POUR INTRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES DANS DES EUCARYOTES*
(71) Avontec GmbH, Humboldtallee 23, 37073 Göttingen, DE
(72) HECKER, Markus, 37075 Göttingen, DE
WAGNER, Andreas, H., 37083 Göttingen, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 48/00 → (51) A01N 63/00

A61K 48/00 → (51) A61K 9/16

A61K 48/00 → (51) A61K 35/00

A61K 48/00 → (51) A61K 38/00

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C12P 19/34

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 536 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755818.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028689 12.09.2003
(87) WO 2004/024192 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410113 P
(54) • *ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON MAGENENTLEERUNG UND GASTROPARESIS*
• *MONITORING AND DIAGNOSIS OF GASTRIC EMPTYING AND GASTROPARESIS*
• *CONTROLE ET DIAGNOSTIC DE VIDAGE GASTRIQUE ET DE GASTROPARESIE*
(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) EHRENPREIS, Eli D., Univ. of Chicago,Med/Gastroet., Chicago, IL 60637, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 49/00 → (51) A61K 9/127

A61K 49/00 → (51) A61K 31/41

A61K 49/00 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 49/08** (11) **1 536 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 02770437.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027297 29.08.2002
(87) WO 2004/019998 2004/11 11.03.2004
(54) • *FUNKTIONELLE NIEREN-IMAGING UNTER VERWENDUNG KONTRASTMITTEL AUF BASIS VON DENDRIMER-KONJUGATEN*
• *METHODS FOR FUNCTIONAL KIDNEY IMAGING USING DENDRIMER CONJUGATE CONTRAST AGENTS*
• *PROCEDES D'IMAGERIE FONCTIONNELLE DU REIN DANS LESQUELS IL EST FAIT APPEL A DES AGENTS DE CONTRASTE CONJUGUES DENDRIMERES*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BRECHBIEL, Martin, Annadale, VA 22003-1155, US
STAR, Robert, Bethesda, MD 20816, US
KOBAYASHI, Hisataka, Nishinomiya 662-0021, JP
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 536 843 A2***
C07F 5/00
(25) En (26) En
(21) 03731347.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016363 22.05.2003
(87) WO 2004/004635 2004/03 15.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 02.07.2002 US 393619 P
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE VERBINDUNGEN UND LIPOSOME UND IHRE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RADIOLABELED COMPOUNDS AND LIPOSOMES AND THEIR METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES ET LIPOSOMES RADIOMARQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) BAO, Ande, San Antonio, TX 78229, US
PHILLIPS, William, T., San Antonio, TX 78209, US
GOINS, Beth, San Antonio, TX 78230, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 536 844 A2***
A61K 51/12
C07F 1/08
C07F 13/00
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 03749396.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027665 02.09.2003
(87) WO 2004/022105 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 03.09.2002 EP 02078743
(54) • *HERSTELLUNG VON M(CO)3-KOMPLEXEN DURCH FESTPHASENTECHNIKEN DURCH METAL-UNTERSTÜTZTE TRENNUNG VOM FESTEN TRÄGER*
• *PREPARATION OF M(CO)3-COMPLEXES BY SOLID PHASE TECHNIQUES VIA METAL ASSISTED CLEAVAGE FROM THE SOLID SUPPORT*
• *PREPARATION DE COMPLEXES M(CO) SB 3 /SB PAR DES TECHNIQUES DE PHASE SOLIDE AU MOYEN DU CLIVAGE METALLIQUE DEPUIS LE SUPPORT SOLIDE*
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, CH
MUNDWILER, Stefan, CH-4055 Basel, CH
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 51/12 → (51) A61K 51/04

A61L 2/18 → (51) A01N 59/00

A61L 15/24 → (51) C08L 39/02

(51) **A61L 15/44** (11) **1 536 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795068.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003898 10.09.2003
(87) WO 2004/024197 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221062
30.09.2002 US 414381 P
(54) • *WUNDVERBANDMATERIAL MIT ANIONISCHEN POLYSACCHARID-KOMPLEXEN MIT SILBER*
• *WOUND DRESSING MATERIALS COMPRISING COMPLEXES OF ANIONIC POLYSACCHARIDES WITH SILVER*
• *MATERIAUX POUR PANSEMENTS CONTENANT DES COMPLEXES COMPOSES DE POLYSACCHARIDES ANIONIQUES ET D'ARGENT*
(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) CULLEN, Breda Mary, Skipton, North Yorkshire BD23 1HR, GB
ADDISON, Deborah, Keasden, Clapham, Via Lancaster, LA2 8HB, GB
GREENHALGH, David, Skipton, North Yorkshire, BD23 2LG, GB
ESSELER, Alicia, Skipton, North Yorkshire BD23 2QX, GB
GREGORY, Sarah-Jayne, Guiseley, Leeds LS20 9EF, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/60 → (51) C08L 39/02

A61L 27/20 → (51) A61K 47/36

(51) **A61L 27/34** (11) **1 536 846 A1***
A61L 29/08
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 03785265.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025363 13.08.2003
(87) WO 2004/014449 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403478 P
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFS MIT EINEM POLYURETHAN, MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEM INCLUDING A POLYURETHANE, MEDICAL DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PRINCIPE ACTIF, DISPOSITIF MEDICAL ET METHODE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SPARER, Randall, V., Andover, MN 55304, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, US
DANG, Kiem, Blaine, MN 55434, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/38 → (51) A61K 47/36

A61L 27/50 → (51) A61F 9/00

A61L 27/54 → (51) A61L 31/16

A61L 29/04 → (51) A61L 29/14

A61L 29/08 → (51) A61L 27/34

A61L 29/08 → (51) A61L 29/14

(51) **A61L 29/14** (11) **1 536 847 A1***
A61L 29/08
A61L 29/04
(25) En (26) En
(21) 03795556.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017794 06.06.2003
(87) WO 2004/024204 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241278
(54) • *STRAHLUNGSSTERILISIERTE MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN POLYMER*
• *RADIATION STERILIZED MEDICAL DEVICES COMPRISING RADIATION SENSITIVE POLYMERS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX STERILISES PAR RAYONNEMENT COMPRENANT DES POLYMERES RADIOSENSIBLES*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
CHEN, John, Plymouth, MN 55446, US
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61L 29/16** (11) **1 536 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750507.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010049 10.09.2003
(87) WO 2004/024205 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241962
10.07.2003 DE 10331324
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN KUNSTSTOFFPRODUKTES*
• *METHODS FOR PRODUCING AN ANTI-MICROBIAL PLASTIC PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ANTIMICROBIEN EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies, Bavariaring 15, 80336 München, DE
(72) GUGGENBICHLER, Josef-Peter, 80336 München, DE
CICHOS, Christoph, 09599 Freiberg, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **1 536 849 A1***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 03788499.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025537 15.08.2003
(87) WO 2004/016298 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 219668
(54) • *MIKROARRAYBESCHICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIEN*
• *MICROARRAY DRUG DELIVERY COATINGS*
• *REVETEMENTS A MICRORESEAU POUR LA DELIVRANCE DE MEDICAMENTS*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
EPSTEIN, Samuel, J., Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 31/16** (11) **1 536 850 A1***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 03714060.5 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/007383 10.03.2003
(87) WO 2004/022124 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 235572
10.09.2002 PCT/US02/28798
10.09.2002 PCT/US02/28776
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM HYDRATATIONSINHIBITOR*
• *MEDICAL DEVICE HAVING HYDRATION INHIBITOR*

- *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN INHIBITEUR D'HYDRATATION*

(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) CROMACK, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US
TONER, John, L., Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

---

(51) **A61M 1/06** (11) **1 536 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793295.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026355 22.08.2003
(87) WO 2004/018018 2004/10 04.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.08.2002 US 405559 P
28.04.2003 US 424887
(54) • *MANUELLE BRUSTPUMPE MIT STIMULATIONSMÖGLICHKEIT*
• *MANUAL BREASTPUMP WITH STIMULATION FEATURE*
• *TIRE-LAIT MANUEL COMPRENANT UN MOYEN DE STIMULATION*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **A61M 1/18** (11) **1 536 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752302.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028672 10.09.2003
(87) WO 2004/024212 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 10.09.2002 US 409394 P
10.09.2003 US 660283
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN WANDLERN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES WITH MULTIPLE TRANSDUCERS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES A PLUSIEURS TRANSDUCTEURS*
(71) VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, AT
SCHMIDT, Marcus, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 31/00

---

(51) **A61M 5/315** (11) **1 536 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732261.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000435 25.06.2003
(87) WO 2004/007002 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DK 200201084
(54) • *EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MILLER, Thomas, Dedenroth, DK-2100 Copenhagen, DK
M LLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerod, DK

---

(51) **A61M 5/34** (11) **1 536 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762466.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000451 30.06.2003
(87) WO 2004/004812 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 394083 P
01.08.2002 DK 200201169
(54) • *NADELBEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER NADELANORDNUNG*
• *A NEEDLE MOUNTING SYSTEM AND A METHOD FOR MOUNTING A NEEDLE ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'AIGUILLE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE AIGUILLE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KLINT, Henrik, Soenderskov, DK-2800 Lyngby, DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
SMEDEGAARD, Joergen, K, DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Jan, Frank, DK-2800 Lyngby, DK
JENSEN, Peter, Moeller, DK-2970 Hoersholm, DK
JENSEN, Jens, Moeller, DK-1051 Copenhagen K, DK

---

(51) **A61M 31/00** (11) **1 536 855 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 03749304.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027329 02.09.2003
(87) WO 2004/020020 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.08.2002 US 407531 P
09.09.2002 US 409119 P
09.09.2002 US 409120 P
(54) • *ADAPTERVERBINDUNGSSTÜCK FÜR EIN INFUSIONSSET UND EINFÜHRUNGSSYSTEM*
• *ADAPTER CONNECTOR FOR AN INFUSION SET AND INSERTER SYSTEM*
• *RACCORD D'ADAPTATEUR POUR EQUIPEMENT DE PERFUSION ET SYSTEME D'INSERTION*
(71) Sterling Medivations, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
(72) DOUGLAS, Joel, S., Groton, CT 06340, US
ANDERSEN, Stephanie, S., Atlanta, GA, US
IGNOTZ, Kieth, D., Duluth, GA 30136, US
ROSENZWEIG, Robert, Nocross, GA, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **A61M 31/00** (11) **1 536 856 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 03760082.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002579 16.06.2003
(87) WO 2003/105942 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 GB 0213596
13.11.2002 GB 0226436
(54) • *VERBESSERUNGEN DER UND IN BEZUG AUF DIE KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSFLUSSES IN EINEN ODER AUS EINEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CONTROL OF LIQUID FLOW INTO OR OUT OF A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES AU CONTROLE D'UN ECOULEMENT DE LIQUIDE VERS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL OU HORS DE CELUI-CI*
(71) Richardson, Margaret Pamela, The Spinney, Errox Hill, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9BD, GB
Richardson, Philip, The Spinney, Errox Hill, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9BD, GB
(72) Richardson, Margaret Pamela, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9BD, GB
Richardson, Philip, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9BD, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 37/00 → (51) A61M 31/00

---

(51) **A61N 1/05** (11) **1 536 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724273.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013058 24.04.2003
(87) WO 2003/090851 2003/45 06.11.2003
(88) 11.12.2003
(30) 25.04.2002 US 131980
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD FOR ELECTRICAL STIMULATION AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CONDUCTEUR MEDICAL IMPLANTABLE POUR STIMULATION ELECTRIQUE ET SA METHODE DE FABRICATION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
Racz, Gabor B., 4512 - 13th Street, Lubbock, TX 79416, US
(72) CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
RACZ, Gabor, Lubbock, TX 79416, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 536 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752319.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028729 12.09.2003
(87) WO 2004/024228 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN ODER ZUM VERSTÄRKEN EINES LEITUNGSABSCHNITTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING OR STRENGTHENING A LEAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER OU RENFORCER UNE PARTIE DE CONDUCTEUR*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights, MN 55127, US
LEY, Gregory, R., Blaine, MN 55449, US
SOLTIS, Brian, D., St. Paul, MN 55117, US
COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
CRYER, Brett, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/06 → (51) A61B 18/14

(51) **A61N 1/362** (11) **1 536 859 A1***
A61N 1/365 A61B 5/0468
A61B 5/00 A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 03749659.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028853 12.09.2003
(87) WO 2004/024229 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 244089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG VON HERZWAND-BELASTUNG*
• *SYSTEM FOR DETECTION AND TREATMENT OF MYOCARDIAL WALL STRESS*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE TRAITEMENT D'UNE CONTRAINTE S'EXER ANT SUR LA PAROI MYOCARDIQUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) PASTORE, Joseph M., Woodbury, MN 55125, US
GIROUARD, Steven D., Woodbury, MN 55125, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/365 → (51) A61N 1/362

(51) **A61N 1/37** (11) **1 536 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747937.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009520 28.08.2003
(87) WO 2004/019775 2004/11 11.03.2004
(88) 10.02.2005
(30) 29.08.2002 US 406876 P
(54) • *EINFANGDETEKTOR*
• *CAPTURE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE CAPTURE*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) DE VOIR, Chris, Tigard, OR 97223-5602, US
SCHOMBURG, Richard, A, Hillsboro, OR 123-9048, US
MÜSSIG, Dirk, West Linn, OR 97068, US
LANG, Volker, West Linn, OR 97068, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 536 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794955.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009517 28.08.2003
(87) WO 2004/024230 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 20213612 U
(54) • *SCHREIBERMODUS-EKG-ANZEIGE*
• *WRITER-MODE ECG DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'ELECTROCARDIOGRAMME A MODE ECRITURE*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) KOINZER, Michael, 14558 BERGHOLZ-REHBRÜCKE, DE
LETZNER, Stefan, 15827 BLANKENFELDE, DE
HENSEN, Kai, 52428 JÜLICH, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 536 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749595.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028463 11.09.2003
(87) WO 2004/024232 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409734 P
28.02.2003 US 378001
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON STATUS-ANGABEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE STATUS INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES A L'ETAT DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Medtronic Emergency Response Systems, Inc., 11811 Willows Road N.E., South Building, P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706, US
(72) EDWARDS, Craig, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61P 3/00 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/00 → (51) C07D 231/56
A61P 3/02 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/04 → (51) A61K 7/00
A61P 3/04 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/04 → (51) C07C 323/20
A61P 3/06 → (51) A61K 9/22
A61P 3/06 → (51) A61K 31/445
A61P 3/06 → (51) A61K 31/517
A61P 3/06 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/06 → (51) C07C 69/675
A61P 3/06 → (51) C07C 323/20
A61P 3/08 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/10 → (51) A61K 31/00
A61P 3/10 → (51) A61K 31/7004
A61P 3/10 → (51) A61K 38/30
A61P 3/10 → (51) C07C 323/20
A61P 3/10 → (51) C07D 209/12
A61P 3/10 → (51) C07D 401/12
A61P 3/10 → (51) C07D 471/04
A61P 5/00 → (51) C07D 487/04
A61P 5/16 → (51) C07C 235/52
A61P 5/40 → (51) C07D 487/04

(51) **A61P 7/02** (11) **1 536 863 A1***
A61P 9/10 A61K 31/00
A61K 31/33 A61K 31/192
A61K 31/553 A61K 31/382
A61K 31/47 A61K 31/41
A61K 31/10 A61K 31/18
A61K 31/496 A61K 31/50
A61K 31/415 A61K 31/444
A61K 31/421 A61K 31/42
A61K 31/341 A61K 31/425
A61K 31/4164
(25) En (26) En
(21) 03763058.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020558 30.06.2003
(87) WO 2004/004833 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393297 P
02.07.2002 US 393269 P
02.07.2002 US 393199 P
02.07.2002 US 393136 P
02.07.2002 US 393258 P
02.07.2002 US 393172 P
02.07.2002 US 393296 P
(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVEN HEMMERN UND THROMBOLYTISCHEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINES VASOOKKLUSIVEN EREIGNISSES*
• *USE OF CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS AND THROMBOLYTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF A VASO-OCCLUSIVE EVENT*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS SELECTIFS DE CYCLOOXYGENASE-2 ET D'AGENTS THROMBOLITIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UN EVENEMENT D'OCCLUSION VASCULAIRE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ISAKSON, Peter, C., Morrison Township, NJ 07960, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61P 7/02 → (51) C07D 405/04

A61P 7/04 → (51) A61K 31/00

A61P 7/06 → (51) A61K 38/18

A61P 9/00 → (51) C07D 211/90

A61P 9/00 → (51) C07D 401/04

A61P 9/10 → (51) A61K 9/22

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/445

A61P 9/10 → (51) A61K 38/08

A61P 9/10 → (51) A61P 7/02

A61P 9/10 → (51) C07D 471/04

A61P 9/12 → (51) C07D 231/56

A61P 11/00 → (51) C07D 401/14

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 11/08 → (51) A61K 31/473

A61P 11/08 → (51) C07D 221/12

A61P 13/10 → (51) A61K 31/137

A61P 15/04 → (51) C07D 213/82

A61P 15/10 → (51) C07D 213/82

A61P 15/14 → (51) A61K 31/00

A61P 19/00 → (51) C07C 275/26

A61P 19/00 → (51) C07D 213/82

A61P 19/00 → (51) C07D 401/04

A61P 19/00 → (51) C07D 471/04

A61P 19/02 → (51) A61K 31/415

A61P 19/02 → (51) A61K 35/78

A61P 19/02 → (51) A61K 47/36

A61P 19/08 → (51) A61K 31/7048

A61P 19/10 → (51) C07K 14/46

A61P 25/00 → (51) A61K 31/195

A61P 25/00 → (51) A61K 31/4245

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/00 → (51) C07D 491/04

A61P 25/00 → (51) C07H 19/16

A61P 25/02 → (51) A61K 31/195

A61P 25/04 → (51) C07D 489/08

A61P 25/08 → (51) C07D 319/06

A61P 25/16 → (51) C07D 231/56

A61P 25/16 → (51) C07D 498/04

A61P 25/18 → (51) C07D 498/04

A61P 25/18 → (51) C12Q 1/68

A61P 25/24 → (51) C07D 405/12

A61P 25/24 → (51) C07D 498/04

A61P 25/24 → (51) C12Q 1/68

A61P 25/28 → (51) C07D 231/56

A61P 25/28 → (51) C07D 453/02

A61P 25/28 → (51) C07D 471/04

A61P 27/02 → (51) A61K 31/436

A61P 29/00 → (51) A61K 31/41

A61P 29/00 → (51) A61K 31/415

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) C07D 265/22

A61P 29/00 → (51) C07D 401/04

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/00 → (51) A61K 31/00

A61P 31/00 → (51) A61K 39/39

A61P 31/00 → (51) C07D 487/08

A61P 31/00 → (51) C07K 16/00

A61P 31/04 → (51) A61K 31/00

A61P 31/04 → (51) A61K 39/39

A61P 31/04 → (51) A61K 39/40

A61P 31/04 → (51) C07D 491/06

A61P 31/18 → (51) A61K 31/4418

A61P 31/18 → (51) A61K 31/52

A61P 31/18 → (51) C07K 14/16

(51) **A61P 35/00** (11) **1 536 864 A2***
A61K 31/55 A61K 31/445
A61K 31/555 A61K 31/28
C07F 15/00 C07D 211/00
C07D 223/00 C07D 223/04
(25) En (26) En
(21) 03795654.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(86) US 2003/027860 05.09.2003
(87) WO 2004/024062 2004/13 25.03.2004
(88) 21.10.2004
(30) 11.09.2002 US 409813 P
(54) • *PLATIN-KOMPLEXE ALS ANTITUMORALE MITTEL IN KOMBINATION MIT BIOCHEMISCHER MODULATION*
• *PLATINUM COMPLEXES AS ANTITUMOR AGENTS IN COMBINATION WITH BIOCHEMICAL MODULATION*
• *COMPLEXES DE PLATINE UTILISE COMME AGENTS ANTITUMEURS EN ASSOCIATION AVEC UNE MODULATION BIOCHIMIQUE*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) SIDDIK, Zahid, H., Houston, TX 77096, US
KHOKHAR, Abdul, R., Houston, TX 77096, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/48

A61P 35/00 → (51) C07D 213/82

A61P 35/00 → (51) C07D 231/56

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 473/34

A61P 35/00 → (51) C07F 9/117

A61P 35/00 → (51) C07K 16/00

A61P 37/00 → (51) A61K 31/00

A61P 37/00 → (51) C07D 471/04

A61P 37/04 → (51) C07D 231/56

A61P 39/00 → (51) A61K 38/18

A61P 43/00 → (51) C07C 275/26

(51) **A62B 1/06** (11) **1 536 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794040.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(86) IL 2003/000732 04.09.2003
(87) WO 2004/022164 2004/12 18.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 09.09.2002 US 237034
(54) • *NOTFALLRETTUNGSSYSTEM*
• *EMERGENCY ESCAPE SYSTEM*
• *SYSTEME D'EVACUATION D'URGENCE*
(71) Reshafim (Metal Doors) Ltd., South Industrial Zone, P.O.B. 592, 78104 Ashkelon, IL
(72) BARZILAI, Yoav, 78441 Ashkelon, IL
SALHOV, Rafi, 78488 Ashkelon, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, Dr inz., Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

A63B 37/00 → (51) D05B 23/00

(51) **A63C 17/20** (11) **1 536 866 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03795452.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(86) KR 2003/001603 08.08.2003
(87) WO 2004/024248 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 KR 2002027833
25.03.2003 KR 2003019756
04.06.2003 KR 2003036960
(54) • *INLINE-ROLLSCHUH MIT SCHUHEN*
• *INLINE SKATE WITH SHOES*
• *PATINS A ROULETTES EN LIGNE A CHAUSSURES*
(71) Kinst Co., Ltd., 195-1 Gumseong Building, Jaesong-dong, Haeundae-gu, 612-050 Busan, KR
(72) Kim, Wan-Kil, 612-050 Busan, KR
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A63F 5/04 → (51) G07C 15/00

A63F 9/24 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 536 867 A1***
A63F 9/24 G06F 17/00
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03749096.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026188 20.08.2003
(87) WO 2004/018062 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 405066 P
(54) • *COMPUTERSPIEL MIT ZUSAMMENSPIEL DER FIGUREN AUF EMOTIONSBASIS*
• *COMPUTER GAME WITH EMOTION-BASED CHARACTER INTERRACTION*
• *JEU SUR ORDINATEUR AVEC INTERACTION DE CARACTERES BASEE SUR L'EMOTION*
(71) Vivendi Universal Games, Inc., 6080 Center Drive, Los Angeles, CA 90045, FR
(72) WANAT, Peter, Los Angeles, CA 90045, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 536 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749235.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027131 28.08.2003
(87) WO 2004/024268 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 242559
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN DURCH EINE SPIELERVERFOLGUNGSVORRICHTUNG EINER SPIELMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION VIA GAMING MACHINE PLAYER TRACKING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INFORMATION VIA UN DISPOSITIF DE LOCALISATION DE JOUEUR D'UN APPAREIL DE JEUX DE HASARD*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) ROWE, Rick, Incline Village, NV 89451, US
SHEPHERD, Jeff, Reno, NV 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63J 1/02** (11) **1 536 869 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03791489.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000597 25.08.2003
(87) WO 2004/020062 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 NL 1021354
(54) • *HEBEVORRICHTUNG UND HEBEELEMENT*
• *HOISTING DEVICE AND HOISTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET ELEMENT DE LEVAGE*
(71) Prolyte Vastgoed B.V., Industriepark 9, 9351 PA Leek, NL
(72) HENDRIKS, Marc, NL-9717 JP Groningen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **B01D 1/00** (11) **1 536 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795610.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025618 14.08.2003
(87) WO 2004/024279 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 14.08.2002 US 218111
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN VERWENDENDER ELEKTROPHORESEPROZESS*
• *ELECTROPHORESIS PROCESS USING IONIC LIQUIDS*
• *PROCEDE D'ELECTROPHORESE A L'AIDE DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) Large Scale Proteomics Corp., 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
(72) ANDERSON, Norman, G., Rockville, MD 20852, US
BRAATZ, James, A., Beltsville, MD 207450, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 9/00** (11) **1 536 871 A1***
C07C 51/43
(25) De (26) De
(21) 03757844.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010251 15.09.2003
(87) WO 2004/026429 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242746
(54) • *WASCHVORRICHTUNG, EIN VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES WASCHGUTS SOWIE DIE VERWENDUNG DER WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE, METHOD FOR PURIFYING A WASHING PRODUCT, AND USE OF SAID WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE, PROCEDE DE PURIFICATION D'UN PRODUIT LAVE, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE LAVAGE*
(71) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
BALDUF, Torsten, 45772 Marl, DE
DEINKEN, Joachim, 46286 Dorsten, DE
POHLISCH, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
HENGSTERMANN, Axel, 48308 Senden, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 11/02 → (51) A61K 35/78

(51) **B01D 15/02** (11) **1 536 872 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753661.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002327 23.07.2003
(87) WO 2004/020068 2004/11 11.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210658
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBES EINER TRENNEINRICHTUNG VON XYLENEN DURCH SIMULIERTES GEGENSTROM*
• *METHOD OF OPTIMISING THE OPERATION OF A XYLENE SEPARATION UNIT USING SIMULATED COUNTERCURRENT*
• *METHODE POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D UNE UNITE DE SEPA RATION DE XYLENES PAR CONTRE COURANT SIMULE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) COUENNE, Nicolas, F-69008 Lyon, FR
WOLFF, Luc, F-69006 Lyon, FR

(51) **B01D 15/08** (11) **1 536 873 A1***
B01J 39/04 C07K 1/18
(25) En (26) En
(21) 03793922.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003953 05.09.2003
(87) WO 2004/022196 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 GB 0220894
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG DURCH ADSORPTION*
• *METHOD OF SEPARATION BY ADSORPTION*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR ADSORPTION*
(71) Millipore (U.K.) Ltd., Mitre House, 160 Aldersgate, London EC1A 4DD, GB
(72) NOEL, Robert John, Millipore UK Ltd., Consett, Co. Durham DH8 6SZ, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 25/21** (11) **1 536 874 A1***
B01D 35/18
(25) En (26) En
(21) 03752417.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029161 12.09.2003
(87) WO 2004/024290 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410552 P
(54) • *HEIZPLATTE F R VAKUUMFILTERPRESSE*
• *HEATING PLATE FOR VACUUM FILTER PRESS*
• *PLAQUE CHAUFFANTE POUR FILTRE-PRESSE SOUS VIDE*
(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) HILDEBRANT, Mark, W., Holland, MI 49423, US
MORLEY, Terry, A., West Olive, MI 49460, US
BOSCH, Matthew, J., Wyoming, MI 49509, US
MARCHEK, Kenneth, A., Holland, MI 49424, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 27/02 → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 29/21** (11) **1 536 875 A2***
B01D 35/153 B01D 37/02
B01D 27/02
(25) En (26) En
(21) 03724122.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/012161 18.04.2003
(87) WO 2003/089104 2003/44 30.10.2003
(88) 18.12.2003
(30) 19.04.2002 US 374067 P
(54) • *GEKAPSELTE FILTERKARTUSCHE*

- *ENCAPSULATED FILTER CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE FILTRANTE ENCAPSULEE*

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Drive, Meriden Connecticut 06450, US

(72) BASSETT, Laurence, W., Killingworth, CT 06419, US
BLAZE, Martin, Hamden, CT 06514, US
HAMLIN, Thomas, Vernon Connecticut 06066, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 35/153 → (51) B01D 29/21

B01D 35/18 → (51) B01D 25/21

---

(51) **B01D 36/00** B01D 36/04 (11) **1 536 876 A1*** B07B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03762384.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) CZ 2003/000036 02.07.2003
(87) WO 2004/004866 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 CZ 20022325
(54)
- *POLLENREINIGUNGSVERFAHREN UND DIESES VERFAHREN VERWENDENDE VORRICHTUNG*
- *POLLEN CLEANING METHOD AND A DEVICE APPLYING THIS METHOD*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DU POLLEN ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(71) Tomek, Jiri, Netolicka 3, 370 05 Ceské Budejovice, CZ

(72) Tomek, Jiri, 370 05 Ceské Budejovice, CZ

(74) Sedlák, Jiri, Kudrlicka & Sedlák, Husova 16, P.O. Box 1, 370 01 Ceské Budejovice, CZ

B01D 36/04 → (51) B01D 36/00

B01D 37/02 → (51) B01D 29/21

B01D 45/14 → (51) F01M 13/04

B01D 53/62 → (51) B01J 20/06

B01D 53/86 → (51) B01J 20/06

---

(51) **B01D 53/94** F01N 3/022 (11) **1 536 877 A1*** F01N 3/035
(25) De (26) De
(21) 03794762.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002001 16.06.2003
(87) WO 2004/024301 2004/13 25.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241063
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG HIERZU*
- *METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF EXHAUST GASES AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTHERZ, Patrik, 71640 Ludwigsburg, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

---

(51) **B01D 53/96** (11) **1 536 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753403.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010042 10.09.2003
(87) WO 2004/026447 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242081
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON PHOSPHORBELASTETEN DENOX-KATALYSATOREN*
- *METHOD FOR THE REGENERATION OF PHOSPHOR-LADEN DENOX CATALYSTS*
- *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS D'ELIMINATION DES NOX CHARGES DE PHOSPHORE*

(71) Envica GmbH, Bargloyer Weg 12, 27793 Wildeshausen, DE

(72) SCHLUTTIG, Alexander, 02991 Lauta, DE
FÖRSTER, Marcel, 26121 Oldenburg, DE

(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

B01D 61/00 → (51) C02F 1/44

---

(51) **B01D 61/44** C25B 1/14 G01N 30/26 C02F 1/469 (11) **1 536 879 A1*** C25B 1/22 B01J 41/06
(25) En (26) En
(21) 03752251.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028511 09.09.2003
(87) WO 2004/024302 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241361
(54)
- *ELEKTROLYTISCHER GENERATOR ZUR HERSTELLUNG VON ELUIERUNGSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
- *ELECTROLYTIC ELUENT GENERATOR AND METHOD OF USE*
- *GENERATEUR D'ELUANT ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) LIU, Yan, Santa Clara, CA 95051, US
AVDALOVIC, Nebojsa, Cupertino, CA 95014, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **B01F 1/00** (11) **1 536 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791700.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026028 20.08.2003
(87) WO 2004/020078 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 27.08.2002 US 228509
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FL SSIGKEITSPROBEN UNTER VERWENDUNG EINER SINUSF RMIGEN MISCHWIRKUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING LIQUID SAMPLES USING A SINUSOIDAL MIXING ACTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER DES ECHANTILLONS LIQUIDES AU MOYEN D'UNE ACTION DE MELANGE SINUSOIDALE*

(71) Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US
FARINA, Edward, Francis, Oxford, PA 19363, US

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

B01J 2/12 → (51) D04H 1/00

---

(51) **B01J 4/04** B01J 14/00 (11) **1 536 881 A1*** B01J 19/18
(25) NI (26) En
(21) 03784696.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000572 08.08.2003
(87) WO 2004/014536 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 NL 1021252
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT EINER DEFINIERTEN GRÖSSE IN EINEM REAKTIONSBEHÄLTER*
- *METHOD FOR PREPARING PARTICLES OF A DEFINED SIZE IN A REACTION VESSEL*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DE GRANULOMETRIE DEFINIE PAR REACTION D'UN REACTIF DANS UNE CUVE A REACTION*

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL

(72) GOETHEER, Earl, Lawrence, Vincent, NL-5665 TS Geldrop, NL
ZHU, Xiaojun, NL-5665 JE Geldrop, NL
VAN DEN BROEKE, Leo, Jacques, Pierre, NL-1076 VR Amsterdam, NL
PIEPERS, Hubertus, Wilhelmus, NL-5628 DP Eindhoven, NL
KEURENTJES, Johannes, Theodorus, Faustinus, NL-5708 EH Helmond, NL
DRINKENBURG, Adelbert, Antonius, Henricus, NL-6166 JR Geleen, NL
VERKERK, Arjan, Willem, NL-5216 KN's-Hertogenbosch, NL

(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) **B01J 8/02** (11) **1 536 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757758.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008981 13.08.2003
(87) WO 2004/026456 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239547
(54)
- *AUTOTHERMES VERFAHREN MIT PERIODISCHER STRÖMUNGSUMKEHR*
- *AUTOTHERMAL METHOD COMPRISING PERIODIC FLOW REVERSAL*
- *PROCEDE AUTOTHERMIQUE COMPRENANT UNE INVERSION D'ECOULEMENT PERIODIQUE*

(71) Eigenberger, Gerhart, Leonorenstrasse 11a, 70597 Stuttgart, DE
Glöckler, Bernd, Vogelsangstrasse 12, 70176 Stuttgart, DE
Kolios, Gregorius, Augustenstrasse 122, 70197 Stuttgart, DE

(72) Eigenberger, Gerhart, 70597 Stuttgart, DE

Glöckler, Bernd, 70176 Stuttgart, DE
Kolios, Gregorius, 70197 Stuttgart, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B01J 10/00 → (51) B01J 19/00

(51) **B01J 13/02** (11) **1 536 883 A1***
B01J 13/04 C08K 3/00
C08K 5/00 C08K 9/10
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 03757787.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009825 04.09.2003
(87) WO 2004/024313 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241942
(54) • *MIKROKAPSELN FÜR DIE KAUTSCHUK-HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROCAPSULES USED FOR PRODUCING RUBBER AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *MICROCAPSULES DESTINEES A LA FABRICATION DE CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE FABRICATION DES MICROCAPSULES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Schönaicherstrasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) JOBMANN, Monika, 21614 Buxtehuder, DE
RAFLER, Gerald, 14473 Potsdam, DE
SAGALA, Jozef, 71032 Böblingen, DE
GROSS, Ingeborg, 70199 Stuttgart, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B01J 13/04 → (51) B01J 13/02

B01J 14/00 → (51) B01J 4/04

(51) **B01J 19/00** (11) **1 536 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788295.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023890 31.07.2003
(87) WO 2004/016346 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219956
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER GLEICHGEWICHTSBEGRENZTEN CHEMISCHEN REAKTION IN EINEM EINSTUFIGEN PROZESSKANAL*
• *PROCESS FOR CONDUCTING AN EQUILIBRIUM LIMITED CHEMICAL REACTION IN A SINGLE STAGE PROCESS CHANNEL*
• *PROCEDE POUR MENER UNE REACTION CHIMIQUE EN LIMITE D'EQUILIBRE DANS UN CANAL DE TRAITEMENT A UN ETAGE*
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US
SIMMONS, Wayne, W., Dublin, OH 43017, US
JAROSCH, Kai, Bexley, OH 43209, US
MAZANEC, Terry, Solon, OH 44139, US
DAYMO, Eric, Marysville, OH 43040, US
PENG, Ying, Columbus, OH 43220, US
MARCO, Jennifer, South Charleston, OH 45368, US
(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 536 885 A1***
B01J 10/00 C07C 45/33
C07C 51/16
(25) De (26) De
(21) 03790836.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008407 30.07.2003
(87) WO 2004/020083 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240816
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN*
• *OXIDATION METHOD*
• *PROCEDE D'OXYDATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GENGER, Thomas, 67245 Lambsheim, DE
OOST, Carsten, B-2040 Berendrecht, BE
SNOECK, Joost-Willem, 67434 Neustadt an der Weinstrasse, DE
STROEZEL, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
BECKER, Jens, 67304 Eisenberg, DE
BERNING, Wilfried, 67549 Worms, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/00 → (51) G01N 35/00

B01J 19/18 → (51) B01J 4/04

B01J 19/24 → (51) C01B 3/58

(51) **B01J 20/06** (11) **1 536 886 A2***
B01J 23/70 B01D 53/86
B01D 53/62
(25) De (26) De
(21) 03793789.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009760 03.09.2003
(87) WO 2004/022223 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241529
(54) • *ADSORPTIONSMASSE UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID AUS STOFFSTRÖMEN*
• *ADSORPTION MASS AND METHOD FOR REMOVING CARBON MONOXIDE FROM FLOWS OF MATERIAL*
• *MASSE D'ADSORPTION ET PROCEDE DE SUPPRESSION DU MONOXYDE DE CARBONE CONTENU DANS DES FLUX DE MATIERE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
BENDER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE

B01J 23/06 → (51) C07C 29/09

B01J 23/46 → (51) C01B 3/58

B01J 23/70 → (51) B01J 20/06

B01J 23/89 → (51) C01B 3/58

B01J 35/00 → (51) C01B 3/58

(51) **B01J 35/04** (11) **1 536 887 A1***
F23C 11/00
(25) De (26) De
(21) 03790604.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000406 23.06.2003
(87) WO 2004/020094 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 406975 P
(54) • *KATALYSATOR*
• *CATALYST*
• *CATALYSEUR*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH

B01J 35/04 → (51) C01B 3/58

B01J 37/02 → (51) C01B 3/58

B01J 39/04 → (51) B01D 15/08

(51) **B01J 39/16** (11) **1 536 888 A1***
B01J 47/00 B01J 39/20
G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 03795398.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011636 11.09.2003
(87) WO 2004/024325 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS UND SÄULE FÜR KATIONENAUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHIE*
• *PRODUCTION PROCESS OF FILM AND COLUMN FOR CATION CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM ET COLONNE POUR CHROMATOGRAPHIE CATIONIQUE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OKADA, Yoshiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 39/20 → (51) B01J 39/16

B01J 41/06 → (51) B01D 61/44

B01J 47/00 → (51) B01J 39/16

B01L 3/00 → (51) G01N 13/02

(51) **B01L 3/02** (11) **1 536 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793336.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026441 22.08.2003
(87) WO 2004/018104 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227179
(54) • *PINS ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER MIT KAPILLARWIRKUNG*
• *CAPILLARY ACTION TRANSFER PINS*
• *BROCHES DE TRANSFERT PAR ACTION CAPILLAIRE*

(71) BioTrove, Inc., 12 Gill Street, Suite 4000, Woburn, MA 01801-1728, US
(72) HASAN, Leila, Brookline, MA 02215, US
LINTON, John, Lincoln, MA 01773, US
BRENAN, Colin, Marblehead, MA 01945-2413, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **B01L 3/02** (11) **1 536 890 A1***
B65B 1/16
B01J 19/00
G01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03795662.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028039 08.09.2003
(87) WO 2004/024329 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410568 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PIPETTIEREN VON PULVER*
• *APPARATUS FOR PIPETTING POWDER*
• *APPAREIL DE PIPETTAGE DE POUDRE*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) HAGER, David, C., San Jose, CA 95126, US
KEARNEY, Patrick, San Francisco, CA 94080, US
SWARTWOOD, Troy, M., Seattle, WA 98105, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **B02C 1/02** (11) **1 536 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784259.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003429 07.08.2003
(87) WO 2004/014558 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 GB 0218306
(54) • *BRECHANORDNUNG*
• *CRUSHER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BROYEUR*
(71) BL-Pegson Ltd, Mammoth Street, Coalville, Leicestershire LE67 3GN, GB
(72) BOAST, Ian, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0EW, GB
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) **B02C 13/16** (11) **1 536 892 A1***
B02C 13/284
B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 03794949.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009484 27.08.2003
(87) WO 2004/024331 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239820
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *COMMINUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE*
(71) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
(72) SCHWEIGER, Helmut, 8505 St. Nilkolai Im Sausal, AT
PIENZ, Alwin, 87527 Sonthofen, DE
MÜLLER, Gert, 87477 Moosbach, DE
SCHMANDRA, Angelo, 87527 Sonthofen, DE
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B02C 13/284 → (51) B02C 13/16

---

(51) **B02C 19/16** (11) **1 536 893 A2***
B02C 25/00
(25) En (26) En
(21) 03731056.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013284 30.04.2003
(87) WO 2003/092899 2003/46 13.11.2003
(88) 14.04.2005
(30) 03.05.2002 US 377848 P
(54) • *SCHÜTTELSANDREGENERIERUNGSVORRICHTUNG MIT NORMAL- UND AUSSCHUSSMODUS*
• *VIBRATORY SAND RECLAIMING APPARATUS HAVING NORMAL AND REJECT MODES*
• *APPAREIL VIBRATOIRE DE REGENERATION DE SABLE AYANT DES MODES NORMAL ET DE REJET*
(71) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
(72) MUSSCHOOT, Paul, Marengo, IL 60152, US
GUPTAIL, William, G., Elgin, IL 60123, US
WEICHMANN, Steve, C., Sleepy Hollow, IL 60118, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B02C 25/00 → (51) B02C 19/16

B03B 9/06 → (51) B02C 13/16

B04B 5/08 → (51) F01M 13/04

B04B 9/10 → (51) F01M 13/04

B05B 11/00 → (51) B05B 11/02

---

(51) **B05B 11/02** (11) **1 536 894 A1***
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 03793758.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009442 26.08.2003
(87) WO 2004/022244 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241640
03.12.2002 EP 02027030
(54) • *APPARAT ZUM AUSBRINGEN VON FLUESSIGKEITEN, HIERZU GEEIGNETE BEHAELTERPATRONE, UND SYSTEM AUS DEM APPARAT ZUM AUSBRINGEN VON FLUESSIGKEITEN UND DER BEHAELTERPATRONE*
• *DEVICE FOR DISCHARGING LIQUIDS, A CARTRIDGE SUITED THEREFOR, AND SYSTEM COMPRISED OF THE DEVICE FOR DISCHARGING LIQUIDS AND OF THE CARTRIDGE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EXPULSER DES LIQUIDES, CARTOUCHES ADAPTEES ET SYSTEME COMPOSE DE L'APPAREIL PERMETTANT D'EXPULSER LES LIQUIDES ET DE LA CARTOUCHE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHIEWE, Joerg, 55129 Mainz, DE
ZIERENBERG, Bernd, 55411 Bingen, DE
WERGEN, Horst, 42105 Wuppertal, DE
WUTTKE, Gilbert, 44149 Dortmund, DE
DUNNE, Stephen, Suffolk IP 14 3 AE, GB

B05D 3/08 → (51) B23K 9/02

B05D 7/20 → (51) C23C 28/00

B07B 7/06 → (51) B01D 36/00

---

(51) **B07C 5/342** (11) **1 536 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748254.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003899 05.09.2003
(87) WO 2004/024350 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243128
(54) • *QUALITÄTSBEWERTUNG VON SCHÜTTGUT*
• *QUALITY ASSESSMENT OF PRODUCT IN BULK FLOW*
• *EVALUATION DE LA QUALITE D'UN PRODUIT EN VRAC TRANSPORTE EN FLUX*
(71) SORTEX LIMITED, Pudding Mill Lane, London, E15 2PJ, GB
(72) HAMID, Gabriel, Loughton, Essex IG10 2NT, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B08B 1/00 → (51) A61C 17/34

B08B 1/02 → (51) D21H 21/02

---

(51) **B21D 9/07** (11) **1 536 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755172.8 (22) 20.05.2003
(84) AT CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001518 20.05.2003
(87) WO 2003/099483 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 FR 0206380
(54) • *BIEGEMASCHINE UND ROHRST TZE SOWIE ANTRIEBSVORRICHTUNG DAF R*
• *BENDING MACHINE AND TUBE SUPPORT AND DRIVE DEVICE THEREOF*
• *MACHINE A CINTRER ET SON DISPOSITIF D ENTRAINEMENT ET DE RET ENUE D UN TUBE*
(71) Silfax SA, 5 Chemin des Eclapons, 69390 Vourles, FR
(72) CAPPELLO, Serge, F-69440 Taluyers, FR
BRUYAS, Jean-Paul, F-69390 Charly, FR
CHASTAN, Jean-Paul, F-69130 Ecully, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) **B21D 24/02** (11) **1 536 897 A1***
F16F 9/02
(25) En (26) En
(21) 03794880.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009060 14.08.2003
(87) WO 2004/024363 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 IT PN20020006

(54) • *GASFEDER MIT DREI VOLUMEN UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *THREE VOLUME GAS SPRING AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *RESSORT A GAZ TROIS VOLUMES ET METHODE D'UTILISATION*

(71) Bordignon Silvano S.p.A., Via Bgt. Granatieri di Sardegna, 42, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) BORDIGNON, Romeo, I-36022 Cassola, Vicenza, IT
BORDIGNON, Silvano, I-36027 Rosà, Vicenza, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) **B21D 35/00** (11) **1 536 898 A1***
B21D 53/88 C21D 1/673

(25) De (26) De

(21) 03807811.9 (22) 29.08.2003

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

(86) EP 2003/009607 29.08.2003

(87) WO 2004/033126 2004/17 22.04.2004

(30) 13.09.2002 DE 10242709
23.11.2002 DE 10254695

(54) • *PRESSGEHÄRTETES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRESS-HARDENED PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIECE TREMPEE A LA PRESSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BRODT, Martin, 71272 Renningen, DE
FISCHER, Uwe, 72184 Eutingen, DE
MEHRHOLZ, Ralf, 70372 Stuttgart, DE

B21D 53/88 → (51) B21D 35/00

---

(51) **B21J 1/04** (11) **1 536 899 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 03765416.7 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001156 03.07.2003

(87) WO 2004/009267 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 SE 0202293
16.09.2002 SE 0202766

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLSCHALE UND ZUM DIENEN ALS ROHLING AUSGEF HRTER BECHER*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF A METAL SHELL, AND A CUP DESIGNED TO SERVE AS A BLANK*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE DOUILLE METALLIQUE ET COUPELLE CONCUE POUR SERVIR DE FLAN*

(71) Zakrisdalsverken Aktiebolag, P.O. Box 1031, 651-15 Karlstad, SE

(72) Häkansson, Lennart DI, deceased, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B22D 11/06 → (51) B22D 11/16

---

(51) **B22D 11/16** (11) **1 536 900 A1***
B22D 11/06

(25) De (26) De

(21) 03798105.7 (22) 18.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009110 18.08.2003

(87) WO 2004/028725 2004/15 08.04.2004

(30) 12.09.2002 AT 13672002

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES GIESSVORGANGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMENCING A CASTING PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEBUTER UN PROCESSUS DE COULEE*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronsdorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

---

(51) **B22D 39/04** (11) **1 536 901 A2***

(25) En (26) En

(21) 03795197.7 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000540 09.09.2003

(87) WO 2004/024370 2004/13 25.03.2004

(88) 15.04.2004

(30) 11.09.2002 IT BS20020084

(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR GIESSTÜMPEL ZUM SCHWERKRAFTGIESSEN VON METALL IN SCHALENFORMEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR CUP FOR GRAVITY CASTING IN A SHELL OF MOLTEN METAL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE COUPELLE POUR LA COULEE PAR GRAVITE DANS UNE COQUILLE DE METAL EN FUSION*

(71) Automazioni Industriali S.R.L., Via Mainone 2-C-D-E, 25065 Lumezzane S.S., IT

(72) BAGLIONI, Giuliano, c/o Automazioni Indust. S.r.l., I-25065 Lumezzane S.S., IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **B22D 41/54** (11) **1 536 902 A1***
B22D 41/58

(25) En (26) En

(21) 03749254.3 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027209 02.09.2003

(87) WO 2004/022267 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 US 407815 P

(54) • *GASGESPÜLTE AUSGUSSDÜSE*
• *GAS PURGED NOZZLE*
• *BUSE A GAZ PURGE*

(71) Vesuvius Crucible Company, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) RICHAUD, Johan, Dundas, Ontario L9H 7B6, CA

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/58 → (51) B22D 41/54

B23B 27/14 → (51) B23B 51/04

---

(51) **B23B 27/16** (11) **1 536 903 A1***

(25) De (26) De

(21) 03794934.4 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009397 25.08.2003

(87) WO 2004/024379 2004/13 25.03.2004

(30) 28.08.2002 DE 10239451

(54) • *SCHNEIDPLATTE MIT DOPPELMULDE*
• *TWO-CAVITIES CUTTING MATRIX*
• *MATRICE DE DECOUPAGE A DEUX CAVITES*

(71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE

(72) MÜLLER, Matthias, 73230 Kirchheim/Teck, DE
ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **B23B 29/034** (11) **1 536 904 A1***

(25) De (26) De

(21) 03787621.6 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002197 02.07.2003

(87) WO 2004/016379 2004/09 26.02.2004

(30) 26.07.2002 DE 10234030

(54) • *SCHNEIDWERKZEUG F R DIE SPANABHEBENDE BEARBEITUNG*
• *CUTTING TOOL FOR METAL REMOVAL*
• *OUTIL DE COUPE CONCU POUR EFFECTUER UN USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(71) Kennametal Widia GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE

(72) RAAB, Dieter, 91586 Immeldorf, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) **B23B 51/04** (11) **1 536 905 A2***
B23B 27/14

(25) De (26) De

(21) 03794937.7 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009426 26.08.2003

(87) WO 2004/024381 2004/13 25.03.2004

(88) 18.11.2004

(30) 09.09.2002 DE 10241841
13.05.2003 DE 10321635

(54) • *BOHRWERKZEUG MIT WECHSELSCHNEIDPLATTEN SOWIE WECHSELSCHNEIDPLATTEN FÜR EIN SOLCHES BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL WITH ALTERNATING CUTTING PLATES AND ALTERNATING CUTTING PLATES FOR SAID DRILLING TOOL*
• *OUTIL A PERCER PRESENTANT DES MATRICES DE DECOUPAGE ALTERNATIF, ET MATRICES DE DECOUPAGE ALTERNATIF DESTINEES A UN OUTIL A PERCER DE CE TYPE*

(71) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE

(72) KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE
MORLOK, Helmut, 74369 Löchgau, DE
SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, DE
LEUZE, Peter, 74399 Walheim, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23C 3/18** (11) **1 536 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787534.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001013 08.07.2003
(87) WO 2004/016381 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 217423
(54) • *MASCHINELLE BEARBEITUNG VON TURBINENROTOREN UNTER VERWENDUNG VON BECHERWERKZEUGEN*
• *MACHINING OF TURBINE-ROTORS USING CUP TOOLS*
• *USINAGE DE PALE A PROFIL AERODYNAMIQUE A L'AIDE D'UN OUTIL BOISSEAU*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) SASU, Ioan, Brossard, Québec J4W 2M3, CA
TURCOTTE, Bertrand, Ste-Julie, Québec J0L 2S0, CA
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **B23D 61/04** (11) **1 536 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761085.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019031 17.06.2003
(87) WO 2004/000496 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175337
(54) • *KREISSûGENBLATT ZUM SCHNEIDEN VON EISENMATERIALIEN*
• *CIRCULAR SAW BLADE FOR CUTTING FERROUS MATERIALS*
• *LAME DE SCIE CIRCULAIRE UTILISEE POUR COUPER DES MATERIAUX FERREUX*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) JOHNSON, David N., Doncaster, South Yorkshire DN5 7EX, GB
LOVELL, Kelton, W., Baltimore, MD 21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23D 63/00** (11) **1 536 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771579.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021320 07.07.2003
(87) WO 2004/011180 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207409
(54) • *VERBUNDMETALLARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE METAL ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
• *ARTICLE METALLIQUE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) William Engineering LLC, 36 Maple Avenue, Seekonk, MA 02771, US
(72) DION, Paul, Armand, North Attleboro, MA 02760, US
DION, Gregg, Anthony, North Attleboro, MA 02760, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23H 5/08 → (51) B24B 37/04

(51) **B23K 1/015** (11) **1 536 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732244.3 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000393 14.06.2003
(87) WO 2003/106093 2003/52 24.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 14.06.2002 DK 200200906
21.02.2003 DK 200300260
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DAMPFPHASENLÖTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VAPOUR PHASE SOLDERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRASAGE EN PHASE VAPEUR*
(71) Vapour Phase Technology Aps, Sophus Bauditz Vej 41, 8230 Abyhoj, DK
(72) DOKKEDAHL, Lars, G., DK-8230 byh j, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B23K 9/02** (11) **1 536 910 A1***
B23K 10/00 B05D 3/08
C23C 4/10 H05H 1/24
C01B 33/20 C01B 31/36
C01B 31/18 C22C 1/00
C22C 29/00 C22C 29/12
(25) En (26) En
(21) 03734430.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017809 06.06.2003
(87) WO 2003/106094 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388200 P
05.06.2003 US 455292
(54) • *PISTOLE MIT RADIAL GEPULSTER BOGENENTLADUNG ZUR SYNTHETISIERUNG VON NANOPULVERN*
• *RADIAL PULSED ARC DISCHARGE GUN FOR SYNTHESIZING NANOPOWDERS*
• *CANON A DECHARGE EN ARC PULSE RADIAL DESTINE A LA SYNTHESE DE NANOPOUDRE*
(71) Nanotechnologies, Inc., 1908 Kremer Lane, Bldg. B, Suite L, Austin, TX 78758, US
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, US
JACKSON, Doug, K., Austin, TX 78756, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B23K 9/32 → (51) B23K 13/01

B23K 10/00 → (51) B23K 9/02

(51) **B23K 13/01** (11) **1 536 911 A1***
B23K 20/02 B23K 9/32
(25) En (26) En
(21) 03766354.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008389 29.07.2003
(87) WO 2004/012895 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 EP 02255282
29.07.2002 EP 02255284
(54) • *VERBESSERTES SCHMIEDESCHWEISSVERFAHREN UND DURCH SOLCH EIN VERFAHREN ERHALTENES PRODUKT*
• *IMPROVED FORGE WELDING PROCESS AND PRODUCT OBTAINED BY SUCH PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE SOUDAGE PAR FORGEAGE ET PRODUIT OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ALFORD, Robert, Andrew, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COX, Ali, Joseph, NL-2280 AB Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
EFTHYMIOU, Michalakis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
GUNTURI, Rama, Krishna, Siva, NL-2288 GD Rijswijk, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **B23K 20/00** (11) **1 536 912 A1***
B23K 20/10 H01L 21/00
H01L 21/607 B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 03791103.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003580 07.08.2003
(87) WO 2004/020137 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219910
06.11.2002 GB 0225811
(54) • *WEDGEBONDING VON DRÄHTEN BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN MIT EINEM UMKEHRBAREN WEDGEBONDING-WERKZEUG*
• *WEDGE-BONDING OF WIRES IN ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURE WITH A REVERSIBLE WEDGE BONDING TOOL*
• *SOUDURES EN COIN DE FILS DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN OUTIL DE SOUDURE EN COIN REVERSIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VASQUEZ, Ramil, N. Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
ABADILLA, E.L. c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
ROGADO, A.M. c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
LICTAO, C. Jr. c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

B23K 20/02 → (51) B23K 13/01

B23K 20/10 → (51) B23K 20/00

(51) **B23K 26/14** (11) **1 536 913 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758187.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002405 30.07.2003
(87) WO 2004/020142 2004/11 11.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 27.08.2002 FR 0210607

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASERSTRAHL-SCHWEISS-,-AUFTRAGSCHWEISS- ODER -BEARBEITUNGSVERFAHRENS EINES WERKSTÜCKS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION INVOLVING THE LASER BEAM WELDING, HARDFACING OR MACHINING OF A PART*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'UNE OPERATION DE SOUDAGE, DE RECHARGEMENT OU D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER D'UNE PIECE*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) ALIPS, Philippe, F-59380 Armbouts Cappel, FR
DUBRULLE, François, F-59240 Dunkerque, FR
VERGNIEZ, Gabriel, F-62500 Boisdinghem, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

B23Q 3/00 → (51) B23Q 3/157

---

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 536 914 A1***
B23Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 03728757.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014340 07.05.2003
(87) WO 2003/097296 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150551
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM MIT MEHREREN STATIONEN*
• *MULTI-STATION MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE A STATIONS MULTIPLES*
(71) Volk, Wilhelm, 38 Volk's Way, P.O. Box 452, Fralklinton, NC 27525, US
(72) Volk, Wilhelm, Fralklinton, NC 27525, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B24B 3/36** (11) **1 536 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784268.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003453 07.08.2003
(87) WO 2004/014605 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218543
(54) • *SCHüRFVORRICHTUNG*
• *SHARPENING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR AFFUTAGE*
(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) HEPWORTH, Paul, Steabben, Guildford Surrey GU1 3TP, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **B24B 7/22** (11) **1 536 916 A2***
B24B 41/04
(25) En (26) En
(21) 03727953.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000291 15.05.2003
(87) WO 2003/097297 2003/48 27.11.2003
(88) 17.03.2005
(30) 20.05.2002 IT MO020020135
(54) • *EINE INHÄRENT AUSGEGLICHENE SPINDEL FÜR WERKZEUGKÖPFE ZUM EICHEN, GLÄTTEN ODER POLIEREN VON STEINPLATTEN UND/ODER VON KERAMIKFLIESEN*
• *AN INHERENTLY BALANCED SPINDLE FOR TOOL HEADS USED IN CALIBRATING, SMOOTIHING ORPOLISHING NATURAL STONE SLABS AND/OR CERAMIC TILES*
• *BROCHE EQUILIBREE DE MANIERE INHERENTE POUR DES TETES D'OUTIL UTILISEES POUR LE CALIBRAGE, LE LISSAGE OU LE POLISSAGE DE DALLES EN PIERRE NATURELLE ET/OU DE CARREAUX DE CERAMIQUE*
(71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

---

(51) **B24B 15/00** (11) **1 536 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 04760180.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/007062 30.06.2004
(87) WO 2005/000524 2005/01 06.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03014909
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENTILSITZEN UND VENTIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VALVE SEATS, AND VALVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SIEGES DE SOUPAPES ET SOUPAPE*
(71) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
(72) FLORES, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE
ZANG, Harald, 70329 Stuttgart, DE
WEBER, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
ZOUDLIK, Carsten, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Dreiss, Uwe, Prof. Dr. jur. Dipl.-Ing. M.Sc., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **B24B 37/04** (11) **1 536 918 A1***
C30B 33/00 C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 03784424.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003738 30.07.2003
(87) WO 2004/014607 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209869
05.05.2003 US 468289 P
(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES WAFERST CKS*
• *A METHOD OF POLISHING A WAFER OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE POLISSAGE D'UNE TRANCHE DE MATERIAU*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) RICHTARCH, Claire, F-38100 Grenoble, FR
LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **B24B 37/04** (11) **1 536 919 A1***
B23H 5/08
(25) En (26) En
(21) 03791962.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027181 27.08.2003
(87) WO 2004/020148 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROMECHANISCHEN UND/ODER ELEKTROCHEMISCH-MECHANISCHEN ENTFERNEN VON LEITENDEM MATERIAL VON EINEM MIKROELEKTRONISCHEN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMECHANICALLY AND/OR ELECTROCHEMICALLY-MECHANICALLY REMOVING CONDUCTIVE MATERIAL FROM A MICROELECTRONIC SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENLEVEMENT DE MATIERE ELECTROCONDUCTRICE SUR UN SUBSTRAT MICROELECTRONIQUE PAR VOIE ELECTROMECANIQUE ET/OU ELECTRO-CHIMIO-MECANIQUE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706-9632, US
(72) LEE, Whonchee, Boise, ID 83709, US
MEIKLE, Scott, G., Gainesville, VA 20155, US
MOORE, Scott, E., Meridian, ID 83642, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **B24B 37/04** (11) **1 536 920 A1***
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 03794879.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009059 14.08.2003
(87) WO 2004/024391 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243879
(54) • *NEUE FERTIGBEARBEITUNGSKISSENAUSFÜHRUNG ZUR MEHRRICHTUNGSVERWENDUNG*
• *NOVEL FINISHING PAD DESIGN FOR MULTIDIRECTIONAL USE*
• *NOUVELLE CONCEPTION D'UN TAMPON DE FINITION DESTINE A UNE UTILISATION MULTIDIRECTIONNELLE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NAUJOK, Markus, c/o P & M, Fishkill, NY 12524, US
(74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

B24B 41/00 → (51) B24B 7/22

B24B 41/04 → (51) B24B 7/22

B24C 1/04 → (51) H01L 21/78

B24C 9/00 → (51) H01L 21/78

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 15/04** (11) **1 536 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792950.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019973 24.06.2003
(87) WO 2004/018152 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227713
(54) • *SCHLEIFSCHWAMM*
• *SANDING SPONGE*
• *EPONGE DE PON AGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCCARTHY, Kevin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B25B 1/22** (11) **1 536 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771913.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023436 30.07.2003
(87) WO 2004/011197 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210710
(54) • *WERKST CKMIKROPOSITIONIERVORRICHTUNG*
• *WORKPIECE MICRO-POSITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MICRO-POSITIONNEMENT D'UNE PIECE*
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
(72) BEECHERL, Peter, M., Shelby Township, MI 48315, US
DOHERTY, Hugh, J., Rochester Hills, MI 48309, US
PAGELS, Donald, D., Sr., Warren, MI 48093, US
SZUBA, Philip, S., Algonac, MI 48001, US
SAEEDY, Ali, M., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 536 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 03771062.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007923 21.07.2003
(87) WO 2004/011198 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233866
(54) • *SCHRAUBWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBAREM SCHAFT*
• *SCREWDRIVER WITH REMOVABLE ROD*
• *OUTIL DE VISSAGE A TIGE REMPLACABLE*
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzerter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
MÜLLER, André, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 27/02 → (51) B25B 27/06

(51) **B25B 27/06** (11) **1 536 924 A1***
B25B 27/02 B25B 27/28
(25) En (26) En
(21) 03742045.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019171 17.06.2003
(87) WO 2004/011199 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210297
(54) • *EINBAUVORRICHTUNG FÜR WELLENDÄMPFER*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR SHAFT DAMPER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR AMORTISSEUR D'ARBRE*
(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
ZHU, Lin, Rochester Hills, MI 48307, US
COLE, Leslie, London, Ontario N6G 3C1, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B25B 27/28 → (51) B25B 27/06

(51) **B25D 17/08** (11) **1 536 925 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750292.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002862 28.08.2003
(87) WO 2004/024397 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241054
(54) • *WERKZEUG UND WERKZEUGHALTER FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *TOOL AND TOOLHOLDER FOR A HAND TOOL MACHINE*
• *OUTIL ET PORTE-OUTIL CON US POUR UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE
KNUTH, Michael, Hangzhou 31001, TJ

B25G 1/04 → (51) A47L 13/22

(51) **B25H 1/00** (11) **1 536 926 A1***
F16M 13/02
(25) De (26) De
(21) 03766344.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008370 29.07.2003
(87) WO 2004/012913 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 20211773 U
(54) • *MONTAGEST NDER*
• *ASSEMBLY STAND*
• *SUPPORT DE MONTAGE*
(71) Jumatec Werkzeug GMBH, Brunnenstrasse 19, 35796 Weinbach-Freienfels, DE
(72) JUNGMANN, Martin, 35796 Weinbach-Freienfels, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 536 927 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797160.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002489 24.07.2003
(87) WO 2004/026539 2004/14 01.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242769
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DER LAGE VON ROBOTERGEF HRTEN WERKST CKEN UND MESSEINRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF ROBOT-GUIDED WORKPIECES AND MEASURING DEVICE FOR THE SAME*
• *PROCEDE POUR MESURER LA POSITION DE PIECES D'USINAGE GUIDEES PAR ROBOT ET DISPOSITIF DE MESURE ASSOCIE*
(71) Pagel, Thomas, Köhlerweg 15, 30900 Wendemark, DE
Kemp, Johannes, Am Berge 3g, 38110 Braunschweig, DE
(72) Pagel, Thomas, 30900 Wendemark, DE
Kemp, Johannes, 38110 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B25J 9/16 → (51) B62D 65/00

(51) **B26B 19/06** (11) **1 536 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794010.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003957 29.08.2003
(87) WO 2004/022289 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02102321
(54) • *GERÄT ZUR KÖRPERPFLEGE MIT EINEM AUTOMATISCH SCHWENKBAREN KOPFTEIL*
• *PERSONAL CARE APPARATUS WITH AN AUTOMATICALLY PIVOTABLE HEAD PART*
• *APPAREIL D'HYGIENE ET DE BEAUTE A TETE PIVOTANT AUTOMATIQUEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOSTNER, Johannes, A-1101 Vienna, AT
KAUER, Gerald, A-1101 Vienna, AT
JANNY, Michael, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **B26D 1/00** (11) **1 536 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772017.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023639 29.07.2003
(87) WO 2004/010840 2004/06 05.02.2004
(88) 31.03.2005
(30) 29.07.2002 US 399212 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SCANNEN VON FLûCHIGEM ARBEITSMATERIAL UND SCHNEIDMUSTERTEILE DARAUS*
• *METHOD FOR SCANNING SHEET-TYPE WORK MATERIAL AND CUTTING PATTERN PIECES THEREFROM*
• *PROCEDE DE BALAYAGE D'UNE MATIERE A TRAVAILLER DU TYPE FEUILLE ET DE DECOUPAGE DE PIECES DE PATRON DANS CELLE-CI*
(71) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
(72) PLUMLEY, A., Bruce, Middletown, CT 06457, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B26D 3/10 → (51) B26D 5/20

---

(51) **B26D 5/20** (11) **1 536 930 A1***
B26D 3/10
(25) Fi (26) En
(21) 03771126.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000581 25.07.2003
(87) WO 2004/011208 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FI 20021408
09.10.2002 FI 20021796
(54) • *VERFAHREN ZUM LENKEN EINES BEWEGLICHEN GLIEDS*
• *A METHOD FOR STEERING A MOVABLE MEMBER*
• *PROCEDE DE DIRECTION D'UN ELEMENT MOBILE*
(71) Tuori, Sami, Sotkankatu 17-19 A 14, 33230 Tampere, FI
(72) TUORI, Esko, FIN-39200 Kyröskoski, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

---

(51) **B26F 1/40** (11) **1 536 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770241.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025939 18.08.2003
(87) WO 2004/017110 2004/09 26.02.2004
(88) 06.01.2005
(30) 16.08.2002 US 403924 P
16.08.2002 US 403925 P
16.08.2002 US 403926 P
15.07.2003 US 620851
(54) • *STANZSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT HOHEN TOLERANZEN*
• *STAMPING SYSTEM FOR MANUFACTURING HIGH TOLERANCE PARTS*
• *SYSTEME DE PRESSAGE UTILISE POUR FABRIQUER DES PARTIES A HAUTE PRECISION*
(71) Nanoprecision Products, Inc., 11500 West Olympic Blvd., Los Angeles, CA 90064, US
(72) BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades, CA 90272, US
COHEN, David, Oak Park, CA 91377, US
HARRIS, Dan, Hickory, NC 28601, US
KANG, Sangkyun, Palo Alto, CA 94304, US
LEVI, Anthony, South Pasadena, CA 91030, US
PINILLA, Miguel, San Carlos, CA 94070, US
PRINZ, Fritz, Woodside, CA 94062, US
TARASYUK, Alex, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B27K 3/52 → (51) C09K 21/12

---

(51) **B27L 11/00** (11) **1 536 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747992.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010000 09.09.2003
(87) WO 2004/024408 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10242336
(54) • *MESSERHALTER, MESSER UND MESSERWERKZEUGKOPF*
• *BLADE HOLDER, BLADE AND BLADE TOOL HEAD*
• *PORTE-LAMES, LAME ET TETE D'OUTIL A LAMES*
(71) Güls, Martin, Karnsberg 2, 71540 Murrhardt, DE
(72) Güls, Martin, 71540 Murrhardt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **B28B 1/00** (11) **1 536 933 A2***
(25) De (26) De
(21) 03793777.8 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009652 30.08.2003
(87) WO 2004/022294 2004/12 18.03.2004
(88) 17.03.2005
(30) 06.09.2002 DE 10241238
(54) • *FORMEINSATZ F R FORMMASCHINEN*
• *MOULDING INSERT FOR MOULDING MACHINES*
• *PARTIE RAPPORTEE POUR MACHINES A MOULER*
(71) KOBRA Formen GmbH, Gewerbegebiet, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE
SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B29B 9/02 → (51) C08J 3/12

B29B 9/04 → (51) C08J 3/12

B29B 9/08 → (51) C08J 3/12

B29B 9/16 → (51) C08J 3/12

B29B 17/00 → (51) C08J 3/12

---

(51) **B29C 43/08** (11) **1 536 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765867.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022803 21.07.2003
(87) WO 2004/009319 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397128 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINITABLETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING MINIATURE TABLETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE COMPRIMES MINIATURES*
(71) SMI Incorporated, 1309 Route 22 East, P.O. Box 356, Lebanon, NJ 08833, US
(72) BUBB, Gary, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 43/48 → (51) D06N 7/00

B29C 44/50 → (51) C08J 9/12

B29C 44/56 → (51) C04B 38/10

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

---

(51) **B29C 45/16** (11) **1 536 935 A1***
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 03771563.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021069 07.07.2003
(87) WO 2004/011224 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208617
(54) • *FORMTEILE MIT TEXTILFLûCHENBEREICHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOLDED PARTS WITH FABRIC SURFACE AREAS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *ELEMENTS MOULES COMPRENANT DES ZONES DE TEXTILE SUR LEUR SURFACE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES ELEMENTS*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HUS, Michael, E., Midland, MI 48640, US
PETERSON, Curt, E., Midland, MI 48642, US
LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, US
WENZEL, Jeffrey, D., Saginaw, MI 48609, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) **B29C 45/56** (11) **1 536 936 A1***
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 03750926.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003996 15.09.2003
(87) WO 2004/024415 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221263
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSEIGENSCHAFTEN VON SPRITZGIESS- ODER EXTRUSIONSMATERIAL DURCH VERWENDUNG VON ULTRASCHALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE FLOW CHARACTERISTICS OF INJECTION MOULDING OR EXTRUSION MATERIAL USING ULTRASONIC VIBRATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT DE MATIERE POUR MOULAGE PAR INJECTION OU POUR EXTRUSION AU MOYEN DE VIBRATIONS ULTRASONORES*
(71) DKI Plast A/S, Erhvervsparken 7, 4621 Gadstrup, DK
(72) ALLAN, Peter, Stewart, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB

HOLDEN, Andrew, Mark, Melton Mowbray, Leicestershire, LE13 0PB, GB

(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B29C 47/00 → (51) B29C 45/56

(51) **B29C 47/34** (11) **1 536 937 A1***
B29C 47/90

(25) De (26) De

(21) 03793734.9 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009022 14.08.2003

(87) WO 2004/022310 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240718

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON EXTRUSIONSPRODUKTEN, INSBESONDERE AUSRICHTEN DES RAUPENABZUGS AUF DIE EXTRUSIONSACHSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING OFF EXTRUSION PRODUCTS, IN PARTICULAR FOR ALIGNING THE CATERPILLAR TAKE-OFF UNIT WITH THE EXTRUSION AXIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE PRODUITS D'EXTRUSION, EN PARTICULIER AVEC ALIGNEMENT DE LA TIREUSE A CHENILLES SUR L'AXE D'EXTRUSION*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) STIEGLITZ, Henning, 81247 München, DE
LABERER, Roman, 85247 Oberroth, DE
JOVERS, Stefan, 84478 Waldkraiburg, DE
WEINMANN, Andreas, 66440 Blieskastel, DE
FORSCH, Karl-Heinz, 66440 Blieskartel-Breitfurt, DE
BASTON, Karl-Heinz, 66497 Contwig, DE

(74) Säck, Julia Konstanze, Dipl.-Ing., mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/90 → (51) B29C 47/34

B29C 49/00 → (51) B65D 1/46

B29C 49/48 → (51) B65D 1/46

(51) **B29C 53/04** (11) **1 536 938 A1***
B64C 3/18 B64C 3/00

(25) En (26) En

(21) 03748237.9 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003552 14.08.2003

(87) WO 2004/018183 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 GB 0219451

(54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON BEFESTIGUNGSSCHELLEN AUS FASERVERBUNDSTOFF UND BEFESTIGUNGSSCHELLE*
• *METHOD AND TOOL FOR FORMING A BRACKET IN COMPOSITE MATERIAL AND BRACKET*
• *PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT DE FORMER UN SUPPORT EN MATERIAU COMPOSITE ET LEDIT SUPPORT*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) KAYE, Allan, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 53/06 → (51) B32B 3/24

(51) **B29C 65/08** (11) **1 536 939 A1***
B65B 51/22
// B65B9:00

(25) En (26) En

(21) 03756788.0 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026748 28.08.2003

(87) WO 2004/020177 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 US 230216

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN EINER KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG EINE INTERMITTIERENDE ULTRASCHALL-SCHWEISSVERBINDUNG DURCHZUFÜHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CONTINUOUS MOTION INTERMITTENT ULTRASONIC SEALING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN SCELLAGE PAR ULTRASONS INTERMITTENT A MOUVEMENT CONTINU*

(71) Mars, Incorporated, 6685 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US

(72) KEEN, Bruce, W., Cleveland, TN 37320-3870, US
HANNA, Alex, Cleveland, TN 37320-3870, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 65/08 → (51) B23K 20/00

B29C 65/42 → (51) D06N 7/00

(51) **B29C 67/00** (11) **1 536 940 A2***
C08G 71/00 G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 03757795.4 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009898 05.09.2003

(87) WO 2004/022318 2004/12 18.03.2004

(88) 17.06.2004

(30) 06.09.2002 US 408714 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING OPHTHALMIC DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTALMIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) ANDINO, Rafael, Victor, Lawrenceville, GA 30244, US
MEECE, Robert, Scott, Alpharetta, GA 30005, US

(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

B29D 9/00 → (51) B32B 3/18

(51) **B29D 11/00** (11) **1 536 941 A1***
B32B 27/40

(25) En (26) En

(21) 03772064.6 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023744 30.07.2003

(87) WO 2004/011235 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 400345 P
30.07.2003 US 630277

(54) • *POLYURETHANLAMINATE F R PHOTOCHROME LINSEN*
• *POLYURETHANE LAMINATES FOR PHOTOCHROMIC LENSES*
• *LAMINES EN POLYURETHANE POUR LENTILLES PHOTOCHROMIQUES*

(71) BMC Industries, Inc., One Meridian Crossing, Suite 850, Minneapolis, MN 55423, US

(72) MAKI, Alan, Chaska, MN 55318-1271, US
WOELFLE, Eric, Princeton, MN 55371-1030, US
KROULIK, Darrell, Cambridge, MN 55008-4623, US
SUGIMURA, Hideyo, North Oaks, MN 55127, US
QIN, Xuzhi, Hacienda Heights, CA 91745-4820, US

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 536 942 A1***
G02C 7/04

(25) De (26) De

(21) 03797255.1 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009567 28.08.2003

(87) WO 2004/026566 2004/14 01.04.2004

(30) 05.09.2002 DE 10241211

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN KUNDENSPEZIFISCHER WEICHER KONTAKTLINSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF CUSTOMER-SPECIFIC SOFT CONTACT LENSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES LENTILLES DE CONTACT SOUPLES SPECIFIQUES POUR LA CLIENTELE*

(71) HOHLA, Kristian, Johann-Strauss-Strasse 15, 85591 Vaterstetten, DE

(72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
JANSEN, Birte, 81669 München, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29D 22/00 → (51) B32B 1/08

B29D 23/00 → (51) B32B 1/08

B29D 28/00 → (51) D04B 21/12

B31B 19/90 → (51) B65B 51/04

(51) **B32B 1/08** (11) **1 536 943 A2***
B29D 22/00 B29D 23/00
B65D 85/48 B65D 43/12
B65D 43/20 G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 03809512.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027562 03.09.2003
(87) WO 2004/038760 2004/19 06.05.2004
(88) 23.12.2004
(30) 03.09.2002 US 407749 P
(54) • *FARBBARE MATERIALEN FUR HOHE TEMPERATUREN UND HOHE BELASTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRONIKVERARBEITUNGSANWENDUNGEN*
• *HIGH TEMPERATURE, HIGH STRENGTH, COLORABLE MATERIALS FOR USE WITH ELECTRONICS PROCESSING APPLICATIONS*
• *MATIERES A HAUTE TEMPERATURE, HAUTE RESISTANCE, COLORABLES, DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE MATERIELS ELECTRONIQUES*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) EXTRAD, Charles, W., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **B32B 3/18** (11) **1 536 944 A1***
B29D 9/00
(25) De (26) De
(21) 03794885.8 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009090 16.08.2003
(87) WO 2004/024434 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02405739
(54) • *GESCH UMTE KUNSTSTOFFPLATTE*
• *FOAMED PLASTIC SHEET*
• *FEUILLE DE PLASTIQUE EXPANSE*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) RAKUTT, Dietmar, CH-6330 Cham, CH
BERGER, Lukas, 6005 Luzern, CH

---

(51) **B32B 3/24** (11) **1 536 945 A1***
B32B 5/24 B32B 31/00
B29C 53/06 B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 03795025.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050602 26.08.2003
(87) WO 2004/024435 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239035
(54) • *FLÄCHENGEBILDE ZUR AUSKLEIDUNG VON TEILBEREICHEN EINES KRAFTFAHRZEUG-INNENRAUMES*
• *PLANAR STRUCTURE FOR TRIMMING PARTIAL AREAS OF A MOTOR VEHICLE INTERIOR*
• *STRUCTURE DE SURFACE POUR GARNIR DES ZONES PARTIELLES DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
(71) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) ROEGER, Ingo, 53757 St. Augustin, DE
(74) HT-Patentabteilung, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 5/24 → (51) B32B 3/24

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 7/08 → (51) D04H 13/00

---

(51) **B32B 15/08** (11) **1 536 946 A1***
B62D 33/03
(25) En (26) En
(21) 03791633.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024266 04.08.2003
(87) WO 2004/020192 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406652 P
22.05.2003 US 443214
(54) • *VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBE*
• *COMPOSITE PANEL AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *PANNEAU COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FORMATION*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) MCLAREN, John, W., Cheboygan, MI 49721, US
KLUMB, George, A., Novi, MI 48377, US
ALLEN, Mark, P., Oak Park, MI 48237, US
JAMES, Allan, Camlachie, Ontario NON 1E0, CA
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 19/00 → (51) C09K 11/00

B32B 19/02 → (51) C09K 11/00

B32B 27/12 → (51) D06N 7/00

---

(51) **B32B 27/28** (11) **1 536 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753397.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009995 09.09.2003
(87) WO 2004/024445 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 EP 02020165
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FILMSTRUKTUR, INSBESONDERE MEHRSCHICHTIGE ETIKETTFILMSTRUKTUR*
• *MULTI-LAYER FILM-STRUCTURE, ESPECIALLY MULTI-LAYER FILM LABEL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FILM MULTICOUCHE, NOTAMMENT STRUCTURE D'ETIQUETTE A FILM MULTICOUCHE*
(71) GERRO PLAST GmbH, Heyestrasse 178, D-40625 Düsseldorf, DE
(72) HEYMANN, Peter, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/06

B32B 27/40 → (51) B29D 11/00

B32B 31/00 → (51) B32B 3/24

B32B 31/00 → (51) D06N 7/00

B41F 13/44 → (51) B41F 15/38

---

(51) **B41F 15/38** (11) **1 536 948 A1***
B41F 13/44
(25) NI (26) En
(21) 03794356.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000627 09.09.2003
(87) WO 2004/022339 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 NL 1021417
(54) • *TRAGEINHEIT FÜR EINEN DRUCKZYLINDER, GEBRAUCH DIESER TRAGEINHEIT UND DRUCKMASCHINE AUSGESTATTET MIT DIESER TRAGEINHEIT*
• *PRINTING CYLINDER SUPPORTING UNIT, USE OF PRINTING CYLINDER SUPPORTING UNIT, AND PRINTING MACHINE PROVIDED WITH PRINTING CYLINDER SUPPORTING UNIT*
• *UNITE SUPPORTANT UN CYLINDRE D'IMPRESSION, UTILISATION D'UNE UNITE SUPPORTANT UN CYLINDRE D'IMPRESSION, ET MACHINE A IMPRIMER POURVUE D'UNE UNITE SUPPORTANT UN CYLINDRE D'IMPRESSION*
(71) Stork Prints B.V., 1-3 Raamstraat, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) SCHRAUWERS, Carolus, Josephus, Antonius, Maria, NL-5854 BR Bergen (L), NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/175 → (51) B41J 2/19

---

(51) **B41J 2/19** (11) **1 536 949 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 03733821.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SG 2003/000143 11.06.2003
(87) WO 2004/024454 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 SG 200205471
(54) • *NACHFÜLLSTATION*
• *REFILL STATION*
• *STATION DE REMPLISSAGE*
(71) Inke Pte. Ltd, 10 Soon Lee Road, Jurong Town, Singapore 628074, SG
(72) TAN, Kong Cheok, Jurong Town, Singapore 628074, SG
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) **B41J 2/19** (11) **1 536 950 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03786502.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022426 18.07.2003
(87) WO 2004/028818 2004/15 08.04.2004
(30) 13.09.2002 US 243233
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMKONTROLIERTEN ENTFERNUNG VON GAS AUS TINTEN, UND TINTEN MIT REDUZIERTEM GASANTEIL*

- *METHOD FOR ENZYME MEDIATED REMOVAL OF GAS FROM INKS, AND REDUCED GAS INKS*
- *PROCEDE DE DEGAZAGE D'ENCRES MEDIE PAR DES ENZYMES ET ENCRES A TAUX DE GAZ REDUIT*

(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) LYE, Jason, Atlanta, GA 30306, US
KISH, Teri, Taylor, Roswell, GA 30076, US

(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B41J 11/00** (11) **1 536 951 A1***
B41L 13/00

(25) En (26) En

(21) 03755035.7 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) ZA 2003/000133 12.09.2003

(87) WO 2004/024456 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 ZA 200207353

(54)
- *GERÄT MIT EINER BEHANDLUNGSSTATION FÜR TINTE AUF PAPIER ODER EINEM ANDEREN SUBSTRAT*
- *APPARATUS INCLUDING A TREATMENT STATION FOR INK ON PAPER OR OTHER SUBSTRATES*
- *APPAREIL CONTENANT UN POSTE DE TRAITEMENT D'ENCRE SUR UN PAPIER OU SUR UN AUTRE SUBSTRAT*

(71) Goodyer, Anthony William, 105 Port O'Durban, Prince Steet, Kwa Zulu Natal, 4001 Durban, ZA

(72) Goodyer, Anthony William, 4001 Durban, ZA

(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **B41J 11/00** (11) **1 536 952 A1***

(25) De (26) De

(21) 03807816.8 (22) 30.08.2003

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

(86) EP 2003/009641 30.08.2003

(87) WO 2004/033218 2004/17 22.04.2004

(30) 11.09.2002 DE 10242477

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINES ODER MEHRERER IN EINER VORSCHUBRICHTUNG BEWEGBARER GEGENSTÄNDE*
- *DEVICE FOR PRINTING ONE OR SEVERAL OBJECTS MOVING IN A FEED DIRECTION*
- *DISPOSITIF POUR IMPRIMER UN OU PLUSIEURS OBJETS POUVANT ETRE DEPLACES DANS UN SENS D'AVANCE*

(71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE

(72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mülheim/Ruhr, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41L 13/00 → (51) B41J 11/00

B41M 5/00 → (51) B43L 1/00

B41M 5/124 → (51) G11B 5/70

B42C 19/04 → (51) B65H 29/06

---

(51) **B43L 1/00** (11) **1 536 953 A1***
B41M 5/00 C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 03791715.0 (22) 21.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026152 21.08.2003

(87) WO 2004/020221 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 231568

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIERBAREN ARTIKELN UND SO ERHALTENE ARTIKEL*
- *METHOD OF MAKING ERASABLE ARTICLES AND ARTICLES THEREFROM*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'ARTICLES EFFA ABLES, ET ARTICLES AINSI ELABORES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Clinton, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUSTAFSON, Frederick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **B60B 7/01** (11) **1 536 954 A1***
B60B 7/06

(25) En (26) En

(21) 03732704.6 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002527 12.06.2003

(87) WO 2003/106194 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 GB 0213667

(54)
- *RADZIERBLENDE FÜR EINE RADFELGE*
- *TRIM FOR A WHEEL RIM*
- *GARNITURE POUR JANTE DE ROUE*

(71) Metcalfe, Richard Alan, 2nd Floor, Clayton House, 59 Piccadilly Gardens, Manchester M1 2QR, GB

(72) Metcalfe, Richard Alan, Manchester M1 2QR, GB

(74) Bray, Lilian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB

B60B 7/06 → (51) B60B 7/01

B60C 23/00 → (51) G01L 17/00

B60C 23/04 → (51) G06K 7/00

---

(51) **B60C 27/10** (11) **1 536 955 A1***

(25) De (26) De

(21) 03739848.4 (22) 24.07.2003

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

(86) AT 2003/000211 24.07.2003

(87) WO 2004/022363 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 AT 5932002 U

(54)
- *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE GLEITSCHUTZKETTE*
- *TENSIONING DEVICE FOR AN ANTI-SKID CHAIN*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE CHAINE ANTIDERAPANTE*

(71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT

(72) PENGG, Ägyd, A-9220 Velden, AT

(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 536 956 A1***
B60G 17/052

(25) De (26) De

(21) 03753361.9 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009462 27.08.2003

(87) WO 2004/024475 2004/13 25.03.2004

(30) 02.09.2002 DE 10240357

(54)
- *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) GEIGER, Hartmut, 30823 Garbsen, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 536 957 A2***

(25) De (26) De

(21) 03775146.8 (22) 04.09.2003

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2003/009838 04.09.2003

(87) WO 2004/022365 2004/12 18.03.2004

(88) 13.05.2004

(30) 05.09.2002 DE 10241012

(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG VON DIGITAL ODER ANALOG EINSTELLBAREN STOSSDÄMPFERN*
- *METHOD FOR CONTROLLING AND ADJUSTING DIGITALLY OR ANALOGICALLY ADJUSTABLE SHOCK ABSORBERS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER ET REGLER DES AMORTISSEURS A REGLAGE NUMERIQUE OU ANALOGIQUE*

(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) ROLL, Georg, 63150 Heusenstamm, DE
TRÖSTER, Steffen, 65835 Liederbach, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 69118, DE

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 536 958 A1***
B60G 17/052

(25) De (26) De

(21) 03794946.8 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009463 27.08.2003

(87) WO 2004/024476 2004/13 25.03.2004

(30) 02.09.2002 DE 10240358

(54)
- *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) GEIGER, Hartmut, 30832 Garbsen, DE
RUSS, Andreas, 30457 Hannover, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

---

(51) **B60G 17/015** (11) **1 536 959 A1***
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 03794960.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009544 28.08.2003
(87) WO 2004/024477 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240359
(54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SPRING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR UN VEHICULE*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) GEIGER, Hartmut, 30823 Garbsen, DE
RUSS, Andreas, 30457 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 21/055** (11) **1 536 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 03756437.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003047 12.09.2003
(87) WO 2004/026601 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242724
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGACHSSTABILISATOR*
• *DRIVE UNIT FOR A MOTOR VEHICLE STABILIZER*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT POUR STABILISATEUR D'ESSIEU DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/02

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/02** (11) **1 536 961 A1***
B60H 1/08 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 03794808.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002921 02.09.2003
(87) WO 2004/024479 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240712
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES WÄRMEHAUSHALTS EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING THE HEAT MANAGEMENT OF A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ETAT THERMIQUE D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORSTMANN, Peter, 71229 Leonberg, DE
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE
SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
GERUNDT, Oliver, 72119 Ammerbuch-Reusten, DE

B60H 1/08 → (51) B60H 1/02

B60H 1/12 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/32** (11) **1 536 962 A1***
B60H 1/00 B60H 1/12
F28D 7/00
(25) De (26) De
(21) 03790876.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008771 07.08.2003
(87) WO 2004/020232 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240795
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGERANORDNUNG UND HEIZ-/KÜHLKREISLAUF FUER EINE KLIMAANLAGE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES HEIZ-/KÜHLKREISLAUFESEINER KLIMAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGING SYSTEM, HEATING/COOLING CIRCUIT FOR AN AIR CONDITIONING INSTALLATION OF A VEHICLE, AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A HEATING/COOLING CIRCUIT OF AN AIR CONDITIONING INSTALLATION*
• *SYSTEME D'ECHANGEURS THERMIQUES ET CIRCUIT DE CHAUFFE/REFROIDISSEMENT DESTINE A UNE CLIMATISATION D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGLAGE D'UN CIRCUIT DE CHAUFFE/REFROIDISSEMENT D'UNE CLIMATISATION*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DEMUTH, Walter, 70830 Gerlingen, DE
FEUERECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KOTSCH, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) D21J 3/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 536 963 A1***
B62D 29/00 B62D 25/04
B62D 25/06 B62D 33/04
B62D 23/00
(25) De (26) De
(21) 03797244.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009272 21.08.2003
(87) WO 2004/026603 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242237
(54) • *ECKVERBINDUNG EINES FENSTERRAHMENS EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *ANGULAR JOINT OF A WINDOW FRAME OF A MOTOR VEHICLE DOOR*
• *LIAISON D'ANGLE D'UN CADRE DE VITRE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FÜTTERER, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE
JUNG, Christoph, 71083 Herrenberg, DE
RIEDEL, Markus, 79295 Sulzburg, DE
ZAHN, Jürgen, 72213 Altensteig, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 536 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795603.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025197 11.08.2003
(87) WO 2004/024533 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410089 P
30.12.2002 US 331842
(54) • *GELENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBODENSYSTEME*
• *HINGE APPARATUS FOR VEHICLE FLOOR SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION A CHARNIERE POUR SYSTEMES DE PLANCHERS DE VEHICULES*
(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) ERLANDSSON, Per, S-532 38 Skara, SE
POLIQUIN, Duane, Brighton, MI 48114, US
ANDERSSON, Sture, S-442 74 Harestad, SE
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B60J 10/00** (11) **1 536 965 A1***
B60J 10/10
(25) De (26) De
(21) 04741059.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007887 15.07.2004
(87) WO 2005/012020 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335999
29.10.2003 DE 20316690 U
(54) • *DICHTUNGS- UND/ODER VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE MIT EINER AUFBAUSEITIGEN FAHRZEUGÖFFNUNG*
• *SEALING AND/OR LOCKING SYSTEM FOR VEHICLES HAVING AN OPENING ON THE BODY SIDE*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE ET/OU DE VERROUILLAGE DESTINE A UN VEHICULE DONT LA CARROSSERIE PRESENTE UNE OUVERTURE*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) KLEIN, Berthold, 71277 Rutesheim, DE
RAISCH, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
WEZYK, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **1 536 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753408.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010133 11.09.2003
(87) WO 2004/026605 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242641
(54) • *BELÜFTUNGSMODUL FÜR FENSTERSCHEIBEN, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *VENTILATION COMPONENT FOR WINDOW PANES, ESPECIALLY WINDOW PANES OF A MOTOR VEHICLE*
- *MODULE DE VENTILATION POUR VITRES DE FENETRES, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE

(72) KRAUSE, Fritz, 88145 Hergatz, DE
WESTERHOFF, Bernd, 88085 Langenargen, DE

(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/10 → (51) B60J 10/00

---

(51) **B60K 6/04** (11) **1 536 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 03706260.1 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000244 30.01.2003
(87) WO 2004/026606 2004/14 01.04.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241018
(54)
- *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYBRIDANTRIEB SOWIE VERFAHREN ZUR LEERLAUFREGELUNG EINES HYBRIDANTRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *MOTOR VEHICLE COMPRISING A HYBRID DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING THE IDLE SPEED OF A HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE*
- *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ENTRAINEMENT HYBRIDE, ET PROCEDE POUR REGLER LE POINT MORT D'UN ENTRAINEMENT HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Nicole, 73084 Salach, DE
HOETZER, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 15/077** (11) **1 536 968 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03738858.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001205 14.07.2003
(87) WO 2004/009391 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202268
(54)
- *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
- *FUEL TANK*
- *RESERVOIR A CARBURANT*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) OHLSSON, Rolf, S-449 41 Nol, SE
SONDEREGGER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 17/00** (11) **1 536 969 A2***
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 03747802.1 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002749 16.08.2003
(87) WO 2004/020238 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240031
03.03.2003 DE 10309067
(54)
- *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *TRANSMISSION ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR VEHICULE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
TENBERGE, Peter, 09123 Chemnitz, DE
REIK, Wolfgang, 77815 Bühl, DE

---

(51) **B60K 17/00** (11) **1 536 970 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794804.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002910 03.09.2003
(87) WO 2004/024489 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240841
(54)
- *ANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
- *DRIVE TRAIN AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A DRIVE TRAIN*
- *CHAINE CINEMATIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER ET/OU REGULER UNE CHAINE CINEMATIQUE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) BERGER, Reinhard, 77815 Bühl, DE
FISCHER, Robert, A-8010 Graz, AT
REIK, Wolfgang, 77815 Bühl, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 17/00

B60K 28/00 → (51) B60T 17/22

---

(51) **B60K 28/06** (11) **1 536 971 A1***
A61B 5/18
(25) De (26) De
(21) 03793749.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009357 22.08.2003
(87) WO 2004/022376 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241624
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUFMERKSAMKEITSGRADES EINES FAHRZEUGFÄHRERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING THE LEVEL OF AWARENESS OF A VEHICLE DRIVER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU DEGRE D'ATTENTION D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BROSIG, Stefan, Hankensbüttel, DE
APEL, Andreas, 38228 Salzgitter, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 31/00 → (51) G01S 13/93

---

(51) **B60K 35/00** (11) **1 536 972 A1***
B60R 11/02 G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 03747074.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000245 30.01.2003
(87) WO 2003/091060 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218681
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEDIENUNGSSTEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF ELECTRONIC EQUIPMENT AND CORRESPONDING ELECTRONIC EQUIPMENT*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'EXPLOITATION D'APPAREILS ELECTRONIQUES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELSBERG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
KUSSMANN, Holger, 31180 Giesen, DE
MECKE, Sven, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) **B60K 41/00** (11) **1 536 973 A1***
// B60K6:04, F16H3:72
(25) De (26) De
(21) 03807803.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009412 26.08.2003
(87) WO 2004/033245 2004/17 22.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242605
(54)
- *HYBRIDANTRIEB*
- *HYBRID DRIVE*
- *GROUPE MOTEUR HYBRIDE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) LÖW, Joachim, 71065 Sindelfingen, DE
SAUBERT, Peter, 70374 Stuttgart, DE
SCHONDELMAIER, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE

B60K 41/00 → (51) B60T 17/22

---

(51) **B60N 2/44** (11) **1 536 974 A1***
A47C 7/46 A61H 1/00
A61H 23/04
(25) De (26) De
(21) 03797276.7 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009916 06.09.2003
(87) WO 2004/026623 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242760
(54)
- *FAHRZEUGSITZ MIT MASSAGEFUNKTION UND KONTUREINSTELLUNG*
- *VEHICLE SEAT HAVING A MASSAGE FUNCTION AND CONTOUR ADJUSTMENT*
- *SIEGE DE VEHICULE A FONCTION DE MASSAGE ET PROFIL REGLABLE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KERN, Christoph, 71263 Weil der Stadt, DE
KRIESSLER, Oswald, 75397 Simmozheim, DE
ORIZARIS, Vasilios, 71272 Renningen, DE
SCHMIDT, Bernd, 72218 Wildberg-Sulz, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
SCHWAB, Werner, 72184 Weitingen, DE

B60N 2/46 → (51) B60N 3/00

(51) **B60N 2/54** (11) **1 536 975 A1***
A47C 7/28
(25) De (26) De
(21) 03807798.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009271 21.08.2003
(87) WO 2004/033254 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242236
(54) • *SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE FEDERUNG EINES SITZES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SEAT OF A MOTOR VEHICLE AND SPRING SYSTEM THEREFOR*
• *SIEGE POUR VEHICULE ET SUSPENSION A RESSORTS POUR LE SIEGE D'UN VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ORIZARIS, Vasilios, 71272 Renningen, DE
SCHMIDT, Bernd, 72218 Wildberg-Sulz, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
ZUNDL, Norbert, 71101 Schönaich, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 536 976 A1***
B60N 2/46
(25) De (26) De
(21) 03757764.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009413 26.08.2003
(87) WO 2004/033255 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242469
(54) • *ABLAGETISCH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TABLE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TABLETTE D'APPUI POUR AUTOMOBILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BROENNER, Martin, 97816 Lohr am Main, DE
KOHLBECKER, Bernd, 76437 Rastatt, DE
MATTEDI, Markus, 72141 Walddorfhäslach, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
(74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B60P 7/04** (11) **1 536 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 02785724.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/004813 19.11.2002
(87) WO 2004/024496 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER NUTZFAHRZEUGPLANE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRUCK TARP LOADING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE DE BACHE DE CAMION*
(71) Payne, Fred, 516 W. Main Street, Fredonia, NY 14063, US
(72) Payne, Fred, Fredonia, NY 14063, US
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B60P 7/08 → (51) G01L 5/06

B60Q 1/26 → (51) B60R 1/12

B60Q 1/44 → (51) B60T 17/22

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 536 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794771.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002405 17.07.2003
(87) WO 2004/024498 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMFELDERFASSUNG EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE ENVIRONMENT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

B60Q 5/00 → (51) H03K 17/955

(51) **B60R 1/12** (11) **1 536 979 A1***
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 03794942.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009450 26.08.2003
(87) WO 2004/024505 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239839
(54) • *AUSSENRÜCKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE MIT EINER SIGNALLEUCHTE*
• *OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR FOR VEHICLES, COMPRISING A SIGNAL LIGHT*
• *RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULES, MUNI D'UN TEMOIN LUMINEUX*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BAGANZ, Christina, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B60R 9/045** (11) **1 536 980 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03795530.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001413 11.09.2003
(87) WO 2004/024506 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 SE 0202717
(54) • *LASTTRÄGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *LOAD CARRIER DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE PORTE-BAGAGES DESTINE A DES VEHICULES*
(71) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
(72) ANDERSSON, Göran, S-504 57 Boras, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/00** (11) **1 536 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754588.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028922 12.09.2003
(87) WO 2004/024508 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.09.2002 US 410226 P
(54) • *BODENKONSOLE*
• *FLOOR CONSOLE*
• *CONSOLE DE PLANCHER*
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
(72) CLARK, Kenneth, M., Howell, MI 48843, US
DUFF, Richard, S., Auburn Hills, MI 48326, US
FLOWERDAY, Craig, Holland, MI 49424, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 536 982 A1***
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 03720194.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000869 18.03.2003
(87) WO 2004/026636 2004/14 01.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSENDUNG EINES NOTRUFS UND AUFNAHME FÜR EINEN SENDER ZUR VERSENDUNG EINES NOTRUFS*
• *DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF A DISTRESS CALL AND HOUSING FOR A TRANSMITTER FOR THE TRANSMISSION OF A DISTRESS CALL*
• *DISPOSITIF POUR ENVOYER UN APPEL D'URGENCE ET LOGEMENT POUR POSTE METTEUR D'APPEL D'URGENCE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUCH, Andreas, 82069 Hohenschäftlarn, DE
THIER, Heinz, 71540 Murrhardt, DE

B60R 11/02 → (51) B60K 35/00

(51) **B60R 13/02** (11) **1 536 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747898.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009019 14.08.2003
(87) WO 2004/024510 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240270
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGS*
• *TRIMMING ELEMENT FOR THE INTERIOR OF A VEHICLE*
• *ELEMENT DE GARNITURE POUR L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) NEUMANN, Michael, 51579 Gevelsberg, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60R 13/02 → (51) B32B 3/24

(51) **B60R 19/03** (11) **1 536 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734439.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017829 06.06.2003
(87) WO 2003/104029 2003/51 18.12.2003
(88) 07.04.2005
(30) 06.06.2002 US 163586

(54) • *STOSSFÄNGER MIT INTEGRIERTEN SCHAUMSTOFF- UND SCHAUMSTOFF-FREIEN KOMPONENTEN*
• *BUMPER WITH INTEGRATED FOAM AND NON-FOAM COMPONENTS*
• *PARE-CHOCS A COMPOSANTS A BASE DE MOUSSE ET NON A BASE DE MOUSSE INTEGRES*
(71) Netshape Corporation, 29870 Middlebelt, Farmington Hills, MI 48334, US
(72) WEISSENBORN, Mark, Grand Rapids, MI 49544, US
EVANS, Darin, Wixom, MI 48393, US
WEYKAMP, Robert, Grand Haven, MI 49417, US
POWEL, David, Grand Haven, MI 49417, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **B60R 21/01** (11) **1 536 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 02764534.0 (22) 30.07.2002
(84) DE FR SE
(86) DE 2002/002792 30.07.2002
(87) WO 2003/026932 2003/14 03.04.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES SEITENAUFPRALLS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF A SIDE IMPACT ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN IMPACT LATERAL SUR UNE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCHER, Pascal, F-67530 Ottrott, FR
SIMON, Isolde, 72127 Kusterdingen, DE
Arndt, Michael, 72762 Reutlingen, DE
RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
AIDAM, Rolf, 76744 Woerth, DE

---

(51) **B60R 21/01** (11) **1 536 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720198.5 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000873 18.03.2003
(87) WO 2004/020253 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239406
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES FAHRZEUG BERSCHLAGS*
• *DEVICE FOR RECOGNIZING A VEHICLE OVERTURN*
• *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN TONNEAU EFFECTUE PAR UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 21/01** (11) **1 536 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750318.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002939 04.09.2003
(87) WO 2004/026637 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241993
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTES ODER EINER PERSON IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF AN OBJECT OR A PERSON IN THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET OU D'UNE PERSONNE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELAU, Horst, 84085 Langquaid, DE
ERTL, Ludwig, 93057 Regensburg, DE
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE

---

(51) **B60R 21/01** (11) **1 536 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790794.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007374 09.07.2003
(87) WO 2004/020255 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DER ART DER BELEGUNG EINER AUFLAGEFL CHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING THE TYPE OF OCCUPANCY OF A SUPPORTING SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU TYPE D'OCCUPATION D'UNE SURFACE SUPPORT*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) BETTWIESER, Erich, 37083 Göttingen, DE
MAAZ, Günther, 37170 Uslar, DE

---

(51) **B60R 21/16** (11) **1 536 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738825.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000975 12.06.2003
(87) WO 2004/000609 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 GB 0214396
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIR-BAG*
• *AIRBAG*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) KISMIR, Altay, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
VALKENBURG, Simon, Windsor, Ontario N8Y 1B9, CA
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B60R 21/26** (11) **1 536 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754667.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029223 15.09.2003
(87) WO 2004/024503 2004/13 25.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 13.09.2002 US 410470 P
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
DUNHAM, Steven, M., Mt. Clemens, MI 48043, US
WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48093, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B60R 21/34** (11) **1 536 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704823.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000823 27.02.2003
(87) WO 2003/082638 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207146
(54) • *KRAFTFAHRZEUG UND GELENKMECHANISMUS HIERFÜR*
• *A MOTOR VEHICLE AND A HINGE ASSEMBLY THEREFOR*
• *VEHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE CHARNIERE ASSOCIE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) SIMMONDS, Christopher, Coventry CV5 7DP, GB
BASTIEN, Christophe, Coventry CV4 7DN, GB
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover Patent Department (53G16/4) Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 ORG, GB

B60R 22/195 → (51) B60R 22/46

---

(51) **B60R 22/46** (11) **1 536 992 A2***
B60R 22/195
(25) De (26) De
(21) 03735273.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001435 06.05.2003
(87) WO 2004/005080 2004/03 15.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230483
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ZWEISTUFIGEN GURTSTRAFFERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRELOAD DEVICE OF A TWO-LEVEL BELT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE A DEUX ETAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CZAYKOWSKA, Anja, 70736 Fellbach, DE
AUST, Sabine, 70192 Stuttgart, DE

B60S 1/04 → (51) B62D 25/08

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 536 993 A1***
B60T 8/26
(25) De (26) De
(21) 03793800.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2003/009792 04.09.2003
(87) WO 2004/022396 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241910
11.11.2002 DE 10252232
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN REGELUNG DER BREMSKRAFTVERTEILUNG*
• *METHOD FOR ELECTRONICALLY REGULATING BRAKE-POWER DISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE REGULATION ELECTRONIQUE DE LA PUISSANCE DE FREINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BATISTIC, Ivica, 60385 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Holger, 35435 Wettenberg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 536 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794919.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2003/009321 22.08.2003
(87) WO 2004/024521 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239987
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRWERKSFUNKTIONEN UND FAHRWERKSBAUTEILEN*
• *METHOD FOR MONITORING CHASSIS FUNCTIONS AND CHASSIS COMPONENTS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE FONCTIONS ET DE COMPOSANTS DE CHASSIS*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) MAHLO, Rüdiger, 61462 Königstein, DE

B60T 8/00 → (51) G01L 9/06

B60T 8/00 → (51) G01S 13/93

B60T 8/26 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/36** (11) **1 536 995 A1***
F16K 29/00
(25) De (26) De
(21) 03790852.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR
(86) EP 2003/008612 04.08.2003
(87) WO 2004/020263 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239124
09.01.2003 DE 10300414
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) TRAUTMANN, Frank, 61462 Königstein, DE
DOBBERAN, Dirk, 61440 Oberursel, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **1 536 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750547.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010250 15.09.2003
(87) WO 2004/026652 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242736
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM RETARDER*
• *DRIVE UNIT COMPRISING A RETARDER*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT PRESENTANT UN RALENTISSEUR*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
HEILINGER, Peter, 74589 Satteldorf, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 11/30 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 17/22** (11) **1 536 997 A1***
B60T 11/30
(25) De (26) De
(21) 03750411.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2003/008986 13.08.2003
(87) WO 2004/016489 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237183
05.03.2003 DE 10309479
11.04.2003 DE 10316648
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSEL DES DRUCKMITTELS EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CHANGING THE PRESSURE MEDIUM IN AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REMPLACER LE FLUIDE SOUS PRESSION D'UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Wagner, Axel, Schlittenweg 10, 36381 Schlüchtern, DE
(72) BAECHLE, Martin, 61479 Glashütten 1, DE
HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE
(74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 536 998 A1***
B60K 41/00 F02D 45/00
G05D 13/00 F16H 61/00
H04L 1/00 B60K 28/00
B60Q 1/44
(25) De (26) De
(21) 03794806.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002912 03.09.2003
(87) WO 2004/024524 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON BREMSSIGNALEN BEI EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BRAKE SIGNALS IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES SIGNAUX DE FREINAGE SUR UN VEHICULE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) EGGERT, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
MOOSHEIMER, Johannes, 77815 Bühl, DE
HENNEBERGER, Klaus, 77815 Bühl, DE
KÜPPER, Klaus, 77815 Bühl, DE

B61C 17/04 → (51) B61D 19/02

(51) **B61D 19/02** (11) **1 536 999 A1***
B61C 17/04
(25) De (26) De
(21) 03794686.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000272 11.09.2003
(87) WO 2004/024529 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 AT 1373202
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM AN EINER FRONTSEITE ANGEORDNETEN NOTAUSGANG*
• *RAIL VEHICLE HAVING AN EMERGENCY EXIT LOCATED AT THE FRONT*
• *VEHICULE SUR RAILS POURVU D'UNE SORTIE DE SECOURS SUR LA FACE AVANT*
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) GRUENBAUM, Joerg, A-1110 Wien, AT
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B62B 3/14 → (51) B62B 5/02

(51) **B62B 5/02** (11) **1 537 000 A1***
B62B 3/14
(25) De (26) De
(21) 03727211.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001327 24.04.2003
(87) WO 2004/026662 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242631
(54) • *ROLLTREPPENGÄNGIGER GEPÄCKTRANSPORTWAGEN*
• *BAGGAGE TROLLEY THAT CAN BE USED ON ESCALATORS*
• *CHARIOT A BAGAGES POUVANT ETRE UTILISE SUR UN ESCALIER ROULANT*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) BOXLER, Anton, 87772 Pfaffenhausen, DE

(51) **B62D 1/00** (11) **1 537 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749527.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028164 09.09.2003
(87) WO 2004/022408 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 09.09.2002 US 409290 P
(54) • *VIBRATIONSBESTÄNDIGES LENKRAD UND VERFAHREN*
• *VIBRATION RESISTIVE STEERING WHEEL AND METHOD*
• *VOLANT DE DIRECTION RESISTANT AUX VIBRATIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Takata-Petri, Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) BOSTICK, William, E., St. Clair, Mi 48079, US
COX, William, B., Jr., Berkley, MI 48072, US
HALIFAX, Michael, A., Fort Gratiot, MI 48059, US
LOWRIE, Anderson, G., Port Huron, MI 48060, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 1/06** (11) **1 537 002 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773617.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009802 04.09.2003
(87) WO 2004/022409 2004/12 18.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241414
13.12.2002 DE 10258648
10.01.2003 DE 10300874
(54) • *LENKRAD MIT FREIHANDERKENNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING HANDLE FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR RECORDING A PHYSICAL PARAMETER ON A STEERING HANDLE*
• *VOLANT DE BRAQUAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE SUR UN VOLANT DE BRAQUAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
NETZ, Achim, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
KUHN, Matthias, 63814 Mainaschaff, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 537 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750423.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009298 21.08.2003
(87) WO 2004/022412 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244069
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES RÜCKLAUFVERHALTENS FÜR FAHRZEUGE MIT ELEKTROMECHANISCHER LENKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE RETURNABILITY OF VEHICLES HAVING ELECTROMECHANICAL STEERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AMELIORER LE COMPORTEMENT D'AUTO-ALIGNEMENT DANS DES VEHICULES EQUIPES D'UNE DIRECTION ELECTROMECANIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE
WAHNSCHAFFE, Klaus, 38444 Wolfsburg / Hattorf, DE
MANZ, Holger, 38173 Sickte, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 15/02

B62D 5/06 → (51) F01C 21/08

B62D 6/02 → (51) F01C 21/08

(51) **B62D 6/10** (11) **1 537 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747860.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008038 23.07.2003
(87) WO 2004/022414 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244068
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENTMESSUNG FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE LENKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING TORQUE FOR AN ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE COUPLE DE ROTATION CON US POUR UNE DIRECTION ELECTROMECANIQUE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE
WAHNSCHAFFE, Nikolaus, 38444 Wolfsburg / Hattorf, DE
MANZ, Holger, 38173 Sickte, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 537 005 A1***
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 03793743.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009289 21.08.2003
(87) WO 2004/022415 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244070
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LENKUNTERSTÜTZUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ELEKTROMECHANISCHER LENKUNG*
• *DEVICE AND METHOD PROVIDING STEERING ASSISTANCE IN ELECTROMECHANICALLY STEERED VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS A UNE DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULES A MOTEUR A DIRECTION ELECTROMECANIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE
WAHNSCHAFFE, Klaus, 38444 Wolfsburg / Hattorf, DE
MANZ, Holger, 38173 Sickte, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B62D 23/00 → (51) B60J 5/04

B62D 25/04 → (51) B60J 5/04

B62D 25/06 → (51) B60J 5/04

(51) **B62D 25/08** (11) **1 537 006 A1***
B60S 1/04
(25) De (26) De
(21) 03763630.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/005831 04.06.2003
(87) WO 2004/007263 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232329
(54) • *KRAFTWAGENKAROSSERIE MIT EINER STREBENANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A STRUT ARRANGEMENT*
• *CARROSSERIE DE VOITURE PARTICULIERE COMPORTANT UN ENSEMBLE ENTRETOISE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) RECH-LINKER, Stephan, 71134 Aidlingen, DE
SCHEFFZUEK, Matthias, 72074 Tübingen, DE

B62D 29/00 → (51) B60J 5/04

B62D 33/03 → (51) B32B 15/08

B62D 33/04 → (51) B60J 5/04

(51) **B62D 49/06** (11) **1 537 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758207.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002460 05.08.2003
(87) WO 2004/024541 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211181
(54) • *UNIVERSELLES TRANSPORTFAHRZEUG MIT VARIABLER SPURWEITE, RADSTAND UND BODENFREIHEIT*
• *UNIVERSAL TRANSPORT VEHICLE WITH ADJUSTABLE TRACK, WHEEL SPACING AND GROUND CLEARANCE*
• *VEHICULE UNIVERSEL DE TRANSPORT A VOIE, EMPATTEMENT ET GARDE AU SOL VARIABLES*
(71) Obry, Jean-Marie, Chateau de Montpon, 74540 Alby sur Cheran, FR
(72) Obry, Jean-Marie, 74540 Alby sur Cheran, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B62D 65/00** (11) **1 537 008 A2***
G05B 19/401
(25) De (26) De
(21) 03750493.3 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009919 06.09.2003
(87) WO 2004/026537 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES VERBINDUNGSBEREICHS AUF EINEM WERKSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONNECTING AREA ON A PRODUCTION PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UNE ZONE DE JONCTION SUR UNE PIECE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BONSE, Marcus, 70563 Stuttgart, DE
KOLB, Thomas, 89438 Holzheim, DE
OSTERTAG, Frank, 71069 Sindelfingen, DE
PHILIPP, Enrico, 70199 Stuttgart, DE
STAHS, Thomas, 89081 Ulm, DE
THALER, Heiko, 71566 Althütte, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 537 009 A2***
G05B 19/401 B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 03753391.6 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009915 06.09.2003
(87) WO 2004/026670 2004/14 01.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE MEHRERER ANBAUTEILE AN EIN WERKST CK*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING SEVERAL ADD-ON PARTS ON PRODUCTION PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER PLUSIEURS ELEMENTS RAPPORTES SUR UNE PIECE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Helmut, 71157 Hildrizhausen, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 537 010 A2***
G05B 19/401
(25) De (26) De
(21) 03773621.2 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009921 06.09.2003
(87) WO 2004/026672 2004/14 01.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242710

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGEGENAUEN MONTAGE EINER KLAPPE AN EINEM BAUTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE POSITIONALLY PRECISE MOUNTING OF A HINGED FLAP ON A PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER DANS UNE POSITION PRECISE UN VOLET SUR UNE PIECE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BROSE, Volker, 70191 Stuttgart, DE
KRAUS, Helmut, 71157 Hildrizhausen, DE
PHILIPP, Enrico, 70199 Stuttgart, DE
RIESTENPATT GENANNT RICHTER, Michael, 71149 Bondorf, DE
SCHULER, Bernd, 72221 Haiterbach, DE

---

(51) **B62D 65/00** (11) **1 537 011 A2***
G05B 19/401
(25) De (26) De
(21) 03797275.9 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009914 06.09.2003
(87) WO 2004/026669 2004/14 01.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES BEWEGTEN WERKSTÜCKS, INSBESONDERE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A MOVING PRODUCTION PART, PARTICULARLY A VEHICLE BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER UNE PIECE EN MOUVEMENT, NOTAMMENT UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KOLB, Thomas, 89438 Holzheim, DE
KRAUS, Helmut, 71157 Hildrizhausen, DE
STAHS, Thomas, 89081 Ulm, DE

---

(51) **B62J 6/02** (11) **1 537 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750488.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009876 05.09.2003
(87) WO 2004/026674 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 20214095 U
(54) • *FAHRRADFRONTLEUCHTE*
• *FRONT LIGHT FOR A BICYCLE*
• *PHARES DE BICYCLETTES*
(71) Plim Corporation AG, Waldeggstrasse 38, 3097 Bern-Liebefeld, CH
(72) GREPPER, Theo H., CH-3280 Greng, CH
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **B62K 1/00** (11) **1 537 013 A1***
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03738356.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) HU 2003/000043 18.06.2003
(87) WO 2004/000635 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 HU 0202038
02.06.2003 HU 0301528
(54) • *RADSPORTGERÄT MIT TRETANTRIEB*
• *A FOOT-PROPELLED, WHEELED HOBBY OR SPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOISIRS OU DE SPORT A ROUES, PROPULSE AUX PIEDS*
(71) M W Innovators Limited, Jancar House 56, Bucksroad, Douglas, Isle of Man IM1 3AD, GB
(72) GÖCZEY, András, H-1012 Budapest, HU
GÖCZEY, Kinga, H-1118 Budapest, HU
GÖCZEY, Luca, H-1013 Budapest, HU
GÖCZEY, Péter, H-2094 Nagykovácsi, HU
GÖCZEY, Réka, H-1118 Budapest, US
UNGAR, Soma, H-1025 Budapest, HU
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

B62K 3/00 → (51) B62K 1/00

---

(51) **B62K 21/26** (11) **1 537 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764244.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009258 18.08.2004
(87) WO 2005/021366 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 20313217 U
11.09.2003 DE 20314150 U
21.05.2004 DE 20200400 U
(54) • *FAHRRADGRIFF*
• *BICYCLE HANDLE-BAR GRIP*
• *POIGNEE DE BICYCLETTE*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B62M 27/02 → (51) B65G 35/00

---

(51) **B63B 1/00** (11) **1 537 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748262.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003974 12.09.2003
(87) WO 2004/024550 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221200
(54) • *VERDECKSYSTEM FÜR BOOTE*
• *AWNING SYSTEM FOR BOATS*
• *BATEAU*
(71) Sealine International Limited, Whitehouse Road, Kidderminster, Worcestershire DY10 1HT, GB
(72) TUCKER, Roger, c/o Sealine International Limited, Kidderminster, Worcestershire DY10 1HT, GB
TAYLOR, Gerald, Lawson, Sealine International Ltd., Kidderminster, Worcestershire DY10 1HT, GB
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B63B 3/08 → (51) B63H 21/20

---

(51) **B63H 21/20** (11) **1 537 016 A1***
B63B 3/08
(25) De (26) De
(21) 03747834.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003033 12.09.2003
(87) WO 2004/026683 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 20214297 U
(54) • *AUSRÜSTUNGSSYSTEM-SCHIFFSTYP "KORVETTE"*
• *CORVETTE SHIP-TYPE EQUIPMENT SYSTEM*
• *TYPE DE BATEAU CORVETTE AVEC SYSTEME D'EQUIPEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

---

(51) **B63H 21/20** (11) **1 537 017 A1***
B63B 3/08
(25) De (26) De
(21) 03750348.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003034 12.09.2003
(87) WO 2004/026684 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 20214297 U
(54) • *AUSRÜSTUNGSSYSTEM-SCHIFFSTYP "FREGATTE"*
• *FRIGATE SHIP-TYPE EQUIPMENT SYSTEM*
• *TYPE DE BATEAU "FREGATE" AVEC SYSTEME D'EQUIPEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

---

(51) **B63H 21/20** (11) **1 537 018 A2***
B63B 3/08
(25) De (26) De
(21) 03750349.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003035 12.09.2003
(87) WO 2004/026685 2004/14 01.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 14.09.2002 DE 20214297 U
(54) • *MARINE-(NAVY)SCHIFFSTYPEN-AUSRÜSTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE MARINE-(NAVY)SCHIFFE UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE UND ANTRIEBSLEISTUNG*
• *MARINE-(NAVY) SHIP-TYPE EQUIPMENT SYSTEM FOR ELECTRICALLY DRIVEN MARINE-(NAVY) SHIPS HAVING DIFFERENT SIZES AND DRIVING POWER*
• *SYSTEME D'EQUIPEMENT POUR DIFFERENTS TYPES DE BATEAU DE MARINE (MARINE DE GUERRE), NOTAMMENT POUR BATEAUX DE MARINE (MARINE DE GUERRE) A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE DE DIFFERENTES GRANDEURS ET DE DIFFERENTES PUISSANCES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

B64C 3/00 → (51) B29C 53/04

B64C 3/18 → (51) B29C 53/04

(51) **B65B 1/04** (11) **1 537 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771969.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023533 25.07.2003
(87) WO 2004/011333 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210564
(54) • *AUFBLASVENTILVORRICHTUNG MIT DRUCKMESSEINHEIT F R EINE AUFBLASBARE BLASE*
• *INFLATION VALVE DEVICE WITH A PRESSURE MEASURING UNIT FOR AN INFLATABLE BLADDER*
• *DISPOSITIF DE VALVE DE GONFLAGE AVEC UNITE DE MESURE DE PRESSION DESTINE A UNE CHAMBRE GONFLABLE*
(71) SGG Patents LLC, 3330 Cumberland Boulevard Suite 800, Atlanta, GA 30339, US
(72) LEE, Ming-Hsin, Taipei City Taiwan, US
(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **B65B 1/04** (11) **1 537 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797876.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027545 03.09.2003
(87) WO 2004/026695 2004/14 01.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 03.09.2002 US 408068 P
(54) • *ABGEDICHTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLUNG*
• *SEALED CONTAINERS AND METHODS OF MAKING AND FILLING SAME*
• *CONTENANTS HERMETIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET DE REMPLISSAGE DE CEUX-CI*
(71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
ASSION, Norbert, M., Shelton, CT 06484, US
(74) Kayser, Martin, Dr., Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B65B 1/16 → (51) B01L 3/02

(51) **B65B 9/04** (11) **1 537 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747938.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009531 28.08.2003
(87) WO 2004/022429 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241802
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINER VERFAHREINHEIT*
• *PACKAGING MACHINE WITH A DISPLACEMENT UNIT*
• *MACHINE D'EMBALLAGE DOTEE D'UNE UNITE DE DEPLACEMENT*
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SCHMITT, Ernst-Walter, 35232 Dautphetal, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 51/04** (11) **1 537 022 A1***
B65D 33/16 B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 03736942.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018076 06.06.2003
(87) WO 2004/024564 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243394
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON EINEM CLIP-VERSCHLUSS AUF EINEM PRODUKT*
• *A PROCESS FOR AUTOMATING THE ATTACHMENT OF A CLIP TO A PRODUCT*
• *PROCEDE POUR L'AUTOMATISATION DE LA FIXATION D'UN CLIP A UN PRODUIT*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) REYNOLDS, Gary, M., Keller, TX 76248, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 51/04 → (51) B65D 33/16

B65B 51/22 → (51) B29C 65/08

B65B 53/02 → (51) C08L 23/06

(51) **B65B 69/00** (11) **1 537 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784972.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024688 06.08.2003
(87) WO 2004/014735 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LEEREN VON PHARMAZEUTISCHEN BEHûLTERN*
• *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR EMPTYING PHARMACEUTICAL CONTAINERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE VIDANGE DE CONTENANTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) MCERLEAN, James, G., Allendale, NJ 07401, US
HESS, E., Christian, Flanders, NJ 07836, US
LEU, Chih-Jen, East Brunswick, NJ 08816, US
DETRI, Mark, A., Lafayette, NJ 07848, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B65C 3/06 → (51) B65C 9/40

B65C 9/00 → (51) B65C 9/40

(51) **B65C 9/02** (11) **1 537 024 A2***
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 03784970.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024686 06.08.2003
(87) WO 2004/014737 2004/08 19.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249
(54) • *SYSTEM ZUM ETIKETTIEREN VON BEUTELN*
• *SYSTEM FOR LABLING BAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE PRESCRIPTION ET/OU D'ENSACHAGE DE DOCUMENTATION EVENTUELLEMENT INTEGRES A UN SYSTEME AUTOMATISE DE DISTRIBUTION ET/OU A UN SYSTEME AUTOMATISE D'ETIQUETAGE ET D'EMBALLAGE*
(71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) McERLEAN, James, G., Allendale, NJ 07401, US
LEU, Chih-Jen, East Brunswick, NJ 08816, US
SZESKO, Michael, Joseph, Freehold, NJ 07728, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B65C 9/18 → (51) B65C 9/02

(51) **B65C 9/40** (11) **1 537 025 A1***
B65C 3/06 B65C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03750721.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050382 20.08.2003
(87) WO 2004/020292 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 IT BO020020550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN EINER REIHENFOLGE VON BEHÄLTERN MITTELS EINER ANZAHL VON UNABHÄNGIGEN ETIKETTIERSTATIONEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR LABELLING A SUCCESSION OF CONTAINERS BY MEANS OF A NUMBER OF INDEPENDENT LABELLING STATIONS*
• *PROCEDE ET MACHINE D'ETIQUETAGE D'UNE SUCCESSION DE RECIPIENTS AU MOYEN DE PLUSIEURS POSTES D'ETIQUETAGE INDEPENDANTS*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) GIACOMAZZI, Gianluca, I-46044 Goito, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 537 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764659.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022048 14.07.2003
(87) WO 2004/007300 2004/04 22.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 17.07.2002 US 396943 P

(54) • *VERPACKUNG ZUM HALTEN VON NÄHFÄDEN*
• *SUTURE RETAINER PACKAGE*
• *EMBALLAGE PERMETTANT DE RETENIR UNE SUTURE*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
KENNEDY, John, J., Guilford, CT 06419, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B65D 1/00** (11) **1 537 027 A2***
B65D 83/22
(25) En (26) En
(21) 03765838.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022742 21.07.2003
(87) WO 2004/009454 2004/05 29.01.2004
(88) 29.04.2004
(30) 22.07.2002 US 201703
22.07.2002 US 397938
(54) • *VERRIEGELBARER AEROSOLSPENDER*
• *LOCKING AEROSOL DISPENSER*
• *GENERATEUR D'AEROSOL A VERROUILLAGE*
(71) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
(72) YERBY, Patrick, Timothy, Woodstock, IL 60098, US
WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, US
BRAUN, Craig, A., Elgin, IL 60123, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 1/32 → (51) B65D 51/16

---

(51) **B65D 1/46** (11) **1 537 028 A1***
B29C 49/00 B29C 49/48
(25) En (26) En
(21) 03785078.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024921 07.08.2003
(87) WO 2004/014745 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 216410
(54) • *KUNSTSTOFFBEHûLTER MIT AUSGESPARTEN ZIERMERKMALEN UND ZUGEH RIGES VERFAHREN UND ZUGEH RIGE VORRICHTUNG F R SEINE HERSTELLUNG*
• *PLASTIC CONTAINER WITH DECORATIVE RECESSED FEATURES AND ASSOCIATED METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE A ELEMENTS DECORATIFS ENCASTRES ET PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES POUR LA FABRICATION D'UN TEL RECIPIENT*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) HEADEN, Cynthia, Ann, Newton, CT 06470, US
BECK, Martin, H., Amherst, NH 03031, US
CONNOR, Dennis, Merrimack, NH 03054, US
REED, Lydia, Amherst, NH 03031, US
STEVENS, John, Boyet, Mason, OH 45040, US
CURTISS, Charles, A., Norwalk, CT 06855, US
LESLIE, Stuart, Larchmont, NY 10538, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **B65D 33/16** (11) **1 537 029 A1***
B65B 51/04
(25) En (26) En
(21) 03736924.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018005 06.06.2003
(87) WO 2004/024581 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243596
(54) • *BEUTEL MIT EINER MEHRTEILIGEN IN EINEM AUTOMATISCHEN VERFAHREN VERSEHENEN VERSCHLUSSKLAMMER*
• *POUCH PROVIDED WITH A MULTI-PART CLIP ARRANGEMENT IN AN AUTOMATED ASSEMBLY PROCESS*
• *SACHET MUNI D'UN ENSEMBLE CLIP A PLUSIEURS PARTIES DANS UN PROCEDE D'ASSEMBLAGE AUTOMATISE*
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) REYNOLDS, Gary, M., Keller, TX 76248, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 33/16 → (51) B65B 51/04

B65D 43/12 → (51) B32B 1/08

B65D 43/20 → (51) B32B 1/08

B65D 47/24 → (51) B65D 51/16

---

(51) **B65D 51/16** (11) **1 537 030 A2***
B65D 47/24 B65D 1/32
C12L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03756373.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017427 03.06.2003
(87) WO 2003/101858 2003/50 11.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 03.06.2002 US 388609 P
(54) • *ENTLÜFTETE VERSCHLÜSSE FÜR BEHÄLTER*
• *VENTED CLOSURES FOR CONTAINERS*
• *FERMETURES VENTILEES POUR CONTENANTS*
(71) Advanced Porous Technologies, LLC, 10601 Tierrasanta Boulevard Suite 500, San Diego, CA 92124, US
(72) SMOLKO, Daniel, D., Jamul, CA 91935, US
KEVORKIAN, Gregory, Temecula, CA 92592, US
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd., Patent, Büyükdere Cad. Gün Apt. No: 26/16 Mecidiyeköy, 80290 Istanbul, TR

B65D 81/26 → (51) B65D 81/34

---

(51) **B65D 81/34** (11) **1 537 031 A1***
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 03766828.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019886 31.07.2003
(87) WO 2004/013015 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 209907
(54) • *MIKROWELLENSUSZEPTOR MIT FLUIDABSORBIERENDER STRUKTUR*
• *MICROWAVE SUSCEPTOR WITH FLUID ABSORBENT STRUCTURE*
• *SUSCEPTEUR A STRUCTURE ABSORBANT LES LIQUIDES*
(71) Young, Robert C., 301 East 78th Street, New York, NY 10021, US
(72) YOUNG, Robert, C., New York, NY 10021, US
KOOLS, Johan, NL-4731LM Oudenbosch, NL
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) **B65D 81/34** (11) **1 537 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 03782574.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003861 05.09.2003
(87) WO 2004/024567 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221099
(54) • *MIKROWELLENGEEIGNETES VERPAKKUNGSMATERIAL*
• *MICROWAVABLE PACKAGING MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE RECHAUFFABLE AU FOUR A MICRO-ONDES*
(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) TREEN, Andrew Shaun, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB
YOUNGS, Ian John, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB
APPLETON, Stephen George, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited IP Formalities Cody Technology Park A4 Building Room G016 Ively Road, Farnborough Hants GU14 0LX, GB

B65D 81/34 → (51) A47J 27/04

B65D 83/22 → (51) B65D 1/00

B65D 85/48 → (51) B32B 1/08

---

(51) **B65D 90/02** (11) **1 537 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765965.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023014 24.07.2003
(87) WO 2004/008834 2004/05 29.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 24.07.2002 US 398021 P
24.07.2002 US 398022 P
11.10.2002 US 417656 P
(54) • *KUNSTSTOFFBEHûLTER MIT VERBESSERTER BASISKONSTRUKTION UND RIPPEN*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING IMPROVED BASE STRUCTURE AND RIBS*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE BASE AMELIOREE ET DES NERVURES*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KELLY, Paul, V., Thurmont, MD 21788, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65G 1/00** (11) **1 537 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794299.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001356 09.07.2003
(87) WO 2004/022460 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 KR 2002053232
(54) • *PALETTENLOSE LADEKONSTRUKTION F R LAGERSYSTEM*
• *PALLETLESS LOADING STRUCTURE FOR STORAGE SYSTEM*
• *STRUCTURE DE CHARGEMENT SANS PALETTE CON UE POUR UN SYST ME DE STOCKAGE*
(71) Lee, Wan Young, 103-202 Gwanak Hyeondae Apt., 1000 Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(72) Lee, Wan Young, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **B65G 15/60** (11) **1 537 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736733.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016784 29.05.2003
(87) WO 2003/106306 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 172075
(54) • *FÖRDERSYSTEM MIT MEHRFACHANTRIEB*
• *MULTIPLE DRIVE CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVOYEUR A PLUSIEURS ENTRAINEMENTS*
(71) GARVEY CORPORATION, 208 South Route 73, Blue Anchor, NJ 08037, US
(72) GARVEY, Mark, C., Cedarbrook, NJ 08010, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **B65G 35/00** B62M 27/02 (11) **1 537 036 A1*** B66F 11/04
(25) Sv (26) En
(21) 03736404.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001039 18.06.2003
(87) WO 2004/000700 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 SE 0201928
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT UNTERGEORDNETER STEUERUNG*
• *TRANSPORT DEVICE WITH SLAVE CONTROL*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC SERVOCOMMANDE*
(71) Maxmove Industrier AB, Industrivägen 5, 916 31 Bjurholm, SE
(72) SJÖBERG, Michael, S-151 39 Södertälje, SE
BERNTSSON, Peter, S-905 92 Ume, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **B65G 47/71** (11) **1 537 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748005.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010112 11.09.2003
(87) WO 2004/026739 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 20214153 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTEILEN EINES UNGEORDNETEN STROMES VON ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN, ZUM BEISPIEL GETRÄNKEFLASCHEN, AUF MEHRERE GASSEN*
• *DEVICE FOR DIVIDING A DISORDERLY FLOW OF CYLINDRICAL OBJECTS, FOR EXAMPLE DRINKS BOTTLES, INTO SEVERAL PATHWAYS*
• *DISPOSITIF POUR REPARTIR UN FLUX DESORDONNE D'OBJETS CYLINDRIQUES, PAR EXEMPLE DE BOUTEILLE DE BOISSON, DANS PLUSIEURS COULOIRS*
(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohltalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(72) HEUFT, Bernhard, 56659 Burgbrohl, DE
KRISTANDT, Gerd, 67551 Worms, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **B65H 1/08** B65H 3/06 (11) **1 537 038 A1*** B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 03795245.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010874 27.08.2003
(87) WO 2004/024607 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246521
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GETRENNTEN ZUF HRUNG VON B GEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATELY FEEDING SHEETS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FEUILLES SEPAREES*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAMIMURA, Yoshihiro, Onozyo-shi, Fukuoka 816-0943, JP
TSUMORI, Yoshihiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1356, JP
(74) Illingworth-Law, William, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 3/06 → (51) B65H 1/08

B65H 3/52 → (51) B65H 1/08

---

(51) **B65H 29/06** B42C 19/04 (11) **1 537 039 A1*** B65H 29/22
(25) En (26) En
(21) 03749629.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028650 11.09.2003
(87) WO 2004/024608 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 242436
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON GEFALTETEN PAPIERBLÄTTERN*
• *APPARATUS FOR STACKING FOLDED PAPER SHEETS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPILER DES FEUILLES DE PAPIER PLIEES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B65H 29/22 → (51) B65H 29/06

---

(51) **B65H 31/20** (11) **1 537 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785069.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024897 07.08.2003
(87) WO 2004/014780 2004/08 19.02.2004
(88) 02.12.2004
(30) 08.08.2002 US 401959 P
(54) • *ZUR CKZIEHBARE KALIBRIERSTUFE F R FLEXIBLEN MEHRTIEFEN-VERKAUF*
• *RETRACTABLE GAUGE STEP FOR FLEXIBLE MULTI-DEPTH VENDING*
• *ELEMENT DE MESURE RETRACTABLE POUR VENTE FLEXIBLE DE PRODUITS A PROFONDEURS MULTIPLES*
(71) The Vendo Company, 7209 North Ingram Avenue, Fresno, CA 93650-1092, US
(72) HIEB, Larry, E., Fresno, CA 93720, US
(74) Thach, Tum, Baker Botts, 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

---

(51) **B65H 35/00** (11) **1 537 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764355.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021085 08.07.2003
(87) WO 2004/007326 2004/04 22.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 15.07.2002 US 395779 P
27.06.2003 US 609221
(54) • *BANDSPENDER*
• *TAPE DISPENSER*
• *DEVIDOIR DE RUBAN ADHESIF*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VAN TYLE, Peter, R., Skaneateles, NY 13152, US
FERGOT, David, L., Syracuse, NY 13215, US
MARTINEZ, Jose, M., Rocky River, OH 44116, US

---

(51) **B66B 15/04** F16H 55/50 (11) **1 537 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767110.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024264 04.08.2003
(87) WO 2004/013031 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401636 P
13.08.2002 US 403447 P
19.03.2003 US 391666
(54) • *MODULARE RILLENSCHEIBENANORDNUNGEN*
• *MODULAR SHEAVE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES POULIES MODULAIRES*
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) SMITH, Rory, Stephen, El Cajon, CA 92019, US

BASS, Patrick, M., Lakeside, CA 92040, US
BULL, Craig, La Quinta, CA 92253, US
SOEMARDJAN, San, Aranggi, El Cajon, CA 92019, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B66F 11/04 → (51) B65G 35/00

B67C 3/28 → (51) B67D 1/08

(51) **B67D 1/08** (11) **1 537 043 A1***
B67C 3/28 F16L 55/04
(25) En (26) En
(21) 03792926.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001295 20.08.2003
(87) WO 2004/018345 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 SE 0202487
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON DRUCKABFALL*
• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR PRESSURE DROP*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE CHUTE DE PRESSION*
(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 1057 Copenhagen K, DK
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B67D 5/32** (11) **1 537 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752066.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028005 05.09.2003
(87) WO 2004/024613 2004/13 25.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 10.09.2002 US 238822
(54) • *KRAFTSTOFFLECKDETEKTIONSVORRICHTUNG EINER ZAPFSÄULE*
• *FUEL LEAK DETECTION DEVICE FOR A FUEL DISPENSER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFINEMENT SECONDAIRE*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
(72) HUTCHINSON, Ray, Houma, LA 70360, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B68G 1/00** (11) **1 537 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749390.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027632 03.09.2003
(87) WO 2004/024617 2004/13 25.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 10.09.2002 US 238083
(54) • *PAKETIERBARE SPIRALEN UND FEDERKERNE MIT HOHEM PROFIL*
• *HIGH PROFILE BALABLE COILS AND INNERSPRINGS*
• *ENROULEMENTS HAUT PROFIL ET ENSEMBLES DE RESSORTS POUVANT ETRE MIS EN BALLES*
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) DEMOSS, Larry, Jamestown, NC 27282, US
BARMAN, Bruce, G., Greensboro, NC 27410, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C01B 3/58** (11) **1 537 046 A1***
B01J 35/04 B01J 35/00
B01J 37/02 B01J 23/89
B01J 23/46 B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 03794512.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026836 28.08.2003
(87) WO 2004/022481 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236085
(54) • *ARTIKEL ZUM ENTFERNEN VON KOHLENMONOXID*
• *ARTICLE FOR CARBON MONOXIDE REMOVAL*
• *ARTICLE SIMPLIFIE DESTINE A L'EVACUATION DU MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C01B 13/32** (11) **1 537 047 A1***
C01G 25/02 C01G 23/047
C01B 13/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769533.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002601 28.08.2003
(87) WO 2004/020332 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210777
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN OXIDPULVERN KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD OF PREPARING INORGANIC OXIDE POWDERS, CRYSTALLINE COMPOUNDS AND USES OF SAID COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRES D OXYDES INORGANIQUES, DE COMPOSES CRISTALLINS ET UTILISATION DE CES COMPOSES*
(71) DGTEC, 304, rue de Corporat, 38430 Moirans, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne Cédex, FR
(72) POMMIER, Bernard, F-69300 Caluire, FR
LEJAY, Pascal, F-38800 Le Pont-de-Claix, FR
PAJONK, Gérard, F-69650 Quincieux, FR
BARET, Guy, F-38500 Voiron, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C01B 13/36 → (51) C01B 13/32

C01B 25/32 → (51) A23K 1/175

(51) **C01B 31/02** (11) **1 537 048 A1***
F27D 5/00
(25) En (26) En
(21) 03793068.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025574 15.08.2003
(87) WO 2004/018358 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 223936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROHOHLKUGELN AUS KOHLENSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF CARBON MICROBALLOONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES MICROBALLONS DE CARBONE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WALKER, Terence, B., South Bend, IN 46637, US
BOOKER, Laurie, A., South Bend, IN 46637, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01B 31/18 → (51) B23K 9/02

C01B 31/36 → (51) B23K 9/02

C01B 33/20 → (51) B23K 9/02

C01G 23/047 → (51) C01B 13/32

C01G 25/02 → (51) C01B 13/32

(51) **C01G 31/00** (11) **1 537 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769604.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002685 10.09.2003
(87) WO 2004/024631 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211370
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM LITHIUMOXID/VANADIUMOXIDPULVER*
• *METHOD OF PRODUCING CRYSTALLINE LITHIUM/VANADIUM OXIDE POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRES CRISTALLINE D OXYDE DE LIT HIUM ET DE VANADIUM*
(71) MSSA, Pomblière, 73600 Saint Marcel, FR
(72) Harabasz, Arnaud, F-73600 Saint Marcel, FR
LE MOUELLIC, Christian, F-73600 Moutiers, FR
Pointu, Lionel, F-73800 Montmelian, FR
FLACHER, Pierre, F-73260 Aigueblanche, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C01G 49/02** (11) **1 537 050 A1***
C01G 49/06
(25) En (26) En
(21) 03750413.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009032 12.08.2003
(87) WO 2004/018363 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 EP 02078407
(54) • *HERSTELLUNG VON EISENVERBINDUNGEN DURCH HYDROTHERMALE UMWANDLUNG*

- *PREPARATION OF IRON COMPOUNDS BY HYDROTHERMAL CONVERSION*
- *PREPARATION DE COMPOSES DE FER PAR CONVERSION HYDROTHERMIQUE*

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) STEENWINKEL, Edgar, Evert, NL-2011 WD Haarlem, NL
VERLAAN, Johannes, Petrus, Jozef, NL-7415 DL Deventer, NL
SPEE, Marieke, Paulyne, Rénate, NL-3524 AS Utrecht, NL
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
STAMIRES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01G 49/06 → (51) C01G 49/02

C02F 1/00 → (51) C02F 1/44

---

(51) **C02F 1/44** B01D 61/00 (11) **1 537 051 A2***
C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03727264.8 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/002609 13.03.2003
(87) WO 2003/076346 2003/38 18.09.2003
(88) 14.04.2005
(30) 14.03.2002 DE 10211318
(54) • *KREISLAUFVERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON BADEWASSER*
• *CIRCULATION METHOD AND SYSTEM FOR TREATING BATHING WATER*
• *PROCEDE DE CIRCULATION ET INSTALLATION POUR TRAITER DE L'EAU DE BAIGNADE*
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
(84) AT CH CZ DE LI SI
(71) Reis, Michael, Amselweg 8, 95326 Kulmbach, DE
(84) BE ES FR IT LU NL SK
(72) HAGEN, Klaus, 95326 Kulmbach, DE
REIS, Michael, 95326 Kulmbach, DE
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

C02F 1/469 → (51) B01D 61/44

C02F 11/04 → (51) C12P 5/02

---

(51) **C03B 9/41** G05B 19/042 (11) **1 537 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759222.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027548 03.09.2003
(87) WO 2004/026776 2004/14 01.04.2004
(30) 03.09.2002 US 235126
(54) • *KONTROLLEINRICHTUNG EINER GLASFORMUNGSMASCHINE*
• *GLASSWARE FORMING MACHINE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MACHINE DE FORMATION D'OBJETS EN VERRE*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) BAUER, David, J., Perrysburg, OH 43551, US
GREEN, Thomas, G., Sylvania, OH 43560, US
LEIDY, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
REDD, Matthew, D., Maumee, OH 43537, US
WERNER, Jay, E., Toledo, OH 43615, US
WILDGEN, Michael, R., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Dr., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **C03B 9/447** (11) **1 537 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749408.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027703 04.09.2003
(87) WO 2004/022495 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 235188
(54) • *AUSNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON HOHLGLASWAREN*
• *TAKEOUT DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING GLASS CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES ARTICLES A L'UNISSON*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) GERBER, Stephen, M., Traverse City, MI 49686, US
MAZUR, William, F., Waterville, OH 43566, US
SHUE, Larry, N., Woodville, OH 43469, US
(74) Mergel, Volker, Dr., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **C03C 3/087** C03C 4/02 (11) **1 537 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765597.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022133 16.07.2003
(87) WO 2004/009502 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199774
(54) • *BLAU-GRÜNES GLAS*
• *BLUE-GREEN GLASS*
• *VERRE CYAN*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford, PA 15006, US
SMITH, Dennis, G., Butler, PA 16002, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 17/00 → (51) C23C 16/04

---

(51) **C03C 17/34** H05B 3/74 C23C 16/00 C03C 17/36 (11) **1 537 055 A1*** C04B 41/45 C23C 4/12
(25) De (26) De
(21) 03757836.6 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010220 13.09.2003
(87) WO 2004/026785 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242848
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *COATED OBJECT*
• *OBJET POURVU D'UN REVETEMENT*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO
(72) MÖLLE, Christoph, 37581 Bad Gandersheim, DE
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE
KOPPE, Frank, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, 37154 Northeim, DE
BAUER, Stefan, 55232 Alzey, DE
DZICK, Jürgen, 55268 Nieder-01m, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **C03C 17/34** H05B 3/74 C23C 16/00 (11) **1 537 056 A1*** C04B 41/45
(25) De (26) De
(21) 03757837.4 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010221 13.09.2003
(87) WO 2004/026786 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242848
(54) • *SCHUTZSCHICHT SOWIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZSCHICHTEN*
• *PROTECTIVE LAYER, METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF PROTECTIVE LAYERS*
• *COUCHE DE PROTECTION, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE COUCHES DE PROTECTION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO
(72) MÖLLE, Christoph, 37581 Bad Gandersheim, DE
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE
KOPPE, Frank, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, 37154 Northeim, DE
BAUER, Stefan, 55232 Alzey, DE
DZICK, Jürgen, 55268 Nieder-01m, DE
KLIPPE, Lutz, 65187 Wiesbaden, DE
HENN, Christian, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **C03C 17/34** H05B 3/74 C23C 16/00 C03C 17/36 (11) **1 537 057 A1*** C04B 41/45 C23C 4/12 C23C 14/00
(25) De (26) De
(21) 03757838.2 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010222 13.09.2003
(87) WO 2004/026787 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTEN UND SCHICHTSYSTEMEN SOWIE BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING LAYERS AND LAYER SYSTEMS AND COATED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE COUCHES ET DE SYSTEMES DE COUCHES, ET SUBSTRAT RECOUVERT*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO
(72) MÖLLE, Christoph, 37581 Bad Gandersheim, DE
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE
KOPPE, Frank, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, 37154 Northeim, DE
BAUER, Stefan, 55232 Alzey, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

C04B 16/04 → (51) C08J 3/12

C04B 18/20 → (51) C08J 3/12

---

(51) **C04B 24/00** C04B 24/06 (11) **1 537 058 A1*** C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 02767476.1 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010045 09.09.2002
(87) WO 2004/024646 2004/13 25.03.2004
(54) • *VERFLÜSSIGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUIDISING COMPOSITION*
• *COMPOSITION FLUIDIFIANTE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
OPPLIGER, Max, CH-4123 Allschwil, CH
YANG, Qiwei, CH-8703 Erlenbach, CH
ZINK, Hubertus, Matthias, 83308 Trostberg, DE

C04B 24/06 → (51) C04B 24/00

C04B 24/26 → (51) C04B 24/00

C04B 28/00 → (51) C04B 38/10

C04B 28/06 → (51) A61K 6/06

C04B 35/491 → (51) H01L 41/24

---

(51) **C04B 35/576** (11) **1 537 059 A2***
(25) De (26) De
(21) 03775145.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009748 02.09.2003
(87) WO 2004/022507 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241265
(54) • *GESINTERTE SILICIUMCARBIDKÖRPER MIT OPTIMIERTEN TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN IHRER GLEIT- BEZIEHUNGSWEISE DICHTFLÄCHEN*
• *SINTERED SILICON CARBIDE BODIES WITH OPTIMISED TRIBOLOGICAL PROPERTIES FOR THE SLIDE AND SEALING SURFACES THEREOF*
• *CORPS EN CARBURE DE SILICIUM FRITTE PRESENTANT DES SURFACES DE GLISSEMENT OU D'ETANCHEITE QUI ONT DES PROPRIETES TRIBOLOGIQUES OPTIMISEES*
(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) MEIER, Gerd, 91227 Leinburg, DE
BÖTTCHER, Jürgen, 90542 Eckental-Eschen, DE
ELTERLEIN, Konstantin, 91233 Neunkirchen, DE
STEINER, Matthias, 90552 Röthenbach, DE
KÄFER, Dieter, 91338 Pettensiedel, DE
SIMMERL, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C04B 35/622** (11) **1 537 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 02807705.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009698 30.08.2002
(87) WO 2004/020362 2004/11 11.03.2004
(54) • *KERAMISCHE HOHLFASERN HERGESTELLT AUS NANOSKALIGEN PULVERTEILCHEN*
• *CERAMIC HOLLOW FIBERS MADE FROM NANOSCALE POWDER PARTICLES*
• *FIBRES CREUSES CERAMIQUES FABRIQUEES A PARTIR DE PARTICULES PULVERULENTES NANOSCALAIRES*
(71) ITN NANOVATION GMBH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) NONNINGER, Ralph, 66117 Saarbrücken, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **C04B 38/10** C08J 9/40 B29C 44/56 (11) **1 537 061 A2*** C04B 28/00
(25) En (26) En
(21) 03752640.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ZA 2003/000109 14.08.2003
(87) WO 2004/016680 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 15.08.2002 ZA 200205395
15.08.2002 ZA 200205960
15.08.2002 ZA 200206532
10.10.2002 ZA 200208170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS ODER THERMOPLASTISCHEN ENTHALTENDEN PRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A HYDRAULIC BINDER OR THERMOPLASTIC CONTAINING PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CONTENANT UN LIANT HYDRAULIQUE OU THERMOPLASTIQUE*
(71) Balmoral Technologies (Pty) Limited, Building 16, Csir Campus Meiring Naude Road, Scientia 0184 Pretoria, ZA
(72) SYMONS, Michael Windsor, 0181 Pretoria, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C04B 41/45 → (51) C03C 17/34

C07B 41/02 → (51) C07F 1/02

---

(51) **C07C 5/03** C07C 5/05 (11) **1 537 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737041.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018583 12.06.2003
(87) WO 2004/014824 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215096
(54) • *SELEKTIVE HYDRIERUNG VON ACETYLEN*
• *SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENES*
• *HYDROGENATION SELECTIVE DES ACETYLENES*
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) RYU, J., Yong, Pasadena, TX 77507, US
ADAMS, John, R., Pasadena, TX 77507, US
GROTEN, Willibrord, A., Pasadena, TX 77507, US
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07C 5/05 → (51) C07C 5/03

---

(51) **C07C 29/09** C07C 29/128 C07C 31/18 (11) **1 537 063 A1*** B01J 23/06
(25) En (26) En
(21) 03753589.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050401 11.09.2003
(87) WO 2004/024658 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02256347
(54) • *KATALYTISCHE UMWANDLUNG EINES ORGANISCHEN CARBONATS*
• *CATALYTIC CONVERSION OF AN ORGANIC CARBONATE*
• *CONVERSION CATALYTIQUE D'UN CARBONATE ORGANIQUE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DE JONGE, Johannes Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-NL Amsterdam, NL

C07C 29/128 → (51) C07C 29/09

C07C 29/149 → (51) C07C 213/00

---

(51) **C07C 29/76** C07C 29/82 (11) **1 537 064 A1*** C07C 31/12
(25) De (26) De
(21) 03794847.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008688 06.08.2003
(87) WO 2004/024659 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241762
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM TERT.-BUTANOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROUS TERT BUTANOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL TERT-BUTYLIQUE ANHYDRE*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) REUSCH, Dieter, 45772 Marl, DE

BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
BECKMANN, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
KUPPINGER, Felix, 45768 Marl, DE
(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07C 29/82 → (51) C07C 29/76

C07C 31/02 → (51) A23K 1/18

C07C 31/12 → (51) C07C 29/76

C07C 31/18 → (51) C07C 29/09

(51) **C07C 43/23** (11) **1 537 065 A1***
A61K 31/085 A61K 7/48
C07C 323/19
(25) En (26) En
(21) 03748012.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010159 25.08.2003
(87) WO 2004/020379 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 FR 0210620
04.09.2002 US 407716 P
(54) • *VITAMIN D-ANALOGE*
• *ANALOGUES OF VITAMIN D*
• *ANALOGUES DE LA VITAMINE D*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/Grasse, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

C07C 45/33 → (51) B01J 19/00

C07C 47/02 → (51) C07C 69/74

C07C 49/00 → (51) C07C 69/74

C07C 49/04 → (51) C07C 69/74

C07C 49/105 → (51) C07C 69/74

C07C 49/20 → (51) C07C 69/74

C07C 49/513 → (51) C12P 15/00

(51) **C07C 49/683** (11) **1 537 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766493.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003413 06.08.2003
(87) WO 2004/013077 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218261
(54) • *CYLOPENTANON-UND CYCLOPENTANON-DERIVATIVE ALS POTENTE AKTIVATOREN VON HSF-1*
• *IMPROVEMENTS IN PHARMACEUTICALLY USEFUL COMPOUNDS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT UTILES*
(71) Charterhouse Therapeutics Ltd., 98 Ferndene Road, London SE24 0AA, GB
(72) ROBERTS, Stanley M., The Robert Robinson Laborat., Liverpool, Merseyside L69 7ZD, GB
SANTORO, G.M., Uni. of Rome Deptartment of Biology, 00133 Rome, IT
HAPPE, Alan M., The Robert Robinson Laboratories, Liverpool, Merseyside L69 7ZD, GB
DAUVERNE, Jerome, The Robert Robinson Laboratories, Liverpool,Merseyside L69 7ZD, GB
JADHAV, Vasudev, The Robert Robinson Laboratories, Liverpool, Merseyside L69 7ZD, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 51/16 → (51) B01J 19/00

C07C 51/43 → (51) B01D 9/00

C07C 53/00 → (51) C07C 69/74

C07C 57/02 → (51) C07C 69/74

C07C 57/18 → (51) C07C 69/74

C07C 59/13 → (51) C07F 9/117

(51) **C07C 59/42** (11) **1 537 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785253.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025336 12.08.2003
(87) WO 2004/014835 2004/08 19.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 12.08.2002 US 402798 P
12.08.2003 US 639714
(54) • *RESOLVINE: BIOTEMPLATE ZUR DURCHFÜHRUNG THERAPEUTISCHER ANWENDUNGEN*
• *RESOLVINS: BIOTEMPLATES FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS*
• *LES RESOLVINES, DES GABARITS BIOLOGIQUES CONVENANT POUR DE NOUVELLES INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES*
(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 59/68 → (51) C07F 9/117

C07C 61/00 → (51) C07C 69/74

C07C 61/08 → (51) C07C 69/74

C07C 69/00 → (51) C07C 69/74

C07C 69/52 → (51) C07C 69/74

(51) **C07C 69/675** (11) **1 537 068 A1***
C07D 209/10 C07D 213/30
C07D 213/80 C07D 207/34
C07D 311/72 C07D 307/80
C07D 215/14 C07D 239/42
A61K 31/47 A61K 31/505
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 03765847.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022756 21.07.2003
(87) WO 2004/009527 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397076 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *MATERIALS AND METHODS FOR TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *SUBSTANCES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
(71) Aryx Therapeutics, Suite F, 2255 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
ZHANG, Xiaoming, Campbell, CA 95008, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 69/74** (11) **1 537 069 A2***
C07C 69/00 C07C 69/52
C07C 61/00 C07C 61/08
C07C 53/00 C07C 57/02
C07C 57/18 C07C 49/00
C07C 49/105 C07C 49/04
C07C 49/20 C07C 47/02
(25) En (26) En
(21) 03737135.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019019 13.06.2003
(87) WO 2003/105776 2003/52 24.12.2003
(88) 16.09.2004
(30) 17.06.2002 US 389622 P
(54) • *ANALOGA VON OMEGA-3-PUFAS ABGELEITETEN LIPIDMEDIATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANALOGUES OF LIPID MEDIATORS DERIVED FROM OMEGA-3 PUFAS AND METHODS OF USE*
• *ANALOGUES DE MEDIATEURS LIPIDIQUES DERIVES DE OMEGA-3 PUFAS, ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Resolvyx Pharmaceuticals, 9 Glen Avon Drive, Riverside, CT 06878, US
(72) GOODMAN, Daniel, W., Riverside, CT 06878-2006, US
HANLEY, Michael, R., Corte Madera, CA 94925, US
BURSTEN, Stuart, L., Napa, CA 94558, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

C07C 201/02 → (51) C07C 203/04

(51) **C07C 203/04** (11) **1 537 070 A1***
C07C 201/02
(25) En (26) En
(21) 03790866.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008700 06.08.2003
(87) WO 2004/020385 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 IT MI20021861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYALKYL SUBSTITUIERTEN ESTERN VON CARBONSÄUREN, FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE ZWISCHENPRODUKTE UND HERSTELLUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING NITROOXYALKYL SUBSTITUTED ESTERS OF CARBOXYLIC ACIDS, INTERMEDIATES USEFUL IN SAID PROCESS AND PREPARATION THEREOF*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES A SUBSTITUTION NITROOXYALKYLE, INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LEDIT PROCEDE ET LEUR PREPARATION*

(71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT

(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

---

(51) **C07C 213/00** (11) **1 537 071 A1***
C07C 29/149

(25) De (26) De

(21) 03793762.0 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009513 28.08.2003

(87) WO 2004/022522 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10241292

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 2-AMINO-,2-CHLOR-,2-HYDROXY ODER 2-ALKOXY-1-ALKOHOLE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE 2-AMINO-,2-CHLORO-,2-HYDROXY OR 2-ALKOXY-1-ALCOHOLS*
- *PROC D S POUR PRODUIRE DES ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS, SAVOIR DES 2-AMINO-ALCOOLS, 2 CHLORO-ALCOOLS, 2-HYDROXY-ALCOOLS OU 2-ALCOXY-ALCOOLS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **C07C 233/78** (11) **1 537 072 A1***
C07C 255/57
C07D 277/30
C07D 413/04
C07D 413/12
C07D 239/26
A61K 31/277
A61K 31/426
C07D 263/32
C07C 237/34
C07D 213/81
C07D 213/30
A61K 31/166
A61K 31/421
A61K 31/4439

(25) En (26) En

(21) 03755809.5 (22) 10.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028388 10.09.2003

(87) WO 2004/024675 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 US 409565 P

(54)
- *SUBSTITUIERTE AMINOETHER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
- *SUBSTITUTED AMINOETHERS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER S DISEASE*
- *AMINOETHERS SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) BECK, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US
DROWNS, Matthew, Kalamazoo, MI 49004, US
WARPEHOSKI, Martha, A., Portage, MI 49024, US

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 235/34 → (51) C07C 235/52

---

(51) **C07C 235/52** (11) **1 537 073 A2***
C07C 235/34
A61P 5/16
A61K 31/195

(25) En (26) En

(21) 03763744.4 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007333 08.07.2003

(87) WO 2004/007430 2004/04 22.01.2004

(88) 19.02.2004

(30) 10.07.2002 GB 0215978

(54)
- *BENZAMID- ODER PHENYLACETAMIDDERIVATE ALS LIGANDEN DER THYROID-REZEPTOREN*
- *BENZAMIDE OR PHENYLACETAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS THYROID RECEPTOR LIGANDS*
- *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) GARG, Neeraj, S-147 52 Tumba, SE
GADIM, Mahmoud, Rahimi, S-117 69 Stockholm, SE
ERICSSON, Thomas, Anders, Wilson, S-150 23 Enhörna, SE
MALM, Lars, Johan, S-142 66 Tr ngsund, SE
RYONO, Denis, Evan, Princeton, NJ 08540, US

(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 237/34 → (51) C07C 233/78

---

(51) **C07C 255/25** (11) **1 537 074 A1***
C07D 295/096
C07C 317/22
C07D 241/16
C07C 311/29
C07D 239/26
C07C 259/10
A61K 31/275
C07D 213/30
C07F 5/02
C07D 277/24
C07D 215/14
C07D 209/12
C07C 255/54
A61K 31/495

(25) En (26) En

(21) 03793540.0 (22) 03.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001346 03.09.2003

(87) WO 2004/022526 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 US 408064 P

(54)
- *CATHEPSIN-CYSTEIN-PROTEASE-INHIBITOREN*
- *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE PROTEASES A CYSTEINE DE TYPE CATHEPSINE*

(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(72) BOYD, Michael, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
SCHEIGETZ, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 255/54 → (51) C07C 255/25

C07C 255/57 → (51) C07C 233/78

C07C 259/10 → (51) C07C 255/25

---

(51) **C07C 275/26** (11) **1 537 075 A2***
C07C 275/28
C07D 207/00
A61K 31/41
A61P 43/00
C07D 257/04
A61K 31/17
A61P 19/00

(25) En (26) En

(21) 03793605.1 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000575 04.09.2003

(87) WO 2004/022529 2004/12 18.03.2004

(88) 13.05.2004

(30) 05.09.2002 DK 200201310
05.09.2002 DK 200201306

(54)
- *DIARYLHARNSTOFFDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CHLORIDKANALBLOKKER*
- *DIARYLUREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHLORIDE CHANNEL BLOCKERS*
- *DERIVES DE DIARYLUREE ET LEUR UTILISATION COMME BLOQUEURS DE CANAUX CHLORURE*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) DAHL, Bjarne, H., DK-3450 Allerod, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
ENGSIG, Michael, Thyrring, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
KARSDAL, Morten, Asser, DK-2100 Kobenhavn, DK
FOGED, Niels, T kker, DK-3670 Vekso, DK
JENSEN, Flemming, Reissig, DK-2100 Kobenhavn, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07C 275/28 → (51) C07C 275/26

C07C 311/29 → (51) C07C 255/25

C07C 317/22 → (51) C07C 255/25

C07C 319/14 → (51) C07F 1/02

C07C 323/19 → (51) C07C 43/23

---

(51) **C07C 323/20** (11) **1 537 076 A1***
C07C 323/42
A61K 31/192
A61P 3/04
A61P 3/10
C07D 213/04
A61K 31/4406
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 03793608.5 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000578 04.09.2003

(87) WO 2004/022533 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 DK 200201301
23.05.2003 DK 200300784

(54)
- *NEUE VINYLCARBONSÄUREDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *NOVEL VINYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL USE*
- *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE VINYLCARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
PETTERSSON, Ingrid, S-1864 Frederiksberg, SE
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 323/22 → (51) C07F 1/02

C07C 323/42 → (51) C07C 323/20

C07D 207/00 → (51) C07C 275/26

(51) **C07D 207/325** (11) **1 537 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790947.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009636 29.08.2003
(87) WO 2004/020445 2004/11 11.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 30.08.2002 CH 148702
(54) • *4-(3,3-DIHALOGENALLYOXY)PHENOLDERIVATIVE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY) PHENOL DERIVATIVES HAVING PESTICIDAL PROPERTIES*
• *DERIVES DE 4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY)-PHENOL DOTES DE PROPRIETES PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZAMBACH, Werner, CH-4058 Basel, CH
STEIGER, Arthur, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger, Graham, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07D 207/34 → (51) C07C 69/675

C07D 209/10 → (51) C07C 69/675

C07D 209/10 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 209/12** (11) **1 537 078 A1***
A61K 31/404 A61P 3/10
C07D 401/04 C07D 209/36
C07D 413/04 C07D 209/30
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 403/12 C07D 209/10
(25) En (26) En
(21) 03791952.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027156 27.08.2003
(87) WO 2004/020409 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406741 P
17.01.2003 US 440672 P
(54) • *INDOLE MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG*
• *INDOLES HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY*
• *INDOLES A ACTIVITE ANTIDIABETIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ACTON, John, J., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, Sheryl, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEINKE, Peter, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
WOOD, Harold, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
BLACK, Regina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 209/12 → (51) C07C 255/25

(51) **C07D 209/14** (11) **1 537 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795717.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030959 12.09.2003
(87) WO 2004/024896 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410777 P
(54) • *PHENYLINDOLVERBINDUNGEN ZUR MODULATION VON IGE UND ZUR INHIBIERUNG DER ZELLULÄREN PROLIFERATION*
• *PHENYL-INDOLE COMPOUNDS FOR MODULATING IGE AND INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION*
• *COMPOSES DE PHENYLE-INDOLE POUR MODULER IGE ET INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish, C., San Diego, CA 92130, US
RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M6B 2G9, CA
RICHARDS, Mark, L., San Diego, CA 92130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 209/30 → (51) C07D 209/12

C07D 209/36 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 209/54** (11) **1 537 080 A1***
C07D 307/94 C07D 405/12
C07D 307/12 A01N 43/12
A01N 43/38
(25) De (26) De
(21) 03794887.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009103 18.08.2003
(87) WO 2004/024688 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239479
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE KETOENOLE*
• *SUBSTITUTED SPIROCYCLIC KETOENOLS*
• *KETOENOLES SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph (deceased) DI, deceased, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

C07D 211/00 → (51) A61P 35/00

C07D 211/22 → (51) A61K 31/451

C07D 211/34 → (51) A61K 31/445

C07D 211/52 → (51) A61K 31/4418

C07D 211/62 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 211/90** (11) **1 537 081 A1***
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 413/04 C07D 417/04
A61K 31/4422 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 03790905.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009120 18.08.2003
(87) WO 2004/020412 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 GB 0219896
(54) • *DIHYDROPYRIDINDERIVATEN ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER MENSCHLICHEN NEUTROPHILENELASTASE*
• *DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIHYDROPYRIDINE DESTINES A ETRE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MIN-JIAN LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
ROSENTRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
TELAN, Leila, 42115 Wuppertal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
FITZGERALD, Mary, F., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
NASH, Kevin, Herts CM23 3SH, GB
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
MEURER, Dirk, 50259 Pulheim, DE

(51) **C07D 211/90** (11) **1 537 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795471.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/001849 08.09.2003
(87) WO 2004/024689 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 KR 2002054808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-(-)-AMLODIPIN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF S-(-)-AMLODIPINE*
• *MODES DE PREPARATION DE S-(-)-AMLODIPINE*
(71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1656-10, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR
(72) CHUNG, You-Sup, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do 442-400, KR
HA, Mun-Choun, Yongin-city, Kyungki-do 449-812, KR
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07D 211/90** (11) **1 537 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795472.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001850 08.09.2003
(87) WO 2004/024690 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 KR 2002054809
09.01.2003 KR 2003001260
(54) • *S-(-)-AMLODIPINNICOTINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *S-(-)-AMLODIPINE NICOTINATE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NICOTINATE DE S-(-)-AMLODIPINE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1656-10, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR
(72) CHUNG, You-Sup, 101-802 Neulpureun Byuksan Apt., Suwon-city, Kyungki-do 442-400, KR
HA, Mun-Choun, 105-1707 Injeong Melody Apt., Yongin-city, Kyungki-do 449-812, KR
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07D 213/04 → (51) C07C 323/20

C07D 213/30 → (51) C07C 69/675

C07D 213/30 → (51) C07C 233/78

C07D 213/30 → (51) C07C 255/25

C07D 213/80 → (51) C07C 69/675

C07D 213/81 → (51) C07C 233/78

C07D 213/81 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **1 537 084 A1***
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 471/04 A61K 31/44
A61P 19/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03764794.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022417 15.07.2003
(87) WO 2004/007458 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 197974
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-ALKYLAMINNIKOTINAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 2-ALKYLAMINE NICOTINIC AMIDE DERIVATIVES AND USE THERE OF*
• *DERIVES SUBSTITUES D'AMIDE 2-ALKYLAMINE NICOTINIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) ASKEW JR, Benny C., Newbury Park, CA 91320, US
ADAMS, Jeffrey, Thousand Oaks, CA 91362, US
BOOKER, Shon, Newbury Park, CA 91320, US
CHEN, Guoqing, Thousand Oaks, CA 91360, US
DIPIETRO, Lucian, V., Gloucester, MA 01930, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
GERMAIN, Julie, Somerville, MA 02144, US
GEUNS-MEYER, Stephanie, D., Medford, MA 02155, US
HABGOOD, Gregory, J., Merrimac, MA 01860, US
HANDLEY, Michael, Ventura, CA 93003, US
HUANG, Qi, Moorpark, CA 93021, US
KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
LI, Aiwen, Westlake Village, CA 91362, US
NISHIMURA, Nobuko, West Hills, CA 91304, US
NOMAK, Rana, Westlake Village, CA 91362, US
PATEL, Vinod, F., Acton, MA 01720, US
RIAHI, Babak, Woodland Hills, CA 91367, US
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
YUAN, Chester, Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **1 537 085 A1***
C07D 319/18 C07D 213/81
C07D 405/12 C07D 521/00
C07D 401/12 C07C 255/57
A61K 31/44 A61K 31/4427
A61P 15/04 A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 03791119.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003705 13.08.2003
(87) WO 2004/020414 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219961
(54) • *OXYTOCIN-INHIBITOREN*
• *OXYTOCIN INHIBITORS*
• *INIBITEURS DE L'OXYTOCINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Armour, Duncan Robert, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) ARMOUR, Duncan Robert, Pfizer Global R and D, Kent CT13 9NJ, GB
BELL, Andrew, Simon, Pfizer Global R and D, Kent CT13 9NJ, GB
EDWARDS, Paul, John, Pfizer Global R and D, Kent, CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Pfizer Global R and D, Kent CT13 9NJ, GB
HEPWORTH, David, Pfizer Global R and D, Kent CT13 9NJ, GB
LEWIS, Mark Llewellyn, Pfizer Global R and D, Kent CT13 9NJ, GB
SMITH, Christopher Ronald, Pfizer Global R and D, Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/82 → (51) C07D 239/28

C07D 213/89 → (51) C07D 239/28

C07D 215/04 → (51) A01N 43/42

C07D 215/14 → (51) C07C 69/675

C07D 215/14 → (51) C07C 255/25

(51) **C07D 221/12** (11) **1 537 086 A2***
A61K 31/47 A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 03792307.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008967 13.08.2003
(87) WO 2004/018431 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 17.08.2002 EP 02018530
(54) • *PHENANTHRIDINE MIT PDE 3/4 HEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL PHENANTHRIDINES*
• *NOUVELLES PHENANTHRIDINES*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

C07D 221/12 → (51) A61K 31/473

C07D 223/00 → (51) A61P 35/00

C07D 223/04 → (51) A61P 35/00

(51) **C07D 231/56** (11) **1 537 087 A1***
C07D 403/12 C07D 401/12
A61K 31/416 A61P 25/28
A61P 25/16 A61P 3/00
A61P 9/12 A61P 35/00
A61P 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769559.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002633 03.09.2003
(87) WO 2004/022544 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210962
22.10.2002 US 419965 P
(54) • *ALS KINASE-HEMMER WIRKSAME 3-AMINOINDAZOL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL AMINOINDAZOLE DERIVATIVES AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES DE 3-AMINOINDAZOLE COMME INHIBITEURS DE KINASE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
DUTRUC-ROSSET, Gilles, F-75012 Paris, FR
HALLEY, Franck, F-92310 Sevres, FR
BABIN, Didier, F-78180 Montigny, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 Orsay, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 233/00 → (51) C07D 401/04

C07D 237/28 → (51) C07D 487/08

C07D 239/26 → (51) C07C 233/78

C07D 239/26 → (51) C07C 255/25

(51) **C07D 239/28** (11) **1 537 088 A2***
C07D 213/82
C07D 213/89
A01N 43/40
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 03790900.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009028 14.08.2003
(87) WO 2004/020416 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 DE 10239905
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE ODER PYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED PYRIDINES OR PYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES AND THE USE THEREOF AS PESTICIDES*
• *PYRIDINES OU PYRIMIDINES SUBSTITUEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LES PRODUITS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION COMME PRODUIT DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BECKMANN, Marion, 65195 Wiesbaden, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHAPER, Wolfgang, 86420 Diedorf, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE

C07D 239/42 → (51) C07C 69/675

C07D 239/42 → (51) C07D 473/00

(51) **C07D 239/70** (11) **1 537 089 A2***
A61K 31/502
(25) En (26) En
(21) 03766028.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023319 23.07.2003
(87) WO 2004/009036 2004/05 29.01.2004
(88) 19.08.2004
(30) 23.07.2002 US 398224 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES*
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BERGNES, Gustave, Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
SMITH, Whitney, W., Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
YAO, Bing, Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
MORGANS, David, J., Jr., Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
MCDONALD, Andrew, Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C07D 239/94 → (51) C07D 473/00

C07D 241/00 → (51) C07D 401/04

C07D 241/16 → (51) C07C 255/25

C07D 241/18 → (51) C07D 401/04

C07D 243/02 → (51) C07D 487/08

C07D 257/00 → (51) C07D 401/04

C07D 257/04 → (51) A61K 31/41

C07D 257/04 → (51) C07C 275/26

C07D 261/08 → (51) A61K 31/4245

C07D 261/14 → (51) A61K 31/4245

C07D 263/00 → (51) C07D 401/04

C07D 263/32 → (51) C07C 233/78

(51) **C07D 265/22** (11) **1 537 090 A1***
C07D 311/22
A61K 31/536
A61K 31/352
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03784406.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003541 04.08.2003
(87) WO 2004/014880 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403094 P
(54) • *CHROMON-DERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE HEMMSTOFFE*
• *CHROMONE DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE CHROMONE INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE DE MATRICE*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) ORTWINE, D. F.; c/o Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Swarbrick, Terry Mark, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 271/06 → (51) A61K 31/4245

C07D 271/07 → (51) A61K 31/4245

C07D 271/10 → (51) A61K 31/4245

C07D 271/113 → (51) A61K 31/4245

(51) **C07D 277/22** (11) **1 537 091 A1***
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 03757762.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009281 21.08.2003
(87) WO 2004/020420 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019146
(54) • *NEUE 2-ARYLTHIAZOLVERBINDUNGEN ALS PPAR-ALPHA UND -GAMMA AGONISTEN*
• *NOVEL 2-ARYLTHIAZOLE COMPOUNDS AS PPARALPHA AND PPARGAMMA AGONISTS*
• *NOUVEAUX COMPOSES 2-ARYLTHIAZOLE UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS PPARALPHA ET PPARGAMMA*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
(74) Salud, Carlos, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 277/24 → (51) C07C 255/25

C07D 277/30 → (51) C07C 233/78

C07D 295/096 → (51) C07C 255/25

(51) **C07D 301/12** (11) **1 537 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790944.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009616 29.08.2003
(87) WO 2004/020423 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240129
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PROPYLENOXID*
• *INTEGRATED METHOD FOR SYNTHESISING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE INTEGRE POUR LA SYNTHESE D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENDER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 537 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747971.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009866 05.09.2003
(87) WO 2004/024706 2004/13 25.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 10.09.2002 IT MI20021921
(54) • *TAXANDERIVATE MIT MODIFIKATION IN POSITION 14 AND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TAXANE DERIVATIVES FUNCTIONALIZED AT THE 14- POSITION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE TAXANES FONCTIONNALISES EN POSITION 14 ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
BATTAGLIA, Arturo CNR-ISOF-Istit. per la Sintesi, I-40129 Bologna, IT
BALDELLI, Eleonora, I-40129 Bologna, IT

GUERRINI, Andrea CNR-ISOF- Istit. per la Sintesi, I--40120 Bologna, IT
GELMI, Maria Luisa, I-20133 Milano, IT
CARENZI, Giacomo, I-21052 Busto Arsizio, IT
POCAR, Donato, I-20133 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) **C07D 305/14** (11) **1 537 094 A2***
C07D 493/00
(25) En (26) En
(21) 03767262.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024666 04.08.2003
(87) WO 2004/013096 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.08.2002 US 401191 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UMWANDLUNG VON TAXANAMIDEN IN PACLITAXEL ODER ANDERE TAXANE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONVERTING TAXANE AMIDES TO PACLITAXEL OR OTHER TAXANES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRANSFORMER DES AMIDES DE TAXANE EN PACLITAXEL OU EN AUTRES TAXANES*
(71) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
(72) JOHNSON, James, H., Merrimac, MA 01860, US
GALLEGHER, Rex, T., Beverly, MA 01915, US
WANG, Dasheng, Westford, MA 01886, US
JUCHUM, John, S., Gloucester, MA 01930, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 307/12 → (51) C07D 209/54

C07D 307/30 → (51) C07D 307/58

---

(51) **C07D 307/58** (11) **1 537 095 A1***
C07D 315/00 C07D 307/66
C07D 307/30
(25) En (26) En
(21) 03791116.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003691 18.08.2003
(87) WO 2004/020424 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 407019 P
21.02.2003 US 449181 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN GAMMA-BUTYROLACTONEN AUS MUCOHALISCHER SÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONALIZED -BUTYROLACTIONES FROM MUCOHALIC ACID*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE $G(G)-BUTYROLACTONES FONCTIONNALISEES A PARTIR D'ACIDE MUCOHALIQUE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BELMONT, Daniel Thomas, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
ZHANG, Ji, Pfizer Global Researh and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 307/66 → (51) C07D 307/58

C07D 307/80 → (51) C07C 69/675

C07D 307/94 → (51) C07D 209/54

C07D 311/22 → (51) C07D 265/22

C07D 311/72 → (51) C07C 69/675

C07D 315/00 → (51) C07D 307/58

---

(51) **C07D 319/06** (11) **1 537 096 A2***
C07D 405/12 A61K 31/335
A61P 25/08 C07D 413/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758282.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002590 27.08.2003
(87) WO 2004/020430 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210707
(54) • *DIOXAN-2-ALKYLKARBAMATEN DERIVATEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF DIOXANE-2-ALKYL CARBAMATES, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DERIVES DE DIOXANE-2-ALKYLCARBAMATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-94320 Thiais, FR
BAS, Michèle, F-34570 Pignan, FR
DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
HOORNAERT, Christian, F-92160 Antony, FR
LI, Adrien, Tak, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
MEDAISKO, Florence, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 319/18 → (51) C07D 213/82

C07D 401/00 → (51) A01N 43/42

---

(51) **C07D 401/04** (11) **1 537 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772096.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023820 29.07.2003
(87) WO 2004/011453 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 31.07.2002 US 400356 P
11.02.2003 US 446451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HALOGEN-4,5-DIHYDRO-1 H-PYRAZOLEN*
• *METHOD FOR PREPARING 3-HALO-4,5-DIHYDRO-1 I H /I -PYRAZOLES*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE 3-HALO-4,5-DIHYDRO-1 I H /I -PYRAZOLES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, PA 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **C07D 401/04** (11) **1 537 098 A1***
C07D 241/18 C07D 403/14
C07D 403/06 C07D 413/04
C07D 413/14 C07D 417/04
A61K 31/495 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 29/00
C07D 257/00 C07D 241/00
C07D 263/00 C07D 233/00
(25) En (26) En
(21) 03784414.9 (22) 03.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003613 03.08.2003
(87) WO 2004/014892 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403040 P
(54) • *MONOCYCLISCHE DERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*
• *MONOCYCLIC DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *DERIVES MONOCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) PICARD, Joseph A. Pfizer Global Research & Develop, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hirsch, Denise Marie, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/04 → (51) A61K 31/41

C07D 401/04 → (51) A61K 31/451

C07D 401/04 → (51) C07D 209/12

C07D 401/04 → (51) C07D 211/90

C07D 401/06 → (51) A61K 31/41

C07D 401/06 → (51) C07D 209/12

---

(51) **C07D 401/12** (11) **1 537 099 A1***
C07D 521/00 C07D 405/14
C07D 401/14 C07D 453/02
C07D 413/14 C07D 487/08
A61K 31/4439 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03749133.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026625 21.08.2003
(87) WO 2004/018455 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405846 P
(54) • *PYRROLVERBINDUNGEN ALS GLYKOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITOREN*
• *PYRROLE BASED INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3*
• *INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3 A BASE DE PYRROLE*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) DESAI, Manoj, Pleasant Hill, CA 94523, US
NI, Zhi-Jie, Fremont, CA 94555, US
NG, Simon, Walnut Creek, CA 94597, US
PFISTER, Keith, B., San Ramon, CA 94583, US
RAMURTHY, Savithri, Walnut Creek, CA 94597, US
SUBRAMANIAN, Sharadha, San Ramon, CA 94583, US
WAGMAN, Allan, S., Belmont, CA 94002, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 → (51) A61K 31/41

C07D 401/12 → (51) A61K 31/451

C07D 401/12 → (51) C07D 213/82

C07D 401/12 → (51) C07D 231/56

(51) **C07D 401/14** (11) **1 537 100 A1***
A61K 31/502 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03792257.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008675 06.08.2003
(87) WO 2004/018457 2004/10 04.03.2004
(30) 10.08.2002 EP 02017977
(54) • *PYRROLIDINDION-SUBSTITUIERTE PIPERIDIN-PHTHALAZONE ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *PYRROLIDINEDIONE SUBSTITUTED PIPERIDINE-PHTHALAZONES AS PDE4 INHIBITORS*
• *PIPERIDINE-PHTHALAZONES A SUBSTITUTION PYRROLIDINEDIONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE-4 (PDE4)*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) STERK, Geert, Jan, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes, A., M., NL-3524 CR Utrecht, NL
MENGE, Wiro, M., P., B., NL-6821 HM Arnhem, NL
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

C07D 401/14 → (51) A61K 31/41

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 403/04** (11) **1 537 101 A1***
A01N 43/58
(25) De (26) De
(21) 03794889.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009122 18.08.2003
(87) WO 2004/024722 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239480
(54) • *TETRAHYDROPYRIDAZIN-DERIVATE MIT PESTIZIDER WIRKUNG*
• *TETRAHYDROPYRIDAZINE DERIVATIVES HAVING A PESTICIDAL EFFECT*
• *DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDAZINE A EFFET PESTICIDE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FUCHS, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
MAURER, Fritz, 74348 Lauffen, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE

C07D 403/04 → (51) A61K 31/517

C07D 403/04 → (51) C07D 405/04

C07D 403/06 → (51) A61K 31/41

C07D 403/06 → (51) C07D 401/04

C07D 403/12 → (51) C07D 209/12

C07D 403/12 → (51) C07D 231/56

C07D 403/14 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 405/04** (11) **1 537 102 A1***
C07D 403/04 C07D 471/04
A61K 31/519 A61K 31/355
A61K 31/4709 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03787983.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004177 18.08.2003
(87) WO 2004/016607 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403639 P
22.11.2002 US 428283 P
(54) • *INHIBITOREN VON PHOSPHOINOSITID-3-KINASE BETA*
• *INHIBITION OF PHSPHOINOSTIDE 3-DINASE BETA*
• *INHIBITION DE LA PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE BETA*
(71) Kinacia Pty Ltd., 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) JACKSON, Shaun, P., North Balwyn, Victoria 3104, AU
ROBERTSON, Alan, D., Fairlight, New South Wales 2094, AU
KENCHE, Vijaya, Oakleigh East, Victoria 3166, AU
THOMPSON, Philip, Northcote, Victoria 3070, AU
PRABAHARAN, Hishani, Burwood, Victoria 3125, AU
ANDERSON, Karen, Box Hill, Victoria 3128, AU
ABBOTT, Belinda, Burwood, Victoria 3125, AU
GONCALVES, Isaac, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
NESBITT, Warwick, Carlton, Victoria 3053, AU
SCHOENWAELDER, Simone, Burwood, Victoria 3125, AU
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights, Victoria 3048, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

C07D 405/04 → (51) C07D 211/90

C07D 405/06 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 405/12** (11) **1 537 103 A1***
A61K 31/40 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 03749557.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028296 11.09.2003
(87) WO 2004/024723 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410169 P
10.09.2003 US 659193
(54) • *ANTIDEPRESSIV WIRKSAME 2,3-DIHYDRO-1,4-BENZODIOXAN-ZYKLOALKYLAMIN-DERIVATE*
• *ANTIDEPRESSANT CYCLOALKYLAMINE DERIVATES OF 2,3-DIHYDRO-1,4-BENZODIOXAN*
• *DERIVES CYCLOALKYLAMINE DE 2,3-DIHYDRO-1,4-BENZODIOXANE ANTIDEPRESSEURS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) EVRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, NJ 08690, US
SHAH, Uresh, Shantilal, Cranbury, NJ 08512, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 405/12 → (51) A61K 31/41

C07D 405/12 → (51) A61K 31/451

C07D 405/12 → (51) C07D 209/54

C07D 405/12 → (51) C07D 213/82

C07D 405/12 → (51) C07D 319/06

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/12 → (51) A61K 31/451

C07D 413/04 → (51) A61K 31/4245

C07D 413/04 → (51) A61K 31/451

C07D 413/04 → (51) C07C 233/78

C07D 413/04 → (51) C07D 209/12

C07D 413/04 → (51) C07D 211/90

C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 413/06 → (51) A61K 31/4245

C07D 413/06 → (51) C07D 319/06

C07D 413/10 → (51) A61K 31/4245

C07D 413/12 → (51) A61K 31/451

C07D 413/12 → (51) C07C 233/78

C07D 413/14 → (51) A61K 31/4245

C07D 413/14 → (51) C07D 401/04

C07D 413/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/04 → (51) C07D 211/90

C07D 417/04 → (51) C07D 401/04

C07D 417/12 → (51) A61K 31/41

C07D 417/12 → (51) A61K 31/451

C07D 417/12 → (51) C07D 213/82

C07D 417/12 → (51) C07D 277/22

(51) **C07D 453/02** (11) **1 537 104 A1***
A61K 31/439 A61P 25/28
C07D 487/08
// (C07D487/08, 209:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 03793791.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009772 03.09.2003
(87) WO 2004/022556 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220581

(54) • *AZA-BICYCLOALKYLETHER UND DEREN VERWENDUNG ALS ALPHA7-NACHR AGONISTEN*
• *AZA-BICYCLOALKYL ETHERS AND THEIR USE AS ALPHA7-NACHR AGONIST*
• *ETHERS D'AZA-BICYCLOALKYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTE DE ALPHA7-NACHR*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE
HURTH, Konstanze, 68300 Saint Louis, FR
RITCHIE, Timothy John Novartis Inst. Med. Sc., London WC1E 6BS, GB
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 453/02 → (51) C07D 401/12

---

(51) **C07D 471/00** (11) **1 537 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749545.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028252 10.09.2003
(87) WO 2004/024727 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 13.09.2002 US 410679 P
(54) • *SYNTHESE VON INDOLIZINEN*
• *SYNTHESIS OF INDOLIZINES*
• *SYNTHESE D'INDOLIZINES*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US
PRZEWLOKA, Teresa, Burlington, MA 01803, US
ZHANG, Shijie, Nashua, NH 03062, US
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 537 106 A1***
A61K 31/437 A61P 3/10
A61P 25/28 A61P 37/00
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03784497.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009787 01.08.2003
(87) WO 2004/014910 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230581
(54) • *DIHYDROPYRAZOLOPYRIDIN VERBINDUNGEN*
• *DIHYDROPYRAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE DIHYDROPYRAZOLOPYRIDINE*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KOHARA, Toshiyuki, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 103-8405, JP
FUKUNAGA, Kenji, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 103-8405, JP
HANANO, Tokushi, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 537 107 A2***
A61K 31/41 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03791115.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003669 18.08.2003
(87) WO 2004/020438 2004/11 11.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 30.08.2002 US 407085 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENSTOFFE FÜR TRIAZOLO-PYRIDINEN*
• *NOVEL PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING TRIAZOLO-PYRIDINES*
• *NOUVEAUX PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR PREPARER DES TRIAZOLO-PYRIDINES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BUZON, Richard Allen Sr. Pfizer Global R. + D., Groton, CT 06340, US
CASTALDI, Michael James Pfizer Global R. + D., Groton, CT 06340, US
LI, Zhengong Bryan Pfizer Global R. + D., Groton, CT 06340, US
RIPIN, David Harold Brown Pfizer Global R.+ D., Groton, CT 06340, US
TAO, Yong Pfizer Global Research and Development, Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 537 108 A1***
A61K 31/435 A61P 9/10
A61P 19/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03791145.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003847 19.08.2003
(87) WO 2004/020440 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407177 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE DI- UND TRIFLUORTRIAZOLOPYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *DI AND TRIFLUORO-TRIAZOLO-PYRIDINES ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES A BASE DE DI- ET TRIFLUORO-TRIAZOLO-PYRIDINES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DOMBROSKI, Mark Anthony, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
LETAVIC, Michael Anthony, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
MCCLURE, Kim Francis, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
(74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 537 109 A1***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03793772.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009617 29.08.2003
(87) WO 2004/022557 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 407689 P
04.09.2002 EP 02019904
(54) • *NEUE BENZONAPHTHYRIDINE*
• *NOVEL BENZONAPHTHYRIDINES*
• *BENZONAPHTHYRIDINES*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
REUTTER, Felix, 78465 Konstanz, DE
REUTTER, Felix, 78465 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o Altana Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 213/82

C07D 471/04 → (51) C07D 405/04

---

(51) **C07D 471/10** (11) **1 537 110 A2***
A61K 31/445
// (C07D471/10, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 00982458.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2000/033045 06.12.2000
(87) WO 2001/039723 2001/23 07.06.2001
(88) 28.10.2004
(30) 06.12.1999 US 169397 P
(54) • *TRIAZOSPIROVERBINDUNGEN MIT NOCICEPTIN-REZEPTORAFFINITÄT*
• *TRIAZOSPIRO COMPOUNDS HAVING NOCICEPTIN RECEPTOR AFFINITY*
• *COMPOSES TRIAZOSPIRO PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA NOCICEPTINE*
(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
(72) KYLE, Donald, Newtown, PA 18940, US
GOEHRING, R., Richard, Pipersville, PA 18947, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) **C07D 473/00** (11) **1 537 111 A1***
C07D 239/94 C07D 239/42
(25) En (26) En
(21) 03790945.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009621 29.08.2003
(87) WO 2004/020441 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220187
(54) • *DERIVATE VON HETEROARYLNITRILVERBINDUNGEN*

- *HETEREOARYL NITRILE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'HETEREOARYLE NITRILE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALTMANN, Eva, CH-4153 Reinach, CH
BETSCHART, Claudia, CH-4054 Basel, CH
HAYAKAWA, Kenji, 2-15-7 Nakayama-Satsukidai, Hyogo Pref. 665-0871, JP
IRIE, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3253, JP
SAKAKI, Junichi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP
IWASAKI, Genji, Ibaraki Pref. 305-0046, JP
LATTMANN, René, CH-4104 Oberwil, CH
MISSBACH, Martin, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
TENO, Naoki, Ushiku, Ibaraki Pref.300-1232, JP

---

(51) **C07D 473/34** (11) **1 537 112 A1***
C07D 513/04 C07D 498/04
C07D 495/04 C07D 491/04
C07D 487/04 A61K 31/519
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03766443.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003275 01.08.2003
(87) WO 2004/013141 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218168
30.05.2003 GB 0312356
(54)
- *KONDENSIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE MIT TIE2 (TEK) AKTIVITÄT*
- *CONDENSED PYRIDINES AND PYRIMIDINES WITH TIE2 (TEK) ACTIVITY*
- *PYRIDINES CONDENSEES ET PYRIMIDINES A ACTIVITE TIE2 (TEK)*

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) Luke, Richard William Arthur, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
McCoull, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Hayter, Barry Raymond, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) **C07D 487/04** (11) **1 537 113 A1***
A61K 31/40 A61P 5/00
// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 03760859.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000224 19.06.2003
(87) WO 2004/000845 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 IN MA04762002
(54)
- *SICH ALS THERAPEUTISCHE MITTEL EIGNENDE ARYLALKYLINDOLE MIT AFFINITÄT FÜR DEN SEROTONINREZEPTOR, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
- *ARYLALKYL INDOLES HAVING SEROTONIN RECEPTOR AFFINITY USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *ARYLALKYL INDOLES A AFFINITE DE RECEPTEUR DE LA SEROTONINE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS INDOLES*

(71) Suven Pharmaceuticals Ltd., Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN
RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN
BATTULA, Srinivasa, Reddy, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN
RAO, Venkata, Satya, Veerabhadra, Vadlamudi, Hyderabad-500 034, Andra Pradesh, IN
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **C07D 487/04** (11) **1 537 114 A1***
A61K 31/519 A61K 31/5517
A61P 5/40
// (C07D487/04, 241:00), C07D235:00, (C07D487/04, 243:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 03784194.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008720 06.08.2003
(87) WO 2004/014914 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401693 P
(54)
- *ORGANISCHE VERBINDUNGEN ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ALDOSTERONBEDINGTEN ZUSTÄNDEN*
- *ORGANIC COMPOUNDS AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF ALDOSTERONE MEDIATED CONDITIONS*
- *COMPOSES ORGANIQUES SERVANT D'AGENTS POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES INDUITS PAR L'ALDOSTERONE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MC KENNA, Jeffrey, San Diego, CA 92111, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **C07D 487/04** (11) **1 537 115 A1***
C07D 513/04 A61K 31/55
A61P 25/00
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00, (C07D487/04, 249:00), C07D223:00, (C07D487/04, 235:00), C07D223:00, (C07D513/04, 277:00), C07D223:00
(25) En (26) En
(21) 03791865.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026878 27.08.2003
(87) WO 2004/020442 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406856 P
(54)
- *SELEKTIVE REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND VON ZNS STÖRUNGEN*
- *SELECTIVE D1/D5 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND CNS DISORDERS*
- *ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR D1/D5 POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES SNC*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, NJ 07666, US
SASIKUMAR, Thavalakulam, K., Edison, NJ 08820, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **C07D 487/04** (11) **1 537 116 A1***
A61K 31/519
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 03794592.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027555 03.09.2003
(87) WO 2004/022561 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408027 P
29.10.2002 US 421959 P
(54)
- *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEINHIBITOREN*
- *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
- *PYRAZOLOPYRIMIDINES TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DE LA CYCLINE*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US
MALLAMS, Alan, Hackettstown, NJ 07840, US
ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, NJ 07039, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
RIVERA, Jocelyn, Monmouth Junction, NJ 08852, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
MADISON, Vincent, Mountain Lakes, NJ 07046, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., Skillman, NJ 08558, US
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem,PA 19020, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US
PARADKAR, Vidyadhar, M., Somerville, NJ 08876, US
HOBBS, Douglas, Walsh, Yardley, PA 19067, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 473/34

(51) **C07D 487/08** (11) **1 537 117 A1***
A61K 31/4995 A61P 31/00
C07D 237/28 C07D 243/02
// C07D487:08, (C07D237/00, 235:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769564.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002639 04.09.2003
(87) WO 2004/022563 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210957
(54) • *BENZOTRIAZABICYCLISCHE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS BETA-LACTAMASEINHIBITOREN UND ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *BENZOTRIAZABICYCLIC DERIVATIVES AND USE THEREOF AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND ANTI-BACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES BENZOTRIAZABIBICYCLIQUES ET SON UTILISATION COMME INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES ET ANTI-BACTERIENS*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MUSICKI, Branislav, F-75019 Paris, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 487/08 → (51) C07D 401/12

C07D 487/08 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 489/08** (11) **1 537 118 A1***
A61K 31/485 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 03788595.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025778 15.08.2003
(87) WO 2004/016618 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403826 P
(54) • *POLYMORPHE VON OXYCODON-HYDROCHLORID*
• *OXYCODONE-HYDROCHLORIDE POLYMORHS*
• *POLYMORHES D'OXYCODONE-HYDROCHLORURE*
(71) NORAMCO, INC., 1440 Olympic Drive, Athens GA 30601-8001, US
(72) CALDERON, Abram, West Lafayette, IN 47906, US
COX, Douglas, Phillip, Audubon, PA 19403, US
CYR, Patrick, Thomas, Wilmington, DE 19808, US
PARK, Aeri, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 537 119 A1***
A61K 31/47
// (C07D491/04, 319:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03752213.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028413 11.09.2003
(87) WO 2004/024730 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410168 P
10.09.2003 US 659167
(54) • *ANTIDEPRESSIVE AZAHETEROCYCLYLMETHYLDERIVATE VON HETEROCYCLISCH KONDENSIERTEN BENZODIOXANEN*
• *ANTIDEPRESSANT AZAHETEROCYCLYLMETHYL DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXANS*
• *DERIVES AZAHETEROCYCLYLMETHYLIQUES DE BENZODIOXANES A FUSION HETEROCYCLIQUE A EFFET ANTIDEPRESSEUR*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 537 120 A1***
C07D 498/04 A61K 31/47
// (C07D491/04, 319:00), C07D221:00, (C07D498/04, 319:00, 263:00)
(25) En (26) En
(21) 03752260.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028523 11.09.2003
(87) WO 2004/024733 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410033 P
10.09.2003 US 659160
(54) • *ANTIDEPRESSIVE PIPERIDIN-DERIVATE VON HETEROZYKLISCHEN-KONDENSIERTEN BENZODIOXANEN*
• *ANTIDEPRESSANT PIPERIDINE DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXANS*
• *DERIVES PIPERIDINE D'HETEROCYCLE DE BENZODIOXANS FUSIONNES EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS*
(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) WEBB, Michael Byron, Levittown, PA 19054, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
ASSELIN, Magda, Mahwah, NJ 07430, US
EVRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, NJ 08690, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 537 121 A1***
C07D 498/04 A61K 31/436
A61K 31/424 A61P 25/00
// (C07D491/04, 319:00), C07D221:00, (C07D498/04, 319:00), C07D263:00
(25) En (26) En
(21) 03754492.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028453 11.09.2003
(87) WO 2004/024731 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410082 P
10.09.2003 US 659537
(54) • *ANTIDEPRESSIVE HETEROCYCLYLKONDENSIERTE BENZODIOXANE ARYLPIPERAZINDERIVATE*
• *ANTIDEPRESSANT ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXANS*
• *DERIVES ARYLPIPERAZINES ANTIDEPRESSEURS DE BENZODIOXANES A FUSION HETEROCYCLIQUE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) EVRARD, Deborah, A., Hamilton Square, NJ 08690, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
VENKATESAN, Arenapakam, Madumbai, Regopark, NY 11374, US
FAILLI, Amedeo, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
CROCE, Susan, Christman, Lambertville, NJ 08530, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 537 122 A1***
C07D 498/04 A61K 31/436
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03754498.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028524 11.09.2003
(87) WO 2004/024734 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410347 P
10.09.2003 US
(54) • *ANTIDEPRESSIVE INDOLALKYLDERIVATE VON HETEROZYKLISCH-KONDENSIERTEN BENZODIOXANMETHYLAMINEN*
• *ANTIDEPRESSANT INDOLEALKYL DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXAN METHYLAMINES*
• *DERIVES INDOLEALKYLE D'HETEROCYCLE DE BENZODIOXAN FUSIONNES METHYLAMINES EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
WEBB, Michael, Byron, Levittown, PA 19054, US
EVRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, NJ 08690, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 491/04 → (51) C07D 473/34

(51) **C07D 491/06** (11) **1 537 123 A1***
C07D 498/04 C07D 513/04
A61P 31/04 A61K 31/5365
A61K 31/542
(25) En (26) En
(21) 03747857.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006756 25.06.2003
(87) WO 2004/002992 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391700 P
07.04.2003 US 460961 P
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) AXTEN, Jeffrey, Michael, c/oGlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
DAINES, Robert, A., c/oGlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
DAVIES, David, Thomas, c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GALLAGHER, Timothy, Francis, c/oGlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US

JONES, Graham, Elgin, c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MILLER, William, Henry, c/oGlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
PEARSON, Neil, David, c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PENDRAK, Israil, c/oGlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 493/00 → (51) C07D 305/14

C07D 495/04 → (51) A23L 1/302

C07D 495/04 → (51) C07D 473/34

(51) **C07D 498/04** (11) **1 537 124 A1***
A61K 31/424 A61P 25/24
A61P 25/16 A61P 25/18
// (C07D498/04, 311:00), C07D261:00
(25) En (26) En
(21) 03787817.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050374 12.08.2003
(87) WO 2004/016621 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078322
(54) • *C-SUBSTITUIERTE TRIZYKLISCHE ISOXAZOLIN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-DEPRESSIVA*
• *C-SUBSTITUTED TRICYCLIC ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-DEPRESSANTS*
• *DERIVES D'ISOXAZOLINE TRICYCLIQUES SUBSTITUES SUR LE CARBONE, ET LEUR UTILISATION COMME ANTIDEPRESSIFS*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRES-GIL, José Ignacio, Johnson &Johnson PH, 45007 Toledo, ES
BARTOLOME-NEBREDA, José Manuel, Johnson&Johnson Ph, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
ALVAREZ-ESCOBAR, Rosa Maria, Johnson&Johnson Phar., Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEGENS, Antonius Adrianus Hendrikus Petrus, B-2340 Beerse, BE
(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/04 → (51) C07D 473/34

C07D 498/04 → (51) C07D 491/04

C07D 498/04 → (51) C07D 491/06

C07D 498/18 → (51) A61K 31/424

C07D 498/22 → (51) A61K 31/424

C07D 513/04 → (51) C07D 473/34

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

C07D 513/04 → (51) C07D 491/06

C07D 521/00 → (51) C07D 213/82

C07D 521/00 → (51) C07D 401/12

(51) **C07F 1/02** (11) **1 537 125 A1***
C07B 41/02 C07C 323/22
C07C 319/14
(25) De (26) De
(21) 03794905.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009250 21.08.2003
(87) WO 2004/024737 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240260
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLORGANISCHEN HERSTELLUNG ORGANISCHER ZWISCHENPRODUKTE MIT KOHLENSTOFF-HETEROATOM-BINDUNGEN BER DIE DEPROTONIERUNG VON HETEROATOMEN*
• *METHOD FOR THE ORGANOMETALLIC PRODUCTION OF ORGANIC INTERMEDIATE PRODUCTS COMPRISING CARBON-HETEROATOM BONDS ACHIEVED BY THE DEPROTONATION OF HETEROATOMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ORGANOMETALLIQUE DE PRODUITS INTERMEDIAIRES ORGANIQUES CONTENANT DES LIAISONS CARBONE-HETEROATOME PAR DEPROTONATION D'HETEROATOMES*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65439 Flörsheim-Weilbach, DE
LEHNEMANN, Bernd, 60326 Frankfurt am Main, DE
ERBES, Michael, 65931 Frankfurt am Main, DE
FORSTINGER, Klaus, 64832 Babenhausen, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07F 1/02** (11) **1 537 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794907.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009252 21.08.2003
(87) WO 2004/024738 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240262
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLORGANISCHEN HERSTELLUNG ORGANISCHER ZWISCHENPRODUKTE BER ARYLLITHIUM-BASEN*
• *METHOD FOR METAL-ORGANIC PRODUCTION OF ORGANIC INTERMEDIATE PRODUCTS BY MEANS OF ARYL LITHIUM-BASES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION PAR VOIE ORGANOMETALLIQUE D'INTERMEDIAIRES ORGANIQUES AU MOYEN DE BASES ARYLLITHIUM*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65439 Flörsheim-Weilbach, DE
LEHNEMANN, Bernd, 60326 Frankfurt am Main, DE
ERBES, Michael, 65931 Frankfurt am Main, DE
FORSTINGER, Klaus, 64832 Babenhausen, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07F 1/08 → (51) A61K 51/04

(51) **C07F 3/06** (11) **1 537 127 A1***
A01N 55/02
(25) En (26) En
(21) 03763321.1 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021271 09.07.2003
(87) WO 2004/005300 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394240 P
(54) • *MIROFEINE ZINK-GLYZEROL KOMPLEXE*
• *MICROFINE ZINC-GLYCEROL COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE ZINC-GLYCEROL MICROFINS*
(71) Pure Pharmaceuticals, Inc., 12340 Santa Monica Boulevard, Suite 230, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TAYLOR, Reginald, Somerton Park, South Australia 5044, AU
FAIRLIE, David, Springwood, Queensland 4127, AU
MOFFITT, Robert, Los Angeles, CA 90025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 5/00 → (51) A61K 51/00

C07F 5/02 → (51) C07C 255/25

(51) **C07F 5/06** (11) **1 537 128 A1***
C08F 4/642 C08F 110/02
(25) De (26) De
(21) 02777092.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010300 13.09.2002
(87) WO 2004/033466 2004/17 22.04.2004
(54) • *SAUERESTOFF-HALTIGE ALUMINIUMORGANYL-KOMPLEXE ALS COKATALYSATOREN*
• *OXYGEN-CONTAINING ORGANOALUMINUM COMPLEXES USED AS COCATALYSTS*
• *COMPLEXES D'ORGANYLE D'ALUMINIUM CONTENANT DE L'OXYGENE UTILISES COMME COCATALYSEURS*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 69221 Dossenheim, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE
EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE
SCHUMANN, Herbert, 12307 Berlin, DE
WASSERMANN, Birgit, Corinna, 13158 Berlin, DE
DECHERT, Sebastian, 10115 Berlin, DE
HUMMERT, Markus, 10557 Berlin, DE
SCHUTTE, Stefan, 10823 Berlin, DE
KAMINSKY, Walter, 25421 Pinneberg, DE
EISENHARDT, Andrea, 22529 Hamburg, DE
ARNOLD, Manfred, 06667 Leissling, DE

(51) **C07F 9/117** (11) **1 537 129 A1***
C07C 59/13 C07C 59/68
A61K 31/683 A61K 31/185
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03751981.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027607 03.09.2003
(87) WO 2004/022569 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407239 P

(54) • *AKT INHIBITOREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AKT INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DES AKT, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., Arlington, VA 22209, US
DENNIS, Phillip, Ellicott City, MD 21043, US
SUN, Haiying, Ann Arbor, MI 48105, US
BROGNARD, John, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 9/30 → (51) C08G 59/18

(51) **C07F 9/40** (11) **1 537 130 A1***
C07F 9/46
C07F 9/50
C07F 9/48

(25) De (26) De

(21) 03757825.9 (22) 11.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010131 11.09.2003

(87) WO 2004/026884 2004/14 01.04.2004

(30) 11.09.2002 DE 10242106

(54) • *PHOSPHORGRUPPENHALTIGE CARBONSÄUREDERIVATE MIT ORGANISCH POLYMERISIERBAREN GRUPPEN*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES CONTAINING PHOSPHOROUS GROUPS AND ORGANICALLY POLYMERISABLE GROUPS*
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE CONTENANT DES GROUPES PHOSPHORES ET PRESENTANT DES GROUPES ORGANIQUEMENT POLYMERISABLES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
NIQUE, Somchith, 73614 Schorndorf, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C07F 9/46 → (51) C07F 9/40

C07F 9/48 → (51) C07F 9/40

C07F 9/50 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6574 → (51) A61K 31/00

C07F 13/00 → (51) A61K 51/04

C07F 15/00 → (51) A61K 51/04

C07F 15/00 → (51) A61P 35/00

(51) **C07H 15/04** (11) **1 537 131 A1***

(25) En (26) En

(21) 03763554.7 (22) 16.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001080 16.07.2003

(87) WO 2004/007514 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 US 395997 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL MOLECULE*
• *MOLECULE ANTIMICROBIENNE*

(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA

(72) BELANGER, Richard, Cap-Rouge, Québec G1Y 1B6, CA
CHENG, Yali, Sainte-Foy, Québec G1V 1W6, CA
LABBE, Caroline, Lévis, Québec G7A 3L1, CA
McNALLY, David, Carlsbad Springs, Ontario K0A 1K0, CA

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07H 17/00** (11) **1 537 132 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 03787894.9 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003562 14.08.2003

(87) WO 2004/016633 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 GB 0218811

(54) • *SALZ VON MORPHIN-6-GLUCURONID*
• *SALT OF MORPHINE-6-GLUCURONIDE*
• *SEL DE MORPHINE-6-GLUCURONIDE*

(71) CeNeS Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB

(72) GRAHAM, John Aitken, c/o CeNeS Limited, Cambridge CB4 9ZR, GB
FRANZMAIR, Rudolf, 8600 Bruck/Mur, AT

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 19/00** (11) **1 537 133 A2***

(25) En (26) En

(21) 03788541.5 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025629 15.08.2003

(87) WO 2004/016635 2004/09 26.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 15.08.2002 US 403712 P
25.02.2003 US 450094 P

(54) • *PARTIELLE UND VOLLE AGONISTEN VON A1-ADENOSINREZEPTOREN*
• *PARTIAL AND FULL AGONISTS OF A1 ADENOSINE RECEPTORS*
• *AGONISTES PARTIELS ET TOTAUX DES RECEPTEURS D'ADENOSINE A1*

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, DLF - Phase II, 122001 Gurgaon, IN
ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
LI, Xiaofen, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07H 19/056** (11) **1 537 134 A1***

(25) En (26) En

(21) 03792251.5 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008627 05.08.2003

(87) WO 2004/018492 2004/10 04.03.2004

(30) 12.08.2002 US 402788 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM RIBOFURANOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A RIBOFURANOSE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RIBOFURANOSE*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DONG, Zhiming, Florence, SC 29501, US
ZHANG, Pingsheng, Florence, SC 29501, US

(74) Rauber, Beat, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07H 19/06 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 19/16** (11) **1 537 135 A2***
A61K 31/7076
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 03749495.2 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028025 08.09.2003

(87) WO 2004/022573 2004/12 18.03.2004

(88) 08.04.2004

(30) 09.09.2002 US 409424 P

(54) • *ADENOSIN A3 REZEPTOR AGONISTEN*
• *ADENOSINE A3 RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A3*

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CRISTALLI, Gloria, I-62032 I-402266 Camerino (MC), IT

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/02 → (51) C12P 21/06

(51) **C07H 21/04** (11) **1 537 136 A2***
C12N 15/82
A01H 5/00
A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 02789419.5 (22) 04.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/035374 04.11.2002

(87) WO 2003/040322 2003/20 15.05.2003

(88) 14.04.2005

(30) 07.11.2001 US 337026 P

(54) • *PROMOTOREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION IN PFLANZENWURZELN*
• *PROMOTERS FOR REGULATION OF GENE EXPRESSION IN PLANT ROOTS*
• *PROMOTEURS REGULANT L'EXPRESSION GENIQUE DANS LES RACINES DE PLANTE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) MILLIGAN, Stephen, B., Kirkland, WA 98034, US

SKALLA, Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
LAWTON, Kay, Reasearch Triangle Park, NC 27709, US

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

---

(51) **C07K 1/00** (11) **1 537 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772125.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023875 30.07.2003
(87) WO 2004/011485 2004/06 05.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 31.07.2002 US 210023
(54) • *STABILISIERTE BIOAKTIVE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, SYSTHESE UND ANWENDUNG*
• *STABILIZED BIOACTIVE PEPTIDES AND METHODS OF IDENTIFICATION, SYNTHESIS, AND USE*
• *PEPTIDES BIOACTIFS STABILISES ET PROCEDES D'IDENTIFICATION, DE SYNTHESE ET D'UTILISATION*
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 38/21

C07K 1/18 → (51) B01D 15/08

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

---

(51) **C07K 14/00** (11) **1 537 138 A2***
C07K 16/46 A01N 37/00
A61K 38/00 A61K 39/00
G01N 33/53 G01N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02752430.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022833 16.07.2002
(87) WO 2003/027228 2003/14 03.04.2003
(88) 14.04.2005
(30) 17.07.2001 US 306020 P
27.07.2001 US 308179 P
02.08.2001 US 309702 P
10.08.2001 US 311476 P
10.08.2001 US 311718 P
10.08.2001 US 311551 P
24.08.2001 US 314798 P
31.08.2001 US 316639 P
07.09.2001 US 317996 P
(54) • *REZEPTOREN UND MEMBRANASSOZIIERTE PROTEINE*
• *RECEPTORS AND MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEINS*
• *RECEPTEURS ET PROTEINES ASSOCIEES A UNE MEMBRANE*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
FORSYTHE, Ian, J., Edmonton, AB T6H 0P6, CA
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
BOROWSKY, Mark, L., Northampton, MA 01060, US
BARROSO, Ines, Cambridge, CB5 8DR, GB
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
GIETZEN, Kimberly, J., San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, Oakland, CA 94618, US
LEE, Ernestine, A., Kensington ,CA 94707, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90057, US
GORVAD, Ann, E., Bellingham, WA 98266, US
DUGGAN, Brendan, M., Sunnyvale, CA 94086, US
TRAN, Bao, Santa Clara, CA 95051, US
LI, Joana, X., Milbrae, CA 94030, US
RICHARDSON, Thomas, W., Redwood City, CA 94062, US
ELLIOT, Vicki S., San Jose, CA 95121, US
ZEBARJADIAN, Yeganeh, San Jose, CA 94127, US
TRAN, Uyen K., San Jose, CA 95133, US
YAO, Monique G., Mountain View, CA 94043, US
PETERSON, David P., San Jose, CA 95126, US
LUO, Wen, San Diego, CA 92130, US
LEHR-MASON, Patricia M., Morgan Hill, CA 95014, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/574

---

(51) **C07K 14/16** (11) **1 537 139 A2***
G01N 33/68 A61K 38/16
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03750536.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010162 12.09.2003
(87) WO 2004/024173 2004/13 25.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.09.2002 EP 02020649
19.12.2002 EP 02028510
(54) • *MECHANISMUS FÜR DAS EINDRINGEN VON HIV IN WIRTSZELLEN UND DIESEN MECHANISMUS INHIBIERENDE PEPTIDE*
• *A MECHANISM FOR HIV-1 ENTRY INTO HOST CELLS AND PEPTIDES INHIBITING THIS MECHANISM*
• *MECANISME DE LA PENETRATION DU VIH DANS LES CELLULES HOTES ET PEPTIDES POUR INHIBER CE MECANISME*
(71) Creabilis Therapeutics S.P.A., BioIndustry Park, Via Ribes, 5, 10010 Colleretto Giacosa, IT
(72) BUSSOLINO, Federico, I-10129 Torino, IT
MARCHIO, Serena, I-10134 Torino, IT
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/18 → (51) C12N 7/04

C07K 14/255 → (51) A61K 39/39

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

---

(51) **C07K 14/435** (11) **1 537 140 A2***
C07K 16/28 C12N 5/02
C12N 5/06 C12Q 1/68
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02797088.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/036002 07.11.2002
(87) WO 2003/040340 2003/20 15.05.2003
(88) 14.04.2005
(30) 07.11.2001 US 5480
31.01.2002 US 62109
(54) • *ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS GEEIGNETE NUKLEINSÄURE UND ZUGEHÖRIGES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 161P2F10B*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 161P2F10B USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE 161P2F10B UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LE DEPISTAGE DU CANCER*
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
MORRISON, Karen, Jane, Meyrick, Santa Monica, CA 90403, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C07K 14/46** (11) **1 537 141 A1***
C07K 14/635 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 38/29
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 03794707.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001201 15.09.2003
(87) WO 2004/024758 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 AU 2002951372
(54) • *PARATHYROIDHORMONÄHNLICHE POLYPEPTIDE*
• *PARATHYROID HORMONE-LIKE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES SEMBLABLES A L'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
(71) TeeleOstin Limited, 66 Jolimont Street, Jolimont, VIC 3002, AU
(72) ZAJAC, Jeffrey, David, Templestowe, VIC 3106, AU
DANKS, Janine, Athalie, North Melbourne, VIC 3051, AU
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 14/47** C12N 15/12 G01N 21/00 (11) **1 537 142 A1*** A61K 38/17
(25) De (26) De
(21) 03750490.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009892 05.09.2003
(87) WO 2004/022591 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244072
07.02.2003 DE 10306085
(54) • *AKAP18 DELTA, EINE NEUE SPLEISSVARIANTE EINES PROTEINKINASE A-ANKER-PROTEINS UND VERWENDUNG DIESER*
• *AKAP18 DELTA, A NOVEL SPLICING VARIANT OF A PROTEIN KINASE A ANCHOR PROTEIN AND THE USE OF THE SAME*
• *NOUVELLE VARIANTE D'EPISSURE AKAP18 DELTA D'UNE PROTEINE D'ANCRAGE DE LA PROTEINE KINASE A ET SON UTILISATION*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) KLUSSMANN, Enno, 12209 Berlin, DE
OKSCHE, Alexander, 12247 Berlin, DE
ROSENTHAL, Walter, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 537 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793810.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009882 05.09.2003
(87) WO 2004/022590 2004/12 18.03.2004
(88) 20.01.2005
(30) 05.09.2002 DE 10241207
11.02.2003 DE 10305607
(54) • *IMMUNOGENE MUC1-GLYKOPEPTIDE*
• *IMMUNOGENIC MUC1 GLYCOPEPTIDES*
• *GLYCOPEPTIDES MUC1 IMMUNOGENES*
(71) Cell Center Cologne GmbH, Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
(72) HANISCH, Franz-Georg, 50679 Köln, DE
(74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/505 → (51) A61K 38/18

(51) **C07K 14/52** (11) **1 537 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748011.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010156 12.09.2003
(87) WO 2004/026906 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242663
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN IN VIVO*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS IN VIVO*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES INHIBITEURS IN VIVO*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SLEEMAN, Jonathan, 76646 Bruchsal, DE
KRISHNAN, Jaya, CH-8003 Zürich, CH
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07K 14/52 → (51) A61K 45/00

C07K 14/54 → (51) A61K 45/00

C07K 14/635 → (51) C07K 14/46

(51) **C07K 14/705** A61K 38/00 (11) **1 537 145 A1*** A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03748255.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003908 09.09.2003
(87) WO 2004/024764 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220912
10.09.2002 GB 0220913
13.11.2002 PCT/GB02/05133
13.11.2002 PCT/GB02/05137
07.01.2003 GB 0300234
04.04.2003 PCT/GB03/01525
01.08.2003 PCT/GB03/03285
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE METHODE DIE NOTCH-BINDENDE PROTEINE BEINHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND MEDICAL TREATMENTS COMPRISING NOTCH LIGAND PROTEINS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET TRAITEMENTS MEDICAUX COMPRENANT DES PROTEINES A LIGAND NOTCH*
(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
(72) CHAMPION, Brian, Robert, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
LENNARD, Andrew, Christopher, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
MCKENZIE, Grahame, James, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
TUGAL, Tamara, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** A61K 39/395 (11) **1 537 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764600.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021925 15.07.2003
(87) WO 2004/006847 2004/04 22.01.2004
(88) 07.04.2005
(30) 15.07.2002 US 396263 P
(54) • *AUSGEWÄHLTE ANTIKÖRPER UND DURAMYCIN-PEPTIDE MIT BINDUNG AN ANIONISCHE PHOSPHOLIPIDE UND AMINOPHOSPHOLIPIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND KREBS*
• *SELECTED ANTIBODIES AND DURAMYCIN PEPTIDES BINDING TO ANIONIC PHOSPHOLIPIDS AND AMINOPHOSPHOLIPIDS AND THEIR USE IN TREATING VIRAL INFECTIONS AND CANCER*
• *ANTICORPS ET PEPTIDES DE DURAMYCINE SELECTIONNES SE FIXANT A DES PHOSPHOLIPIDES ET DES AMINOPHOSPHOLIPIDES ANIONIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET DU CANCER*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) THORPE, Philip, E., Dallas, TX 75205, US
SOARES, Melina, M., Richardson, TX 75082, US
HUANG, Xianming, Dallas, TX 75252, US
HE, Jin, Dallas, TX 75235, US
RAN, Sophia, Riverton, IL 62561, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07K 16/00** A61K 39/395 A61P 31/00 (11) **1 537 147 A2*** A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773779.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002713 15.09.2003
(87) WO 2004/029092 2004/15 08.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211415
13.09.2002 FR 0211416
12.06.2003 FR 0307067
(54) • *ADCC-VERMITTELNDE ANTIKÖRPER, DIE DIE PRODUKTION VON ZYTOKINEN INDUZIEREN*
• *ANTIBODY FOR ADCC AND INDUCING CYTOKINE PRODUCTION*
• *ANTICORPS POUR ADCC ET INDUISANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES.*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) de ROMEUF, Christophe, F-59000 Lille, FR
GLACET, Arnaud, F-59147 Gondecourt, FR
LIROCHON, Jacky, F-91650 Breuillet, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) A61K 38/16

C07K 16/00 → (51) A61K 38/21

C07K 16/18 → (51) C07K 14/46

(51) **C07K 16/28** C12N 5/06 A61K 39/395 G01N 33/577 (11) **1 537 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794994.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009894 05.09.2003
(87) WO 2004/024772 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10242337
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR ISOLIERUNG UND/ODER IDENFIFIZIERUNG NEURONALER STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG NEURONALER VORLÄUFERZELLEN*
• *ANTIBODIES ISOLATING AND/OR IDENTIFYING NEURONAL STEM CELLS AND METHOD FOR ISOLATING AND/ OR IDENTIFYING NEURONAL PRECURSOR CELLS*

- *ANTICORPS PERMETTANT D'ISOLER ET/OU D'IDENTIFIER DES CELLULES SOUCHES NEURONALES ET PROCEDE POUR ISOLER ET/OU IDENTIFIER DES CELLULES PRECURSEURS NEURONALES*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) BÜHRING, Hans-Jörg, 72076 Tübingen, DE
VOGEL, Wichard, 72076 Tübingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C07K 16/28 → (51) C07K 14/435

C07K 16/30 → (51) G01N 33/574

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/46 → (51) C07K 14/00

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/00 → (51) A61K 39/00

C07K 17/00 → (51) C12Q 1/00

---

(51) **C08B 11/20** (11) **1 537 149 A1***
C08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03794891.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009150 19.08.2003
(87) WO 2004/024775 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239442
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TEMPORÄR VERNETZTEN CELLULOSEETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING TEMPORARILY CROSS-LINKED CELLULOSE ETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS DE CELLULOSE TEMPORAIREMENT RETICULES*
(71) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) PERPLIES, Eberhard, 65396 Walluf, DE
ERDLER, Manfred, 65719 Hofheim, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08B 15/00 → (51) C08B 11/20

---

(51) **C08F 2/24** (11) **1 537 150 A1***
C08F 4/80 C08F 110/02
(25) De (26) De
(21) 03790811.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008091 24.07.2003
(87) WO 2004/020478 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10240577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHOWDHRY, Mubarik, Mahmood, F-67000 Strasbourg, FR
SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE
WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
ZUIDEVELD, Martin, 79112 Freiburg-Tiengen, DE
BAUERS, Florian, M., 79104 Freiburg, DE

C08F 2/24 → (51) C08G 18/08

C08F 4/642 → (51) C07F 5/06

C08F 4/80 → (51) C08F 2/24

---

(51) **C08F 8/32** (11) **1 537 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795397.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011635 11.09.2003
(87) WO 2004/024784 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265140
(54) • *MODIFIZIERTES POLYMERTEILCHEN, FÜLLMATERIAL UND SÄULE FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE*
• *MODIFIED POLYMER PARTICLE, PACKING MATERIAL AND COLUMN FOR CHROMATOGRAPHY*
• *PARTICULES POLYMERES MODIFIEES, MATERIAU D'EMBALLAGE ET COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOTSUKA, Takashi, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
SHIMBO, Kuniaki, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **C08F 14/00** (11) **1 537 152 A1***
C08K 5/14
(25) En (26) En
(21) 03752278.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028610 11.09.2003
(87) WO 2004/024786 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410225 P
(54) • *FLUORELASTOMERE MIT NIEDERTEMPERATUREIGENSCHAFTEN UND LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT*
• *FLUOROELASTOMERS HAVING LOW TEMPERATURE CHARACTERISTICS AND SOLVENT RESISTANCE*
• *ELASTOMERES FLUORES PRESENTANT DES PROPRIETES INTERESSANTES A BASSE TEMPERATURE ET UNE RESISTANCE AUX SOLVANTS AMELIOREE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VAN GOOL, Guy, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARZ, Franz, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C08F 14/00** (11) **1 537 153 A2***
D01F 6/12
(25) En (26) En
(21) 03796326.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028260 09.09.2003
(87) WO 2004/033604 2004/17 22.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 10.09.2002 US 238748
(54) • *SCHMIERMITTELBESCHICHTETE FLUORPOLYMERFASER*
• *LUBRICATED FLUOROPOLYMER YARN*
• *FIL DE FLUOROPOLYMERE LUBRIFIE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SEEMUTH, Paul, Douglas, Chattanooga, TN 37343, US
POTTER, Jerry, Fuller, Seaford, DE 19973, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 110/02 → (51) C07F 5/06

C08F 110/02 → (51) C08F 2/24

---

(51) **C08F 214/18** (11) **1 537 154 A1***
C08F 214/22 C08K 3/00
C08K 5/14 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 03755814.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028472 11.09.2003
(87) WO 2004/024788 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410138 P
(54) • *FLUORELASTOMERE MIT VERRINGERTER PERMEATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*
• *FLUOROELASTOMERS WITH IMPROVED PERMEATION RESISTANCE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FLUOROELASTOMERES A RESISTANCE DE PERMEATION AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WORM, Allan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARE, Erik D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENNETT, Greggory S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COGGIO, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 214/22 → (51) C08F 214/18

---

(51) **C08F 220/24** (11) **1 537 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776184.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028992 11.09.2003
(87) WO 2004/025015 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 11.09.2002 US 241262
(54) • *FLUOROMONOMERE, FLUOROPOLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,*

UND DEREN ANWENDUNG AN VERSCHIEDENEN OBERFLÄCHEN UND SUBSTRATEN
- *FLUOROMONOMERS, FLUOROPOLYMYERS, METHODS OF PREPARING THEM, AND THEIR APPLICATION TO VARIOUS SURFACES AND SUBSTRATES*
- *MONOMERES FLUORES, POLYMERES FLUORES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET LEURS APPLICATIONS A DES SURFACES ET SUBSTRATS DIVERS*

(71) PEACH STATE LABS, INC., 180 Burlington Drive, Rome, Georgia 30161, US

(72) WILLIAMS, Michael, S., Rome, GA 60161, US
JACKSON, Robert, Cartersville, GA 30120, US
ANDRUS, Robert, Rome, GA 30165, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **C08G 18/08** C08F 2/24 C08G 18/32 (11) **1 537 156 A1***
C08G 18/75

(25) De (26) De

(21) 03750465.1 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009595 29.08.2003

(87) WO 2004/026932 2004/14 01.04.2004

(30) 04.09.2002 DE 10241294

(54)
- *HYBRIDDISPERSIONEN AUS POLYADDITIONSPRODUKTEN UND RADIKALISCHEN POLYMERISATEN*
- *HYBRID DISPERSIONS MADE OF POLYADDUCTS AND RADICAL POLYMERS*
- *DISPERSIONS HYBRIDES COMPOSEES DE PRODUITS DE POLYADDITION ET DE POLYMERES RADICAUX*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
DEUTRICH, Susanne, 48165 Münster, DE
ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
LANDFESTER, Katharina, 12203 Berlin, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/48

---

(51) **C08G 18/10** C08G 77/388 (11) **1 537 157 A1***

(25) En (26) En

(21) 03749150.3 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026793 27.08.2003

(87) WO 2004/022619 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 US 408797 P
23.09.2002 US 412211 P

(54)
- *SILIKONMODIFIZIERTE POLYHARNSTOFFE*
- *SILICONE MODIFIED POLYUREA*
- *POYLUREE MODIFIEE AU SILICONE*

(71) Reactamine Technology, LLC, 371 Gees Mill Business Parkway, Suite 200, Conyers, GA 30013, US

(72) SMITH, Stuart, B., Conyers, GA 30013, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) **C08G 18/28** C08G 18/32 C09D 175/16 (11) **1 537 158 A1***
C08G 18/67 C08J 3/24

(25) De (26) De

(21) 03793761.2 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009512 28.08.2003

(87) WO 2004/022621 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10241299

(54)
- *STRAHLUNGSHAERTBARE POLYURETHANE MIT VERKAPPTEN AMINOGRUPPEN*
- *RADIATION CURED POLYURETHANES WITH CAPPED AMINO GROUPS*
- *POLYURETHANNES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT CONTENANT DES GROUPES AMINO PROTEGES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
KÖNIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
RENZ, Hans, 67149 Meckenheim, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

---

(51) **C08G 18/48** C08G 18/08 (11) **1 537 159 A1***

(25) De (26) De

(21) 03790810.0 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008090 24.07.2003

(87) WO 2004/020497 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 DE 10240186

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMISSIONSARMEN POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-EMISSION POLYURETHANE SOFT FOAMS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX EXPANSES SOUPLES POLYURETHANE A EMISSIONS FAIBLES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
RUPPEL, Raimund, 01127 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzheide, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/28

C08G 18/75 → (51) C08G 18/08

---

(51) **C08G 59/18** C08G 59/68 (11) **1 537 160 A1***
C07F 9/30

(25) En (26) En

(21) 03795007.8 (22) 10.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010067 10.09.2003

(87) WO 2004/024791 2004/13 25.03.2004

(30) 11.09.2002 DE 10242017

(54)
- *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE, VERWENDUNG DAVON UND DAMIT GEHÄRTETES EPOXIDHARZ*
- *CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS, USE THEREOF AND EPOXY RESIN CURED THEREWITH*
- *AGENTS DE POLYMERISATION POUR RESINES EPOXYDES, LEUR UTILISATION ET RESINE EPOXYDE POLYMERISEE AVEC LESDITS AGENTS DE POLYMERISATION*

(71) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Schönaicherstrasse 205, 71032 Böblingen, DE

(72) KELLER, Holger, 71069 Sindelfingen-Darmsheim, DE
GLAUNER, Udo, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C08G 59/68 → (51) C08G 59/18

---

(51) **C08G 61/00** C09K 11/06 (11) **1 537 161 A1***

(25) De (26) De

(21) 03793738.0 (22) 20.08.2003

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

(86) EP 2003/009199 20.08.2003

(87) WO 2004/022626 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 DE 10241814

(54)
- *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-ARYL GEKOPPELTEN VERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ARYL-ARYL COUPLED COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES COUPLES ARYLE-ARYLE*

(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE

(72) FALCOU, Aurelie, 55128 Mainz, DE
SCHWAIGER, Jochen, 65931 Frankfurt, DE
RITTER, Andrea, 61449 Steinbach/Ts., DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/668 → (51) C08G 83/00

C08G 65/20 → (51) C08G 65/26

---

(51) **C08G 65/26** C08G 65/20 (11) **1 537 162 A1***

(25) De (26) De

(21) 03790835.7 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008406 30.07.2003

(87) WO 2004/020499 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 DE 10239947

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN-COPOLYMEREN*
- *METHOD FOR PRODUCING TETRAHYDROFURANE COPOLYMERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES DE TETRAHYDROFURANE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C08G 65/329** (11) **1 537 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752256.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028517 09.09.2003
(87) WO 2004/022629 2004/12 18.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 09.09.2002 US 409348 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMERDERIVATEN MIT TERMINALEN CARBOXYLGRUPPEN*
• *METHOD FOR PREPARING WATER-SOLUBLE POLYMER DERIVATIVES BEARING A TERMINAL CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DERIVES DE POLYMERES HYDROSOLUBLES COMPORTANT UN ACIDE CARBOXYLIQUE TERMINAL*
(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2903, US
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 71/00 → (51) B29C 67/00

---

(51) **C08G 73/18** (11) **1 537 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794874.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009018 14.08.2003
(87) WO 2004/024796 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239701
05.07.2003 DE 10330461
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTONENLEITENDEN POLYMERMEMBRANEN, VERBESSERTE POLYMERMEMBRANEN UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANES, IMPROVED POLYMER MEMBRANES, AND THE USE THEREOF IN FUEL CELLS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MEMBRANES POLYMERES CONDUCTRICES DE PROTONS, MEMBRANES POLYMERES PERFECTIONNEES ET LEUR UTILISATION DANS DES PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
LEISTER, Ursula, 65795 Hattersheim, DE
BREHL, Kilian, 60437 Frankfurt, DE
THIEMER, Edmund, 65558 Flacht, DE
SCHLEGEL, Melanie, 63456 Hanau-Steinheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

---

(51) **C08G 73/18** (11) **1 537 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794875.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009020 14.08.2003
(87) WO 2004/024797 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239701
(54) • *POLYMERFOLIE AUF BASIS VON POLYAZOLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMER FILM BASED ON POLYAZOLES, AND USE THEREOF*
• *FILM POLYMERE A BASE DE POLYAZOLES ET SON UTILISATION*
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
JORDT, Frauke, 65817 Eppstein, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C08G 77/388 → (51) C08G 18/10

---

(51) **C08G 83/00** (11) **1 537 166 A1***
C08G 63/668
(25) De (26) De
(21) 03790809.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008088 24.07.2003
(87) WO 2004/020503 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYPERVERZWEIGTER, WASSERLÖSLICHER POLYESTER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYPERBRANCHED WATER-SOLUBLE POLYESTERS*
• *PROCEDE PE PREPARATION DE POLYESTERS HYPER-RAMIFIES SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE

---

(51) **C08J 3/00** (11) **1 537 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794836.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007583 14.07.2003
(87) WO 2004/024805 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241708
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER GRENZFLÄCHENREFLEXION VON KUNSTSTOFFSUBSTRATEN SOWIE DERART MODIFIZIERTES SUBSTRAT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR REDUCING BOUNDARY SURFACE REFLECTION OF PLASTIC SUBSTRATES AND SUBSTRATE MODIFIED IN SUCH A MANNER AND USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA REFLEXION DE SURFACE LIMITE DE SUBSTRATS EN MATIERE PLASTIQUE, SUBSTRAT AINSI MODIFIE ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Kunitz, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
MUNZERT, Peter, 07745 Jena, DE
SCHELER, Michael, 07743 Jena, DE
UHLIG, Hein, 07747 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 537 168 A2***
C08J 7/06
C04B 18/20
B29B 9/04
B29B 9/08
C04B 16/04
B29B 9/02
B29B 9/16
B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03757801.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009958 08.09.2003
(87) WO 2004/024793 2004/13 25.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 11.09.2002 IT PA20020016
(54) • *KÜNSTLICHE AGGREGATE AUS POLYETHYLENTEREPHTHALAT ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTBETON*
• *PET ARTIFICIAL AGGREGATE FOR THE PREPARATION OF LIGHTENED CONCRETE*
• *AGREGAT ARTIFICIEL DE POLYETHYLENE TEREPHTALATE POUR L'ELABORATION DE BETON ALLEGE*
(71) Lo Presti, Salvatore, Via Leonardo da Vinci, 302, 90135 Palermo, IT
(72) LO PRESTI, Salvatore, I-90135 Palermo, IT
MARTINES, Enrico, I-90135 Palermo, IT
(74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 537 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766466.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003347 31.07.2003
(87) WO 2004/013209 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02255426
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION AND USES*
• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ionic Solutions Limited, P.O. Box 993, Bradford, BD1 4JX, GB
Cosmetic Rheologies Limited, P.O. Box 89, Manchester, M12 6RH, GB
(72) ALLEN, Adrian Swinburne, Skipton, North Yorkshire BD23 1 TY, GB
BELL, Frederick Anthony, Harrogate, North Yorkshire HG2 9NS, GB
FARRAR, David, Idle, Bradford BD10 8RN, GB
MELLOR, Jason Lloyd, Huddersfield HD7 5TG, GB
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 537 170 A1***
// B29C65:16
(25) De (26) De
(21) 03769351.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011032 06.10.2003
(87) WO 2004/050746 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256097
(54) • *VERRUNDETES KUNSTSTOFFPULVER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG BEIM LASERSINTERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PULVERS UND LASERSINTERVERFAHREN, DAS EIN SOLCHES PULVER VERWENDET*

- *ROUNDED-PARTICLE PLASTIC POWDER IN PARTICULAR FOR APPLICATION IN LASER SINTERING, METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A POWDER AND LASER SINTERING PROCESS USING SUCH A POWDER*
- *MATIERE PLASTIQUE PULVERULENTE A PARTICULES ARRONDIES, S'UTILISANT NOTAMMENT DANS LE FRITTAGE LASER, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE POUDRE ET PROCEDE DE FRITTAGE LASER FAISANT APPEL A UNE TELLE POUDRE*

(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) GERSCH, Mandy, 82152 Krailling, DE
MÜLLER, Frank, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
MATTES, Thomas, 82110 Germering, DE
KELLER, Peter, 82152 Krailling, DE

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

C08J 3/12 → (51) C08L 5/16

C08J 3/24 → (51) C08G 18/28

C08J 5/18 → (51) C08L 23/06

C08J 7/04 → (51) B43L 1/00

C08J 7/06 → (51) C08J 3/12

(51) **C08J 9/12** B29C 44/50 (11) **1 537 171 A1***

(25) De (26) De

(21) 03793763.8 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009521 28.08.2003

(87) WO 2004/022636 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10241298

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROLSCHAUMPARTIKELN MIT NIEDRIGER SCHÜTTDICHTE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-BULK DENSITY POLYSTYRENE FOAM PARTICLES*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PARTICULES DE MOUSSE DE POLYSTYRENE A FAIBLE DENSITE APPARENTE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RÜCK, Swen, 67549 Worms, DE

C08J 9/40 → (51) C04B 38/10

C08K 3/00 → (51) B01J 13/02

C08K 3/00 → (51) C08F 214/18

C08K 3/22 → (51) C09J 11/04

C08K 3/34 → (51) G02B 6/10

C08K 3/38 → (51) C09J 11/04

(51) **C08K 5/00** (11) **1 537 172 A1***

(25) De (26) De

(21) 03790815.9 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008189 25.07.2003

(87) WO 2004/020512 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 DE 10240578

(54)
- *STABILISIERTE BLOCKCOPOLYMERE AUS STYROLMONOMER UND DIENMONOMER*
- *STABILISED BLOCK COPOLYMERS MADE FROM STYROL MONOMERS AND DIENE MONOMERS*
- *COPOLYMERES SEQUENCES STABILISES FORMES A PARTIR DE MONOMERE DE STYRENE ET DE MONOMERE DE DIENE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE
DARDIN, Ulrike, 69514 Laudenbach, DE
DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
MITULLA, Konrad, 67071 Ludwigshafen, DE
NAEGELE, Paul, 67166 Otterstadt, DE

C08K 5/00 → (51) B01J 13/02

C08K 5/00 → (51) C08F 214/18

C08K 5/02 → (51) C09J 11/04

C08K 5/14 → (51) C08F 14/00

C08K 5/14 → (51) C08F 214/18

C08K 9/10 → (51) B01J 13/02

(51) **C08K 13/02** // (C08K13/02, 5:5313, 5:3492), C08K3:22 (11) **1 537 173 A1***

(25) De (26) De

(21) 03793757.0 (22) 26.08.2003

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

(86) EP 2003/009434 26.08.2003

(87) WO 2004/022640 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 DE 10241126

(54)
- *FLAMMSCHUTZMITTEL-STABILISATOR-KOMBINATION FUR THERMOPLASTISCHE POLYMERE*
- *FLAMEPROOF AGENT-STABILISER-COMBINATION FOR THERMOPLASTIC POLYMERS*
- *COMBINAISON AGENT IGNIFUGEANT-STABILISANT POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOEROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, DE
WANZKE, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE
SCHACKER, Ottmar, 86356 Neusaess, DE
NASS, Bernd, 86152 Augsburg, DE
SICKEN, Martin, 51149 Koeln, DE

(74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 1/02 → (51) D01F 2/00

C08L 3/12 → (51) A23L 1/0522

(51) **C08L 5/16** C08J 3/12 A61K 9/16 (11) **1 537 174 A1*** A23L 1/22 A61K 7/00

(25) De (26) De

(21) 03793785.1 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009713 02.09.2003

(87) WO 2004/022642 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240698

(54)
- *CYCLODEXTRINPARTIKEL*
- *CYCLODEXTRIN PARTICLE*
- *PARTICULES DE CYCLODEXTRINE*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) SCHLEIFENBAUM, Birgit, CH-1299 Crans près Céligny, CH
SIEGEL, Sven, 37603 Holzminden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08L 21/00 → (51) B01J 13/02

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 23/06** C08L 23/04 C08J 5/18 B65B 53/02 (11) **1 537 175 A1*** C08L 23/08 B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 03751865.1 (22) 18.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025731 18.08.2003

(87) WO 2004/022646 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 US 408317 P

(54)
- *SCHRUMPFFOLIE*
- *SHRINK FILM*
- *FILM RETRACTABLE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) OHLSSON, Stefan, Bertil, B-3150 Wespelaar, BE

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/08 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 33/16** C09D 133/16 // C08L33:16, C08L33:06 (11) **1 537 176 A1*** D06M 15/277

(25) De (26) De

(21) 03753386.6 (22) 05.09.2003

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

(86) EP 2003/009854 05.09.2003

(87) WO 2004/026959 2004/14 01.04.2004

(30) 14.09.2002 DE 10242762

(54)
- *WÄSSRIGE DISPERSIONEN ZUR HYDROPHOBEN AUSRÜSTUNG VON FASERN UND TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
- *AQUEOUS DISPERSIONS FOR HYDROPHOBICALLY FINISHING FIBRES AND FLAT TEXTILE MATERIALS*
- *DISPERSIONS AQUEUSES POUR L'APPRETAGE HYDROPHOBE DE FIBRES ET STRUCTURES TEXTILES*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHIEFERSTEIN, Ludwig, 40882 Ratingen, DE
BÖNNIGER, Ludwig, 47906 Kempen, DE

CONRADI, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
GORZINSKI, Manfred, 40227 Düsseldorf, DE
WAHLE, Bernd, 41564 Kaarst, DE
TÜNTE, Clemens, 47805 Krefeld, DE

(51) **C08L 39/02** (11) **1 537 177 A1***
C08L 101/00
A61L 15/24
C08L 57/00
A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 03794935.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009406 25.08.2003
(87) WO 2004/024816 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239074
(54) • *WASSERABSORBIERENDES MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER ABSORBING AGENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT D'ABSORPTION D'EAU ET PROCEDE POUR LE PREPARER*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
RIEGEL, Ulrich, 60386 Frankfurt, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
(74) Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08L 53/02 → (51) C09J 153/02

C08L 57/00 → (51) C08L 39/02

(51) **C08L 67/02** (11) **1 537 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757766.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009598 29.08.2003
(87) WO 2004/022648 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241297
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERFORMMASSEN*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER MOULDING MASSES*
• *MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES A BASE DE POLYESTERS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEPRÄGS, Michael, 01987 Schwarzheide, DE

(51) **C08L 83/07** (11) **1 537 179 A1***
C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 03795566.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021202 08.07.2003
(87) WO 2004/024823 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242098
(54) • *PHOTOVERNETZTES SILIKONABDICHTMITTEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG AN KUNSTSTOFF*
• *PHOTOCURED SILICONE SEALANT HAVING IMPROVED ADHESION TO PLASTIC*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE AU SILICONE PHOTODURCI PRESENTANT UNE MEILLEURE ADHERENCE AU PLASTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MISTELE, Chad, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 101/00 → (51) C08L 39/02

C09B 29/42 → (51) C09B 43/11

(51) **C09B 43/11** (11) **1 537 180 A1***
C09B 29/42
// C09B29:36
(25) En (26) En
(21) 03795270.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011116 29.08.2003
(87) WO 2004/024827 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264253
28.05.2003 JP 2003150558
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AZOVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING AZO COMPOUND*
• *CAPTEURS PI ZO- LECTRIQUES PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSE AZO*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) KANEKO, Yushi, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
TAKAHASHI, Noriko, 250-0123, JP
MATSUOKA, Koshin, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09B 47/04** (11) **1 537 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790993.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003345 30.07.2003
(87) WO 2004/020529 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219938
(54) • *METALLOXYPHTHALOCYANINVERBINDUNGEN*
• *METALOXYPHTHALOCYANINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE METALOXYPHTALOCYANINE*
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) Campbell, James, Stanley, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Carr, Kathryn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Griffiths, Russell Jon, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 5/18 → (51) C09K 21/12

(51) **C09D 5/36** (11) **1 537 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795180.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004243 10.09.2003
(87) WO 2004/024836 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 13.09.2002 US 243111
(54) • *AUSRICHTBARE BEUGENDE PIGMENTPLÄTTCHEN*
• *ALIGNABLE DIFFRACTIVE PIGMENT FLAKES*
• *PAILLETTES PIGMENTAIRES DE DIFFRACTION D'ALIGNEMENT*
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) ARGOITIA, Alberto, Santa Rosa, CA 95401, US
RAKSHA, Vladimir, P., Santa Rosa, CA 95403, US
CHU, Dishuan, Rohnert Park, CA 94928, US
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41J 2/19

C09D 133/16 → (51) C08L 33/16

C09D 175/16 → (51) C08G 18/28

(51) **C09D 183/04** (11) **1 537 183 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04724894.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000747 31.03.2004
(87) WO 2004/090058 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 KR 2003022307
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSE ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERFOLIE, DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERFOLIE, DARAUS HERGESTELLTE ISOLIERFOLIE FÜR HALBLEITERVORRICHTUNG SOWIE SELBIGE ENTHALTENDE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *COATING COMPOSITION FOR INSULATING FILM PRODUCTION, PREPARATION METHOD OF INSULATION FILM BY USING THE SAME, INSULATION FILM FOR SEMICONDUCTOR DEVICE PREPARED THEREFROM, AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT SERVANT A LA PRODUCTION D'UN FILM ISOLANT, PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM ISOLANT AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION, FILM ISOLANT POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PREPARE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT LADITE COMPOSITION*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Myung-Sun, Daejeon-city 302-777, KR
KO, Min-Jin, Daejeon-city 305-721, KR
NAM, Hye-Yeong, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-272, KR
KANG, Jung-Won, Seoul 139-230, KR
CHOI, Bum-Gyu, Daejeon-city 305-751, KR
KIM, Byung-Ro, Daejeon-city 305-762, KR
KANG, Gwi-Gwon, Daejeon-city 305-380, KR
KIM, Young-Duk, Daejeon-city 305-761, KR
PARK, Sang-Min, Daejeon-city 301-140, KR

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) **C09J 5/06** (11) **1 537 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793937.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003423 04.08.2003
(87) WO 2004/022662 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02078629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR BONDING TWO PLATE-SHAPED OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER DES OBJETS SOUS FORME DE PLAQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MICHIELSEN, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAELEN, Richard, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **C09J 11/04** (11) **1 537 185 A1***
C08K 3/22 C08K 5/02
C08K 3/38 C09J 123/08
(25) En (26) En
(21) 03749632.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028663 12.09.2003
(87) WO 2004/024842 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243110
(54) • *RAUCHGEHEMMTE HEISSSCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG*
• *SMOKE SUPPRESSANT HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION*
• *PREPARATION ADHESIVE THERMOFUSIBLE SUPPRIMANT LA FUMEE*
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) CHANAK, Michael, J., Forest Lake, MN 55025, US
YARIAN CHASE, Cheryl, L., White Bear Lake, MN 55110, US
BATDORF, Vernon, H., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 123/08 → (51) C09J 11/04

---

(51) **C09J 153/02** (11) **1 537 186 A1***
C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 03766313.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008261 23.07.2003
(87) WO 2004/013247 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016728
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIER SCHMELZKLEBSTOFF, DESSEN VERWENDUNG ZUR VERKLEBUNG EINER POLAREN LEDERSCHICHT AUF EINEM NICHTPOLAREN SUBSTRAT SOWIE SO HERGESTELLTE LEDERARTIKEL*
• *SOLVENT-FREE HOT MELT ADHESIVE, ITS USE IN BONDING A POLAR LEATHER LAYER TO A NON-POLAR SUBSTRATE, AND LEATHER ARTICLES SO PRODUCED*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE SANS SOLVANT, SON UTILISATION POUR FIXER UNE COUCHE DE CUIR POLAIRE SUR UN SUBSTRAT NON POLAIRE, ET ARTICLES EN CUIR PRODUITS AU MOYEN DUDIT ADHESIF*
(71) Kraton Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MAES, Caroline, Rita, Nicole, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
VERHEYDEN, Eddy, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
VOSTERS, Philippe, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
MUYLDERMANS, Xavier, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C. J. A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C09K 3/10 → (51) C08L 83/07

C09K 3/10 → (51) C09K 21/12

C09K 3/14 → (51) B24B 37/04

---

(51) **C09K 11/00** (11) **1 537 187 A2***
C09K 11/02 C09K 11/08
H01L 23/00 H01L 31/00
B32B 19/00 B32B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03754451.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027847 04.09.2003
(87) WO 2004/022714 2004/12 18.03.2004
(88) 14.04.2005
(30) 05.09.2002 US 408722 P
04.03.2003 US 452232 P
(54) • *DIE LADUNGSÜBERTRAGUNG AUF ODER VON NANOSTRUKTUREN ERLEICHTERNDE ORGANISCHE SPEZIES*
• *ORGANIC SPECIES THAT FACILITATE CHARGE TRANSFER TO OR FROM NANOSTRUCTURES*
• *ESPECES ORGANIQUES FACILITANT LE TRANSFERT DE CHARGE DEPUIS OU VERS DES NANOSTRUCTURES*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, CA 94002, US
BURETEA, Mihai, A., San Francisco, CA 94122, US
SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 11/00 → (51) D02G 3/00

C09K 11/02 → (51) C09K 11/00

---

(51) **C09K 11/06** (11) **1 537 188 A1***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 03712316.3 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/000922 05.03.2003
(87) WO 2003/074629 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205212
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) ELAM-T Limited, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent, Innova Park, Enfield EN3 7XH, GB
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow, Middlesex HA2 7NN, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 11/06 → (51) C08G 61/00

C09K 11/08 → (51) C09K 11/00

C09K 11/84 → (51) H05B 33/14

C09K 11/88 → (51) H05B 33/14

---

(51) **C09K 19/02** (11) **1 537 189 A1***
C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 03794543.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027250 03.09.2003
(87) WO 2004/022669 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407309 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER ENTHALTENDE WÄRMELEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *THERMALLY CONDUCTIVE LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES THERMIQUEMENT CONDUCTEURS ET ARTICLES FABRIQUES A BASE DE CES COMPOSITIONS*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) BUSHELMAN, Corinne, Alpharetta, GA 30005, US
CROWE, Christie, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C09K 19/38 → (51) C09K 19/02

---

(51) **C09K 19/58** (11) **1 537 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793871.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003807 02.09.2003
(87) WO 2004/022670 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 GB 0220874
(54) • *DOTIERSTOFFE FÜR FLÜSSIGKRISTALLE*
• *LIQUID CRYSTAL DOPANTS*
• *DOPANTS DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) PolyDisplay ASA, Akerholm, Nedre Gokstadvei 11-15, N-3228 Sandefjord, NO

(72) NETLAND, Kjetil, A, N-4400 Flekkefjord, NO
MITROKHINE, Maxim V., 410044 Saratov, RU
WILLIAMS, Lorenzo, N-0764 Oslo, NO
HOLM, Kjetil, H, N-0368 Oslo, NO
FARRAND, Fiona, N-0495 Oslo, NO
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **C09K 21/12** (11) **1 537 191 A1***
C09K 3/10
B27K 3/52
C09D 5/18
(25) De (26) De
(21) 02754505.2 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002925 02.08.2002
(87) WO 2004/016712 2004/09 26.02.2004
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLAME-PROOFING AGENT AND MEANS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IGNIFUGEANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Hawo Ökologische Produktions-, Handels- & Logistik GmbH & Co KG, Schulstrasse 6, 04936 Hohenbucko, DE
(72) HAUPTVOGEL, Manfred, 04936 Hohenbucko, DE
WOLF, Jürgen, 04936 Schlieben, DE
TRESSEL, Ralf-Peter, 04916 Osteroda, DE
(74) Seltmann, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), et al, Patentanwalt Reinhard Seltmann Ostrower Damm 10, 03046 Cottbus, DE

---

(51) **C10L 1/22** (11) **1 537 192 A1***
C10M 141/06
C10N 20/04
(25) De (26) De
(21) 03794964.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009553 28.08.2003
(87) WO 2004/024851 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239841
(54) • *ADDITIVGEMISCH FÜR KRAFT- UND SCHMIERSTOFFE*
• *ADDITIVE MIXTURE FOR FUEL AND LUBRICANTS*
• *MELANGE D'ADDITIFS POUR CARBURANTS ET LUBRIFIANTS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWAB, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
HERRLICH-LOOS, Mirjam, 68165 Mannheim, DE
BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **C10L 3/00** (11) **1 537 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747924.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009325 22.08.2003
(87) WO 2004/024852 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240028
(54) • *SCHWEFELARME ODORIERMITTEL F R FL SSIGGAS*
• *LOW-SULPHUR ODORANTS FOR LIQUID GAS*
• *AGENTS ODORANTS A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE DESTINES A DES GAZ LIQUIDES*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) MANSFELD, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
MÜLLER, Dirk, 37586 Dassel, DE
TACKE, Nadine, 37643 Negenborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C10M 141/06 → (51) C10L 1/22

C10N 20/04 → (51) C10L 1/22

---

(51) **C11B 1/02** (11) **1 537 194 A1***
C11B 1/04
C11C 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769562.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002636 03.09.2003
(87) WO 2004/022677 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 FR 0210942
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN DURCH IN SITU HYDROLYSIS VON LIPIDEN AUS LIPIDEN ENTHALTENDEN PFLANZENSAMEN*
• *METHOD FOR PREPARING FATTY ACIDS BY HYDROLYZING I IN SITU /I LIPIDS CONTAINED IN A PLANT SEEDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS PAR HYDROLYSE IN SITU DES LIPIDES CONTENUS DANS LES GRAINES D'UNE PLANTE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31520 RAMONVILLE SAINT-AGNE, FR
MECHLING, Eric, F-31500 TOULOUSE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C11B 1/04 → (51) C11B 1/02

C11C 1/04 → (51) C11B 1/02

---

(51) **C11D 1/62** (11) **1 537 195 A1***
C11D 3/26
C11D 3/43
C11D 3/44
(25) En (26) En
(21) 03762150.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020349 27.06.2003
(87) WO 2004/003121 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185024
(54) • *DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DESINFECTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESINFECTANTE*
(71) Veckis Industries Ltd., 207 Neptune House, Gibraltar, 34 Aeulestrasse, 9490 Vaduz, LI
(72) POLYAKOV, Victor, S., Moscow, 111123, RU
ERMILOV, Valeriy, V., Moscow, 109518, RU
KUZMIN, Vladimir, S., Moscow, 109542, RU
LUKASHOV, Oleg, I., Moscow, 117334, RU
RZUCIDLO, Eugene, C., New York, NY 10022, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 17/04

C11D 3/06 → (51) C11D 17/00

C11D 3/10 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

---

(51) **C11D 3/22** (11) **1 537 196 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 03752194.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028346 09.09.2003
(87) WO 2004/022685 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409091 P
26.02.2003 US 375792
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN CELLULOSEN ZUR VERBESSERUNG DER FREISETZUNG VON TEXTILPFLEGEMITTELN*
• *USING CATIONIC CELLULOSES TO ENHANCE DELIVERY OF FABRIC CARE BENEFIT AGENTS*
• *UTILISATION DE CELLULOSES CATIONIQUES POUR AMELIORER LA LIBERATION D'AGENTS TRAITANTS D'ENTRETIEN DE TEXTILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **C11D 3/22** (11) **1 537 197 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 03752219.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028421 09.09.2003
(87) WO 2004/022686 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409091 P
26.02.2003 US 375792
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN CELLULOSEN ZUR ERHÖHUNG DER FREISETZUNG VON TEXTILPFLEGEMITTELN*
• *USING CATIONIC CELLULOSES TO ENHANCE DELIVERY OF FABRIC CARE BENEFIT AGENTS*
• *UTILISATION DE CELLULOSES CATIONIQUES FAVORISANT L'ADMINISTRATION D'AGENTS DE SOIN POUR TISSUS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45247, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/22 → (51) D06M 15/643

C11D 3/26 → (51) C11D 1/62

C11D 3/33 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 537 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754510.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028611 11.09.2003
(87) WO 2004/024858 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410093 P
(54) • *POLYMERSYSTEME UND DIESE ENTHALTENDE REINIGUNGS- ODER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER SYSTEMS AND CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *SOLUTIONS DE POLYMERES ET PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT CELLES-CI*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US
METROT, Veronique, Sylvie, B-1040 Brussels, BE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) D06M 15/643

C11D 3/386 → (51) D21H 21/02

C11D 3/39 → (51) C11D 17/04

C11D 3/40 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 1/62

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 3/44 → (51) C11D 1/62

(51) **C11D 11/00** (11) **1 537 199 A1***
C11D 17/06 C11D 17/00
C11D 3/20 C11D 3/33
C11D 3/10
(25) De (26) De
(21) 03750500.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009983 09.09.2003
(87) WO 2004/027009 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242222
(54) • *UNTER DRUCK KOMPAKTIERTES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT OR CLEANING AGENT THAT IS COMPACTED UNDER PRESSURE*
• *PRODUITS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE COMPRIMES SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE
WEBER, Henriette, A-1070 Wien, AT
SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin, 40595 Düsseldorf, DE
RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 537 200 A1***
C11D 11/00 C11D 3/43
C11D 3/20 C11D 3/06
C11D 3/40
(25) En (26) En
(21) 03793259.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026270 20.08.2003
(87) WO 2004/018611 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404663 P
(54) • *ALS FL SSIGES GEL VORLIEGENDES MASCHINELLES GESCHIRRSP LMITTEL MIT WASSERFREIEM L SUNGSMITTEL*
• *LIQUID GEL AUTOMATIC DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ANHYDROUS SOLVENT*
• *COMPOSITION DE DETERGENT EN GEL LIQUIDE POUR MACHINE A LAVER LA VAISSELLE AUTOMATIQUE COMPRENANT UN SOLVANT ANHYDRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45211, US
WAITS, Leslie, Dawn, Cincinnati, OH 45220, US
ALAM, Elizabeth, Ann, West Chester, OH 45069, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 17/04** (11) **1 537 201 A1***
C11D 3/00 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 03795057.3 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003743 01.09.2003
(87) WO 2004/024861 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220893
(54) • *BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE TREATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITER DES SURFACES DURES*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(72) WEIBEL, Albert, Thomas, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

C12L 9/00 → (51) B65D 51/16

(51) **C12M 1/00** (11) **1 537 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788638.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025927 18.08.2003
(87) WO 2004/017042 2004/09 26.02.2004
(88) 09.12.2004
(30) 16.08.2002 US 403971 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR OBERFLûCHENFUNKTIONALISIERUNG*
• *METHODS AND REAGENTS FOR SURFACE FUNCTIONALIZATION*
• *PROCEDES ET REACTIFS DESTINES A FONCTIONNALISER UNE SURFACE*
(71) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US
(72) CICERO, Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
FORMAN, Jonathan, San Carlos, CA 94070, US
KERNEN, Peter, Foster City, CA 94404, US
LU, Hongbo, Fremont, CA 94539, US
QUINCY, David, Fremont, CA 94536, US
SCHWEISER, Stefan, Hayward, CA 94541, US
WAGNER, Peter, Emerald Hills, CA 94062-4028, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/12 → (51) C12P 21/06

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 5/00 → (51) C12P 21/06

C12N 5/02 → (51) C07K 14/435

(51) **C12N 5/06** (11) **1 537 203 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03794972.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009591 29.08.2003
(87) WO 2004/024900 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 AT 13752002
(54) • *VERWENDUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN, DIE INTERLEUKIN 12 (IL-12) EXPRIMIEREN*
• *USE OF DENDRITIC CELLS (DCS) EXPRESSING INTERLEUKIN 12 (IL-12)*
• *UTILISATION DE CELLULES DENDRITIQUES (DC) EXPRIMANT L'INTERLEUKINE 12 (IL-12)*
(71) Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder, Kinderspitalgasse 6, 1090 Wien, AT
(72) FELZMANN, Thomas, A-3004 Ollern, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/06 → (51) A01N 63/00

C12N 5/06 → (51) C07K 14/435

C12N 5/06 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 5/08** A61K 38/48 (11) **1 537 204 A2***

(25) En (26) En

(21) 03792414.9 (22) 22.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009341 22.08.2003

(87) WO 2004/018002 2004/10 04.03.2004

(88) 17.06.2004

(30) 23.08.2002 EP 02018284

(54) • *VERWENDUNG VON GRANZYME B ALS EIN HSP70/HSP70 PEPTID-ABHÄNGIGE APOPTOSEAUSLÖSER IN TUMORZELLEN*
• *USE OF GRANZYME B AS AN HSP70/HSP70 PEPTIDE DEPENDENT INDUCER OF APOPTOSIS IN TUMOR CELLS*
• *UTILISATION DE GRANZYME B EN TANT QU'INDUCTEUR DE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES TUMORALES, DEPENDANT DES PEPTIDES HSP70/HSP70*

(71) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE

(72) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., 81675 München, DE

(74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 5/08 → (51) A01N 63/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 7/00** (11) **1 537 205 A2***

(25) En (26) En

(21) 03752283.6 (22) 11.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028622 11.09.2003

(87) WO 2004/025256 2004/13 25.03.2004

(88) 03.03.2005

(30) 13.09.2002 US 410572 P

(54) • *VIRUS-DEKONSTRUKTION DURCH IN-VITRO-CAPSIDZUSAMMENBAU*
• *VIRAL DECONSTRUCTION THROUGH CAPSID ASSEMBLY IN VITRO*
• *DECONSTRUCTION VIRALE AU MOYEN D'ASSEMBLAGE DE CAPSIDES IN VITRO*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
Centers for Disease Control and Prevention, 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US

(72) LINGAPPA, Jaisri, R., Seattle, WA 98112, US
LINGAPPA, Jairam, R., Atlanta, GA 30345, US
LINGAPPA, Vishwanath, R., San Francisco, CA 94116, US

(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C12N 7/04** C07K 14/18 C12N 15/86 (11) **1 537 206 A2*** C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 03795150.6 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003882 12.09.2003

(87) WO 2004/024904 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 13.09.2002 EP 02292254
03.03.2003 EP 03290505

(54) • *INFEKTIÖSE HEPACIVIRUS-PSEUDOPARTIKEL MIT FUNKTIONELLEN E1-, E2-H LLPROTEINEN*
• *INFECTIOUS HEPACIVIRUS PSEUDO-PARTICLES CONTAINING FUNCTIONAL E1, E2 ENVELOPE PROTEINS*
• *PSEUDO-PARTICULES D'HEPACIVIRUS INFECTIEUSES RENFERMANT DES PROTEINES FONCTIONNELLES D'ENVELOPPE E1, E2*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR

(72) BARTOSCH, Birke, F-38200 Chuzelles, FR
COSSET, François-Loic, F-69007 Lyon, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/00 → (51) A61K 38/00

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/00

C12N 9/16 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 9/52** (11) **1 537 207 A2***

(25) En (26) En

(21) 03748251.0 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003824 12.09.2003

(87) WO 2004/024909 2004/13 25.03.2004

(88) 08.07.2004

(30) 12.09.2002 US 241596

(54) • *REKOMBINANTE CLOSTRIDIUM NEUROTOXIN FRAGMENTE*
• *RECOMBINANT COLSTRIDIUM NEUROTOXIN FRAGMENTS*
• *FRAGMENTS RECOMBINANTS DE TOXINES NEUROTOXINES DE CLOSTRIDES*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(72) SHONE, Clifford, Charles, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
FOSTER, Keith, Alan, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
MARKS, Philip, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
SUTTON, Mark, J., Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
STANCOMBE, Patrick, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
WAYNE, Jonathan, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

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

C12N 9/72 → (51) A61K 31/00

C12N 15/00 → (51) A61K 38/00

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/01 → (51) A01N 63/00

C12N 15/04 → (51) C12Q 1/34

C12N 15/09 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 537 208 A1***

(25) En (26) En

(21) 03748480.5 (22) 11.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004573 11.09.2003

(87) WO 2004/024919 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 US 410264 P
05.12.2002 US 430934 P

(54) • *NICHT-SEQUENZKOMPLEMENTÄRE ANTIVIRALE OLIGONUKLEOTIDE*
• *NON-SEQUENCE COMPLEMENTARY ANTIVIRAL OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTIVIRAUX NON COMPLEMENTAIRES DE SEQUENCE*

(71) Replicor, Inc., 500 Cartier Blvd., Suite 135, Laval, QC H7V 5B7, CA

(72) VAILLANT, Andrew, Roxboro, QC H8Y 3E6, CA
JUTEAU, Jean-Marc, Blainville, QC J7B 1W7, CA

(74) Drysdale, Douglas Standen (GB), et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12N 15/11** A61K 38/00 (11) **1 537 209 A2*** C12Q 1/68

(25) De (26) De

(21) 03750346.3 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003028 12.09.2003

(87) WO 2004/027062 2004/14 01.04.2004

(88) 12.08.2004

(30) 12.09.2002 DE 10242319

(54) • *FUNKTIONELLE KORREKTUR DER -786 C/T-VARIANZ DES HUMANEN ENOS-GENS*
• *FUNCTIONAL CORRECTION OF THE SP -786 /SP C/T VARIANCE OF THE HUMAN I ENOS /I GENE*
• *CORRECTION FONCTIONNELLE DE LA VARIANTE SP -786 /SP C/T DU GENE I ENOS /I HUMAIN*

(71) Avontec GmbH, Humboldtallee 23, 37073 Göttingen, DE

(72) CATTARUZZA, Marco, 37077 Göttingen, DE
HECKER, Markus, 37075 Göttingen, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 537 210 A1***
C12N 15/09
A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 03793596.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002900 02.09.2003
(87) WO 2004/022749 2004/12 18.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240417
(54) • *DECOY-OLIGONUKLEOTID-HEMMUNG DER CD40-EXPRESSION*
• *DECOY-OLIGONUCLEOTIDE-INHBITION OF CD40-EXPRESSION*
• *INHIBITION D'OLIGONUCL OTIDE LEURRE D'EXPRESSION CD40*
(71) Avontec GmbH, Humboldtallee 23, 37073 Göttingen, DE
(72) HECKER, Markus, 37075 Göttingen, DE
WAGNER, Andreas, H., 37083 Göttingen, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/11 → (51) A61K 9/16

C12N 15/11 → (51) G01N 33/574

(51) **C12N 15/12** (11) **1 537 211 A2***
C12N 5/10
C07K 14/47
C12P 21/02
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 02791396.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/039231 09.12.2002
(87) WO 2003/057711 2003/29 17.07.2003
(88) 07.04.2005
(30) 21.12.2001 US 26106
(54) • *ISOLIERTER ZYTOKINREZEPTOR LICR-2*
• *ISOLATED CYTOKINE RECEPTOR LICR-2*
• *ISOLATION DU RECEPTEUR DE CYTOKINE LICR-2*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) RENAULD, Jean-Christophe, B-1200 Brussels, BE
FICKENSICHER, H., Inst. f. Klinische u. Molekulare, 91054 Erlangen-Nürnberg, DE
DUMOUTIER, Laure, B-1200 Brussels, BE
HOR, S. ,Inst. f. Klinische und Molekulare, 91054 Erlangen-Nürnberg, DE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/52** (11) **1 537 212 A2***
C12N 9/16
C12N 1/21
C07K 16/40
A01K 67/027
A61K 38/17
C12N 5/10
C12Q 1/68
G01N 33/68
A61K 31/7088
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03795778.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010228 15.09.2003
(87) WO 2004/033691 2004/17 22.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.09.2002 EP 02020679
11.02.2003 EP 03002993
(54) • *HUMANE LIPIDPHOSPHAT-PHOSPHATASEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG NEURONALER ERKRANKUNGEN*
• *HUMAN LIPID PHOSPHATE PHOSPHATASES AND USES THEREOF FOR TREATING NEURONAL DISEASES*
• *PHOSPHATES LIPIDIQUES PHOSPHATASE PROTEINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURONALES*
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) NITSCH, Robert, 13509 Berlin, DE
NINNEMANN, Olaf, 16515 Wensickendorf, DE
BRÄUER, Anja, U., 13409 Berlin, DE
SAVASKAN, Nicolai, E., 12209 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/52 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12N 15/54** (11) **1 537 213 A2***
C12N 9/12
C07K 16/40
C12Q 1/48
A01K 67/027
C12Q 1/68
A61K 38/45
(25) En (26) En
(21) 03793897.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003862 05.09.2003
(87) WO 2004/022756 2004/12 18.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220770
(54) • *PROTEINKINASEN*
• *PROTEIN KINASES*
• *PROTEINES KINASES*
(71) ARES TRADING S.A., Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
(72) DAVIDS, Andrew, Robert, London, W1T 2NU, GB
PHELPS, Christopher, Benjamin, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard, Joseph, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/63 → (51) A01N 63/00

C12N 15/63 → (51) A61K 38/00

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 15/64** (11) **1 537 214 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03770256.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026883 29.08.2003
(87) WO 2004/020643 2004/11 11.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.09.2002 US 407522 P
(54) • *KONTROLLIERTE BAKTERIELLE LYSE ZUR VERABREICHUNG VON DNA VAKZINVEKTOREN UND IMPFANTIGEN*
• *REGULATED BACTERIAL LYSIS FOR GENE VACCINE VECTOR DELIVERY AND ANTIGEN RELEASE*
• *LYSE BACTERIENNE REGULEE DESTINEE A L'ADMINISTRATION D'UN VECTEUR VACCINAL GENETIQUE ET A LA LIBERATION D'UN ANTIGENE*
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112-1009, US
KONG, Wei, St. Louis, MO 63105, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/66 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/74** (11) **1 537 215 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769537.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002606 29.08.2003
(87) WO 2004/020640 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210805
(54) • *PROKARYOTISCHE EXPRESSIONSKASSETTEN, DIE DURCH ZINK REGULIERT WERDEN*
• *ZINC-REGULATED PROKARYOTIC EXPRESSION CASSETTES*
• *CASSETTES D EXPRESSION PROCARYOTES REGULEES PAR LE ZINC*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) POQUET, Isabelle, F-75015 Paris, FR
LLULL, Daniel, F-91300 Massy, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 537 216 A2***
A01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769603.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002684 10.09.2003
(87) WO 2004/024928 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211209
(54) • *TRANSFORMIERTE PFLANZEN MIT VERBESSERTER BIOSYNTHESE VON PRENYLQUINONEN*
• *TRANSFORMED PLANTS WITH ENHANCED PRENYLQUINONE BIOSYNTHESIS*
• *PLANTES TRANSFORMEES A BIOSYNTHESE DE PRENYLQUINONES AMELIOREE*
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) MATRINGE, Michel, F-38100 Grenoble, FR
RIPPERT, Pascal, CH-8044 Zürich, CH
DUBALD, Manuel, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
DUMAS, Renaud, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A., 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 537 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788898.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010087 05.09.2003
(87) WO 2004/029257 2004/15 08.04.2004
(30) 05.09.2002 PCT/EP02/10265
(54) • *PFLANZEN MIT CDC27A-TRANSGEN HABEN VERÄNDERTE ENTWICKLUNG*
• *PLANTS TRANSFORMED WITH CDC27A, HAVING CHANGED DEVELOPMENT*
• *PLANTES TRANSFORMEES A L'AIDE DE CDC27A AU DEVELOPPEMENT MODIFIE*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark, 9052 Zwijnaarde 3, BE
Universidade Federal do Rio de Janeiro, CEP 21941 - 590, Rio de Janeiro, BR
(72) Ferreira, Paulo Cavalcanti Gomes, CEP-22430-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
HEMERLY, Adriana, Silva, CEP-22430-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners , E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 537 218 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/415
C12N 15/29 C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 03797257.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009594 29.08.2003
(87) WO 2004/027070 2004/14 01.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241124
(54) • *TRANSGENE EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN NICHT-REPRODUKTIVEN BLÜTENGEWEBEN VON PFLANZEN*
• *TRANSGENIC EXPRESSION CASSETTES FOR EXPRESSING NUCLEIC ACIDS IN NON-REPRODUCTIVE FLOWER TISSUES OF PLANTS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION TRANSGENIQUE DESTINEES A L'EXPRESSION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS LES TISSUS DE FLEURS NON REPRODUCTIFS DE PLANTES*
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
KEETMAN, Ulrich, 06484 Quedlinburg, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE
HILLEBRAND, Heike, 68159 Mannheim, DE
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) C07H 21/04

---

(51) **C12N 15/85** (11) **1 537 219 A2***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 03745635.7 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009415 26.03.2003
(87) WO 2003/083069 2003/41 09.10.2003
(88) 14.04.2005
(30) 26.03.2002 US 107991
(54) • *AKTIVIERUNG TUMORREAKTIVER LYMPHOZYTEN ÜBER CD3 ODER 4-1BB ERKENNENDE ANTIKÖRPER ODER GENE*
• *ACTIVATION OF TUMOR-REACTIVE LYMPHOCYTES VIA ANTIBODIES OR GENES RECOGNIZING CD3 OR 4-1BB*
• *ACTIVATION DES LYMPHOCYTES REAGISSANT AUX TUMEURS PAR LE BIAIS D'ANTICORPS OU DE GENES RECONNAISSANT CD3 OU 4-1BB*
(71) Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
(72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Shoreline, WA 98177, US
HELLSTROM, Ingegerd, Seattle, WA 98105, US
HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Shoreline, WA 98177, US
HELLSTROM, Karl Eric, Seattle, WA 98105, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) A01N 63/00

C12N 15/86 → (51) A01N 63/00

C12N 15/86 → (51) C12N 7/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12N 15/87 → (51) A01N 63/00

---

(51) **C12P 5/02** (11) **1 537 220 A1***
C02F 11/04 A01C 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 03736418.9 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001176 07.07.2003
(87) WO 2004/016796 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 SE 0202428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BIOGAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU BIOGAZ*
(71) Tekniska Verken I Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
(72) HOLM, Stig, S-582 45 Linköping, SE
EJLERTSSON, Jörgen, S-590 41 Rimforsa, SE
CARLSON, Bertil, S-589 33 Linköping, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C12P 7/64** (11) **1 537 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795438.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011744 12.09.2003
(87) WO 2004/024930 2004/13 25.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSESTERIFIZIERTEN ÖLEN/FETTEN ODER TRIGLYCERIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF TRANSESTERIFIED OILS/FATS OR TRIGLYCERIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILES/DE GRAISSES OU DE TRIGLYCERIDES TRANSESTERIFIES*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) SUMIDA, Motoo, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP
HIGASHIYAMA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12P 13/00** (11) **1 537 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785237.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025263 11.08.2003
(87) WO 2004/015132 2004/08 19.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 09.08.2002 US 402436 P
(54) • *ENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-SUBSTITUIERTER 3-HYDROXYBUTTERSûURE-DERIVATE*
• *ENZYMATIC PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF 4-SUBSTITUTED 3-HYDROXYBUTYRIC ACID DERIVATIVES*
• *PRODUCTION PAR VOIE ENZYMATIQUE DE DERIVES DE 3-ACIDE HYDROXYBUTYRIQUE SUBSTITUE EN POSITION 4*
(71) Codexis, Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) DAVIS, S., Christopher, San Francisco, CA 94110, US
GRATE, John, H., Lost Altos, CA 94024, US
GRAY, David, R., Walnut Creek, CA 94024, US
GRUBER, John, M., Mountain View, CA 94043, US
HUISMAN, Gjalt, W., San Carlos, CA 94070, US
MA, Steven, K., Foster City, CA 94404, US
NEWMAN, Lisa, M., Redwood City, CA 94061, US
SHELDON, Roger, NL-2281 VA Rijswijk, NL
WANG, Li, A., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C12P 13/04** (11) **1 537 223 A2***
C12P 13/12
(25) De (26) De
(21) 03794943.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009451 26.08.2003
(87) WO 2004/024931 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239308
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER FEINCHEMIKALIEN (METF)*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION BY FERMENTATION OF SULPHUR-CONTAINING FINE CHEMICALS (METF)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR FERMENTATION DE PRODUITS CHIMIQUES FINS CONTENANT DU SOUFRE (METF)*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **C12P 13/04** (11) **1 537 224 A2***
C12P 13/12
(25) De (26) De
(21) 03794944.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009452 26.08.2003
(87) WO 2004/024932 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239073
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER FEINCHEMIKALIEN (META)*
• *METHOD FOR ZYMOTIC PRODUCTION OF FINE CHEMICALS (META) CONTAINING SULPHUR*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION, PAR FERMENTATION, DE PRODUITS CHIMIQUES FINS (META) CONTENANT DU SOUFRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **C12P 13/04** (11) **1 537 225 A2***
C12P 13/12
(25) De (26) De
(21) 03794945.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009453 26.08.2003
(87) WO 2004/024933 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239082
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER FEINCHEMIKALIEN (METY)*
• *METHOD FOR ZYMOTIC PRODUCTION OF FINE CHEMICALS (METY) CONTAINING SULPHUR*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION, PAR FERMENTATION, DE PRODUITS CHIMIQUES FINS (METY) CONTENANT DU SOUFRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12P 13/12 → (51) C12P 13/04

---

(51) **C12P 15/00** (11) **1 537 226 A1***
C07C 49/513
(25) En (26) En
(21) 03784267.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003452 07.08.2003
(87) WO 2004/015122 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218578
(54) • *VERFAHREN ZUR REPRODUZIERUNG VON PLEUROMUTILINEN*
• *METHOD FOR REPRODUCING PLEUROMUTILINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLEUROMUTILINES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) REES, Michael John, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ROBINS, Keith Graham, c/o GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
STEFANSKA, Anna Louisa, c/o GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
THIRKETTLE, Jan Edward, c/o GlaxoSmithKline, Worthing, Sussex BN14 8QH, GB
VERRALL, Michael Sidney, c/o GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
YEANDLE, David Alan, c/o GlaxoSmithKline, Worthing, Sussex BN14 8QH, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **C12P 19/34** (11) **1 537 227 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03756319.4 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017178 29.05.2003
(87) WO 2003/102214 2003/50 11.12.2003
(88) 17.02.2005
(30) 31.05.2002 US 385011 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WIRKSAMEN RNA-INTERFERENZ IN SüUGERZELLEN*
• *METHOD FOR EFFICIENT RNA INTERFERENCE IN MAMMALIAN CELLS*
• *PROCEDE D'INTERFERENCE EFFICACE PAR ARN DANS DES CELLULES DE MAMMIFERE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) YANG, Dun, San Francisco, CA 94124, US
BISHOP, J., Michael, San Francisco, CA 94143, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/04 → (51) A61K 39/00

C12P 21/04 → (51) C12P 21/06

---

(51) **C12P 21/06** (11) **1 537 228 A2***
C12N 15/00 C12N 5/00
C12N 15/63 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03751959.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027523 02.09.2003
(87) WO 2004/019893 2004/11 11.03.2004
(88) 18.11.2004
(30) 30.08.2002 US 231956
(54) • *ANGIOGENESE-MODULATOREN*
• *MODULATORS OF ANGIOGENESIS*
• *MODULATEURS D'ANGIOGENESE*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) LORENS, James, B., N-5152 Bones, NO
BOGENBERGER, Jakob, San Francisco, CA 94117, US
HOLLAND, Sacha, San Francisco, CA 94127, US
XU, Weiduan, San Francisco, CA 94122, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12P 21/06** (11) **1 537 229 A2***
C12P 21/04 C12N 1/12
C12N 1/20 A61K 39/07
(25) En (26) En
(21) 03771884.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023398 25.07.2003
(87) WO 2004/011609 2004/06 05.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398853 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCHER SUBSTANZEN IN PIGMENTMANGELMUTANTEN VON BACILLUS-ZELLEN*
• *METHODS FOR PRODUCING BIOLOGICAL SUBSTANCES IN PIGMENT-DEFICIENT MUTANTS OF BACILLUS CELLS*
• *METHODES DE PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES DANS DES MUTANTS DEFICIENTS EN PIGMENT DE CELLULES DE I BACILLUS /I*
(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) TANG, Maria, Fairfield, CA 95434, US
SLOMA, Alan, Davis, CA 95616, US
STERNBERG, David, Davis, CA 95616, US
BEHR, Regine, Roseville, CA 95747, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/06 → (51) A61K 45/00

---

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 537 230 A1***
C12Q 1/42 C12N 9/12
G01N 33/60 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03752255.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028516 09.09.2003
(87) WO 2004/022773 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409178 P
10.07.2003 US 486393 P

(54) • *FLUORESZENZ-ENZYMTESTVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORESCENT ENZYME ASSAY METHODS AND COMPOSITIONS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DOSAGE D'ENZYMES FLUORESCENTES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) GRAHAM, Ronald, J., San Ramon, CA 94583, US
LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94306, US
NOBLE, Richard, L., Foster City, CA 94404, US
SUN, Hongye, San Mateo, CA 94404, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 537 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795088.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003945 12.09.2003
(87) WO 2004/024942 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221148
(54) • *ASSAY ZUM AUFFINDEN VON INHIBITOREN FÜR DIE AMP-AKTIVIERTE PROTEINKINASE (AMPK)*
• *AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) INHIBITOR SCREENING ASSAY*
• *DOSAGE PAR CRIBLAGE POUR INHIBITEUR DE LA PROTEINE KINASE A ACTIVATION AMP (AMPK)*
(71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) HARDIE, Grahame, Wellcome Trust Biocentre, Dundee DD1 5EH, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/68

---

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 537 232 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03795498.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000629 10.09.2003
(87) WO 2004/024945 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 10.09.2002 NL 1021420
(54) • *VERFAHREN ZUM NICHTINVASIVEN NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHûLTER*
• *METHOD FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF MICROORGANISMS IN A CLOSED CONTAINER*
• *PROCEDE DESTINE A LA DETECTION NON EFFRACTIVE DE MICRO-ORGANISMES DANS UN RECIPIENT FERME*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN VEEN, Jacobus, Johannes, Frederik, NL-1171 NT Badhoevedorp, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/34

---

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 537 233 A2***
C12Q 1/32
C12N 15/52
C12N 15/04
(25) En (26) En
(21) 03750433.9 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009369 23.08.2003
(87) WO 2004/022776 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 06.09.2002 EP 02020051
(54) • *GTP CYCLOHYDROLASE II ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *GTP CYCLOHYDROLASE II AS A TARGET FOR FUNGICIDES*
• *GTP CYCLOHYDROLASE II SERVANT DE CIBLE POUR DES FONGICIDES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREUND, Annette, 67117 Limburgerhof, DE
RÖHL, Franz, 67105 Schifferstadt, DE
ALTHÖFER, Henning, 67157 Wachenheim, DE
KAROS, Marvin, 67433 Neustadt, DE
KAESLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE
LACOUR, Thierry, 76297 Stutensee, DE

---

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 537 234 A1***
C12Q 1/42
C12Q 1/68
C12Q 1/48
G01N 33/542
(25) De (26) De
(21) 03794888.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009121 18.08.2003
(87) WO 2004/024946 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239005
(54) • *HOMOGENER FLUORESZENZ-ASSAY FÜR KINASEN, PHOSPHATASEN UND PHOSPHODIESTERASEN*
• *HOMOGENEOUS FLUORESCENCE ASSAY FOR KINASES, PHOSPHATASES, AND PHOSPHODIESTERASES*
• *DOSAGE DE FLUORESCENCE HOMOGENE POUR DES KINASES, DES PHOSPHATASES ET DES PHOSPHODIESTERASES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER-ALMES, Franz-Josef, 58636 Iserlohn, DE

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/37

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/37

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748013.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020684 28.06.2002
(87) WO 2003/002753 2003/02 09.01.2003
(88) 14.04.2005
(30) 28.06.2001 US 302077 P
19.03.2002 US 365956 P
29.03.2002 US 369224 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE ASSAYS FÜR PARVOVIRUS B19*
• *DIAGNOSTIC ASSAYS FOR PARVOVIRUS B19*
• *METHODES DIAGNOSTIQUES POUR LA DETECTION DU PARVOVIRUS B19*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) PICHUANTES, Sergio, El Cerrito, CA 94530, US
SHYAMALA, Venkatakrishna, Oakland, CA 94605, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 236 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750483.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009756 02.09.2003
(87) WO 2004/022574 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240868
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NUKLEINSÄUREN*
• *IMPROVED METHODS FOR THE SYNTHESIS OF NUCLEIC ACIDS*
• *AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE DE SYNTHESE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische Diagnostik und Entwicklung MbH., Königstrasse 4a, 22767 Hamburg, DE
(72) KRUPP, Guido, 24622 Gnutz, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 237 A2***
A61K 45/00
A61K 48/00
A61P 25/24
A61K 39/395
G01N 33/50
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 03760709.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050247 20.06.2003
(87) WO 2004/001068 2004/01 31.12.2003
(88) 06.05.2004
(30) 25.06.2002 US 391359 P
(54) • *VERWENDUNG VON MODULATOREN DER PP2A PHOSPHATASE ZUR BEHANDLUNG VON MENTALEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF PP2A PHOSPHATASE MODULATORS IN THE TREATMENT OF MENTAL DISORDERS*
• *UTILISATION DE MODULATEURS DE LA PHOSPHATASE PP2A POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX*
(71) Genset S.A., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vesinet, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
SHAIKH, Sanober, F-75006 Paris, FR
PALICIO-BARRON, Marta, F-69800 Lille, FR
ABDERRAHIM, Hadi, F-94700 Maisons-Alfort, FR
GREL, Pascale, F-91170 Viry-Chatillon, FR
(74) Retzler, Charlotte, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762698.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000544 04.07.2003
(87) WO 2004/005545 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FI 20021325
(54) • *METHODE UND TESTSATZ ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON POLYNUKLEOTIDEN IN EINEM GEMISCH*
• *METHOD AND TEST KIT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF POLYNUCLEOTIDES IN A MIXTURE*
• *PROCEDE ET KIT DE TEST POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE DE POLYNUCLEOTIDES DANS UN MELANGE*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI
SATOKARI, Reetta, FIN-00390 Helsinki, FI
KATAJA, Kari, FIN-02760 Espoo, FI
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767213.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024504 06.08.2003
(87) WO 2004/013347 2004/07 12.02.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.08.2002 US 401316 P
06.08.2002 US 401627 P
06.08.2002 US 401315 P
07.08.2002 US 401788 P
15.08.2002 US 403620 P
20.08.2002 US 404676 P
20.08.2002 US 404649 P
20.08.2002 US 404674 P
22.08.2002 US 405232 P
22.08.2002 US 405121 P
23.08.2002 US 405684 P
23.08.2002 US 405687 P
23.08.2002 US 405698 P
23.08.2002 US 405684 P
23.08.2002 US 405687 P
23.08.2002 US 405400 P
26.08.2002 US 406353 P
27.08.2002 US 406130 P
27.08.2002 US 406131 P
03.09.2002 US 407919 P
09.09.2002 US 409366 P
31.10.2002 US 422756 P
02.12.2002 US 307817
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROTEINAKTIVITÛT MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE PROTEIN ACTIVITY*
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER DES COMPOSES QUI MODULENT L'ACTIVITE DE PROTEINES*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BERGHS, Constance, New Haven, CT 06511, US
ELLERMAN, Karen, Branford, CT 06405, US
GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
ORT, Tatiana, Milford, CT 06460, US
RIEGER, Daniel, K., Branford, CT 06405, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
ZHONG, Mei, Branford, CT 06405, US
(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794414.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SG 2003/000209 04.09.2003
(87) WO 2004/022784 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 06.09.2002 US 408818 P
(54) • *STRANGSPEZIFISCHE NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEINSAUREN*
• *STRAND SPECIFIC DETECTION AND QUANTIFICATION*
• *DETECTION ET QUANTIFICATION SPECIFIQUES DES BRINS*
(71) Johns Hopkins Singapore Pte Ltd, 41 Science Park Road, 03-18 The Gemini, Singapore Science Park II, Singapore 117610, SG
(72) ANWAR, Azlinda, Singapore 129788, SG
AUGUST, J., Thomas, Baltimore, MD 21210, US
TOO, Heng-Phon, Singapore 129788, SG
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** G01N 33/22 G01N 21/00 (11) **1 537 241 A1*** G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 03794798.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002836 20.08.2003
(87) WO 2004/024948 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10244057
(54) • *VERWENDUNG EINER ANALYSENSUBSTANZ ZUR DETEKTION EINES EXPLOSIVSTOFFES*
• *USE OF AN ANALYSING SUBSTANCE FOR DETECTING AN EXPLOSIVE*
• *UTILISATION D'UNE SUBSTANCE ANALYSEE POUR LA DETECTION D'UN EXPLOSIF*
(71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustrasse 3, 14195 Berlin, DE
(72) RIMMELE, Martina, 14195 Berlin, DE
ORGEL, Dagmar, 14195 Berlin, DE
ERDMANN, Volker, 14163 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** C12N 15/10 (11) **1 537 242 A1*** C12N 15/66
(25) En (26) En
(21) 03795210.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009901 05.08.2003
(87) WO 2004/024953 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CDNA-TAGS ZUR IDENTIFIZIERUNG EXPRIMIERTER GENE SOWIE GENEXPRESSIONSANALYSEVERFAHREN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF CDNA TAGS FOR IDENTIFYING EXPRESSED GENES AND METHOD FOR ANALYSIS OF GENE EXPRESSION*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES MARQUEURS D'ADNC SERVANT A IDENTIFIER DES GENES EXPRIMES ET PROCEDE D'ANALYSE D'EXPRESSION GENETIQUE*
(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Yamamoto, Mikio, 2406-60, Hanazono 2-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
Yamamoto, Naoki, 34-9, Higashiyukigaya 1-chome Ota-ku, Tokyo-to 145-0065, JP
(72) YAMAMOTO, Mikio, Dr. 2406-60, Hanazono 2-chome, Saitama-ken 359-0047, JP
YAMAMOTO, Naoki, Dr., Ota-ku, Tokyo-to 145-0065, JP
HIROSE, Kunitaka, Nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
SAKAI, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795220.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010257 12.08.2003
(87) WO 2004/024952 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407365 P
28.02.2003 US 450920 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIK VON EIERSTOCK ENDOMETRIOSE*
• *METHOD OF DIAGNOSING OVARIAN ENDOMETRIOSIS*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE L'ENDOMETRIOSE OVARIENNE*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797279.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009923 08.09.2003
(87) WO 2004/027091 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10243303
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR DETECTING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUES*
(71) Nordheim, Alfred, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE

Kammer, Winfried, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
Weiss, Stefananie, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
Vuong, Giang Lam, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE

(72) Nordheim, Alfred, 72076 Tübingen, DE
Kammer, Winfried, 72076 Tübingen, DE
Weiss, Stefananie, 72076 Tübingen, DE
Vuong, Giang Lam, 72076 Tübingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797287.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009979 09.09.2003
(87) WO 2004/027092 2004/14 01.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242433
(54) • *DNA-CHIPS ZUR BIOPROZESSKONTROLLE*
• *DNA CHIPS USED FOR BIOPROCESS CONTROL*
• *PUCES A ADN SERVANT A REGULER DES BIOPROCESSUS*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE
(72) FEESCHE, Jörg, 40699 Erkrath, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
SCHWEDER, Thomas, 17489 Greifswald, DE
HECKER, Michael, 17489 Greifswald, DE
JÜRGEN, Britta, 17489 Greifswald, DE
VOIGT, Birgit, 17489 Greifswald, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797298.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010132 11.09.2003
(87) WO 2004/027089 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242359
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION GENETISCHER INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR THE AMPLIFICATION OF GENETIC INFORMATION*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION D'INFORMATIONS GENETIQUES*
(71) Alopex GmbH, Fritz Hornschuch Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
(72) MANN, Wolfgang, 95512 Neudrossenfeld, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/37

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/70 → (51) C12N 7/04

C21D 1/673 → (51) B21D 35/00

C22B 3/06 → (51) C22B 11/00

C22B 7/00 → (51) C22B 11/00

---

(51) **C22B 11/00** (11) **1 537 247 A1***
C22B 7/00 C22B 3/06
(25) En (26) En
(21) 03763392.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021439 07.07.2003
(87) WO 2004/005557 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02077760
(54) • *ENTFERNUNG VON METALLVERBINDUNGEN*
• *METAL COMPOUND REMOVAL*
• *SUPPRESSION DE COMPOSE METAL*
(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BRANDTS, Jim, Aloysius, Maria, NL-2611 TW Delft, NL
BERBEN, Pieter, Hildegardus, NL-3951 CZ Maarn, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **C22B 34/12** (11) **1 537 248 A1***
C25C 3/26 C25C 5/04
(25) En (26) En
(21) 03771588.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021433 09.07.2003
(87) WO 2004/011685 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 206608
(54) • *HERSTELLUNG VON METALLGEGENSTÄNDEN DURCH REDUKTION VON NICHTMETALLISCHEN VORLÄUFERVERBINDUNGEN UND SCHMELZEN*
• *PRODUCING METALLIC ARTICLES BY REDUCTION OF NONMETALLIC PRECURSOR COMPOUNDS AND MELTING*
• *PRODUCTION D'ARTICLES METALLIQUES PAR REDUCTION DE COMPOSES PRECURSEURS NON METALLIQUES ET FUSION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WOODFIELD, Andrew, Philip, Madeira, OH 45243, US
SHAMBLEN, Clifford, Earl, Cincinnati, OH 45242, US
OTT, Eric, Allen, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **C22C 1/00** (11) **1 537 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754452.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027856 05.09.2003
(87) WO 2004/024964 2004/13 25.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 13.09.2002 US 410592 P
(54) • *AUSSCHEIDUNGSHûRTENDE KUPFERBASISLEGIERUNG UND VERARBEITUNG*
• *AGE-HARDENING COPPER-BASE ALLOY AND PROCESSING*
• *ALLIAGE A BASE DE CUIVRE DURCISSANT PAR VIEILLISSEMENT ET TRAITEMENT*
(71) olin Corporation, 190 Carondelet Plaza, Suite 1530, Clayton, Missouri 63105-3443, US
Wieland-Werke AG, Metallwerke, 89070 Ulm, DE
(72) CARON, Ronald, N., Branford, CT 06405, US
ROBINSON, Peter, W., Glen Carbon, IL 62034, US
TYLER, Derek, E., Cheshire, CT 06410, US
BOEGEL, Andreas, D-89264 Weissenhorn, DE
KUHN, Hans-Achim, D-89257 Illertissen, DE
SEEGER, Joerg, D-89073 Ulm, DE
(74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Patentanwalt Riedgaustrasse 15, 81673 München, DE

C22C 1/00 → (51) B23K 9/02

---

(51) **C22C 1/04** (11) **1 537 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795195.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000522 28.08.2003
(87) WO 2004/024965 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 13.09.2002 IT MI20021950
25.10.2002 IT MI20022280
08.07.2003 IT MI20031392
(54) • *GETTERZUSAMMENSETZUNG DIE REAKTIVIERBAR IST BY NIEDRIGER TEMPERATUR NACH AUSSETZUNG REAKTIVER GASE BEI HOHERER TEMPERATUR*
• *NON-EVAPORABLE GETTER COMPOSITIONS WHICH CAN BE REACTIVATED AT LOW TEMPERATURE AFTER EXPOSURE TO REACTIVE GASES AT A HIGHER TEMPERATURE*
• *COMPOSITIONS DE GETTER NON EVAPORABLE POUVANT ETRE REACTIVEES A BASSE TEMPERATURE APRES EXPOSITION A DES GAZ REACTIFS A TEMPERATURE PLUS ELEVEE*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT
BOFFITO, Claudio, I-20014 Nerviano, MI, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C22C 29/00 → (51) B23K 9/02

C22C 29/12 → (51) B23K 9/02

---

(51) **C23C 2/06** (11) **1 537 251 A1***
C23C 2/28
(25) En (26) En
(21) 03790958.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009730 28.08.2003
(87) WO 2004/020684 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078543
03.09.2002 US 407244 P
(54) • *ZINK-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMELZTAUCHGALVANNEALING VON STAHL*

- *ZINC ALLOY AND PROCESS FOR HOT-DIP GALVANNEALING OF STEEL*
- *ALLIAGE DE ZINC ET PROCEDE DE TREMPAGE APRES ZINGAGE PAR IMMERSION A CHAUD D'ACIER*

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) GAY, Bruno, B-1000 Brussels, BE
CLAESSENS, Serge, B-2100 Deurne, BE

C23C 2/28 → (51) C23C 2/06

C23C 4/10 → (51) B23K 9/02

C23C 4/12 → (51) C03C 17/34

(51) **C23C 8/20** (11) **1 537 252 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747994.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010014 09.09.2003
(87) WO 2004/031432 2004/16 15.04.2004
(88) 29.12.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242616
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERDRUCKAUFKOHLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR LOW-PRESSURE CARBURISING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARBURATION EN DEPRESSION*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) JURMANN, Alexander DI, verstorben, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C23C 14/00 → (51) C03C 17/34

C23C 14/34 → (51) H01J 37/34

C23C 16/00 → (51) C03C 17/34

(51) **C23C 16/04** (11) **1 537 253 A1***
C23C 16/54
(25) De (26) De
(21) 03735458.6 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005473 26.05.2003
(87) WO 2003/100120 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223288
01.06.2002 DE 10224395
07.06.2002 DE 10225607
07.06.2002 DE 10225609
11.06.2002 DE 10225985
20.06.2002 DE 10227637
01.07.2002 DE 10229529
27.07.2002 DE 10234374
16.11.2002 DE 10253512
16.11.2002 DE 10253513
13.12.2002 DE 10258681
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WERKST CKEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING WORKPIECES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PIECES*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL LI
(72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
ARNOLD, Gregor, 55294 Bodenheim, DE
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
KLEIN, Jürgen, 55127 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 16/04** (11) **1 537 254 A1***
C23C 16/54 C03C 17/00
C23C 16/44 C23C 16/458
C23C 16/455
(25) De (26) De
(21) 03735466.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005519 26.05.2003
(87) WO 2003/100122 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223288
31.05.2002 DE 10224546
31.05.2002 DE 10224547
01.06.2002 DE 10224395
07.06.2002 DE 10225607
07.06.2002 DE 10225609
11.06.2002 DE 10225985
20.06.2002 DE 10227637
01.07.2002 DE 10229529
27.07.2002 DE 10234374
(54) • *VERFAREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON WERKST CKE N*
- *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA TREATING WORKPIECES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA DE PIECES*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
ARNOLD, Gregor, 55294 Bodenheim, DE
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
KLEIN, Jürgen, 55127 Mainz, DE
WALTHER, Marten, 55270 Engelstadt, DE
BAUCH, Hartmut, 61276 Weilrod, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
LEWIN, Frank, 22889 Wilstedt, DE
MÜLLER, Hartwig, 22952 Lütjensee, DE
VOGEL, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/04

C23C 16/455 → (51) C23C 16/04

C23C 16/458 → (51) C23C 16/04

C23C 16/54 → (51) C23C 16/04

(51) **C23C 22/60** (11) **1 537 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707734.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/003512 05.02.2003
(87) WO 2003/066937 2003/33 14.08.2003
(88) 14.04.2005
(30) 05.02.2002 US 354565 P
(54) • *EIN DURCH ENERGIE VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG EINER LEITENDEN OBERFLÄCHE UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *METHOD FOR TREATING METALLIC SURFACES AND PRODUCTS FORMED THEREBY*
- *PROCEDE POUR TRAITER DES SURFACES METALLIQUES ET PRODUITS AINSI REALISES*

(71) Elisha Holding LLC, 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
(72) HEIMANN, Robert, L., Centralia, MO 65240, US
FLINT, Bruce, Columbia, MO 65202, US
CHANDRAN, Ravi, New Brunswick, NJ 08901, US
BASS, Jonathan, L., Audubon, PA 19403, US
FALCON, James, S., JR., West Chester, PA 19380, US
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 537 256 A1***
B05D 7/20
(25) En (26) En
(21) 03735710.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050177 20.05.2003
(87) WO 2003/100132 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 EP 02100555
(54) • *BESCHICHTETER DRAHT UND VERFAHREN ZUR IHREN HERSTELLUNG*
- *COATED WIRE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *FIL GAINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) FOURNEAU, Nico, B-9690 Kluisbergen, BE
GONNISSEN, Danny, B-8800 Roeselare, BE

(51) **C25B 1/00** (11) **1 537 257 A2***
C25B 3/00 C25B 11/00
C25B 11/03 C25B 11/04
C25B 13/00 C25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03785306.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) ZA 2003/000107 11.08.2003
(87) WO 2004/015172 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 12.08.2002 GB 0218587
(54) • *ELEKTROLYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *ELECTROLYSIS PROCESS AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL A ELECTROLYSE*

(71) Internuntium Ventures Limited, PO Box 3186, Abbotts Building, Main Street, Tortola, VG
(72) DU TOIT, Pieter, Wouter, 7624 Paarl, ZA
HAYDN, John, Parry, 7690 Franschoek, ZA
DE WET, Ewald Watermeyer, 7624 Paarl, ZA
SWANEPOEL, Ryno, 7441 West Beach, ZA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C25B 1/14 → (51) B01D 61/44

C25B 1/22 → (51) B01D 61/44

C25B 3/00 → (51) C25B 1/00

C25B 11/00 → (51) C25B 1/00

C25B 11/03 → (51) C25B 1/00

C25B 11/04 → (51) C25B 1/00

C25B 13/00 → (51) C25B 1/00

C25C 3/26 → (51) C22B 34/12

C25C 5/04 → (51) C22B 34/12

C25D 17/00 → (51) C25B 1/00

C30B 29/04 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **1 537 258 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 03763891.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007854 16.07.2003
(87) WO 2004/007816 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209021
09.04.2003 US 461504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN, INSBESONDERE FÜR DIE OPTIK, ELEKTRONIK UND OPTOELEKTRONIK*
• *METHOD OF FABRICATING SUBSTRATES, IN PARTICULAR FOR OPTICS, ELECTRONICS OR OPTOELECTRONICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS, EN PARTICULIER POUR L'OPTIQUE, L'ELECTRONIQUE OU L'OPTOELECTRONIQUE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **C30B 33/00** (11) **1 537 259 A1***
C30B 29/04
(25) En (26) En
(21) 03793979.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003783 05.09.2003
(87) WO 2004/022821 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220772
21.02.2003 GB 0304029
(54) • *GEFÄRBTER DIAMANT*
• *COLOURED DIAMOND*
• *DIAMANT COLORE*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) TWITCHEN, Daniel, James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB
Martineau, Philip Maurice, Littlewick Green, Berkshire SL6 3RA, GB
Scarsbrook, Geoffrey Alan, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C30B 33/00 → (51) B24B 37/04

(51) **D01F 1/09** (11) **1 537 260 A1***
D01F 6/60
D04H 3/12
D01F 8/12
(25) En (26) En
(21) 03754576.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028909 15.09.2003
(87) WO 2004/025004 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410557 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STATISCHEN LADUNGEN IN EINEM SPUNBONDVERFAHREN*
• *METHOD OF REDUCING STATIC IN A SPUNBOND PROCESS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET STATIQUE DANS UN PROCESSUS FILE-LIE*
(71) CEREX ADVANCED FABRICS, INC., 610 Chemstrand Road, Cantonment, FL 32533, US
(72) ORTEGA, Albert, E., Pensacola, FL 32514, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D01F 2/00** (11) **1 537 261 A1***
C08L 1/02
(25) De (26) De
(21) 03763499.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000186 04.07.2003
(87) WO 2004/007818 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 AT 10512002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKORPER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SHAPED CELLULOSE BODIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES CELLULOSIQUES*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT
(72) REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, AT
REITER, Gerhard, A-4863 Seewalchen, AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Nemec, Harald, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D01F 6/12 → (51) C08F 14/00

D01F 6/60 → (51) D01F 1/09

D01F 8/12 → (51) D01F 1/09

(51) **D01F 9/127** (11) **1 537 262 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769611.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002692 11.09.2003
(87) WO 2004/025003 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211302
(54) • *DREIDIMENSIONALE FASERSTRUKTUR, ENTHALTEND FEUERFESTE FASERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN THERMOSTRUKTURELLEN VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *STRUCTURE FIBREUSE TRIDIMENSIONNELLE EN FIBRES REFRACTAIRES, PROCEDE POUR SA REALISATION ET APPLICATION AUX MATERIAUX COMPOSITES THERMOSTRUCTURAUX.*
• *STRUCTURE FIBREUSE TRIDIMENSIONNELLE EN FIBRES REFRACTAIRES, PROCEDE POUR SA REALISATION ET APPLICATION AUX MATERIAUX COMPOSITES THERMOSTRUCTURAUX.*
(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) OLRY, Pierre, F-33000 BORDEAUX, FR
BRETON, Yannick, Claude, F-45000 ORLEANS, FR
BONNAMY, Sylvie, F-45100 ORLEANS LA SOURCE, FR
NICOLAUS, Nathalie, F-69008 LYON, FR
ROBIN-BROSSE, Christian, F-33185 LE HAILLAN, FR
SION, Eric, F-69003 LYON, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D02G 3/00** (11) **1 537 263 A2***
G09G 3/34
G01N 33/543
H01L 31/00
C09K 11/00
(25) En (26) En
(21) 03810871.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025174 12.08.2003
(87) WO 2004/053929 2004/26 24.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 13.08.2002 US 402726 P
(54) • *HALBLEITER-NANOKRISTALLHETEROSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL HETEROSTRUCTURES*
• *HETEROSTRUCTURES DE NANOCRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) KIM, Sungjee, Pasadena,California 91125, US
BAWENDI, Moungi, G., Boston, MA 02116, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D02G 3/12 → (51) D02G 3/44

D02G 3/32 → (51) D02G 3/44

(51) **D02G 3/44** (11) **1 537 264 A1***
D02G 3/32
D02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 03756439.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003059 15.09.2003
(87) WO 2004/027132 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242785
13.02.2003 DE 10305872
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES GARN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE THREAD*
• *ENSEMBLE DE FILS ELECTROCONDUCTEUR*
(71) W. Zimmermann GmbH & Co.KG, Riederstr. 7, 88171 Weiler-Simmerberg, DE

(72) NUSKO, Robert, 93109 Wiesent, DE
PARZL, Adi, 93059 Regensburg, DE
MAIER, Georg, 93177 Altentann, DE
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

---

(51) **D03D 15/00** (11) **1 537 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784760.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021561 10.07.2003
(87) WO 2004/015180 2004/08 19.02.2004
(88) 13.01.2005
(30) 08.08.2002 US 214954
(54) • *FLAMMWIDRIGE TEXTILE FLûCHENGEBILDE MIT VERBESSERTER ûSTHETIK UND VERBESSERTEM KOMFORT UND DEREN HERSTELLUNG*
• *FLAME RESISTANT FABRICS WITH IMPROVED AESTHETICS AND COMFORT, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TISSUS IGNIFUGES PRESENTANT UNE ESTHETIQUE ET UN CONFORT AMELIORES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) MCKEE, Paul A., Spartanburg, SC 29304, US
GLENN, Joseph B., Belton, SC 29627, US
RICHARDSON, Mathias, Pendleton, SC 29760, US
EMERY, Nathan B., Spartanburg, SC 29301, US
DEMOTT, Roy P., Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **D04B 21/12** (11) **1 537 266 A1***
B29D 28/00
(25) De (26) De
(21) 03790534.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000239 21.08.2003
(87) WO 2004/020721 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 AT 12782002
(54) • *GEWIRKE IN FORM EINES MASCHENNETZES AUS KUNSTSTOFFBÄNDCHEN*
• *KNITTED FABRIC IN THE FORM OF A MESHED NET MADE OF SMALL PLASTIC BANDS*
• *MAILLAGE FORME D'UN RESEAU DE MAILLES DE BANDELETTES EN MATIERE SYNTHETIQUE*
(71) Landertshamer, Friedrich, Trindorf 60, 4064 Oftering, AT
(72) LANDERTSHAMER, Friedrich, A-4064 Oftering, AT
EZER, Zoltan, A-4690 Schwanenstadt, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) **D04H 1/00** (11) **1 537 267 A2***
B01J 2/12
(25) En (26) En
(21) 03790764.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000566 28.08.2003
(87) WO 2004/020724 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 28.08.2002 DK 200201259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FASERBALLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING FIBRE BALLS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES BILLES DE FIBRES*
(71) JM Engineering A/S, Industrivej 15/A, 5592 Ejby, DK
(72) MADSEN, Joern, Moeller, DK-5591 Gelsted, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

D04H 3/12 → (51) D01F 1/09

---

(51) **D04H 13/00** (11) **1 537 268 A1***
B32B 5/26 B32B 7/08
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 03794462.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024872 08.08.2003
(87) WO 2004/022832 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237455
(54) • *MEHRLAGIGER VLIESSTOFF*
• *MULTI-LAYER NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSE MULTICOUCHE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMASCHEFSKY, Craig, F., Marietta, GA 30066, US
BROWN, Lawrence, M., Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **D05B 23/00** (11) **1 537 269 A1***
D05C 9/04 A63B 37/00
(25) En (26) En
(21) 02755548.1 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003400 23.08.2002
(87) WO 2004/018757 2004/10 04.03.2004
(54) • *EINE NEUE NÄHMASCHINE ZUM DEKORATIVEM NÄHEN VON KRICKETBALLEN*
• *A NOVEL SEWING MACHINE FOR DECORATIVELY STITCHING A CRICKET BALL*
• *MACHINE A COUDRE POUR COUTURE DECORATIVE SUR BALLE DE CRICKET*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) SINGH, Hardyal, MG Avenue Durgapur 713 209 West Bengal, IN
SEHMBY, Surinder, Singh, MG Avenue Durgapur 713 209 West Bengal, IN
MUKHERJEE, Narayan, Prasad, MG Avenue Durgapur 713 209 West Bengal, IN
BALAMURUGAN, Gopalsamy, MG Avenue Durgapur 713 209 West Bengal, IN
DATTA, Uma, MG Avenue Durgapur 713 209 West Bengal, IN
ROYCHOUDHURY, Joydeb, MG Avenue 13 209 Durgapur, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D05C 9/04 → (51) D05B 23/00

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00

D06F 75/14 → (51) F22B 1/28

---

(51) **D06F 75/28** (11) **1 537 270 A1***
H01R 13/58
(25) De (26) De
(21) 03750454.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009498 27.08.2003
(87) WO 2004/025014 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 ES 200202053
24.09.2002 ES 200202179
(54) • *BÜGELEISEN*
• *HAND IRON*
• *FER A REPASSER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) AMELIBIA COCA, José, Antonio, 01003 Vitoria, ES

D06M 13/165 → (51) D06M 15/643

D06M 13/17 → (51) D06M 15/643

D06M 13/224 → (51) D06M 15/643

D06M 15/03 → (51) D06M 15/643

D06M 15/263 → (51) D06M 15/643

D06M 15/267 → (51) D06M 15/643

D06M 15/277 → (51) C08L 33/16

D06M 15/285 → (51) D06M 15/643

D06M 15/356 → (51) D06M 15/643

---

(51) **D06M 15/643** (11) **1 537 271 A2***
D06M 13/224 D06M 13/17
D06M 13/165 D06M 15/263
D06M 15/356 D06M 15/285
D06M 15/267 D06M 15/03
C11D 3/37 C11D 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769587.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002665 08.09.2003
(87) WO 2004/022839 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.09.2002 US 409164 P
(54) • *FORMULIERUNG ZUM SPÜLEN VON TEXTILIEN*
• *TEXTILE RINSING FORMULATION*
• *FORMULATION POUR LE RINCAGE DES TEXTILES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GEFFROY, Cédric, F-86000 POITIERS, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) **D06N 7/00** (11) **1 537 272 A1***
D05C 17/02 B32B 27/12
B32B 31/00 B29C 43/48
B29C 65/42
(25) En (26) En
(21) 03752419.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029163 12.09.2003
(87) WO 2004/025018 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 US 410767 P
09.09.2003 US 658084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEPPICHES*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARPET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOQUETTE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) REISDORF, Raymond, Joseph, B-B6717 Attert, BE
ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Vesenex, FR
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **D21F 5/00** (11) **1 537 273 A1***
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03784715.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001240 24.07.2003
(87) WO 2004/015196 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213962
(54) • *TROCKENPARTIE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PAPIERBAHN*
• *DRYING SECTION AND METHOD FOR DRYING A PAPER WEB*
• *SECTION ET PROCEDE DE SECHAGE D'UNE BANDE D'UNE BANDE PAPIER*
(71) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) KLERELID, Ingvar, S-653 42 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 11/00 → (51) D21F 5/00

D21H 17/03 → (51) D21J 3/00

D21H 17/74 → (51) D21J 3/00

---

(51) **D21H 21/02** (11) **1 537 274 A1***
C11D 3/386 B08B 1/02
(25) En (26) En
(21) 03736554.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014184 05.05.2003
(87) WO 2004/007839 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395289 P
11.04.2003 US 412512
(54) • *ENZYMATISCHE PRESSFILZBEHANDLUNG*
• *ENZYMATIC PRESS FELT TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE FEUTRE DE PRESSE ENZYMATIQUE*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
(72) PEASE, Jacqueline, St. Augustine, FL 32093, US
McKENDREE, G., Gunar, St. Augustine, FL 32093, US
SINGLETON, Freddie, L., Switzerland, FL 32359, US
THOMAS, George, S., West Chester, PA 19382, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21J 1/08 → (51) D21J 3/00

---

(51) **D21J 3/00** (11) **1 537 275 A1***
D21J 1/08 D21H 17/74
D21H 17/03 B60H 3/06
(25) En (26) En
(21) 03791478.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001782 01.09.2003
(87) WO 2004/020737 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 KR 2002052298
(54) • *TEILE EINES LUFTREINIGERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PARTS OF AN AIR CLEANER FOR AUTOMOBILES AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PIECES DE FILTRE A AIR D'AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kim, Jung Man, 575-6, Shinwol-4-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-094, KR
(72) Kim, Jung Man, Seoul 158-094, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **E01D 15/133** (11) **1 537 276 A1***
E01D 101/34 E01D 101/40
E01D 19/12
(25) De (26) De
(21) 03757664.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002996 10.09.2003
(87) WO 2004/027158 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242794
(54) • *ZERLEGBARE BRÜCKE*
• *BRIDGE THAT CAN BE DISMANTLED*
• *PONT DEMONTABLE*
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) STEPPACHER, Walter, 88090 Immenstaad, DE
DÜRR, Werner, 88697 Bermatingen, DE
KRAUSE, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

E01D 19/12 → (51) E01D 15/133

E01D 101/34 → (51) E01D 15/133

E01D 101/40 → (51) E01D 15/133

---

(51) **E03D 3/12** (11) **1 537 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794747.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000603 08.09.2003
(87) WO 2004/025039 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 10.09.2002 CH 153402
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG MIT EINER UNTER DRUCK STEHENDEN KAMMER, ABLAUFARMATUR FÜR EINE SPÜLVORRICHTUNG SOWIE ANLAGE MIT EINER SPÜLVORRICHTUNG UND EINER TOILETTENSCHÜSSEL*
• *FLUSHING DEVICE COMPRISING A PRESSURIZED CHAMBER, EVACUATION FITTING FOR A FLUSHING DEVICE, AND SYSTEM COMPRISING A FLUSHING DEVICE AND A TOILET BOWL*
• *DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU COMPORTANT UNE CAVITE SOUS PRESSION, ROBINETTERIE D'EVACUATION POUR CHASSE D'EAU ET INSTALLATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU ET UNE CUVE DE CHASSE D'EAU*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) GÜBELI, Albert, CH-8640 Rapperswil, CH
VON BALLMOOS, Mario, CH-8645 Jona, CH
SCHMUCKI, Peter, CH-8733 Eschenbach, CH
GROB, Stefan, CH-8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 1/80 → (51) E06B 3/66

---

(51) **E04B 5/40** (11) **1 537 278 A1***
E04G 11/44
(25) En (26) En
(21) 03722074.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000643 27.05.2003
(87) WO 2003/100184 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 AU PS254602
(54) • *VERSTÜRKTE BAUSTAHLDECKENSCHALUNG*
• *REINFORCED STRUCTURAL STEEL DECKING*
• *PLATELAGE EN ACIER DE CONSTRUCTION RENFORCE*
(71) University of Western Sydney, Second Avenue, Kingswood, New South Wales 2747, AU
(72) PATRICK, Mark, Springwood, New South Wales 2777, AU
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **E04C 2/38** (11) **1 537 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773620.4 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009908 06.09.2003
(87) WO 2004/025046 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241735
(54) • *BAUSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON GEB UDEN*
• *CONSTRUCTION SYSTEM FOR ERECTING BUILDINGS*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION DESTINE A LA CONSTRUCTION D'IMMEUBLES*
(71) Möbus, Daniela, Traifelbergstrasse 57, 72805 Lichtenstein, DE
Petersen, Jens, Beim Schloss 1, 72074 Tübingen, DE
Wulle, Rainer, Wunnensteinstrasse 10, 71679 Asperg, DE
Weinmann, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
(72) WEINMANN, Karl, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
GROSCHUP, Herbert, 74072 Heilbronn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E04G 7/22** (11) **1 537 280 A1***
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 02758941.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000568 29.08.2002
(87) WO 2004/025049 2004/13 25.03.2004
(54) • *GERÜST UND QUERTRÄGER FÜR EIN SOLCHES GERÜST SOWIE VERFAHREN ZUM BAUEN EINES GERÜSTS*
• *SCAFFOLD, AND GIRDER INTENDED FOR SUCH A SCAFFOLD, AND METHOD FOR BUILDING A SCAFFOLD*
• *ECHAFAUDAGE, POUTRE POUR ECHAFAUDAGE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI*
(71) Verenigde Bedrijven van Thiel B.V., Bosscheweg 38-40, 5741 SX Beek en Donk, NL
(72) VAN DEN GOORBERGH, Anton, Jacobus, NL-5901 HC Oosterhout, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04G 11/06** (11) **1 537 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794971.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009586 29.08.2003
(87) WO 2004/025050 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240372
(54) • *RUNDSCHALUNG*
• *CIRCULAR FORMWORK*
• *COFFRAGE CIRCULAIRE*
(71) PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH, Kreuzbühlstrasse 5, D-77790 Steinach, DE
(72) JARUZEL, Kurt, 77716 Haslach i.K., DE
GRIESSBAUM, Josef, 77716 Hofstetten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

E04G 11/44 → (51) E04B 5/40

(51) **E04G 21/04** (11) **1 537 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790779.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006925 30.06.2003
(87) WO 2004/020765 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240180
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KNICKMASTS*
• *DEVICE FOR ACTUATING AN ARTICULATED MAST*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE FLECHE ARTICULEE*
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE
RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E05B 9/00** (11) **1 537 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795606.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025236 13.08.2003
(87) WO 2004/025057 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243925
(54) • *HEBELGRIFFSTÜTZMECHANISMUS*
• *LEVER HANDLE SUPPORT MECHANISM*
• *MECANISME DE SUPPORT POUR BOUTON DE POIGNEE*
(71) Sargent Manufacturing Company, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) HUANG, Richard, Hai, West Haven, CT 06516, US
NUNEZ, Paul, Orange, CT 06477, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05C 17/36** (11) **1 537 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272570.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 2001/001737 04.12.2001
(87) WO 2002/053862 2002/28 11.07.2002
(88) 06.09.2002
(30) 08.01.2001 US 756030
(54) • *TÜR- ODER TORHALTER*
• *DOOR OR GATE RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR PORTE OU BARRIERE*
(71) Lahey & Sharpe Enterprises and Investments Inc., 672 Lahey Road, P.O. Box 66, Madoc, Ontario K0K 2K0, CA
(72) LAHEY, Thomas James, Madoc, Ontario K0K 2K0, CA
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **E05C 17/48** (11) **1 537 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792303.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008931 12.08.2003
(87) WO 2004/018812 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DK 200201219
(54) • *EINE VERRIEGELNVORRICHTUNG FÜR FENSTER*
• *WINDOW LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FENETRE*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) HOLM, Claus, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **E05D 15/06** (11) **1 537 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794898.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009205 20.08.2003
(87) WO 2004/025060 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242208
(54) • *WAND- ODER TÜRELEMENT MIT LAUFROLLEN*
• *WALL OR DOOR ELEMENT, PROVIDED WITH CASTORS*
• *ELEMENT DE PAROI OU DE PORTE A GALETS DE ROULEMENT*
(71) Raumplus GmbH & Co. KG, Vorweide 4, 28259 Bremen, DE
(72) GERHART, Günter, 66424 Homburg, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E05F 3/00 → (51) A47B 96/00

E06B 3/263 → (51) E06B 5/16

(51) **E06B 3/66** (11) **1 537 287 A1***
E04B 1/80 F16L 59/06
E06B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03715870.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) PL 2003/000028 27.03.2003
(87) WO 2003/104599 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 PL 35437502
(54) • *GASWÄRMEDÄMMUNGSSYSTEM, INSBESONDERE BEI ISOLIERVERGLASUNGEN*
• *A SYSTEM OF GASEOUS THERMAL INSULATION, ESPECIALLY OF INSULATED GLASS UNITS*
• *SYSTEME D'ISOLATION THERMIQUE GAZEUSE, CONSTITUE EN PARTICULIER D'UNITES EN VERRE ISOLEES*
(71) CNT Spolka z o.o., ul. Lea 210B, 30-133 Krakow, PL
(72) PASZKOWSKI, Mariusz, PL-30-052 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

E06B 5/00 → (51) E06B 3/66

(51) **E06B 5/16** (11) **1 537 288 A1***
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 03760981.5 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) PL 2003/000050 09.06.2003
(87) WO 2004/001173 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 PL 35463302
(54) • *SATZ VON RAHMEN- UND FL GELABSCHNITTEN UND ELEMENTEN IN BRANDSICHEREREN BAUTEN*
• *SET OF FRAME AND WING SECTIONS AND ELEMENTS IN FIREPROOF CONSTRUCTIONS*
• *ENSEMBLE DE SECTIONS ET D'ELEMENTS D'AILE ET D'OSSATURE DANS DES CONSTRUCTIONS RESISTANTES AU FEU*
(71) METALPLAST - BIELSKO SPOLKA AKCYJNA, ul. Warszawska 153, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) CHWASTEK, Jenusz, Pl-43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(51) **E21B 1/00** (11) **1 537 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757498.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018577 10.06.2003
(87) WO 2003/104603 2003/51 18.12.2003
(88) 05.08.2004
(30) 10.06.2002 US 166193
(54) • *NEUES UND VERBESSERTES VERFAHREN MIT EINEM INTEGRIERTEN ODER SONST WIE KOMBINIERTEN ABLENKKEIL UND FRûSBOHRER ZUM ABLENKBOHREN ODER RICHTUNGSBOHREN VON BESTEHENDEN BOHRL CHERN*
• *NEW AND IMPROVED METHOD AND APPARATUS INVOLVING AN INTEGRATED OR OTHERWISE COMBINED EXIT GUIDE AND SECTION MILL FOR SIDETRACKING OR DIRECTIONAL DRILLING FROM EXISTING WELLBORES*
• *NOUVEAU PROCEDE AMELIORE ET APPAREIL COMPRENANT UN GUIDE DE SORTIE ET UN LAMINOIR A PROFILES COMBINES, INTEGRES OU AUTRE POUR LA DEVIATION OU LE SONDAGE DEVIE A PARTIR DE PUITS DE FORAGE EXISTANTS*
(71) Re-Entry Technologies, Inc., 17919 Mossy Ridge Lane, Houston, Texas 77095, US
(72) KENNEDY, Michael, D., Houston, TX 77095, US
SHAPPERT, Neil, D., Missouri City, TX 77459, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **E21B 19/16** (11) **1 537 290 A1***
E21B 21/01 E21B 19/24
(25) En (26) En
(21) 03749631.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028653 12.09.2003
(87) WO 2004/025071 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242303
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHREN*
• *AUTOMATED PIPE JOINING SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) JANSCH, Manfred, 30826 Garbsen, DE
WILSCHINSKY, Holger, 38723 Seesen, DE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 19/24 → (51) E21B 19/16

---

(51) **E21B 21/00** (11) **1 537 291 A1***
E21B 43/00
(25) En (26) En
(21) 03771142.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003090 16.07.2003
(87) WO 2004/011766 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217288
13.03.2003 GB 0305811
(54) • *BOHRVERFAHREN*
• *DRILLING METHOD*
• *PROCEDE DE FORAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) HEAD, Philip, Virginia Water, Surrey GU25 4PW, GB
LURIE, Paul, George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 21/01 → (51) E21B 19/16

---

(51) **E21B 21/10** (11) **1 537 292 A1***
E21B 34/14
(25) En (26) En
(21) 03750885.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003786 01.09.2003
(87) WO 2004/022907 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220447
(54) • *BY-PASS KUGELBEDIENUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM BOHRGESTÄNGE*
• *BALL OPERATED BY-PASS TOOL FOR USE IN DRILLSTRING*
• *OUTIL DE DERIVATION A COMMANDE PAR BILLES UTILISE DANS UN TRAIN DE FORAGE*
(71) Lee, Paul Bernard, 15 Blue Ridge Place, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(72) Lee, Paul Bernard, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 34/14 → (51) E21B 21/10

---

(51) **E21B 41/00** (11) **1 537 293 A1***
E21B 43/00 E21B 43/14
E21B 43/30
(25) En (26) En
(21) 03754468.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028138 09.09.2003
(87) WO 2004/025077 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 244083
(54) • *DREIDIMENSIONALES BOHRLOCHSYSTEM ZUM ZUGANG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *THREE-DIMENSIONAL WELL SYSTEM FOR ACCESSING SUBTERRANEAN ZONES*
• *SYSTEME DE PUITS TRIDIMENSIONNEL POUR UN ACCES A DES ZONES SOUTERRAINES*
(71) CDX Gas, LLC, Suite 190, 5485 Beltine Road, Dallas, TX 75254-7687, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 43/00 → (51) E21B 21/00

E21B 43/00 → (51) E21B 41/00

E21B 43/14 → (51) E21B 41/00

E21B 43/30 → (51) E21B 41/00

F01C 1/344 → (51) F01C 11/00

---

(51) **F01C 11/00** (11) **1 537 294 A1***
F01C 1/344 F01C 21/10
F01C 21/08 F01C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03759169.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) TR 2003/000071 09.09.2003
(87) WO 2004/022919 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 TR 200202132
08.09.2003 TR 200301486
(54) • *DREHFLÜGELMOTOR UND THERMODYNAMISCHER ZYKLUS*
• *ROTARY VANE ENGINE AND THERMODYNAMIC CYCLE*
• *MOTEUR ROTATIF A PALETTES ET CYCLE THERMODYNAMIQUE ASSOCIE*
(71) Akmandor, Ibrahim Sinan, Planlamacilar Sitesi, 160 Sokak No3, 06810 Beysukent, TR
Ersöz, Nazmi, Kumlubel Mahallesi, Nimet Sokak No27, 26220 Eskisehir, TR
(72) Akmandor, Ibrahim Sinan, 06810 Beysukent, TR
Ersöz, Nazmi, 26220 Eskisehir, TR
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

F01C 13/00 → (51) F01C 11/00

---

(51) **F01C 21/08** (11) **1 537 295 A1***
B62D 6/02 B62D 5/06
(25) De (26) De
(21) 03797229.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008755 07.08.2003
(87) WO 2004/027216 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238821
(54) • *HYDRAULISCHES SERVOLENKSYSTEM F R KRAFTFAHRZEUGE*
• *HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) SCHMID, Johannes, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

F01C 21/08 → (51) F01C 11/00

F01C 21/10 → (51) F01C 11/00

---

(51) **F01D 5/08** (11) **1 537 296 A1***
F02C 7/18 F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 03751268.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/011657 11.09.2003
(87) WO 2004/025086 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 238651
(54) • *DICHTUNGSLUFTVERSORGUNGSSYSTEM IN EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE SEALING AIR SUPPLY SYSTEM*

- *SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'AIR D'ETANCHEITE DANS UNE TURBINE A GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YURI, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
LAURELLO, Vincent, Mitsubishi Power Systems, Inc., Miami, FL 33156, US
HADA Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **F01D 11/00** (11) **1 537 297 A1***
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 03731154.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/014853 12.05.2003
(87) WO 2004/025087 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243654
(54) • *VORGESPANNTE VERSCHLEISSBESTÄNDIGE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *BIASED WEAR RESISTANT TURBINE SEAL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION DE TURBINE RESISTANT A L'USURE ET SOUMIS A L'ACTION D'UN RESSORT*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) PAPROTNA, Hubertus, E., Winter Springs, FL 32708, US
MORRISON, Michael, J., Orlando, FL 32825, US
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

F01D 11/00 → (51) F16J 15/08

F01D 11/02 → (51) F01D 5/08

---

(51) **F01L 1/34** (11) **1 537 298 A1***
F01L 1/352
(25) De (26) De
(21) 03750302.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002875 29.08.2003
(87) WO 2004/027222 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242659
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN DES VERHÄLTNISSES DER WINKELGESCHWINDIGKEITEN ZWISCHEN NOCKEN- UND KURBELWELLE*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE ANGULAR VELOCITY RATIO BETWEEN A CAMSHAFT AND A CRANKSHAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE POUR REGLER LE RAPPORT DES VITESSES ANGULAIRES ENTRE UN ARBRE A CAME ET UN VILEBREQUIN*
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
(72) AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE
GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE
NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE
WILKE, Markus, 72622 Nürtingen, DE
(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) **F01L 1/352** (11) **1 537 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797163.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002606 04.08.2003
(87) WO 2004/027223 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242660
04.04.2003 DE 10315317
(54) • *PHASENVERSTELLVORRICHTUNG*
• *PHASE DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECALAGE DE PHASE P*
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
WILKE, Markus, 72622 Nürtingen, DE
(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/352 → (51) F01L 1/34

---

(51) **F01L 9/02** (11) **1 537 300 A1***
F01L 25/02
(25) De (26) De
(21) 03714677.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000699 05.03.2003
(87) WO 2004/022929 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239747
(54) • *HYDRAULISCHER VENTILSTELLER ZUM BETÄTIGEN EINES GASWECHSELVENTILS*
• *HYDRAULIC VALVE ACTUATOR FOR ACTUATING A GAS EXCHANGE VALVE*
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DE SOUPAPE SERVANT A ACTIONNER UNE SOUPAPE D'ECHANGE DE GAZ*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE

F01L 25/02 → (51) F01L 9/02

---

(51) **F01M 13/04** (11) **1 537 301 A1***
B04B 5/08 B04B 9/10
B01D 45/14
(25) En (26) En
(21) 03725952.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000764 12.05.2003
(87) WO 2004/001202 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201933
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KURBELGEHûUSEGAS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAZ DU CARTER*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01N 3/022 → (51) B01D 53/94

F01N 3/025 → (51) F01N 3/031

F01N 3/025 → (51) F01N 9/00

F01N 3/027 → (51) F01N 9/00

---

(51) **F01N 3/029** (11) **1 537 302 A1***
F01N 3/08 F16K 11/074
F16K 3/08
(25) De (26) De
(21) 03709620.3 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000484 18.02.2003
(87) WO 2004/022933 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240131
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTEILEN VON GASSTRÖMEN*
• *DEVICE FOR DIVIDING GAS FLOWS*
• *DISPOSITIF POUR DIVISER UN FLUX GAZEUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) **F01N 3/031** (11) **1 537 303 A1***
F01N 3/08 F01N 3/20
F01N 3/025 F01N 3/035
F01N 3/032
(25) De (26) De
(21) 03794765.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002102 24.06.2003
(87) WO 2004/025090 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241898
(54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM AND METHOD FOR THE CLEANING OF EXHAUST GASES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGE, Joerg, 71735 Eberdingen, DE
KHATCHIKIAN, Peter, 03044 Cottbus, DE

F01N 3/032 → (51) F01N 3/031

F01N 3/035 → (51) B01D 53/94

F01N 3/035 → (51) F01N 3/031

F01N 3/035 → (51) F01N 3/20

F01N 3/035 → (51) F02B 1/12

F01N 3/08 → (51) F01N 3/029

F01N 3/08 → (51) F01N 3/031

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

---

(51) **F01N 3/20** (11) **1 537 304 A1***
F01N 3/28 F01N 3/035
F01N 3/08 F02B 1/12
(25) En (26) En
(21) 03750930.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004002 15.09.2003
(87) WO 2004/025093 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221228
18.02.2003 GB 0303660
(54) • *SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE UND ABGASSYSTEM HIERZU*
• *COMPRESSION IGNITION ENGINE AND EXHAUST SYSTEM THEREFOR*

- *MOTEUR A ALLUMAGE PAR COMPRESSION ET SYSTEME D'ECHAPPEMENT*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 5YR, GB
TWIGG, Martyn, Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

---

(51) **F01N 3/20** (11) **1 537 305 A1***
B01D 53/94
F01N 3/08
F01N 3/28

(25) De (26) De

(21) 03794802.3 (22) 02.09.2003

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

(86) DE 2003/002903 02.09.2003

(87) WO 2004/025092 2004/13 25.03.2004

(30) 05.09.2002 DE 10241065

(54)
- *ABGASNACHBEHANDLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN HIERZU*
- *EXHAUST GAS POST-TREATMENT ARRANGEMENT AND METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME DE RETRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE

(72) ORLANDINI, Igor, 70329 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/031

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01N 3/28 → (51) F02B 1/12

---

(51) **F01N 9/00** (11) **1 537 306 A1***
F01N 3/027 F01N 3/025

(25) Fr (26) Fr

(21) 03775491.8 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050030 14.08.2003

(87) WO 2004/016919 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 FR 0210337

(54)
- *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER REGENERATIONSAUSL SEZEIT EINER FILTERVORRICHTUNG UND FILTERVORRICHTUNG ZUR DURCHF HRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DETERMINING REGENERATION TRIGGERING TIME OF A FILTERING DEVICE AND FILTERING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR DETERMINER L INSTANT DU DECLENCHEMENT DE LA REG ENERATION D UN DISPOSITIF DE FILTRATION ET DISPOSITIF DE FIL TRATION PERMETTANT DE METTRE EN &OELIG;UVRE CE PROCEDE*

(71) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
Recycl'Air, 111 Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR

(72) GARABEDIAN, Christian, Charles, F-25420 Voujeaucourt, FR
TEBOUL, Daniel, F-30100 Ales, FR

(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) **F01P 7/16** (11) **1 537 307 A1***

(25) En (26) En

(21) 03793847.9 (22) 18.08.2003

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

(86) GB 2003/003586 18.08.2003

(87) WO 2004/022940 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 GB 0220480

(54)
- *MOTORK HLSYSTEME*
- *ENGINE COOLING SYSTEMS*
- *CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT MOTEUR*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) HUTCHINS, William Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB

(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53G16/4) Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 ORG, GB

---

(51) **F01P 7/16** (11) **1 537 308 A1***

(25) En (26) En

(21) 03793848.7 (22) 18.08.2003

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

(86) GB 2003/003587 18.08.2003

(87) WO 2004/022941 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 GB 0220521

(54)
- *MOTORKÜHLSYSTEME*
- *ENGINE COOLING SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEURS*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) HUTCHINS, William Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB

(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 ORR, GB

---

(51) **F02B 1/12** (11) **1 537 309 A1***
F01N 3/28 F01N 3/035

(25) En (26) En

(21) 03750932.0 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004006 15.09.2003

(87) WO 2004/025096 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 GB 0221228
18.02.2003 GB 0303660

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN EINER SELBSTGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
- *PROCESS FOR TREATING COMPRESSION IGNITION ENGINE EXHAUST GAS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A ALLUMAGE PAR COMPRESSION*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1 5BQ, GB

(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Bassingbourn, Royston SG8 7XU, GB
TWIGG, Martyn, Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

F02B 1/12 → (51) F01N 3/20

---

(51) **F02B 29/04** (11) **1 537 310 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03755650.3 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002401 29.07.2003

(87) WO 2004/020802 2004/11 11.03.2004

(30) 29.08.2002 FR 0210732

(54)
- *ANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT TURBOLADER*
- *AIR INLET SYSTEM FOR A TURBOCHARGER-EQUIPPED HEAT ENGINE*
- *CIRCUIT D AIR D ADMISSION POUR MOTEUR THERMIQUE A TURBO COMPRESSEUR*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
GESSIER, Bertrand, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

---

(51) **F02B 37/04** (11) **1 537 311 A1***
F02B 39/12

(25) De (26) De

(21) 03747999.5 (22) 10.09.2003

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

(86) EP 2003/010066 10.09.2003

(87) WO 2004/025097 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 DE 10261979

(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) KLOFT, Manfred, 38154 Königslutter, DE
NOODT, Florian, 38173 Sickte, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F02B 39/12 → (51) F02B 37/04

F02C 7/18 → (51) F01D 5/08

---

(51) **F02D 11/10** (11) **1 537 312 A1***

(25) De (26) De

(21) 03714632.1 (22) 03.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) DE 2003/000290 03.02.2003

(87) WO 2004/016923 2004/09 26.02.2004

(30) 24.07.2002 DE 10233576

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE UNITE D'ENTRAINEMENT DANS UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
MUEHLBAUER, Christian, 70771 Echterdingen, DE
KUSTOSCH, Mario, 71706 Markgroeningen, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 35/00** (11) **1 537 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807804.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009414 26.08.2003
(87) WO 2004/033880 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242234
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABGASRÜCKFÜHRMENGE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING AN AMOUNT OF EXHAUST GAS RECIRCULATION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE GAZ D'ECHAPPEMENT A RECYCLER POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BARBA, Christian, 70736 Fellbach, DE
DIETZ, Martin, 70329 Stuttgart, DE
MOLL, Günter, 70374 Stuttgart, DE

F02D 35/00 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 35/02** (11) **1 537 314 A1***
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 03793578.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001713 26.05.2003
(87) WO 2004/022951 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240492
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER ZYLINDERSENSORIK EINER ZYLINDERINDIVIDUELL BETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CALIBRATION OF THE CYLINDER SENSORS ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INDIVIDUAL CYLINDER OPERATION IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR CALIBRER LE SYSTEME DE DETECTION DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UNE AUTOMOBILE, DONT LES CYLINDRES FONCTIONNENT DE FACON INDIVIDUELLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAMITZ, Jens, 75428 Illingen, DE
SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE
SCHUELER, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 537 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793813.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009889 05.09.2003
(87) WO 2004/022954 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ENSEMBLE MOTEUR*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) JAHN, Steffen, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 537 316 A1***
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 03757808.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009988 09.09.2003
(87) WO 2004/027239 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242227
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALTENSCHMIDT, Frank, 88400 Biberach, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 41/18** (11) **1 537 317 A1***
F02D 41/14 F02D 33/02
F02D 35/00 F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 03750440.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009415 26.08.2003
(87) WO 2004/033881 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242233
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LUFTAUFWANDSÄNDERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR DETERMINING A CHANGE IN AIR CONSUMPTION FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN CHANGEMENT DE CONSOMMATION D'AIR POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BARBA, Christian, 70736 Fellbach, DE
DIETZ, Martin, 70329 Stuttgart, DE
MOLL, Günter, 70374 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 537 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793447.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002254 07.07.2003
(87) WO 2004/022957 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240493
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE

F02D 41/20 → (51) H01L 41/04

F02D 41/22 → (51) F02D 41/18

F02D 41/34 → (51) F02D 35/02

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/38** (11) **1 537 319 A1***
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 03793584.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002230 03.07.2003
(87) WO 2004/022958 2004/12 18.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240311
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
WENZLER, Thomas, 71296 Heimsheim, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 537 320 A2***
(25) De (26) De
(21) 03775149.2 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009918 06.09.2003
(87) WO 2004/027237 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242226
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FREMDGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHODS FOR OPERATING A SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDES POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALTENSCHMIDT, Frank, 88400 Biberach, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02D 45/00 → (51) B60T 17/22

(51) **F02M 25/07** (11) **1 537 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752301.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028669 12.09.2003
(87) WO 2004/025109 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 409981 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ABGASR CKF HRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERNAL EXHAUST GAS RECIRCULATION*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECYCLAGE INTERNE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
(72) YANG, Zhou, South Windsor, CT 06074, US
RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US
HUANG, Shengqiang, West Simsbury, CT 06092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F02M 27/00** (11) **1 537 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747969.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009857 05.09.2003
(87) WO 2004/022964 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241535
12.08.2003 DE 10337320
(54) • *VERWENDUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS ZUR KLIMA- UND UMWELTVERBESSERUNG*
• *USE OF AN INFORMATION SUPPORT FOR CLIMATIC AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT*
• *UTILISATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS POUR PRESERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F02M 37/08 → (51) F02M 37/10

---

(51) **F02M 37/10** (11) **1 537 323 A1***
F02M 37/08
(25) De (26) De
(21) 03794796.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002818 22.08.2003
(87) WO 2004/025111 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240831
(54) • *AGGREGAT ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK ZUR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *UNIT FOR PUMPING FUEL FROM A FUEL TANK TO THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE SERVANT A ACHEMINER DU CARBURANT ENTRE UN RESERVOIR DE CARBURANT ET UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHELHAS, Peter, 70329 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 61/18

---

(51) **F02M 55/00** (11) **1 537 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 03708025.6 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000429 13.02.2003
(87) WO 2004/022967 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239777
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG EINES FÖRDERAGGREGATES*
• *DEVICE FOR VENTILATION OF A SUPPLY UNIT*
• *DISPOSITIF POUR VENTILER UNE UNITE D'ACHEMINEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERZ, Armin, 71384 Weinstatt, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) F16L 19/025

---

(51) **F02M 55/02** (11) **1 537 325 A1***
F02M 63/02 F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 03714634.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000382 11.02.2003
(87) WO 2004/020816 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239429
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
BOEHM, Thomas, 71229 Leonberg, DE

F02M 61/10 → (51) F02M 61/18

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

---

(51) **F02M 61/18** (11) **1 537 326 A1***
F02M 61/10 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 03761365.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001333 24.04.2003
(87) WO 2004/027255 2004/14 01.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240827
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
BOTHE, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
BOHNSACK, Ruediger, 96149 Breitenguessbach, DE

---

(51) **F02M 61/18** (11) **1 537 327 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 03794766.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002129 26.06.2003
(87) WO 2004/025114 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241462
(54) • *INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN BRENNRÄUME VON BRENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE SERVOVENTILGESTEUERTER COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *INJECTOR, ESPECIALLY A COMMON RAIL INJECTOR CONTROLLED BY A SERVO VALVE, FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBERS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR POUR INJECTER DU CARBURANT DANS LES CHAMBRES DE COMBUSTION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER INJECTEUR DU TYPE A RAMPE COMMUNE D'ALIMENTATION (COMMON RAIL) COMMANDE PAR SERVO-SOUPAPE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHL, Karl-Heinz, 96274 Itzgrund-Lahm, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE
KRISTEN, Olivier, 95326 Kulmbach, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 55/02

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02

---

(51) **F02N 11/04** (11) **1 537 328 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758270.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002572 26.08.2003
(87) WO 2004/018868 2004/10 04.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210584
10.03.2003 FR 0303039
(54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT UMKEHRBETRIEB*
• *CONTROL DEVICE FOR A REVERSIBLE ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE REVERSIBLE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Creteil Cedex, FR
Sebille, Dominique, 12, rue Victor Carmignac, 94110 Arcueil, FR
(72) SEBILLE, Dominique, F-94110 Arcueil, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) **F02P 23/04** (11) **1 537 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790742.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002828 25.08.2003
(87) WO 2004/020820 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239410
(54) • *VORRICHTUNG ZUM Z NDEN EINES LUFT-KRAFTSTOFF-GEMISCHS IN EIN EM VERBRENNUNGSMOTOR MITTELS EINER HOCHFREQUENTEN ELEKTRISCHEN ENERGIEQUELLE*
• *DEVICE FOR IGNITING AN AIR-FUEL-MIXTURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE BY MEANS OF A HIGH FREQUENCY ELECTRIC ENERGY SOURCE*
• *DISPOSITIF POUR ENFLAMMER UN MELANGE AIR-CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AU MOYEN D'UNE SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
THIEL, Michael, 71229 Leonberg, DE
HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
RUOSS, Hans-Oliver, 70569 Stuttgart, DE
LINKENHEIL, Klaus, 70329 Stuttgart, DE

---

(51) **F03B 3/02** (11) **1 537 330 A1***
F03B 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795047.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002707 12.09.2003
(87) WO 2004/025116 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211382
(54) • *FRANCIS-RAD UND SOLCH EIN RAD UMFASSENDE HYDRAULISCHE MASCHINE*
• *FRANCIS WHEEL AND HYDRAULIC MACHINE COMPRISING ONE SUCH WHEEL*
• *ROUE DE TYPE FRANCIS*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PAQUET, François, F-38800 Champagnier, FR
MICHEL, Bernard, F-38410 Vaulnaveys le Bas, FR
(74) Myon, Gérard, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F03B 3/12 → (51) F03B 3/02

F03D 9/00 → (51) F03D 11/02

---

(51) **F03D 11/02** (11) **1 537 331 A1***
F03D 9/00
H02K 7/116
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 03797168.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002722 13.08.2003
(87) WO 2004/027260 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242707
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT KONZENTRISCHER GETRIEBE-/GENERATOR-ANORDNUNG*
• *WIND ENERGY INSTALLATION COMPRISING A CONCENTRIC GEARBOX/GENERATOR ARRANGEMENT*
• *EOLIENNE COMPORTANT UN ENSEMBLE CONCENTRIQUE ENGRENAGE-GENERATEUR*
(71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) **F04B 1/04** (11) **1 537 332 A1***
F04B 1/053
F16C 19/54
F16C 21/00
(25) De (26) De
(21) 03798133.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(86) EP 2003/009480 27.08.2003
(87) WO 2004/029453 2004/15 08.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241306
(54) • *MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGELTE FAHRZEUGBREMSSYSTEME*
• *MOTOR/PUMP UNIT, PARTICULARLY FOR ANTI-SKID VEHICLE BRAKE SYSTEMS*
• *GROUPE MOTOPOMPE, NOTAMMENT POUR SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULES, A REGULATION ANTIPATINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

F04B 1/04 → (51) F04B 53/16

F04B 1/053 → (51) F04B 1/04

F04B 7/00 → (51) F04B 49/06

---

(51) **F04B 49/06** (11) **1 537 333 A1***
F04B 53/10
F04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03795089.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003949 11.09.2003
(87) WO 2004/025122 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221165
(54) • *FLUIDARBEITSMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *FLUID-WORKING MACHINE AND OPERATING METHOD*
• *MACHINE DE TRAVAIL FLUIDIQUE ET METHODE D'UTILISATION*
(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Sanderson Building, Mayfield Road, Edinburgh EH9 3JL, GB
(72) STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH10 5JB, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
ALMOND, Jonathan, Paul, Edinburgh EH13 0RB, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F04B 53/10 → (51) F04B 49/06

---

(51) **F04B 53/16** (11) **1 537 334 A1***
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 03739364.2 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000383 11.02.2003
(87) WO 2004/022975 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239728
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PUMP, ESPECIALLY FOR A FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HABERER, Helmut, 70839 Gerlingen-Gehenbuehl, DE

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

---

(51) **F04C 15/04** (11) **1 537 335 A1***
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 03740393.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006971 01.07.2003
(87) WO 2004/020831 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239364
(54) • *EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER PUMPLEISTUNG EINER SCHMIERMITTELPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE PUMPING CAPACITY OF A LUBRICANT PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE DE POMPAGE D'UNE POMPE A LUBRIFIANT D'AUTOMOBILE*
(71) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70345 Stuttgart, DE
(72) SCHOLL, Peter, 76185 Karlsruhe, DE

---

(51) **F04D 29/60** (11) **1 537 336 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758280.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002586 27.08.2003
(87) WO 2004/020839 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210713
(54) • *BEFESTIGUNGSANLAGE FÜR VAKUUMPUMPE*
• *DEVICE FOR FIXING A VACUUM PUMP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE POMPE A VIDE*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MATHES, Rainer, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
DAUVILLIER, Olivier, F-74150 Marcellaz Albanais, FR
DULAC, Eric, F-7400 Annecy, FR
BOUILLE, André, F-74000 Annecy, FR
SAVRY, Christian, F-74000 Annecy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) **F15B 13/04** (11) **1 537 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807769.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008550 01.08.2003
(87) WO 2004/033921 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241977
(54) • *HOCHDYNAMISCHE SERVO-VENTILSTEUERVORRICHTUNG*
• *HIGHLY DYNAMIC VALVE SERVOCONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVOCOMMANDE HAUTEMENT DYNAMIQUE A SOUPAPES*
(71) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, 71034 Böblingen, DE
(72) MURRENHOFF, Hubertus, 52075 Aachen, DE
BOES, Christoph, 71154 Nufringen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16B 7/04 → (51) E04G 7/22

(51) **F16C 11/06** (11) **1 537 338 A1***
F16D 3/84
(25) De (26) De
(21) 03753289.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003010 10.09.2003
(87) WO 2004/027275 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242578
(54) • *KUGELGELENKSCHUTZKAPPE*
• *PROTECTIVE CAP FOR A BALLJOINT*
• *CAPOT DE PROTECTION DE JOINT A ROTULE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BOHNE, Manfred, 49448 Quernheim, DE
SPREMBERG, Carsten, 49545 Tecklenburg, DE

F16C 19/54 → (51) F04B 1/04

F16C 21/00 → (51) F04B 1/04

F16D 3/84 → (51) F16C 11/06

(51) **F16D 7/02** (11) **1 537 339 A1***
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 03757785.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009815 04.09.2003
(87) WO 2004/022993 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 20213744 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERLASTUNGSSCHUTZ ZAHNMEDIZINISCHER INSTRUMENTE*
• *DEVICE FOR PROTECTING DENTAL INSTRUMENTS FROM BEING OVERLOADED*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'INSTRUMENTS DENTAIRES CONTRE TOUTE SURCHARGE*
(71) Behr, Gabriele, Dekan-Wenzl-Weg 2A, 82211 Herrsching, DE
(72) Behr, Gabriele, 82211 Herrsching, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16D 55/226 → (51) F16D 65/21

(51) **F16D 65/16** (11) **1 537 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 03776858.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009820 04.09.2003
(87) WO 2004/027281 2004/14 01.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242397
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
(71) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 27 Hishult, SE
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 537 341 A1***
F16D 55/226 F16D 66/00
(25) De (26) De
(21) 03766308.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR
(86) EP 2003/008252 25.07.2003
(87) WO 2004/013513 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234335
05.03.2003 DE 10309831
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
• *ACTUATION UNIT FOR AN ELECTROMECHANICALLY-ACTUATED DISC BRAKE*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN A DISQUE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
SCHACK, Peter, 63500 Seligenstadt, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
POHLMANN, Andreas, 65760 Eschborn, DE
GÖRLACH, Johannes, 35428 Langgöns, DE

F16D 66/00 → (51) F16D 65/21

F16F 9/02 → (51) B21D 24/02

(51) **F16F 15/32** (11) **1 537 342 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769608.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002689 10.09.2003
(87) WO 2004/025139 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211208
(54) • *RADAUSWUCHTUNGSVORRICHTUNG AUS ZINK ODER LEGIERUNG VON ZINK, RAD MIT SOLCHER VORRICHTUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG*
• *WHEEL BALANCING DEVICE MADE OF ZINC OR ZINC ALLOY, SET OF SUCH DEVICES, WHEEL EQUIPPED WITH SAME AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF D EQUILIBRAGE EN ZINC OU ALLIAGE DE ZINC POUR ROUE, JEU DE TELS DISPOSITIFS, ROUE EQUIPEE D UN TEL DISPOSITIF ET UN PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fonderie de Gentilly, Z.I. du Bois de l'Epine, 13 et 14, rue Jules Guesde, 91130 Ris-Orangis, FR
(72) LE MOAL, Gilles, F-78000 Versailles, FR
COULAUD, Alain, F-78150 Rocquencourt, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16G 5/06** (11) **1 537 343 A1***
F16G 5/20
(25) En (26) En
(21) 03784629.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010167 08.08.2003
(87) WO 2004/015300 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002230911
02.06.2003 JP 2003156499
(54) • *TREIBRIEMEN*
• *TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION*
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SATO, Yoshitaka, c/o Nara Factory, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
SATO, Masami, c/o Nara Factory, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
TOKUNAGA,Tsutomu, c/o Nara Factory, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
FURUKAWA, Satoshi, c/o Nara Factory, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16G 5/20 → (51) F16G 5/06

(51) **F16H 1/00** (11) **1 537 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794807.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002913 03.09.2003
(87) WO 2004/025144 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER SCHLUPFREGELUNG BEI EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A SKID CONTROL FOR A STEPLESS GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU PATINAGE SUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 537 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807790.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008965 13.08.2003
(87) WO 2004/033935 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242297
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB*
• *BALL SCREW*
• *VIS A BILLES*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 55/24 → (51) F16H 55/28

(51) **F16H 55/28** (11) **1 537 346 A1***
F16H 55/24
(25) De (26) De
(21) 03738059.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006429 18.06.2003
(87) WO 2004/005761 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230602
08.07.2002 DE 10230600
05.06.2003 DE 10325518

(54) • *ANPRESSVORRICHTUNG*
• *THRUST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESSION*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) NGUYEN, Danh Luan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
GRAU, Marco, 73527 Schwäbish Gmünd, DE
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE
BERROTH, Erich, 73577 Birkenlohe, DE

F16H 55/50 → (51) B66B 15/04

(51) **F16H 59/08** (11) **1 537 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794900.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009213 20.08.2003
(87) WO 2004/025143 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241877
(54) • *FAHRSTUFENWÄHLEINRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DRIVING GEAR SELECTOR DEVICE FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SELECTION DU MODE DE CONDUITE DANS UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BURGBACHER, Martin, 73728 Esslingen, DE

F16H 61/00 → (51) B60T 17/22

(51) **F16J 1/16** (11) **1 537 348 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794810.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002928 03.09.2003
(87) WO 2004/025145 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241465
(54) • *KOLBENBOLZENBUCHSE*
• *GUDGEON PIN BUSH*
• *COUSSINET D'AXE DE PISTON*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ANDLER, Gerd, 65307 Bad Schwalbach, DE
WILHELM, Maik, 55270 Ober-Olm, DE
DENGLER, Andreas, 65307 Bad Schwalbach, DE
WEIL, Gerhard, 65597 Hünfelden, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 537 349 A1***
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03795578.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/023907 31.07.2003
(87) WO 2004/025147 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 244132
(54) • *MULTIDIREKTIONALE TURBINENBEILAGENDICHTUNG*
• *MULTIDIRECTIONAL TURBINE SHIM SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE DE REGLAGE DE TURBINE MULTIDIRECTIONNEL*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SMED, Jan, P., Winter Springs, FL 32708, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16J 15/08 → (51) F01D 11/00

F16K 3/08 → (51) F01N 3/029

F16K 11/074 → (51) F01N 3/029

F16K 29/00 → (51) B60T 8/36

(51) **F16L 11/08** (11) **1 537 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748001.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010076 11.09.2003
(87) WO 2004/027304 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242815
(54) • *SANITÄRSCHLAUCH*
• *SANITARY HOSE*
• *TUYAU SANITAIRE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) AKALTAN, Zafer, 77761 Schiltach, DE
(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16L 19/025** (11) **1 537 351 A1***
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 04766254.9 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051535 19.07.2004
(87) WO 2005/010421 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334622
(54) • *DRUCKLEITUNG*
• *PRESSURE LINE*
• *CONDUITE DE PRESSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILLIG, Burkhard, 63768 Hösbach, DE

(51) **F16L 41/08** (11) **1 537 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794992.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009837 04.09.2003
(87) WO 2004/025165 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241921
(54) • *HOCHDICHTE ANSCHLUSSEINRICHTUNG*
• *HIGHLY TIGHT CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT TRES ETANCHE*
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) WELLE, Stefan, 76549 Hügelsheim, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 55/04 → (51) B67D 1/08

F16L 57/06 → (51) F16L 58/10

(51) **F16L 58/10** (11) **1 537 353 A1***
F16L 57/06
(25) En (26) En
(21) 03794633.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027867 05.09.2003
(87) WO 2004/023026 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409708 P
(54) • *FLEXIBLE, KNICKBESTÛNDIGE FLUIDTRANSFERSCHLAUCHKONSTRUKTION*
• *A FLEXIBLE, KINK RESISTANT, FLUID TRANSFER HOSE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE TUYAU DE TRANSFERT DE FLUIDE SOUPLE RESISTANT AUX COUDES*
(71) Titeflex Corporation, 603 Hendee Street P.O. Box 90054, Springfield Massachusetts 01139-0054, US
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) BLANCHARD, Ralph, T., Feeding Hills, MA 01030, US
FONFARA, Michael, Chicopee, MA 01013, US
RABE, Richard, L., LaCrosse, WI 54601, US
CUCCIOLI, Fernando, A., Midland, MI 48640, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 7SL, GB

F16L 59/06 → (51) E06B 3/66

F16M 13/02 → (51) B25H 1/00

(51) **F21S 4/00** (11) **1 537 354 A1***
F21V 31/04
(25) En (26) En
(21) 03793997.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003829 03.09.2003
(87) WO 2004/023033 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078672
(54) • *LEUCHTDIODENANORDNUNG*
• *LED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOMP, Maikel, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEN, Constance, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/10 → (51) H01L 33/00

F21V 9/10 → (51) F21V 14/06

(51) **F21V 14/06** (11) **1 537 355 A1***
F21V 17/02 F21V 9/10
(25) En (26) En
(21) 03793500.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001172 08.09.2003
(87) WO 2004/023036 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 AU 2002951304
(54) • *SCHEINWERFER*

- *A SPOTLIGHT*
- *PROJECTEUR*

(71) Vector Scientific Pty Ltd, 76 Herald Street, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(72) DUNNE, John, Anthony, Dingley, Victoria 3172, AU
AVITAL, Reuven, Templestowe, Victoria 3106, AU
FRAVAL, Hadrian, Nicholas, South Warrandyte, Victoria 3134, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

F21V 17/02 → (51) F21V 14/06

(51) **F21V 19/00** (11) **1 537 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784347.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003272 18.07.2003
(87) WO 2004/015331 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02078263
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG EINER LAMPE IN EINEM REFLEKTOR*
- *DEVICE FOR PLACING A LAMP IN A REFLECTOR*
- *DISPOSITIF SERVANT A PLACER UNE AMPOULE DANS UN REFLECTEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINSSEN, Petrus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEELEN, Antonius, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 31/04 → (51) F21S 4/00

(51) **F21V 33/00** (11) **1 537 357 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784067.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008163 24.07.2003
(87) WO 2004/015327 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236211
(54)
- *KÜCHENEINRICHTUNGSELEMENT*
- *FITTED KITCHEN ELEMENT*
- *ELEMENT DE CUISINE EQUIPEE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) THIESKES, Franziska, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F22B 1/18** (11) **1 537 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794968.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009571 28.08.2003
(87) WO 2004/025177 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 EP 02020252
(54)
- *DAMPFERZEUGER IN LIEGENDER BAUWEISE*
- *HORIZONTALLY ASSEMBLED STEAM GENERATOR*
- *GENERATEUR DE VAPEUR CONSTRUIT HORIZONTALEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE
WITTCHOW, Eberhard, 91054 Erlangen, DE

(51) **F22B 1/28** D06F 75/14 (11) **1 537 359 A1*** A61H 33/12
(25) En (26) En
(21) 03792590.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003714 31.07.2003
(87) WO 2004/018936 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 PCT/SG02/00202
(54)
- *ELEKTRISCHE DÄMPFVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC STEAMING DEVICE*
- *APPAREIL ELECTRIQUE A PRODUCTION DE VAPEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Smit, Frederik Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F23C 7/00 → (51) F27B 7/34

F23C 11/00 → (51) B01J 35/04

(51) **F23D 14/10** (11) **1 537 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758089.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050095 08.04.2003
(87) WO 2004/005799 2004/03 15.01.2004
(30) 19.04.2002 IT SV20020015
(54)
- *OFEN- ODER GRILLBRENNER, VENTURIROHR, BEFESTIGUNG FÜR EIN THERMOELEMENT UND/ODER EINEN ANZÜNDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BRENNERS*
- *OVEN OR GRILL BURNER, VENTURI TUBE, MOUNTING FOR A THERMOCOUPLE AND/OR AN IGNITER, AND PROCESS FOR FABRICATING SAID BURNER*
- *BRULEUR POUR FOUR OU DE GRILL, TUBE DE VENTURI, MONTAGE POUR UN THERMOCOUPLE ET/OU UN ALLUMEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BRULEUR*

(71) CAST S.p.A., Via Baccanello, Terno d'Isola, 24030 Bergamo, IT
(72) OFFREDI, Giorgio, 23851 Lecco, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dr., Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

F23D 17/00 → (51) F27B 7/34

(51) **F23D 21/00** (11) **1 537 361 A2***
(25) De (26) De
(21) 03757821.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010105 11.09.2003
(87) WO 2004/026969 2004/14 01.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 13.09.2002 DE 10243307
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ERZEUGUNG VON NANO-RUSSPARTIKELN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLED PRODUCTION OF NANO-CARBON BLACK PARTICLES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION CONTROLEE DE NANOPARTICULES DE NOIR DE CARBONE*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) AIGNER, Manfred, 70569 Stuttgart, DE
WAHL, Claus, 71665 Vaihingen-Enz, DE
KRÜGER, Veronique, 70174 Stuttgart, DE
(74) Regelmann, Thomas, Dr., et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F23L 7/00 → (51) F27B 7/34

(51) **F23M 3/04** (11) **1 537 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736578.0 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014751 13.05.2003
(87) WO 2003/098024 2003/48 27.11.2003
(88) 14.04.2005
(30) 15.05.2002 US 380818 P
(54)
- *VERBRENNUNG MIT GERINGEM NOX-AUSSTOSS*
- *LOW NOX COMBUSTION*
- *COMBUSTION A FAIBLE FORMATION DE NOX*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) KOBAYASHI, Hisashi, Putnam Valley, NY 10579, US
BOOL, Lawrence, E., III, East Aurora, New York 14052, US
THOMPSON, David, R., Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 537 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798881.3 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009703 01.09.2003
(87) WO 2004/031656 2004/16 15.04.2004
(30) 13.09.2002 EP 02020694
(54)
- *GASTURBINE*
- *GAS TURBINE*
- *TURBINE A GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULTEN, Wilhelm, 45359 Essen, DE
JEPPEL, Paul-Heinz, 45731 Waltrop, DE

F24C 7/08 → (51) F24C 15/10

(51) **F24C 15/10** H05B 3/74 (11) **1 537 364 A1*** F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 03747918.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009240 20.08.2003
(87) WO 2004/025185 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240147
(54)
- *KOCHFLÄCHE MIT BARRIERE*
- *COOKING SURFACE WITH A BARRIER*
- *SURFACE DE CUISSON POURVUE D'UNE BARRIERE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 537 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747912.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009188 19.08.2003
(87) WO 2004/025187 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240146
(54) • *BACKOFEN MIT LINEARAUSZUG*
• *BAKING OVEN HAVING A LINEAR PULL-OUT ELEMENT*
• *FOUR A SYSTEME SORTANT LINEAIRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) FELDMANN, Kerstin, 83301 Traunreut, DE
MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, DE
FERNSEBNER, Horst, 83246 Unterwössen, DE
GÖTZENDORFER, Franz, 83278 Traunstein, DE
MAIER, Thomas, 83376 Truchtlaching, DE
MLOTEK, Dieter, 83368 St. Georgen, DE
ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE
SCHILCHER, Michael, 83301 Traunreut, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 537 366 A1***
G05D 23/19
(25) De (26) De
(21) 03794748.8 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CH 2003/000607 09.09.2003
(87) WO 2004/025189 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 CH 155902
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES W RMEHAUSHALTES IN GEB UDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THERMAL BALANCE IN BUILDINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA GESTION THERMIQUE DANS DES BATIMENTS*
(71) Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zürich, CH
(72) RIETSCHEL, Johannes, CH-8006 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F25B 6/04** (11) **1 537 367 A1***
F25B 25/00 F25B 40/00
(25) De (26) De
(21) 02754098.8 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000470 28.08.2002
(87) WO 2004/020918 2004/11 11.03.2004
(54) • *ZWEISTUFENVERDAMPFUNG MIT INTEGRIERTER FLÜSSIGKEITSUNTERKÜHLUNG UND SAUGDAMPFÜBERHITZUNG IN FREQUENZGESTEUERTER MODULTECHNIK*
• *TWO-STAGE EVAPORATION SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED LIQUID SUPERCOOLER AND A SUCTION VAPOUR SUPERHEATER ACCORDING TO FREQUENCY-CONTROLLED MODULE TECHNOLOGY*
• *EVAPORATEUR A DEUX ETAGES A SOUS-REFROIDISSEMENT DE FLUIDE ET SURCHAUFFE DE VAPEUR D'ASPIRATION INTEGRES DANS UNE INSTALLATION MODULAIRE REGULEE EN FREQUENCE*
(71) BMS-Energietechnik AG, Bönigstrasse 11A, 3812 Wilderswil, CH
(72) MEISTER, Remo, CH-3658 Merligen, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F25B 25/00 → (51) F25B 6/04

(51) **F25B 39/04** (11) **1 537 368 A1***
F25B 43/00
(25) De (26) De
(21) 03794893.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009162 19.08.2003
(87) WO 2004/025195 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240303
(54) • *SAMMLER FÜR EIN KÄLTEMITTEL, WÄRMETAUSCHER, KÄLTEMITTELKREISLAUF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAMMLERS*
• *MANIFOLD FOR COOLING AGENT, HEAT EXCHANGER, COOLING AGENT CLOSED CIRCUIT AND METHOD FOR PRODUCING A MANIFOLD*
• *COLLECTEUR POUR AGENT REFRIGERANT, ECHANGEUR DE CHALEUR, CIRCUIT FERME D'AGENT REFRIGERANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COLLECTEUR*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FÖRSTER, Uwe, 01169 Dresden, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 537 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794894.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009163 19.08.2003
(87) WO 2004/025196 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240302
(54) • *KÄLTEMITTELKONDENSATOR, INSBESONDERE FÜR KRATFAHRZEUG-KLIMAANLAGEN*
• *COOLING AGENT CONDENSER, MAINLY FOR A VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *CONDENSEUR D'AGENT REFRIGERANT, NOTAMMENT POUR INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR D'AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FÖRSTER, Uwe, 01169 Dresden, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F25B 39/04 → (51) F28F 21/06

F25B 40/00 → (51) F25B 6/04

F25B 43/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F25D 17/06** (11) **1 537 370 A1***
F25D 29/00
(25) De (26) De
(21) 03784035.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007949 21.07.2003
(87) WO 2004/015342 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235783
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VENTILATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATING DEVICE WITH VENTILATOR AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN VENTILATEUR ET PROCEDE DE COMMANDE POUR LEDIT APPAREIL*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasious, 89537 Giengen, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 17/06

(51) **F27B 7/34** (11) **1 537 371 A1***
F27B 7/36 F23D 17/00
F23C 7/00 F23L 7/00
(25) En (26) En
(21) 03730280.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000479 16.06.2003
(87) WO 2004/001310 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021223
(54) • *VERFAHREN UND BRENNER FÜR DREHÖFEN*
• *METHOD AND BURNER FOR ROTARY KILNS*
• *PROCEDE ET BRULEUR POUR FOURS ROTATIFS*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) NIKUNEN, Hannu, FIN-01480 Vantaa, FI
AHVENAINEN, Arto, FIN-78400 Varkaus, FI
ARPALAHTI, Olli, FIN-78300 Varkaus, FI
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F27B 7/36 → (51) F27B 7/34

F27D 5/00 → (51) C01B 31/02

(51) **F27D 11/10** (11) **1 537 372 A1***
H05B 7/10
(25) De (26) De
(21) 03794958.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009530 28.08.2003
(87) WO 2004/025202 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239470
13.03.2003 DE 10311426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BERWACHUNG DES VON EINEM AN STELLZYLINDER HERR HRENDEN, EINE AUSWECHSELBARE ELEKTRODE AM ELEK-*

TRODENTRAGARM FESTLEGENDEN SPANNDRUCKS
- *METHODS AND DEVICES FOR MONITORING A CLAMPING PRESSURE, WHICH IS EXERTED BY AN ACTUATING CYLINDER AND FIXES AN INTERCHANGEABLE ELECTRODE TO THE ELECTRODE SUPPORT ARM*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CONTROLE D'UNE PRESSION DE SERRAGE ISSUE D'UN CYLINDRE D'ACTIONNEMENT, FIXANT UNE ELECTRODE INTERCHANGEABLE SUR UN BRAS SUPPORT D'ELECTRODE*

(71) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
(74) Henfling, Fritz, Dipl.-Ing., Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE

F28D 7/00 → (51) B60H 1/32

F28F 9/02 → (51) F28F 21/06

F28F 19/06 → (51) F28F 21/06

---

(51) **F28F 21/06** (11) **1 537 373 A1***
F28F 9/02 F28F 19/06
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 03790877.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008772 07.08.2003
(87) WO 2004/020929 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240305
(54)
- *K LTEMITTELKONDENSATOR, INSBESONDERE F R KRAFTFAHRZEUG- KLIMAANLAGEN*
- *REFRIGERANT CONDENSER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING INSTALLATIONS*
- *CONDENSATEUR DE REFRIGERANT, EN PARTICULIER POUR CLIMATISATIONS DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FÖRSTER, Uwe, 71634 Ludwigsburg, DE
KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F41G 7/30 → (51) F42B 12/36

---

(51) **F41H 5/04** (11) **1 537 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750474.3 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009709 02.09.2003
(87) WO 2004/023060 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02020027
(54)
- *PENETRATIONSRESISTENTES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *PENETRATION-RESISTANT MATERIAL AND ARTICLES MADE OF THE SAME*
- *MATERIAU RESISTANT A LA PENETRATION ET ARTICLES FABRIQUES AVEC CELUI-CI*

(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) BÖTTGER, Christian, Kurt, 42897 Remscheid, DE
HARTERT, Rüdiger, 42287 Wuppertal, DE
STOLZE, Kurt, Rainer, 42799 Leichlingen, DE
FELS, Achim, Gustav, 42109 Wuppertal, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) **F42B 12/36** (11) **1 537 375 A1***
F42B 12/38 F41G 7/30
(25) En (26) En
(21) 03752279.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028617 11.09.2003
(87) WO 2004/025211 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241669
(54)
- *LEUCHTSPURGESCHOSS*
- *TRACER ROUND*
- *PROJECTILE TRA ANT*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) KNAPP, David, J., Tucson, AZ 85754, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42B 12/38 → (51) F42B 12/36

G01B 3/00 → (51) G01B 7/012

---

(51) **G01B 7/012** (11) **1 537 376 A1***
G01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03795062.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003863 05.09.2003
(87) WO 2004/025215 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221255
(54)
- *TASTKOPF*
- *TOUCH PROBE*
- *SONDE DE CONTACT*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Lummes, Stephen Edward, Stroud, Gloucestershire GL5 2PS, GB
McMurtry, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) **G01B 7/02** (11) **1 537 377 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769578.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002654 05.09.2003
(87) WO 2004/023067 2004/12 18.03.2004
(88) 10.03.2005
(30) 06.09.2002 FR 0211089
(54)
- *NÄHE-DETEKTOR MIT KAPAZITIVEM SENSOR*
- *PROXIMITY DETECTOR COMPRISING CAPACITIVE SENSOR*
- *DETECTEUR DE PROXIMITE PAR CAPTEUR CAPACITIF*

(71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G01B 9/021 → (51) G06T 7/00

---

(51) **G01B 9/04** (11) **1 537 378 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 03795001.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010013 09.09.2003
(87) WO 2004/025217 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242628
(54)
- *VERFAHERN UND SYSTEM ZUR GRÖSSENKALIBRATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SIZE CALIBRATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE DES DIMENSIONS*

(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) NEY, Christophe, CH-9435 Heerbrug, CH
(74) Grunert, Marcus, Dipl.-Phys., Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) **G01B 11/27** (11) **1 537 379 A1***
G01B 11/275
(25) De (26) De
(21) 03750354.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003043 12.09.2003
(87) WO 2004/027346 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242535
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FAHRWERKSGEOMETRIE EINES KETTEN- ODER RIEMENGETRIEBENEN FAHRZEUGES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE GEOMETRY OF THE CHASSIS OF A CHAIN OR BELT DRIVEN VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA GEOMETRIE DU SYSTEME DE ROULEMENT D'UN VEHICULE ENTRAINE PAR CHAINE OU COURROIE*

(71) Höbel, Glenn, Am Schulberg, 1, 67707 Schopp, DE
Bayer, Reiner, Mühlstrasse 1a, 67707 Schopp, DE
(72) Höbel, Glenn, 67707 Schopp, DE
Bayer, Reiner, 67707 Schopp, DE
(74) Viël, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

---

(51) **G01B 11/275** (11) **1 537 380 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03702223.3 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) BE 2003/000019 05.02.2003
(87) WO 2003/067546 2003/33 14.08.2003
(88) 14.04.2005
(30) 05.02.2002 BE 200200069
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE DYNAMISCHE MESSUNG DER POSITION UND DER ORIENTATION EINES RADES*
- *METHOD FOR DYNAMIC MEASURING THE POSITION AND THE ORIENTATION OF A WHEEL*

- *PROCEDE DE MESURE DYNAMIQUE DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UNE ROUE*

(71) Krypton Electronic Engineering N.V., Interleuvenlaan 86, 3001 Leuven, BE
(72) VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-3401 Walshoutem, BE
(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

G01B 11/275 → (51) G01B 11/27

G01B 21/04 → (51) G06K 9/46

---

(51) **G01C 3/02** (11) **1 537 381 A1***
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 03732232.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001598 19.05.2003
(87) WO 2004/020941 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239435
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TELEMETRIE OPTIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) **G01C 15/00** (11) **1 537 382 A1***
G01S 5/14 G01S 5/00
G06F 13/38 G06F 9/445
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 03798103.2 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009082 16.08.2003
(87) WO 2004/029550 2004/15 08.04.2004
(30) 14.09.2002 EP 02020705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NUTZUNG VON DATEN IN NICHT DIREKT VERARBEITBAREN DATENFORMATEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR UTILIZING DATA IN DATA FORMATS THAT CANNOT BE DIRECTLY PROCESSED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR UTILISER DES DONNEES FIGURANT SOUS DES FORMATS NE POUVANT ETRE TRAITES DIRECTEMENT*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) EULER, Hans-Jürgen, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/00 → (51) G07B 15/00

---

(51) **G01C 21/20** (11) **1 537 383 A1***
G01C 21/34 G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 03818149.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022225 16.07.2003
(87) WO 2005/017455 2005/08 24.02.2005
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON SONDERROUTEN AN EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION OF SPECIAL ROUTES TO A NAVIGATION DEVICE*
• *TRANSMISSION D'ITINERAIRES SPECIFIQUES A UN DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) GIESEKE, Arnold, D-31180 Giesen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/34 → (51) G01C 21/20

G01C 21/36 → (51) B60K 35/00

G01C 21/36 → (51) G01C 21/20

---

(51) **G01D 1/00** (11) **1 537 384 A2***
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 03775141.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009438 26.08.2003
(87) WO 2004/025223 2004/13 25.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239610
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONS BERWACHUNG VON SENSOREN*
• *METHOD FOR MONITORING SENSOR FUNCTION*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT DE CAPTEURS*
(71) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
STEINMÜLLER, Dirk, 76139 Karlsruhe, DE
FIKUS, Axel, 04746 Hartha, DE
HAMMELEHLE, Wilfried, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 5/24 → (51) H03K 17/955

---

(51) **G01D 11/24** (11) **1 537 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749253.5 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027208 02.09.2003
(87) WO 2004/023078 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.09.2002 US 236081
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BAUTEILS IN EINEM GEHÄUSE*
• *HOUSING FOR AN ASSEMBLY AND METHOD OF MOUNTING AN ASSEMBLY IN A HOUSING*
• *SYSTEMES D'ENSEMBLE INSTRUMENT, LOGEMENTS ET PROCEDES DE MONTAGE D'ENSEMBLES INSTRUMENT*
(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(72) TURNER, Scott, A, Pittsburgh, PA 15238, US
STARTA, Christopher, D, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01D 11/24 → (51) G01C 3/02

---

(51) **G01F 1/32** (11) **1 537 386 A1***
G01F 1/88
(25) De (26) De
(21) 03794957.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009529 28.08.2003
(87) WO 2004/025227 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240189
(54) • *WIRBELSTRASSEN-MASSENDURCHFLUSSMESSER*
• *VORTEX MASS FLOW METER*
• *DEBITMETRE MASSIQUE A VOIES TOURBILLONNAIRES*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE
KEITA, Mamadi, CH-4053 Basel, CH
POPP, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/88 → (51) G01F 1/32

G01F 11/00 → (51) B01L 3/02

---

(51) **G01F 23/284** (11) **1 537 387 A1***
G01F 23/68
(25) En (26) En
(21) 03752107.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028127 09.09.2003
(87) WO 2004/023086 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409360 P
(54) • *GRENZFLÄCHEDETEKTION UNTER BENÜTZUNG VON ZEITBEREICHSREFLEKTOMETRIE MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHE LEITENDE ELEMENTEN*
• *INTERFACE DETECTION USING TIME DOMAIN REFLECTOMETRY WITH TWO SEPARATE CONDUCTIVE ELEMENTS*
• *DETECTION D'INTERFACE PAR REFLECTROMETRIE A DIMENSION TEMPORELLE A DEUX ELEMENTS CONDUCTEURS SEPARES*
(71) Robertshaw Industrial Products Division, 1602 Mustang drive, Maryville, TN 37801, US
(72) CHAMPION, James, Robert, Maryville, TN 37803, US
SCHENK, William, Peters, Jr., Rockford, TN 37853, US
CUPPLES, Kenneth, Alan, Knoxville, TN 37923, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01F 23/284 → (51) G01F 23/296

(51) **G01F 23/296** (11) **1 537 388 A1***
G01F 23/284
(25) De (26) De
(21) 03750502.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010006 09.09.2003
(87) WO 2004/027353 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242500
(54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG FÜR EIN MESSGERÄT*
• *ORIENTATING DEVICE FOR A MEASURING INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DESTINE A UN APPAREIL DE MESURE*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) EICHHOLZ, Bernd, 79591 Eimeldingen, DE
HUBER, Daniela, 79664 Wehr, DE
TRINLER, Jörg, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/68 → (51) G01F 23/284

(51) **G01F 25/00** (11) **1 537 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797166.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002674 08.08.2003
(87) WO 2004/027354 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242377
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES MASSENSTROMSENSORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATION OF A MASS FLOW SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER UN CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIERL, Rudolf, 93080 Pentling, DE
SCHWEIMEIER, Manfred, 89358 Kammeltal/Ettenbeuren, DE

G01H 1/00 → (51) G01H 11/06

G01H 1/10 → (51) G01H 11/06

(51) **G01H 11/06** (11) **1 537 390 A2***
G01H 1/00 G01H 1/10
G01R 31/34
(25) De (26) De
(21) 03795026.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050610 05.09.2003
(87) WO 2004/025232 2004/13 25.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.09.2002 CH 15292002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON SCHWINGUNGEN DES WELLENSTRANGES AN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OSCILLATIONS OF THE SHAFTING OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SAISIR DES OSCILLATIONS DE LA LIGNE D'ARBRES D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH
POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, CH

G01J 1/00 → (51) G01J 9/00

G01J 1/10 → (51) H03F 3/08

G01J 1/44 → (51) H03F 3/08

(51) **G01J 9/00** (11) **1 537 391 A1***
G01S 17/89 G01J 1/00
(25) De (26) De
(21) 03756434.1 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002966 06.09.2003
(87) WO 2004/027359 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES PIXEL-GRAUWERTBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PIXEL GRAY SCALE VALUE IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UNE IMAGE A DEMI-TEINTES DE PIXELS*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) LANG, Christian, 90489 Nürnberg, DE
SCHNEIDER, Bernd, 64750 Lützelbach, DE
JORDAN, Holger, 85049 Ingolstadt, DE
DOBUSCH, Armin, 85049 Ingolstadt, DE

G01K 7/22 → (51) G01L 1/10

(51) **G01L 1/10** (11) **1 537 392 A1***
G01L 5/00 G01K 7/22
(25) De (26) De
(21) 03794861.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008839 08.08.2003
(87) WO 2004/025234 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241952
14.11.2002 DE 10253178
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHICHT AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF*
• *USE OF A COATING CONSISTING OF DIAMOND-LIKE CARBON*
• *UTILISATION D'UNE COUCHE DE CARBONE DE TYPE DIAMANT*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LÜTHJE, Holger, 25469 Halstenbek, DE
BIEHL, Saskia, 66123 Saarbrücken, DE

G01L 5/00 → (51) G01L 1/10

(51) **G01L 5/06** (11) **1 537 393 A1***
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 03727118.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000385 13.06.2003
(87) WO 2004/025235 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 CH 153602
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER ZUGSPANNUNG*
• *DEVICE FOR SHOWING TENSILE STRESS*
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE FORCES DE TRACTION*
(71) SPANSET INTER AG, Eichbüelstrasse 31, CH-8618 Oetwil am See, CH
(72) MAMIE, André, CH-8810 Horgen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01L 9/00** (11) **1 537 394 A1***
H01L 21/78 H01L 21/30
(25) De (26) De
(21) 03735275.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001438 06.05.2003
(87) WO 2004/027367 2004/14 01.04.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241450
(54) • *SOI BAUTEIL MIT STEGEN ZUR VEREINZELUNG*
• *SOI COMPONENT COMPRISING MARGINS FOR SEPARATION*
• *COMPOSANT SOI A JONCTIONS DE SEPARATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
MOERSCH, Gilbert, 70563 Stuttgart, DE
FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE
KUETTNER, Klaus, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 537 395 A1***
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 03766225.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007843 18.07.2003
(87) WO 2004/013593 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235046
(54) • *KAPAZITIVER DRUCKSENSOR*
• *CAPACITIVE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF*
(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/06** (11) **1 537 396 A2***
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 03794959.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2003/009538 28.08.2003
(87) WO 2004/025236 2004/13 25.03.2004

(88) 29.04.2004
(30) 29.08.2002 DE 10240546
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM SENSORMODUL UND EINEM STEUERGER T*
• *ASSEMBLY OF A DETECTION MODULE AND A CONTROL DEVICE*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UN MODULE DETECTEUR ET D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE
ESSELBRÜGGE, Hermann, 64331 Weiterstadt, DE

---

(51) **G01L 17/00** (11) **1 537 397 A1***
G01M 17/02 B60C 23/00
(25) De (26) De
(21) 03765092.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008002 22.07.2003
(87) WO 2004/010095 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233534
(54) • *LUFTDRUCKKONTROLLE VON LUFTBEREIFTEM FAHRZEUGR DERN AUF SITZ OPTIMIERUNGSMASCHINE ODER PR FSTAND DURCH ANPRESSKRAFT UND R ELATIVPOSITION*
• *CHECKING THE AIR PRESSURE OF VEHICLE WHEELS RUNNING ON PNEUMATIC TIRES ON A SEAT-OPTIMIZATION MACHINE OR A TEST STAND BY MEANS OF THE CONTACT FORCE AND RELATIVE POSITION*
• *CONTROLE DE LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE EFFECTUE DANS UNE MACHINE D'OPTIMISATION DE SIEGE OU UN BANC D'ESSAI A L'AIDE DE LA PRESSION D'APPUI ET DE LA POSITION RELATIVE*
(71) Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik GmbH, Borngasse 9, 64572 Büttelborn, DE
(72) MOTZKUS, Andreas, 55276 Oppenheim, DE
NEUMANN, Erwin, 64521 Gross-Gerau, DE
SCHRAUDOLF, Siegfried, 64404 Bickenbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

G01L 19/06 → (51) G01L 9/00

---

(51) **G01M 3/28** (11) **1 537 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757809.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009998 09.09.2003
(87) WO 2004/025241 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242162
(54) • *VERFAHREN ZUR LECKPRÜFUNG VON ROHREN UND ROHRSYSTEMEN*
• *LEAKAGE DETECTING METHOD FOR PIPES AND PIPE SYSTEMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FUITE POUR TUYAUX ET SYSTEMES DE TUYAUX*
(71) Cegelec Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH & Co KG, Goldsteinstrasse 238, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 65551 Limburg, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **G01M 17/007** (11) **1 537 399 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753279.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002973 09.09.2003
(87) WO 2004/027371 2004/14 01.04.2004
(88) 07.04.2005
(30) 11.09.2002 DE 10242097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINSPURIGER FAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FUNCTIONALLY TESTING SINGLE-TRACK VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT DE VEHICULES POUR VOIE UNIQUE*
(71) Saxon Prüftechnik GmbH, Am Stadtwald, 08525 Plauen, DE
(72) MAUL, Wilhelm, 08538 Weischlitz, DE
MAUL, Torsten, 08523 Plauen, DE
SENDIG, Uwe, 08228 Rodewisch, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Ogdenstrasse 31a, 95030 Hof, DE

G01M 17/02 → (51) G01L 17/00

---

(51) **G01N 1/24** (11) **1 537 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732350.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004956 12.05.2003
(87) WO 2003/095983 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220709
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR NAHME VON RAUMLUFTPROBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING INDOOR AIR SAMPLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS D'AIR AMBIANT*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) VOGEL, Albrecht, 76297 Stutensee, DE
KRIPPNER, Peter, 76199 Karlsruhe, DE
WETZKO, Manfred, 69259 Wilhelmsfeld, DE
SCHMIDT, Christian, J., 69115 Heidelberg, DE
RUZZU, Antonio, 76627 Karlsruhe, DE
MERTE, Rolf, 35041 Marburg, DE
CZYZEWSKI, Jan, PL-30-223 Krakow, PL
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) **G01N 1/28** (11) **1 537 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792171.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007054 02.07.2003
(87) WO 2004/019007 2004/10 04.03.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234755
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EIN BIOLOGISCHES, MITTELS LASER-MIKRODISSEKTION SCHNEIDBARES PRÄPARAT*
• *CARRIER DEVICE FOR A BIOLOGICAL PREPARATION WHICH CAN BE CUT BY MEANS OF LASER MICRO-DISSECTION*
• *DISPOSITIF SUPPORT DESTINE A UNE PREPARATION BIOLOGIQUE POUVANT ETRE DECOUPEE PAR MICRODISSECTION LASER*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) WITTKE, Werner, 35619 Braunfels, DE
MAY, Christian, 35039 Marburg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) **G01N 1/31** (11) **1 537 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795020.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/050309 16.07.2003
(87) WO 2004/025273 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IMMUNOLOGISCHEN MARKIERUNGSTECHNIKEN FÜR GEWEBEDÜNNSCHNITTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT IMMUNOLOGICAL MARKING TECHNIQUES FOR THIN-SECTIONED TISSUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRATIQUER DES TECHNIQUES DE MARQUAGE IMMUNOLOGIQUE SUR DES COUPES TISSULAIRES*
(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
(72) POSTHUMA, George, NL-3941 ZN Doorn, NL
(74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) **G01N 5/04** (11) **1 537 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731038.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012503 23.04.2003
(87) WO 2003/100390 2003/49 04.12.2003
(88) 05.02.2004
(30) 24.05.2002 US 155207
(54) • *HOCHDURCHSATZ-MIKROWAAGE SOWIE METHODEN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *HIGH THROUGHPUT MICROBALANCE AND METHODS OF USING SAME*
• *MICROBALANCE A HAUTE CAPACITE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) CARLSON, Eric, D., Cupertino, CA 95129, US
KOLOSOV, Oleg, San Jose, CA 95129, US
MATSIEV, Leonid, San Jose, CA 95129, US
MAZZOLA, Laura, T., Redwood City, CA 94063, US
SPITKOVSKY, Mikhail, Sunnyvale, CA 94087, US
GALLIPEO, John, Morgan Hills, CA 95037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 537 404 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03795037.5 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000671 15.09.2003
(87) WO 2004/025277 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 FI 20021643
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSPANNUNGSMESSUNG*
• *METHOD FOR SURFACE TENSION MEASUREMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA TENSION SUPERFICIELLE*
(71) Kibron Inc. oy, Unioninkatu 45 K, 00170 Helsinki, FI
(72) JOHANS, Christoffer, FIN-02200 Espoo, FI
SUOMALAINEN, Pekka, FIN-04300 Tuusula, FI
KINNUNEN, Paavo, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

G01N 15/00 → (51) C07K 14/00

(51) **G01N 19/04** (11) **1 537 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795565.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021201 08.07.2003
(87) WO 2004/025280 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 241877
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER ADHÄSION VON POLYMERGELEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING ADHESION OF GELLED POLYMERS*
• *APPAREIL DESTINE A MESURER L'ADHESION DE POLYMERES GELIFIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KING, Rex, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/00 → (51) C07K 14/47

G01N 21/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/45 → (51) G06T 7/00

G01N 21/75 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 21/77** (11) **1 537 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752254.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/028515 09.09.2003
(87) WO 2004/023119 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 238098
(54) • *VERBESSERTER FASEROPTISCHER SENSOR*
• *ENHANCED FIBER-OPTIC SENSOR*
• *CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE PERFECTIONNE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 537 407 A1***
G21K 1/02
A61B 6/06
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 02765315.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000729 04.09.2002
(87) WO 2004/023123 2004/12 18.03.2004
(54) • *STREUSTRAHLENRASTER FÜR CT SCANNER*
• *ANTI-SCATTERING X-RAY SHIELDING FOR CT SCANNERS*
• *BLINDAGE ANTI-DIFFUSION CONTRE LES RAYONS X POUR TOMODENSITOMETRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MALAMUD, Gabriel, 30500 Benyamina, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 27/30** (11) **1 537 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747828.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002951 05.09.2003
(87) WO 2004/027407 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242529
(54) • *MESSSYSTEM MIT PHOTOEMPFINDLICHER ELEKTRODE*
• *MEASURING SYSTEM COMPRISING A PHOTOSENSITIVE ELECTRODE*
• *SYSTEME DE MESURE COMPRENANT UNE ELECTRODE PHOTOSENSIBLE*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SCHÖNING, Michael, Josef, 52428 Jülich, DE
OTTO, Ralph, B-4721 Kelmis, BE
YOSHINOBU, Tatsuo, Osaka, 567-0047, JP
IWASAKI, Hiroshi, Osaka, 567-0047, JP

(51) **G01N 27/30** (11) **1 537 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747829.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002952 05.09.2003
(87) WO 2004/027408 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242530
(54) • *LICHTQUELLE FÜR EIN MESSSYSTEM MIT PHOTOEMPFINDLICHER ELEKTRODE ZUM NACHWEIS EINES ODER MEHRERER ANALYTEN*
• *LIGHT SOURCE FOR A MEASURING SYSTEM COMPRISING A PHOTOSENSITIVE ELECTRODE USED FOR DETECTING ONE OR SEVERAL ANALYTES*
• *SOURCE LUMINEUSE POUR SYSTEME DE MESURE COMPRENANT UNE ELECTRODE PHOTOSENSIBLE, CONCU POUR DETECTER UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES A ANALYSER*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SCHÖNING, Michael Josef, 52428 Jülich, DE
OTTO, Ralph, 4721 Kelmis, BE
YOSHINOBU, Tatsuo, c/o ISIR Osaka University, Osaka, 567-0047, JP
IWASAKI, Hiroshi, c/o ISIR Osaka University, Osaka, 567-0047, JP

G01N 27/407 → (51) G01N 27/411

G01N 27/407 → (51) H01B 7/18

(51) **G01N 27/411** (11) **1 537 410 A1***
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 03750911.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003967 12.09.2003
(87) WO 2004/025289 2004/13 25.03.2004
(30) 14.09.2002 GB 0221393
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON WASSERSTOFF*
• *HYDROGEN SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'HYDROGENE*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) FRAY, Derek John, Cambridge CB2 5LS, GB
SCHWANDT, Carsten, Dep Materials Sci. & Metallurgy, Cambridge CB2 3QZ, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 27/416 → (51) G01D 1/00

(51) **G01N 27/447** (11) **1 537 411 A2***
G01N 27/453
(25) En (26) En
(21) 03749570.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028359 09.09.2003
(87) WO 2004/025250 2004/13 25.03.2004
(88) 23.09.2004
(30) 11.09.2002 US 409796 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROFORETISCHEN TRENNUNG VON PROTEINEN AN PROTEINBINDEMEMBRANEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ELECTROPHORETIC SEPARATION OF PROTEINS ON PROTEIN BINDING MEMBRANES*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE PROTEINES SUR DES MEMBRANES DE LIAISON AUX PROTEINES*
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) CHANG, Frank, N., Dresher, PA 19025, US
YONAN, Christopher, R., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 537 412 A2***
G01N 27/453
(25) En (26) En
(21) 03749588.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028448 10.09.2003
(87) WO 2004/025252 2004/13 25.03.2004
(88) 01.07.2004

(30) 11.09.2002 US 409797 P
24.01.2003 US 442635 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM F R ELEKTROFORETISCHE TRENNUNGEN MIT HOHEM DURCHSDATZ*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR HIGH-THROUGHPUT ELECTROPHORETIC SEPARATIONS*
• *SYSTEME AUTOMATISE POUR SEPARATIONS PAR ELECTROPHORESE A HAUT RENDEMENT*
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) GONCALVES, Antonio, M., Elkins Park, PA 19027, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/453 → (51) G01N 27/447

G01N 30/26 → (51) B01D 61/44

G01N 30/48 → (51) B01J 39/16

(51) **G01N 33/00** (11) **1 537 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793844.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003432 05.08.2003
(87) WO 2004/023135 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220461
(54) • *GASZUFUHRANORDNUNG*
• *GAS SUPPLY ADAPTER*
• *ADAPTATEUR POUR L'AMENEE DE GAZ*
(71) Zellweger Analytics Limited, Hatch Pond House 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole BH17 0RZ, GB
Infitron, Inc., 13F, Ace Twin-Tower 1, 212-1, Guro3-dong, Seoul 152-848, KR
(72) HONG, Soon, Ho, Yangchun-Gu Seoul, 158-070, KR
JIN, Je, Yong, Gunpo-City Keungi-Do, 435-040, KR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/12** (11) **1 537 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770982.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000203 21.07.2003
(87) WO 2004/011932 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 AT 11382002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER QUALIT T EINES GESCHLACHTETEN TIE RES ODER VON LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE QUALITY OF SLAUGHTERED ANIMALS OR FOOD ITEMS*
• *DISPOSITIF CONCU POUR MESURER LA QUALITE D UN ANIMAL DE BOUC HERIE OU DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Ginzinger, Herbert, Leithen 7, 4952 Weng, AT
(72) Ginzinger, Herbert, 4952 Weng, AT

G01N 33/22 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 537 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752248.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028508 09.09.2003
(87) WO 2004/022006 2004/12 18.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 09.09.2002 US 409298 P
27.02.2003 US 450464 P
25.07.2003 US 490094 P
29.07.2003 US 630590
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON GEBûRMUTTERHALSKREBS*
• *METHODS OF DIAGNOSING CERVICAL CANCER*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU COL DE L'UTERUS*
(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LU, Peter, S., Mountain View, CA 94043, US
SCHWEIZER, Johannes, Mountain View, CA 94043, US
DIAZ-SARMIENTO, Chamorro Somoza, Palo Alto, CA 94301, US
BELMARES, Michael P., San Jose, CA 95129, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 31/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) A61K 45/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

G01N 33/542 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/543 → (51) D02G 3/00

(51) **G01N 33/558** (11) **1 537 416 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 03794819.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000586 11.09.2003
(87) WO 2004/025301 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 DK 200201337
11.09.2002 US 409567 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ANALYTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *DEVICE FOR ANALYSING ANALYTE COMPOUNDS AND USE HEREOF*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE COMPOSES A ANALYSER ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerod, DK
(72) CHEN, Fei, DK-2970 Horsholm, DK
MOLLER, Ann, Merete, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G01N 33/569 → (51) A61K 39/39

(51) **G01N 33/574** (11) **1 537 417 A2***
C07K 16/30
C07K 14/00
C12N 15/11
C12Q 1/68
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 03791225.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010436 19.08.2003
(87) WO 2004/021010 2004/11 11.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 30.08.2002 US 407338
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLON - UND MAGENKREBS*
• *METHOD OF DIAGNOSING COLON AND GASTRIC CANCERS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE CANCERS DU COLON ET DE L'ESTOMAC*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/576** (11) **1 537 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794948.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009482 27.08.2003
(87) WO 2004/024182 2004/13 25.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.09.2002 AT 13762002
27.02.2003 PCT/EP03/02005
11.07.2003 EP 03450171
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HEPATITIS C VIRUS PEPTIDEN*
• *METHOD FOR ISOLATING HEPATITIS C VIRUS PEPTIDES*
• *PROCEDE POUR ISOLER DES PEPTIDES DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
HABEL, Andre, A-1030 Vienna, AT
KLADE, Christoph, A-2700 Wr.Neustadt, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
OTAVA, Oleksandr, A-1200 Vienna, AT
VYTVYTSKA, Oresta, A-1200 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
ZINKE, Sandra, A-1220 Vienna, AT
KIRLAPPOS, Helen, A-1150 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/60 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 537 419 A2***
C12Q 1/02
G01N 33/80
G01N 33/53
A61K 39/395
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773780.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002715 15.09.2003
(87) WO 2004/024768 2004/13 25.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211415
13.09.2002 FR 0211416
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE DIE PRODUKTION VON ZYTOKINEN INDUZIEREN*
• *CYTOKINE PRODUCTION-INDUCING ANTIBODY*
• *ANTICORPS INDUISANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) DE ROMEUF, Christophe, F-59000 Lille, FR
GAUCHER, Christine, F-59320 Sequedin, FR
CLACET, Arnaud, F-59147 Gondecourt, FR
DHAINAUT, Frédéric, F-91870 Boissy-le-Sec, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 537 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791161.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000706 28.08.2003
(87) WO 2004/021012 2004/11 11.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 29.08.2002 US 406687 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SCHWANGERSCHAFTSSTÖRUNGEN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF PREGNANCY-RELATED COMPLICATIONS*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE COMPLICATIONS LIEES A LA GROSSESSE*
(71) Diagnostic Technologies Ltd., Ha'Histadrut Blv. 49, 31250 Haifa, IL
(72) MEIRI, Hamutal, 69124 Tel Aviv, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 537 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795023.5 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050402 11.09.2003
(87) WO 2004/025243 2004/13 25.03.2004
(88) 21.10.2004
(30) 12.09.2002 EP 02078801
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON DRUG TARGETS*
• *A METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF DRUG TARGETS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CIBLES D'UN MEDICAMENT*
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VANDEKERCKHOVE, Joel, B-8210 Loppem, BE
GEVAERT, Kris, B-9240 Zele, BE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/16

G01N 33/68 → (51) C12N 15/52

G01N 33/68 → (51) G01N 33/88

G01N 33/74 → (51) G01N 33/558

G01N 33/80 → (51) G01N 33/68

---

(51) **G01N 33/88** (11) **1 537 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794988.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009826 03.09.2003
(87) WO 2004/025303 2004/13 25.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221306
(54) • *ISOPROSTANE ALS MARKER FÜR PSYCHISCHEN STRESS BEI MENSCHEN*
• *ISOPROSTANES AS MARKERS OF PSYCHOLOGICAL STRESS IN HUMANS*
• *ISOPROSTANE COMME MARQUEUR DE STRESS PSYCHIQUE CHEZ L'HOMME*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) COBAIN, Mark Robert, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
POWELL, Jonathan Richard, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TALBOT, Duncan Charles S., Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) **G01N 33/88** (11) **1 537 423 A1***
G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 03794993.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009841 04.09.2003
(87) WO 2004/025304 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241700
09.09.2002 US 409287 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALEN NACHWEIS VON ENTZÜNDUNGS- UND ALLERGIE-MEDIATOREN*
• *METHOD FOR THE LOCAL DETECTION OF INFLAMMATION AND ALLERGY MEDIATORS*
• *PROCEDE DE DETECTION LOCALE DE MEDIATEURS D'INFLAMMATION ET D'ALLERGIE*
(71) Medifact-Publishing GmbH, Königswieserstrasse 111, 81475 München, DE
(72) WEISSENBACHER, Ernst, Rainer, 81475 München, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **G01N 35/00** (11) **1 537 424 A1***
B01J 19/00
G01N 21/75
(25) En (26) En
(21) 03749318.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027406 03.09.2003
(87) WO 2005/033712 2005/15 14.04.2005
(30) 03.09.2002 US
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN AN EINER VIELZAHL PROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHEMICAL REACTIONS IN A PLURALITY OF SAMPLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE DES REACTIONS CHIMIQUES DANS UNE PLURALITE D'ECHANTILLONS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LUSTIG, Steve, R., Landenberg, PA 19350, US
FOGGIN, Gary, W., Wilmington, DE 19809, US
AGREEN, Robert, New Castle, DE 19720, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G01R 31/02** (11) **1 537 425 A1***
G01R 31/327
(25) En (26) En
(21) 03751964.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027532 04.09.2003
(87) WO 2004/025312 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABNUTZUNG IN KOMPONENTEN VON ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSGERûTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING WEAR IN COMPONENTS OF HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'USURE DANS DES COMPOSANTS D'APPAREILLAGES ELECTRIQUES HAUTE TENSION*
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
(72) DOMINELLI, Nicola, Coquitlam, British Columbia V3K 5S7, CA
SCHELLHASE, Hans, Delta, British Columbia V4M 2M4, CA
CASSON, David, W., Langley, British Columbia V3A 7V7, CA
HALL, Edward, A., Delta, British Columbia V4C 7N7, CA
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01R 31/06 → (51) G01R 31/34

G01R 31/12 → (51) G01R 31/34

G01R 31/28 → (51) G01R 31/3185

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 537 426 A2***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 03791083.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003387 31.07.2003
(87) WO 2004/021022 2004/11 11.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078568
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER EINGEBETTETER KODE-IDENTIFIZIERUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH EMBEDDED IDENTIFICATION CODE*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN CODE D'IDENTIFICATION EMBOITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE LOGT, Leon, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/327 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/34** (11) **1 537 427 A1***
G01R 31/12 G01R 31/06
(25) De (26) De
(21) 03753593.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050611 05.09.2003
(87) WO 2004/025316 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 CH 15312002
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER ANALYSE VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN IM BETRIEB*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AND/OR ANALYZING ELECTRIC MACHINES IN OPERATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER ET/OU ANALYSER DES MACHINES ELECTRIQUES EN COURS DE FONCTIONNEMENT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH
POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, CH

(51) **G01R 31/34** (11) **1 537 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795027.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050612 05.09.2003
(87) WO 2004/025811 2004/13 25.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.09.2002 CH 153002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON B RSTENFEUER UND FUNKENEROSION AN ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SPARKING AND SPARK EROSION IN ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES ETINCELLES AUX BALAIS ET DE L'EROSION PAR ETINCELLES DANS DES MACHINES ELECTRIQUES*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH

G01R 31/34 → (51) G01H 11/06

(51) **G01R 33/28** (11) **1 537 429 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 03784809.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023118 24.07.2003
(87) WO 2004/015438 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 216988
(54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM KONDENSATOR FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZBILDGEBUNG*
• *MRI ENHANCING INTRAVASCULAR DEVICE WITH TRIMMABLE CAPACITOR*
• *DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE DE REHAUSSEMENT DE SIGNAL IRM COMPRENANT UN CONDENSATEUR AJUSTABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Marple Grove, MN 55331, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 537 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793980.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003785 25.08.2003
(87) WO 2004/023153 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240960
(54) • *KATHETER ZUR VERWENDUNG IN DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ*
• *CATHETER FOR USE IN MR IMAGING*
• *CATHETER PARTICULIEREMENT DESTINE A ETRE UTILISE EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(72) SCHULZ, V., Philips Intell. Prop. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
GLEICH, B., Philips Intell. Prop. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01R 33/485** (11) **1 537 431 A2***
G01R 33/561
(25) De (26) De
(21) 03757665.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002997 10.09.2003
(87) WO 2004/027441 2004/14 01.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 13.09.2002 DE 10243830
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES BILDGEBUNGSVERFAHREN,VORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN SOWIE VERWENDUNG DES BILDGEBUNGSVERFAHRENS ZUR MATERIALCHARAKTERISIERUNG*
• *SPECTROSCOPIC IMAGING METHOD, DEVICE COMPRISING ELEMENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND USE OF SAID IMAGING METHOD FOR CHARACTERISING MATERIALS*
• *PROCEDE D'IMAGERIE SPECTROSCOPIQUE, DISPOSITIF COMPRENANT DES MOYENS POUR METTRE CE PROCEDE EN OEUVRE ET UTILISATION DUDIT PROCEDE D'IMAGERIE POUR CARACTERISER DES MATERIAUX*
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) DREHER Wolfgang, 28359 Bremen, DE
GEPPERT Christian, 28201 Bremen, DE
ALTHAUS Matthias, 28199 Bremen, DE
(74) Manasse, Uwe, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/561 → (51) G01R 33/485

G01S 1/02 → (51) G01S 5/14

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 3/54** (11) **1 537 432 A1***
G01S 13/76 G08B 21/02
(25) En (26) En
(21) 03787875.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003510 12.08.2003
(87) WO 2004/017091 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219006
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR ORTUNG*
• *LOCATING SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
• *SYSTEME DE LOCALISATION, PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES*
(71) Kiddielink Limited, Unit 2 Sterling Way, Norcot Road, Reading RG30 6HW, GB
(72) CLARKE, Roger, Edwin, Caversham Reading, Berkshire RG4 7EY, GB
CLARKE, Linda, Joyce, Caversham Reading, Berkshire RG4 7EY, GB
CLARKE, Simon, Giles, Crowthorne, Berkshire RG45 6QH, GB
LILLIE, Peter, John, Reading, Berkshire RG31 6TP, GB
BLANEY, Terence, James, Dagenham, Essex RM9 6AG, GB
(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 537 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784934.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024545 05.08.2003
(87) WO 2004/015443 2004/08 19.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 09.08.2002 US 215710
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ERFASSUNG VON SUBJEKTPOSITIONSINFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUISITION MANAGEMENT OF SUBJECT POSITION INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE L'ACQUISITION D'INFORMATIONS LIEES A LA POSITION D'UN SUJET*
(71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) CARRENDER, Curt, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01S 5/00 → (51) G01C 15/00

(51) **G01S 5/14** (11) **1 537 434 A1***
G01S 1/02 G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 03749515.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028109 05.09.2003
(87) WO 2004/023156 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408614 P
31.07.2003 US 632637
(54) • *POSITIONSBERECHNUNG IN EINEM ORTUNGSSYSTEM MITTELS SYNCHRONISATIONSZEITDIFFERENZ*
• *POSITION COMPUTATION IN A POSITIONING SYSTEM USING SYNCHRONIZATION TIME BIAS*
• *CALCUL DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION UTILISANT UN BIAIS DU TEMPS DE SYNCHRONISATION*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RILEY, Wyatt, Fremont, CA 94536, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 537 435 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03788610.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025821 15.08.2003
(87) WO 2004/017092 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403836 P
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EIN GPS-SYSTEM*
• *INTERFACE FOR A GPS SYSTEM*
• *INTERFACE POUR SYSTEME GPS*
(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) CHIAYEE, Steve Chang, San Jose, CA 95120, US
GARIN, Lionel-Jacques, Palo Alto, CA 94303, US
PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
GENGSHENG, Zhang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01C 15/00

(51) **G01S 7/03** (11) **1 537 436 A1***
G01S 7/288
(25) De (26) De
(21) 03793581.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001980 13.06.2003
(87) WO 2004/023157 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240497
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSEITENBAND-MODULATION EINES RADARSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SINGLE SIDEBAND MODULATION OF A RADAR SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODULATION A BANDE LATERALE UNIQUE D'UN SIGNAL RADAR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE

G01S 7/288 → (51) G01S 7/03

G01S 7/481 → (51) G01S 17/88

G01S 7/487 → (51) G01S 17/88

(51) **G01S 7/491** (11) **1 537 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790624.5 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001686 26.05.2003
(87) WO 2004/021037 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239448
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *TELEMETRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Dierk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **G01S 13/24** (11) **1 537 438 A1***
G01S 13/36 G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 03794763.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002006 17.06.2003
(87) WO 2004/025322 2004/13 25.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241463
(54) • *RADARMESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RADARMESSVORRICHTUNG*
• *RADAR MEASUREMENT DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR OPERATING A RADAR MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE RADAR, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE

(51) **G01S 13/36** (11) **1 537 439 A2***
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 03788291.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023714 30.07.2003
(87) WO 2004/017087 2004/09 26.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 19.08.2002 US 404602 P
19.08.2002 US 404604 P
31.01.2003 US 355612
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN NAHFELD-ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NEAR-FIELD ELECTROMAGNETIC RANGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELEMETRIE ELECTROMAGNETIQUE DE CHAMP PROCHE*
(71) Q-Track Corporation, 4811 Cove Creek Drive, Brownsboro, AL 35741, US
(72) SCHANTZ, Hans, Gregory, Tennille, GA 31089, US
DEPIERRE, Robert, Edward, Huntsville, AL 35801, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01S 13/36 → (51) G01S 13/24

G01S 13/58 → (51) G01S 13/93

G01S 13/76 → (51) G01S 3/54

G01S 13/87 → (51) G01S 13/36

(51) **G01S 13/93** (11) **1 537 440 A2***
G01S 13/58
(25) En (26) En
(21) 03764720.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022182 15.07.2003
(87) WO 2004/008648 2004/04 22.01.2004
(88) 02.09.2004
(30) 15.07.2002 US 396211 P
(54) • *STRASSENKRÜMMUNGSSCHÄTZUNG UND KRAFTFAHRZEUG-ZIELZUSTANDSSCHÜTZSYSTEM*
• *ROAD CURVATURE ESTIMATION AND AUTOMOTIVE TARGET STATE ESTIMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EVALUATION DE L'INCURVATION D'UNE ROUTE ET D'ESTIMATION DE L'ETAT CIBLE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) CONG, Shan, Ann Arbor, MI 48390, US
SHEN, Shi, Farmington Hills, MI 48335, US
HONG, Lang, Beavercreek, OH 45434, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01S 13/93** B60K 31/00 (11) **1 537 441 A1*** B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 03794835.3 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007564 12.07.2003
(87) WO 2004/025323 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241922
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A ROAD VEHICLE*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CHAUFFEUR POUR VEHICULE ROUTIER*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOPF, Matthias, 82048 Pullach, DE
SIMON, Julien, 80801 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 13/24

(51) **G01S 17/88** G01S 7/487 (11) **1 537 442 A1*** G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 03795064.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003882 08.09.2003
(87) WO 2004/025324 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220914
(54) • *KOHÄRENTER DIFFERENZABSORPTIONS-LIDAR (DIAL)*
• *COHERENT DIFFERENTIAL ABSORPTION LIDAR (DIAL)*
• *LIDAR COHERENT A ABSORPTION DIFFERENTIELLE (DIAL)*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
(72) BRYCE, David John, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HARRIS, Michael, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
PEARSON, Guy Neville, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
WILLETTS, David Vedmore, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0L, GB

G01S 17/89 → (51) G01J 9/00

(51) **G01V 3/15** (11) **1 537 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735307.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001597 19.05.2003
(87) WO 2004/021046 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239431
(54) • *ORTUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORTUNGSGERÄTES*
• *DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DETECTEUR DE POSITION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CLAUSS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Nieffern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G02B 5/32** (11) **1 537 444 A2***
(25) De (26) De
(21) 03763851.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007620 11.07.2003
(87) WO 2004/008779 2004/04 22.01.2004
(88) 18.11.2004
(30) 12.07.2002 DE 20211612 U
03.12.2002 DE 20218862 U
16.12.2002 DE 10259968
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE PROJEKTIONSANORDNUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION AUTOSTEREOSCOPIQUE*
(71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
(72) RELKE, Ingo, 07747 Jena, DE
OTTE, Stephan, 07747 Jena, DE
KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Münchenroda, DE
BRÜGGERT, Thomas, 07745 Jena, DE
RIEMANN, Bernd, 07389 Ranis, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 6/10** G03C 5/00 (11) **1 537 445 A2*** C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 03749453.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027844 04.09.2003
(87) WO 2004/022637 2004/12 18.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 05.09.2002 US 408722 P
(54) • *NANOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BURETEA, Mihai, San Francisco, CA 94122, US
EMPEDOCLES, Stephen, Mountain View, CA 94043, US
NIU, Chunming, Lexington, MA 02420, US
SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/12 → (51) H01S 5/10

G02B 6/24 → (51) H01R 12/18

(51) **G02B 6/34** H01S 3/083 (11) **1 537 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764099.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IL 2003/000573 10.07.2003
(87) WO 2004/008209 2004/04 22.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 11.07.2002 US 193700
(54) • *MIKRORINGRESONATOR*
• *MICRO-RING RESONATOR*
• *RESONATEUR EN MICRO-ANNEAU*
(71) Lambda Crossing Ltd, 3 Shohem Street, North Industrial Park, P.O. Box 3028, 38900 Caeseria, IL
Scheuer, Jacob, 7 Alter Mihud St., 49335 Petach Tikva, IL
(72) SCHEUER, Jacob, 49335 Petach Tikva, IL
YADIN, Yoav, 32812 Haifa, IL
MARGALIT, Moti, 30900 Zichron Yaaqov, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 537 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790797.9 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007555 12.07.2003
(87) WO 2004/021059 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 12039421
(54) • *STECKER*
• *CONNECTOR PLUG*
• *CONNECTEUR*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/43

(51) **G02B 6/43** G02B 6/42 (11) **1 537 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784202.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050330 22.07.2003
(87) WO 2004/015474 2004/08 19.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 02.08.2002 NL 1021205
(54) • *OPTISCHE STECKER, KOPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON DIESEM STECKER MIT EINEM WELLENLEITER*
• *OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY, COUPLING DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING SUCH A COUPLING DEVICE AND A WAVEGUIDE STRUCTURE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR OPTIQUE, DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER CE DISPOSITIF DE COUPLAGE ET UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES*
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) MORLION, Danny, Louis, Cornelius, B-9040 GENT, BE
VAN KOETSEM, Jan, Peter, Karel, B-9150 BAZEL, BE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **G02B 17/08** (11) **1 537 449 A1***
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 03794838.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007917 21.07.2003
(87) WO 2004/025349 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409255 P
(54) • *KATADIOPTRISCHES PROJEKTIONSOBJEKTIV SOWIE VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER INTRINSISCHEN DOPPELBRECHUNG IN EINEM SOLCHEN*
• *CATADIOPTRIC PROJECTION LENS AND METHOD FOR COMPENSATING THE INTRINSIC BIREFRINGENCE IN A LENS OF THIS TYPE*
• *OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA BIREFRINGENCE INTRINSEQUE DANS UN TEL OBJECTIF*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ALBERT, Michael, Seymour, CT 06483, US
KAMENOV, Vladimir, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

G02C 7/04 → (51) B29D 11/00

G02F 1/035 → (51) G02F 1/225

G02F 1/15 → (51) G02F 1/161

G02F 1/153 → (51) G02F 1/161

(51) **G02F 1/161** (11) **1 537 450 A2***
G02F 1/153 G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 03752268.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028540 10.09.2003
(87) WO 2004/025356 2004/13 25.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 10.09.2002 US 409833 P
(54) • *ELEKTROCHROME ANZEIGE ODER ELEKTROABSCHEIDUNGSANZEIGE UND NEUARTIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROCHROMIC OR ELECTRODEPOSITION DISPLAY AND NOVEL PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE OU PAR ELECTRODEPOSITION AMELIORE ET NOUVEAU PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
HOU, Jack, Fremont, CA 94539, US
ANANTHAVEL, Sundaravel, P., Alameda, CA 94502, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 537 451 A1***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 03792547.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003343 24.07.2003
(87) WO 2004/019125 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 EP 02078514
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE PAR ELECTROPHORESE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/225** (11) **1 537 452 A1***
G02F 1/035
(25) En (26) En
(21) 03750522.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010093 09.09.2003
(87) WO 2004/025362 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 EP 02078774
12.03.2003 EP 03075716
(54) • *LITHIUMNIOBAT OPTISCHER MODULATOR*
• *LITHIUM NIOBATE OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE AU NIOBATE DE LITHIUM*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) GILARDI, Giovanni, I-23854 Olginate, IT
MILANESE, Paolo, I-27020 Olevano Di Lomellina, IT
PENSA, Simone, I-13030 Albano Vercelles, IT
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 27/32 → (51) G03F 3/10

(51) **G03B 42/04** (11) **1 537 453 A1***
A61B 6/14
(25) Sv (26) En
(21) 03766798.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001249 04.08.2003
(87) WO 2004/013691 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 SE 0202371
(54) • *EINEN DENTALEN SENSOR BETREFFENDE ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT RELATED TO A DENTAL SENSOR*
• *AGENCEMENT CONCERNANT UN CAPTEUR DENTAIRE*
(71) Jan E. Westerlund AB, Skogvaktaregatan 4, 461 33 Trollhättan, SE
(72) WESTERLUND, Jan, S-461 33 Trollhättan, SE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G03C 5/00 → (51) G02B 6/10

(51) **G03F 3/10** (11) **1 537 454 A2***
G03B 27/32
(25) En (26) En
(21) 03795643.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027394 03.09.2003
(87) WO 2004/025364 2004/13 25.03.2004
(88) 27.01.2005
(30) 11.09.2002 US 241066
(54) • *DIGITALES VIERFARBEN-DRUCKVERFAHREN SOWIE BILDELEMENT AUF BASIS FARBEMPFINDLICHER PHOTOPOLYMERE*
• *FOUR COLOR DIGITAL PRINTING PROCESS AND COLOR IMAGE ELEMENT USING COLOR-SENSITIVE PHOTOPOLYMERS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION NUMERIQUE EN QUADRICHROMIE ET ELEMENT D'IMAGE COULEUR FAISANT APPEL A DES PHOTOPOLYMERES A SENSIBILITE CHROMATIQUE*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) MCLEAN, Michael, E., Etowah, NC 28729-8718, US
NECKERS, Douglas, C., Perrysburg, OH 43551-2748, US
SERGUIEVSKI, Peter, Perrysburg, OH 43551-1570, US
MEJIRITSKI, Alexander, Bowling Green, OH 43402-1402, US
GRINEVICH, Oleg, Bowling Green, OH 43402-1438, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

G03F 7/20 → (51) G03F 7/38

(51) **G03F 7/38** (11) **1 537 455 A2***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03791114.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003663 18.08.2003
(87) WO 2004/021088 2004/11 11.03.2004
(88) 02.12.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078577
(54) • *LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN FÜR KLEINLINIENDRUCK*
• *LITHOGRAPHIC METHOD FOR SMALL LINE PRINTING*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR IMPRESSION DE PETITES LIGNES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN STEENWINKEL, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMMERS, Jeroen, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03H 1/00** (11) **1 537 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749369.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027569 03.09.2003
(87) WO 2004/023217 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 03.09.2002 US 234044
03.09.2002 US 234043
03.09.2002 US 234042
(54) • *AUSSERAXIALE DIREKT-DIGITALE HOLOGRAPHIE MIT AUSSERAXIALEM BELEUCHTETEM OBJEKT*
• *DIRECT-TO-DIGITAL OFF-AXIS HOLOGRAPHY WITH OFF-AXIS ILLUMINATED OBJECT*
• *HOLOGRAPHIE DIRECTE-NUMERIQUE A ECLAIRAGE INDIRECT*
(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
(72) THOMAS, Clarence, E., Knoxville, TN 37920, US
PRICE, Jeffrey, R., Knoxville, TN 37923, US
VOELKL, Edgar, Austin, TX 78732, US
HANSON, Gregory, R., Clinton, TN 37716, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **G03H 1/00** (11) **1 537 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770282.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027574 03.09.2003
(87) WO 2004/023218 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 03.09.2002 US 234043
03.09.2002 US 234042
03.09.2002 US 234044
(54) • *DIREKT-DIGITALE HOLOGRAPHISCHE ERFASSUNG EINES INHALTS-ABHÄNGIGEN AUSSERAXIAL BELEUCHTETEN OBJEKTS*
• *DIRECT-TO-DIGITAL HOLOGRAPHIC ACQUISITION OF CONTENT-BASED OFF-AXIS ILLUMINATED OBJECT*
• *HOLOGRAPHIE DIRECTE-NUMERIQUE INDIRECTE A ECLAIRAGE EN FUSION UTILISANT UN CONTENU*
(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
(72) PRICE, Jeffery, R., Knoxville, TN 37923, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **G03H 1/00** (11) **1 537 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770283.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027575 03.09.2003
(87) WO 2004/023219 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 03.09.2002 US 234042
03.09.2002 US 234043
03.09.2002 US 234044
(54) • *SCHNELLE DIREKT-DIGITALE HOLOGRAPHISCHE ERFASSUNG EINES MIT MEHREREN LICHTQUELLEN AUSSERAXIAL BELEUCHTETEN OBJEKTS*
• *RAPID DIRECT-TO-DIGITAL HOLOGRAPHIC ACQUISITION OF OBJECT OFF-AXIS ILLUMINATED BY SEVERAL ILLUMINATION SOURCES*
• *ACQUISITION RAPIDE D'HOLOGRAPHIE DIRECTE-NUMERIQUE INDIRECTE A ECLAIRAGE EN FUSION*
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
(72) PRICE, Jeffery, R., Knoxville, TN 37923, US
BINGHAM, Philip, R., Knoxville, TN 37932, US
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) **G05B 19/042** (11) **1 537 459 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02772161.2 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009191 16.08.2002
(87) WO 2004/019146 2004/10 04.03.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG, ZUM AUSTAUSCH UND/ODER ZUR WEITERLEITUNG VON DATEN UND/ODER INFORMATIONEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING, EXCHANGING AND/OR ROUTING DATA AND/OR INFORMATION*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE, ECHANGER ET/OU FAIRE SUIVRE DES DONNEES ET/OU DES INFORMATIONS*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HEIDEPRIEM, Sebastian, 79395 Neuenburg, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) C03B 9/41

G05B 19/401 → (51) B62D 65/00

---

(51) **G05B 19/418** (11) **1 537 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748258.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003918 09.09.2003
(87) WO 2004/023228 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 GB 0220899
(54) • *AUTOMATISIERUNGSPLATTFORM FÜR INFORMATIONSMANAGEMENT, ZUSTANDSÜBERWACHUNG UND ECHTZEIT-REGELUNG VERTEILTER INDUSTRIELLER SYSTEME*
• *AUTOMATION PLATFORM FOR INFORMATION MANAGEMENT, CONDITION MONITORIG AND REAL-TIME CONTROL OF DISTRIBUTED INDUSTRIAL SYSTEMS*
• *PLATE-FORME D'AUTOMATION DESTINEE A LA GESTION DE DONNEES, A LA SURVEILLANCE D'ETAT ET A LA COMMANDE TEMPS REEL DE SYSTEMES INDUSTRIELS DISTRIBUES*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Mount Pleasant, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
(72) WU, Qing-Hua, The University of Liverpool, Brownlow Hill Liverpool L69 3GJ, GB
BUSE, David, Peter, The University of Liverpool, Brownlow Hill Liverpoool L69 3GJ, GB
SUN, Pu, The University of Liverpool, Brownlow Hill Liverpool L69 3GJ, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **G05B 23/00** (11) **1 537 461 A1***
G06F 1/00 H04L 9/00
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03755988.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) FI 2003/000403 26.05.2003
(87) WO 2003/102705 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 FI 20021020
(54) • *SYSTEM, KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN*
• *SYSTEM, COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION*
• *SYSTEME, RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) NIKUNEN, Joona, FIN-33210 Tampere, FI
CEDERLÖF, Harri, FIN-37500 Lempäälä, FI
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) **G05D 7/01** (11) **1 537 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797151.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001687 26.05.2003
(87) WO 2004/027534 2004/14 01.04.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241461
(54) • *VOLUMENSTROMREGELVENTIL*
• *VOLUMETRIC FLOW REGULATION VALVE*
• *VALVE DE REGULATION DE DEBIT VOLUMETRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
KAPPENSTEIN, Ulrich, 75438 Knittlingen, DE

G05D 13/00 → (51) B60T 17/22

G05D 23/19 → (51) F24D 19/10

---

(51) **G05F 3/24** (11) **1 537 463 A1***
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 03722878.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002156 19.05.2003
(87) WO 2003/098368 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 GB 0211564
(54) • *REFERENZKREIS*
• *REFERENCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFERENCE*

(71) Toumaz Technology Limited, The Innovation Centre, Building D5, Culham Science Centre, Abingdon, Oxford 0X14 3DB, GB
(72) TOUMAZOU, Christofer, Oxford, Oxfordshire OX2 0AT, GB
GEORGIOU, Julius, Strovlos 2020, Nicosia, CY
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G05F 3/26 → (51) G05F 3/24

(51) **G06F 1/00** (11) **1 537 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791120.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003709 31.07.2003
(87) WO 2004/021178 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078604
(54) • *VERSIONSPROGRAMMIERBARES SCHALTUNGSMODUL*
• *VERSION-PROGRAMMABLE CIRCUIT MODULE*
• *MODULE DE CIRCUIT A VERSION PROGRAMMABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LAMMEREN, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SENGERS, Arnoldus, P., A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 537 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793430.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026862 25.08.2003
(87) WO 2004/019185 2004/10 04.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 23.08.2002 US 405537 P
22.08.2003 US 647064
(54) • *KOPIERSCHUTZ FÜR BUSSE ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *INTERCHIP TRANSPORT BUS COPY PROTECTION*
• *PROTECTION DE COPIE DE BUS DE TRANSPORT INTERPUCES*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 537 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794106.9 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010901 28.08.2003
(87) WO 2004/023275 2004/12 18.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260520
(54) • *GRUPPENSTEUERUNGSSYSTEM, GRUPPENSTEUERUNGSGERÄT, UND MITGLIEDSGERÄT*
• *GROUP MANAGEMENT SYSTEM, GROUP MANAGEMENT DEVICE, AND MEMBER DEVICE*
• *SYSTEME DE GESTION DE GROUPE, DISPOSITIF DE GESTION DE GROUPE ET DISPOSITIF MEMBRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUZAKI, Natsume, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
ABE, Toshihisa, Izumisano-shi, Osaka 598-0016, JP
NAKANO, Toshihisa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0077, JP
FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 534-0002, JP
MIYAZAKI, Masaya, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) G05B 23/00

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/00 → (51) G11B 23/087

(51) **G06F 1/08** (11) **1 537 467 A2***
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03792239.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008486 10.07.2003
(87) WO 2004/019192 2004/10 04.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 08.08.2002 US 216618
(54) • *TAKTGENERATOR FÜR EINE INTERGRIERTE SCHALTUNG*
• *CLOCK GENERATOR FOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *GENERATEUR D'HORLOGE POUR CIRCUIT INTEGRE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BURNS, Jeffrey, L., Austin, TX 78746, US
DRAKE, Alan, J., Ann Arbor, MI 48185, US
GHOSHAL, Uttam, Shyamalindu, Austin, TX 78733, US
NOWKA, Kevin, J., Round Rock, TX 78681, US
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 1/24 → (51) H03K 5/1252

(51) **G06F 3/00** (11) **1 537 468 A2***
G06F 9/46 G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 03705861.7 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/001853 21.01.2003
(87) WO 2003/063058 2003/31 31.07.2003
(88) 14.04.2005
(30) 18.01.2002 US 349914 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERFOLGUNG UND VERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRACKING AND MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI ET DE GESTION DE DONNEES*
(71) Accenx Technologies, Inc., 7 Corporate Park, Suite 160, Irvine, CA 92606, US
(72) CHENG, David, Irvine, CA 92606, US
FUNG, Vivien, Mission Viejo, CA 92692, US
PADILLA, Andrew, Albuquerque, NM 87120, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 537 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787884.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003539 13.08.2003
(87) WO 2004/017187 2004/09 26.02.2004
(88) 19.08.2004
(30) 15.08.2002 US 219559
(54) • *DATENEINGABEVORRICHTUNG FÜR PERSONEN MIT BEGRENZTER HANDFUNKTION*
• *DATA INPUT DEVICE FOR INDIVIDUALS WITH LIMITED HAND FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNEES POUR INDIVIDUS SOUFFRANT D'UN HANDICAP AUX MAINS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KIMBLE, Christopher, John, Pine Island, MN 55963, US
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester,Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 537 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791100.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003571 08.08.2003
(87) WO 2004/021158 2004/11 11.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 29.08.2002 EP 02078554
(54) • *MIT EINER OPTISCHEN TASTATUR UND EINER OPTISCHEN EINGABEEINRICHTUNG AUSGESTATTETE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS EQUIPPED WITH AN OPTICAL KEYBOARD AND OPTICAL INPUT DEVICE*
• *APPAREIL EQUIPE D'UN CLAVIER OPTIQUE ET D'UN DISPOSITIF D'ENTREE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 537 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793934.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003404 04.08.2003
(87) WO 2004/023376 2004/12 18.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078673
(54) • *BERÜHRUNGSERFASSUNG*
• *TOUCH SENSING*
• *ACTIVATION PAR PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 537 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794003.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003850 01.09.2003
(87) WO 2004/023440 2004/12 18.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078677
(54) • *BERÜHRUNGSERFASSUNG*
• *TOUCH SENSING*
• *DISPOSITIF SENSIBLE AU TOUCHER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 3/06** (11) **1 537 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713808.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/006258 28.02.2003
(87) WO 2003/085535 2003/42 16.10.2003
(88) 14.04.2005
(30) 03.04.2002 DE 10214700
27.09.2002 US 259710
(54) • *ATA/SATA KOMBINIERTER KONTROLLER*
• *ATA/SATA COMBINED CONTROLLER*
• *CONTROLEUR COMBINE ATA/SATA*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) DRESCHER, Henry, 01127 Dresden, DE
BARTH, Frank, 01445 Radebeul, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 7/58** (11) **1 537 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793951.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003646 15.08.2003
(87) WO 2004/023286 2004/12 18.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 06.09.2002 US 236178
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSZUFALLSZAHLENGENERATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *FEEDBACK RANDOM NUMBER GENERATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES A RETROACTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARS, Laszlo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **G06F 9/00** (11) **1 537 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794021.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004417 03.09.2003
(87) WO 2004/023287 2004/12 18.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 03.09.2002 US 408130 P
27.11.2002 US 429688 P
13.02.2003 US 367102
13.02.2003 US 367103
(54) • *GEMEINSCHAFTLICHE VERWALTUNG VON STAMMDATEN*
• *COLLABORATIVE MASTER DATA MANAGEMENT*
• *GESTION COLLABORATIVE DE DONNEES PERMANENTES*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KALTHOFF, Wolfgang, 76669 Bad Schonborn, DE
ROHLOFF, Frank, 69207 Sadnhausen, DE
KRABEL, Markus, 68723 Oftersheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G06F 9/38** (11) **1 537 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748994.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024121 31.07.2003
(87) WO 2004/015562 2004/08 19.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 08.08.2002 US 215095
(54) • *SYSTEM UND VERFHAREN ZUR AUSFÜHRUNG VON VERZWEIGUNGSBEFEHLEN IN EINEM VLIW PROZESSOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTING BRANCH INSTRUCTIONS IN A VLIW PROCESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE FAISANT APPEL A DES ELEMENTS DE TRAITEMENT A LATENCE DE BRANCHEMENT DIFFERENTIELLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SCHLANSKER, Michael S, Los Altos, CA 94024, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 537 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753684.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003990 12.09.2003
(87) WO 2004/025971 2004/13 25.03.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.09.2002 GB 0221181
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Cambridge Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
(72) CLAREY, Nicholas, Holder, Cambridge CB1 3DT, GB
HAWKINS, Jonathan, Daniel, Trumpington Cambridge CB2 2HS, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 537 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760825.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002286 26.05.2003
(87) WO 2004/001518 2004/01 31.12.2003
(88) 25.11.2004
(30) 24.06.2002 EP 02100743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DATEN UND DARSTELLUNGSINFORMATIONEN IN EINER MARKUP-DATEI*
• *RECEPTION DEVICE TO RECEIVE DATA AND SKIN IN A MARKUP LANGUAGE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES D'INFORMATION ET D'HABILLAGE EN LANGAGE DE BALISAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNESPEL, Martin, A-1101 Vienna, AT
PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06F 9/445 → (51) G01C 15/00

G06F 9/445 → (51) H04L 29/08

---

(51) **G06F 9/46** (11) **1 537 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747958.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009783 03.09.2003
(87) WO 2004/023755 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.09.2002 US 232809
(54) • *INHALTSBASIERTE BERICHTÜBERTRAGUNG MIT ERWEITERUNG EINES FERNPROZEDURAUFRUFES*
• *CONTENT BASED MESSAGING INCLUDING THE EXTENSION OF A REMOTE PROCEDURE CALL*
• *MESSAGERIE AXEE SUR LE CONTENU POUR APPRENTISSAGE EN LIGNE AVEC EXTENSION POUR APPEL A DISTANCE*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) DORNER, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
GROSSMANN, Markus, 71665 Vaihingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 537 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794004.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003855 01.09.2003
(87) WO 2004/023314 2004/12 18.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.09.2002 EP 02078613
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GESCHACHTELTEN UNTERBRECHUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING NESTED INTERRUPTS*
• *PRISE EN CHARGE PAR LA MEMOIRE TAMPON DYNAMIQUE SELECTIVE DES INTERRUPTIONS IMBRIQUEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIJTEN, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/46 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 11/00** (11) **1 537 481 A1***
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 02765220.5 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/003720 06.09.2002
(87) WO 2004/023303 2004/12 18.03.2004
(54) • *FEHLERBESEITIGUNG ABHÄNGIG VON DER VERFÜGBAREN ZEIT*
• *AVAILABLE TIME ERROR RECOVERY*
• *RECTIFICATION D'ERREUR DE TEMPS DE DISPONIBILITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Hong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOCHEMSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIJNANDS, Rudi, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MESUT, Ozcan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/16** (11) **1 537 482 A2***
(25) De (26) De
(21) 03807770.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008559 01.08.2003
(87) WO 2004/034260 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 12.09.2002 EP 02020602
12.12.2002 EP 02027847
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SYNCHRONISATION SYNCHRON ODER ASYNCHRON GETAKTETER VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZATION OF SYNCHRONOUSLY OR ASYNCHRONOUSLY CLOCKED PROCESSING UNITS*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT DE SYNCHRONISATION D'UNITES DE TRAITEMENT CADENCEES DE MANIERE SYNCHRONE OU ASYNCHRONE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PELESKA, Pavel, 82166 Gräfelfing, DE
SCHNABEL, Dirk, 81369 München, DE
WEBER, Anton, 81825 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 537 483 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 03750744.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000659 08.09.2003
(87) WO 2004/025474 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 FI 20021620
(54) • *SPEICHERSCHALTUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM RAM UND RAM*
• *A MEMORY CIRCUIT COMPRISING A NON-VOLATILE RAM AND A RAM*
• *CIRCUIT MEMOIRE COMPORTANT UNE RAM NON VOLATILE ET UNE RAM*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KLINT, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 12/02** (11) **1 537 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791080.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003334 24.07.2003
(87) WO 2004/021193 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078566
(54) • *DYNAMISCHE SPEICHERVERWALTUNG*
• *DYNAMIC MEMORY MANAGEMENT*
• *GESTION DE MEMOIRE DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LANGE, Alphonsus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 12/08** (11) **1 537 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719498.4 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(86) US 2002/011560 11.04.2002
(87) WO 2002/084492 2002/43 24.10.2002
(88) 14.04.2005
(30) 11.04.2001 US 283254 P
31.01.2002 US 61502
(54) • *INVERTIERTES VERZEICHNIS UM ZUGANG ZU EINER NIEDRIGEN CACHESTUFE ZU ERLEICHTERN*
• *REVERSE DIRECTORY FOR FACILITATING ACCESSES INVOLVING A LOWER-LEVEL CACHE*
• *REPERTOIRE A LISTE INVERSEE DESTINE A FACILITER LES ACCES, COMPORTANT UNE ANTEMEMOIRE DE NIVEAU INFERIEUR*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94105, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

G06F 13/362 → (51) H04L 29/12

G06F 13/38 → (51) G01C 15/00

G06F 15/173 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 15/78** (11) **1 537 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782172.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009957 08.09.2003
(87) WO 2004/038599 2004/19 06.05.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241812
04.04.2003 DE 10315295
15.05.2003 DE 10321834
28.08.2003 EP 03019428
(54) • *REKONFIGURIERBARE SEQUENZERSTRUKTUR*
• *RECONFIGURABLE SEQUENCER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SEQUENCEUR RECONFIGURABLE*
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
(72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 537 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741610.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001483 24.07.2003
(87) WO 2004/012095 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 KR 2002044505
01.10.2002 KR 2002059777
27.06.2003 KR 2003042792
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON INHALT UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM DAF R*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING CONTENT AND INFORMATION STORAGE MEDIUM THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONTENU ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS A CET EFFET*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun Gyeonggi-do 445-970, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-120, KR
PARK, Sung-Wook, Mapo-gu Seoul 121-022, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 537 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760477.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019447 18.06.2003
(87) WO 2003/107144 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 18.06.2002 US 176972
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON OLIGONUKLEOTID-SCHMELZTEMPERATUREN (TMS)*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING OLIGONUCLEOTIDE MELTING TEMPERATURES (TMS)*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PREVISION DE TEMPERATURES DE FUSION D'OLIGONUCLEOTIDE (T SB M /SB S)*
(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) DEMPCY, Robert, O., Kirkland, WA 98033, US
GALL, Alexander, A., Woodinville, WA 98072, US
LOKHOV, Sergey, G., Kirkland, WA 98034, US
AFONINA, Irina, A., Mill Creek, WA 98012, US
SINGER, Michael, J., Seattle, WA 98125, US
KUTYAVIN, Igor, V., Woodinville, WA 98072, US
VERMEULEN, Nicolaas, M., J., Woodinville, WA 98072, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 17/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G06F 17/10** (11) **1 537 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793155.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026033 20.08.2003
(87) WO 2004/017812 2004/10 04.03.2004
(88) 09.12.2004
(30) 21.08.2002 US 405191 P
(54) • *NEUROMIMETISCHE STEUERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEURO-MIMETIC CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE NEURO-MIMETIQUE*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) Llinas, Rodolfo, New York University, New York, NY 10012, US
Parko, Vladislav V. c/o Inst. of Applied Physics, 603950 Nizhny, Novgorod, RU
Kazantsev, Viktor B. Inst. of Applied Physics, 603950 Nizhny, Novgorod, RU
Nekorkin, Vladimir I.,c/o Inst. of Applied Physics, 603950 Nizhny, Novgorod, RU
Maskarenko, Vladimir I., New York University, New York, NY 10016, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/17 → (51) G06K 9/46

(51) **G06F 17/21** (11) **1 537 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791843.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026828 26.08.2003
(87) WO 2004/021211 2004/11 11.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 29.08.2002 US 230745
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BROWSERBASIERTEN DOKUMENTBEARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BROWSER DOCUMENT EDITING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EDITION D'UN DOCUMENT DE NAVIGATEUR*
(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) MALONE, Daniel, R., Beverly, MA 01915, US
(74) Fleuchaus, Andrea, Dr., Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 02770139.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003657 11.09.2002
(87) WO 2004/025509 2004/13 25.03.2004
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SYNCHRONISATION ZWISCHEN ENDGERûTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATED SYNCHRONIZATION BETWEEN TERMINALS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE ENTRE TERMINAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄHÖNEN, Hannu, FIN-33230 Espoo, FI
METTÄLÄ, Riku, M., FIN-33540 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749398.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027672 02.09.2003
(87) WO 2004/023346 2004/12 18.03.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.09.2002 US 407839 P
(54) • *FRAMEWORK FÜR WARTUNG UND VERBREITUNG VON VERTEILTEN ZUSTANDSINFORMATIONEN*
• *A FRAMEWORK FOR MAINTENANCE AND DISSEMINATION OF DISTRIBUTED STATE INFORMATION*
• *CADRE POUR LA CONSERVATION ET LA DIFFUSION DE L'INFORMATION SUR L'ETAT PARTAGEE*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) KIDD, Taylor, W., Redwood City, CA 94062, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752180.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028323 09.09.2003
(87) WO 2004/025516 2004/13 25.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 13.09.2002 US 244051
(54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER RELEVANZ VON INHALTEN FÜR SUCHEINTRÄGE IN EINEM WEITVERKEHRS-NETZ*
• *AUTOMATED PROCESSING OF APPROPRIATENESS DETERMINATION OF CONTENT FOR SEARCH LISTINGS IN WIDE AREA NETWORK SEARCHES*
• *TRAITEMENT AUTOMATISE DE DETERMINATION DE PERTINENCE D'UN CONTENU POUR DES LISTES DE RECHERCHE DANS DES RECHERCHES DE RESEAU LONGUE PORTEE*
(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(72) CHEUNG, Dominic, South Pasadena, CA 91030, US
WU, Dennis, Foster City, CA 94404, US
LAFFOON, Barry, Glendale, CA 91202, US
LANG, Alan, Redondo Beach, CA 90278, US
SNELL, Scott, Hollywood, CA 90068, US
ZHANG, Jie, Saugus, CA 91390, US
WANG, Pierre, Beverly Hills, CA 90212, US
WU, Jennifer, Los Angeles, CA 90049, US
GOODWINE, Peter, Altadena, CA 91001, US
WONG, Wai-Yin, La Crescenta, CA 91214, US
SUBLETTE, Carey, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
CUNNINGHAM, Stephan, Burbank, CA 91506, US
HOLMES, Bruce, T., Pasadena, CA 91104, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753383.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009785 03.09.2003
(87) WO 2004/023335 2004/12 18.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 03.09.2002 US 408130 P
13.02.2003 US 367103
(54) • *ZENTRALE STAMMDATENVERWALTUNG*
• *CENTRAL MASTER DATA MANAGEMENT*
• *GESTION CENTRALE DE DONNEES DE REFERENCE*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KRABEL, Markus, 68723 Oftersheim, DE
KALTHOFF, Wolfgang, 76669 Bad Schonborn, DE
ROHLOFF, Frank, 69207 Sandhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753680.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003854 08.09.2003
(87) WO 2004/023336 2004/12 18.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220748
(54) • *VERBESSERTE KOMMUNIKATION MIT BENUTZUNG VON AVATARS*
• *IMPROVED COMMUNICATION USING AVATARS*
• *COMMUNICATION AMELIOREE AU MOYEN D'AVATARS*
(71) Saw-You.Com Limited, 2 Clifton Street, Glasgow G3 7LA, GB
(72) KINSELLA, Michael, Patrick, Glasgow G11 5AF, GB
MCGUIRE, John, Law, Glasgow G46 6QY, GB
(74) McKechnie, Neil, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755811.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028390 10.09.2003
(87) WO 2004/025517 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409684 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERUNG DER PRIMûRDATENSPEICHERUNG MIT LOKALEM UND FERNDATENSCHUTZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING PRIMARY DATA STORAGE WITH LOCAL AND REMOTE DATA PROTECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INTEGRER UN STOCKAGE DE DONNEES PRIMAIRE ET LA PROTECTION DE DONNEES LOCALE ET A DISTANCE*
(71) Exagrid Systems, Inc., Suite 110, 2000 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
(72) THERRIEN, David, G., Nashua, NH 03062, US
POWNELL, James, E., Natick, MA 01760, US
KENNA, Herman, Robert, Harvard, MA 01451, US
VANDERSPEK, Adrian, Worcester, MA 01609, US
HANSEN, Thomas, G., Bellingham, MA 02019, US
RAMU, Ashok, T., Waltham, MA 02452, US
SAWYER, Cory, Lee, Hudson, MA 01749, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 497 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769596.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002675 09.09.2003
(87) WO 2004/025507 2004/13 25.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211250
(54) • *VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN EINER DIGITALEN DATENBANK IN EINER RÜCKVERFOLGBAREN FORM*
• *METHOD FOR ORGANIZING A DIGITAL DATABASE IN A TRACEABLE FORM*
• *PROCEDE D'ORGANISATION D'UNE BASE DE DONNEES NUMERIQUES SOUS UNE FORME TRACABLE*
(71) Karmic Software Research, 18, rue Jacquemont, 75017 Paris, FR
(72) ZAMFIROIU, Michel, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792555.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003401 31.07.2003
(87) WO 2004/019224 2004/10 04.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 26.08.2002 EP 02078516
(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER INHALTSEIGENSCHAFT IN EINER SEQUENZ VON VIDEOBILDERN*
• *UNIT FOR AND METHOD OF DETECTION A CONTENT PROPERTY IN A SEQUENCE OF VIDEO IMAGES*
• *UNITE ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE PROPRIETE DE CONTENU DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAULUSSEN, Igor, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794019.4 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004394 03.09.2003
(87) WO 2004/023338 2004/12 18.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 03.09.2002 US 408130 P
27.11.2002 US 429688 P
13.02.2003 US 367102
13.02.2003 US 367103
13.02.2003 US 367605
(54) • *VERTEILUNG VON DATEN IN EINEM SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON STAMMDATEN*
• *DISTRIBUTION OF DATA IN A MASTER DATA MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISTRIBUTION DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES PERMANENTES*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KRABEL, Markus, 68723 Oftersheim, DE
KALTHOFF, Wolfgang, 76669 Bad Schonborn, DE
ROHLOFF, Frank, 69207 Sadnhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 537 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794020.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004416 03.09.2003
(87) WO 2004/023339 2004/12 18.03.2004
(88) 16.12.2004
(30) 03.09.2002 US 408130 P
16.10.2002 US 419292 P
27.11.2002 US 429688 P
12.02.2003 US 365672
13.02.2003 US 367102
13.02.2003 US 367103
(54) • *DYNAMISCHER ZUGRIFF AUF DATEN*
• *DYNAMIC ACCESS TO DATA*
• *ACCES DYNAMIQUE AUX DONNEES*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) GOCKEL, Holger, 69190 Walldorf, DE
KALTHOFF, Wolfgang, 76669 Bad Schonborn, DE
VOGT, Thomas, 67354 Romerberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G06F 17/50** (11) **1 537 501 A2***
(25) De (26) De
(21) 03776856.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008081 23.07.2003
(87) WO 2004/021176 2004/11 11.03.2004
(88) 03.02.2005
(30) 07.08.2002 DE 10236271
07.08.2002 DE 10236272
07.08.2002 DE 10236269
16.08.2002 PCT/EP02/10065
21.08.2002 DE 10238174
21.08.2002 DE 10238173
21.08.2002 DE 10238172
27.08.2002 DE 10240022
27.08.2002 DE 10240000
03.09.2002 PCT/DE02/03278
06.09.2002 DE 10241812
09.09.2002 PCT/EP02/10084
18.09.2002 DE 10243322
18.09.2002 PCT/EP02/10464
18.09.2002 PCT/EP02/10479
19.09.2002 PCT/EP02/10536
19.09.2002 PCT/EP02/10572
10.10.2002 EP 02022692
06.12.2002 EP 02027277
07.01.2003 DE 10300380
20.01.2003 DE 300152 q
20.01.2003 PCT/EP03/00624
18.02.2003 DE 300489 q
06.03.2003 DE 10310195
21.03.2003 DE 300942 q
04.04.2003 DE 10361529
30.04.2003 EP 02022692
15.05.2003 DE 10321834
17.06.2003 EP 03013694
02.07.2003 EP 03015015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE

(72) VORBACH, Martin, 80969 München, DE
MAY, Frank, 81927 München, DE
NÜCKEL, Armin, 76777 Neupotz, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 502 A1***

(25) NI (26) En

(21) 03715854.0 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000217 21.03.2003

(87) WO 2004/023368 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 NL 1021394

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM STEUERN DES ENERGIEFLUSSES IN EINEM ENERGIENETZWERK UND SYSTEM ZUM ELEKTRONISCHEN VERSTEIGERN VON ENERGIE*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING THE ENERGY FLOW IN AN ENERGY NETWORK AND SYSTEM FOR ELECTRONIC AUCTIONING OF ENERGY*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE DU FLUX D'ENERGIE DANS UN RESEAU D'ENERGIE ET SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES ELECTRONIQUE D'ENERGIE*

(71) Amsterdam Power Exchange Spotmarket B.V., Strawinskylaan 729, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) DEN OUDEN, Barend, NL-6721 JR Bennekom, NL

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 503 A2***

(25) En (26) En

(21) 03722381.5 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003416 31.03.2003

(87) WO 2003/083732 2003/41 09.10.2003

(88) 27.05.2004

(30) 01.04.2002 US 369448 P
03.07.2002 US 189701
03.07.2002 US 190004

(54) • *LEISTUNGSOPTIMIERUNGSSYSTEM FÜR DEN EINZELHANDEL*
• *RETAIL STORE PERFORMANCE OPTIMIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'OPTIMISATION DE PERFORMANCE DE MAGASIN DE VENTE AU DETAIL*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BAYDAR, Cem M., Chicago, IL 60610, US
PETRUSHIN, Valery, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
GERSHMAN, Anatole, V., Chicago, IL 60657, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G06F 17/60** H04Q 7/22 (11) **1 537 504 A1***

(25) En (26) En

(21) 03750479.2 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009734 29.08.2003

(87) WO 2004/021232 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 407778 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS STUFENWEISE WIEDERAUFFINDEN VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PHASED RETRIEVAL OF DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION PHASEE DE DONNEES*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) KOCK, Martijn, Willem, Maria, NL-1077 JX Amsterdam, NL
GROTEN, Dirk, NL-2315 Lg Leiden, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 505 A2***

(25) En (26) En

(21) 03752084.8 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028069 08.09.2003

(87) WO 2004/023266 2004/12 18.03.2004

(88) 11.11.2004

(30) 09.09.2002 US 409647 P
03.09.2003 US 655503

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKGESTÜTZTEN PORTFOLIO-VERWALTUNG UND RISIKOANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-BASED PORTFOLIO MANAGEMENT AND RISK-ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE PORTEFEUILLE SUR LA BASE D'UN RESEAU ET ANALYSE DU RISQUE*

(71) Barra, Inc., 2100 Milvia Street, Berkeley, CA 94704, US

(72) SOBEL, William, E., Oakland, CA 94611, US
ALESKOVSKI, Alex, El Cerrito, CA 94530, US
HAND, Peter, Berkeley, CA 94705, US
LIU, Zheng, San Ramon, CA 94583, US
BISHOPP, Michael, Lafayette, CA 94549, US
HONIKMAN, Anton, San Francisco, CA 94114, US
ANDERSON, Loren, Concord, CA 94520, US
CLOSE, Richard, Middelsex HA6 3LY, GB

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 506 A2***

(25) En (26) En

(21) 03754652.0 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029165 12.09.2003

(87) WO 2004/025425 2004/13 25.03.2004

(88) 03.06.2004

(30) 12.09.2002 US 410535 P
26.12.2002 US 436833 P

(54) • *PAPIERSTAUERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN F R EINE AUTOMATISIERTE BANKMASCHINE*
• *PAPER JAM DETECTION APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED BANKING MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'UN ENTASSEMENT DU PAPIER DANS UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US

(72) MASON, Thomas, North Canton, OH 44721, US
WATZMAN, Barry, North Canton, OH 44720, US
TATIYAMA, Hideo, CEP-04182-010 S o Paulo, SP, BR
IFUKI, Milton, Luciano, CEP-02508-905 S o Paulo, SP, BR

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 507 A1***

(25) En (26) En

(21) 03757789.7 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009835 04.09.2003

(87) WO 2004/023357 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 US 235152

(54) • *SELBSTUNTERSTÜTZENDES BETREIBEN EINES COMPUTERS*
• *COMPUTER SELF-SUPPORT MANAGEMENT*
• *GESTION D'AUTOASSISTANCE D'ORDINATEURS*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BURGER, Gregory, A., Dallas, TX 75205, US
CRITZ, John, M., Hurst, TX 76053, US
GIFFIN, Susan, S., Alamo, CA 64507, US
GRAF, Michael, D., Cedar Hill, TX 75104, US
MACLAURIN, Rob, Kars, Ontario K0A 2E0, CA
NEWELL, Brett, P., Carrollton, TX 75010, US
SAMPSON, Jason, Dallas, TX 75218, US

(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 508 A2***

(25) En (26) En

(21) 03758595.7 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005028 08.09.2003

(87) WO 2004/023359 2004/12 18.03.2004

(88) 25.11.2004

(30) 09.09.2002 US 237889

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMME ZUR OPTIMIERUNG DER ARBEITGEBERLEISTUNG*
• *DEFINED CONTRIBUTION BENEFITS TOOL*
• *INSTRUMENT DE REGIME A COTISATIONS DETERMINEES*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) LEISURE, Lawrence, B., Atherton, CA 94027, US
HUXLEY, Jeffrey, L., Little Canada, MN 55117, US
BROWN, Renee, J., Crystal Lake, IL 60014, US
ABODEELY, Heather, M., Chicago, IL 60614, US
DAHLE, David, R., Wynnewood, PA 19096, US
DEARBORNE, Cecil, R., Chicago, IL 60613, US
FARKAS, Amy, New York, NY 10024, US

GOODFRIEND, Evelyn, G., San Francisco, CA 94123, US
MAISER, Laurie, H., Plymouth, MN 55442, US
LUDWIG, Amie, A., Plymouth, MN 55442, US
REY, David, Lafayette, CA 94549, US
STEINMETZ, Melinda, W., Mill Valley, CA 94941, US
STOLAR, Glenn, A., Chanhassen, MN 55317, US
SWANSON, Erik, C., New York, NY 10019, US
VILLA, Joseph, E., San Mateo, CA 94402, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762976.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015556 15.05.2003
(87) WO 2004/006155 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 191161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VONEINANDER ENTFERNT GELEGENEN DIGITALEN DATEIEN MITTELS EINES ENTFERNT GELEGENEN DRUCKERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OUTPUT REMOTELY LOCATED DIGITAL FILES USING A REMOTE PRINTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE SORTIE A PARTIR DE FICHIERS NUMERIQUES A DISTANCE AU MOYEN D'UNE IMPRIMANTE A DISTANCE*
(71) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
(72) PINEAU, Richard, A., No. Andover, MA 01845, US
PURI, Anish, N., Westford, MA 01886, US
VIGNEAU, Michael, J., Stoneham, MA 02180, US
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792276.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008777 07.08.2003
(87) WO 2004/019244 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 215343
(54) • *AUSWERTUNG VON GESCHÄFTSDATEN*
• *BUSINESS DATA ANALYSIS*
• *ANALYSE DE DONNEES COMMERCIALES*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BUCK, Jonathan, London N1 8QB, GB
MERRIHUE, Jeffrey, London W1K 6LD, GB
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 537 511 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04710006.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001269 11.02.2004
(87) WO 2004/072876 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305771
(54) • *VERFAHREN ZUR ERBRINGUNG VON DIENSTLEISTUNGEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR PROVIDING SERVICES VIA A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) IPC Gmbh, Schloss Trages, 63579 Freigericht, DE
(72) VON SAVIGNY, Hubertus, 63579 Freigericht, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Dipl.-Ing., et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G06F 17/60 → (51) B29C 67/00

---

(51) **G06F 19/00** (11) **1 537 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795702.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028799 12.09.2003
(87) WO 2004/025326 2004/13 25.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.09.2002 US 243175
(54) • *SUBOBERFLüCHENBELEUCHTUNG, EIN HYBRIDES WELLENGLEICHUNGS-RAY-TRACING-VERFAHREN*
• *SUBSURFACE ILLUMINATION, A HYBRID WAVE EQUATION-RAY-TRACING METHOD*
• *ILLUMINATION SOUTERRAINE, PROCEDE HYBRIDE PAR EQUATION D'ONDE-TRACE DES RAYONS*
(71) GX Technology Corporation, 5847 San Felipe, Houston, TX 77057-3000, US
(72) BERNITSAS, Nikolaos, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 19/00 → (51) A63F 13/00

---

(51) **G06K 1/00** (11) **1 537 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761025.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015776 20.05.2003
(87) WO 2004/001656 2004/01 31.12.2003
(88) 14.04.2005
(30) 21.05.2002 US 382282 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE BIOMETRIC AUTHENTICATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'AUTHENTIFICATION SECURISEE*
(71) Bio-Key International, Inc., 1285 Corporate Center Drive, Suite 175, Eagan, MN 55121, US
(72) LACOUS, Mira, K., Eagan, MN 55122, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 537 514 A1***
G06K 7/10 G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 03791095.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003491 05.08.2003
(87) WO 2004/021257 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02102231
(54) • *INVENTURVERFAHREN FÜR TRANSPONDER MITTELS EINER KOMMUNIKATIONSSTATION*
• *METHOD OF INVENTORYING TRANSPONDERS BY MEANS OF A COMMUNICATION STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INVENTORIER DES TRANSPONDEURS AU MOYEN D'UNE STATION DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 537 515 A1***
G06K 19/077 B60C 23/04
(25) De (26) De
(21) 03794902.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/009237 20.08.2003
(87) WO 2004/025543 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 EP 02020185
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND/ODER DATEN*
• *DEVICE FOR THE INDUCTIVE TRANSMISSION OF POWER AND/OR DATA*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMER, Herbert, 93049 Regensburg, DE

---

(51) **G06K 7/08** (11) **1 537 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767123.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024291 01.08.2003
(87) WO 2004/013734 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 02.08.2002 US 400571 P
03.12.2002 US 430482 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN AUF EINEM MOBILEN GERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING APPLICATIONS ON A MOBILE DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EXECUTER DES APPLICATIONS SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Cardtronic, 300 First Avenue North, Suite 110, Minneapolis, Minnesota 55401, US
(72) STUDD, Martin, Middletown, NJ 07748, US
WATSON, Martin, Minneapolis, MN 55419, US
ALME, Chris, St. Paul, MN 55116, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 537 517 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03761723.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002494 26.06.2003
(87) WO 2004/003829 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 GB 0214714
25.06.2003 GB 0314693
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ANLEITEN DES BETRIEBS EINER PERS NLICHEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG EINES BENUTZERS*
• *DEVICE FOR DIRECTING THE OPERATION OF A USER S PERSONAL COMM UNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER LE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION PERSONNEL D'UTILISATEURS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHIPCHASE, Jan, X, US
ERIKSSON, Timo Olavi, X, US
OHHASHI, Hideki, X, US
TAKAHASHI, Kiyotaka, X, JP
MORI, Eigo, X, US
SUGANO, Makoto Uilive Kosugi 602, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
(74) Seymour, James N., Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hants GU14 0NG, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 537 518 A1***
G06K 9/62
(25) De (26) De
(21) 03720196.9 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/000871 18.03.2003
(87) WO 2004/019263 2004/10 04.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236769
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ALTERBESTIMMUNG VON EINEM PERSON DURCH MESSUNG DER PUPILLENGROESSE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE AGE OF A PERSON BY MEASURING PUPIL SIZE*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'AGE D'UNE PERSONNE PAR LA MESURE DE LA TAILLE DE SES PUPILLES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
FISLAGE, Markus, 71229 Leonberg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 537 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791117.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003694 20.08.2003
(87) WO 2004/021261 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239342
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT VON HAUTABDRUCKBILDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSESSING THE QUALITY OF SKIN PRINT IMAGES*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE D'IMAGES D'EMPREINTES CUTANEES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) SCHOLZE, Steffen, 52066 Aachen, DE
MEIER, Reinhard, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 537 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791118.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003695 20.08.2003
(87) WO 2004/021262 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239343
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES HAUTDRUCKBILDES*
• *METHOD OF PROCESSING A SKIN PRINT IMAGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE D'EMPREINTE CUTANEE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHOLZE, Steffen, c/o Philips Intell. Property, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06K 9/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06K 9/46** (11) **1 537 521 A2***
G06F 17/17
G01B 21/04
G06T 7/60
(25) De (26) De
(21) 03747991.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009996 09.09.2003
(87) WO 2004/027697 2004/14 01.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242852
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES EINFLUSSES VON STÖRSIGNALEN BEI DER FORMELEMENTEBERECHNUNG AUS KOORDINATENPUNKTEN*
• *METHOD FOR MINIMIZING THE INFLUENCE OF INTERFERING SIGNALS DURING CALCULATION OF SHAPED ELEMENTS FROM COORDINATE POINTS*
• *PROCEDE POUR MINIMISER L'INFLUENCE DE SIGNAUX PARASITES LORS DU CALCUL D'ELEMENT MOULE A PARTIR DE POINTS DE COORDONNEES*
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) USBECK, Christian, 98554 Benshausen, DE
BRUECKNER, Peter, 98527 Suhl, DE
KUEHN, Olaf, 98528 Suhl, DE
LINSS, Gerhard, 98529 Suhl, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 537 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739266.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019715 20.06.2003
(87) WO 2004/001660 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175929
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSENWINKELSCHûTZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POSE-ANGLE ESTIMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ANGLE DE POSE*
(71) Identix Incorporated, 5600 Rowland Road, Minnetonka, MN 55343, US
(72) MOUSTAFA, Mohamed, Nabil, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

G06K 17/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/06** (11) **1 537 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764318.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019921 26.06.2003
(87) WO 2004/008270 2004/04 22.01.2004
(88) 14.04.2005
(30) 10.07.2002 US 191545
(54) • *GOLF-HANDICAP-CHIPKARTENSYSTEM*
• *GOLF HANDICAP SMART CARD SYSTEM*
• *SYSTEME A CARTE INTELLIGENTE PERMETTANT DE VERIFIER LE HANDICAP D'UN JOUEUR DE GOLF*
(71) GOLF REPORTING SOLUTIONS, LLC, 12507 Monterey Circle, Fort Washington, MD 20744, US
(72) SHAW, John L.; C/O Golf Reporting Solutions, LLC, Fort Washington, MD 20744, US
GARRETT, Paul; C/O Golf Reporting Solutions, LLC, Fort Washington, MD 20744, US
RUANE, Paul R.; C/O Golf Reporting Solutions, LLC, Fort Washington, MD 20744, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 537 524 A1***
G06K 19/12
(25) En (26) En
(21) 03795076.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003917 10.09.2003
(87) WO 2004/025548 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220907
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SECURITY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SECURITE*
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, New Garden House, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JA, GB
(72) COWBURN, Russell Paul, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06K 19/06** (11) **1 537 525 A1***
G06K 19/12
(25) En (26) En
(21) 03795084.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003938 10.09.2003
(87) WO 2004/025549 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220907
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SECURITY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SECURITE*
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, New Garden House, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JA, GB
(72) COWBURN, Russell Paul, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

G06K 19/07 → (51) H03H 7/38

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 537 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759237.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/028602 10.09.2003
(87) WO 2004/025545 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 10.09.2002 US 409716 P
10.09.2002 US 409715 P
27.11.2002 US 429919 P
13.12.2002 US 433254 P
03.07.2003 US 484692 P
(54) • *GESICHERTE BIOMETRISCHE ÜBERPRÜFUNG VON IDENTITÄT-KREUZVERWEISEN ZUR VERWANDTEN ANWENDUNGEN*
• *SECURE BIOMETRIC VERIFICATION OF IDENTITY*
• *VERIFICATION BIOMETRIQUE SECURISEE DE L'IDENTITE*
(71) Ivi Smart Technologies, Inc., 1810 Old Oakland Road, F, San Jose, CA 95131, US
(72) SAITO, Tamio, San Francisco, CA 94105, US
AIDA, Takashi, San Jose, CA 95117, US
DRIZIN, Wayne, San Jose, CA 95131, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 537 527 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03793974.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003777 04.09.2003
(87) WO 2004/023391 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235346
(54) • *DRAHTLOSE UMWELTMESSUNG IN VERPACKUNGSANWENDUNGEN*
• *WIRELESS ENVIRONMENTAL SENSING IN PACKAGING APPLICATIONS*
• *DETECTION DE VARIABLES D'ENVIRONNEMENT SANS FIL DANS DES APPLICATIONS D'EMBALLAGE*
(71) International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) SOEHNLEN, John P., c/o International Paper Co., Stamfor, CT 06921, US
VAN FLEET, Steven R., c/o International Paper Co., Stamford, CT 06921, US
(74) Kunz, Herbert, Dr., et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 537 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794951.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009500 27.08.2003
(87) WO 2004/025552 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239564
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE DATA CARRIER WITH A DISPLAY DEVICE*
• *SUPPORT DE DONNEES PORTABLE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KLUGE, Stefan, 80997 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

G06K 19/12 → (51) G06K 19/06

---

(51) **G06T 1/00** (11) **1 537 529 A1***
H04N 5/913 H04N 5/76
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 03791105.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003594 12.08.2003
(87) WO 2004/021277 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078544
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WASSERZEICHENERKENNUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WATERMARK DETECTION*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE DETECTION DE FILIGRANE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J., J.-B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) G11B 20/00

G06T 1/00 → (51) H04N 5/76

---

(51) **G06T 5/00** (11) **1 537 530 A2***
G06T 9/20
(25) En (26) En
(21) 03793973.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003775 22.08.2003
(87) WO 2004/023396 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 04.09.2002 EP 02292175
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON OBERFLÄCHEN BEI DER MEDIZINISCHEN ABBILDUNG*
• *CHARACTERIZING SURFACES IN MEDICAL IMAGING*
• *CARACTERISATION DE SURFACES EN IMAGERIE MEDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 Paris, FR
ROUET, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
FRADKIN, Maxim, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 537 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741046.1 (22) 27.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000622 27.07.2003
(87) WO 2004/012146 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 IL 15091502
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM UND -VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER KÖRPERLICHEN VERFASSUNG*
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR BODY CONDITION EVALUATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE POUR EVALUER L'ETAT CORPOREL*
(71) Vet-Tech Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) SHARONY, David, 19305 P.M. ISRAEL, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 537 532 A2***
G01N 21/45 G01B 9/021
(25) En (26) En
(21) 03749668.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028877 12.09.2003
(87) WO 2004/025568 2004/13 25.03.2004
(88) 24.02.2005
(30) 12.09.2002 US 410154 P
12.09.2002 US 410156 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN KOMPLEXEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DIFFERENCES BETWEEN COMPLEX IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES DIFFERENCES ENTRE IMAGES COMPLEXES*
(71) Nline Corporation, 4150 Freidrich Lane, Suite A, Austin, TX 78744, US
(72) VOELKL, Edgar, Austin, TX 78732, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 537 533 A2***
G06K 9/00 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 03752395.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029060 15.09.2003
(87) WO 2004/025569 2004/13 25.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.09.2002 US 410433 P
(54) • *GEWEBEBILDANALYSE FÜR DIE KLASSIFIZIERUNG VON ZELLEN SOWIE ANWENDUNGEN DER LASER-CAPTURE-MIKRODISSEKTION*
• *TISSUE IMAGE ANALYSIS FOR CELL CLASSIFICATION AND LASER CAPTURE MICRODISSECTION APPLICATIONS*
• *ANALYSE INTERACTIVE ET AUTOMATIQUE D'IMAGES TISSULAIRES AU MOYEN D'UNE BASE DE DONNEES DE FORMATION GENERALE ET TRAITEMENT A NIVEAUX D'ABSTRACTION VARIABLES DANS DES APPLICATIONS DE CLASSIFICATION D'ECHANTILLONS CYTOLOGIQUES ET DE MICRODISSECTION LASER*
(71) Arcturus Bioscience, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019, US
(72) KIL, David, H., Louisville, KY 40241, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 537 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755824.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028869 12.09.2003
(87) WO 2004/025567 2004/13 25.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410240 P
12.09.2002 US 410157 P
12.09.2002 US 410153 P
12.09.2002 US 410152 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND BEARBEITUNG KOMPLEXER BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING AND PROCESSING COMPLEX IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT D'IMAGES COMPLEXES*
(71) Nline Corporation, 4150 Freidrich Lane, Suite A, Austin, TX 78744, US
(72) DAI, XiaoLong, Round Rock, TX 78681, US
EL-KHASHAB, Ayman M., Austin, TX 78759, US
HUNT, Martin, Austin, TX 78730, US
THOMAS, Clarence T., Knoxville, TN 37920, US
VOELKL, Edgar, Austin, TX 78732, US
SCHULTZ, Mark, Austin, TX 78737, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 537 535 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 03795564.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020934 02.07.2003
(87) WO 2004/025566 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243362
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GROSSEN ACHSE EINES OBJEKTS*
• *METHOD OF DETERMINING THE LONG AXIS OF AN OBJECT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE LONG AXE D'UN OBJET*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RABY, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06T 7/60 → (51) G01B 9/04

G06T 7/60 → (51) G06K 9/46

G06T 7/60 → (51) G06T 7/00

G06T 9/20 → (51) G06T 5/00

---

(51) **G06T 11/00** (11) **1 537 536 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 03791082.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003384 31.07.2003
(87) WO 2004/021284 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02078538
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGRADIGEN EINER NEUFORMATIERUNG ZUR NAVIGATION UND QUANTIFIKATION*
• *METHOD OF STRAIGHTENING A REFORMAT FOR NAVIGATION AND QUANTIFICATION*
• *PROCEDE DE REDRESSEMENT DE MISE EN FORME POUR NAVIGATION ET QUANTIFICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERDONCK, Bert, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G06T 11/40** (11) **1 537 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798897.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010016 09.09.2003
(87) WO 2004/032060 2004/16 15.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242639
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND MODIFIKATION EINES FOOTPRINTS*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS AND MODIFICATION OF A FOOTPRINT*
• *PROCEDE D'ANALYSE ET DE MODIFICATION D'UNE EMPREINTE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
(72) HAAKER, Thomas, 82319 Starnberg, DE
RICHTER, Roland, 82343 Pöcking-Possenhofen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06T 15/20** (11) **1 537 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 03798898.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010017 09.09.2003
(87) WO 2004/032062 2004/16 15.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242640
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON GEWICHTUNGSFAKTOREN FÜR DIE FARBBERECHNUNG EINES FARBWERTS VON TEXELN FÜR EINEN FOOTPRINT*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF WEIGHTING FACTORS FOR THE COLOUR CALCULATION OF A COLOUR VALUE FOR TEXELS IN A FOOTPRINT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE FACTEURS DE PONDERATION POUR LE CALCUL D'UNE VALEUR DE COULEUR DE TEXELS POUR UNE EMPREINTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HAAKER, Thomas, 82319 Starnberg, DE
RICHTER, Roland, 82343 Pöcking-Possenhofen, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 537 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 03725375.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001966 08.05.2003
(87) WO 2003/096277 2003/47 20.11.2003
(88) 17.03.2005
(30) 10.05.2002 GB 0210769
(54) • *INTERFACE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER PARAMETRISCHEN MODELLIEREINHEIT UND EINEM POLYGONBASIERTEN RENDERING-SYSTEM*
• *AN INTERFACE AND METHOD OF INTERFACING BETWEEN A PARAMETRIC MODELLING UNIT AND A POLYGON BASED RENDERING SYSTEM*
• *INTERFACE ET PROCEDE D'INTERFA AGE ENTRE UNE UNITE DE MODELISATION PARAMETRIQUE ET UN SYSTEME DE RENDU D'IMAGE EN POLYGONES*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, Hertfordshire AL2 3JY, GB
GIBSON, Clifford, Hertfordshire AL3 5LH, GB
RUSSELL, John, Hertfordshire HP3 0DA, GB
REDSHAW, Jonathan, Alan, Hertfordshire AL4 0GX, GB
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 537 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794683.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2003/000266 09.09.2003
(87) WO 2004/025573 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 AT 13742002
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES BEFAHRENS ZUMINDEST EINES MAUTPFLICHTIGEN STRASSENABSCHNITTS*
• *METHOD FOR DETERMINING WHETHER AT LEAST ONE TOLL-REQUIRED SECTION OF ROAD IS BEING TRAVELED UPON*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI AU MOINS UN TRONCON DE ROUTE SOUMIS A PEAGE EST EMPRUNTE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) HARTINGER, Horst, 8330 Feldbach, AT
(74) Forsthuber, Martin, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 537 541 A1***
G01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 03794684.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2003/000267 09.09.2003
(87) WO 2004/025574 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 AT 13722002
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES MAUTPFLICHTIGEN STRASSENABSCHNITTES*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A TOLL-REQUIRED SECTION OF ROAD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN TRON ON DE ROUTE SOUMIS A PEAGE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) HARTINGER, Horst, 8330 Feldbach, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) **G07C 15/00** (11) **1 537 542 A1***
G07F 17/34 A63F 5/04
(25) En (26) En
(21) 03794152.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011115 29.08.2003
(87) WO 2004/023400 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263255
(54) • *ZUFALLSZAHLENAUSWAHLVORRICHTUNG UND BINGOSPIELMASCHINE DIE DIESE ENTHÄLT*
• *RANDOM NUMBER SELECTOR, AND BINGO GAME MACHINE INCORPORATING THE SAME*
• *SELECTEUR DE NUMERO ALEATOIRE ET MACHINE DE JEU DE BINGO CONTENANT UN TEL SELECTEUR*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) UCHIYAMA, Takashi, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
GOTO, Nobuhiro, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
YASUDA, Shingo, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G07F 17/32** (11) **1 537 543 A2***
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 03754475.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028225 09.09.2003
(87) WO 2004/025590 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 12.09.2002 US 243459
(54) • *SPIELGERÄT MIT EINEM RAD MIT MEHREREN ANZEIGEN*
• *GAMING DEVICE HAVING A WHEEL WITH MULTIPLE INDICATORS*
• *JEU DE PARI PRESENTANT UNE ROUE A INDICATEURS MULTIPLES*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) WEBB, Bayard, S., Sparks, NV 89436, US
HOSTETLER, John, D., Reno, NV 89523, US
KARSTENS, Kimberley, K., Reno, NV 89509, US
BAERLOCHER, Anthony, J., Reno, NV 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) **G07F 17/32** (11) **1 537 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795629.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026684 26.08.2003
(87) WO 2004/025583 2004/13 25.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 10.09.2002 US 238255
(54) • *SPIELAUTOMAT MIT VERBESSERTEN TÖNE*
• *GAMING DEVICE WITH ENHANCED SOUNDS*
• *DISPOSITIF DE JEUX DE HASARD AVEC SON AMELIORE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) HECHT, William, L., Reno, NV 89511, US
LANDRUM, Kristopher, E., South Lake Tahoe, CA 96150, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/34 → (51) G07C 15/00

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

---

(51) **G07F 19/00** (11) **1 537 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 02788268.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) HU 2002/000154 20.12.2002
(87) WO 2003/054820 2003/27 03.07.2003
(88) 11.12.2003
(30) 20.12.2001 HU 0105390
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES VON EINEM MOBILTELEFON AUS GESTEUERTEN ELEKTRONISCHEN ZAHLUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR LOADING ELECTRONIC MEANS OF PAYMENT CONTROLLED BY A MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT DE MOYENS DE PAIEMENT ELECTRONIQUES COMMANDES PAR UN TELEPHONE MOBILE*
(71) Molnar, Rene, Lovas u. 32, 1012 Budapest, HU
(72) Molnar, Rene, 1012 Budapest, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

---

(51) **G08B 13/12** (11) **1 537 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766576.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003432 17.07.2003
(87) WO 2004/013822 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217572
13.08.2002 US 403120 P
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR VERBINDUNG MIT DER PERSON*
• *A PORTABLE DEVICE FOR CONNECTION TO THE PERSON*
• *DISPOSITIF PORTATIF SE CONNECTANT A LA PERSONNE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DAVIDSON, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) **G08B 13/14** (11) **1 537 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731246.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015733 20.05.2003
(87) WO 2004/003867 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183511
(54) • *PAPIERLAMINAT ZUR TERMISCHEN ABBILDUNG*
• *THERMAL IMAGING PAPER LAMINATE*
• *PAPIER STRATIFIE POUR IMAGERIE THERMIQUE*
(71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US

(72) REDLIN, Gregory, George, Sherwood, WI 54169, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **G08B 13/14** (11) **1 537 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785183.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025113 11.08.2003
(87) WO 2004/016002 2004/08 19.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 09.08.2002 US 216577
(54) • *ANSPRECHBARE SCHREIBWARENETIKETTEN EINES ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNGSSYSTEMS*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM STATIONARY TAG RESPONSE CANCELLER*
• *DISPOSITIF DE SELECTION DE REPONSES D'ETIQUETTES STATIONNAIRES D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) FREDERICK, Thomas, J., Coconut Creek, FL 33073, US
OAKES, Jeffrey, T., Boca Raton, FL 33487, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) **G08B 13/14** (11) **1 537 549 A1***
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 03788388.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025146 13.08.2003
(87) WO 2004/017272 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 222532
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSVERFOLGUNG ODER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR POSITION REPORTING OR TRACKING*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE COMPTE OU DE FAIRE LE SUIVI DE POSITIONS*
(71) Trimble Navigation Limited, 749 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) WORKMAN, Dennis, Morgan Hill, CA 95037-6824, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **G08B 13/196** (11) **1 537 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764108.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2003/000585 15.07.2003
(87) WO 2004/008403 2004/04 22.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 15.07.2002 IL 15074502
06.01.2003 IL 15381303
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MEHRZWECK ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING MULTIPURPOSE MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE A USAGES MULTIPLES*
(71) Magna B.S.P. Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 Doar Na Ha'Arava, IL
(72) ZRUYA, Levi, 90836 D.N. Northern Judea, IL
SIBONY, Haim, 71285 Lod, IL
NASONOV, Viatcheslav, Victoria BC V8X1G4, CA
STEKEL, Amit, 76247 Rehovot, IL
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **G08B 13/22** (11) **1 537 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794846.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008660 05.08.2003
(87) WO 2004/025597 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241709
(54) • *SICHERUNGSVERBUNDSYSTEM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE SECURITY SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTEME COMPOSITE DE SECURISATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
(72) BRÄUNING, Rüdiger, 76703 Kraichtal, DE
NEUTZ, Jochen, 76135 Karlsruhe, DE
NIEHAUS, Michael, 53129 Bonn, DE
BECKER, Wolfgang, 76131 Karlsruhe, DE
ECKL, Wilhelm, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G08B 21/02 → (51) G01S 3/54

G08B 25/10 → (51) G08B 13/14

---

(51) **G08B 27/00** (11) **1 537 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731148.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/014752 13.05.2003
(87) WO 2003/098565 2003/48 27.11.2003
(88) 14.04.2005
(30) 13.05.2002 US 142951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG HÖRBARER UND VISUELLER AUSGANGSSIGNALE EINER MONTIERTEN ALARMEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING AUDIBLE AND VISUAL OUTPUTS OF A MOUNTED ALARM DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE SORTIES AUDIBLES ET VISUELLES D'UN DISPOSITIF D'ALARME ASSEMBLE*
(71) Edwards Systems Technology, Inc., 90 Fieldstone Court, Cheshire, Connecticut 06410, US
(72) RIGHT, Robert, W., Bradenton Beach, FL 34217, US
COSTA, Hilario, S., Myakka City, FL 34251, US
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

G08G 1/123 → (51) B60R 11/02

G09B 5/12 → (51) G09F 9/46

---

(51) **G09F 9/46** (11) **1 537 553 A2***
G09B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03793795.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009784 03.09.2003
(87) WO 2004/023428 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 03.09.2002 US 232808
(54) • *INHALTSBASIERTER DATENTRANSFER FÜR E-LEARNING*
• *CONTENT BASED MESSAGING FOR E-LEARNING*
• *MESSAGERIE AXEE SUR LE CONTENU POUR APPRENTISSAGE EN LIGNE*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) DORNER, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
GROSSMANN, Markus, 71665 Vaihingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G09F 21/04 → (51) G09G 3/00

---

(51) **G09G 3/00** (11) **1 537 554 A1***
G09F 21/04
(25) En (26) En
(21) 02807791.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BG 2002/000030 29.11.2002
(87) WO 2004/025610 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 BG 10708202
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATION AUF EINER ROTIERENDEN SICHTBAREN OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR VISUALIZATION OF INFORMATION ON A ROTATING VISIBLE SURFACE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION D'INFORMATION SUR UNE SURFACE VISIBLE EN ROTATION*
(71) Chivarov, Stefan Nedkov, 47 Bigla Str., en.A, 1126 Sofia, BG
Shurance, Joseph Eldin, 613 W. Walley Parkway 230, Escondido, CA 92025, US
(72) Chivarov, Stefan Nedkov, 1126 Sofia, BG
Shurance, Joseph Eldin, Escondido, CA 92025, US
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr., et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

---

(51) **G09G 3/30** (11) **1 537 555 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 03793988.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003804 22.08.2003
(87) WO 2004/023444 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220614
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES*
• *ECRANS ELECTROLUMINESCENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David, A., Philips Int. Property & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

CHILDS, Mark, J., Philips Int. Property & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **G09G 3/32** (11) **1 537 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793987.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003803 22.08.2003
(87) WO 2004/023446 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220512
13.06.2003 GB 0313656
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES*
• *ECRANS ELECTROLUMINESCENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNAPP, Alan, G., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David, A., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J-L., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN WOUDENBERG, Roel, Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DER VAART, Nijs, C., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **G09G 3/32** (11) **1 537 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794669.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028259 09.09.2003
(87) WO 2004/023443 2004/12 18.03.2004
(88) 10.06.2004
(30) 09.09.2002 US 409172 P
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HOMOGENITÄT*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE HAVING IMPROVED HOMOGENEITY*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE A HOMOGENEITE ACCRUE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) STEVENSON, Matthew, Santa Maria, CA 93455, US
WANG, Jian, Goleta, CA 93117, US
YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
ZHANG, Weixiao, Goleta, CA 93117, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

---

(51) **G09G 3/34** (11) **1 537 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793939.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003469 04.08.2003
(87) WO 2004/023447 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078678
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*
• *DRIVING AN ACTIVE MATRIX DISPLAY*
• *COMMANDE D'UN AFFICHEUR MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) D02G 3/00

G09G 3/34 → (51) G02F 1/167

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 537 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793948.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003619 28.08.2003
(87) WO 2004/023448 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002259454
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG MIT SCHALTUNGEN ZUR KOMPENSATION DES SPANNUNGSABFALLS IN DER GEMEINSAMEN ELEKTRODE FÜR AKTIVMATRIX-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE WITH CIRCUITS TO COMPENSATE VOLTAGE DROP IN THE COMMON ELECTRODE FOR ACTIVE MATRIX LIQUID CRYTAL DISPLAYS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE AVEC CIRCUITS DE COMPENSATION DE CHUTE DE TENSION DANS L'ELECTRODE COMMUNE POUR AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YAMASHITA, Masakatsu c/o Philips Japan, Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-8507, JP
HAGINO, Shuji c/o Philips Japan, Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-85007, JP
YASUI, Masaru c/o Philips Japan, Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-8507, JP
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 537 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794008.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003925 22.08.2003
(87) WO 2004/023449 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220617
(54) • *AKTIVMATRIX-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNGEN MIT RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG VON ANSTEUERSIGNALEN*
• *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES WITH FEEDBACK CONTROL OF DRIVE SIGNALS*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE A COMMANDE A RETROACTION DES SIGNAUX D'ATTAQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin J., Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
POOK, Roger, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **G09G 5/00** (11) **1 537 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751960.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027525 02.09.2003
(87) WO 2004/022343 2004/12 18.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 04.09.2002 US 234301
04.09.2002 US 234302
(54) • *DRUCKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN UND ANZEIGEN*
• *PRINTER AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC CIRCUITS AND DISPLAYS*
• *IMPRIMANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES ET D'AFFICHEURS*
(71) Daniels, John, 511 Foot Hills Road, Higganum, CT 06441, US
(72) Daniels, John, Higganum, CT 06441, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

(51) **G10L 19/02** (11) **1 537 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764416.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021506 08.07.2003
(87) WO 2004/008436 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 198638
(54) • *AUDIOCODIERUNG MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *LOW BIT-RATE AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US
TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 5/62 → (51) G11B 5/70

---

(51) **G11B 5/70** G11B 5/62 G11B 5/72 B41M 5/124 (11) **1 537 563 A2*** G11B 5/738 G11B 5/80
(25) En (26) En
(21) 03725425.7 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002148 19.05.2003
(87) WO 2003/101744 2003/50 11.12.2003
(88) 14.04.2005
(30) 29.05.2002 GB 0212358
(54) • *MEHRSCHICHTIGES KARBONFREIES BOGENPRODUKT*

- *MULTI-LAYER CARBONLESS SHEET PRODUCT*
- *PRODUIT DE FEUILLE SANS CARBONE MULTICOUCHE*

(71) ARJO WIGGINS LIMITED, 39-49 Commercial Road, Southampton, Hampshire SO15 1GA, GB

(72) TAYLOR, David John, Monks Risborough, Bucks HP27 0SS, GB
SAUNDERS, Richard David, Windsor, Berks SL4 3JZ, GB
HOBSON, Michael Eric, Longwick, Bucks HP27 9SE, GB

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G11B 5/72 → (51) G11B 5/70

G11B 5/738 → (51) G11B 5/70

G11B 5/80 → (51) G11B 5/70

---

(51) **G11B 7/00** (11) **1 537 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793967.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003757 22.08.2003
(87) WO 2004/023459 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 04.09.2002 EP 02292176
(54) • *SCANNING-VORRICHTUNG FÜR DIE FLUORESZENZ-MEHRSCHICHTSPEICHERUNG*
• *SCANNING APPARATUS FOR FLUORESCENT MULTI-LAYER STORAGE.*
• *APPAREIL DE BALAYAGE POUR MEMOIRE MULTICOUCHE FLUORESCENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUSCH, Christopher, F-75008 Paris, FR
BALISTRERI, Marcello, F-75008 PARIS, FR
OPHEY, Willem, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 537 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741597.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001438 21.07.2003
(87) WO 2004/010422 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 KR 2002043397
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN DARAUF*
• *OPTICAL INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING DATA THEREON*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 22-1002 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
YOON, Du-Seop, 315-601 Sibeomdanji Hanyang Apt. 91, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G11B 7/007** (11) **1 537 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795475.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001857 09.09.2003
(87) WO 2004/025633 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 KR 2002055471
(54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN/AUFZEICHNEN VON DATEN DARAUF*
• *HIGH-DENSITY OPTICAL DISC, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING/RECORDING DATA THEREON*
• *DISQUE OPTIQUE DE HAUTE DENSITE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE/D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DESSUS*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Kyung Chan, Seoul 135-110, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G11B 7/085** (11) **1 537 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791122.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003717 19.08.2003
(87) WO 2004/021335 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.08.2002 EP 02292122
(54) • *SPURSPRUNGEINHEIT*
• *TRACK JUMP UNIT.*
• *UNITE DE SAUT DE PISTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHAMPAGNE, BRUNO, F-75008 Paris, FR
CONVENTS, CHRIS, F-75008 Paris, FR
Van HOUTE, Bert, F-75008 Paris, FR
VANSPAUWEN, Michel, F-75008 Paris, FR
VERBEECK, Joseph, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **G11B 7/09** (11) **1 537 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719242.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000787 17.04.2003
(87) WO 2004/025638 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 KR 2002054603
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seoung-Won, Daejeon-si 306-817, KR
SEO, Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-767, KR
LEE, Jun-Seok, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-831, KR
KIM, Jin-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-749, KR
PARK, Kyung-Chan, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G11B 7/24** (11) **1 537 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791112.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003649 18.08.2003
(87) WO 2004/021341 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078541
(54) • *WIEDERBESCHREIBBARER TRÄGER OPTISCHER DATENSPEICHERUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZU DESSEN EINSATZ*
• *REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH A MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE REINSCRIPTIBLE ET UTILISATION DUDIT SUPPORT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSEN, Johannes, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G11B 7/24** (11) **1 537 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793935.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003405 04.08.2003
(87) WO 2004/023466 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078676
(54) • *OPTISCHER MEHRSTAPEL-INFORMATIONSTRÄGER*
• *MULTI-STACK OPTICAL INFORMATION CARRIER*
• *PORTEUSE OPTIQUE A PILES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILDERBEEK, Johannes, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G11B 7/24** (11) **1 537 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794430.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020719 01.07.2003
(87) WO 2004/023469 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 233854
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT BEGRENZTER WIEDERGABE UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES ZUGANGS ZU DARAUF GESPEICHERTEN DATEN*
• *LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA AND METHOD FOR LIMITING ACCESS TO DATA THEREON*

- *SUPPORTS DE STOCKAGE DE DONNEES A LECTURE LIMITEE ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER L'ACCES AUX DONNEES CONTENUES DANS CES SUPPORTS*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED Breda, NL

(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 15/68 → (51) B32B 1/08

G11B 19/04 → (51) G11B 20/00

G11B 19/12 → (51) G11B 20/00

---

(51) **G11B 20/00** G11B 19/12 (11) **1 537 572 A1*** G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 03763977.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002968 08.07.2003
(87) WO 2004/008456 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216142
(54) • *ZUGANGSGEREGELTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACCESS CONTROLLED OPTICAL DISC AND METHOD THEREFOR*
• *DISQUE OPTIQUE A ACCES CONTROLE ET TECHNIQUE AFFERENTE*
(71) H.T.A High Tech Applications Holdings Limited, Nicosia Tower Centre 36 Vyronos Avenue, 1096 Nicosia, CY
(72) KNOX, Alistair, John, Reading Berkshire RG5 4AW, GB
WIJNEN, Arie, Marinus, Hayes Middlesex UB4 8LB, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G11B 20/00** G11B 27/32 (11) **1 537 573 A1*** G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03791081.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003337 24.07.2003
(87) WO 2004/021345 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 NL 1021352
(54) • *EINTRITTSPUNKT FÜR DATEN DER DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG*
• *ENTRY POINT FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT DATA*
• *POINT D'ENTREE POUR DONNEES SUR DES DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENTVELSEN, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOLL, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G11B 20/00** (11) **1 537 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791146.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003862 22.08.2003
(87) WO 2004/021346 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232108
(54) • *KOPIERSCHUTZ VON DVD-BEZOGENEM WEB-INHALT*
• *COPY PROTECTION OF DVD RELATED WEB CONTENT*
• *PROTECTION CONTRE LA COPIE D'UN CONTENU WEB EN RAPPORT AVEC DES DVD*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Bei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KELLY, Declan, P., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PENG, Yang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HE, Dahua, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G11B 20/00** (11) **1 537 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793062.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025488 13.08.2003
(87) WO 2004/019336 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 404884 P
(54) • *ERZEUGUNG VON WASSERZEICHEN FÜR DIGITALE DATEN IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *WATERMARKING DIGITAL DATA AT A USER DEVICE*
• *FILIGRANAGE DE DONNEES NUMERIQUES AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) **G11B 20/00** G06T 1/00 (11) **1 537 576 A1*** H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03793985.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003796 27.08.2003
(87) WO 2004/023472 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233454
(54) • *KOPIERSCHUTZ ÜBER REDUNDANTE WASSERZEICHENCODIERUNG*
• *COPY PROTECTION VIA REDUNDANT WATERMARK ENCODING*
• *PROTECTION CONTRE LES COPIES PAR CODAGE A REDONDANCE DE FILIGRANE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MCDERMOTT, Robert, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) G06T 1/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/18 → (51) G06F 11/00

G11B 23/00 → (51) G11B 23/087

G11B 23/03 → (51) G11B 23/087

---

(51) **G11B 23/087** G11B 23/00 G11B 27/11 (11) **1 537 577 A1*** G11B 23/03 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03732978.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002728 27.06.2003
(87) WO 2004/006259 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02077715
(54) • *LAUFWERK AUSGESTATTET MIT EINER DOPPELANTENNE*
• *INFORMATION CARRIER DRIVE DEVICE PROVIDED WITH A DOUBLE ANTENNA*
• *APPAREIL LECTEUR DE SUPPORT D'INFORMATIONS POURVU D'UNE DOUBLE ANTENNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus.A.H.M, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G11B 27/00** G11B 27/10 G11B 20/12 (11) **1 537 578 A1*** G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 03792244.0 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008570 02.08.2003
(87) WO 2004/019337 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 EP 02018333
28.08.2002 EP 02292123
(54) • *SUBCODE UND SEKTORSYNCHRONISATION FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SUBCODE AND SECTOR SYNCHRONIZATION FOR A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION DE SOUS-CODES ET DE SECTEURS POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BÄUMLE, Jürgen, 79790 Kuessaberg-Rheinheim, DE
BRUNHEIM, Rüdiger, 78089 Unterkirnach, DE
RAMIREZ, Rosario, Carmel, IN 46032, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/11 → (51) G11B 23/087

G11B 27/30 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 27/32** (11) **1 537 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793954.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003684 03.09.2003
(87) WO 2004/023487 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235122
(54) • *ÜBERTRAGBARE ABSPIELLISTE*
• *PORTABLE PLAYLIST*
• *LISTE D'ECOUTE PORTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHTEYN, Eugene, San Jose, CA 95131, US
SHTEYN, Vladimir, San Jose, CA 95131, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 33/04** (11) **1 537 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755258.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2003/000084 28.05.2003
(87) WO 2003/100785 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 IE 20020436
10.09.2002 IE 20020738
(54) • *VORRICHUTNG ZUM HALTEN EINES SCHEIBENFÖRMIGEN ARTIKELS*
• *AN APPARATUS FOR HOLDING A DISC-SHAPED ARTICLE*
• *APPAREIL CONTENANT UN PRODUIT EN FORME DE DISQUE*
(71) Dualbox Limited, Station House Business Centre, Shankill, Co Dublin, IE
(72) HEGARTY, John, Dublin 18, IE
SOUTHGATE, Dominic, Naas, County Kildare, IE
FARRELL, Brendan, Kilmacanogue, County Wicklow, Ireland, IE
PFUTZNER, Katharina, Ballsbridge, Dublin 4, Ireland, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G11C 5/14** (11) **1 537 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791086.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003418 04.08.2003
(87) WO 2004/021351 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078531
11.10.2002 EP 02079217
11.04.2003 EP 03100980
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME IN EINER ZUSTANDSHALTESCHALTUNG, ZUSTANDS-HALTESCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN A STATE RETAINING CIRCUIT, STATE RETAINING CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN CIRCUIT DE BLOCAGE D'ETAT, CIRCUIT DE BLOCAGE D'ETAT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARG, Manish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAO, Kiran, B., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 537 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791767.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026641 27.08.2003
(87) WO 2004/021352 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230221
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN UND KOMPENSIEREN DER LESELATENZ IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-DRAM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING AND COMPENSATING READ LATENCY IN A HIGH SPEED DRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE ET DE COMPENSATION DE LATENCE DE LECTURE DANS UN DRAM A VITESSE ELEVEE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
LIN, Feng, Boise, ID 83716, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 7/12

(51) **G11C 7/12** (11) **1 537 583 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 03791128.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003729 31.07.2003
(87) WO 2004/021353 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02078590
(54) • *EINRICHTUNG, DIE GLEICHZEITIG IN MEHRERE ZEILEN EINER SPEICHERMATRIX SCHREIBT*
• *DEVICE WRITING TO A PLURALITY OF ROWS IN A MEMORY MATRIX SIMULTANEOUSLY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ECRIRE SIMULTANEMENT DANS UNE PLURALITE DE RANGEES D'UNE MATRICE DE MEMOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALTERS, Roelof, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/34** (11) **1 537 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 02761617.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/028811 11.09.2002
(87) WO 2004/025659 2004/13 25.03.2004
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES PHASENWECHSELMATERIALSPEICHER*
• *PROGRAMMING A PHASE-CHANGE MATERIAL MEMORY*
• *PROGRAMMATION DE LA MEMOIRE D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Ovonyx, Inc., 1090 Boeing Street, Boise, ID 83705, US
(72) LOWREY, Tyler, A., West Augusta, VA 24485, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11C 11/36** (11) **1 537 585 A1***
G11C 11/40 G11C 11/401
G11C 11/41
(25) En (26) En
(21) 03794699.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001186 12.09.2003
(87) WO 2004/025660 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 AU 2002951339
28.02.2003 AU 2003900911
(54) • *SPEICHERZELLE*
• *MEMORY CELL*
• *CELLULE DE M MOIRE*
(71) GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
(72) HARRISON, Barry H. Faculty of Eng. and Inf.Techn., Nathan, QLD 4111, AU
DIMITRIJEV, Sima Faculty of Eng. and Inf.Techn., Nathan. QLD 4111, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G11C 11/40 → (51) G11C 11/36

G11C 11/401 → (51) G11C 11/36

G11C 11/41 → (51) G11C 11/36

(51) **G11C 29/00** (11) **1 537 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795012.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010134 11.09.2003
(87) WO 2004/025663 2004/13 25.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 11.09.2002 US 241032
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINGEBETTETER DRAM-SCHALTUNGEN DURCH DIREKTZUGRIFFSMODUS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING EMBEDDED DRAM CIRCUITS THROUGH DIRECT ACCESS MODE*
• *CIRCUIT ET METHODE PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM) ENCASTREE GRACE A UN MODE D'ACCES DIRECT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOEHLER, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G21F 1/12 → (51) A61B 6/10

G21F 3/03 → (51) A61B 6/10

G21K 1/02 → (51) G01N 23/04

H01B 7/02 → (51) H01B 7/18

(51) **H01B 7/18** (11) **1 537 587 A1***
H01B 11/18 H01B 7/02
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 03793586.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002360 14.07.2003
(87) WO 2004/023497 2004/12 18.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240238
(54) • *ANSCHLUSSLEITUNG FÜR EINEN MESSFÜHLER*
• *CONNECTING CABLE FOR A SENSOR*
• *CABLE DE RACCORDEMENT POUR UN CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Themis Computer, 3185 Laurelview Court, Fremont, CA 94538, US
(72) WEYL, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
WERNER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
PESCH, Andreas, 47799 Krefeld, DE
WEST, Gerald, 71287 Weissach-Flacht, DE
WERNER, Andreas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
KONTANTS, Horst, 26135 Oldenburg, DE
BRAUER, Hermann, 26676 Barssel, DE
GEZGIN, Tanil, 26939 Ovelgoenne, DE
KNÖTIG, Manfred, 26954 Nordenham, DE

H01B 11/18 → (51) H01B 7/18

H01G 4/35 → (51) H03H 7/01

H01G 4/40 → (51) H03H 7/01

(51) **H01H 1/00** (11) **1 537 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797161.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002591 30.07.2003
(87) WO 2004/027802 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10243835
(54) • *SCHALTKONTAKTANORDNUNG MIT EINER ABBRANDANZEIGE F R DIE SCHA LTKONTAKTE*
• *SWITCH CONTACT ARRANGEMENT WITH AN EROSION DISPLAY FOR THE SWITCH CONTACTS*
• *ENSEMBLE CONTACTS DE COMMUTATION DOTE D'UN TEMOIN D'USURE DES CONTACTS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
WAJNBERG, Artur, 10555 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

H01H 1/00 → (51) H01H 59/00

H01H 1/60 → (51) H01H 59/00

(51) **H01H 23/28** (11) **1 537 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794792.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002752 18.08.2003
(87) WO 2004/025678 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242273
12.09.2002 DE 10242532
(54) • *SCHALTER MIT EINER BEDIENWIPPE*
• *SWITCH COMPRISING AN OPERATING ROCKER BUTTON*
• *COMMUTATEUR A TOUCHE DE COMMANDE A BASCULE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖLZLE, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
KOCH, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
RANDAU, Ralf, Ulrich, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 47/04 → (51) H01H 59/00

(51) **H01H 59/00** (11) **1 537 590 A2***
H01H 1/60 H01H 47/04
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03791790.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026696 26.08.2003
(87) WO 2004/021382 2004/11 11.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.08.2002 US 229586
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER MIT VERBESSERTEN SCHALTEIGENSCHAFTEN*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCH PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE LA PERFORMANCE D'UN COMMUTATEUR MICRO-ELECTROMECANIQUE*
(71) Teravicta Technologies, Inc., 2535 Brockton Drive, Suite 500, Austin, TX 78758, US
(72) IVANCIW, Dan, A., Woburn, MA 01801, US
HILBERT, Claude, Austin, TX 78759, US
(74) Lohr, Georg, Dr., Patentanwltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

H01J 3/02 → (51) H01J 29/48

(51) **H01J 7/24** (11) **1 537 591 A1***
H01T 23/00 H01T 19/00
(25) En (26) En
(21) 03812413.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019651 23.06.2003
(87) WO 2004/051689 2004/25 17.06.2004
(30) 21.06.2002 US 175947
03.07.2002 US 187983
03.07.2002 US 188069
28.01.2003 US 352193
(54) • *ELEKTROSTATISCHER FLUIDAKZELLERATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLUIDSTR MUNG*
• *AN ELECTROSTATIC FLUID ACCELERATOR FOR AND METHOD OF CONTROLLING A FLUID FLOW*
• *ACCELERATEUR ELECTROSTATIQUE DE FLUIDE ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE COMMANDER L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Kronos Advanced Technologies, Inc., 8551 154th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) KRICHTAFOVITCH, Igor, A., Kirkland, WA 98033, US
GOROBETS, Vladimir, L., Redmond, WA 98052, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 19/60 → (51) H01J 35/16

(51) **H01J 29/07** (11) **1 537 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791121.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003715 31.07.2003
(87) WO 2004/021388 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078533
(54) • *RAHMENTEIL FÜR EINE KATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *FRAME SECTION FOR A CATHODE RAY TUBE*
• *PARTIE CADRE POUR TUBE CATHODIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUYSMANS, Ludovic, P., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMKENS, Franciscus, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/48** (11) **1 537 593 A1***
H01J 3/02 H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 03791075.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003296 21.07.2003
(87) WO 2004/021390 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078534
(54) • *VAKUUMANZEIGEEINRICHTUNG MIT REDUZIERTER IONENBESCHÄDIGUNG*
• *VACUUM DISPLAY DEVICE WITH REDUCED ION DAMAGE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A VIDE, A DETERIORATIONS ENGENDREES PAR LES IONS REDUITES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSINK, Johannes, J., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 31/12 → (51) H01J 29/48

(51) **H01J 35/16** (11) **1 537 594 A1***
H01J 19/60
(25) De (26) De
(21) 02754109.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000494 09.09.2002
(87) WO 2004/023513 2004/12 18.03.2004
(54) • *HOCHSPANNUNGS-VAKUUMRÖHRE*
• *HIGH-VOLTAGE VACUUM TUBE*
• *TUBE A VIDE HAUTE TENSION*
(71) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH
(72) HOLM, Kurt, CH-5400 Baden, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H01J 37/244** (11) **1 537 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813483.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CZ 2003/000033 13.06.2003
(87) WO 2004/059691 2004/29 15.07.2004
(30) 17.06.2002 CZ 20022105
(54) • *SEKUNDÄRELEKTRONENDETEKTOR INSBESONDERE IN EINEM RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SECONDARY ELECTRON DETECTOR, ESPECIALLY IN A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *DETECTEUR ELECTRONIQUE SECONDAIRE DESTINE NOTAMMENT A UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*
(71) Tescan, S.R.O., Libusina trida 21, 623 00 Brno, CZ
(72) JACKA, Marcus, York Y023 1BJ, GB
ZADRAZIL, Martin, 623 00 Brno, CZ
LOPOUR, Filip, 602 00 Brno, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **H01J 37/32** (11) **1 537 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765292.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008930 14.07.2003
(87) WO 2004/010456 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209052
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEARBEITUNG*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND PLASMA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Tetsuhiro, Fukuoka 816-0844, JP
ARITA, Kiyoshi, Munakata-gun Fukuoka 811-3225, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) H05H 1/46

(51) **H01J 37/34** (11) **1 537 597 A1***
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 03793554.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000580 27.08.2003
(87) WO 2004/023515 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 CH 150102
(54) • *ZERST UBUNGSKATODE, HERSTELLVERFAHREN SOWIE KATODE HIERZU*
• *SPUTTERING CATHODE, PRODUCTION METHOD AND CORRESPONDING CATHODE*
• *CATHODE DE PULVERISATION, PROCEDE DE FABRICATION ET CATHODE CORRESPONDANTE*
(71) Umicore Materials AG, Schlossweg 11, 9496 Balzers, LI
(72) LEITNER, Klaus, A-6800 Feldkirch-Nofels, AT
HIERMER, Andreas, M., R., CH-9477 Trübbach, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

H01J 49/00 → (51) H05G 2/00

(51) **H01L 21/00** (11) **1 537 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794453.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024318 04.08.2003
(87) WO 2004/023520 2004/12 18.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.09.2002 US 190102
(54) • *EINSCHALTVERWALTUNG FÜR EINEN SPANNUNGS-ABWûRTSUMSETZER*
• *POWER-ON MANAGEMENT FOR VOLTAGE DOWN-CONVERTER*
• *GESTION EN MARCHE POUR DEVOLTEUR*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) SIVERO, Stefano, I 21029 Vergiate, IT
RIVA-Reggiori, Riccardo, Milano 2I-20090 Segrate, IT
BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/00 → (51) B23K 20/00

H01L 21/00 → (51) C30B 33/00

H01L 21/00 → (51) H01L 21/78

H01L 21/00 → (51) H01M 8/02

H01L 21/288 → (51) H01L 21/768

H01L 21/30 → (51) G01L 9/00

H01L 21/304 → (51) H01L 21/78

H01L 21/607 → (51) B23K 20/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 537 599 A1***
H01L 21/288
(25) En (26) En
(21) 03755786.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027792 05.09.2003
(87) WO 2004/025723 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 241890
(54) • *HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSLEITUNG MIT DOTIERTER GRENZFLÄCHE*
• *DOPANT INTERFACE FORMATION OF AN INTERCONNECT*
• *FORMATION D'UNE INTERFACE D'INTERCONNEXION CONTENANT UN DOPANT*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DUBIN, Valery, Portland, OR 97229, US
FABER, Jacob, Portland, OR 97201, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 537 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793938.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003440 04.08.2003
(87) WO 2004/023550 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 EP 02078620
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINGELEGTER METALLVERBINDUNGSELEMENTE*
• *METHOD FOR FABRICATION OF IN-LAID METAL INTERCONNECTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS METALLIQUES INCRUSTEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(84) DE FR GB
(72) DAAMEN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NGUYEN HOANG, Viet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOOFMAN, Romano, J., O., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEIJDEN, Greja, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/78** (11) **1 537 601 A1***
B24C 1/04 B24C 9/00
H01L 21/00 H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 03749645.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028743 12.09.2003
(87) WO 2004/025724 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410744 P
(54) • *STRAHLVEREINZELUNG EINES SUBSTRATS*
• *JET SINGULATION OF A SUBSTRATE*
• *DIVISION D'UN SUBSTRAT PAR JET*
(71) Towa-Intercon Technology, Inc., 18255 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) SEO, Seill, San Jose, CA 95135, US
JIANG, Shan, Morgan Hill, CA 95037, US
TAY, Steven, Cupertino, CA 95014, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/78 → (51) G01L 9/00

H01L 23/00 → (51) C09K 11/00

(51) **H01L 27/146** (11) **1 537 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791132.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003752 31.07.2003
(87) WO 2004/021444 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078601
(54) • *BILDSENSOR, KAMERASYSTEM MIT DEM BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *IMAGE SENSOR, CAMERA SYSTEM COMPRISING THE IMAGE SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *CAPTEUR D'IMAGE, SYSTEME DE CAMERA COMPORTANT CE CAPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOLKERTS, Hein, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Joris, P., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUKIYANOVA, Natalia, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMES, Daniel, H., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOEKSTRA, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIEROP, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/22** (11) **1 537 603 A2***
H01L 29/227
(25) En (26) En
(21) 03794564.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027421 02.09.2003
(87) WO 2004/023522 2004/12 18.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 04.09.2002 US 408254 P
27.05.2003 US 446532
(54) • *LICHTEMISSIONSCHIPKAPSELUNG MIT LEISTUNGSOBERFLACHENANBRINGUNG*
• *POWER SURFACE MOUNT LIGHT EMITTING DIE PACKAGE*
• *ENSEMBLE DE PUCES PHOTOEMETTRICES DE PUISSANCE A MONTAGE EN SURFACE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LOH, Ban, P., Durham, NC 27703, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 29/227 → (51) H01L 29/22

H01L 31/00 → (51) C09K 11/00

H01L 31/00 → (51) D02G 3/00

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/09

(51) **H01L 31/09** (11) **1 537 604 A1***
H01L 31/0224 H01L 31/18
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 03793889.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003843 04.09.2003
(87) WO 2004/023566 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220561
(54) • *ELEKTRODEN AUF EINEM PHOTOLEITFÄHIGEN SUBSTRAT ZUR ERZEUGUNG UND DETEKTION VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *ELECTRODES ON A PHOTOCONDUCTIVE SUBSTRATE FOR GENERATION AND DETECTION OF TERAHERTZ RADIATION*
• *ELECTRODES SUR SUBSTRAT PHOTOCONDUCTEUR POUR PRODUIRE ET DETECTER UN RAYONNEMENT TERAHERTZ*
(71) TeraView Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) TRIBE, William, Roylan, c/o TeraView Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
EVANS, Michael, John, c/o TeraView Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/09 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/109** (11) **1 537 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761093.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019144 17.06.2003
(87) WO 2004/001860 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175586
19.06.2002 US 174889
(54) • *TRANSISTOR MIT NANOR PERMEABLER BASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOTUBE PERMEABLE BASE TRANSISTOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TRANSISTOR A BASE PERMEABLE EN NANOTUBES ET METHODES DE PRODUCTION*
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) VOGELI, Bernhard, Boston, MA 02114, US
RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **1 537 606 A1***
H01L 31/09
(25) En (26) En
(21) 03750899.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003933 11.09.2003
(87) WO 2004/025740 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221056
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG PHOTOLEITFÄHIGKEITS-EIGENSCHAFTEN EINES HALBLEITERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITERS MIT ERHÖHTEN PHOTOLEITFÄHIGKEITS-EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF ENHANCING THE PHOTOCONDUCTIVE PROPERTIES OF A SEMICONDUCTOR AND METHOD OF PRODUCING A SEMICONDUCTOR WITH ENHANCED PHOTOCONDUCTIVE PROPERTIES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES PHOTOCONDUCTRICES D'UN SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEMI-CONDUCTEUR A PROPRIETES PHOTOCONDUCTRICES AMELIOREES*
(71) TeraView Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) EVANS, Michael, John TeraView Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
TRIBE, William, Roylan TeraView Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/09

(51) **H01L 33/00** (11) **1 537 607 A2***
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 03791681.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025566 15.08.2003
(87) WO 2004/021460 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.08.2002 US 64942
(54) • *FLACHE LEUCHTDIODE-LICHTQUELLE UND SCHEINWERFER MIT ABGEFLACHTEM PROFIL*
• *LED PLANAR LIGHT SOURCE AND LOW-PROFILE HEADLIGHT CONSTRUCTED THEREWITH*
• *SOURCE DE LUMIERE PLANE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PHARE AFFLEURE CONCU AVEC CETTE SOURCE DE LUMIERE*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) DU, Shawn, Macedonia, OH 44056, US
CHEN, Michael, Hsing, C., North Olmsted, OH 44070, US
SOULES, Thomas, F., Richmond Heights, OH 44143, US
DORNAUER, Frank, P., Valley City, OH 44280, US
STIMAC, Tomislav, J., Concord, OH 44077, US
SCHINDLER, Robert, Euclid, OH 44132, US
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 31/09

(51) **H01L 41/04** (11) **1 537 608 A2***
F02D 41/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760731.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/001825 17.06.2003
(87) WO 2004/001868 2004/01 31.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 21.06.2002 FR 0207705

(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN BETRIEB EINER STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN ULTRASCHALL-PIEZOBETÄTIGUNGSGLIED*
• *METHOD FOR ELECTRONIC OPERATION OF A CONTROL DEVICE FOR AN ULTRASOUND PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE DE PILOTAGE ELECTRONIQUE D&RSQUO;UN DISPOSITIF DE COMMANDE D&RSQUO;UN ACTUATEUR PIEZO-ELECTRIQUE ULTRASONORE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ripoll, Christophe, F-78220 Viroflay, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288 Guyancourt, FR

---

(51) **H01L 41/04** (11) **1 537 609 A2***
H03F 3/70
(25) En (26) En
(21) 03794585.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027534 04.09.2003
(87) WO 2004/023571 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 04.09.2002 US 408177 P
04.09.2003 US 655426
(54) • *INTERFACE-ELEKTRONIK FÜR PIEZOELEKTRISCHE BAUELEMENTE*
• *INTERFACE ELECTRONICS FOR PIEZOELECTRIC DEVICES*
• *ELEMENTS ELECTRONIQUES D'INTERFACE DESTINES A DES DISPOSITIFS PIEZOELECTRIQUES*
(71) Triad Sensors Inc., 2700 Black Oaks Lane North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) SCHILLER, Peter, J., Coon Rapids, MN 55433, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

---

(51) **H01L 41/083** (11) **1 537 610 A2***
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 03797169.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002730 13.08.2003
(87) WO 2004/027887 2004/14 01.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241992
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

---

(51) **H01L 41/24** (11) **1 537 611 A1***
C04B 35/491
(25) De (26) De
(21) 03750280.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002776 20.08.2003
(87) WO 2004/027888 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241731
(54) • *KERAMISCHER KÖRPER MIT EINER HOMOGENEN KERAMIKSCHICHT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES KERAMISCHEN KÖRPERS*
• *CERAMIC ELEMENT COMPRISING A HOMOGENEOUS CERAMIC LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID CERAMIC ELEMENT*
• *CORPS CERAMIQUE COMPRENANT UNE COUCHE CERAMIQUE HOMOGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CORPS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

---

(51) **H01L 51/40** (11) **1 537 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793923.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003960 03.09.2003
(87) WO 2004/023573 2004/12 18.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220404
20.06.2003 US 480502 P
(54) • *OPTISCHES GERÄT*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
General Electric Company, CRD Patent Docket Room K-1/4A59, Niskayauna, NY 12309, US
(72) ARCHER, Robert, c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
BAYNES, Nicholas c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
BUTLER, Timothy c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
CINA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR
FODEN, Clare, c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
FORSYTHE, Daniel c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
LEADBEATER, Mark c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
MURPHY, Graig c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
PATEL, Nalinkumar c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
PHILLIPS, Nathan c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
ROBERTS, Matthew c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridgeshire CB3 6DW, GB
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

H01M 2/18 → (51) H01M 4/86

---

(51) **H01M 4/46** (11) **1 537 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 03725372.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001959 06.05.2003
(87) WO 2003/103077 2003/50 11.12.2003
(88) 07.04.2005
(30) 31.05.2002 GB 0212636
(54) • *HERSTELLUNG VON GASDIFFUSIONSELEKTRODEN*
• *MANUFACTURE OF A GAS DIFFUSION ELECTRODE*
• *REALISATION D'UNE ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
HOGARTH, Martin Philip, Sonning Common, Reading RG4 9RU, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

---

(51) **H01M 4/86** (11) **1 537 614 A1***
H01M 4/94
H01M 2/18 H01M 4/98
(25) En (26) En
(21) 03792943.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017218 02.06.2003
(87) WO 2004/019434 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226450
(54) • *GERIPPTE BRENNSTOFFZELLENKATHODE MIT DOPPELTER PORROSITÄT*
• *DUAL-POROSITY RIBBED FUEL CELL CATHODE*
• *CATHODE DE PILE A COMBUSTIBLE NERVUREE PRESENTANT UNE DOUBLE POROSITE*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813-1305, US
(72) JOHNSEN, Richard, New Fairfield, CT 06776, US
YUH, Chao-yi, New Milford, CT 06776, US
ALEXANDER, Michael, New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneder, Martin, Dipl.-Phys., et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H01M 4/94 → (51) H01M 4/86

H01M 4/98 → (51) H01M 4/86

H01M 6/50 → (51) H01M 12/06

---

(51) **H01M 8/00** (11) **1 537 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790913.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009201 20.08.2003
(87) WO 2004/021485 2004/11 11.03.2004
(88) 18.11.2004
(30) 30.08.2002 US 232424
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DÜNNER SCHICHTEN VON EINER URSPUNGSPOSITION ZU EINER ZIELPOSITION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING THIN FILMS FROM A SOURCE POSITION TO A TARGET POSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FILMS MINCES D'UNE POSITION INITIALE A UNE POSITION CIBLE*
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) PUFFER, Raymond, Watervliet, NY 12189, US
DERBY, Stephen, Troy, NY 12180, US
SAUNDERS, Glenn, East Greenbush, NY 12061, US
HOPPES, Glen, Germansville, PA 18053, US
COURTOIS, Louise, P.O. Box 156, Granby, MA 01033, US

PAWLIK, Jürgen, 65931 Frankfurt, DE
KRAUS, Werner, 65527 Niedernhausen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 537 616 A2***
H01M 8/10
H01L 21/00
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03790912.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009200 20.08.2003
(87) WO 2004/021489 2004/11 11.03.2004
(88) 20.01.2005
(30) 30.08.2002 US 407115 P
(54) • *ANBRINGEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN MIT D NNFILMMATERIALIEN*
• *FIXTURES AND METHODS FOR FACILITATING THE FABRICATION OF DEVICES HAVING THIN FILM MATERIALS*
• *ELEMENTS DE RETENUE ET PROCEDES DESTINES A FACILITER LA FABRICATION DE DISPOSITIFS COMPRENANT DES MATERIAUX EN COUCHE MINCE*
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) PUFFER, Raymond, Watervliet, NY 12189, US
DERBY, Stephen, Troy, NY 12180, US
SAUNDERS, Glenn, East Greenbush, NY 12061, US
HOPPES, Glen, Germansville, PA 18053, US
COURTOIS, Louise, Granby, MA 01033, US
PAWLIK, Jürgen, 65931 Frankfurt, DE
KRAUS, Werner, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 537 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791028.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003715 27.08.2003
(87) WO 2004/021486 2004/11 11.03.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.08.2002 GB 0219955
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE*
• *FUEL CELL ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Newcastle University Ventures Ltd., Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear NE1 3XX, GB
(72) SCOTT, Keith, Sch. Chem. Eng. and Adv. Materials, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
CHENG, Hua, Dept. of Chem. & Process Engineering, NewcastleUpon Tyne NE1 7RU, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 537 618 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03795233.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010622 22.08.2003
(87) WO 2004/025764 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265253
(54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND POWER GENERATION DEVICE*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COURANT*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IKEZOE, Keigo, Hadano-shi, Kanagawa 257-0001, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 537 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770344.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029160 12.09.2003
(87) WO 2004/025800 2004/13 25.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 13.09.2002 US 410766 P
(54) • *MEMBRANEN F R BRENNSTOFFZELLEN*
• *MEMBRANES FOR FUEL CELLS*
• *MEMBRANES POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RAJENDRAN, Raj, G., Hockessin, DE 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 12/06** (11) **1 537 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749474.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027944 05.09.2003
(87) WO 2004/023592 2004/12 18.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220795
(54) • *LUFT-ELEKTRODEN-BATTERIEN*
• *AIR ELECTRODE BATTERIES*
• *PILES A ELECTRODE OXYDOREDUCTRICE*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SHELEKHIN, Alexander, B., Ridgefield, CT 06877, US
CAUSTON, Brian, Edward, Reading, Berkshire RG1 4QX, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **1 537 621 A2***
H01M 6/50
(25) En (26) En
(21) 03770290.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027947 05.09.2003
(87) WO 2004/023582 2004/12 18.03.2004
(88) 03.02.2005
(30) 06.09.2002 US 236106
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND SYTEME*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS AND SYSTEMS*
• *CELLULES ET SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ADAMSON, David, Danbury, CT 06811, US
MAKOVETSKI, Boris, Danbury, CT 06811, US
PAPPAS, David, L., Danbury, CT 06810, US
PAVLINSKY, Robert, Stratford, CT 06614, US
ZURAW, Michael J., Bethel, CT 06801, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 537 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749178.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026933 28.08.2003
(87) WO 2004/021506 2004/11 11.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 28.08.2002 US 407524 P
(54) • *ITERATIVE MEHRSTUFIGE DETEKTIONSTECHNIK FÜR EINEN DIVERSITY-EMPFÄNGER MIT MEHREREN ANTENNENELEMENTEN*
• *ITERATIVE MULTI-STAGE DETECTION TECHNIQUE FOR A DIVERSITY RECEIVER HAVING MULTIPLE ANTENNA ELEMENTS*
• *TECHNIQUE DE DETECTION A PLUSIEURS ETAGES ITERATIVE POUR UN RECEPTEUR EN DIVERSITE DOTE DE PLUSIEURS ELEMENTS D'ANTENNE*
(71) Zyray Wireless, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
(72) VAN ROOYEN Pieter, San Diego, CA 92130, US
VAN WYK, Danie, 0020 Pretoria, ZA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 537 623 A1***
H01Q 9/04
H01Q 5/00
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 03750727.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050389 28.08.2003
(87) WO 2004/021510 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220113
(54) • *ANTENNENSTRUKTUREN UND DEREN VERWENDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *ANTENNA STRUCTURES AND THEIR USE IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *STRUCTURES D'ANTENNE ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) ELKOBI, Motti, 42490 Netanya, IL
BEREZIN, Maksim, 42307 Netanya, IL
NEWMAN, Yona, 43213 Ra-Amana, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 537 624 A1***
H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 03769184.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002983 11.09.2003
(87) WO 2004/027924 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242386
18.10.2002 DE 10248756
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT REDUZIERTEM SAR-WERT*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE HAVING A REDUCED SAR VALUE*
• *APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE A DEBIT D'ABSORPTION SPECIFIQUE REDUIT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLOCKER, Wolfgang, 87700 Memmingen, DE
WEINBERGER, Martin, 81373 München, DE
HUBER, Stefan, 80798 München, DE
KOWALSKI, Thorsten, 81737 München, DE
SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenhofen, DE
OELSCHLÄGER, Martin, 12247 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 537 625 A2***
H01Q 1/40
(25) De (26) De
(21) 03807801.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009331 22.08.2003
(87) WO 2004/034511 2004/17 22.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242522
(54) • *INTEGRIERTE ANTENNENSTRUKTUREN, INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE KOMPONENTENSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED ANTENNA STRUCTURES, INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENT STRUCTURES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURES D'ANTENNES INTEGREES, STRUCTURES DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGREES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) AICHHOLZER, Walter, 71282 Hemmingen, DE
REICHERT, Günter, 71563 Affalterbach, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 537 626 A2***
H01Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 03737126.7 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018966 12.06.2003
(87) WO 2003/107476 2003/52 24.12.2003
(88) 22.04.2004
(30) 18.06.2002 US 390027 P
14.01.2003 US 341862
(54) • *KOMPAKTER ZWEIBAND ANTENNE MIT ZIRKULAR PIFA*
• *COMPACT DUAL BAND CIRCULAR PIFA*
• *ANTENNE PIFA CIRCULAIRE COMPACTE A DOUBLE BANDE*
(71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North 44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) YARASI, Sripathi, Lincoln, NE 68510, US
KADAMBI, Govind R., Lincoln, NE 68504, US
HEBRON, Theodore, S., Lincoln, NE 68504, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/40 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/48 → (51) H01Q 1/38

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 537 627 A1***
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 03792429.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050357 04.08.2003
(87) WO 2004/019451 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210507
(54) • *RLSA ANTENNE MIT ZWEI ORTHOGONALEN LINEAREN POLARISATIONEN*
• *RLSA ANTENNA HAVING TWO ORTHOGONAL LINEAR POLARISATIONS*
• *ANTENNE RLSA AYANT DEUX POLARISATIONS LINEAIRES ORTHOGONALES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PINTOS, Jean-François, F-35740 Pace, FR
CHAMBELIN, Philippe, F-35410 Chateaugiron, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 15/08** (11) **1 537 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765944.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022944 23.07.2003
(87) WO 2004/010534 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 202242
(54) • *MEHRSTRAHLANTENNE*
• *MULTI-BEAM ANTENNA*
• *ANTENNE MULTI-FAISCEAU*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) EBLING, James, P., Ann Arbor, MI 48105, US
REBIEZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 21/00 → (51) H01Q 13/10

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 12/18** (11) **1 537 629 A1***
H05K 7/14 G02B 6/24
(25) En (26) En
(21) 03764595.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021914 15.07.2003
(87) WO 2004/008578 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 195288
(54) • *TECHNIKEN ZUM VERBINDEN EINER MENGE VON VERBINDUNGSELEMENTEN UNTER VERWENDUNG EINER VERBESSERTEN RIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR CONNECTING A SET OF CONNECTING ELEMENTS USING AN IMPROVED LATCHING APPARATUS*
• *TECHNIQUES POUR CONNECTER UN ENSEMBLE D'ELEMENTS CONNECTEURS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AMELIORE*
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) ROTH, Richard, F., Brookline, NH 03033, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 537 630 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775496.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050041 26.08.2003
(87) WO 2004/021519 2004/11 11.03.2004
(88) 08.04.2004
(30) 27.08.2002 FR 0210640
(54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKONTAKT MIT ELASTISCHEM KONTAKTBLATT*
• *ELECTRICAL CONTACT TERMINAL COMPRISING AN ELASTIC CONTACT BLADE*
• *BORNE DE CONTACT ELECTRIQUE MUNIE D'UNE LAME DE CONTACT ELASTIQUE*
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
CLERC, Jean-François, F-75020 Paris, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **H01R 13/422** (11) **1 537 631 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755608.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002244 16.07.2003
(87) WO 2004/013936 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209767
(54) • *VERBESSERTE KONTAKTHALTERUNGSEINRICHTUNG*
• *RETAINING DEVICE FOR AN IMPROVED CONTACT*
• *DISPOSITIF DE RETENTION DE CONTACT AMELIORE*
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
MULOT, Gérard, F-28210 Nogent le Roi, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

H01R 13/58 → (51) D06F 75/28

(51) **H01R 13/62** (11) **1 537 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747985.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009964 08.09.2003
(87) WO 2004/027937 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242645
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON BAUGRUPPEN UND MODULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION OF SUB-ASSEMBLIES AND MODULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'ENSEMBLES ET DE MODULES*
(71) Magcode AG, Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim, DE
(72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE
SCHMIDT, Siegfried, 89551 Königsbronn, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 27/00

(51) **H01R 27/00** (11) **1 537 633 A1***
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 03748252.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003851 08.09.2003
(87) WO 2004/023608 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 GB 0220751
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BROOKS, Richard, Basingstoke, Hampshire RG22 4XH, GB
(74) Seymour, James N., et al, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hants GU14 0NG, GB

(51) **H01R 39/38** (11) **1 537 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729809.8 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000766 11.03.2003
(87) WO 2004/021522 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239433
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT BÜRSTENTRÄGER*
• *ELECTRIC MACHINE WITH A BRUSH CARRIER*
• *MOTEUR ELECTRIQUE MUNI D'UN PORTE-BALAIS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 537 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793775.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009639 28.08.2003
(87) WO 2004/023609 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241382
(54) • *BÜRSTE FÜR EINE DYNAMO-ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSHES FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *BALAI D'UNE MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PETRASKA, Otto, 93059 Regensburg, DE
ZVADA, Daniel, 93051 Regensburg, DE

(51) **H01S 1/02** (11) **1 537 636 A1***
H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 03793904.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003871 04.09.2003
(87) WO 2004/023611 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220562
(54) • *KOHÄRENTER THZ EMITTER MIT WIDERSTAND ZUR VERRINGERUNG DER GLEICHSTROMLEISTUNG*
• *COHERENT THZ EMITTER WITH DC POWER REDUCING RESISTOR*
• *EMETTEUR THZ COHERENT A RESISTANCE DE DIMINUTION DE COURANT CONTINU*
(71) TeraView Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) COLE, Bryan Edward, c/o TeraView Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0ws, GB
EVANS, Michael John, c/o TeraView Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
CLUFF, Julian Alexander c/o Tera View Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 3/08 → (51) H01S 5/14

H01S 3/083 → (51) G02B 6/34

H01S 3/094 → (51) H01S 1/02

(51) **H01S 3/10** (11) **1 537 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807703.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009675 30.08.2002
(87) WO 2004/021530 2004/11 11.03.2004
(54) • *BEZÜGLICH WELLENLÄNGE ABSTIMMBARER RESONATOR MIT EINEM PRISMA*
• *WAVELENGTH TUNABLE RESONATOR WITH A PRISM*
• *RESONATEUR REGLABLE EN LONGUEUR D'ONDE EQUIPE D'UN PRISME*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) SCHWARZ, Jochen, 70567 Stuttgart, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böbligen, DE

(51) **H01S 5/10** (11) **1 537 638 A2***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 03784235.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003228 18.07.2003
(87) WO 2004/015466 2004/08 19.02.2004
(88) 19.08.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218548
(54) • *MEHRSEKTIONSLASER MIT PHOTONISCHEN KRISTALL SPIEGELN*
• *MULTI-SECTION LASER WITH PHOTONIC CRYSTAL MIRRORS*
• *LASER A PLUSIEURS SECTIONS COMPORTANT DES MIROIRS A CRISTAL PHOTONIQUE*
(71) Intense Photonics Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
(72) YANSON, Dan, Andreyevitch, Glasgow, G41 2EY, GB
SMITH, Christopher, James, MacBride, Glasgow, G33 6ED, GB
MARSH, John, Haig, Glasgow G12 OSN, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 537 639 A1***
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 02807701.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009582 28.08.2002
(87) WO 2004/021535 2004/11 11.03.2004
(54) • *RESONATOR MIT DISPERSIVEM ELEMENT*
• *CAVITY WITH DISPERSIVE ELEMENT*
• *CAVITE RESONNANTE PRESENTANT UN ELEMENT DISPERSIF*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) SCHWARZ, Jochen, 70567 Stuttgart, DE
STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
KALLMANN, Ulrich, 72070 Tuebingen, DE
NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
MUELLER, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böbligen, DE

H01T 19/00 → (51) H01J 7/24

H01T 23/00 → (51) H01J 7/24

H02H 5/04 → (51) H02M 7/48

H02H 7/122 → (51) H02M 7/48

(51) **H02J 3/06** (11) **1 537 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794662.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028050 09.09.2003
(87) WO 2004/023623 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409286 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG NIEDRIGER IMPEDANZ MIT LASTFLUSSREGLER*
• *LOW IMPEDANCE TRANSMISSION LINE WITH A POWER FLOW CONTROLLER*
• *LIGNE DE TRANSMISSION A FAIBLE IMPEDANCE AVEC REGULATEUR DE DEBIT D'ENERGIE*
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
(72) KEHRLI, Arnold, P., Middleton, WI 53562, US
(74) Barth, Stephan, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **H02J 7/00** (11) **1 537 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784376.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003408 30.07.2003
(87) WO 2004/015839 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 IT TO020020690
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE*
• *PROTECTION SYSTEM OF A VEHICLE BATTERY*
• *SYSTEME DE PROTECTION POUR UNE BATTERIE DE VEHICULE*
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) COLOMBO, Paolo, I-15100 Alessandria, IT
BIGLIATI, Marco, I-13039 Trino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **H02J 7/00** (11) **1 537 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788277.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023380 22.07.2003
(87) WO 2004/017486 2004/09 26.02.2004
(30) 22.07.2002 US 201190
(54) • *BATTERIELADEGERÄT*
• *BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR DE BATTERIE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) OTT, William, E., Phoenix, AZ 85023, US
SAUNDERS, David, L., Surprise AZ 85374, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **H02J 9/06** (11) **1 537 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793083.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025704 18.08.2003
(87) WO 2004/019594 2004/10 04.03.2004
(88) 14.04.2005
(30) 20.08.2002 US 225409
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ANBRINGUNG UND UMSCHALTUNG ZWISCHEN BATTERIEN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ATTACHMENT AND SWITCHING BETWEEN BATTERIES THEREFOR*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE PIECE JOINTE ET COMMUTATION ENTRE LES BATTERIES DUDIT DISPOSITIF ET DE LADITE PIECE JOINTE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) WIECK, Christopher, Peter, San Diego, CA 92127, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **H02K 5/14** H02K 11/00 (11) **1 537 644 A1*** H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 03729811.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000769 11.03.2003
(87) WO 2004/021545 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239434
(54) • *AUFNAHME ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AN EINEM BÜRSTENTRÄGER*
• *RECEIVING ELEMENT FOR FIXING A COMPONENT TO A BRUSH CARRIER*
• *LOGEMENT POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UN PORTE-BALAIS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

H02K 7/116 → (51) F03D 11/02

H02K 7/18 → (51) F03D 11/02

H02K 11/00 → (51) H02K 5/14

H02K 11/02 → (51) H02K 5/14

H02M 3/06 → (51) H02M 3/18

H02M 3/07 → (51) H02M 3/18

---

(51) **H02M 3/18** H02M 3/07 H02M 3/06 (11) **1 537 645 A1*** H02M 7/25
(25) En (26) En
(21) 03791087.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003430 21.08.2003
(87) WO 2004/021553 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02102227
(54) • *SPANNUNGSVERDOPPLERSCHALTUNG*
• *VOLTAGE DOUBLER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DOUBLEUR DE TENSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIEDEL, Friedbert, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
SPEIRS, Chistopher, Rodd, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H02M 5/45 → (51) H02M 7/162

---

(51) **H02M 7/162** H02M 5/45 (11) **1 537 646 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04728361.9 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000241 20.04.2004
(87) WO 2004/098038 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 FI 20030632
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HALBGESTEUERTEN GLEICHRICHTERS UND GLEICHRICHTERSTRUKTUR*
• *METHOD OF CONTROLLING HALF-CONTROLLED RECTIFIER, AND RECTIFIER STRUCTURE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN REDRESSEUR SEMI-COMMANDE ET STRUCTURE DE REDRESSEUR*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MIETTINEN, Erkki, FI-00170 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/25 → (51) H02M 3/18

---

(51) **H02M 7/48** H02H 5/04 (11) **1 537 647 A1*** H02H 7/122
(25) En (26) En
(21) 04734850.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000321 26.05.2004
(87) WO 2004/107550 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 FI 20030809
(54) • *TEMPERATUR BERWACHUNG PARALLELGESCHALTETER WECHSELRICHTERMODULE*
• *TEMPERATURE MONITORING OF PARALLEL-CONNECTED INVERTER MODULES*
• *SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE DE MODULES ONDULEURS MONTES EN PARALLELE*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PÖYHÖNEN, Simo, FI-01370 Vantaa, FI
PASURI, Osmo, FI-03250 Ojakkala, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 1/16 → (51) H02P 7/05

H02P 6/18 → (51) H02P 7/05

(51) **H02P 7/05** (11) **1 537 648 A1***
H02P 6/18 H02P 1/16
(25) En (26) En
(21) 03750914.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003973 12.09.2003
(87) WO 2004/025822 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221117
(54) • *REGLUNG EINER ELEKTRISCHEN RELUKTANZMASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRICAL RELUCTANCE MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) POLLOCK, Charles, Manton, Rutland LE15 8SQ, GB
POLLOCK, Helen Geraldin Phyllis, Manton, Rutland LE15 8SQ, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H03B 5/12 → (51) G06F 1/08

(51) **H03C 5/00** (11) **1 537 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792217.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007934 21.07.2003
(87) WO 2004/019479 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 215127
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES DYNAMIKUMFANGS EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DYNAMIC RANGE OF A POWER AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA PLAGE DYNAMIQUE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03D 1/04** (11) **1 537 650 A1***
H03D 1/06 H03K 5/01
H03K 6/04 H04B 1/10
H04L 1/00 H04L 25/08
(25) En (26) En
(21) 03765803.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022652 18.07.2003
(87) WO 2004/010573 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397361 P
(54) • *GRUPPENWEISE SUKZESSIVE STEUERUNGSLÖSCHUNG FÜR DIE BOLCKÜBERTRAGUNG MIT EMPFANGSUNTERSCHEIDUNG*
• *GROUPWISE SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION FOR BLOCK TRANSMISSION WITH RECEPTION DIVERSITY*
• *SUPPRESSION D'INTERFERENCE SUCCESSIVE PAR GROUPES POUR LA TRANSMISSION EN BLOCS AVEC DIVERSITE DE RECEPTION*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KWAK, Jaeyoung, Palisades Park, New Jersey 07650, US
PAN, Jung-Lin, Selden, New York 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, New York 11743, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H03D 1/06 → (51) H03D 1/04

H03D 3/00 → (51) H03H 11/18

(51) **H03D 7/14** (11) **1 537 651 A1***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 03759210.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027092 28.08.2003
(87) WO 2004/021560 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232352
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORSTROMS UNTER VERWENDUNG EINER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A BIAS CURRENT USING A FEEDBACK LOOP*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN COURANT DE POLARISATION EN UTILISANT UNE BOUCLE D'ASSERVISSEMENT*
(71) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) BEUMER, Kim, E., Richardson, TX 75082, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03D 7/16 → (51) H03H 11/18

H03D 13/00 → (51) H03L 7/089

H03D 13/00 → (51) H04L 7/033

(51) **H03F 3/08** (11) **1 537 652 A2***
H03F 3/45 G01J 1/44
G01J 1/10
(25) De (26) De
(21) 03797174.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002813 22.08.2003
(87) WO 2004/027985 2004/14 01.04.2004
(88) 16.09.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242690
21.01.2003 DE 10302402
(54) • *PHOTODETEKTOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRLICHTKOMPENSATION*
• *PHOTODETECTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR STRAY LIGHT COMPENSATION*
• *ENSEMBLE PHOTODETECTEUR ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LUMIERE PARASITE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) RIEDEL, Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
VON DAHL, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
LANG, Christian, 83410 Laufen, DE
ZYWITZA, Friedrich, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H03F 3/195** (11) **1 537 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766223.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051493 14.07.2004
(87) WO 2005/025054 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340812
(54) • *LINEARE VERSTÄRKERANORDNUNG MIT NICHTLINEAREM VERSTÄRKERELEMENT FÜR EINE MOBILE FUNKEINRICHTUNG*
• *LINEAR AMPLIFICATION DEVICE WITH A NON-LINEAR AMPLIFICATION ELEMENT FOR A MOBILE RADIO DEVICE*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR LINEAIRE COMPRENANT UN ELEMENT AMPLIFICATEUR NON LINEAIRE POUR UN DISPOSITIF RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALBRACHT, Jörg, 15732 Schulzendorf, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 537 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787968.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003647 12.08.2003
(87) WO 2004/017514 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 EP 02018582
(54) • *OPERATIONSVERSTÄRKER*
• *OPERATIONAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Zhenhua, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03F 3/45 → (51) H03D 7/14

H03F 3/45 → (51) H03F 3/08

H03F 3/70 → (51) H01L 41/04

(51) **H03H 7/01** (11) **1 537 655 A1***
H01G 4/40
(25) De (26) De
(21) 03769185.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002986 09.09.2003
(87) WO 2004/025831 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241674
(54) • *MEHRFACHRESONANZFILTER*
• *MULTIPLE RESONANCE FILTER*
• *FILTRE DE RESONANCE MULTIPLE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
ORTNER, Markus, A-8010 Graz, AT
SPERLICH, Reinhard, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **H03H 7/01** (11) **1 537 656 A2***
H01G 4/35
(25) En (26) En
(21) 03785077.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024919 07.08.2003
(87) WO 2004/015838 2004/08 19.02.2004
(88) 10.03.2005
(30) 07.08.2002 US 401855 P
(54) • *VERBESSERTES FILTER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN*
• *IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE FILTER*
• *FILTRE D'INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE AMELIORE*
(71) Dearborn Electronics Inc, 1221 North Highway 17-92, Longwood, FL 32750, US
(72) CARTER, Mark, A., Casselberry, FL 32707-3142, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) **H03H 7/38** (11) **1 537 657 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 03794011.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003961 29.08.2003
(87) WO 2004/023652 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02102307
(54) • *EINRICHTUNG MIT ZWEI GEGENSEITIG ANGEPASSTEN IMPEDANZEN ZUM ZWECK DER ENERGIE BERTRAGUNG*
• *DEVICE COMPRISING TWO MUTUALLY ADAPTED IMPEDANCES FOR THE PURPOSE OF POWER TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF A DEUX IMPEDANCES ACCORDEES ENTRE ELLES POUR LA TRANSMISSION D'ENERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

---

(51) **H03H 11/04** (11) **1 537 658 A1***
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 03793990.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003808 27.08.2003
(87) WO 2004/023653 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02102312
(54) • *SELBSTKALIBRIERUNG VON ZEITKONTINUIERLICHEN FILTERN UND SOLCHE FILTER UMFASSENDE SYSTEME*
• *SELF CALIBRATION OF CONTINUOUS-TIME FILTERS AND SYSTEMS COMPRISING SUCH FILTERS*
• *AUTO-ETALONNAGE DE FILTRES A TEMPS CONTINU, ET SYSTEMES COMPRENANT CES FILTRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Zhenhua Philips Intellectual Prop. & Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H03H 11/18** (11) **1 537 659 A1***
H03D 7/16 H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03738378.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002496 27.06.2003
(87) WO 2004/006433 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 EP 02014792
(54) • *ABSTIMMVORRICHTUNG*
• *TUNING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H03J 1/00** (11) **1 537 660 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750455.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009505 28.08.2003
(87) WO 2004/025834 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211217
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MULTIMEDIA-EMPFANGSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD OF CONTROLLING A MULTIMEDIA DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND A DEVICE IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D UN APPAREIL MULTIMEDIA POUR VEHICULE A UTOMOBILE ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
(72) RINGOT, Nicolas, F-91410 Dourdan, FR

---

(51) **H03J 1/00** (11) **1 537 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776186.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029316 15.09.2003
(87) WO 2004/025833 2004/13 25.03.2004
(88) 07.04.2005
(30) 13.09.2002 US 410762 P
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTUNGSOSZILLATOR*
• *INTEGRATED CIRCUIT OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A CIRCUIT INTEGRE*
(71) TLC Precision Wafer Technology, Inc., 1411 W. River Road North, Minneapolis, MN 55411, US
(72) AUSTIN, Z., TLC PRECISION WAFER TECHNOLOGY, INC., Minneapolis, MN 55411, US
CHILDS, T.T., TLC PRECISION WAFER TECHNOLOGY, INC., Minneapolis, MN 55411, US
VAJHA, S., TLC PRECISION WAFER TECHNOLOGY, INC., Minneapolis, MN 55411, US
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H03J 1/00 → (51) H04N 5/50

---

(51) **H03K 3/00** (11) **1 537 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787939.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003309 11.08.2003
(87) WO 2004/017518 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 19.08.2002 US 224018
(54) • *MEHRPHASENOSZILLATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-PHASE OSCILLATOR AND METHOD THEREFOR*
• *OSCILLATEUR MULTIPHASE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOORDENS, Geertjan, San Jose, CA 95131, US
SONG, Wenyi, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 5/01 → (51) H03D 1/04

---

(51) **H03K 5/1252** (11) **1 537 663 A2***
G06F 1/24
(25) En (26) En
(21) 03741017.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003192 22.07.2003
(87) WO 2004/021539 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078581
(54) • *ÜBERGANGSDETEKTION DES EINGANGS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *TRANSITION DETECTION AT INPUT OF INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DETECTION DE TRANSITION A L'ENTREE D'UN DISPOSITIF CIRCUIT INTEGRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAS, Clemens, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWAKERNAAT, Cecilius, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUTSELAAR, Stefan, G., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 6/04 → (51) H03D 1/04

---

(51) **H03K 17/95** (11) **1 537 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750527.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010126 11.09.2003
(87) WO 2004/027994 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242385
(54) • *INDUKTIVER SCHALTER*
• *INDUCTIVE SWITCH*
• *INTERRUPTEUR INDUCTIF*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE
(72) ZAPF, Martin, 95473 Creussen, DE
LUBER, Thomas, 92256 Hahnbach, DE

(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) **H03K 17/955** (11) **1 537 665 A1***
H03K 17/96
G01D 5/24
B60Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 03787549.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001235 18.08.2003
(87) WO 2004/017521 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404018 P
04.12.2002 US 430892 P
(54) • *KAPAZITIVE BERÜHRUNGSAKTIVIERBARE SCAHLTVORRICHTUNG*
• *CAPACITANCE BASED HUMAN TOUCH ACTIVATION AND SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION ET DE COMMUTATION DU TOUCHER HUMAIN DE TYPE CAPACITATIF*
(71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
(72) FILIPOV, Vladimir, Kitchener, Ontario N2N 3B8, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, Waterdown, Ontario L0R 2H4, CA
BREZA, Emil, Beamsville, Ontario L0R 1B2, CA
DESROCHERS, Kristopher, Kitchener, Ontario N2E 3P3, CA
BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KARRAY, Fakhreddine, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H03K 17/96 → (51) H03K 17/955

---

(51) **H03K 19/00** (11) **1 537 666 A2***
H03K 19/003
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 03792245.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008576 01.08.2003
(87) WO 2004/019495 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 19.08.2002 US 224093
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MODULATION DER BETRIEBSSPANNUNG VON MOS TRANSISTOREN, REKONFIGURIERBARE LOGIKANORDNUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DAS EINGANGSSIGNAL EINER LOGIKSCHALTUNG*
• *SUPPLY VOLTAGE MODULATION CIRCUIT FOR MOS TRANSISTORS, RECONFIGURABLE LOGIC DEVICE AND METHOD OF PROCESSING AN INPUT SIGNAL TO A LOGIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT POUR MODULER LA TENSION D'ALIMENTATION DE TRANSISTORS MOS, DISPOSITIF LOGIQUE RECONFIGURABLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'ENTREE D'UN CIRCUIT LOGIQUE*
(71) Elixent Ltd., Castlemead, Lower Castle Street, Bristol BS1 3AG, GB
(72) STANSFIELD, Anthony, I., Bristol BS8 4YB, GB
MARSHALL, Alan, D., Bristol BS8 3PY, GB
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/00

---

(51) **H03K 19/096** (11) **1 537 667 A2***
H03K 19/20
(25) En (26) En
(21) 03749010.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024833 07.08.2003
(87) WO 2004/023240 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 03.09.2002 US 408407 P
20.12.2002 US 325594
(54) • *EREIGNISGESTEUERTE DYNAMISHE LOGIK F R VERRINGERTE STROMAUFNAHME*
• *EVENT DRIVEN DYNAMIC LOGIC FOR REDUCING POWER CONSUMPTION*
• *LOGIQUE DYNAMIQUE GUIDEE PAR L'EVENEMENT POUR REDUIRE UNE CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KANG, Sung-Mo, Santa Cruz, CA 95060, US
YOO, Seung-Moon, Austin, TX 78717, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H03K 19/173 → (51) H03K 19/00

H03K 19/20 → (51) H03K 19/096

---

(51) **H03L 7/00** (11) **1 537 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791912.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027002 27.08.2003
(87) WO 2004/021573 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232475
(54) • *SCHALTUNG MIT SYNCHRON-SPIEGELVERZÖGERUNG (SMD) UND VERFAHREN MIT EINEM RINGOSZILLATOR ZUR ZEITSTEUERUNG GROBER UND FEINER VERZÖGERUNGSINTERVALLE*
• *SYNCHRONOUS MIRROR DELAY (SMD) CIRCUIT AND METHOD INCLUDING A RING OSCILLATOR FOR TIMING COARSE AND FINE DELAY INTERVALS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT A RETARD, SYMETRIQUE ET SYNCHRONE COMPRENANT UN OSCILLATEUR EN ANNEAU POUR LE CADENCEMENT D'INTERVALLES GROSSIERS ET FINS*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) KIRSCH, Howard, C., Eagle, ID 83616, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03L 7/00 → (51) H03H 11/04

H03L 7/087 → (51) H03L 7/089

H03L 7/087 → (51) H04L 7/033

---

(51) **H03L 7/089** (11) **1 537 669 A1***
H03L 7/087
H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03791126.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003726 31.07.2003
(87) WO 2004/021574 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078579
(54) • *PHASENREGELKREIS*
• *PHASE LOCKED LOOP*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE BEEK, Remco, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLUMPERINK, Eric, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NAUTA, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H03L 7/093** (11) **1 537 670 A1***
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 03793972.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003771 22.08.2003
(87) WO 2004/023656 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220616
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF PHASENREGELKREISE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PHASE-LOCK LOOPS*
• *AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES BOUCLES A PHASE ASSERVIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPENCER, Adrian G., c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MARSHALL, Paul R., c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03L 7/18 → (51) H03L 7/093

---

(51) **H03M 1/66** (11) **1 537 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749600.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028479 09.09.2003
(87) WO 2004/025389 2004/13 25.03.2004
(88) 25.11.2004
(30) 11.09.2002 IT TO020020790
03.04.2003 US 407647
(54) • *AUF DAC BASIERENDER SPANNUNGSREGLER F R EIN FLASH-SPEICHERARRAY*
• *DAC-BASED VOLTAGE REGULATOR FOR FLASH MEMORY ARRAY*
• *REGULATEUR DE TENSION A DENUMERISEUR POUR UN ENSEMBLE DE MEMOIRES FLASH*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) FRULIO, Massimiliano, I-20135 Milano, IT
SIVERO, Stefano, I 21029 Vergiate, IT
BARTOLI, Simone, IT-20090 Carbiago, IT
MOGNONI, Sabina, IT-20052 Monza, IT
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H03M 13/27** (11) **1 537 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 02779325.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010073 09.09.2002
(87) WO 2004/025839 2004/13 25.03.2004
(54) • *VERSCHACHTELUNG MIT OPTIMISIERTEN SPEICHERGRÖSSE UND GESCHWINDIGKEIT*
• *SPEED AND MEMORY OPTIMISED INTERLEAVING*
• *ENTRELACEMENT OPTIMISE EN TERMES DE VITESSE ET DE MEMOIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KUKLA, Ralf, 90482 Nürnberg, DE
SCHÜTZ, Stefan, 91301 Forchheim, DE
SPÖRLEIN, Georg, 96114 Hirschaid, DE
MÖRSBERGER, Gerd, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H03M 13/27** (11) **1 537 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728680.4 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013836 05.05.2003
(87) WO 2004/002046 2004/01 31.12.2003
(88) 14.04.2005
(30) 21.06.2002 US 175852
(54) • *VER- UND ENTSCHACHTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF INTERLEAVING/DEINTERLEAVING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ENTRELACEMENT ET/OU DE DESENTRELACEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) CHUN, Joon-Hwa, Lake Grove, NY 11755, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **H03M 13/29** (11) **1 537 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742042.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019154 17.06.2003
(87) WO 2004/001976 2004/01 31.12.2003
(88) 08.07.2004
(30) 21.06.2002 US 390842 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR*
• *METHOD OF FORWARD ERROR CORRECTION*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, UT 84095, US
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H04B 1/00** (11) **1 537 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749388.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027630 05.09.2003
(87) WO 2004/025844 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410567 P
23.01.2003 US 350468
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUMODULATION UNTER VERWENDUNG VON NULL ZF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RE-MODULATION USING ZERO IF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RE-MODULATION AU MOYEN D'UNE FREQUENCE INTERMEDIAIRE (IF) NULLE*
(71) Stratex Networks Inc., 120 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
(72) VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US
HANTZ, Robert, Fremont, CA 94536, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 1/10 → (51) H03D 1/04

---

(51) **H04B 1/38** (11) **1 537 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749462.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027900 08.09.2003
(87) WO 2004/023665 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.09.2002 US 409972 P
(54) • *VERTIKALE DYNAMISCHE STRAHLFORMUNG*
• *VERTICAL DYNAMIC BEAM-FORMING*
• *FORMATION DYNAMIQUE DE FAISCEAUX DANS LE PLAN VERTICAL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/20

---

(51) **H04B 1/40** H04B 1/44 (11) **1 537 677 A1*** H04B 1/48
(25) En (26) En
(21) 03791125.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003722 13.08.2003
(87) WO 2004/021593 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02102240
(54) • *SENDER-/EMPFÄNGERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEHRFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION EINES MEHRFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEMS, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER SENDER-/EMPFÄNGERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES MEHRFREQUENZSIGNALS IN EINEM MEHRFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSCEIVER APPARATUS FOR USE IN A MULTI-FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION OF A MULTI-FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR USE OF THE TRANSCEIVER APPARATUS, METHOD OF TRANSCEIVING A MULTI-FREQUENCY SIGNAL IN A MULTI-FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR DESTINE A ETRE UTITLISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-FREQUENCES, STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-FREQUENCES, PROCEDE D'UTILISATION DE L'APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR, PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL MULTI-FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISCHER, Harald, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/44 → (51) H04B 1/40

H04B 1/48 → (51) H04B 1/40

---

(51) **H04B 1/69** H04B 1/707 (11) **1 537 678 A1*** H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 03755821.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028792 12.09.2003
(87) WO 2004/025854 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410735 P
(54) • *VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN BEI DER ZELLENSUCHE DURCH DRAHTLOSE SENDE- UND EMPFANGSEINHEITEN*
• *MITIGATION OF INTERFERENCE IN CELL SEARCH BY WIRELESS TRANSMIT AND RECEIVE UNITS*
• *ATTENUATION D'INTERFERENCES DANS LA RECHERCHE SUR LES CELLULES PAR TRANSMISSION SANS FIL ET UNITES DE RECEPTION*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station NY 11746, US
DEMIR, Alpaslan, Commack, NY 11725, US
GRIECO, Donald, M., Manhassett, NY 11030, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04B 1/69** (11) **1 537 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770293.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028085 05.09.2003
(87) WO 2004/025853 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004

(30) 11.09.2002 US 241889

(54) • *TEILBANDIGES ULTRABREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SUB-BANDED ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ULTRA-LARGE A SOUS-BANDES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) FOERSTER, Jeffrey, Portland, OR 97229, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
SOMAYAZULU, V., Srinivasa, Portland, OR 97229, US
TINSLEY, Keith, Beaverton, OR 97007, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 537 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751915.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026871 26.08.2003
(87) WO 2004/021581 2004/11 11.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 29.08.2002 US 407363 P
(54) • *ADAPTIVE PILOTST RUNGSL SCHUNG IN CDMA-SYSTEMEN*
• *ADAPTIVE PILOT INTERFERENCE CANCELLATION IN CDMA SYSTEMS*
• *SUPPRESSION ADAPTATIVE D'INTERFERENCES DE SIGNAUX PILOTES DANS DES SYSTEMES CDMA*
(71) Zyray Wireless, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
(72) VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
ROUX, Pieter, Willem, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 537 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794794.2 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2003/002814 22.08.2003
(87) WO 2004/025858 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241691
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KORRELATIONEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT CORRELATIONS IN A MOBILE RADIO SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES CORRELATIONS DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
LE, Thuyen, 81927 München, DE
PAUL, Steffen, 82065 Baierbrunn, DE
RUPRICH, Thomas, 80796 München, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/69

H04B 1/713 → (51) H04B 1/69

---

(51) **H04B 1/74** (11) **1 537 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756004.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 2002/000318 10.09.2002
(87) WO 2004/025865 2004/13 25.03.2004
(54) • *SYSTEME FÜR SCHUTZVERBINDUNGSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS FOR PROTECTION LINK SUPERVISION*
• *SYSTEMES DE PROTECTION DE SUPERVISION DE LIAISON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHIRDEWAHN, Jochen, Christof, N-1358 Jar, NO
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) **H04B 1/76** (11) **1 537 683 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 03752099.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028108 05.09.2003
(87) WO 2004/023672 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 05.09.2002 US 408807 P
01.08.2003 US 632411
(54) • *ANPASSUNG DER ARBEITSWEISE EINES PILOTSIGNAL-FILTERS AUF GRUNDLAGE DER GESCHWINDIGKEIT DER MOBILSTATION*
• *ADAPTING OPERATION OF A PILOT SIGNAL FILTER BASED ON MOBILE UNIT VELOCITY*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN FILTRE DE COMMUNICATION BASE SUR LA VITESSE D'UN POSTE DE RADIO MOBILE*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 537 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 02765175.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/003569 30.08.2002
(87) WO 2004/021603 2004/11 11.03.2004
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG WÄHREND DER SENDEWIEDERHOLUNG*
• *POWER CONTROL DURING RETRANSMISSION*
• *REGULATION DE PUISSANCE DURANT UNE REEMISSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
MOGENSEN, Preben, 9260 Gistrup, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 537 685 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03791131.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003750 18.08.2003
(87) WO 2004/021604 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02102251
(54) • *VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG EINES MULTICAST-SIGNALS*
• *METHOD FOR TRANSMISSION POWER CONTROL OF A MULTICAST SIGNAL*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN SIGNAL MULTIDIFFUSION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) HERRMANN, Christoph, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04B 7/02** (11) **1 537 686 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750514.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010063 10.09.2003
(87) WO 2004/025873 2004/13 25.03.2004
(88) 02.09.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241959
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROHLING, Hermann, 21073 Hamburg, DE
LAMPE, Matthias, 21073 Hamburg, DE
GIEBEL, Tobias, 21075 Hamburg, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

---

(51) **H04B 7/185** (11) **1 537 687 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03749439.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027799 05.09.2003
(87) WO 2004/023677 2004/12 18.03.2004
(88) 01.07.2004
(30) 06.09.2002 US 408846 P
09.09.2002 US 409335 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN MIT MOBILEN PLATTFORMEN IN EINEM VORBESTIMMTEN GEOGRAPHISCHEN GEBIET*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMMUNICATIONS WITH MOBILE PLATFORMS OPERATING WITHIN A PREDEFINED GEOGRAPHIC AREA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS AVEC DES PLATEFORMES MOBILES FONCTIONNANT A L'INTERIEUR D'UNE ZONE GEOGRAPHIQUE PREDEFINIE*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) HORTON, Edwin, T., Jr., Wildwood, MO 63011-1707, US
MITCHELL, Timothy, M., Seattle, WA 98116-4313, US
CAVANAUGH, Wayne, F., Kent, WA 98031-6544, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

---

(51) **H04B 17/00** (11) **1 537 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752224.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028426 10.09.2003
(87) WO 2004/025881 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 241069
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES SENDE-EMPFÄNGERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING TRANSCEIVERS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A L'ESSAI D'EMETTEURS RECEPTEURS*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) SCHREIBER, Heinz, H., Melbourne, FL 32940, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **H04H 9/00** (11) **1 537 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792544.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003289 21.07.2003
(87) WO 2004/019527 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 EP 02078517
(54)
- *VERFAHREN ZUR INHALTSIDENTIFIKATION, EINRICHTUNG UND SOFTWARE*
- *METHOD OF CONTENT IDENTIFICATION, DEVICE, AND SOFTWARE*
- *PROCEDE POUR IDENTIFIER UN CONTENU, DISPOSITIF ET LOGICIELS ASSOCIES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04J 3/06** (11) **1 537 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749132.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026624 21.08.2003
(87) WO 2004/023689 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234821
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAHMEN-SYNCHRONISIERUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FRAME SYNCHRONIZATION*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE SYNCHRONISATION DE TRAMES*

(71) Tellabs Operations, Inc., One Tellabs Center, 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) FURUNESS, Sean, Naperville, IL 60564, US
WEIZEORICK, Lawrence, Lisle, IL 60532, US
BUTZ, Steve, Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **H04J 3/06** (11) **1 537 691 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 03794779.3 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002679 08.08.2003
(87) WO 2004/025882 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241675
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES MOBILFUNKEMPFÄNGERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING A MOBILE RADIO RECEIVER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER UN RECEPTEUR DE TELEPHONIE MOBILE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
LE, Thuyen, 81927 München, DE
PAUL, Steffen, 82065 Baierbrunn, DE
RUPRICH, Thomas, 80796 München, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) **H04J 3/07** (11) **1 537 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751978.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027604 03.09.2003
(87) WO 2004/023690 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 234666
(54)
- *TECHNIKEN ZUR TAKTSIGNALERZEUGUNG*
- *TECHNIQUES TO REGENERATE A CLOCK SIGNAL*
- *TECHNIQUES DE REGENERATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHRISTIANSEN, Ole, DK-3450 Alleroed, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04J 3/16** (11) **1 537 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752300.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028667 12.09.2003
(87) WO 2004/025414 2004/13 25.03.2004
(88) 12.08.2004
(30) 12.09.2002 US 410006 P
20.06.2003 US 479912 P
22.08.2003 US 496991 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 10BASET-ETHERNETKOMMUNIKATION ÜBER EINE EINZIGE VERDRILLTE DOPPELLEITUNG UNTER VERWENDUNG INTERNER STROMQUELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR 10BASET ETHERNET COMMUNICATION OVER A SINGLE TWISTED PAIR UTILIZING INTERNAL POWER SOURCES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ETHERNET 10BASET VIA UNE PAIRE TORSADEE UNIQUE AU MOYEN DE SOURCES D'ALIMENTATION INTERNES*

(71) Inline Connection Corporation, 2642 Pershing P4, Arlington, VA 22201, US
(72) GOODMAN, David, D., Arlington, VA 22201, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **H04J 3/16** (11) **1 537 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791041.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003733 28.08.2003
(87) WO 2004/021615 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407076 P
24.10.2002 US 280177
(54)
- *SYNCHRONER ÜBERTRAGUNGSNETZKNOTEN*
- *SYNCHRONOUS TRANSMISSION NETWORK NODE*
- *NOEUD DE RESEAU DE TRANSMISSION SYNCHRONE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) O'NEILL, Shane J, Belfast, Antrim BT9 7DS, GB
LINEHAN, Paul, Belfast, Antrim BT11 9AB, GB
CARSON, Mark, Belfast, Antrim BT15 5FE, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 537 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749271.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027231 29.08.2003
(87) WO 2004/021627 2004/11 11.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 30.08.2002 US 407165 P
06.09.2002 US 408617 P
20.03.2003 US 456260 P
20.03.2003 US 456265 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TCP-ABLADUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TCP OFFLOAD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DECHARGEMENT DE TCP*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) ELZUR, Uri, Irvine, CA 92606, US
FAN, Frankie, Diamond Bar, CA 91765, US
LINDSAY, Steve, Mission Viejo, CA 92692, US
MCDANIEL, Scott S., Villa Park, CA 92861, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 537 696 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03791096.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003500 07.08.2003
(87) WO 2004/021633 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02292120
(54) • *RATENSTEUERPROTOKOLL FÜR LANGE DÜNNE ÜBERTRAGUNGSKANÄLE*
• *RATE CONTROL PROTOCOL FOR LONG THIN TRANSMISSION CHANNELS*
• *PROTOCOLE DE COMMANDE DE DEBIT POUR CANAUX DE TRANSMISSION MINCES ET LONGS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TEIL, Alain, F-75008 Paris, FR
FAY, Laurent, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) B60T 17/22

H04L 1/00 → (51) H03D 1/04

---

(51) **H04L 1/24** (11) **1 537 697 A1***
H04L 25/49
(25) De (26) De
(21) 03793628.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008039 23.07.2003
(87) WO 2004/023707 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10244066
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPID DETECTION OF TRANSMISSION ERRORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RAPIDE D'ERREURS DE TRANSMISSION*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DÖRING, Martin, 38104 Braunschweig, DE
HOPPMANN, Michael, 38176 Wendeburg, DE
KUCKERTZ, Heinz, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) **H04L 7/027** (11) **1 537 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700002.1 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003394 07.02.2004
(87) WO 2004/073235 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 07.02.2003 US 445805 P
(54) • *QKD-SYSTEME MIT ROBUSTER SYNCHRONISIERUNG*
• *QKD SYSTEMS WITH ROBUST TIMING*
• *SYSTEMES QKD PRESENTANT UNE SYNCHRONISATION ROBUSTE*
(71) Magiq Technologies, INC., 26th Floor , 275 Seventh Avenue, New York, NY 10001, US
(72) VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02215, US
CHEN, Liuping, Malden, MA 02148, US
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **H04L 7/033** (11) **1 537 699 A1***
H03L 7/087 H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03794584.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027499 03.09.2003
(87) WO 2004/023708 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 235291
(54) • *TECHNIKEN ZUR REGELUNG EINES SIGNALABTASTPUNKTES*
• *TECHNIQUES TO ADJUST A SIGNAL SAMPLING POINT*
• *TECHNIQUES DE REGLAGE D'UN POINT D'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAL*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHRISTENSEN, Benny, DK-3600 Frederikssund, DK
DIETRICH, Casper, DK-4000 Roskilde, DK
GOTH, Bjarke, Roskilde, DK-4000, DK
FRANCK, Thorkild, Gentofte, DK-2820, DK
JOHANSEN, Eivind, Aalsgaarde, DK-3140, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/00 → (51) G05B 23/00

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

---

(51) **H04L 12/00** (11) **1 537 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795614.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025803 08.08.2003
(87) WO 2004/025485 2004/13 25.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 12.09.2002 US 410262 P
25.09.2002 US 255873
(54) • *PROTOKOLL ZUM ZUGRIFF AUF EINE LOKALE EINRICHTUNG EINES FERNKNOTENS BER INFINIBAND*
• *PROTOCOL FOR ACCESSING A LOCAL DEVICE OF A REMOTE NODE VIA INFINIBAND*
• *PROTOCOLE PERMETTANT D'ACCEDER A UN PERIPHERIQUE LOCAL D'UN NOEUD ELOIGNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'INFINIBAND*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, MS SCA121-203, Santa Clara, California 95054, US
(72) TSE, Dawn, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) **H04L 12/24** (11) **1 537 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794045.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000741 08.09.2003
(87) WO 2004/023719 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.09.2002 US 408906 P
(54) • *GRUNDURSACHENKORRELATION IN VERBINDUNGSLOSEN NETZSYSTEMEN*
• *ROOT CAUSE CORRELATION IN CONNECTIONLESS NETWORKS*
• *CORRELATION DE CAUSE PROFONDE DANS DES RESEAUX SANS CONNEXION*
(71) Sheer Networks, Inc, 555 N. Mathilda Ave., Suite 9, Sunnyvale, California 94085, US
(72) NOY, Ariel, 46371 Herzliya, IL
KIBEL, Danny, 53603 Givatayim, IL
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

---

(51) **H04L 12/26** (11) **1 537 702 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03757784.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009805 04.09.2003
(87) WO 2004/025898 2004/13 25.03.2004
(88) 26.08.2004
(30) 09.09.2002 IT TO020020785
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE UND AUSWERTUNG DER BEDINGUNGEN ZUM ZUGRIFF AUF DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *PROCEDURE AND SYSTEM FOR THE ANALYSIS AND THE EVALUATION OF THE CONDITIONS FOR ACCESSING DATA COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE ET D'EVALUATION DES CONDITIONS D'ACCES A DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FAVA, Pierpaolo, I-10148 Torino, IT
FAURE Ragani, Alessandro, I-10148 Torino, IT
SASSI, Massimo, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) **H04L 12/28** (11) **1 537 703 A1***
H04L 12/46 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03722125.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/000661 02.05.2003
(87) WO 2004/023724 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237574
(54) • *DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK, BEI DEM CLIENTS ERWEITERTE BEWEGUNGSFREIHEIT HABEN*

- *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK WITH CLIENTS HAVING EXTENDED FREEDOM OF MOVEMENT*
- *RESEAU LOCAL SANS FIL OFFRANT UNE LIBERTE DE MOUVEMENT ACCRUE A SES CLIENTS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EGLIN, Matthew, George, Ottawa, Ontario K1S 2K6, CA

---

(51) **H04L 12/28** (11) **1 537 704 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 03807778.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008714 06.08.2003
(87) WO 2004/034642 2004/17 22.04.2004
(30) 13.09.2002 EP 02020647
(54)
- *VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER VERBINDUNG VON EINER ERSTEN MOBILSTATION ZU EINER ZWEITEN MOBILSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZENTRALE ROUTINGEINRICHTUNG SOWIE MOBILSTATION*
- *METHOD FOR ROUTING A CONNECTION FROM A FIRST MOBILE STATION TO A SECOND MOBILE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, CENTRAL ROUTING DEVICE, AND MOBILE STATION*
- *PROCEDE POUR ACHEMINER UNE LIAISON D'UNE PREMIERE STATION MOBILE A UNE SECONDE STATION MOBILE, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME D'ACHEMINEMENT CENTRAL ET STATION MOBILE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
LI, Hui, 80937 München, DE
YU, Dan, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 537 705 A1***
H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 02782682.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 2002/003472 11.09.2002
(87) WO 2004/028093 2004/14 01.04.2004
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN IN EINEM AUF DATENKOMPRIMIERUNG BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING CONNECTIONS IN A DATA COMPRESSION-BASED COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER DES CONNEXIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR LA COMPRESSION DE DONNEES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMANN, Frank, 10315 Berlin, DE
BAEKELANDT, Bart, B-9090 Melle, BE
HEISS, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
NEDELEC, Thierry, 83714 Miesbach, DE
SEITTER, Norbert, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 537 706 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03793526.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001301 03.09.2003
(87) WO 2004/023734 2004/12 18.03.2004
(88) 19.08.2004
(30) 03.09.2002 US 234308
(54)
- *FEHLERTOLERANTE NETZWERKWEGLENKUNG*
- *FAULT TOLERANT NETWORK ROUTING*
- *ROUTAGE SUR RESEAU TOLERANT AUX PANNES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Czezowski, Peter J., 6 Drimes Place, Winnipeg, Manitoba R2V 4L8, CA

(72) CZEZOWSKI, Peter, J., Winnipeg, Manitoba R2V 4L8, CA
HAMADA, Takeo, Cupertino, CA 95014-2431, US
SU, Ching-Fong, Milpitas, CA 95035, US

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 537 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794180.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011194 02.09.2003
(87) WO 2004/023743 2004/12 18.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261481
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEDIENDEDIKATION UM DIE QUALITÄT EINES DIENSTES ZUR ABLIEFERUNG VON DATEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK ZU GARANTIEREN*
- *METHODS FOR PERFORMING MEDIUM DEDICATION IN ORDER TO ENSURE THE QUALITY OF SERVICE FOR DELIVERING REAL-TIME DATA ACROSS WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDES DE SPECIALISATION DE SUPPORT GARANTISSANT LA QUALITE DE SERVICE POUR LA FOURNITURE DE DONNEES EN TEMPS REEL AU SEIN D'UN RESEAU SANS FIL*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAN, Pek Yew, 547325 Singapore, SG
LIM, Wei Lih, 550512 Singapore, SG
HARADA, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
APICHAICHALERMWONGSE, Chalermphol, Kadoma-shi, Osaka 571-0075, JP
ANDO, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0063, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 12/56 → (51) G05B 19/042

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/36

H04L 25/02 → (51) H04B 1/76

---

(51) **H04L 25/03** (11) **1 537 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791144.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003839 31.07.2003
(87) WO 2004/021657 2004/11 11.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078603
(54)
- *FREQUENZBEREICHSENTSCHEIDUNGS-RÜCKMELDE-ENTZERRUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *FREQUENCY-DOMAIN DECISION FEEDBACK EQUALIZING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EGALISATION DECISION RETROACTIVE DANS LE DOMAINE DES FREQUENCES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BENVENUTO, Nevio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOMASIN, Stefano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AGAROSSI, Luigi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/08 → (51) H03D 1/04

H04L 25/49 → (51) H04L 1/24

---

(51) **H04L 27/00** (11) **1 537 709 A1***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 03791136.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003768 14.08.2003
(87) WO 2004/021659 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02102229
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES I/Q-SIGNALS IN EINEM TDMA-SENDER UND ENTSPRECHENDER MODULATOR*
- *METHOD FOR GENERATING I/Q SIGNAL IN A TDMA TRANSMITTER AND CORRESPONDING MODULATOR*
- *PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL I/Q NUMERIQUE DANS UN EMETTEUR TDMA ET MODULATEUR CORRESPONDANT*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) BODE, P. Philips Intell. Prop. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
BAUER, H. Philips Intell. Prop. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
DIETSCH, R. Philips Intell. Prop.& Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 537 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794799.1 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2003/002849 26.08.2003
(87) WO 2004/025916 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241679
(54) • *ITERATIVE SCHÄTZUNG UND ENTZERRUNG VON UNSYMMETRIEN ZWISCHEN INPHASE- UND QUADRATURZWEIG IN MEHRTRÄGER- BERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *ITERATIVE ESTIMATION AND EQUALISATION OF ASYMMETRIES BETWEEN INPHASE AND QUADRATURE BRANCHES IN MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEMS*
• *ESTIMATION ITERATIVE ET CORRECTION D'ASYMETRIES ENTRE UNE BRANCHE EN PHASE ET UNE BRANCHE EN QUADRATURE DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRÖTJE, Lars, 28832 Achim, DE
KAMMEYER, Karl-Dirk, 21244 Buchholz, DE
KÜHN, Volker, 28357 Bremen, DE
VOGELER, Sven, 27243 Gross Ippener, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/20 → (51) H04L 27/00

---

(51) **H04L 27/26** (11) **1 537 711 A1***
H04L 27/38
(25) De (26) De
(21) 03794795.9 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2003/002815 22.08.2003
(87) WO 2004/025918 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241676
(54) • *PRÄAMBEL ZUR SCHÄTZUNG UND ENTZERRUNG VON UNSYMMETRIEN ZWISCHEN INPHASE- UND QUADRATURZWEIG IN MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *PREAMBLE FOR ESTIMATION AND EQUALISATION OF ASYMMETRIES BETWEEN IN PHASE AND QUADRATURE BRANCHES IN MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PREAMBULE POUR L'ESTIMATION ET LA CORRECTION D'ASYMETRIES ENTRE UNE BRANCHE EN PHASE ET UNE BRANCHE EN QUADRATURE DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRÖTJE, Lars, 28832 Achim, DE
KAMMEYER, Karl-Dirk, 21244 Buchholz, DE
KÜHN, Volker, 28357 Bremen, DE
VOGELER, Sven, 27243 Gross Ippener, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/38 → (51) H04L 27/26

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 02803880.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/004667 05.11.2002
(87) WO 2003/047203 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 US 15708
(54) • *ERWEITERTES UDDI MIT DIENST-PUSH-MODELL*
• *ENHANCED UDDI WITH SERVICE PUSH MODEL*
• *UDDI AMELIORE DOTE D'UN MODELE DE POUSSER DE SERVICE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Luyin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 713 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03791094.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003490 06.08.2003
(87) WO 2004/021667 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219909
(54) • *SICHERE PROTOKOLLIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *SECURE LOGGING OF TRANSACTIONS*
• *JOURNALISATION DE TRANSACTIONS SECURISEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIMONS, P.R. Philips Intel. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
YULE, D.C. Philips Intel. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 714 A1***
H04N 7/24 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03791135.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003766 21.08.2003
(87) WO 2004/021668 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02292121
(54) • *VERFAHREN ZUM STREAMING VON MULTIMEDIA-DATEN*
• *METHOD OF STREAMING MULTIMEDIA DATA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE DONNEES MULTIMEDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GENTRIC, Philippe, F-75008 Paris, FR
DELAHAYE, Nicolas, F-75008 PARIS, FR
RAMANZIN, Yves, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792558.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003443 05.08.2003
(87) WO 2004/019588 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 EP 02102219
(54) • *INTERNETGERÄT, DAS QUALITÄTS-UND VERBINDUNGSINFORMATION BEREITSTELLT*
• *INTERNET DEVICE PROVIDING QUALITY AND LINK INFORMATION*
• *DISPOSITIF INTERNET FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE LIAISON ET DE QUALITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 716 A2***
H04N 5/14 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03792905.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000187 21.08.2003
(87) WO 2004/019591 2004/10 04.03.2004
(88) 01.04.2004
(30) 23.08.2002 NZ 52098602
(54) • *AUDIOVISUELLES MEDIENKODIERUNGSSYSTEM*
• *AUDIO VISUAL MEDIA ENCODING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CODAGE DE SUPPORTS AUDIOVISUELS*
(71) Ectus Limited, Core Services Building, Waikato Innovation Park, Ruakura Road, Hamilton, NZ
(72) COCKERTON, Craig, George, 2001 Hamilton, NZ
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795582.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024227 01.08.2003
(87) WO 2004/025922 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243858
(54) • *SYSTEM FÜR DIGITALE INHALTSZUGRIFFSKONTROLLE*
• *SYSTEM FOR DIGITAL CONTENT ACCESS CONTROL*
• *SYSTEME DE CONTROLE D ACCES A DU CONTENU NUMERIQUE*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) DE JONG, Eduard K., Sun Microsystems, Inc., Bristol B56 6HE, GB
COOLEY, Aaron, San Francisco, CA 94117, US
BOSTROM, Jon C., Sun Microsystems, Inc., Reno, NV 89511, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 537 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04785990.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001941 22.07.2004
(87) WO 2005/015877 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309673

(54) • *AUTOMATISCHER AUTHENTIFIKATIONS-AUSWAHLSERVER*
• *AUTOMATIC AUTHENTICATION SELECTION SERVER*
• *SERVEUR DE SELECTION AUTOMATIQUE D'AUTHENTIFICATION*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BAUBAN, Patrick, F-14000 Caen, FR
MICHON, Philippe, F-14760 Bretteville-sur-Odon, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H04L 29/06 → (51) G01C 15/00

H04L 29/06 → (51) G05B 23/00

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 1/00

---

(51) **H04L 29/08** (11) **1 537 719 A1***
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 03750279.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002775 20.08.2003
(87) WO 2004/025924 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241957
(54) • *AKTUALISIERING VON AUF EINEM RECHNER EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS GESPEICHERTER SOFTWARE*
• *UPDATING OF SOFTWARE STORED IN A COMPUTER OF A DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *ACTUALISATION D'UN LOGICIEL MIS EN MEMOIRE DANS UN ORDINATEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARNATZ, Hans-Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE
LEIMKÖTTER, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 537 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791079.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003328 24.07.2003
(87) WO 2004/021678 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078569
(54) • *HALTEFÄHIGKEIT DER BEHANDLUNG VON ORIGINALTYPNACHRICHTEN IN EINEM AUFGERÜSTETEN COMPUTERSYSTEM*
• *RETAINING CAPABILITY OF HANDLING ORIGINAL TYPE MESSAGES IN AN UPGRADED COMPUTER SYSTEM*
• *CAPACITE DE MAINTIEN DE LA GESTION DE MESSAGES DE TYPES ORIGINAUX DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUSIS, Laurent, P., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 537 721 A1***
G06F 13/362
(25) De (26) De
(21) 03797153.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001850 04.06.2003
(87) WO 2004/028115 2004/14 01.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240832
(54) • *BUS*
• *BUS*
• *BUS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Burkhard, 71549 Auenwald, DE

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/20

---

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 537 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749553.8 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028281 09.09.2003
(87) WO 2004/025936 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 65063
(54) • *VERFAHREN ZUR NUMMERNSUCHE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF SEARCHING-BY-NUMBER AND DEVICE INCLUDING A SEARCH-BY-NUMBER FEATURE*
• *PROCEDE DE RECHERCHE PAR NUMERO ET DISPOSITIF AVEC CAPACITE DE RECHERCHE PAR NUMERO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SPALINK, Karin, Durham, NC 27705, US
ASOKAN, Ramanathan, Cary, NC 27511, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 537 723 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03795608.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025489 13.08.2003
(87) WO 2004/025935 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 241897
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM WÄHLEN VON TELEFONNUMMERN UNTER VERWENDUNG ALPHABETISCHER AUSWAHLEN*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DIALING TELEPHONE NUMBERS USING ALPHABETIC SELECTIONS*
• *DISPOSITIF, PROCEDES ET PROGICIEL PERMETTANT DE COMPOSER DES NUMEROS TELEPHONIQUES AU MOYEN DE SELECTIONS ALPHABETIQUES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JARRAD, Bassam, Apex, NC 27502, US
DUNKO, Greg, Cary, NC 27511, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/2745

---

(51) **H04M 11/06** (11) **1 537 724 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780263.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050049 09.09.2003
(87) WO 2004/028130 2004/14 01.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211241
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER XDSL-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN XDSL COMMUNICATION LINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE LIGNE DE COMMUNICATION XDSL*
(71) Acterna IPMS, Parc Héliopolis - ZI de Pissaloup, Rue Edouard Branly, 78190 Trappes, FR
(72) SCHMITT, Jean, F-28260 ROUVRES, FR
LE FOLL, Dominique, PL21 9XA Ivybridge DEVON, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 537 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791709.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026100 20.08.2003
(87) WO 2004/021691 2004/11 11.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 30.08.2002 US 231662
(54) • *ANZEIGEBILDSCHIRMSCHONER MIT ZWEISEITIGER NACHRICHTENFûHIGKEIT UND VERFAHREN DAF R*
• *DISPLAY SCREEN SAVER WITH TWO WAY MESSAGING CAPABILITY AND METHOD THEREFOR*
• *SAUVEGARDE D'ECRAN D'AFFICHEUR A CAPACITE DIRECTIONNELLE DE MESSAGERIE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOCK, Von, Boynton Beach, FL 33437, US
EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
HAYES, David, J., Lake Worth, FL 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H04N 1/107** (11) **1 537 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785028.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024812 07.08.2003
(87) WO 2004/015983 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214267
(54) • *SCAN-HILFSEINRICHTUNG F R TRAGBARE DOKUMENTE ZUR VERWENDUNG MIT EINER DRAHTLOSEN IN DER HAND GEHALTENEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *PORTABLE DOCUMENT SCAN ACCESSORY FOR USE WITH A WIRELESS HANDHELD COMMUNICATIONS DEVICE*

- *ACCESSOIRE PORTABLE POUR LE SCANNAGE DE DOCUMENTS UTILISE AVEC UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL MANUEL*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
JENSEN, Philip, E., Bellvue, CO 80512, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) **H04N 1/21** (11) **1 537 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795298.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011373 05.09.2003
(87) WO 2004/025949 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002264854
16.07.2003 JP 2003197533
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSSTEUERPROGRAMM, BILDAUFZEICHNUNGSPROGRAMM, BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE-PICKUP APPARATUS, IMAGE RECORDING APPARATUS, IMAGE-PICKUP CONTROL PROGRAM, IMAGE RECORDING PROGRAM, IMAGE-PICKUP METHOD AND IMAGE RECORDING METHOD*
• *APPAREIL DE PRISE DE VUE, APPAREIL ENREGISTREUR D'IMAGES, PROGRAMME DE PRISE DE VUE, PROGRAMME ENREGISTREUR D'IMAGES, PROCEDE DE PRISE DE VUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIBUTANI, Atsushi, Saitama 359-1145, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/14 → (51) H04L 29/06

---

(51) **H04N 5/21** (11) **1 537 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763999.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003050 14.07.2003
(87) WO 2004/008741 2004/04 22.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216257
(54) • *VERBESSERTE VIDEOVERARBEITUNG*
• *IMPROVED VIDEO PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO AMELIORE*
(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
(72) WESTON, Martin, Hampshire GU31 4JF, GB
STEINBERG, Avigdor, Hampshire GU32 3LS, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/32 → (51) H04N 5/335

---

(51) **H04N 5/335** (11) **1 537 729 A1***
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 03791111.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003638 14.08.2003
(87) WO 2004/021698 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240062
(54) • *DETEKTORANORDNUNG*
• *DETECTOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DETECTEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) OVERDICK, Michael, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
SIMON, Matthias, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04N 5/445** (11) **1 537 730 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 03772140.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023940 31.07.2003
(87) WO 2004/012065 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 31.07.2002 US 400316 P
31.07.2002 US 400315 P
31.07.2002 US 400317 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ECHTZEIT-TICKER-INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME TICKER INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE DEROULANT EN TEMPS REEL*
(71) Bluestreak Technology Inc., 5601 Executive Drive, Suite 201, Irving, TX 75308, US
(72) MCCALLA, John, Montreal, Québec H4A 3G1, CA
D'AOUST, Yves, St-Lambert, Québec J4P 2P2, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H04N 5/445** (11) **1 537 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793993.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003817 22.08.2003
(87) WO 2004/023799 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 FR 0210927
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES INTERAKTIVEN INHALTS*
• *METHOD OF DISPLAYING AN INTERACTIVE CONTENT*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'UN CONTENU INTERACTIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUCAS, Michel, F-75008 Paris, FR
MARGERAND, Bruno, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/455 → (51) H04N 17/00

---

(51) **H04N 5/50** (11) **1 537 732 A1***
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 03793880.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003826 04.09.2003
(87) WO 2004/023800 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 GB 0220843
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER REGELUNG VON FERNSEH- UND RUNDFUNKPROGRAMMEN*
• *IMPROVEMENTS TO TELEVISION AND RADIO PROGRAMME CONTROL*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA COMMANDE DE PROGRAMMES DE TELEVISION ET DE RADIO*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadomashi, Osaka 571, JP
(72) ROBERTSON, George, Michael, Edinburgh EH6 5NP, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) **H04N 5/76** (11) **1 537 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765651.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022344 17.07.2003
(87) WO 2004/010691 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202491
(54) • *NAVIGIEREN ZU EINEM BESTIMMTEN PROGRAMM ODER EINEM SPEZIFISCHEN ZEITINKREMENT IN EINEM PERSÖNLICHEN VIDEOREKORDER*
• *NAVIGATING TO A PARTICULAR PROGRAM OR SPECIFIC TIME INCREMENT IN A PERSONAL VIDEO RECORDER*
• *LA NAVIGATION VERS UN PROGRAMME PARTICULIER OU L'INCREMENT DE TEMPS SPECIFIQUE DANS UN MAGNETOSCOPE PERSONNEL*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, IN 46077, US
JOHNSON, Carolynn, Rae, Indianapolis, IN 46080, US
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H04N 5/76** (11) **1 537 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766135.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007328 08.07.2003
(87) WO 2004/014072 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209787

(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERZÖGERTEN LESEN VON DIGITALEN VIDEODATEN.*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELAYED READING OF DIGITAL VIDEO DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA LECTURE DIFFEREE DE DONNEES VIDEO NUMERIQUES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ABELARD, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR
DEFRANCE, Serge, F-35700 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H04N 5/76** (11) **1 537 735 A1***
H04N 5/913 G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 03791113.8 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003650 12.08.2003
(87) WO 2004/021700 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078544
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WASSERZEICHENDETEKTION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WATERMARK DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN FILIGRANE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J., J.-B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) G06T 1/00

H04N 5/76 → (51) H04N 7/173

H04N 5/913 → (51) G06T 1/00

H04N 5/913 → (51) H04N 5/76

---

(51) **H04N 7/01** (11) **1 537 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750906.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003961 12.09.2003
(87) WO 2004/025958 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221160
(54) • *VERBESSERTE BEWEGTVIDEOVERARBEITUNG*
• *IMPROVED VIDEO MOTION PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE MOUVEMENT VIDEO AMELIORE*
(71) Snell & Wilcox Limited, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
(72) THOMSON, Rod, Ferrymead, Christchurch 8002, NZ
KNEE, Michael James, Petersfield, Hants GU32 2EE, GB
WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **H04N 7/088** (11) **1 537 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791089.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003438 04.08.2003
(87) WO 2004/021703 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02078589
(54) • *TELETEXT-EMPFÄNGERANORDNUNG*
• *TELETEXT RECEIVER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE RECEPTION DE TELETEXTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TELYUK, Taras, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04N 7/10** (11) **1 537 738 A1***
H04N 7/16 H04N 7/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787975.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003767 14.08.2003
(87) WO 2004/017635 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 CH 20021403
(54) • *SCHLÜSSELGÜLTIGKEITSPRÜFUNGSMETHODE FÜR EIN DIGITALES HEIMNETZWERK*
• *METHOD FOR VERIFYING VALIDITY OF DOMESTIC DIGITAL NETWORK KEY*
• *METHODE DE VERIFICATION DE LA VALIDITE D'UNE CLE POUR UN RESEAU DOMESTIQUE NUMERIQUE*
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

---

(51) **H04N 7/16** (11) **1 537 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771113.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050319 18.07.2003
(87) WO 2004/012454 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209361
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VERSCHL SSELTER TEILE EINES AUDIOVISUELLEN PROGRAMMS*
• *METHOD OF DISTRIBUTING ENCRYPTED PORTIONS OF AN AUDIOVISUAL PROGRAMME*
• *PROCEDE POUR DISTRIBUER DES PARTIES CRYPTEES D'UN PROGRAMME AUDIOVISUEL*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) BORDES, Philippe, F-35890 LAILLE, FR
GUILLOTEL, Philippe, F-35770 VERN SUR SEICHE, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des Comptes, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

H04N 7/167 → (51) H04N 7/10

---

(51) **H04N 7/173** (11) **1 537 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753377.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009735 29.08.2003
(87) WO 2004/021708 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407777 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INTERAKTIVEN FERNSEHPROGRAMMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING INTERACTIVE TV GAME SHOWS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIRIGER DES EMISSIONS DE JEUX TELEVISES INTERACTIFS*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) PIJPER, Carolina, Adriana, NI-3511 HH Utrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Corporate Intellectual Property Office, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) **H04N 7/173** (11) **1 537 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791685.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025724 18.08.2003
(87) WO 2004/021106 2004/11 11.03.2004
(88) 18.11.2004
(30) 30.08.2002 US 407174 P
06.11.2002 US 289482
(54) • *FERNBENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN MEDIA-PLAYER*
• *REMOTE USER INTERFACE FOR MEDIA PLAYER*
• *INTERFACE UTILISATEUR A DISTANCE POUR LECTEUR DE CONTENUS MULTIMEDIA*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) Almstrand, Christian Lars, San Diego, CA 92130, US
Imazeki, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-002, JP
Seki, Masahiko, Matsudo-shi Chiba 270-2221, JP
Shinkai, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Venkatesan, Prem Aanand, San Diego, CA 92127, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 537 742 A1***
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 03794626.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027850 04.09.2003
(87) WO 2004/023813 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 236574
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FERNSTEUERUNG EINES DIGITALFERNSEHENSTERMINAL DURCH EIN GLOBALES NETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOTELY ACCESSING A DIGITAL TELEVISION TERMINAL VIA A GLOBAL COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ACCES A DISTANCE A UN TERMINAL DE TELEVISION NUMERIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MONDIAL*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) GRZECZKOWSKI, Richard, S., Warrington, PA 18976, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H04N 7/24** (11) **1 537 743 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03764975.3 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007561 12.07.2003
(87) WO 2004/010699 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02016422
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ÜBERTRAGEN VON KODIERPARAMETERN GETRENNTEN KODIERTEN AUDIO-VIDEO-DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING OR TRANSMITTING CODING PARAMETERS SEPARATELY FROM CODED AUDIO-VISUAL DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN MEMOIRE ET DE TRANSMETTRE DES PARAMETRES DE CODAGE SEPAREMENT DE DONNEES AUDIOVISUELLES CODEES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERPEL, Carsten, 30171 Hannover, DE
SCHILLER, Harald, 30539 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE
PETERS, Edgar, 31157 Sarstedt, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **H04N 7/24** (11) **1 537 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793992.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003815 05.09.2003
(87) WO 2004/023817 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408956 P
28.04.2003 US 466038 P
(54) • *PARAMETERCODIERUNG F R EIN VERBESSERTES ATSC-DTV-SYSTEM*
• *PARAMETER ENCODING FOR AN IMPROVED ATSC DTV SYSTEM*
• *CODAGE DE PARAMETRES POUR SYSTEME ATSC DTV AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GADDAM, Vassanth, R., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04N 7/24** (11) **1 537 745 A1***
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 03794006.1 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003864 01.09.2003
(87) WO 2004/023818 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408956 P
14.04.2003 US 462776 P
(54) • *PAKETEINFÜGEMECHANISMUS FÜR EIN VERBESSERTES ATSC-DTV-SYSTEM*
• *PACKET INSERTION MECHANISM FOR AN IMPROVED ATSC DTV SYSTEM*
• *MECANISME D'INSERTION DE PAQUETS POUR SYSTEME DE TELEVISION NUMERIQUE ATSC AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GADDAM, Vassanth R., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H04N 7/24** (11) **1 537 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794009.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003952 29.08.2003
(87) WO 2004/023819 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 06.09.2002 US 408913 P
30.06.2003 US 483775 P
(54) • *INHALTSADAPTIVE MEHRBESCHREIBUNGS-BEWEGUNGSKOMPENSATION FÜR VERBESSERTE EFFIZIENZ UND FEHLERBESTÄNDIGKEIT*
• *CONTENT-ADAPTIVE MULTIPLE DESCRIPTION MOTION COMPENSATION FOR IMPROVED EFFICIENCY AND ERROR RESILIENCE*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT PAR DESCRIPTIONS MULTIPLES, BASEE SUR LE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TURAGA, Deepak, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/26 → (51) G11B 20/00

H04N 7/26 → (51) H04L 29/06

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

---

(51) **H04N 7/62** (11) **1 537 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761595.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050273 27.06.2003
(87) WO 2004/004336 2004/02 08.01.2004
(88) 19.02.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208091
(54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUDIOVISUELLE PROGRAMME*
• *AUDIOVISUAL PROGRAM SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR PROGRAMMES AUDIOVISUELS, DISPOSITIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 Acigne, FR
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laillé, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) **H04N 9/72** (11) **1 537 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788549.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025647 14.08.2003
(87) WO 2004/017642 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404236 P
(54) • *VEREINFACHTE SCHALTUNG ZUR OFFSETSTROMVERMINDERUNG FÜR DIE VORSPANNUNGSREGELUNG*
• *SIMPLIFIED OFFSET CURRENT REDUCING CIRCUIT FOR AUTO KINE BIAS (AKB)*
• *CIRCUIT DE REDUCTION DE COURANT DE DECALAGE SIMPLIFIE POUR POLARISATION AUTOMATIQUE DE KINESCOPE (AKB)*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RENEAU, Daniel, Lee, Fishers, IN 46038, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **H04N 13/00** (11) **1 537 749 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797282.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009929 08.09.2003
(87) WO 2004/028169 2004/14 01.04.2004

(88) 05.08.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242262
(54) • *STEREO-NACHTSICHTSYSTEM FUR FAHRZEUGE*
• *STEREO NIGHT VISION SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE VISION NOCTURNE STEREOSCOPIQUE POUR VEHICULES*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HAHN, Stefan, 89075 Ulm, DE
KREUZER, Markus, 73734 Esslingen, DE
STRAUB, Bernhard, 72181 Starzach, DE

---

(51) **H04N 17/00** (11) **1 537 750 A1***
H04N 5/455
(25) De (26) De
(21) 03807783.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008792 07.08.2003
(87) WO 2004/034712 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242333
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER HÜLLKURVE EINES MODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ENVELOPE OF A MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'ENVELOPPANTE D'UN SIGNAL MODULE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HOFMEISTER, Martin, 80797 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 537 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791933.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027076 28.08.2003
(87) WO 2004/021625 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232061
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERûT UND VERFAHREN ZUR RAHMENREKONSTRUKTION ZWISCHEN ZWEIGEN DER SOFT-WEITERREICHUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR FRAME RECONSTRUCTION AMONG SOFT HANDOFF LEGS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE TRAMES ENTRE DES SEGMENTS DE TRANSFERT SOUPLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John M., Chicago, IL 60614, US
BROWN, Tyler A., Mundelein, IL 60060, US
PROCTOR, Lee M., Cary, IL 60013, US
BATTIN, Robert D., Kildeer, IL 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 537 752 A2***
(25) De (26) De
(21) 03794924.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009343 22.08.2003
(87) WO 2004/025970 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241809
(54) • *MOBILFUNKENDGER T MIT KOMMUNIKATIONSPARTNERAUSWAHL*
• *MOBILE RADIO TERMINAL SELECTING COMMUNICATION PARTNERS*
• *TERMINAL RADIO MOBILE AVEC FONCTION DE SELECTION DE PARTENAIRES DE COMMUNICATION*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) BOYE, Juliana, 40477 Düsseldorf, DE
KLÜBER, Thomas, 52072 Aachen, DE
LANGO, Clemens, 40882 Ratingen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

---

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 537 753 A2***
H04M 1/00 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03791877.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026911 28.08.2003
(87) WO 2004/021582 2004/11 11.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 29.08.2002 US 230516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENNEUAUSWAHL INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL RESELECTION WITHIN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RESELECTIONNER DES CELLULES A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAVAL, Tushar, Arlington Heights, IL 60004, US
SEELEY, Kris A., Chicago, IL 60622, US
VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, IL 60074, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 537 754 A1***
H04L 12/28 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03731332.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/016222 18.06.2003
(87) WO 2004/002176 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 177765
(54) • *GLEICHZEITIGE AUTHENTISIERUNG VON MEHREREN GERÄTEN MIT EINER EINZIGEN DRAHTLOSEN SIM-KARTE*
• *AUTHENTICATING MULTIPLE DEVICES SIMULTANEOUSLY USING A SINGLE WIRELESS SUBSCRIBER IDENTITY MODULE*
• *AUTHENTIFICATION SIMULTANEE DE DISPOSITIFS MULTIPLES AU MOYEN D'UN MODULE SANS FIL UNIQUE D'IDENTITE D'ABONNE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) YAQUB, Raziq, Stewartsville, NJ 08886, US
MCAULEY, Anthony, Glen Ridge, NJ 07028, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 537 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767604.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013093 21.11.2003
(87) WO 2004/077860 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308012
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ENDGERÄTEN EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING TERMINALS OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LES TERMINAUX D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

H04Q 7/32 → (51) G06K 7/10

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 537 756 A2***
H04L 12/56 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02728799.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/012098 17.04.2002
(87) WO 2002/093776 2002/47 21.11.2002
(88) 20.03.2003
(30) 17.05.2001 US 859753
(54) • *ASYMMETRISCHE FREQUENZZUTEILUNG VON PACKETKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *ASYMMETRIC FREQUENCY ALLOCATING FOR PACKET CHANNELS IN A WIRELESS NETWORK*
• *ATTRIBUTION ASYMETRIQUE DE FREQUENCES POUR DES CANAUX DE TRANSMISSION PAR PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) CHEN, Dayong, Cary, NC 27513, US
DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 537 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758269.9 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002571 25.08.2003
(87) WO 2004/025984 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211328
(54) • *MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AUTHENTIFIZIERUNG SEINER UMGEBUNGSARBEIT*
• *MOBILE ELECTRONIC DEVICE WITH AUTHENTICATION OF ITS OPERATING ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE A AUTHENTIFICATION DE SON ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HELEU, Robert, F-31700 BLAGNAC, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 537 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793952.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003668 02.09.2003
(87) WO 2004/023834 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408004 P
09.12.2002 US 314576
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON QOS-DIENSTEINTEILUNG UND BANDBREITENZUTEILUNG FÜR EINE DRAHTLOSE STATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING QOS SERVICE SCHEDULE AND BANDWIDTH ALLOCATION TO A WIRELESS STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN PROGRAMME DE SERVICE QS ET D'UN MESSAGE D'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE A UNE STATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/14

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

(51) **H04R 25/00** (11) **1 537 759 A1***
// A61F11:08
(25) En (26) En
(21) 03790755.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000528 07.08.2003
(87) WO 2004/021740 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DK 200201292
(54) • *METHODE FÜR DAS ENTGEGENWIRKEN VON AUSSCHLIESSUNGEFFEKTEN*
• *METHOD FOR COUNTERACTING THE OCCLUSION EFFECTS*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES EFFETS D'OCCLUSION*
(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) RASMUSSEN, Karsten Bo, Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
LAUGESEN, Soren, Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 537 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795635.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026849 29.08.2003
(87) WO 2004/025990 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238829
(54) • *HINTER-DEM-OHR/VOLLSTÄNDIG-IN-DEM-OHR HÖRGERÄT UND MODULARES VERBINDUNGSSYSTEM H*
• *A BTE/CIC AUDITORY DEVICE AND MODULAR CONNECTOR SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF AUDITIF BTE/CIC ET SYSTEME DE CONNECTEUR MODULAIRE ASSOCIE*
(71) Hear-wear Technologies, LLC, 2323 South Sheridan, Tulsa, OK 74129, US
(72) FEELEY, Jim, Bixby, OK 74008, US
FEELEY, Mike, Tulsa, OK 74137, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 3/12 → (51) H05B 3/56

(51) **H05B 3/56** (11) **1 537 761 A1***
H05B 3/12
(25) En (26) En
(21) 03765165.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003120 17.07.2003
(87) WO 2004/010736 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216932
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZKABEL*
• *ELECTRICAL HEATING CABLE*
• *CABLE ELECTRIQUE CHAUFFANT*
(71) HEAT TRACE LIMITED, Tracer House, Cromwell Road, Bredbury, Stockport SK6 2RF, GB
(72) O'CONNOR, Jason, Daniel, Harold, Glossop, Derbyshire SK13 6QE, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

H05B 3/74 → (51) C03C 17/34

H05B 3/74 → (51) F24C 15/10

(51) **H05B 3/84** (11) **1 537 762 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769575.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002651 05.09.2003
(87) WO 2004/025995 2004/13 25.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241728
28.05.2003 DE 20308376 U
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FLÄCHIGES ELEMENT MIT MEHREREN SCHICHTEN AUSGESTATTET MIT ELEKTRISCHEN FUNKTIONSELEMENTEN UND FLÄCHIGES ELEMENT*
• *CONNECTING DEVICE FOR A MULTILAYER FLAT ELEMENT EQUIPPED WITH ELECTRICAL FUNCTIONAL ELEMENTS AND FLAT ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN ELEMENT PLAT EN PLUSIEURS COUCHES EQUIPE D'ELEMENTS FONCTIONNELS ELECTRIQUES ET ELEMENT PLAT*
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MANN, Detlef, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05B 7/10 → (51) F27D 11/10

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 537 763 A1***
H05B 33/22 H05B 33/10
C09K 11/88 C09K 11/84
(25) En (26) En
(21) 03750187.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001367 09.09.2003
(87) WO 2004/025999 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 409991 P
(54) • *MIT SILIZIUMOXYNITRID PASSIVIERTE ,MIT SELTENEN ERDEN AKTIVIERTE THIOALUMINAT PHOSPHORMATERIALIEN FÜR ELEKTROLUMINISZENTE ANZEIGEN*
• *SILICON OXYNITRIDE PASSIVATED RARE EARTH ACTIVATED THIOALUMINATE PHOSPHORS FOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *LUMINOPHORES A BASE DE THIOALUMINATE PASSIVES PAR DE L'OXYNITRURE DE SILICIUM ET ACTIVES PAR DES TERRES RARES, CON US POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS*
(71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) Kosyachkov ,Alexander, Mississauga,Ontario L4y 4K7, CA
(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 37/02** (11) **1 537 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794012.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003981 01.09.2003
(87) WO 2004/023849 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408003 P
07.02.2003 US 445960 P
(54) • *MASTER-SLAVE-ORIENTIERTES ZWEISEITIGES DRAHTLOSES HF-BELEUCHTUNGS-STEUERSYSTEM*
• *MASTER-SLAVE ORIENTED TWO-WAY RF WIRELESS LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE SANS FIL RF BIDIRECTIONNEL ORIENTE MAITRE-ESCLAVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LING, Wang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 2/00** (11) **1 537 765 A1***
H01J 49/00
(25) De (26) De
(21) 03797299.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010164 12.09.2003
(87) WO 2004/028219 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242622
(54) • *FLÜSSIGKEITSFALLE ZUM AUFFANGEN VON FLÜSSIGKEITEN IN EINER VAKUUMEINRICHTUNG*
• *LIQUID TRAP FOR RECEIVING LIQUIDS IN A VACUUM DEVICE*
• *PIEGE A LIQUIDE SERVANT A CAPTER DES LIQUIDES DANS UNE UNITE SOUS VIDE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Georg-August-Universität Göttingen, Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) FAUBEL, Manfred, 37124 Rosdorf, DE
CHARVAT, Ales, 37077 Göttingen, DE
TROE, Jürgen, 37085 Göttingen, DE
ABEL, Bernd, 37127 Dransfeld, DE
ASSMAN, Jens, 68165 Mannheim, DE
LUGOVOI, Eugene, 37077 Göttingen, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H05H 1/24 → (51) B23K 9/02

(51) **H05H 1/46** (11) **1 537 766 A1***
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 03784282.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003485 07.08.2003
(87) WO 2004/016052 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 GB 0218299
(54) • *ERZEUGUNG VON DIFFUSEN NICHT-THERMISCHEN ATMOSPHÄRISCHEN PLASMEN*
• *GENERATION OF DIFFUSE NON-THERMAL ATMOSPHERIC PLASMAS*
• *PRODUCTION DE PLASMAS ATMOSPHERIQUES NON THERMIQUES DIFFUS*
(71) Loughborough University Enterprises Limited, Rutland Hall, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) KONG, M. G., Dpt of Electronic and Electrical Eng., Leicestershire LE11 3TU, GB
DENG, X., Dpt of Electronic and Electrical Eng., Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H05K 1/14 → (51) H05K 9/00

H05K 3/00 → (51) H01M 8/02

H05K 7/14 → (51) H01R 12/18

(51) **H05K 9/00** (11) **1 537 767 A1***
H05K 1/14
(25) De (26) De
(21) 04741946.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051332 02.07.2004
(87) WO 2005/004572 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329879
(54) • *ABSCHIRMUNG FÜR EMI-GEFÄHRDETE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND/ODER SCHALTUNGEN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *SHIELDING FOR EMI-ENDANGERED ELECTRONIC COMPONENTS AND/OR CIRCUITS OF ELECTRONIC DEVICES*
• *BLINDAGE POUR CIRCUITS ET/OU COMPOSANTS ELECTRONIQUES D'APPAREILS ELECTRONIQUES, EXPOSES A DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 7/10** (11) **1 537 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300829.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314312
(54) • *Sämaschine ausgestattet mit einer Zähleinrichtung*
• *Seeder equiped with a seed counter device*
• *Semoir equipe d'un systeme de comptage de graines*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) HIRONIMUS, Jeannot, 67440, SCHWEBWILLER, FR

(51) **A01D 43/063** (11) **1 537 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106248.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729521
(54) • *Grasfangbehälter und Vorrichtung*
• *Grass catcher and apparatus*
• *Collecteur d'herbe et appareil*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Percy, Richard Floyd, NC North Carolina 27540, US
Reichen, Ronald Lee, NC North Carolina 27606, US
Lambeth Jr., William Barry, NC North Carolina 27332, US
(74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/08 → (51) A01D 43/14

(51) **A01D 43/14** (11) **1 537 770 A1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 05004986.5 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344658
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvesting machine*
• *Moisssoneuse agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Landwehr, Karl Heinz, 49171 Hagen a.T.W., DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE
Deppe, Markus, 33790 Halle, DE
(62) 04019884.8 / 1 518 453

(51) **A01D 61/00** (11) **1 537 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105964.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 DE 10354977
(54) • *Querförderschnecke für einen Erntevorsatz*
• *Transversal screw conveyor for a harvesting attachment*
• *Hélice transporteuse transversale pour un dispositif de récolte*
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Rickert, Clemens, 48703, Stadtlohn, DE
Wolters, Norbert, 48712, Gescher, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/22** (11) **1 537 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106139.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357177
(54) • *Schleifvorrichtung*
• *Sharpening device*
• *Dispositif d'affûtage*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Clauss, Steffen, 66509, Rieschweiler-Mühlbach, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01G 1/12** (11) **1 537 773 A1**
E01H 1/08 A47L 5/36
(25) De (26) De
(21) 04023989.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 DE 20318774 U
19.05.2004 DE 202004008021 U
16.07.2004 DE 202004011199 U
(54) • *Laubsauger*
• *Vacuum device for foliage*
• *Aspirateur de feuillage*
(71) Hunkemöller, Paul, Darfelder Weg 101, D-48653 Coesfeld, DE
(72) Hunkemöller, Paul, D-48653 Coesfeld, DE
(74) Habbel, Lutz, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) **A01J 5/017** (11) **1 537 774 A1**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04078060.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 NL 1024935
(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A device for milking animals*
• *Dispositif de traite des animaux*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Kortekaas, Martinus Petrus, 2161 XJ Lisse, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) **A01J 5/017** (11) **1 537 775 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04078061.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 NL 1024934
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Melken von Tieren*
• *A device for milking animals and a method for this purpose*
• *Dispositif et méthode pour la traite des animaux*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) **A01K 1/01** (11) **1 537 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017098.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 US 725389
(54) • *Halter für Streuschaufel*
• *Litter scoop holder*
• *Support pour pelle de litière*
(71) DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC., 4209 Barnett Street, Arlington, TX 76017, US
(72) VANSKIVER, Ralph, Mansfield, Texas 76063, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A01K 5/00** (11) **1 537 777 A1**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 04020646.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 20318641 U
(54) • *Sicherheitssystem für selbstladende Mischwagen*
• *Security system for a self-loading mixer truck*
• *Système de sécurité pour véhicule mélangeur autochargeur*
(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A01K 29/00** (11) **1 537 778 A2**
A22B 5/00 G01N 33/12
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 04027560.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407517
25.06.2004 JP 2004187869
(54) • *Körperfettmessgerät*
• *Body fat measuring device*
• *Dispositif de mesure de la graisse corporelle*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Yasuhiro, Tokyo, JP
Shiokawa, Takashi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A01K 87/06** (11) **1 537 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257554.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 GB 0328276
(54) • *Anordnung für Angelrollenhalter*
• *A reel seat assembly*
• *Support de moulinet*
(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **A01M 1/02** (11) **1 537 780 A1**
A01M 1/06 F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 05003821.5 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 04.10.2001 US 326722 P
(54) • *System zum Fangen von Fluginsekten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *System for trapping flying insects and a method for making the same*
• *Système pour capturer des insectes volants, et méthode pour le fabriquer*
(71) American Biophysics Corporation, 140 Frenchtown Road, North Kingstown, RI 02852, US
(72) Durand, Emma A., Jamestown, RI 02835, US
Palombo, Michael J., Warwick, RI 02889, US
(74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 02800460.4 / 1 432 304

A01M 1/06 → (51) A01M 1/02

A01N 25/26 → (51) C12N 1/16

---

(51) **A01N 31/02** (11) **1 537 781 A1**
// (A01N31/02, 39:00, 31:14, 31:04)
(25) En (26) En
(21) 04106182.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356846
(54) • *Stabilisatorzusammensetzungen, welche Monoalkylglycerolether und aromatische Alkohole enthalten*
• *Stabilizer compositions based on monoalkyl glycerol ethers and aromatic alcohols*
• *Compositions stabilisantes contenant des monoalkyl glycerol ethers et des alcools aromatiques*
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
KOLDITZ, Petra, 22145 Hamburg, DE
WEBER, Klaus, 20149 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

---

(51) **A01N 35/02** (11) **1 537 782 A1**
// (A01N35/02, 43:80, 25:22, 25:18, 25:02)
(25) En (26) En
(21) 04257217.2 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526229 P
(54) • *Formaldehyd-freisetzende Zusammensetzung zur Behandlung von wässrigen Systemen*
• *Formaldehyde releaser and process for treating aqueous systems*
• *Composition libérant du formaldéhyde pour traiter des systèmes aqueux*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Felder, Patrick Thomas, Grabs 9472, CH
Tiedtke, Gerhard, Gams 9473, CH
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

A01N 59/02 → (51) C11D 7/50

A01N 59/08 → (51) C11D 7/50

A01N 63/04 → (51) B27K 3/34

A21C 3/06 → (51) A22C 7/00

---

(51) **A21C 7/01** (11) **1 537 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257514.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 AU 2003906703
(54) • *Schutz für Formmaschine.*
• *Mould guard*
• *Dispositif de protection pour appareil de moulage*
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) Willett, Paul Eaton, Narangba, Queensland 4504, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A22B 5/00 → (51) A01K 29/00

---

(51) **A22C 7/00** (11) **1 537 784 A1**
A23P 1/08 A22C 25/22
A21C 3/06
(25) NI (26) En
(21) 04078269.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 NL 1024916
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung zusammengesetzter Nahrungsmittel*
• *Device and method for preparing compound food*
• *Dispositif et procédé de préparation de produits alimentaires composés*
(71) Technisch Buro Kortlever B.V., Energieweg 33, 4231 DJ Meerkerk, NL
(72) Kortlever, Willem, 4245 KG Leerbroek, NL
Kortlever, Gerard Marius, 4245 LA Leerbroek, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A22C 25/22 → (51) A22C 7/00

A23C 9/00 → (51) C12N 1/20

---

(51) **A23C 19/14** (11) **1 537 785 A1**
A23C 19/16
(25) En (26) En
(21) 03078790.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Käse mit niedriger Wasserdampfdurchlässigkeit*
• *Cheese coating compositions with low water vapour permeability*
• *Compositions d'enrobage pour fromages à faible permeabilité à la vapeur d'eau*
(71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8901 BA Leeuwarden, NL
(72) Kevelam, Jan, 8901 BA Leeuwarden, NL
Koopmans, Wieger J., 8901 BA Leeuwarden, NL
Visschedijk, Paul J., 8901 BA Leeuwarden, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

---

(51) **A23C 19/14** (11) **1 537 786 A1**
A23C 19/16
(25) En (26) En
(21) 04078560.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 EP 03078790
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Käse mit niedriger Wasserdampfdurchlässigkeit*
• *Cheese coating compositions with low water vapour permeability*
• *Compositions d'enrobage pour fromages à faible permeabilité à la vapeur d'eau*
(71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8901 BA Leeuwarden, NL
(72) Kevelam, Jan c/o CSK food enrichment B.V., 8901 Leeuwarden, NL
Koopmans, Wieger J. c/o CSK food enrichment B.V., 8901 Leeuwarden, NL
Visschedijk, Paul J. c/o CSK food enrichment B.V., 8901 Leeuwarden, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

A23C 19/16 → (51) A23C 19/14

A23G 1/00 → (51) A23L 2/38

---

(51) **A23J 3/16** (11) **1 537 787 A1**
A23L 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 03791358.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010895 28.08.2003
(87) WO 2004/019695 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249054
26.08.2003 JP 2003301089
(54) • *SAURE SOJAPROTEINGEL-NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ACIDIC SOY PROTEIN GEL FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENTS GELATINEUX ACIDES A BASE DE PROTEINES DE SOJA ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS ALIMENTS*
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) Ishimoto, Kyoko, Fuji Oil Company Ltd, Hanan Fact., Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
Saito, Tsutomu,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Kiriyama, Toshio,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Iwaoka, Eiji,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Yoshida, Masako,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/175

---

(51) **A23K 1/175** (11) **1 537 788 A1**
A23K 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292711.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 FR 0313954
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Ton und Polysaccharide als Zusatzstoff zur Stabilisation von Komplett-schweinefutter in flussiger Form, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren*
• *Composition comprising clay and polysaccharides as an additive for stabilisation of complete porc feeds in liquid form, its use and process of manufacture*
• *Composition comprenant de l'argile et de polysaccharides comme additifs de stabilisation d'aliments complets sous forme liquide pour porcs, son utilisation et sa preparation*
(71) Olmix, Lieudit le Lintan, Brehan, 56580 Rohan, FR
Degussa Texturant Systems France SAS, Espace 21, 32, place ronde, 92035 Paris La Défense, FR
(72) Demais, Herve, 56390 Brandivy, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/00 → (51) A23L 2/395

A23L 1/03 → (51) C12N 1/16

A23L 1/03 → (51) C12N 1/20

A23L 1/06 → (51) A23J 3/16

A23L 1/28 → (51) C12N 1/16

---

(51) **A23L 1/30** (11) **1 537 789 A1**
A61K 35/78 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03027832.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Zubereitung für die orale und/oder topische Anwendung (I)*
• *Composition for oral or cosmetic application*
• *Composition pour application orale ou cosmétique*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis Iberia S.L, Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, ES
Cognis France S.A., 185, avenue de Fontainebleau, B.P. 4, 77981 Saint-Fargeau Ponthierry Cedex, FR
(72) Buchwald-Werner, Sybille, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Le Hen Ferrenbach, Catherine, 77100 Meaux, FR
Carite, Christophe, 87570 Rilhac-Rancon, FR
Blasquez, José Fernandez, 08228 Terrassa, ES
Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A23L 1/30 → (51) C12N 5/08

---

(51) **A23L 2/38** (11) **1 537 790 A1**
A23G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736224.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007653 17.06.2003
(87) WO 2004/002243 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189617
25.09.2002 JP 2002280090
(54) • *SCHOKOLADENGETRÄNK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CHOCOLATE DRINK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSON CHOCOLATEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) HINO, Yoshiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
YOKOO, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0815, JP
TAKAHASHI, Kenzo, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A23L 2/395** (11) **1 537 791 A1**
A23L 2/56
A23L 2/58
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04257091.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 726150
(54) • *Komposit-Teilchen, welche aufeinanderfolgende Änderungen in Lebensmitteln bewirken, und deren Herstellungsverfahren*
• *Composite particles imparting sequential changes in food products and methods of making same*
• *Particules composites provoquant des changements consécutifs dans des aliments, et procédés de leur préparation*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Ludwig, Cathy Jean, Grayslake Illinois 60030, US
Gaonklar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Frey, Charles R., Waunakee Wisconsin 53597, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 2/56 → (51) A23L 2/395

A23L 2/58 → (51) A23L 2/395

A23P 1/08 → (51) A22C 7/00

A41B 11/00 → (51) A41B 11/02

---

(51) **A41B 11/02** (11) **1 537 792 A1**
A41B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04028529.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356816
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg garment*
• *Vêtement pour jambe*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **A41B 11/02** (11) **1 537 793 A2**
A41B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04028536.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356819
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg garment*
• *Vêtement de jambe*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **A41C 3/00** (11) **1 537 794 A2**
A41C 5/00
D04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 04028546.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 729836
(54) • *Nahtloser rundgestrickter Büstenhalter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Seamless circular knit brassiere and method of making same*
• *Soutien-gorge tricoté circulairement sans couture et procédé de fabrication*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) Mitchell, John C., Asheboro, North Carolina 27205, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A41C 5/00 → (51) A41C 3/00

---

(51) **A41D 13/00** (11) **1 537 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028566.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 AT 8752003
25.03.2004 AT 2252004
(54) • *Bekleidungsstück mit integriertem Gurtzeug*
• *Garment with built-in harness*
• *Vêtement avec harnais incorporé*
(71) Kraft, Thomas, Seilmayrstrasse 14, 4060 LEONDING, AT
(72) Kraft, Thomas, 4060 LEONDING, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A41D 13/01 → (51) G02B 5/12

---

(51) **A41D 19/00** (11) **1 537 796 A2**
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 04257201.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 22.11.2003 US 719573
(54) • *Antimikrobieller, elastischer, flexibler Artikel, wie zum Beispiel ein Handschuh und Verfahren zur Herstellung*
• *Anti-microbial elastomeric flexible article, such as a glove, and manufacturing method*
• *Article élastomère, flexible et anti-microbien, tel qu' un gant, et procédé de fabrication*
(71) Chou, Belle L., 2845 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) Chou, Belle L., Union City, CA 94587, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A41D 31/00 → (51) A41D 19/00

A41G 3/00 → (51) D01F 6/40

---

(51) **A41H 37/00** (11) **1 537 797 A1**
A41H 37/10
(25) En (26) En
(21) 04028703.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 IT mi20032395
(54) • *Schnellkupplung für die Zuführvorrichtung einer Maschine zum Ansetzen von Knöpfen oder anderen metallischen Verschlussteilen auf einem Träger und Maschine mit dieser Zuführvorrichtung*
• *Quickly-coupled delivery device for automatic machines for applying buttons and other metal fittings on a support and machine including the delivery device*
• *Couplage rapide pour système d'approvisionnement de machines de fixation de boutons et autres éléments de fermeture métalliques sur un support et machine comprenant ce dispositif d'approvisionnement*
(71) Raccosta, Gaetano, Via Petrarca, 5, 23807 Merate (Lecco), IT
(72) Raccosta, Gaetano, 23807 Merate (Lecco), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) **A41H 37/10** (11) **1 537 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028572.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 IT MI20032396
(54) • *Machine zum Ansetzen von Knöpfen oder anderen metallischen Verschlussteilen an Werkstücke, wie Textilien mit einer Überdrucksteuervorrichtung für die Teilen mit einer aufgeweiteten Dicke*
• *Machine for automatically applying buttons or other metal fittings on a support such as a support fabric, including a mechanism for controlling the overpressure due the presence of enlarged thickness portions*
• *Machine pour fixer des boutons ou autres éléments de fermeture métalliques sur un support tel qu'un tissu, avec un mécanisme de contrôle de la surpression causée par la présence de portions d'épaisseur plus importante*
(71) Raccosta, Gaetano, Via Petrarca, 5, 23807 Merate (Lecco), IT
(72) Raccosta, Gaetano, 23807 Merate (Lecco), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A41H 37/10 → (51) A41H 37/00

A43C 11/00 → (51) A43C 11/12

---

(51) **A43C 11/12** (11) **1 537 799 A1**
A43C 11/00 A44B 19/00
(25) De (26) De
(21) 03027689.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Stiefel mit einem teilbaren Reissverschluss*
• *Boot with separable zip fastener*
• *Botte avec fermeture à glissière séparable*
(71) Haimerl, Ewald, Ebrantshauser Strasse 6, 84048 Mainburg, DE
(72) Haimerl, Ewald, 84048 Mainburg, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A44B 11/06** (11) **1 537 800 A1**
B65D 63/06
(25) En (26) En
(21) 04257580.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 527495 P
30.11.2004 US 139
(54) • *Konkave Schnalle für ein Band*
• *Concave buckle for strap*
• *Boucle concave pour courroie*
(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Bulanda, John J., New Lenox, Illinois 60451, US
Newman, David P., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Deberry, Earl J., Joliet, Illinois 60435, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A44B 19/00 → (51) A43C 11/12

---

(51) **A44B 19/60** (11) **1 537 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736071.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007188 06.06.2003
(87) WO 2004/000062 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179532
(54) • *ANSCHLAGST CK F R GLEITVERSCHLUSS UND GLEITVERSCHLUSS MIT EINEM DERARTIGEN ANSCHLAGST CK*
• *STOP SECTION FOR SLIDE FASTENER, AND SLIDE FASTENER HAVING SUCH STOP SECTION*
• *SECTION D'ARRET POUR FERMETURE A GLISSIERE ET FERMETURE A GLISSIERE COMPRENANT CETTE SECTION D'ARRET*
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
(72) TAKAMATSU, Satoshi, Namerikawa-shi, Toyama 936-0052, JP
FUDA, Masaaki, Toyama-shi, Toyama 939-0526, JP
TAGA, Yukio, Uozu-shi, Toyama 937-0851, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A45D 34/04 → (51) B65D 47/42

---

(51) **A45D 44/00** (11) **1 537 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292646.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0350956
(54) • *Kosmetisches Probemuster und Herstellungsverfahren eines solchen Probemusters*
• *Cosmetic sampling article and manufacturing process thereof*
• *Article d'échantillonage cosmétique et procédé de fabrication d'un tel article*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Berger, Thomas, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A46B 13/06 → (51) A47L 1/08

---

(51) **A47B 9/10** (11) **1 537 803 A1**
F16F 9/02
(25) De (26) De
(21) 03027974.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Einrichtung mit einem höhenverstellbaren Bauteil*
• *Device with a height adjustable element*
• *Dispositif comprenant un élément réglable en hauteur*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Müller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 56244 Leuterod, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

---

(51) **A47C 1/032** (11) **1 537 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025029.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.12.2003 DE 10357165
(54) • *Synchronmechanik für Bürostühle*
• *Synchronised mechanism for an office chair*
• *Mécanisme synchrone pour chaise de bureau*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) **A47C 1/036** (11) **1 537 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292847.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314053
(54) • *Ruhemöbel wie ein Sofa, Sessel oder Sitz zum Gebrauch in der Nähe einer Wand.*
• *Resting furniture such as a sofa, arm-chair or seat for use close to a wall.*
• *Ensemble de rélaxation pour l'ameublement ou l'automobile, du type canapé, fauteil ou siège transformable, pouvant fonctionner en étant positionne directement contre une paroi*
(71) SA Holding B. Marly, Les Grands Boulays, 71350 Ciel, FR
(72) Charlot, Philippe, Cortelin 71100 Saint Remy, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A47C 3/04 → (51) A47C 7/70

---

(51) **A47C 7/70** (11) **1 537 806 A1**
A47C 3/04
(25) It (26) En
(21) 03425787.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Stuhl mit einem Schreibtablett*
• *A chair with a writing tablet*
• *Chaise avec une tablette d'écriture*
(71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47C 17/16 → (51) A61G 7/00

A47C 20/04 → (51) A61G 7/00

A47C 27/10 → (51) A61G 7/00

A47C 27/14 → (51) A61G 7/00

A47G 27/00 → (51) D03D 15/00

A47J 27/04 → (51) F24C 15/16

(51) **A47J 31/057** H05B 6/80 (11) **1 537 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 04028342.6 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 KR 2003086718
03.12.2003 KR 2003087239
03.12.2003 KR 2003087240
23.02.2004 KR 2004011914
23.02.2004 KR 2004011830

(54) • *Kaffeemaschine und Mikrowellenofen und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Coffee maker and microwave oven and method for controlling the same*
• *Machine a café et four à micro-ondes et procédé de commande associé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Man Su, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Jung Ju, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, Nam-gu Busan-si, KR
Kim, Dae Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Wan Je, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Seong Soo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Seo, Dong Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **A47J 31/057** A47J 31/54 (11) **1 537 808 A1** A47J 31/56

(25) En (26) En

(21) 04028343.4 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 KR 2003086716
02.12.2003 KR 2003086835

(54) • *Kaffeemaschine und Mikrowellenherd und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Coffee maker and microwave oven and method for controlling the same*
• *Machine à café et four à micro-ondes et procédé de commande associé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Dae Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Man Su, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Wan Je, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, Nam-gu Busan-si, KR
Kwon, Jung Ju, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **A47J 31/30** A47J 37/12 (11) **1 537 809 A1**

(25) En (26) En

(21) 04257471.5 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 GB 0328217

(54) • *Getränkezubereitungsvorrichtung*
• *Beverage makers*
• *Appareil de preparation de boissons*

(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) Ashton, Steven Anthony, Laxey Isle of Man IM4 7NR, GB

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A47J 31/46** A47J 31/54 (11) **1 537 810 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028341.8 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 KR 2003086836

(54) • *Kaffeemaschine und Mikrowellenofen mit einer solchen Kaffeemaschine*
• *Coffee maker and microwave oven having the same*
• *Machine à café et four à micro-ondes pourvu d'une telle machine à café*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kwon, Jung Ju, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Dae Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Man Su, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, Nam-gu Busan-si, KR
Cho, Wan Je, Howeon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A47J 31/54 → (51) A47J 31/057

A47J 31/54 → (51) A47J 31/46

A47J 31/56 → (51) A47J 31/057

A47J 36/06 → (51) F24C 15/16

A47J 36/20 → (51) F24C 15/16

A47J 37/12 → (51) A47J 31/30

A47K 3/02 → (51) A47K 3/16

---

(51) **A47K 3/16** A47K 3/02 (11) **1 537 811 A1**

(25) De (26) De

(21) 04027483.9 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 DE 10356642

(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Trägerunterbaus bei einer Badewanne, Duschtasse oder dergleichen*
• *Process to overmold a support for a bathtub, a shower tray or the like*
• *Procédé pour surmouler un support dans une baignoire, un bac de douche ou similaire*

(71) Dusar Kunststoff- und Metallwaren GmbH, Industriegebiet, 56584 Anhausen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A47K 13/00 → (51) A47K 13/24

---

(51) **A47K 13/24** A47K 13/00 (11) **1 537 812 A1**

(25) De (26) De

(21) 04028571.0 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 DE 20318924 U
18.02.2004 DE 202004002373 U

(54) • *Toilettendeckel*
• *Toilet seat cover*
• *Abattant de WC*

(71) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE
Hack, Andreas, Albert-Schweitzer-Strasse 17, 22844 Norderstedt, DE
Reiner, Hans Georg, Sonnenbergstrasse 18, 71120 Grafenau-Dätzingen, DE
Thalemann, Klaus, Bahnhofstrasse 18, 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, DE

(72) Benkhardt, Axel, D-22587 Hamburg, DE
Hack, Andreas, D-22844 Norderstedt, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **A47L 1/08** A46B 13/06 (11) **1 537 813 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028231.1 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.12.2003 IT MO020030329

(54) • *Druckreinigungsbürste zum Waschen von Oberflächen*
• *Pressure cleaner brush for washing surfaces*
• *Brosse à pression pour le lavage des surfaces*

(71) LEOPHORM S.R.L., Via Emilia Centro, 64, 41100 Modena, IT

(72) Leonardi, Luca, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **A47L 5/14** A47L 9/32 (11) **1 537 814 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028619.7 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 JP 2003407938

(54) • *Motorgetriebenes Blasgerät*
• *Power blower*

- *Appareil souffleur de débris entraîné par un moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saitou, Akito Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Ito, Jun Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Hirakawa, Koichi Kaaz Corporation, Okayama-shi Okayama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A47L 5/14 → (51) A47L 9/32

A47L 5/36 → (51) A01G 1/12

A47L 9/00 → (51) A47L 9/32

---

(51) **A47L 9/04** (11) **1 537 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254207.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 KR 2003088202
(54) • *Borstenanordnung für einen Staubsauger*
• *Vacuum cleaner brush assembly*
• *Ensemble brosse pour un aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Byung-jo, 101-1812 Goggan Apartment, Gwangju-city, Korea, KR
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) **A47L 9/24** (11) **1 537 816 A1**
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 04252680.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 KR 2003086625
(54) • *Gelenkiges Verlängerungsrohr für Staubsauger*
• *Extension pipe having a joint for vacuum cleaner*
• *Tube de rallonge articulé pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Jung-hoon, Gwangju-city, KR
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) **A47L 9/24** (11) **1 537 817 A1**
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 04252694.7 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 KR 2003086626
(54) • *Gelenkiges Verlängerungsrohr für Staubsauger*
• *Bendable extension pipe for a vacuum cleaner*
• *Tube de rallonge articulé pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeon, Kyong-hui, Seosan-city Chungcheongnam-do, KR
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) **A47L 9/32** (11) **1 537 818 A2**
A47L 9/00 A47L 5/14
(25) En (26) En
(21) 04028620.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407461
05.12.2003 JP 2003407499
(54) • *Blasgerät*
• *Power blower*
• *Soufflante*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saitou, Akito Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Yoneyama, Tadayuki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Nasuno, Toshiharu Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A47L 9/32 → (51) A47L 5/14

---

(51) **A47L 13/16** (11) **1 537 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257211.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401277
30.09.2004 JP 2004285814
(54) • *Reinigungsblatt*
• *Cleaning sheet*
• *Feuille nettoyante*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) **A47L 15/18** (11) **1 537 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026398.0 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003088215
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Yoon, Sang-Heon, Seoul, KR
Park, Nung-Seo, Bupyeong-Gu, Incheon, KR
Han, Dae-Yeong, Gangseo-Gu, Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu, Seoul, KR
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **A47L 23/20** (11) **1 537 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090479.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10358042
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Schuhen, Handschuhen, Kleidungsstücken oder dergleichen*
• *Device for drying shoes, gloves, garments or the like*
• *Appareil pour sécher des chaussures, gants, vêtements ou similaires*
(71) Therm-IC Products GmbH, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Macher, David, 8570 Voitsberg, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **1 537 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 04001951.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.12.2003 JP 2003404677
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
• *Blood sugar level measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du taux de sucre sanguin*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Cho, Oy-Kyung, 58239 Schwerte, DE
Kim, Yoon-Ok, 58239 Schwerte, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

---

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 537 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807806.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009302 11.09.2002
(87) WO 2004/023996 2004/13 25.03.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MUSKELAKTIVITÄT*
• *ACTIVE MUSCLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN MUSCLE ACTIF*
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) MAEKAWA, Satoshi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
FUJIWARA, Yoshihisa, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
KOTANI, Manabu, deceased, JP
ARIMOTO, Takahiko, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61B 5/053 → (51) A01K 29/00

A61B 5/055 → (51) A61B 19/00

A61B 5/09 → (51) A61M 15/00

A61B 5/15 → (51) A61M 5/32

(51) **A61B 6/03** (11) **1 537 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795424.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011700 12.09.2003
(87) WO 2004/024001 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266475
(54) • *DYNAMISCHES BLUTFLUSS-ANALYSIER-GERûT UND SEIN VERFAHREN UND BILD-DIAGNOSEGERûT*
• *BLOOD FLOW DYNAMIC ANALYZER AND ITS METHOD, AND IMAGE DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *ANALYSEUR DYNAMIQUE DE CIRCULATION SANGUINE, PROCEDE ASSOCIE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
(72) OMI, Yasuo, Nagareyama-shi, Chiba 270-0135, JP
MIYAZAKI, Osamu, Moriya-shi, Ibaraki 302-0102, JP
AOYAGI, Masahiko, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 537 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257484.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725302
(54) • *Kühl- und Leistungssystem für eine medizinische Abbildungsanordnung*
• *Cooling and power system for a medical imaging system*
• *Système de puissance et de refroidissement pour un appareil d'imagerie médicale*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Powell, David L., North Salt Lake, Utah 84504, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/04 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 6/14** (11) **1 537 826 A1**
G06T 5/40 H05G 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292945.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Signalverarbeitung in einem Dental-Radiologiegerät*
• *Method of signal processing in a dental radiologic apparatus*
• *Procédé de traitement de signal dans un appareil de radiologie dentaire*
(71) TROPHY RADIOLOGIE, 4, rue Pelloutier, Croissy-Beaubourg, 77437 Marne-la Vallée Cedex 2, FR
(72) Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy-Saint-Georges, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

A61B 17/00 → (51) A61L 31/00

A61B 17/12 → (51) A61F 2/06

(51) **A61B 17/22** (11) **1 537 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028371.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402117
(54) • *Draht zum Entfernen von Fremdstoffen in einem Blutgefäss und medizinische Vorrichtung durch Verwendung des Drahtes*
• *Wire for removing foreign matter in blood vessel and medical device using the wire*
• *Câble permettant d'évacuer un corps étranger dans un vaisseau sanguin et dispositif médical utilisant le câble*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kanamaru, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 537 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025437.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.12.2003 DE 10357103
(54) • *Medizinisches Instrument mit Kupplung für Instrumenteneinsatz*
• *Medical instrument comprising coupling for instrument insert*
• *Dispositif medical comprenant accouplement pour un instrument emmanchable*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
Knodel, Frank, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE
Wagner, Carl-Sebastian, 75015 Bretten, DE
Bartolic, Josef, 76229 Karlsruhe-Grötzingen, DE
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 537 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025438.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.12.2003 DE 10357105
(54) • *Medizinisches Instrument mit Instrumenteneinsatz und Mittel zur Blockierung des beweglichen Griffteils*
• *Medical device comprising instrument insert and means for blocking the movement of the handle*
• *Dispositif medicaux comprenant insert et moyen pour le blocage de la manche*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Knodel, Frank, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE
Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
Wagner, Carl-Sebastian, 75015 Bretten, DE
Bartolic, Josef, 76229 Karlsruhe-Grötzingen, DE
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61B 17/34 → (51) A61M 25/06

(51) **A61B 19/00** (11) **1 537 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 03028127.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beobachten von Objekten mit einem Mikroskop*
• *Method and device for viewing an object with a microscope*
• *Procédé et appareil pour l'observation des objets avec un microscope*
(71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(72) Schweikard, Achim, Prof. Dr., 20253 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 19/00** A61B 6/04 (11) **1 537 831 A1** A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 03447280.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kopfimmobilisierungsvorrichtung für Patientenpositionierung bei Radiotherapie*
• *Head immobilisation assembly for patient positioning in radiation therapy*
• *Dispositif d'immobilisation de la tête pour le positionnement de patients en radiothérapie*
(71) Orfit Industries, Vosveld 9A, 2110 Wijnegem, BE
(72) Cuypers, Steven, 2110 Wijnegem, BE
Bogdanov, Bogdan, 2110 Wijnegem, BE
(74) Luys, Marie-José, et al, Gevers & Vander Haeghen NV, Intellectual Property House, Business Airport Park, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 19/08** (11) **1 537 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004958.4 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 01.10.1997 US 941821
30.01.1998 US 16154
(54) • *Chirurgisches Augenabdecktuch mit einer Aufreisslinie und Methode*
• *Ophthalmic drape with tear line and method*
• *Drap ophtalmique pourvu de lignes de séparation et procédé correspondant*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Levitt, Yolla B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Baker, Dennis L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
David, Robert A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hildebrandt, Camille B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Reed, Mary K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98950823.9 / 1 018 969

(51) **A61C 5/12** (11) **1 537 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257460.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725295
30.11.2004 US 904812
(54) • *Vorrichtung und System für die Trennung und Retention des Matrizenbandes, sowie für die Anpassung während der zahnärztlichen Restauration*
• *Device and system for separation and matrix retention and adaptation during dental restoration*
• *Dispositif et système de séparation et rétention de matrice et adaptation pendant la restauration dentaire*
(71) Kerrhawe SA, Postfach 268, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Brosco Luganese, CH
DaRold, Marco, 6951 Odogno, CH
Boscherini-Da Silva, Valerie, 6963 Pregassona, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **A61C 8/00** (11) **1 537 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 03023621.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbessertes Übertragungsteil für ein Implantat*
• *Improved abutment for an implant*
• *Appui d'implant ammélioré*
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
Günter, Daniel, 4437 Waldenburg, CH
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A61F 2/01** (11) **1 537 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004911.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.09.1998 US 160384
(54) • *Abnehmbarer Blutfilter*
• *Removable embolus blood clot filter*
• *Filtre sanguin pouvant être enlevé*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Ravenscroft, Adrian, Rochester MA 02770, US
Kleshinski, Stephen, Scituate MA 02066, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99951426.8 / 1 123 125

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 537 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257350.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725147
(54) • *Z-Faltprothese*
• *Prosthesis graft with z pleating*
• *Prothèse vasculaire gaufrée*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Howat, William L, Weston, FL 33331, US
Shaneville, Tara, Tampa, FL 33602, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 537 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004256.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.06.1999 US 332914
(54) • *System zum Einbringen eines Stents*
• *Stent delivery system*
• *Dispositif de délivrance d'un stent*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Blaeser, David J., Champlin, MN 55316, US
Mattison, Richard C., Zimmerman, MN 55398, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 00939888.4 / 1 185 217

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 537 838 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 05004642.4 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.12.1994 US 363264
(54) • *Gerät zur Einführung eines Implantates mit aufklappbarem Kupplungs- und Entkupplungsmechanismus*
• *Implant delivery assembly with expandable coupling/decoupling mechanism*
• *Ensemble pour positioner un implant, avec mécanisme de couplage ou découplage extensible*
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
(72) Sepetka, Ivan, Los Altos California 94022, US
Chee, U. Hiram, San Carlos California 94030, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02027844.6 / 1 290 988
95309242.6 / 0 717 969

---

(51) **A61F 2/30** (11) **1 537 839 A1**
A61L 27/56 A61L 27/14
(25) En (26) En
(21) 03027740.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Prothesenvorrchtung zur Knorpelreparatur*
• *Prosthetic device for cartilage repair*
• *Dispositif prothétique pour la réparation de cartilage*
(71) Dr. h. c. Robert Mathys Foundation, Bischmattstrasse 12, 2544 Bettlach, CH
AO Research Institute, Clavadelerstrasse, CH-7270 Davos, CH
(72) Luginbühl, Reto, Dr. h. c. Mathys Stiftung, 2544 Bettlach, CH
Richards, Geoff, AO Research Institute, 7270 Davos, CH
Gwynn, Iolo Ap, Institute of Biological Sciences, Aberystwyth, Wales SY23 3DA, GB
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **A61F 9/007** (11) **1 537 840 A1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05075049.6 (22) 26.01.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(30) 28.01.1994 US 188188
24.01.1995 US 378533
(54) • *Vorrichtung zum Regeln des Spülens und Absaugen von Flüssigkeiten während der Augenchirurgie*
• *Apparatus for controlling irrigation and aspiration of fluids during surgical procedures on the eye*
• *Appareil de regulation d'irrigation et d'aspiration des fluides pendant une intervention chirugicale sur l'oeil*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
(72) Barwick, Billie John Jr., Thomasville, Georgia 31792, US
Little, James H., Oklahoma City, Oklahoma 73159, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02005606.5 / 1 222 905
95910897.8 / 0 741 554

---

(51) **A61F 9/008** (11) **1 537 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005039.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 DE 19940712
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Trübungen und/oder Verhärtungen eines ungeöffneten Auges*
• *Method and device for treating opaqueness and/or hardening of a closed eye*
• *Procédé et dispositif de traitement de l'opacité et/ou du durcissement d'un oeil fermé*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Dick, Manfred, 07926 Gefell, DE
Schröder, Eckhard, 90542 Eckental, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
(62) 00954656.5 / 1 212 022

---

(51) **A61F 13/496** (11) **1 537 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791214.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010314 13.08.2003
(87) WO 2004/019844 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252970
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
OHIRO, Masaya, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A61G 7/00** (11) **1 537 843 A2**
A47C 27/14 A47C 17/16
A47C 20/04 A47C 27/10
(25) En (26) En
(21) 05075438.1 (22) 01.08.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(30) 04.08.1995 US 511546
(54) • *Matratze für ein Krankenbett*
• *Mattress for a hospital bed*
• *Matelas pour un lit d'hôpital*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Kramer, Kenneth L., St, Paul, IN 47272, US
Brooke, Jason C., Greensburg, IN 47240, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
Ulrich, David J., Sunman, IN 47041, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 96927330.9 / 0 841 887

---

(51) **A61H 1/00** (11) **1 537 844 A1**
A63B 23/04
(25) De (26) De
(21) 03028004.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Biomechanisches Stimulationsgerät*
• *Biomechanical stimulation device*
• *Appareil de stimulation biomécanique*
(71) Vision Industrial Services GmbH, Schnetzlers, 9050 Appenzell, CH
(72) Hänsenberger, Ulrich, 9242 Oberuzwil, CH
Wick, Viktor, 9246 Niederbüren, CH
Lenz, Felix, 9246 Niederbüren, CH
(74) Welch, Andreas, Dr., et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) **A61H 7/00** (11) **1 537 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795280.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011226 03.09.2003
(87) WO 2004/024054 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262689
12.12.2002 JP 2002360376
27.12.2002 JP 2002379266
03.07.2003 JP 2003270694
11.08.2003 JP 2003291342
(54) • *MASSAGEVORRICHTUNG UND UNTER-ARM-MASSAGEVORRICHTUNG*
• *MASSAGING DEVICE AND FOREARM MASSAGING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE ET MACHINE DE MASSAGE DE L'AVANT-BRAS*
(71) Family Co., Ltd., 17-26, Higashinakajima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033, JP
(72) FUJII, Yasuo, FAMILY CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 533-0033, JP
INADA, Nichimu, FAMILY CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 533-0033, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61H 33/02 → (51) B01F 1/00

---

(51) **A61J 3/02** (11) **1 537 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795361.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011557 10.09.2003
(87) WO 2004/024056 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265468
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN UND GERÄT DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MICROSPHERES AND UNIT THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MICROSPHERES ET UNITE CORRESPONDANTE*
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) SUZUKI, Akira c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TANIMOTO, Masahiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0014, JP
MURATA, Junichi, Senboku-gun, Osaka 595-0813, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/027 → (51) A61K 45/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/42

A61K 7/00 → (51) C12N 5/08

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 537 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027985.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Haarkonditionierungszusammensetzung*
• *Conditioning composition for hair*
• *Composition pour le soins capillaire*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE
Hermes, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 537 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105536.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.12.2003 DE 10356866
(54) • *Haar- und/oder Kopfhautpflegemittel mit Licochalcon A*
• *Hair and/or scalp conditioning compositions containing licochalcone A*
• *Compositions pour le traitement des cheveux et/ou du cuir chevelu contenant licochalcone A*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Kruse, Inge, 20146, Hamburg, DE
Mummert, Christopher, 29553, Bienenbüttel, DE
Kolbe, Ludger, 21255, Dohren, DE
Demitz, Michael, 22529, Hamburg, DE
Argembeaux, Horst, 21465, Wentorf, DE
Wallendszus, Ines, 22761, Hamburg, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 537 849 A1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 04105669.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.12.2003 DE 10356864
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an Licochalcon A und Sojabohnenkeimextrakten*
• *Cosmetic and dermatological composition containing licochalcon A and soy been germ extract*
• *Composition cosmétique et dermatologique contenant licochalcone A et des extraits de germe de graines de soja*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Staeb, Franz, 21379, Echem, DE
Kaden, Waltraud, 25469, Halstenbek, DE
Mummert, Christopher, 29553, Bienenbüttel, DE
Kolbe, Ludger, 21255, Dohren, DE
Gallinat, Stefan, 22880, Wedel, DE
Eckert, Julia, 20257, Hamburg, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 7/11** (11) **1 537 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291352.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.06.2003 FR 0307291
(54) • *Haarkosmetisches Präparat mit Isoeicosan und Tridecyltrimellitat.*
• *Hair-cosmetic composition based on isoeicosane and tridecyl trimellitate.*
• *Composition cosmétique capillaire à base de trimellitate de tridécycle et d'isoeicosane*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vrignaud, Sabine, 93200 La Plaine Saint Denis, FR
Belli, Emmanuelle, Hoboken, N507030, US
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 537 851 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291874.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 FR 0309177
04.03.2004 FR 0402244
(54) • *Verwendung von Derivaten des Ninhydrins in der Färbung*
• *Use of ninhydrin derivatives in colouring*
• *Utilisation en coloration de dérivés de ninhydrine portant un groupe hétéroalkyle.*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 537 852 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291876.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 FR 0309174
04.03.2004 FR 0402241
(54) • *Verwendung von Derivaten des Ninhydrins in der Färbung*
• *Use of ninhydrin derivatives in colouring*
• *Utilisation en coloration de dérivés de ninhydrine*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 537 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292744.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 FR 0350884
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend eine einen Lactonring enthaltende Substanz und/oder einen dieser Substanz entsprechenden Farbstoff mit einem geöffneten Ring zur Färbung von Keratinfasern*
• *Use of a composition comprising a compound comprising a lacton ring and/or a corresponding coloring agent with an open ring for dyeing keratinuous fibers*
• *Utilisation pour la coloration des fibres kératiniques d'une composition comprenant un composé comportant un cycle lactone et/ou le colorant correspondant à ce composé dont le cycle lactone est ouvert*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory Gluck Heim, 158-0097 Tokyo, JP
Gawtrey, Jonathan, 92100 Boulogne, FR
Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **A61K 7/42** (11) **1 537 854 A1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03293000.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sprühbare Emulsionen mit hohem Lipidgehalt*
• *High lipid content sprayable emulsions*
• *Emulsions pulvérisables à haute proportion de lipides*
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(72) Brillouet, Anne-Sophie, 27400 Louviers, FR
Tischenbach, Isabelle, 27400 Louviers, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 537 855 A1**
A61K 35/78 A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 04027340.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10357452
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltend Licochalcon A oder einen Extrakt aus Radix Glycyrrhizae inflatae Licochalcon A enthaltend und einen organischen Verdicker*
• *Cosmetic composition comprising licochalcone A or an extract of Glycyrrhiza inflatae comprising licochalcone A and an organic thickener*
• *Composition cosmétique comprenant licochalcone A ou un extrait de Glycyrrhiza inflatae comprenant licochalcone A et un épaisissant*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pimmeberg, DE
Wolber, Rainer, Dr., 22397 Hamburg, DE
Kolbe, Ludger, Dr., 2255 Dohren, DE
Eckert, Julia, 20257 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 537 856 A1**
A61K 7/075
(25) De (26) De
(21) 04105498.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356869
(54) • *Tensidhaltige Zubereitung mit Licochalcon A*
• *Surfactant composition comprising licochalcone A*
• *Composition tensioactive comprenant licochalcone A*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Doerschner, Albrecht, 20146, Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259, Hamurg, DE
ALBRECHT, Harald, 22083, Hamburg, DE
MUMMERT, Christopher, 29553, Bienenbüttel, DE
KOLBE, Ludger, 21255, Dohren, DE
KUETHER, JOERG, 25421, Pinneberg, DE
WILKEN, Maren, 22848 Norderstedt, DE
CERV, Svenja, 22761, Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A23L 1/30

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

---

(51) **A61K 9/06** (11) **1 537 857 A1**
A61K 31/12 A61K 31/215
(25) En (26) En
(21) 04101358.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.12.2003 US 526281 P
03.12.2003 US 526282 P
08.03.2004 US 794184
08.03.2004 US 795116
(54) • *Mupirocin Zusammensetzungen zur topischen Verwendung, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendungen*
• *Mupirocin compositions for topical use, a process of making same and uses thereof*
• *Compositions à usage topique comprenant de la mupirocine, procédé de préparation et applications.*
(71) AGIS INDUSTRIES (1983) LTD, 29 Lehi Street, P.O. Box 1073, Bnei-Brak 51200, IL
(72) Asculai, Eilon, 85338 Lehavim, IL
Zeevi, Amira, 84965 Omer, IL
Lavon, Ilana, 85338 Lehavim, IL
Huri, Rahamim, 84228 Beer-Sheva, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **A61K 9/127** (11) **1 537 858 A1**
A61K 47/00 A61K 38/00
A61K 49/22
(25) En (26) En
(21) 03027944.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Trägerstoffe zur Arzneistoffabgabe und deren Verwendung*
• *Drug delivery vehicles and uses thereof*
• *Vécteurs pour l'administration de médicaments et leurs utilisations*
(71) Vectron Therapeutics AG, Rudolf-Breitscheid-Strasse 24, 35037 Marburg, DE
(72) Müller, Rolf, Prof., 35037 Marburg, DE
Müller-Brüsselbach, Sabine, Dr., 35037 Marburg, DE
Hilka, Tanja, 35096 Weimar-Niederwalgern, DE
Nahde, Thomas, 35039 Marburg, DE
Graser, Andreas, 35041 Marburg, DE
Höllig, Peter, 63607 Wächtersberg, DE
(74) Zwicker, Jörk, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 9/16** (11) **1 537 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252643.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 US 527084 P
23.01.2004 US 763340
(54) • *Azithromycin enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen mit verringerten Nebenwirkungen*
• *Azithromycin dosage forms with reduced side effects*
• *Formes posologiques contenant de l'azithromycin à effets secondaires réduits*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Appel, Leah Elizabeth, Oregon 97701, US
Crew, Marshall David, Oregon 97701, US
Friesen, Dwayne Thomas, Oregon 97701, US
Hagen, Timothy Arthur, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Herbig, Scott Max, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Lo, Julian Belknap, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Lyon, David Keith, Bend Oregon 97701, US
McCray, Scott Baldwin, Bend Oregon 97701, US
Thombre, Avinash Govind, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
West, James Blair, Bend Oregon 97701, US

(74) Lane, Graham Mark, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **A61K 9/16** (11) **1 537 860 A1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 05005507.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.05.2000 US 203864 P
(54) • *Impfstoffzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung derselben sowie Verfahren zur Impfung von Wirbeltieren*
• *Vaccine composition, method of preparing the composition and method of vaccinating vertebrates*
• *Composition vaccinale, procédé de préparation correspondant et procédé de vaccination de vertebrés*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Bowersock, Terry L., Portage, MI 49024, US
Guimond, Paul, Kalamazoo, MI 49001, US
Ju, Tzu-Chi R., Thousand Oaks,CA 91320, US
Kidane, Argaw, Greensboro, NC 27407, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01935330.9 / 1 280 521

A61K 9/30 → (51) C12N 1/16

A61K 9/70 → (51) C07K 5/062

A61K 31/07 → (51) A61P 3/10

---

(51) **A61K 31/095** (11) **1 537 861 A2**
A61K 31/16 A61K 31/66
A61P 17/16
(25) En (26) En
(21) 05003650.8 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.12.1997 US 987550
(54) • *Verwendung von Aminothiolverbindungen zur Behandlung von Xerostomie, verursacht durch therapeutische Mittel oder Bestrahlung*
• *Use of aminothiol compounds for the treatment xerostomia caused by therapeutic agents or radiation*
• *Utilisation de composés aminothiols pour le traitement de la xerostomie induite par des agents thérapeutiques ou la radiation*
(71) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) Stogniew, Martin, Blue Bell, PA 19422, US
Alberts, David S., Tucson, AZ 85711, US
Kaplan, Edward H., Skokie, IL 60076, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 98962011.7 / 1 039 887

A61K 31/095 → (51) A61P 3/10

A61K 31/10 → (51) A61K 31/198

A61K 31/10 → (51) A61P 3/10

A61K 31/12 → (51) A61K 9/06

A61K 31/16 → (51) A61K 31/095

---

(51) **A61K 31/165** (11) **1 537 862 A1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03027742.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Neue Verwendung von Peptidverbindungen zur Behandlung von zentralen neuropathische-Schmerzen*
• *Novel use of peptide compounds for treating central neuropathic pain*
• *Nouvelle utilisation de peptides pour le traitement de la douleur neuropathique centrale*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE
(72) Stöhr, Thomas, Dr. rer., nat., 40789 Monheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/185 → (51) A61K 31/198

A61K 31/185 → (51) A61P 3/10

A61K 31/19 → (51) A61K 31/198

A61K 31/194 → (51) A61K 31/198

A61K 31/195 → (51) A61P 3/10

---

(51) **A61K 31/196** (11) **1 537 863 A1**
A61P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792656.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010047 07.08.2003
(87) WO 2004/017953 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241120
(54) • *PRûVENTIVE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN MUSKELERM DUNG, MUSKELZERRUNGEN UND DAMIT IN VERBINDUNG GEBRACHTE ERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE THERAPEUTIC COMPOSITION FOR MUSCULAR FATIGUE, PULLED MUSCLE AND DISEASE ATTRIBUTED THERETO*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE PREVENTIVE UTILISEE EN CAS DE FATIGUE MUSCULAIRE, D'ELONGATION MUSCULAIRE ET DE MALADIES ATTRIBUEES A CELLES-CI*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUKUSHIMA, Kazumasa, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0052, JP
EBIHARA, Takahito, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0012, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A61K 31/198** (11) **1 537 864 A1**
A61K 38/06 A61K 31/10
A61K 31/185 A61K 31/19
A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 03027678.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verwendung von Aminosäuren und schwefeltragenden Verbindungen zur Prophylaxe und Therapie des UDP-Glucuronosyltransferase1-defizitären Diabetes mellitus Typ II*
• *Use of amino acids and sulphur-containing compounds for the prevention and therapy of the UDP Glucuronosyltransferase 1 deficient Type II Diabetes mellitus*
• *Utilisation d'acides aminés et de composés contenant du soufre pour la prévention et la thérapie du Diabetes mellitus type II déficitaire de UDP Glucuronosyltransférase 1*
(71) Liebel, Franz-Peter, Dr., Gartenstrasse 80, 72663 Grossbettlingen, DE
(72) Liebel, Franz-Peter, Dr., 72663 Grossbettlingen, DE

---

(51) **A61K 31/198** (11) **1 537 865 A1**
A61K 38/06 A61K 31/10
A61K 31/185 A61K 31/19
A61P 3/10 A61K 31/194
A61K 38/48
(25) De (26) De
(21) 04001650.3 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.12.2003 EP 03027678
(54) • *Verwendung von schwefelhaltigen Verbindungen und proteolytischen Enzymen zur Prophylaxe und Therapie des UDP-Glucuronosyltransferase 1-defizitären Diabetes mellitus Typ II*
• *Use of sulfur containing compounds and proteolytic enzymes for the prevention and therapy of the UDP-Glucuronosyltransferase 1 deficient Type II Diabetes mellitus*
• *Utilisation de composés contenant du soufre et d'enzymes protéolytiques pour la prévention et la thérapie du Diabètes mellitus type II déficitaire de UDP-Glucuronosyltransférase 1*
(71) Liebel, Franz-Peter, Dr., Gartenstrasse 80, 72663 Grossbettlingen, DE
(72) Liebel, Franz-Peter, Dr., 72663 Grossbettlingen, DE

A61K 31/215 → (51) A61K 9/06

---

(51) **A61K 31/22** (11) **1 537 866 A1**
A61P 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 03795352.8 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011542 10.09.2003
(87) WO 2004/024137 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265956
(54) • *MEDIKAMENTE GEGEN NIERENINSUFFIZIENZ MIT OXALURSûUREDERIVATEN*
• *DRUG FOR KIDNEY FAILURE CONTAINING OXALURIC ACID DERIVATIVE*
• *MEDICAMENT CONTRE L'INSUFFISANCE RENALE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE OXALURIQUE*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co. Ltd., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAIKI, Mitsuru, Nippon Zoki Pharmaceutical Co. Ltd, Kato-gun, Hyogo 673-1461, JP
NUMAZAWA, Takumi Nippon Zoki Pharmaceutical Co Ltd, Kato-gun, Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/355 → (51) A61P 3/10

A61K 31/375 → (51) A61P 3/10

(51) **A61K 31/409** (11) **1 537 867 A1**
A61K 49/00 A61P 17/00
A61P 29/00 C07D 487/22
(25) Ja (26) En
(21) 03733569.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2003/008016 25.06.2003
(87) WO 2004/000308 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002185296
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSE VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS FOR VASCULAR DISEASES*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE POUR MALADIES VASCULAIRES*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKATA, Isao, Okayama-shi, Okayama 700-0086, JP
NAKAJIMA, Susumu, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305, JP
NAKAE, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 703-8244, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 537 868 A1**
A61K 47/08 A61K 47/32
A61K 47/34 A61K 47/38
A61P 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 03736134.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/007367 10.06.2003
(87) WO 2003/105841 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177060
(54) • *ANTIMYKOTISCHE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIFUNGAL MEDICINAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION MEDICINALE FONGICIDE*
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
(72) SASAGAWA, Hideaki, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
ITO, Madoka, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
NAKASHIMA, Takuji, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
NOZAWA, Akira, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/425 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/44** (11) **1 537 869 A2**
A61K 31/415 A61K 31/4164
A61K 33/24 A61P 35/02
C07C 249/02
(25) De (26) De
(21) 04028545.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356567
(54) • *Radiosensibilisatoren und Herstellungsverfahren*
• *Radiosensibilizer and preparation thereof*
• *Radiosensibilisateurs et leur préparation*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24098 Kiel, DE
(72) Krause, Hans-Joachim,Dr., 24161 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

A61K 31/4415 → (51) A61P 3/10

(51) **A61K 31/454** (11) **1 537 870 A2**
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 35/04 A61P 27/02
A61P 19/02 A61P 17/06
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05002523.8 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.12.1993 US 168817
01.03.1993 US 25046
(54) • *Methoden und Zusammenstellungen zur Krebsbehandlung*
• *Methods and compositions for treating cancer*
• *Méthodes et compositions pour le traitement du cancer*
(71) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) D'Amato, Robert, Lancaster, PA 17601, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02011928.5 / 1 264 597
94909773.7 / 0 688 211

A61K 31/47 → (51) C07K 5/078

A61K 31/472 → (51) A61K 45/00

A61K 31/496 → (51) C07K 5/078

A61K 31/51 → (51) A61P 3/10

A61K 31/519 → (51) A61K 45/00

A61K 31/525 → (51) A61P 3/10

A61K 31/55 → (51) A61K 45/00

A61K 31/565 → (51) A61P 3/10

A61K 31/593 → (51) A61P 3/10

A61K 31/66 → (51) A61K 31/095

A61K 31/685 → (51) A61P 3/10

A61K 31/70 → (51) C12N 15/40

A61K 31/7004 → (51) C12N 5/08

A61K 31/7076 → (51) A61P 3/10

A61K 31/7088 → (51) A61K 45/00

A61K 31/714 → (51) A61P 3/10

(51) **A61K 31/727** (11) **1 537 871 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03293028.1 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Enoxaparin in der Tumorenbehandlung*
• *Enoxaparin for the treatment of cancer*
• *Enoxaparin pour le traitement des tumeurs*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Uzan, André, 75116 Paris, FR
Shukla, Umesh A., Belle Mead, NJ 08502, US
Samuel, Rita, Basking Ridge, NJ 07920, US
Toro-Figuerola, Luis, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 33/24 → (51) A61K 31/44

A61K 35/64 → (51) A61K 35/78

A61K 35/74 → (51) C12N 1/20

(51) **A61K 35/76** (11) **1 537 872 A1**
C12N 7/08 A61P 35/00
(25) Ru (26) En
(21) 03733607.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) LV 2003/000006 13.06.2003
(87) WO 2003/105875 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 LV 020108
(54) • *IMMUNSTIMULATOR MIT ANTINEOPLASTISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMMUNOSTIMULATORS*
• *IMMUNOSTIMULATOR HAVING ANTINEOPLASTIC ACTION AND METHOD FOR PRODUCING SAID IMMUNOSTIMULATOR*
• *IMMUNOSTIMULATEUR PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTICANCEREUSE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) Venskus, Dite, Platones iela 119, 3008 Jelgava, LV
(72) MUCENIECE, Aina, LV-1058 RIGA, LV
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **A61K 35/78** (11) **1 537 873 A1**
A61K 35/64 A61P 25/30
A61P 25/36
(26) En
(21) 02771999.6 (22) 29.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000697 29.09.2002
(87) WO 2004/000341 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 CN 02123741
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG EINER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN FÜR DIE DROGENABSTINENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *THE PHARMACEUTICAL FORMULATION OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE FOR ABSTINENCE OF DRUG AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*

- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE MEDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE POUR L'ABSTINENCE ET SON PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Titan Pharmaceuticals (Shenzhen) Ltd, Fl.28, Block C, Tian An Interanational Building, Renmin South Road, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
(72) FANG, Wenquan, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **A61K 35/78** (11) **1 537 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027833.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Extrakten des Ginko Biloba*
• *Method for preparing extracts from Ginkgo biloba*
• *Procédé de production d'un extrait de Ginkgo biloba*

(71) Cognis Ibéria, S.L., Poligono San Vincente, S/N, 08755 Castellbisal, ES
(72) Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Alaoui Ismaili, Smail, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
Forner, Pedro, 08014 Barcelona, ES
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/00 → (51) A61K 9/127

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

A61K 38/06 → (51) A61K 31/198

A61K 38/06 → (51) A61P 3/10

A61K 38/08 → (51) C12N 1/21

---

(51) **A61K 38/17** (11) **1 537 875 A1**
A61K 48/00 A61P 9/10
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03728135.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006518 26.05.2003
(87) WO 2003/099319 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002151220
(54) • *MITTEL ZUR PRûVENTION/BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR ARTERIOSCLEROSIS*
• *MEDICAMENT PREVENTIF/CURATIF POUR L'ARTERIOSCLEROSE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KADOWAKI, Takashi, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 215-0000, JP
YAMAUCHI, Toshimasa, BUNKYO-KU, Tokyo 113-0023, JP
KUBOTA, Naoto, TAITO-KU, Tokyo 110-0008, JP
TERAUCHI, Yasuo, MINATO-KU, Tokyo 108-0073, JP
KUBOTA, Tetsuya, MEGUERO-KU, Tokyo 153-0044, JP
NODA, Tetsuo, BUNKYO-KU, Tokyo 112-0003, JP
NAGAI, Ryozo, BUNKYO-KU, Tokyo 113-0033, JP
IMAI, Yasushi, TOSHIMA-KU, Tokyo 170-0003, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 45/00

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

---

(51) **A61K 38/18** (11) **1 537 876 A1**
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 03027460.9 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Formulierung einer Erythropoietin Lösung*
• *Erythropoietin solution formulation*
• *Formulation d'une solution d'érythropoiétine*

(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) Arnold, Stefan, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
Franssen, Okke, Dr., 3525 VM Utrecht, NL
Mekking, Albert, 3448 CR Woerden, NL
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 38/27 → (51) C12N 15/40

A61K 38/47 → (51) C12N 9/40

A61K 38/48 → (51) A61K 31/198

A61K 38/55 → (51) A61K 45/00

A61K 38/57 → (51) C07K 14/47

A61K 39/00 → (51) A61K 9/16

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 15/37

A61K 39/36 → (51) A61K 39/385

---

(51) **A61K 39/385** (11) **1 537 877 A2**
A61K 39/39 A61K 39/36
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 05001324.2 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(30) 11.10.1996 US 28118 P
(54) • *Immunostimulierende Oligonucleotidekonjugate*
• *Immunostimulatory polynucleotide/immunomodulatory molecule conjugates*
• *Conjugués polynucléotides immunostimulateurs/molécule immunomodulatrice*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) Carson, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
Raz, Eyal, San Diego, CA 92122, US
Roman, Mark, La Jolla, CA 92037, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97912831.1 / 0 930 893

A61K 39/39 → (51) A61K 39/385

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

---

(51) **A61K 45/00** (11) **1 537 878 A1**
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 35/04
A61P 37/04 C12N 5/10
C12Q 1/02 G01N 33/50
A61K 6/027
(25) Ja (26) En
(21) 03741154.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008420 02.07.2003
(87) WO 2004/004771 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194491
06.02.2003 JP 2003029846
(54) • *IMMUNPOTENZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOPOTENTIATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
(72) HONJO, Tasuku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
MINATO, Nagahiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8105, JP
IWAI, Yoshiko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0855, JP
SHIBAYAMA, Shiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **A61K 45/00** (11) **1 537 879 A1**
A61K 31/519 A61K 31/55
A61K 31/7088 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 11/06 A61P 43/00
C07D 401/14 C07D 403/06
C07D 417/14 C07D 471/04
C07D 519/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792561.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003470 22.08.2003
(87) WO 2004/017994 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241523
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC DRUGS FOR ASTHMA*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS ET/OU THERAPEUTIQUES CONTRE L'ASTHME*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SAKI, Mayumi c/o Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NONAKA, Hiromi Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-87, JP

MIYAJI, Hiromasa c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
HIURA, Naoko c/o Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MANABE, Haruhiko Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
MATSUMURA, Tsutomu c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
ARAI, Hitoshi Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
SASAKI, Katsutoshi c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KOBATAKE, Choei Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Tokyo 100-8185, JP
IIDA, Kyoichiro Pharmaceutical Research Institute, Shizuoka 411-87, JP
KUBOYAMA, Takeshi Pharmaceutical Research Inst., Shizuoka 411-87, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **A61K 45/00** (11) **1 537 880 A1**
A61K 31/472 A61K 38/55
A61K 47/30 A61K 47/38
A61K 31/425 A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 03795370.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011570 10.09.2003
(87) WO 2004/024184 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002266054
(54) • *PRûPARAT MIT VERZ GERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE PREPARATION*
• *PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) AKIYAMA, Yohko, Ohmihachiman-shi, Shiga 523-0898, JP
MATSUMOTO, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0056, JP
OI, Satoru, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
TSUBOTANI, Shigetoshi, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 45/00 → (51) C12Q 1/02

A61K 47/00 → (51) A61K 9/127

A61K 47/08 → (51) A61K 31/4178

A61K 47/14 → (51) C07K 5/062

A61K 47/16 → (51) C07K 5/062

A61K 47/18 → (51) A61K 38/18

A61K 47/30 → (51) A61K 45/00

A61K 47/32 → (51) A61K 31/4178

A61K 47/34 → (51) A61K 31/4178

A61K 47/36 → (51) C08B 37/08

A61K 47/38 → (51) A61K 31/4178

A61K 47/38 → (51) A61K 45/00

A61K 47/46 → (51) C12N 1/16

A61K 47/48 → (51) C07K 14/78

A61K 47/48 → (51) C08B 37/08

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) A61K 45/00

A61K 48/00 → (51) C12N 9/40

A61K 49/00 → (51) A61K 31/409

A61K 49/22 → (51) A61K 9/127

---

(51) **A61L 2/26** (11) **1 537 881 A1**
G06M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04257470.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 US 527629 P
16.11.2004 US 989580
(54) • *Benützungsanzeiger für ein medizinisches Gerät*
• *Use indicator system for medical device*
• *Indicateur d'utilisation pour un appareil médical*
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) Bogren, Robert G, Tampa, Florida 33626, US
Fagan, Marianne, Largo, Florida, US
Aday, Jorge L, Florida 33772 , US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61L 27/14 → (51) A61F 2/30

---

(51) **A61L 27/22** (11) **1 537 882 A1**
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 05075353.2 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.09.1997 US 922068
(54) • *Reverse-phase Zusammensetzung zur Bindegewebsreparatur*
• *Reverse phase connective tissue repair composition*
• *Composition pour la réparation de tissu conjonctif à comportement thermique inverse*
(71) GenSci OrthoBiologics, Inc., Suite 100, 8 Pasteur, Irvine, CA 92618, US
(72) Clokie, Cameron M. L., Rancho Palos Verdes, CA 90275, CA
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 98944660.4 / 1 024 839

A61L 27/22 → (51) C12M 3/00

A61L 27/36 → (51) A61L 27/22

---

(51) **A61L 27/38** (11) **1 537 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257515.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729046
(54) • *Implantate mit lebender Gewebe zur Reparatur von Gewebeschäden oder Gewebedefekten*
• *Implants comprising viable tissue for repairing a tissue injury or defect*
• *Implants comprenant des tissus viables destinés à la réparation de lésions ou défauts des tissus*
(71) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) Harmon, Alexander M., Clinton New Jersey 08890, US
Kladakis, Stephanie M., Watertown Massachusetts 02472, US
Hwang, Julia, Wayland Massachusetts 01778, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/56 → (51) A61F 2/30

---

(51) **A61L 31/00** (11) **1 537 884 A1**
A61B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795321.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011470 09.09.2003
(87) WO 2004/024207 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267646
(54) • *EMBOLISATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE GEFÄSSHÖHLE IN VIVO*
• *EMBOLIZATION DEVICE FOR VESSEL CAVITY IN VIVO*
• *DISPOSITIF D'EMBOLISATION POUR CAVITE VASCULAIRE IN VIVO*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) IWATA, Hiroo, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP
NISHIDE, Takuji, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61M 1/00 → (51) A61F 9/007

A61M 5/178 → (51) F16J 15/06

---

(51) **A61M 5/32** (11) **1 537 885 A2**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 04027058.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 724804
(54) • *Passive Sicherheitsvorrichtung für Nadeln eines Blutsammelbestecks*
• *Passive safety device for needle of blood collection set*
• *Dispositif de sécurité passif pour l'aiguille d'un ensemble de collecte de sang*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Wilkinson, Bradley, North Haledon New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 5/36** (11) **1 537 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257498.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726845
(54) • *Medikationsensemble mit Luftblasenüberwachung, medizinisches System und Methode*
• *Air-bubble-monitoring medication assembly, medical system and method*
• *Ensemble de médication avec dispositif de contrôle de bulles d'air, sytème médical et méthode*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Katz, Hal H., Jupiter, FL 33477, US
Niklewski, Paul J., Cincinnati, OH 45209, US
Bishop, Gregory D., Hamilton, OH 45011, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61M 11/00** (11) **1 537 887 A1**
A61M 15/00 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 05075197.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.03.1999 GB 9905134
27.07.1999 GB 9917470
(54) • *Medikamentenabgabesystem*
• *Medicament delivery system*
• *Systeme d'administration de medicaments*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Jones, Anthony Patrick, Ware Herts SG12 0DP, GB
Anderson, Gregor John McLennan, Ware Herts SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00909231.3 / 1 159 020

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 537 888 A2**
A61B 5/09
(25) En (26) En
(21) 05075332.6 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 08.04.1997 US 841937
(54) • *Vorrichtung zum Veranlassen eines Kindes zum Inhalieren eines pharmakologischen Mittels*
• *Apparatus for induction of inhaled pharmacological agent by a pediatric patient*
• *Appareil permettant d'inciter un enfant à inhaler un agent pharmacologique*
(71) The Board of Regents,The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78702, US
(72) Butler, Bruce, D., Houston 77006 Texas, US
Warters, David, R., Houston 77024 Texas, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 98914519.8 / 1 007 122

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

A61M 16/00 → (51) A61M 11/00

---

(51) **A61M 25/02** (11) **1 537 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075542.0 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.05.1997 US 865231
(54) • *System zur Verankerung einer medizinischen Leitung*
• *Medical line anchoring system*
• *Système de fixation à usage médical*
(71) Venetec International, Inc., 27405 Puerto Real no. 260, Mission Viejo, California 92691, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 98921041.4 / 0 984 807

---

(51) **A61M 25/06** (11) **1 537 890 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04026997.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725041
(54) • *Medizinische Nadel mit automatischem Schutz*
• *Medical needle device with automatic shielding*
• *Aiguille médicale avec protecteur automatique*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Crawford, Jamieson, New York New York 10025, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) **A61M 25/06** (11) **1 537 891 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04028767.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407979
09.12.2003 JP 2003410641
29.03.2004 JP 2004096451
05.11.2004 JP 2004322795
(54) • *Einführhilfe für Endoskop*
• *Insertion assisting tool for endoscope*
• *Dispositif pour l'assistance de l'insertion d'un endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP
Kawano, Hirotaka, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A61M 29/02** (11) **1 537 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028111.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356518
(54) • *Ballonkatheter*
• *Balloon catheter*
• *Cathèter à ballonet*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Calisse, Jorge, Dr., 14199 Berlin, DE
Wöbken, Henning, 12305 Berlin, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **A61N 1/36** (11) **1 537 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001740.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.04.1999 US 129209 P
17.12.1999 US 466387
(54) • *Programmierbares Gastrostimulationsgerät*
• *Programmable gastric stimulator apparatus*
• *Apparaeil de stimulation gastrique programmable*
(71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00923386.7 / 1 171 197

A61N 1/365 → (51) A61N 1/37

---

(51) **A61N 1/37** (11) **1 537 894 A1**
A61N 1/365
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292864.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 FR 0314158
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit Aufzeichnungsfunktionen von Holter*
• *Implantable medical device with Holter's recording functions*
• *Dispositif médical implantable actif à fonctions d'enregistrement Holter*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Henry, Christine, 75014 Paris, FR
Poezevara, Yann, 91080 Courcouronnes, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61N 1/372** (11) **1 537 895 A1**
A61N 1/375 A61B 5/00
(25) It (26) En
(21) 04106016.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT BO020030732
(54) • *Implantierbare elektromedizinische Vorrichtung mit Antennensystem*
• *Implantable electromedical device with an antenna system*
• *Dispositif électromédical implantable à système d'antenne*
(71) Tre Esse Progettazione Biomedica S.r.l, Via Zaccherini Alvisi 2/2, 40138 Bologna, IT
(72) Plicchi, Gianni, 40136, Bologna, IT
Marcelli, Emanuela, 62100, Macerata, IT

(74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61N 1/375 → (51) A61N 1/372

A61P 1/00 → (51) A61K 31/454

A61P 3/04 → (51) C07K 5/078

(51) **A61P 3/10** (11) **1 537 896 A1**
A61K 31/195 A61K 38/06
A61K 31/185 A61K 31/10
A61K 31/7076 A61K 31/375
A61K 31/355 A61K 31/07
A61K 31/095 A61K 31/685
A61K 31/593 A61K 31/51
A61K 31/525 A61K 31/4415
A61K 31/714 A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 04026785.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 EP 03027678
27.01.2004 EP 04001650
(54) • *Stoffgemische basierend auf schwefelhaltigen Aminosäuren, Antioxidantien, Phospholipiden und Vitaminen zur Herstellung eines Arzneimittels für die Behandlung des L-Diabetes und/oder assoziierter Erkrankungen*
• *Compound mixtures based on sulphur containing amino acids, antioxidants, phospholipids and vitamins for the preparation of a medicament for treating L-diabetes and/or associated diseases.*
• *Mélanges de substances contenants des acides aminés sulfurés, des antioxidants, des phospholipides et des vitamines pour la préparation d'un médicament pour le traitement du diabète de type L ou/et des maladies associées.*
(71) Liebel, Franz-Peter, Dr., Gartenstrasse 80, 72663 Grossbettlingen, DE
(72) Liebel, Franz-Peter, Dr., 72663 Grossbettlingen, DE

A61P 3/10 → (51) A61K 31/198

A61P 3/10 → (51) A61K 45/00

A61P 3/10 → (51) C12Q 1/02

A61P 9/04 → (51) C07K 5/062

A61P 9/10 → (51) A61K 38/17

A61P 9/10 → (51) C07K 16/28

A61P 9/10 → (51) C12N 15/13

A61P 9/12 → (51) C07K 5/062

A61P 11/06 → (51) A61K 45/00

A61P 13/12 → (51) A61K 31/22

A61P 17/00 → (51) A61K 7/48

A61P 17/00 → (51) A61K 31/409

A61P 17/06 → (51) A61K 31/454

A61P 17/16 → (51) A61K 31/095

A61P 19/02 → (51) A61K 31/454

A61P 21/00 → (51) A61K 31/196

A61P 25/00 → (51) A61K 31/165

A61P 25/30 → (51) A61K 35/78

A61P 25/36 → (51) A61K 35/78

A61P 27/02 → (51) A61K 31/454

A61P 29/00 → (51) A61K 31/409

A61P 29/00 → (51) C12N 15/13

A61P 31/00 → (51) A61K 45/00

A61P 31/10 → (51) A61K 31/4178

A61P 35/00 → (51) A61K 31/454

A61P 35/00 → (51) A61K 31/727

A61P 35/00 → (51) A61K 35/76

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 35/02 → (51) A61K 31/44

A61P 35/02 → (51) A61K 31/454

A61P 35/04 → (51) A61K 31/454

A61P 35/04 → (51) A61K 45/00

A61P 37/04 → (51) A61K 45/00

A61P 37/06 → (51) C12N 15/13

A61P 43/00 → (51) A61K 38/17

A61P 43/00 → (51) A61K 45/00

A61P 43/00 → (51) C07K 5/062

A61P 43/00 → (51) C12N 15/13

A62C 3/10 → (51) B05B 15/10

A62C 37/09 → (51) B05B 15/10

A63B 23/04 → (51) A61H 1/00

(51) **A63B 69/00** (11) **1 537 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 03394112.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Trainingsgerät, welches Eislaufbewegungen simuliert*
• *Exercise apparatus simulating skating motions*
• *Appareil d'exercice simulant le patinage*
(71) Fitness Botics, Inc., 16147 Leadwell Street, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Chu, Yong S., Glendale, California 91201, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 537 898 A1**
A63B 69/36
(25) De (26) De
(21) 04028405.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356843
(54) • *Trainingsvorrichtung*
• *Training device*
• *Dispositif d'entraînement*
(71) Roth, Monika, Lindenstrasse 12, 85664 Hohenlinden, DE
(72) Maier, Josef Dieter, 85664 Hohenlinden, DE

A63B 69/36 → (51) A63B 69/00

(51) **A63C 19/10** (11) **1 537 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028322.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 20318707 U
(54) • *Anlage zum gesicherten Führen eines Schanzenspringers*
• *Apparatus for secured ski-jumping*
• *Dispositif pour un saut à ski sécurisé*
(71) Lehnert, Martin, Aignerstrasse 9, 81451 München, DE
(72) Lehnert, Martin, 81451 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A63F 13/00 → (51) H04L 29/06

(51) **A63H 5/04** (11) **1 537 900 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03783895.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000585 21.07.2003
(87) WO 2004/014508 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CN 02274650
(54) • *SPIELZEUG, DAS UNTER VERWENDUNG VON LUFTDRUCK EINE DETONATION ERZEUGT*
• *DETONATION PRODUCING TOY DEVICE UTILIZING AIR PRESSURE*
• *JOUET PRODUCTEUR DE D TONATIONS UTILISANT UNE PRESSION D'AIR*
(71) Yuan, Xiaoming, 191 No. 25-1, 11 Wei Road, Heping District, Shen Yang, Liaoning 110003, CN
(72) Yuan, Xiaoming, Shen Yang, Liaoning 110003, CN
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 537 901 A1**
E04B 1/19
(25) It (26) En
(21) 04425758.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 IT RM20030565
(54) • *Versteifende und/oder biegende modulare Struktur aus zusammengestellten Einzelelementen*
• *Stiffening and/or bending modular structure comprising integrated elements*
• *Structure modulaire rigidifiante et/ou pliable, fabriquée des éléments integrés*
(71) Plast Wood s.r.l., Via Sabotino, 20, 07023 Calangianus (SS), IT
(72) Tusacciu, Edoardo Pio, 07023 Calangianus (SS), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A63H 33/30** (11) **1 537 902 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380240.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 ES 200302836
(54) • *Spielzeugschnuller*
• *Toy pacifier*
• *Sucette-jouet*
(71) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A., San Antonio, 8, 03430 Onil (Alicante), ES
(72) Ferri Llorens, Jaime, 03430 Onil Alicante, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A63J 5/12 → (51) E04H 3/26

B01D 5/00 → (51) F02M 25/08

B01D 39/20 → (51) B01J 35/04

B01D 39/20 → (51) F01N 3/02

B01D 46/00 → (51) F01N 3/02

(51) **B01D 46/12** (11) **1 537 903 A1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 04024719.9 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.12.2003 DE 10357076
(54) • *Vorrichtung mit Filter*
• *Apparatus with filter*
• *Dispositif avec filtre*
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Göbel, Christof, 22529 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 46/12

B01D 46/52 → (51) F01N 3/022

(51) **B01D 53/30** (11) **1 537 904 A1**
B01D 53/50 B01D 53/56
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 04024360.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10356590
(54) • *Verfahren zur Regelung der Dosierung eines Sorbens*
• *Process for controlling the dosing of a sorbent*
• *Procédé pour réguler le dosage d'un sorbant*
(71) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Herden, Hansjörg, Dr., 63110 Rodgau, DE
Stegemann, Berthold, 65760 Eschborn, DE
Gargoudis, Paschalis, 40878 Ratingen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **1 537 905 A1**
B01D 53/50 B01D 53/68
B01D 53/64 B01D 53/83
(25) De (26) De
(21) 03026416.2 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sorption von Schadstoffen aus Verbrennungsabgasen mittels einer fluidisierenden Wirbelschicht*
• *Process and apparatus for sorption of contaminants from flue gases by means of a fluidised bed*
• *Procédé et installation pour la sorption de polluants de fumées de combustion au moyen d'un lit fluidisé*
(71) Austrian Energy & Environment AG, Waagner-Biro-Strasse 105, 8020 Graz, AT
(72) Reissner, Harald Karl, 8071 Hausmannstätten, AT
Brunner, Christian, 8010 Graz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B01D 53/34 → (51) H01J 37/32

B01D 53/50 → (51) B01D 53/30

B01D 53/50 → (51) B01D 53/34

B01D 53/56 → (51) B01D 53/30

B01D 53/64 → (51) B01D 53/34

B01D 53/68 → (51) B01D 53/34

B01D 53/83 → (51) B01D 53/34

B01D 53/86 → (51) B01J 35/04

B01D 53/94 → (51) G01N 25/18

(51) **B01D 69/08** (11) **1 537 906 A1**
B01D 71/56 D01F 6/60
(25) Ja (26) En
(21) 03795250.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011062 29.08.2003
(87) WO 2004/024305 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262251
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN HOHLFASERMEMBRAN AUS POLY(M-PHENYLENISOPHTHAL-AMID)*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY(M-PHENYLENEISOPHTHAL- AMIDE) POROUS HOLLOW FIBER MEMBRANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MEMBRANE POREUSE A FIBRES CREUSES EN POLY(M-PHENYLENEISOPHTALAMIDE)*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) UDA, Toru, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/56 → (51) B01D 69/08

(51) **B01F 1/00** (11) **1 537 907 A1**
B01F 15/00 F24H 1/00
A61H 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 03762894.8 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008616 07.07.2003
(87) WO 2004/004876 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198926
19.08.2002 JP 2002238445
20.05.2003 JP 2003141649
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSûUREHALTIGEM WASSER UND DIESE VERWENDENDES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENSûUREHALTIGEM WASSER*
• *APPARATUS FOR PRODUCING CARBONATED WATER AND METHOD FOR PRODUCING CARBONATED WATER USING THE SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'EAU GAZEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU GAZEUSE AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku, Tokyo 108-8506, JP
(72) OOYACHI, Ken c/o Products Dev. Laboratories, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
SAKAKIBARA, Hiroki c/o Mitsub. Rayon Eng.Co.Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
TASAKA, Hiroshi c/o Products Dev. Laboratories, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
SATOU, Masaaki c/o Products Dev. Laboratories, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
ITAKURA, Masanori c/o Mitsub. Rayon Eng. Co.Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
SANAI, Katsuya c/o Mitsub. Rayon Eng. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01F 5/02** (11) **1 537 908 A1**
C08J 3/22 C08K 3/04
C08K 3/36 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04028180.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1997 US 941766
01.10.1997 US 942449
(54) • *Mischungen aus elastomeren Verbundwerkstoffen und deren Herstellungsverfahren*
• *Elastomer composite blends and methods for producing them*
• *Mélanges composites à base d'élastomère et leurs procédés de préparation*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Mabry, Melinda Ann, Newton, MA 02167, US
Podobnik, Ivan Zlatko, Hudson, NH 03051, US
Morgan, Allan Clark, Manchester, MA 01944, US
Tokita, Noboru, Woodbridge, CT 06525, US
Wang, Ting, Billerica, MA 01821, US
Shell, James A., Suwanee, GA 30024, US
Chung, Bin, Nashua, NH 03063, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98953200.7 / 1 019 228

(51) **B01F 9/00** (11) **1 537 909 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425863.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 IT BO20030724
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Behältern*
• *An apparatus for moving containers*
• *Appareil pour manipuler des conteneurs.*
(71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) Bonita, Antonio, 55012 Capannori (Luca), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B01F 15/00 → (51) A01K 5/00

B01F 15/00 → (51) B01F 1/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 537 910 A1**
B01L 11/00 B41M 3/00
B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 04026775.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 EP 03405867
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung chemischen Gradienten auf einem Substrat*
• *Method and apparatus for forming a chemical gradient on a substrate*
• *Procédé et dispositif de préparation d'un gradient chimique sur un substrat*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Wolf, Heiko, 8808 Pfäffikon, CH
Schmid, Heinz, 8820 Wädenswil, CH
Stutz, Richard, 5606 Dottikon, CH
Balmer, Tobias, 8005 Zurich, CH
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **B01J 20/22** (11) **1 537 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256855.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 703650
(54) • *Ein Medium für Chromatographische Trennungen*
• *A medium for chromatographic separations*
• *Medium pour séparations chromatographiques*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Burch, Eric L., San Diego, CA 92127, US
Stoffer, James O., Rolla, MO 65401, US
Schuman, Thomas, Rolla, MO 65401, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B01J 21/18** (11) **1 537 912 A1**
B01J 35/10 B01J 37/10
B01J 23/882 B01J 23/883
B01J 23/74 B01J 23/28
C10G 47/12
(25) En (26) En
(21) 04027906.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398454
(54) • *Aktivkohle enthaltender Katalysator für Hydrocracking und Hydrocrackverfahren für Schweröl*
• *Hydrocracking catalyst comprising activated carbon and method of hydrocracking heavy oil*
• *Catalyseur d'hydrocraquage contenant du charbon actif et procédé d'hydrocraquage d'une huile lourde*
(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuyama, Hidetsugu, c/o Toyo Engineering Corp., Narashino-shi Chiba, JP
Terai, Satoshi, c/o Toyo Engineering Corp., Narashino-shi Chiba, JP
Uchida, Masayuki, c/o Toyo Engineering Corp., Narashino-shi Chiba, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01J 23/28 → (51) B01J 21/18

B01J 23/74 → (51) B01J 21/18

B01J 23/882 → (51) B01J 21/18

B01J 23/883 → (51) B01J 21/18

(51) **B01J 31/28** (11) **1 537 913 A1**
C07C 45/62 C07C 49/213
C07C 67/343 C07C 69/618
C07C 69/757 C07C 41/16
C07C 43/215 C07C 45/29
C07C 47/232 C07C 205/34
C07C 201/12 C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795271.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011131 01.09.2003
(87) WO 2004/024323 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267798
(54) • *PALLADIUMKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *PALLADIUM CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR AU PALLADIUM*
(71) Wako Pure Chemical Industies, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
SANO, Atsunori, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
OONO, Keiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 537 914 A1**
B01D 53/86 F01N 3/02
B01D 39/20 B28B 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 03797548.9 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011310 04.09.2003
(87) WO 2004/026472 2004/14 01.04.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260545
(54) • *WABENSTRUKTUR UND MATRITZE ZUR HERSTELLUNG DER WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE, AND DIE FOR FORMING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE, ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE FORMANT UN EMBOUT BUCCAL*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/04 → (51) C04B 35/565

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

B01J 35/10 → (51) B01J 21/18

B01J 37/10 → (51) B01J 21/18

(51) **B01L 3/00** (11) **1 537 915 A2**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 05004222.5 (22) 24.03.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(30) 27.03.1992 US 859218
20.07.1992 US 916556
20.07.1992 US 917253
20.07.1992 US 915168
20.07.1992 US 915166
20.07.1992 US 917634
20.07.1992 US 916425
20.07.1992 US 916551
20.07.1992 US 915164
20.07.1992 US 915167
18.03.1993 US 27269
18.03.1993 US 27482
(54) • *Reaktionsbehalter*
• *Reaction vessel*
• *Cuvette de réaction*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Clark, Federic L., Plano TX 75023, US
Clift, Gilbert, Mesquite TX 75150, US
Hendrick, Kendall B., Southlake TX 76092, US
Kanewske, William J. III., Dallas TX 75208, US
Lagocki, Peter A., Park Ridge IL 60068, US
Martin, Richard R., Irving TX 75063, US
Mitchell, James E., Lake Barrington IL 60010, US
Moore, Larry W., Plano TX 75075, US
Penningon, Charles D., Lake Zurich IL 60047, US
Walker, Edna S., Chicago IL 60618, US
Smith, Jane B., Vernon Hills IL 60061, US
Tayi, Apparao, Grayslake IL 60030, US
Vaught, James A., Euless TX 76039, US
Yost, David A., Poolesville MD 20837, US
Rumbaugh, William, Carollton TX 75006, US
Winter, Gary E., Hanover Park IL 60103, US
Hance, Robert B., Evanston IL 60202, US
Stanton, Alyn K., Barrington IL 60010, US
Oleksak, Carl M., Fort Worth TX 76118, US

Watkins, William E. III, Cedar Hill TX 75104, US
Vickstrom, Richard L., Algonquin IL 60102, US
Cloonan, Kevin M., Round Lake IL 60073, US
Wohlford, Robert A., Irving TX 75062, US
Hills, David B. Jr., Plano TX 75025, US
Schrier, Paul R., Carrollton TX 75007, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 93908571.8 / 0 746 769

B01L 3/08 → (51) C12M 1/24

B01L 11/00 → (51) B01J 19/00

B03C 5/02 → (51) G01N 27/447

B05B 1/26 → (51) B05B 15/10

B05B 1/30 → (51) B05B 15/10

B05B 7/00 → (51) B05B 11/00

B05B 9/08 → (51) B65D 83/14

(51) **B05B 11/00** (11) **1 537 916 A1**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04252660.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 725224
(54) • *Schaumerzeuger für mehrere Flüssigkeiten*
• *Multiple liquid foamer*
• *Dispositif de moussage à fluides multiples*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) Law, Brian, Leicester LE3 6FR, GB
Spencer, Jeff, Leicester LE3 3HS, GB
Pritchett, David, Fort Wayne, Indiana 46814, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B05B 13/04** (11) **1 537 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027632.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 526034 P
02.04.2004 US 817540
(54) • *Kleiner Endeffektor zum Abgeben von Fluid in schwer zugänglichen Zonen*
• *Miniature fluid dispensing end-effector for geometrically constrained areas*
• *Effecteur d'extrémité miniature de distribution de fluide dans des zones difficilement accessibles*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Lyons, Richard G., Benbrook Texas 76126, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B05B 15/10** (11) **1 537 918 A1**
B05B 1/30 B05B 1/26
A62C 37/09 A62C 3/10
(25) En (26) En
(21) 03027547.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Wasserstrahl- Waschdüse*
• *Water-jet washing valve*
• *Buse de nettoyage à jet d'eau*
(71) PNR ITALIA S.R.L., Via Gandini 2, 27058 Voghera, IT
(72) Tonini, Federico, 27058 Voghera, IT
Tonni, Marco, 27058 Voghera, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B05D 1/28 → (51) B01J 19/00

B08B 15/04 → (51) B23Q 11/00

(51) **B09C 1/10** (11) **1 537 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090444.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 DE 10354242
(54) • *Verfahren zur mikrobiologischen Dekontamination von mit Schadstoffen belastetem Strassenaufbruch*
• *Method for microbiologically decontaminating polluted materials resulting from road demolition*
• *Procédé de décontamination microbiologique de matériaux pollués résultant de la démolition de routes*
(71) Norddeutsche Mischwerke GmbH & Co.KG, Freiheit 9, 13597 Berlin, DE
(72) Körnig, Matthias, 14554 Seddiner See, DE
Röber, Jan, 13353 Berlin, DE
Dreyer, Ute, 10551 Berlin, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **B21B 31/02** (11) **1 537 920 A1**
B23D 35/00 B41F 13/30
B31F 1/10
(25) En (26) En
(21) 04078256.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 NL 1024915
(54) • *Ein plattenförmiges Gestell aufweisende Vorrichtung zur Herstellung eines Schnittes, einer Falte und dgl.*
• *Installation for making a cut, crease and the like having a plate-shaped frame*
• *Dispositif comportant un cadre plat pour réaliser une coupe, un pli et similaire*
(71) Madern, Jean Henry Robert, Abelendreef 16, 3137 CA Vlaardingen, NL
(72) Madern, Jean Henry Robert, 3137 CA Vlaardingen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B21C 37/15** (11) **1 537 921 A1**
B21D 26/02
(25) De (26) De
(21) 04028534.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357671
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Mehrschichtrohr zur Führung eines Wärmeübertragungsfluids und Mehrschichtrohr*
• *Method of manufacturing a multi-layer tube for guiding heat transfer fluids and multi-layer tube*
• *Méthode de fabrication d'un tube multicouche pour le guidage des fluides de transfer de chaleur et tube multicouche*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Buck, Reiner, Dr., 70563 Stuttgart, DE
Uhlig, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
(74) Regelmann, Thomas, Dr., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B21D 5/08** (11) **1 537 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027867.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Herstellung von Profilen mit einem sich in Längsrichtung verändernden Querschnitt*
• *Manufacturing profiles having a cross-section varying in longitudinal direction*
• *Fabrication de profilés avec une section variable dans la direction longitudinale*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Leonhardt, Sven, 63165 Mühlheim, DE
Ishii, Masashi, 60439 Frankfurt, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B21D 26/02 → (51) B21C 37/15

(51) **B21D 31/04** (11) **1 537 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027161.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357732
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Streckgitterelementen*
• *Method of producing expanded metal elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments de métal déployé*
(71) GBA-Panek GmbH, Im Camisch 5, 07768 Kahla, DE
(72) Panek, Andreas, 07751 Rothenstein, DE
(74) Oehmke, Volker, Dipl.-Math., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B22C 13/08** (11) **1 537 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257549.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 US 729333

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Formmasken zum Präzisionsgiessen*
• *Shelling apparatus and methods for investment casting*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des moules à carapace pour la coulée de précision*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Marcin, John J. Jr., Marlborough, CT 06447, US
Murray, Stephen D., Marlborough, CT 06447, US
Kennard, Lea D., Manchester, CT 06040, US
Schofield, Donald D., Columbia, CT 06237, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Herring, Maria A., Mystic, CT 06355, US
Ritchie, Richard L., Marlborough,CT 06447, US
Clemens, Reade R., Plainville, CT 06062, US
Turkington, Michael K., Manchester, CT 06040, US
Norton, Delwyn E., Manchester, CT 06040, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

---

(51) **B22D 1/00** (11) **1 537 925 A1**
C21C 5/46

(25) De (26) De

(21) 03104554.5 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Ankuppeln einer metallurgischen Pfanne an mindestens zwei Gaszuführungen*
• *Device for automatic coupling of a casting ladle to at least two gas conduits*
• *Dispositif d'accouplement automatique d'une poche de coulée à au moins deux réseaux de gaz*

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) Lonardi, Emile, 4945 Bascharage, LU
Rocchi, Dominique, 57100 Thionville, FR
Gramczewski, Bernard, 54260 Longuyon, FR

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) **B22D 11/111** (11) **1 537 926 A1**

(25) De (26) De

(21) 04105685.4 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 AT 19262003

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Metallstranges hoher Reinheit*
• *Process for manufacturing a high purity cast strand*
• *Procédé de fabrication de barres métalliques de grande pureté*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT
Eckerstorfer, Gerald, 4020, Linz, AT
Brummayer, Markus, 4082, Aschach, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

---

(51) **B22D 11/128** (11) **1 537 927 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106214.2 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2003 SE 0303241

(54) • *Segmentierte Rolle zum Stranggiessen*
• *A segment roll for continuous casting machines*
• *Rouleau segmenté pour la coulée continue*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Axelsson, Magnus, 471 97 Rönnäng, SE
Costa, Patrik, 446 97 Älvängen, SE
Bode, Jens, 63303 DREIEICH, DE
Rosenberg, Filip, 417 28 Göteborg, SE
D'Uva, Renato, 10135 TORINO, IT

(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

B22D 17/00 → (51) B22D 25/00

---

(51) **B22D 25/00** (11) **1 537 928 A1**
B22D 17/00

(25) De (26) De

(21) 03405858.6 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung einer thixotropen Metallegierung*
• *Method and apparatus for producing a thixotropic alloy*
• *Procédé et dispositif de préparation d'une alliage thixotropique*

(71) Sabemo SA, St. Jakob-Strasse 25, 4002 Basel, CH

(72) Schärer, Mirko, 1928 Ravoire, CH

(74) Eder, Carl E., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) **B22F 1/00** (11) **1 537 929 A1**
B22F 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 03795273.6 (22) 01.09.2003

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

(86) JP 2003/011151 01.09.2003

(87) WO 2004/024372 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 JP 2002263940

(54) • *METALLPULVER FÜR PULVERMETALLURGIE UND SINTERTEIL AUF EISENBASIS*
• *METAL POWDER FOR POWDER METALLURGY AND IRON-BASED SINTERED COMPACT*
• *POUDRE METALLIQUE POUR METALLURGIE DES POUDRES ET BRIQUETTE FRITTEE A BASE DE FER*

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) YAHAGI, Masataka, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
IMORI, Toru, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
NAKAMURA, Atsushi, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
NARUSAWA, Yasushi, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
MASUDA, Seiji, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22F 3/02 → (51) B22F 1/00

B23B 27/10 → (51) B23B 27/14

---

(51) **B23B 27/14** (11) **1 537 930 A1**
B23B 27/10
B23K 26/34
B23K 26/38

(25) De (26) De

(21) 03027954.1 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Zerspanwerkzeug und Verfahren zur Endbehandlung eines Zerspanwerkzeuges*
• *Cutting tool and process for finishing a cutting tool*
• *Outil de coupe et procédé de finissage d'un outil de coupe*

(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE

(72) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) **B23B 31/12** (11) **1 537 931 A1**

(25) En (26) En

(21) 04007050.0 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 04.12.2003 GB 0328107

(54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Harris, David, County Durham DL13 2SZ, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) **B23B 51/00** (11) **1 537 932 A1**

(25) De (26) De

(21) 04105988.2 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 20318631 U

(54) • *Schälbohrer*
• *Drill*
• *foret*

(71) Reiner Quanz GmbH & Co. KG, Ehringhauser 46 a-b, 42859 Remscheid, DE

(72) Quanz, Reiner, 42859, Remscheid, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B23C 3/12 → (51) B29C 37/04

(51) **B23D 29/00** (11) **1 537 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733307.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007217 06.06.2003
(87) WO 2003/106086 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174437
(54) • *HYDRAULISCHES STELLGLIED*
• *HYDRAULIC ACTUATOR*
• *ORGANE DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA OGURA, 2661, Hongo, Ebina-Shi, Kanagawa-Ken 243-0417, JP
(72) OIDE, Eisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23D 35/00 → (51) B21B 31/02

(51) **B23H 1/02** (11) **1 537 934 A2**
B23H 7/04
(25) En (26) En
(21) 04257426.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402271
(54) • *Funkenerosionsbearbeitungsmaschine*
• *Electric discharge machine*
• *Machine d'usinage par électroérosion*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sakurai, Akihiro, c/o FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 7/04 → (51) B23H 1/02

(51) **B23H 7/20** (11) **1 537 935 A2**
B23H 9/00
(25) De (26) De
(21) 04028641.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356394
(54) • *Erosions-Anlage zur formgebenden Bearbeitung eines metallischen Struktur-Bauteils oder eines metallischen Einsatz-Elementes in einem Struktur-Bauteil sowie Erosions-Verfahren*
• *Electro-erosion machining apparatus for shape machining metallic structural elements or an insert in a structural element and method for electro-erosion machining.*
• *Machine d'usinage par électroérosion pour former des pièces structurelles métalliques ou des inserts dans des éléments structurels et méthode d'usinage par électroérosion.*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bermann, Johann, 85126 Münchsmünster, DE
Meister, Titus, 84048 Mainburg, DE

B23H 9/00 → (51) B23H 7/20

(51) **B23K 5/00** (11) **1 537 936 A1**
B23K 9/16 B23K 9/29
B23K 9/32 F16K 17/02
F16K 17/04 B23K 26/12
B23K 26/14 B23K 37/00
(25) De (26) De
(21) 04025162.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10357286
(54) • *Vorrichtung zum Schutzgasschweissen mit einer Rückströmsicherung*
• *Gas shielding arc welding apparatus with a back draught security device*
• *Dispositif de soudage à l'arc sous gaz de protection avec une dispositif de sécurité de débordement*
(71) K.B. Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH, Altes Ölfeld 1998, 31634 Steimbke, DE
(72) Freye, Christian, 49492 Westerkappeln, DE
Freye, Josef Franz, 49393 Lohne, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B23K 9/16 → (51) B23K 5/00

B23K 9/29 → (51) B23K 5/00

B23K 9/32 → (51) B23K 5/00

B23K 11/24 → (51) B23K 11/25

(51) **B23K 11/25** (11) **1 537 937 A1**
B23K 11/24 B23K 31/12
(25) De (26) De
(21) 04027830.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356978
(54) • *Modul einer Widerstandsschweisszange*
• *Modul of a resistance welding gun*
• *Module d'un pistolet de soudage électrique par résistance*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Scholz, Reinhard, 64711 Erbach, DE
Müller, Heinz-Ullrich, 64720 Michelstadt, DE
Götz, Eckart, 64711 Erbach, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/20

(51) **B23K 26/073** (11) **1 537 938 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04027765.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403155
(54) • *Laserbestrahlungsvorrichtung, Laserbestrahlungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Laser irradiation apparatus, laser irradiation method, and method for manufacturing semiconductor device*
• *Appareil d'irradiation laser, méthode d'irradiation laser, et méthode de fabrication de dispositif semi-conducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Yoshiaki Semiconductor Ene. Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/12 → (51) B23K 5/00

B23K 26/14 → (51) B23K 5/00

(51) **B23K 26/20** (11) **1 537 939 A1**
B23K 26/06 G02B 6/42
H01S 3/08 H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 04027217.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408009
(54) • *Festkörper-Laserbearbeitungseinrichtung und Laserschweissverfahren mit einem eine Öffnung aufweisenden Laserstrahldurchmesser-Kontroller*
• *Solid-state laser processing apparatus and laser welding process with a laser beam diameter controller having an aperture*
• *Appareil laser solide et procédé de soudage laser avec un controller de diamètre du faisceau laser ayant une ouverture*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mikata, Hironari, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mikame, Kazuhisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sato, Akio, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kuba, Kazuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Fujikawa, Shuichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Watanabe,Toshiaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23K 26/34 → (51) B23B 27/14

B23K 26/38 → (51) B23B 27/14

B23K 31/12 → (51) B23K 11/25

(51) **B23K 35/362** (11) **1 537 940 A1**
B23K 35/365
(25) En (26) En
(21) 04025077.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 US 727384

(54) • *Kolloidale Kieselsäure enthaltendes Bindemittelsystem*
• *Colloidal silica binder system*
• *Système de liant comprenant silice colloidale*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Dallam, Craig B., University Heights, Ohio 44118, US
Karogal, Nikhil, Cleveland, Ohio 44106, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 35/365 → (51) B23K 35/362

B23K 37/00 → (51) B23K 5/00

---

(51) **B23Q 1/01** B23Q 11/00 (11) **1 537 941 A2** B23Q 11/12
(25) En (26) En
(21) 05005260.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(30) 17.10.2002 JP 2002302871
23.10.2002 JP 2002308652
(54) • *Gegossenes hohles Bett für eine Werkzeugmaschine*
• *Hollow bed structure for a machine tool formed through casting*
• *Base creuse d'une machine-outil en fonte*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Inada, Yutaka Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Hiroaki Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Iwai, Hideki Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Katsuhiko Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Katou, Tomohisa Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03023392.8 / 1 410 862

---

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 537 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003023.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.02.2001 GB 0103555
14.02.2001 GB 0103556
(54) • *Werkstückträger*
• *Workpiece support*
• *Support de pièce à travailler*
(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
(62) 02711075.8 / 1 360 030

B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/66

---

(51) **B23Q 1/66** B23Q 1/54 B23Q 7/02 (11) **1 537 943 A1** B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 03024156.6 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Werkzeugmaschine mit torsionskompensiertem Doppelschwenktisch*
• *Machine tool with torsion compensated double tilt worktable*
• *Machine-outil avec table rotative double compensée en torsion*
(71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
Maier, Markus, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 5/34 → (51) B65G 47/90

B23Q 7/02 → (51) B23Q 1/66

---

(51) **B23Q 11/00** B08B 15/04 (11) **1 537 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405856.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Späneschutzgitter*
• *Protective grid for chips*
• *Grille de protection pour les copeaux*
(71) UT 99 AG, Sunnehof, 8493 Saland, CH
(72) Stroitz, Winifred, 8493 Saland, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **B23Q 11/00** B08B 15/04 (11) **1 537 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405742.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 EP 03405856
(54) • *Späneschutzgitter*
• *Protective grid for chips*
• *Grille de protection pour les copeaux*
(71) UT 99 AG, Sunnehof, 8493 Saland, CH
(72) Stroitz, Winifred, 8493 Saland, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/66

B23Q 11/00 → (51) B23Q 17/00

B23Q 11/12 → (51) B23Q 1/01

B23Q 15/22 → (51) B23Q 17/20

---

(51) **B23Q 17/00** B23Q 11/00 (11) **1 537 946 A1** G01B 13/12
(25) De (26) De
(21) 04028702.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356883
(54) • *Verfahren zur Auflagekontrolle bei Werkzeugmaschinen und Auflagekontrollvorrichtung*
• *Process and device for controlling correct seating of a part on a surface*
• *Méthode et dispositif de contrôle du contact d'un élément avec une surface*
(71) Grob-Werke Burkhart Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) Strobel, Richard, 87776 Sontheim, DE
Kuhn, Anton, 87742 Dirlewang, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) **B23Q 17/20** B23Q 15/22 G01B 5/00 (11) **1 537 947 A2** G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 04028459.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 20318571 U
(54) • *Längenmessvorrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur d'une pièce*
(71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co., Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Jansen, Georg, 87724 Ottobeuren, DE
Mühldorfer, Michael, 87677 Stöttwang, DE
Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B24B 7/22 → (51) H01L 21/3065

---

(51) **B24B 23/04** B25F 5/02 (11) **1 537 948 A1** B44D 3/16
(25) De (26) De
(21) 05002993.3 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 16.08.1999 DE 19938176
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portatif motorisé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wünsch, Steffen, 71088 Holzgerlinden, DE
Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
Berner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE
Lamprecht, Justus, 72144 Dusslingen, DE
Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Pfaundler, Julian, 4562 Biberist, CH
Engelfried, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE
(74) Daub, Thomas, Dipl.-Ing., Daub Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE
(62) 00115532.4 / 1 077 106

(51) **B24B 37/04** (11) **1 537 949 A2**
B24B 41/06 B24B 49/10
(25) En (26) En
(21) 05005450.1 (22) 13.03.2000
(84) DE FR
(30) 11.03.1999 JP 6570899
11.03.1999 JP 6570999
(54) • *Poliereinrichtung mit Lageregler für einen Substrathalter und Poliertisch*
• *Polishing apparatus including attitude controller for wafer carrier and turntable*
• *Appareil de polissage comprenant un contrôleur d'attitude pour un support tournant et un disque*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Satoh, Ichiju, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-si, Kanagawa-ken, JP
Okumura, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00104555.8 / 1 034 885

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/10 → (51) B24B 37/04

(51) **B24C 1/04** (11) **1 537 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300818.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314256
(54) • *Abdeckung zum Schutz von Turbomaschinenschaufeln bei Oberflächenbehandlung*
• *Protection mask for the surface treatment of blades for turbine engines*
• *Masque de protection pour le traitement de surface d'aubes de turbomachines*
(71) Snecma Moteurs, 2 boulevard du Général Martial-Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Oussaada, Lhocine, 95150, Taverny, FR
Labrousse, Thierry, 92250, Beauchamp, FR
Belkheir, Thierry, 95370, Montigny les Cormeilles, FR
Colas, Claude, 95630, Meriel, FR
Mehdaoui, Habib, 93240, Stains, FR
Polis, Christian, 95510, Sannois, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25B 11/00** (11) **1 537 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 04400066.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10357268
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bearbeitung von Dünnblechen und dünnwandigen, einfach oder doppelt gekrümmten Platten oder Schalen*
• *Method and device for machining thin sheets and thin, single or double curved plates or shells*
• *Procédé et équipement pour l'usinage de tôles minces et de plaques ou coupes minces simplement ou doublement courbées.*
(71) MB-PORTATEC GmbH, Wiesenweg 11, 01936 Schmorkau, DE
(72) Metzner, Thilo, 01936 Königsbrück, DE
Metzner, Simon, 01936 Schmorkau, DE
(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **1 537 952 A1**
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04024821.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 724231
(54) • *Richtungsselektiver Ratschenschlüssel*
• *Selective one-way wrench*
• *Clé à cliquet à direction selective*
(71) Chen, Terence, No. 325, Yung Ching Road, Tung Shan Hsiang, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW
(72) Chen, Terence, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B25B 13/56 → (51) B25H 3/00

B25B 23/00 → (51) B25B 13/46

(51) **B25C 1/18** (11) **1 537 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106301.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356548
(54) • *Magaziniervorrichtung*
• *Magazining device*
• *Dispositif de mise en magasin*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) DE FR GB
(72) Pally, Andreas, 6015, Reussbühl, CH
Daubinger, Gerd, 80935, München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 5/02** (11) **1 537 954 A2**
B25C 5/16 B25C 11/00
B25F 1/00 B26F 1/36
B43K 29/18
(25) De (26) De
(21) 05002385.2 (22) 29.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1995 DE 19527859
(54) • *Mehrzweck-Handgerät nach Art eines Taschenmessers*
• *Multipurpose hand tool in the form of a pocket knife*
• *Outil à main universel du type couteau de poche*
(71) Ctech AG, Engadinstrasse 2, 7001 Chur, CH
(72) Ackeret, Peter, 8700 Küsnacht, CH
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 01112662.0 / 1 170 094
96927627.8 / 0 842 014

B25C 5/16 → (51) B25C 5/02

B25C 11/00 → (51) B25C 5/02

(51) **B25D 16/00** (11) **1 537 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257265.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 CH 320120216
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drill*
• *Marteau perforateur*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Shuhua, Sang, Positec Power Tools, Suzhou 215006, CH
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B25D 17/08** (11) **1 537 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106300.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357380
(54) • *Einsteckende für ein drehendes und/oder schlagendes Werkzeug*
• *Shank for a percussion, rotary, or rotary percussion tool*
• *Tige pour un outil à percussion, un outil rotatif ou un outil à percussion rotatif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Britten, Werner, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 1/00 → (51) B25C 5/02

B25F 5/02 → (51) B24B 23/04

(51) **B25H 3/00** (11) **1 537 957 A1**
B25B 13/56 G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 04018972.2 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 717947
(54) • *Werkzeughalter mit Teil zum Anzeigen der Werkzeugspezifikation*
• *Specification marking structure of tool holder*
• *Porte-outil avec structure de marquage de spécification*
(71) Shih, Leo, No.3, Jingcheng 7th St., Taichung, TW
(72) Shih, Leo, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 537 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106201.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 20318541 U
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Kleinteile*
• *Storage device for small articles*
• *Dispositif de stockage pour petits articles*
(71) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Noniewicz, Zbigniew, 56746, Kempenich, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 9/10 → (51) B65G 47/90

(51) **B25J 9/16** (11) **1 537 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027851.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 SE 0303178
(54) • *Verfahren und Gerät zur Programmierung eines industriellen Roboters*
• *A method and a system for programming an industrial robot*
• *Méthode et système de programmation d'un robot industriel*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Pretlove, John, 1338 Sandvika, NO
Skourup, Charlotte, 3040 Drammen, NO
Pettersen, Thomas, 1738 Borgenhaugen, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 537 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292231.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312640
(54) • *Bewegung eines virtuellen mit Gelenken ausgestatteten Objektes in einer virtuellen Umgebung mit Selbtkollisionsvermeidung zwischen den Gelenken des Objektes*
• *Motion of an articulated virtual object in a virtual environment with self-collision avoidance between the articulated elements of the articulated object*
• *Déplacement d'un objet articulé virtuel dans un environnement virtuel en évitant les collisions internes entre les éléments articulés de l'objet articulé*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Maille, Bruno, 75015 Paris, FR
Ramstein, Edouard, 77000 Melun, FR
Chedmail, Patrick, 44240 La Chapelle-sur-Erdre, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **1 537 961 A2**
(25) De (26) De
(21) 05075178.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.11.1998 DE 19854011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Stellungsgenauigkeit von Effektoren an Mechanismen und zur Vermessung von Objekten in einem Arbeitsraum*
• *Method and device for improving the positioning accuracy of effectors on mechanisms and for measuring objects in a work space*
• *Méthode et appareil permettant d'améliorer la précision de positionnement d'effecteurs sur des mécanismes et de mesurer des objets dans un espace de travail*
(71) Knoll, Alois, Friedemanns Kamp 32, 49326 Melle, DE
(72) Knoll, Alois, 49326 Melle, DE
Kovacs, Peter, 10785 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(62) 99956269.7 / 1 135 237

(51) **B26B 3/04** (11) **1 537 962 A1**
B26B 5/00
(25) De (26) De
(21) 04025016.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 20318619 U
(54) • *Schneidvorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupe*
(71) Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH, Dresdener Strasse 24a, 31188 Holle, DE
(72) Ihlow, Kerstin, 31188 Holle, DE
Peter, Jörg, 31188 Holle, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B26B 5/00 → (51) B26B 3/04

(51) **B26B 19/14** (11) **1 537 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257493.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404061
19.11.2004 JP 2004336201
(54) • *Elektrischer rotierender Rasierer*
• *An electric rotary shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Okabe, Masaki, Matsumoto Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B26B 21/40** (11) **1 537 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004912.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.07.2000 US 626194
(54) • *Rasierköpfe mit zwischenliegenden Schutzelementen*
• *Razor heads with intermediate guard elements*
• *Têtes de rasoir avec des élements de protection intermédiaires*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis MO 63141, US
(72) Pennella, Andrew Joseph, Stamford Connecticut 06903, US
Rivers, David Francis, Wallingford Connecticut 06492, US
Richard, Paul Donald, Shelton Connecticut 06484, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01306342.5 / 1 184 141

(51) **B26D 1/00** (11) **1 537 965 A1**
B26F 3/12 B26D 1/547
(25) De (26) De
(21) 04450224.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 AT 87603 U
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Wärmedämmplatten*
• *Cutting device for cutting insulating plates*
• *Dispositif de coupe pour découper des plaques isolantes*
(71) Gergitsch, Claudia, Segelhafen West 8, 7100 Neusiedl am See, AT
(72) Gergitsch, Claudia, 7100 Neusiedl am See, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B26D 1/547 → (51) B26D 1/00

(51) **B26D 7/08** (11) **1 537 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075364.9 (22) 06.03.1998
(84) BE DE FR GB IE NL
(30) 14.03.1997 NL 1005537
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Brotlaiben sowie von anderen Backwaren*
• *Device for slicing loaves and other bakery products*
• *Dispositif de coupe de pains ainsi que d'autres produits de boulangerie*
(71) Rompa Patent Beheer B.V., Erik Pinksterblomstraat 26, 4906 ET Oosterhout, NL
(72) Rompa, Jozef Johannes Theresia, 4906 ET Oosterhout, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 98909864.5 / 0 966 339

B26F 1/36 → (51) B25C 5/02

B26F 3/12 → (51) B26D 1/00

(51) **B27K 3/34** (11) **1 537 967 A1**
A01N 63/04 C12R 1/01
C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 03078774.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Umweltfreundlich geschütztes Material*
• *Ecologically protected material*
• *Matériel protégé d'une manière favorable à l'environnement*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Sailer, Michael Fritz, 2611 LM Delft, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B27N 1/02** (11) **1 537 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028589.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356775
(54) • *Verfahren und Anlagen zur Beleimung von Fasern und eine Faserbeleimungsvorrichtung*
• *Method and system for glueing fibres, and fibre glueing apparatus*
• *Procédé et installation pour encoller des fibres, et dispositif d'encollage de fibres*
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Dipl.-Ing. (FH), Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 3/24 → (51) B30B 5/06

(51) **B27N 7/00** (11) **1 537 969 A1**
E06B 3/70
(25) En (26) En
(21) 05003031.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1998 GB 9816534
(54) • *Tür mit Hohlkern*
• *Hollow core door*
• *Porte avec une partie centrale creux*
(71) Masonite Entry Door Corporation, New River Center, No.1900, 200 East Los Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 99937486.1 / 1 100 660

B28B 3/26 → (51) B01J 35/04

B29C 35/00 → (51) B29C 49/36

B29C 35/02 → (51) B29C 49/36

(51) **B29C 37/04** (11) **1 537 970 A2**
B23C 3/12
(25) De (26) De
(21) 04028701.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 20318942 U
(54) • *Verputzvorrichtung*
• *Deburring device*
• *Dispositif d'ébarbage*
(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE
(72) Jägg, Josef, 88450 Berkheim, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B29C 39/02 → (51) B29D 29/08

B29C 43/18 → (51) B29D 29/08

B29C 45/27 → (51) B29C 45/28

(51) **B29C 45/28** (11) **1 537 971 A2**
B29C 45/30 B29C 45/27
B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 05002250.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.09.1999 US 400533
(54) • *Verteilersystem mit Flusssteuerung*
• *Manifold system having flow control*
• *Système de rampe de distribution à régulation de débit*
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Kazmer, David, Amherst, MA 01002, US
Moss, Mark D., Boxford, MA 01921, US
Doyle, Mark, Newburyport, MA 01950, US
Van Geel, Huip, 3356 BL Papendrecht, NL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 00963681.2 / 1 218 161

B29C 45/30 → (51) B29C 45/28

B29C 45/77 → (51) B29C 45/28

B29C 47/06 → (51) B32B 27/32

(51) **B29C 47/82** (11) **1 537 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103949.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 DE 10356350
(54) • *Temperierung für eine Kunststoffverarbeitungsanlage*
• *Temperature regulation in a plastic processing machine*
• *Régulation de la temperature dans une machine de traitement de matière plastique*
(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Roth, Michael, 32549, Bad Oeynhausen, DE
Brandt, Rolf, 32257, Bünde, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **1 537 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027203.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 DE 10354503
(54) • *Kalibrierkorb*
• *Calibrating cage*
• *Cage de calibrage*
(71) Kiefel Extrusion Gmbh, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
(72) Hessenbruch, Rolf, 42855 Remscheid, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **1 537 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027204.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 DE 10355746
(54) • *Kalibrierkorb bei Blasfolienanlagen*
• *Calibrating cage for blown film apparatus*
• *Cage de calibrage pour des installations de soufflage de films tubulaires*
(71) Kiefel Extrusion Gmbh, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
(72) Hessenbruch, Rolf, 42855 Remscheid, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

B29C 49/08 → (51) B29C 49/20

(51) **B29C 49/20** (11) **1 537 975 A1**
B29C 49/08 B65D 23/10
// B29K67:00
(25) Ja (26) En
(21) 03771442.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009709 31.07.2003
(87) WO 2004/011228 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002224042
30.08.2002 JP 2002255119
(54) • *KUNSTHARZFLASCHENK RPER MIT GRIFF*
• *SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY WITH GRIP*
• *CORPS DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE COMPRENANT UNE POIGNEE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) ITOKAWA, Junichi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
MATSUO, Nobunori c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B29C 49/36** (11) **1 537 976 A1**
B29C 49/78 B29C 35/00
B29C 35/02
// G05D23/00
(25) De (26) De
(21) 04024796.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10357247
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *method and device for processing workpieces*
• *Procédé et appareil pour travailler des pièces*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Hasendonckx, Frank, 22159 Hamburg, DE
Seel, Oliver, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Flügge, Torsten, 21039 Escheburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/78 → (51) B29C 49/36

(51) **B29C 51/08** (11) **1 537 977 A1**
B32B 27/30 B65D 53/00
C08L 51/04
// (B29K25/00, 55:02, B29L31:56)
(25) Ja (26) En
(21) 03771461.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009757 31.07.2003
(87) WO 2004/011230 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222268
31.07.2002 JP 2002222269
31.07.2002 JP 2002222280
31.07.2002 JP 2002222281
31.07.2002 JP 2002222282
31.07.2002 JP 2002222283
31.07.2002 JP 2002222284
(54) • *HARZFOLIE ZUM KALTFORMEN*
• *RESIN SHEET FOR COLD FORMING AND COLD FORMED ARTICLE*
• *FEUILLE DE RESINE POUR FORMAGE A FROID ET ARTICLE FORME A FROID*
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(72) ISHIMOTO, Mikio c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD. SALES, Shibuya-ku Tokyo 150-0001, JP
KANAI, Masaharu c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD. SALES, Shibuya-ku Tokyo 150-0001, JP
WATANABE, Toshiro SHIKOKU KAKOKI CO., LTD. SALES, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
SHINOHARA, Mitsuhiko c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
MIKI, Yoshifumi c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 51/10** (11) **1 537 978 A1**
B29C 51/30 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04292827.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 US 727818
(54) • *Niederdruckwarmumformen von dünnnen optischen Trägern*
• *Low pressure thermoforming of thin, optical carriers*
• *Thermoformage à basse pression de support optique mince*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Herold, Timothy, St. Petersburg, FL 33709, US
Yang, Hsinjin Edwin, St.-Petersburg, FL 33709, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29C 51/30 → (51) B29C 51/10

B29C 55/02 → (51) B32B 27/32

(51) **B29C 65/20** (11) **1 537 979 A2**
B29C 65/78
// E06B3/96 , B29L12:00, B29L23:00, B29L31:10
(25) De (26) De
(21) 04021088.2 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.12.2003 DE 20318935 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von vorzugsweise hohlen Profilstäben aus Kunststoff*
• *Apparatus for welding by preference hollow profiled synthetic elements*
• *Dispositif pour le soudage de préférence des profilés creux en matière synthétique*
(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzerstrasse 24, D-53577 Neustadt, DE
(72) Stürtz, Karl-Heinz, 53577 Neustadt-Roth, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 65/78 → (51) B29C 65/20

B29C 70/34 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/44** (11) **1 537 980 A1**
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 04028532.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 10356135
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus einem Faserverbundwerkstoff*
• *Method of production of a fibre-reinforced composite*
• *Méthode de fabrication de pièces composites*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Feiler, Markus, 70563 Stuttgart, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/46** (11) **1 537 981 A1**
B29C 70/34 B29D 24/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105967.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 FR 0314253
(54) • *Verfahren zum Auflegen von Prepregteile für eine selbstverstärkte Platte*
• *Method for layup of prepreg elements for a self-reinforced panel*
• *Procédé de mise en place des éléments d'un panneau auto-raidi en composite pré-imprégné*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) NAVAS, Georges, 44700, ORVAULT, FR
PETETIN, Jean-Paul, 31770, COLOMIERS, FR
FONTAYNE, Michel, 31490, BRAX, FR
LAFON, Pierre, 31500, TOULOUSE, FR
HELLARD, Guy, 31700, BLAGNAC, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B29C 70/46** (11) **1 537 982 A1**
B29C 70/34 B29D 24/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106144.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 FR 0314254
(54) • *Selbstverstärkte Verbundplatten aus Prepreg und Verfahren zur Positionierung von Teilen solcher Platten*
• *Self reinforced composite panels from prepreg and placement of elements of such panels*
• *Panneaux auto-raidis en composite pré-imprégné et procédés de mise en place des éléments de tels panneaux*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Fournie, Ludovic, 31400 Toulouse, FR
Herve, Claude, 44230 Saint Sebastien sur Loire, FR
Fort, Frédéric, 31180 ST GENIES BELLEVUE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29C 70/46 → (51) B29D 29/08

B29C 70/54 → (51) B29C 70/44

B29C 70/68 → (51) B29D 29/08

B29C 71/04 → (51) C08J 7/18

(51) **B29C 73/10** (11) **1 537 983 A1**
B64F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300573.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.12.2003 FR 0350975
(54) • *Einrichtung für ein Loch in einer Platte und so eingerichtete Platte*
• *Device for equipping a hole in a panel and equipped panel*
• *Dispositif d'équipement d'un trou dans un panneau et panneau ainsi équipé*
(71) AIRBUS FRANCE, BP M0101/1 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Fournie, Ludovic, 31400 Toulouse, FR
Cabanac, Jean-Pierre, 31170 Tournefeuille, FR
Lacombe, Jean-Claude, 31700 Blagnac, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B29D 11/00 → (51) B29C 51/10

B29D 24/00 → (51) B29C 70/46

(51) **B29D 29/08** (11) **1 537 984 A1**
B29C 39/02 F16G 1/28
B29C 70/46 B29C 70/68
B29C 43/18
(25) De (26) De
(21) 03027628.1 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Doppelzahnriemen*

- *Method and apparatus for manufacturing of double toothed belts*
- *Procédé et dispositif pour fabriquer des courroies dentées à double denture*

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Fleck, Andreas, 30827 Garbsen, DE
Bederna, Chistoph, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Kucharczyk, André, 29499 Gülden, DE
Rathje, Sören, 30163 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) **B29D 30/16** (11) **1 537 985 A2**
B29D 30/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 05002379.5 (22) 28.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.02.2001 FR 0101748

(54)
- *Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord*
- *Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread*
- *Appareil a bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Mayet, Jean-Claude, Clermont-Ferrand, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(62) 02001862.8 / 1 231 050

B29D 30/16 → (51) B29D 30/18

---

(51) **B29D 30/18** (11) **1 537 986 A1**
B29D 30/16

(25) Ja (26) En

(21) 03733436.4 (22) 16.06.2003

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

(86) JP 2003/007608 16.06.2003

(87) WO 2003/106151 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 JP 2002173596

(54)
- *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHREIFENS*
- *TIRE MANUFACTURING METHOD, AND GREEN TIRE MANUFACTURING EQUIPMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE, ET EQUIPEMENT DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE CRU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OGAWA, Yuuichirou, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/70 → (51) B29D 30/16

B30B 1/18 → (51) B30B 15/14

---

(51) **B30B 5/06** (11) **1 537 987 A2**
B27N 3/24

(25) De (26) De

(21) 04028605.6 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2003 DE 10356998

(54)
- *Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
- *Continuously operating press for producing wood-based boards*
- *Presse à fonctionnement continu pour la fabrication des panneaux de fibres de bois*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) Natus, Günter, 64367 Mühltal, DE
Hoffmann, Werner, Dr., 75031 Eppingen, DE
Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE

(74) Hartdegen, Anton, Dipl.-Ing. (FH), Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B30B 15/00 → (51) B30B 15/14

---

(51) **B30B 15/14** (11) **1 537 988 A2**
B30B 1/18 B30B 15/00

(25) En (26) En

(21) 05003258.0 (22) 30.10.2000

(84) DE GB

(54)
- *Vorrichtung zum Einstellen der Lage des untersten Totpunktes für eine mit Servomotor angetriebene Presse*
- *Bottom dead centre correction device for servo press machines*
- *Dispositif de correction de la position du point mort inférieur pour presse entraînée par un servo-moteur*

(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Oyamada, Yasuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 220-1181, JP
Suzuki, Kunihiro, Sagamihara-shi Kanagawa 220-1181, JP
Kubota, Youichi, Sagamihara-shi Kanagawa 220-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, K R Bryer & Co LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(62) 00309570.0 / 1 201 416

B31F 1/10 → (51) B21B 31/02

---

(51) **B32B 1/08** (11) **1 537 989 A1**
B32B 27/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292760.8 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 FR 0314062

(54)
- *Verwendung eines Rohres aus gepfropftem Fluorpolymer, hergestellt durch Bestrahlung, für den Kraftstofftransport*
- *Use of a tube comprising a fluoropolymer grafted by irradiation for the fuel transport in a gas station*
- *Utilisation d'un tuyau à base de polymère fluoré greffé par irradiation pour le transport d'essence en station service*

(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont le Roger, FR
Chopinez, Fabrice, 27000 Evreux, FR
Sebire, Pascal, 27300 Saint-Aubin le Vertueux, FR
Werth, Michael, 27300 Bernay, FR
O'Brien, Gregory, Downingtown 19335 Pennsylvania, US
Zerafati, Saeid, 19085 Villanova PA Montgomery, US

B32B 3/26 → (51) C08J 7/18

B32B 3/28 → (51) C08J 7/18

B32B 3/30 → (51) C08J 7/18

B32B 7/02 → (51) B32B 27/36

---

(51) **B32B 27/06** (11) **1 537 990 A2**
B65D 77/20 B65D 51/20
C08L 23/00

(25) En (26) En

(21) 04257266.9 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 US 720710

(54)
- *Leicht zu öffnender Behälter und Verschlussanordnung*
- *Easy-open container and closure assembly therefor*
- *récipient à ouverture facile et dispositif de fermeture*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Varadarajan, Krishnaraju, Florence South California 29506, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 27/08 → (51) B32B 1/08

B32B 27/30 → (51) B29C 51/08

---

(51) **B32B 27/32** (11) **1 537 991 A1**
B29C 47/06 B29C 55/02

(25) En (26) En

(21) 03027445.0 (22) 01.12.2003

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

AL LT LV MK

(54)
- *Fünfschichtiges, koextrudiertes, biaxial orientiertes Kunstpapier aus Polypropylen und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *5-layer co-extruded biaxial-oriented polypropylene synthetic paper and its production process*
- *Papier synthétique en cinq couches coextrudées et étirées biaxialement et procédé pour le fabriquer*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW

(72) Lin, Allen Fong-Chin, Taipei R.O.C., TW

(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

---

(51) **B32B 27/36** (11) **1 537 992 A2**
B32B 7/02 G02B 5/30
G02B 5/28 G02B 5/08

(25) En (26) En

(21) 04028333.5 (22) 20.06.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 26.06.1995 US 494416

(54)
- *Mehrschichtiger Polymerfilm mit zusätzlichen Beschichtungen oder Schichten*
- *Multilayer polymer film with additional coatings or layers*
- *Film polymère multicouche à revêtements ou couches supplementaires*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Gilbert, Laurence R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jonza, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Stover, Carl A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Weber, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96923376.6 / 0 836 554

---

(51) **B32B 31/00** (11) **1 537 993 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300814.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0350976
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schichtstruktur und mit einer solchen Struktur ausgestattetes Flugzeug*
• *Method for making a laminated structure and aeroplane provided with such a structure*
• *Procédé de réalisation d'une structure stratifiée et avion muni d'une telle structure*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(84) FR
(72) Guittard, Dominique, 31400, Toulouse, FR
Cabanac, Jean-Pierre, 31170, Tournefeuille, FR
Roger, Jany, 44120, Vertou, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) **B32B 31/08** (11) **1 537 994 A1**
B32B 31/26
// B32B27/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293039.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kaschierverfahren und Anlage zur Herstellung von mehrschichtigen Produkten*
• *Lamination method and installation for manufacturing multilayered products*
• *Procédé de doublage et installation de doublage pour fabriquer des produits multicouches*
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR
(72) Forget, Luc, 9761 Lentzweiler, LU
Siche, Alexandre, 9540 Wiltz, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B32B 31/26 → (51) B32B 31/08

B41F 13/30 → (51) B21B 31/02

---

(51) **B41F 21/14** (11) **1 537 995 A2**
B65H 9/10
(25) De (26) De
(21) 04026401.2 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357173
(54) • *Verfahren zum Ausrichten von Bogen nach der Seitenkante*
• *Method for lateral aligning of sheets*
• *Méthode pour l'alignement latéral de feuilles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE
Köhler, Ulrich, 01445 Radebeul, DE
Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE

---

(51) **B41J 2/05** (11) **1 537 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257421.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403737
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Inkjet recording apparatus and method for controlling same*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de commande*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiromitsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshino, Hitsohi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **B41J 2/14** (11) **1 537 997 A1**
B41J 2/175 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04028331.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401698
(54) • *Tintenstrahlkopf, Filterplatte für Tintenstrahlkopf und Herstellungsverfahren einer Filterplatte*
• *Inkjet head, filter plate for inkjet head, and method of manufacturing filter plate*
• *Tête jet d'encre, plaque de filtration pour tête jet d'encre, et méthode de fabrication d'une plaque de filtration*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Chikamoto, Tadanobu c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/175

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/165** (11) **1 537 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106011.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 EP 03078810
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Tintentropfen*
• *Device and method for handling ink drops*
• *Dispositif et procede pour manipuler des gouttes d'encre*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Joppen, Sandor H., 5911 BS, Venlo, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 537 999 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 04028590.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405972
04.12.2003 JP 2003405973
22.12.2003 JP 2003424453
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer head and inkjet printer*
• *Tête d'impression à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakamura, Hirotake Techn. Panning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shimizu, Seiji Techn. Panning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 538 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257552.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 GB 0328013
15.12.2003 GB 0329001
27.02.2004 GB 0404432
(54) • *Tintenpatrone*
• *An ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
(72) Studholme, John W., Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
Vickers, Kevin, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
Priestley, Richard, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14

B41J 2/175 → (51) G06K 15/02

B41J 2/21 → (51) G06K 15/02

(51) **B41J 2/47** (11) **1 538 001 A1**
B41J 29/377
G03G 15/08
B41J 29/12
(25) En (26) En
(21) 05005233.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK
(30) 18.09.2003 JP 2003326445
18.09.2003 JP 2003325941
30.10.2003 JP 2003370582
(54) • *Verhinderung des Eindringens von verstreutem Toner- and Puderstaub in eine optische Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Preventing scattered toner and powder dust from entering the optical writing device*
• *Empêcher l'entrée de poussière de toner et poudre dispersée dans un dispositif d'écriture*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Imamura, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Adachi, Takefumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Masaaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 04021915.6 / 1 516 738

(51) **B41J 15/16** (11) **1 538 002 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380208.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 ES 200302818
(54) • *Thermotransferdruckgerät und Druckverfahren*
• *Heat transfer printing device and printing method*
• *Appareil d'impression par transfert de chaleur et procédé d'impression*
(71) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
(72) Penzo, Mirko, Les Franqueses del Valles Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B41J 29/12 → (51) B41J 2/47

B41J 29/377 → (51) B41J 2/47

B41M 3/00 → (51) B01J 19/00

(51) **B41M 3/12** (11) **1 538 003 A2**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 04027645.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT TV20030154
(54) • *Verfahren zur Dekoration einer Oberfläche für Kunststoffartikel*
• *Surface-decorating method for plastic articles*
• *Methode pour decorer une surface pour articles en plastique*
(71) Aurochim Industria S.r.l., Viale dell'Industria, 8/B, 32040 Lozzo di Cadore (Belluno), IT
(72) Valmassoi, Osvaldo, 32040 Domegge di Cadore (Belluno), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) **B41M 5/26** (11) **1 538 004 A1**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 04028477.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526195 P
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren und daraus hergestelltes Produkt*
• *Thermal transfer imaging process and products made therefrom*
• *Procédé d'impression par transfert thermique et produits ainsi obtenus*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Caspar, Jonathan V., Wilmington, Delaware 19807-3011, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **1 538 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795304.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011403 08.09.2003
(87) WO 2004/024460 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267593
21.10.2002 JP 2002305559
19.03.2003 JP 2003075368
(54) • *THERMOAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE THERMOGRAVURE*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) HADA, Toshiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
MATSUZAWA, Shigeji, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
TAJIRI, Masanao, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
MANDO, Ritsuo, Shinonome Center, Tokyo 135-0062, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B42F 7/14** (11) **1 538 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022893.4 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 10356735
(54) • *Sammelbehälter für Schriftgutbehälter*
• *Filing container for files*
• *Boîtier de rangement pour chemises de rangement*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Seiffarth, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Reule, Hanspeter, Dr., et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B43K 29/18 → (51) B25C 5/02

B44C 1/17 → (51) B41M 3/12

B44D 3/16 → (51) B24B 23/04

B60B 3/16 → (51) F16B 39/10

(51) **B60C 17/04** (11) **1 538 007 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291881.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 FR 0314306
(54) • *Notlaufvorrichtung für Kraftfahrzeug und diese enthaltende Radeinheit*
• *Run flat device for motor vehicle and mounted assembly including it*
• *Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile et ensemble monté l'incorporant*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ratet, Florence, 45120 Chalette sur Loing, FR
Menant, Nicolas, Plainsboro NJ 08536, US
Heuze, Olivier, 95290 L'isle Adam, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, 75008 Paris, FR

(51) **B60C 17/06** (11) **1 538 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257623.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sicherheitsreifen mit einer Stützvorrichtung*
• *Safe tyre with a supporting apparatus*
• *Pneumatique de securite avec un dispositif de soutien*
(71) Nankang Rubber Tire Corporation, Ltd., Room 608, 6F, No. 136, Sec. 3, Jen-Ai Rd., Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Hsieh, Chin-Ming, Chin-Chu Taiwan R.O.C., TW
Peng, Tien-Cheng, Chin-Chu Taiwan R.O.C., TW
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 538 009 A1**
B60H 1/24
(25) En (26) En
(21) 04028617.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 725675
(54) • *Rückluftvorrichtung mit Abwärtsluftstrom-Ablenker*
• *Return air apparatus with down draft diverter*
• *Dispositif de retour d'air avec déflecteur pour flux d'air descendant*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
(72) Malott, Dale G., Middlebury Indiana 46540, US
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 538 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028836.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 US 729456
(54) • *Luftströmungskontrolle in Heizungs- und Klimatisierungsgeräten*
• *Airflow control in heating and air conditioning units*
• *Régulation de l'écoulement de l'air dans des unités de chauffage et de climatisation*
(71) Valeo Climate Control, Corp., 4100 North Atlantic Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Newman, David, Lake Orion Michigan 48362, US
Marshall, Steven, Oxford Michigan 48371, US
Delplace, Richard, Livonia Michigan 48152, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 538 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257237.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404429
(54) • *Klimatisierungssystem für Arbeitsfahrzeuge*
• *Air conditioning system for work vehicles*
• *Système de climatisation pour engins de travail*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Isobe, Toshimi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

---

(51) **B60J 7/00** (11) **1 538 012 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364074.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.04.2004 FR 0404067 E
31.12.2003 FR 0315649 E
05.12.2003 FR 0314326 E
(54) • *System zum Verschliessen einer Offnung für ein Kraftfahrzeug, Herstellungsverfahren und entsprechendes Fahrzeug.*
• *System for closing an opening for a motor vehicle, manufactorig process and corresponding vehicle.*
• *Dispositif d'obturation d'une ouverture pour véhicule automobile, procédé de fabrication et véhicule correspondant.*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Neaux, Jean-Claude, 79300 Terves, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) **B60K 6/04** (11) **1 538 013 A2**
B60L 11/14 B60L 11/06
(25) En (26) En
(21) 04028160.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 JP 2003397242
(54) • *Steuerung für eines motorisierten Fahrzeug mit Vierradantrieb und Steuerungsverfahren*
• *Control device for motor-driven 4WD vehicle and related control method*
• *Dispositif de commande pour un véhicule à quatre roues motrices motorisé et méthode de commande*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ishikawa, Yasuki, Tokyo, JP
Takanami, Wataru, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B60K 6/04** (11) **1 538 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028441.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406928
(54) • *Verfahren zum Starten eines Motors eines Fahrzeuges mit Hybridgetriebe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for starting engine of vehicle with hybrid transmission and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de démarrer un moteur d'une voiture avec transmission hybride et dispositif pour mettre en oeuvre ledit procédé*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tachara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsuneyoshi, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP
Joe, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP
Nakajima, Yuki, Yokohma-shi Kanagawa 236-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 11/08 → (51) B62D 25/18

B60K 15/01 → (51) F02M 37/00

B60K 15/035 → (51) F02M 25/08

---

(51) **B60K 15/04** (11) **1 538 015 A2**
B60K 15/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101678.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.07.2001 FR 0110044
(54) • *Verschlusssystem für Einfüllrohr eines Kraftstofftanks und Verfahren zum Öffnen des Rohres*
• *Closure system for fuel tank filler neck and method for opening said filler neck*
• *Système d'obturation pour tubulure de remplissage de réservoir à carburant et procédé pour ouvrir cette tubulure*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Ropert, Jérôme, 53000 Laval, FR
Blanc-Blude, Guillaume, Portage MI 49002-9706, US
Girard, Dominique, 53870 Montigne le Brillant, FR
Rouxel, Thierry, 53210 Argentre, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 02772105.9 / 1 414 664

B60K 15/05 → (51) B60K 15/04

---

(51) **B60K 23/08** (11) **1 538 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027857.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003403963
(54) • *Kraftübertragungssteuerungsverfahren und -system für ein Fahrzeug*
• *Drive power transmission control method and system for vehicle*
• *Procédure et méthode de commande de transmission de puissance pour véhicule*
(71) Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murakami, Tsuyoshi, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ohno, Akihiro, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B60K 23/08** (11) **1 538 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028469.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406021
(54) • *Kraftübertragung für ein Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Power transmission system for four-wheel drive vehicle*
• *Transmission pour un véhicule à quatre roues motrices*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Ushiroda, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Sawase, Kaoru, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 23/08 → (51) B60T 8/00

---

(51) **B60K 26/02** (11) **1 538 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017289.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10356834
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der auf eine Fahrpedaleinrichtung wirkenden Rückstellkraft*
• *Method and device for setting the return force of a accelerator pedal*
• *Procédé et appareil pour régler la force de rappel du pédale d'accélération*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kustosch, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60K 28/16 → (51) B60T 8/00

(51) **B60K 31/00** (11) **1 538 019 A2**
B60R 21/00 G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 04257555.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404632
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Abkommens von der Fahrspur*
• *Automotive lane deviation prevention apparatus*
• *Dispositif pour la prévention de la déviation hors de la voie pour une automobile*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsumoto, Shinji, Kamagawa 248-0025, JP
Tange, Satoshi, Fukisawa-shi Kanagawa 251-0015, JP
Shimakage, Masayasu, Yokahama-shi Kanagawa 232-0052, JP
Yoshizawa, Hiroyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0313, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60K 31/00 → (51) G05D 1/02

B60L 11/06 → (51) B60K 6/04

B60L 11/14 → (51) B60K 6/04

B60L 13/04 → (51) B65G 54/02

(51) **B60M 3/00** (11) **1 538 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006546.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.12.2003 JP 2003405523
(54) • *Verbrauchskontrollverfahren von regenerierbare Leistung in Eisenbahnen, Vorrichtung dafür und Stromrichtersteuergerät*
• *Railway regenerative power absorption control method, device thereof and power converter control device*
• *Méthode de contrôle de consommation de puissance régénérable dans chemins de fer, son dispositif et commande d'un convertisseur de puissance*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ito, Tomomichi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Tetsuya, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ikimi, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takuma, Kiyoshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 538 021 A2**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 04028379.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402126
05.11.2004 JP 2004322666
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle headlight*
• *Phare de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Matsumoto, Kazuhiro, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 538 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028563.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356986
(54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*
• *Vehicle lighting unit*
• *Ensemble d'éclairage pour véhicule*
(71) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Opperbeck, Guido, Dipl.-Ing., 59557 Lippstadt, DE
Braun, Dieter, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 538 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257393.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu aerodynamischen Scheinwerfergehäuse für Fahrzeuge*
• *Method and apparatus of aerodynamic headlight housings for vehicles*
• *Procédé et dispositif concernant les boîtiers aérodynamiques de phares pour véhicules*
(71) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Wong, Alec C., Bellevue, WA 98006, US
Farmer, Daniel, Coupeville WA 98239, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/14

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 538 024 A1**
B60Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 04028852.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407995
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von einer Hilfseinrichtung eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for controlling auxiliary equipment of vehicle*
• *Dispositif de commande un équipement auxiliaire de véhicule automobile*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Monji, Tatsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuhara, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ouchi, Katsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Furusawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kasuya, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Higashino, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Iida, Fujio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Otsubo, Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60Q 1/44 → (51) B60Q 1/54

(51) **B60Q 1/54** (11) **1 538 025 A1**
B60Q 1/44 G01C 21/00
G01C 23/00 G01P 1/08
G01S 1/04 G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 03447283.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *System zur Anzeige der Geschwindigkeit für Personen neben dem Auto, wobei das System GPS-Signale verwendet*
• *Speed indicator system using GPS signals for indicating the speed of a vehicle to persons outside the vehicle*
• *Système d'indication de la vitesse d'un véhicule à des personnes extérieures au véhicle, le système faisant usage de signaux GPS*
(71) KADEB, Weverijstraat 9, 7700 Moeskroen, BE
(72) Debaillie, Karel, 7700 Moeskroen, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B60R 7/02** (11) **1 538 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 03029334.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10356545
(54) • *Haltevorrichtung für Gegenstände in einem Laderaum eines Kraftfahrzeuges*
• *Article fixing device in a vehicle luggage compartment*
• *Dispositif de fixation pour des objets dans un coffre de véhicule automobile*
(71) VOTEX GmbH, An der Trift 67, D-63303 Dreieich, DE
(72) Breitenbach, Simon, 63925 Laudenbach, DE
Wolff-Marting, Hans-Joachim, 65510 Idstein, DE
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 7/06 → (51) E05B 65/12

B60R 9/06 → (51) B60R 9/10

(51) **B60R 9/10** (11) **1 538 027 A2**
B60R 9/06
(25) NI (26) En
(21) 04077841.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 NL 1024559
(54) • *Lastenträger*
• *Load carrier*
• *Porte-charge*
(71) SPINDER PRODUCTS B.V., De Hemmen 10, 9206 AG Drachten, NL
(72) Jorritsma, Wibren, 8724 LH It Heidenskip, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **B60R 11/02** (11) **1 538 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257364.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401913
(54) • *Neige- und Drehgerät für eine elektronische Vorrichtung.*
• *Electronic equipment tilting and rotating apparatus*
• *Appareil de rotation et d'inclinaison d'équipement électronique.*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Takehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Hisahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 538 029 A1**
B62D 1/04
(25) En (26) En
(21) 04257065.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 US 713049
(54) • *Schwimmende Kontaktanordnung für ein Lenkrad*
• *Floating contact assembly for a steering wheel*
• *Ensemble de contact flottant pour un volant*
(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
(72) Khoury, Joseph E., 55457 Gensingen, DE
Swidersky, Norbert G., 55262 Heidensheim, DE
Karasik, Vladimir, Walled Lake, MI 48313, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B60R 16/02 → (51) B60T 8/00

B60R 19/00 → (51) B62D 25/18

B60R 21/00 → (51) B60K 31/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 538 030 A1**
G01P 1/02
(25) En (26) En
(21) 04028337.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401962
(54) • *Schutzstruktur für eine elektrische Schaltungseinrichtung*
• *A protective structure for an electrical circuit device*
• *Structure de protection pour un dispositif circuit électrique*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Fujihara, Koichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/06** (11) **1 538 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028417.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356911
(54) • *Laderaumschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Protection device for a luggage compartment of a vehicle*
• *Dispositif de protection pour un coffre d'un véhicule*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 21/09 → (51) H01H 3/08

(51) **B60R 21/13** (11) **1 538 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024120.0 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.12.2003 DE 10357398
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem ausfahrbaren Überrollkörper*
• *Roll-over protection system for vehicles with an extendable rollover pillar*
• *Système de protection contre les retournements de véhicules avec une colonne extensible*
(71) ISE Innovative Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Menne, Hans Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
Rosendahl, Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 538 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026144.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403197
(54) • *Kopfschutzgassack, Gassackvorrichtung und Fahrzeug*
• *Head-protecting airbag, airbag apparatus, and vehicle*
• *Sac gonflable pour protéger la tête, système de sac gonflable et véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Noguchi, Atsushi c/o Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 538 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027610.7 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356139
(54) • *Sicherheitseinrichtung zum seitlichen Schutz zumindest des Kopf- und Thoraxbereichs*
• *Safety device for lateral protection of head and thorax of a vehicle occupant*
• *Dispositif de sécurité lateral pour tête et thorax*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Röhm, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
Schick, Ulrich, 72202 Nagold, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 538 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027611.5 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356138
(54) • *Sicherheitseinrichtung zum seitlichen Schutz zumindest des Kopf- und Thoraxbereichs*
• *Safety device for lateral protection of at least head and thorax region of a vehicle occupant*
• *Dispositif de securite lateral pour tête et thorax*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Röhm, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
Schick, Ulrich, 72202 Nagold, DE

B60R 21/26 → (51) C06D 5/00

(51) **B60R 25/00** (11) **1 538 036 A1**
B60R 25/04 G07C 9/00
E05B 65/12 H04B 5/00
H01Q 1/32 G06F 7/04
(25) En (26) En
(21) 04028347.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406092
(54) • *Passive schlüssellose Zugangsvorrichtung*

- *Passive keyless entry device*
- *Dispositif d'entrée passif sans clé*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Masudaya, Hideki, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

---

(51) **B60R 25/10** (11) **1 538 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029592.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.08.2003 US 649267
(54) • *Diebstahlwarnanlage mit Vorwarnung und dazugehöriges Verfahren*
- *Vehicle security device including prewarn indicator and related method*
- *Dispositif d'alarme pour véhicules avec alerte préventive et procédé correspondant*

(71) OMEGA PATENTS, L.L.C., 5326 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville Georgia 30135, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **B60R 25/10** (11) **1 538 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029593.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.08.2003 US 648931
(54) • *Diebstahlwarnanlage mit Vorwarnung und dazugehöriges Verfahren*
- *Vehicle security device including prewarn indicator and related method*
- *Dispositif d'alarme pour véhicules avec alerte préventive et procédé correspondant*

(71) OMEGA PATENTS, L.L.C., 5326 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville Georgia 30135, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B60S 1/38 → (51) C08L 21/00

B60T 7/12 → (51) B60T 8/00

B60T 7/12 → (51) F16D 65/20

B60T 7/20 → (51) B60T 13/14

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 538 039 A1**
B60K 28/16 B60T 8/32
B60K 23/08
(25) En (26) En
(21) 04025296.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 725254
(54) • *Kombiniertes Brems- und Antriebsregelungssystem für Kraftfahrzeuge*
- *Combination braking and traction control system for a motor vehicle*
- *Combinaison de système de contrôle de freinage et de traction pour véhicules automobiles*

(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Zalewski, John D., Liverpool New York 13090, US
Brissenden, James S., Baldwinsville New York 13027, US
Ronk, Aaron M., Lake George New York 12845, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 538 040 A2**
B60R 16/02 G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 04027820.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356674
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen Teilfahrzeugen eines Fahrzeugverbandes*
- *Method of transmitting data between vehicles in a tractor-trailer system*
- *Procédé de transmission de données entre véhicules dans un ensemble tracteur-remorque*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hecker, Falk, Dr., 71706 Markgröningen, DE
Horn, Matthias, 74736 Hardheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 538 041 A1**
B60T 13/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292732.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314061
(54) • *Verfahren zum Verwaltung einer Architektur eines elektromechanischen Flugzeugbremssystems sowie Bremssystemsarchitektur*
- *Braking system architecture managing method for an aircraft with electro-mechanical brakes as well as braking system architecture*
- *Procède de gestion d'une architecture de système de freinage pour aéronef équipé de freins a actionneurs électromécaniques, et architecture faisant application*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Dellac, Stéphane, 31170 Tournefeuille, FR
Sibre, Jérôme, 75015 Paris, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60T 8/00** (11) **1 538 042 A1**
B60T 10/00 B60T 13/66
B60T 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300835.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314049
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Beschleunigung eines Kraftfahrzeugs an einem Gefälle*
- *System and method for controlling the acceleration of a vehicle on a slope*
- *Système et procédé de commande de l'accélération d'un véhicule automobile dans une pente*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) FERREIRA, Michel, 94000, CRETEIL, FR
LEMINOUX, Gérald, 78980, LONGNES, FR
POTHIN, Richard, 92420, VAUCRESSON, FR

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00

---

(51) **B60T 8/58** (11) **1 538 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795203.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009515 28.07.2003
(87) WO 2004/024522 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263574
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
- *MOTION CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DES MOUVEMENTS D'UN VEHICULE*

(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
(72) Kato, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Fukami, Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yakushijin, Tokio, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 10/00 → (51) B60T 8/00

B60T 11/04 → (51) B60T 17/08

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 044 A2**
B60T 7/20
(25) De (26) De
(21) 04027453.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10355955
(54) • *Hydraulische Anhängerbremseinrichtung*
- *Hydraulic trailer brake device*
- *Dispositif hydraulique de frein de remorque*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Lödige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
Rusbült, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE
Trucksess, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028692.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406887
05.12.2003 JP 2003406892

(54) • *Hydraulische Steuerung*
• *Hydraulic controller*
• *Régulateur hydraulique*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano-ken, 386, JP
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano-ken, 386, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028693.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406913
(54) • *Kraftfahrzeugbremssystem*
• *Vehicle braking system*
• *Système de freinage pour véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano, JP
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano, JP
Aoki, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028694.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406915
(54) • *Fahrzeugbremsanlage*
• *Vehicle braking system*
• *Système de freinage d'un véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano, JP
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano, JP
Aoki, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028695.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406914
(54) • *Fahrzeugbremsanlage*
• *Vehicle braking system*
• *Système de freinage d'un véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano, JP
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano, JP
Aoki, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028696.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406883
05.12.2003 JP 2003406885
(54) • *Fahrzeugbremsanlage*
• *Vehicle braking system*
• *Système de freinage d'un véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano-ken, 386, JP
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano-ken, 386, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B60T 13/575** (11) **1 538 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028313.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314046
(54) • *Bremskraftverstärker mit einem in der Stösselstange integrierten Dekompressionskolben aus einem elastischen Material*
• *Brake booster having a decompression piston from a plastics material integrated in the push rod*
• *Servofrein comportant un piston de decompression en materiau plastique integre a la tige de poussee*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES
Sacristan, Fernando, 08348 Barcelone, ES
Berthomieu, Bruno, 08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/66 → (51) B60T 8/00

---

(51) **B60T 13/74** (11) **1 538 051 A1**
F16D 65/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292989.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Notbetätigungseinrichtung für eine elektromechanische Betriebsbremse*
• *Emergency actuating device for an electromechanical service brake*
• *Dispositif de commande de secours pour frein électromécanique de service*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Delayre, Xavier, 75012 Paris, FR
Loche, Jacques, 92600 Asnières, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

---

(51) **B60T 17/02** (11) **1 538 052 A2**
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 04257459.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 727271
(54) • *Kompressor*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
(72) Schaake, Mark D., Bonner Springs, KS 66012, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **B60T 17/08** (11) **1 538 053 A1**
B61H 13/00 B60T 11/04
(25) De (26) De
(21) 04028392.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356158
(54) • *Bremseinrichtung eines Schienenfahrzeugs mit mehreren Federspeicherbremsen*
• *Brake installation of a rail road vehicle with multiple spring brakes*
• *Installation de freinage d'un véhicule ferroviaire ayant plusieurs freins à accumulateur à ressort*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Elstorpff, Marc-Gregory, 80638 München, DE
Kerscher, Albert, 85386 Eching, DE
Nagy, Attila, 3535 Miskolc, HU

---

(51) **B60T 17/18** (11) **1 538 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028843.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356672
(54) • *Bremsanlage in einem Fahrzeug*
• *Vehicle brake system*
• *Système de freinage pour véhicule*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Merza, Valer, 2000 Szentendre, HU
Szabo, Gergely, 1125 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61B 7/00 → (51) B65G 15/60

(51) **B61C 15/10** (11) **1 538 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292862.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314163
(54) • *Schienenfahrzeug zum Befahren von zwei parallelen Schienen*
• *Railway vehicle adapted for operation on two parallel rails*
• *Véhicule ferroviaire, destiné à circuler sur deux rails parallèles*
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Deckert, Paul, 67600 Selestat, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **B61F 5/30** (11) **1 538 056 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300810.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0350958
(54) • *Vorrichtung für eine Weichverbindung zwischen einer Wange und einer Achsbüchse*
• *Device for a soft connection between a frame girder and an axle-box*
• *Dispositif de liaison souple entre un longeron et une boîte d'essieu*
(71) ALSTOM, 3 avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) LANDROT, Alain, 71200, LE CREUSOT, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR

B61G 7/08 → (51) B61G 7/12

---

(51) **B61G 7/12** (11) **1 538 057 A1**
B61G 7/08
(25) De (26) De
(21) 03028145.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mittelpufferkupplung mit Mittenrückstellung.*
• *Central buffer coupling with centering device.*
• *Attelage à tampon central avec dispositif de recentrage.*
(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Sprave, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 38642 Goslar, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61H 13/00 → (51) B60T 17/08

---

(51) **B61L 1/16** (11) **1 538 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 03360134.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Ausgleich von Spannungsschwankungen einer Sendespule eines Schienenkontakts*
• *Method and system of compensating variations in the voltage in the sending coil of a rail contact*
• *Méthode et système de compensation de voltage dans une bobine émettrice d'une contact placé sur la voie*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **B61L 5/18** (11) **1 538 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090427.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10358053
(54) • *Lichtsignal*
• *Light signal*
• *Signal lumineux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liebscher, Jörg, 38302 Wolfenbüttel, DE
Zimmermann, Dirk, 13053 Berlin, DE

B61L 15/00 → (51) B61L 25/02

---

(51) **B61L 25/02** (11) **1 538 060 A1**
B61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 03027706.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum ortsabhängigen Adressieren von Schienenfahrzeugen*
• *Method for addressing rail vehicles according to their position*
• *Procédé d'adressage des véhicules ferroviaries en fonction de leur position*
(71) Tarter, Philipp, Dipl.-Ing., Peter Jordan-Strasse 129, A-1180 Wien, AT
(72) Tarter, Philipp, Dipl.-Ing., A-1180 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

---

(51) **B62B 7/04** (11) **1 538 061 A2**
B62B 9/00
B62B 9/16
B62B 9/08
(25) Es (26) En
(21) 04380215.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 ES 200302776 U
(54) • *Radstütze eines Kinderwagens*
• *An infant pushchair wheel support*
• *Support de roue de poussette*
(71) JANE, Sociedad Anonima, Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans, Barcelona, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, Jane, S.A., 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

---

(51) **B62B 7/08** (11) **1 538 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027640.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *Foldable perambulator*
• *Voiture d'enfant repliable*
(71) Haeggberg, Christian, Mühlaustrasse 42, 9602 Bazenheid, CH
(72) Haeggberg, Christian, 9602 Bazenheid, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B62B 9/00 → (51) B62B 7/04

B62B 9/08 → (51) B62B 7/04

B62B 9/16 → (51) B62B 7/04

---

(51) **B62B 9/26** (11) **1 538 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028753.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404743
03.12.2003 JP 2003404772
(54) • *Kinderwagen mit einem angeordneten Korb*
• *Stroller on which basket can be mounted*
• *Poussette avec un panier*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yuichi, Arai, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Minami-Ku Saitama-Shi Saitama-Ken, JP
Kazuo, Ogura, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Minami-Ku Saitama-Shi Saitama-Ken, JP
Toshiro, Yoshie, Taito-Ku Tokyo-To, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 1/04 → (51) B60R 16/02

---

(51) **B62D 1/18** (11) **1 538 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078230.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729240
(54) • *Lenksäuleneinheit mit Sperreinrichtung*
• *Steering column assembly having clamping mechanism*
• *Ensemble de colonne de direction avec mécanisme de verrouillage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Manwaring, Marvin V., Clio MI 48420, US
Jwalapathy, Ravindra, Saginaw MI 48603, US
Tinnin, Melvin L., Clio MI 48420, US
Armstrong, Ray G., Bay City MI 48708, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,

Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 1/20 → (51) F16J 15/50

(51) **B62D 5/04** (11) **1 538 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106216.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406234
(54) • *Lenksteuervorrichtung mit Rückstelldrehmomentsteuerung*
• *Steering control apparatus with return torque control*
• *Système de commande de direction avec dispositif de contrôle du couple de rappel*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Yoshiaki, Toyota-shi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 538 066 A1**
H02K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300837.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314139
(54) • *Stellglied für eine Kraftfahrzeugachse mit einem Elektromotor mit Au enrotor, und Kraftfahrzeugachse, die von dem Stellglied gesteuert wird*
• *Vehicle axle actuator comprising an electric motor with external rotor and vehicle axle steered by said actuator*
• *Actionneur pour essieu de véhicule automobile comprenant un moteur électrique à rotor extérieur et essieu de véhicule automobile commandé par un tel actionneur*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) CALEGARI, Lionel, 78990, ELANCOURT, FR

B62D 6/00 → (51) B62D 15/02

(51) **B62D 7/15** (11) **1 538 067 A1**
B62D 7/16 B62D 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300836.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314137
(54) • *Kraftfahrzeugachse und Stellglied für solche Achse*
• *Vehicle axle and actuator for said axle*
• *Essieu pour véhicule automobile et actionneur d'un tel essieu*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) CALEGARI, Lionel, 78990, ELANCOURT, FR
SALLAT, Christian, 78490, BOISSY SANS AVOIR, FR

B62D 7/16 → (51) B62D 7/15

B62D 7/20 → (51) B62D 7/15

(51) **B62D 15/02** (11) **1 538 068 A2**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 04028471.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408326
(54) • *Kollisionsvermeidungs-Regelung für Fahrzeuge*
• *Collision avoidance control for vehicles*
• *Contrôle anti-collision pour véhicules*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Shinya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 25/02 → (51) B62D 65/00

B62D 25/04 → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 25/18** (11) **1 538 069 A1**
B60K 11/08 B60R 19/00
(25) De (26) De
(21) 04024354.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 10356238
(54) • *Radhausschale für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel-arch lining pannel for a vehicle*
• *Coque pour passage de roue d'un véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Sebastian, Bernd, 71272 Renningen, DE

(51) **B62D 43/00** (11) **1 538 070 A1**
B62D 43/04
(25) En (26) En
(21) 04027651.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT TO020030969
(54) • *Halterung für aussen angebrachtes Reserverad*
• *A supporting unit for an external spare wheel*
• *Support pour roue de secours externe*
(71) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 1, 81020 San Nicola la Strada (CE), IT
(72) Pino, Nicola, 81100 San Leucio (CE), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B62D 43/04** (11) **1 538 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027650.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT TO020030970
(54) • *Haltevorrichtung für ein externes Reserverad*
• *A supporting unit for an external spare wheel*
• *Dispositif de fixation de roue de secours externe*
(71) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 1, 81020 San Nicola la Strada (CE), IT
(72) Pino, Nicola, 81100 San Leucio (CE), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B62D 43/04 → (51) B62D 43/00

B62D 49/06 → (51) E02F 9/26

(51) **B62D 65/00** (11) **1 538 072 A1**
B62D 25/02 B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 04026913.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725065
(54) • *Modularer Aufbau für eine Fahrzeugkarosserie und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*
• *Vehicle modular body and method of assembly thereof*
• *Structure modulaire pour la carrosserie d'un véhicule et son procédé d'assemblage*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Huang, Yueh-Se (Joseph), Ann Arbor, Michigan 48105, US
Turner, Phillip M., Grand Blanc, Michigan 48439, US
Wang, Pei-Chung, Troy, Michigan 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62M 9/12 → (51) B62M 25/02

(51) **B62M 25/02** (11) **1 538 073 A1**
B62M 9/12
(25) En (26) En
(21) 04028595.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 725370
(54) • *Steuerkabelbefestigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control cable fixing device*
• *Dispositif de fixation d'un câble de commande de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Higashisumiyoshi Osaka Osaka, JP
Matsubayashi, Yo, Sakai Osaka, JP
Kirimoto, Kanji, Kaizuka Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 35/73 → (51) B63B 35/81

(51) **B63B 35/81** G08C 17/02 B63B 35/73 (11) **1 538 074 A1** G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 04015221.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 US 527192 P
(54) • *Wasserfahrzeugfernbedienungssystem und dessen Verwendungsverfahren*
• *Remote marine craft control system and methods of using same*
• *Sytème de telecommande d'un engin marin et son mèthode d'usage*
(71) SSHL, INC., 15050 Quentin Road, Lebanon Pennsylvania 17042, US
(72) Sells, Robin, Redmond Washington 98052, US
Raj, Nand, Seattle Washington 98125, US
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

---

(51) **B64C 9/32** (11) **1 538 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028434.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 IL 15918603
(54) • *Flugzeugflügel und Verfahren zur Verringerung der Fluggeschwindigkeit eines Flugzeugs*
• *An aircraft wing structure and a method for decreasing flight speed of the aircraft*
• *Aile d'avion et procédé pour réduire la vitesse de vol d'un avion*
(71) Top I Vision Ltd., 25 Hathiya Street, Holon 58402, IL
(72) Shental, Gad, Holon 58402, IL
Shental, Ran, Holon 58402, IL
Shental, Nir, Kiryat Savyonim-Yahud 56450, IL
Pessachis, Lev, Zoran, IL
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B64D 1/00** (11) **1 538 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292463.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 FR 0314240
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen von Fallschirmabwürfen*
• *Method and device for supporting the dropping of parachutes*
• *Procédé et dispositif d'aide au parachutage*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Haas, Philippe, 31300 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 11/00 → (51) B64D 13/06

---

(51) **B64D 13/06** B64D 11/00 (11) **1 538 077 A2** F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 04025702.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 JP 2003401778
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Mitaka, Tokyo, JP
Oguri, Tsuyoshi, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) **B64D 13/06** B64D 11/00 (11) **1 538 078 A2** F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 04025703.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 JP 2003401779
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) **B64D 25/14** (11) **1 538 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028318.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 725618
(54) • *Notrutsche mit aufgeständerter Beleuchtung*
• *Elevated inflatable emergency evacuation slide illumination*
• *Toboggan d'évacuation avec éclairage surélevé*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Zonneveld, Paul, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **B64D 27/26** (11) **1 538 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106154.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0350946
(54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugflügel*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositiv d'accrochage d'un turbopropulseur sous une voilure d'aeronef*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Machado, Stéphane, 31240, Villeneuve-Tolosane, FR
Cassagne, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
Del Blanco, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
Martin, Yvon, 31590, Bonrepos Riquet, FR
Chambreuil, Arnaud, 31620, Labastide Saint Sernin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **B64D 27/26** (11) **1 538 081 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106155.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0350948
(54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugflügel*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositif d'accrochage d'un turbopropulseur sous une voilure d'aeronef*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Machado, Stéphane, 31240, Villeneuve-Tolosane, FR
Cassagne, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
Del Blanco, Anthony, 31300, Toulouse, FR
Martin, Yvon, 31590, Bonrepos riquet, FR
Chambreuil, Arnaud, 31620, Labastide Saint Sernin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 43/00 → (51) H04L 12/40

B64F 5/00 → (51) B29C 73/10

B65B 9/02 → (51) B65D 75/56

---

(51) **B65B 9/10** B65B 31/04 (11) **1 538 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771392.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009558 28.07.2003
(87) WO 2004/011334 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221187
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE, VERPAKKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKING MACHINE, PACKING METHOD, AND PACKING SYSTEM*
• *MACHINE A EMPAQUETER, PROCEDE ET SYSTEME D'EMPAQUETAGE*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) KAKITA, Yukio, ISHIDA CO.,LTD. Shiga Int. Facility, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
NAKAGAWA, Yukio, ISHIDA CO.,LTD.Shiga Int.Facility, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
ASAHINA, Akira, ISHIDA CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65B 9/20 → (51) B65B 61/02

B65B 11/12 → (51) B65D 75/56

(51) **B65B 13/02** (11) **1 538 083 A2**
B65B 13/24
(25) En (26) En
(21) 04257496.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526222 P
29.11.2004 US 998459
(54) • *Installationswerkzeug mit einem Klinkenrad*
• *Installation tool comprising a ratchet wheel*
• *Outil d'installation avec une roue à rochet*
(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 13/24 → (51) B65B 13/02

B65B 31/04 → (51) B65B 9/10

B65B 41/12 → (51) B65B 57/00

B65B 51/30 → (51) B65B 61/02

(51) **B65B 57/00** (11) **1 538 084 A1**
B65B 41/12
(25) Ja (26) En
(21) 03784484.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009447 25.07.2003
(87) WO 2004/014733 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230280
(54) • *VERPACKUNGSMATERIALROLLE, DIE ROLLE VERWENDENDE VERPACKUNGSMASCHINE UND HANDELSG TERVERABEITUNGSSYSTEM MIT DER MASCHINE*
• *PACKING MATERIAL ROLL, PACKING MACHINE USING THE ROLL, AND COMMERCIAL GOODS PROCESSING SYSTEM WITH THE MACHINE*
• *ROULEAU DE MATERIAU D'EMBALLAGE, MACHINE A EMBALLER UTILISANT CE ROULEAU, ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE MARCHANDISES COMMERCIALES AU MOYEN DE CETTE MACHINE*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) NAKAGAWA, Yukio, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
OHTANI, Takafumi, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
IWASAKI, Yoshio, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
KONO, Katsuaki, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 61/02** (11) **1 538 085 A1**
B65B 9/20 B65B 51/30
(25) De (26) De
(21) 04028517.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356457
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer aus mindestens zwei Beuteln bestehender Beutelkette*
• *Device for making a chain of at least two bags*
• *Dispositif de fabrication d'une chaîne d'au moins deux sachets*
(71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE
Baur, Walter Dr, 63584 Gründau, DE

(51) **B65B 61/02** (11) **1 538 086 A1**
B65B 9/20 B65B 51/30
(25) De (26) De
(21) 04028519.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356458
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Beutelkette*
• *Device for making a chain of bags*
• *Dispositif de fabrication d'une chaîne de sachets*
(71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE
Baur, Walter Dr, 63584 Gründau, DE

B65B 61/14 → (51) B65D 75/56

(51) **B65C 9/36** (11) **1 538 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023992.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10357329
(54) • *Etikettiermaschine mit Bürstenkörpern*
• *Labelling machine with brush bodies*
• *Etiqueteuse avec corps de brosse*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Schach, Martin, 44799 Bochum, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **1 538 088 A1**
B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 03027476.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Faltschachtel*
• *Foldable box*
• *Boîte pliable*
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmsplatz 6, 1040 Wien, AT
(72) Haselhorst, Klaus, 33647 Bielefeld, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **1 538 089 A1**
B65D 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356192.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verpackungsschachtel mit Originalitätssicherung sowie Zuschnitt zum Herstellen derselben*
• *Tamper-evident packaging box and blank for forming the same*
• *Etui de conditionnement à témoin d'ouverture et flan prédécoupé pour sa réalisation*
(71) Finega, Zone Industrielle de Gournier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **B65D 5/02** (11) **1 538 090 A1**
B65D 5/10 B65D 5/54
B65D 101/00
(25) En (26) En
(21) 04027373.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 IT MI20032347
(54) • *Faltschachtel mit Garantiedeckel*
• *Box with tamper-proof lid*
• *Carton avec couvercle inviolable*
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Washington, 17, 20146 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 5/10 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 5/32** (11) **1 538 091 A2**
B65D 5/72
(25) De (26) De
(21) 04028700.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 20318896 U
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliable*
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmsplatz 6, 1040 Wien, AT
(72) Sasse, Jana, 31061 Alfeld, DE
Kastl, Susanne Luz, 31061 Alfeld, DE
Bolling, Ole, 31061 Alfeld, DE
Starken, Olaf, 31061 Alfeld, DE
(74) Hofstetter, Alfons, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/02

B65D 5/50 → (51) B65D 85/42

B65D 5/54 → (51) B65D 5/02

B65D 5/54 → (51) B65D 85/42

B65D 5/72 → (51) B65D 5/32

B65D 6/02 → (51) B65D 43/20

B65D 19/12 → (51) B65D 19/44

(51) **B65D 19/44** (11) **1 538 092 A1**
B65D 19/12
(25) De (26) De
(21) 04105629.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357278
(54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Andre, Joachim, 66346 Püttlingen, DE
Hermes, Oliver, 66802 Überherrn - Berus, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B65D 23/10 → (51) B29C 49/20

B65D 23/10 → (51) B65D 47/26

B65D 25/14 → (51) C01B 33/38

B65D 30/02 → (51) C01B 33/38

(51) **B65D 30/18** (11) **1 538 093 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292776.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314245
(54) • *Mittel zum Erleichtern der Handhabe von Papiersäcken*
• *Means to facilitate the handling of paper bags.*
• *Moyen pour faciliter la manutention de sacs en papier ou similaire.*
(71) Smurfit Lembacel, 19, Avenue Georges Pompidou, Immeuble Le Danica, 69300 Lyon, FR
(72) Vausselin, Sébastien, 33520 Bruges, FR
Kempf, Bernard, 67360 Eschbach, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 33/00** (11) **1 538 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028665.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 20319023 U
(54) • *Schuhkarton mit Friktionselement*
• *Cardboard container for shoes having a friction element*
• *Récipient en carton pour chaussures avec un élément de friction*
(71) USP Indicator Solutions GmbH, Suppanstrasse 69, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Nowak, Alfred, 9020 Klagenfurt, AT
Lengfeldner, Erhard, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **B65D 33/10** (11) **1 538 095 A1**
B65D 75/56 B65D 75/58
B65D 33/16
(25) De (26) De
(21) 04023543.4 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 20316991 U
(54) • *Deckblatt für Sack-, Beutel- o. dgl. Verpackungen*
• *Cover sheet for sacks, bags or similar packages*
• *Feuille de couverture pour sachets, sacs et emballages similaires*
(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Biller, Claus, 49479 Ibbenbüren, DE
Erber, Uwe, 49525 Lengerich, DE
Hassmann, Detlef, 49525 Lengerich, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 33/16 → (51) B65D 33/10

(51) **B65D 33/25** (11) **1 538 096 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292857.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 FR 0314190
(54) • *Verschlusseinheit für wiederverschliessbare Beuteln, erzeugte Beutel, Verfahren und Vorrichtung zur ihrer Herstellung*
• *Closure assembly for reclosable pouches, resulting pouches, machine and method for producing the same.*
• *Ensemble de fermeture pour sachets refermables, sachets obtenus, machine et procédé pour la fabrication de ceux-ci*
(71) S2F Flexico, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Moulin, Isabelle, 75008 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **1 538 097 A1**
(26) En
(21) 02807796.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000425 10.09.2002
(87) WO 2004/024586 2004/13 25.03.2004
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT MANIPULATIONSSICHERER SICHERHEITSDICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE COMPRISING TAMPER-PROOF SECURITY SEAL*
• *BOUCHON A FERMETURE HERMETIQUE INVIOLABLE*
(71) BETAPACK, S.A., Poligono Industrial Oianzabaleta, 66-A, Barrio Ventas, 20305 Irun, ES
(72) Ochoa Laburu, Alberto, E-20305 Irun (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B65D 43/12 → (51) B65D 43/20

(51) **B65D 43/20** (11) **1 538 098 A1**
B65D 43/12 B65D 6/02
(25) En (26) En
(21) 03257244.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kastenförmiger Behälter mit einem schiebbaren Deckel*
• *Box with a slidable cover*
• *Boîte avec couvercle coulissant*
(71) Wang, Sam S., No. 26, Tou-Kung 12th Rd., Tou-Liu Industrial Park, Tou-Liu City, Yun-Lin Hsien, TW
(72) Wang, Sam S., Tou-Liu City, Yun-Lin Hsien, TW
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 47/20** (11) **1 538 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794084.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010365 14.08.2003
(87) WO 2004/022444 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261891
15.05.2003 JP 2003137579
(54) • *R CKSTROMVERHINDERUNGSSTOPFEN F R BEHÛLTER; DER BEHÛLTER UND GIESSVORRICHTUNG*
• *REVERSE-FLOW PREVENTION PLUG FOR CONTAINER, THE CONTAINER, AND POURING DEVICE*
• *BOUCHON DE PREVENTION D'INVERSION DE DEBIT POUR RECIPIENT, RECIPIENT, ET DISPOSITIF VERSEUR*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Miyazaki, Masayasu, 1074-37, Shinohara-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
(72) MIYAZAKI, Masayasu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
IKUTA, Manabu, Sakai-shi, Osaka 590-0805, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65D 47/26** (11) **1 538 100 A1**
B65D 71/50 B65D 81/32
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 04030920.5 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 30.01.1997 US 791267
(54) • *Ventilanordnung für Behälter mit einem geschlossenen Verwendungsystem*
• *Improved valve assembly for use with containers in a closed application system*
• *Valve pour récipient ayant un système d'application fermé*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Woodruff, Keith Floyd, Mountainside 07092 New Jersey, US
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 98300548.9 / 0 856 475

(51) **B65D 47/42** (11) **1 538 101 A1**
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292434.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.10.2003 FR 0311961
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Produktes*
• *Device for storing and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 51/20 → (51) B32B 27/06

(51) **B65D 51/26** (11) **1 538 102 A1**
B65D 85/36
(25) De (26) De
(21) 04028182.6 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357328
(54) • *Sekundär-Verpackung*
• *Secondary package*
• *Emballage secondaire*
(71) hvb Innova AG, Grabenstrasse 21, 8213 Neunkirch, CH
(72) Haist, Henri, 8213 Neunkirch, CH
(74) Grommes, Karl F., Dr., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

B65D 53/00 → (51) B29C 51/08

B65D 63/06 → (51) A44B 11/06

B65D 71/50 → (51) B65D 47/26

(51) **B65D 75/56** (11) **1 538 103 A1**
B65D 85/46 B65B 9/02
B65B 11/12 B65B 61/14
(25) De (26) De
(21) 03027826.1 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Dämmplattenabpackung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Insulation boards package and process for manufacturing same*
• *Conditionnement pour panneaux isolants ainsi que procédé pour sa préparation*
(71) swisspor Management AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
(72) Roth, Heinz, 8865 Bilten, CH
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B65D 75/56** (11) **1 538 104 A1**
B65D 85/46 B65B 9/02
B65B 11/12 B65B 61/14
(25) De (26) De
(21) 04004778.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.12.2003 EP 03027826
(54) • *Dämmplattenabpackung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Insulation boards package and process for manufacturing same*
• *Conditionnement pour panneaux isolants ainsi que procédé pour sa préparation*
(71) swisspor Management AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
(72) Roth, Heinz, 8865 Bilten, CH
(74) Blum, Rudolf E., et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 75/56 → (51) B65D 33/10

(51) **B65D 75/58** (11) **1 538 105 A1**
B65D 77/28
(25) It (26) En
(21) 04075766.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 IT MI20030569
(54) • *Beutelartiger Behälter mit versiegelter Ausgiesstülle*
• *Bag-like container with sealed spout*
• *Sachet à bec verseur scellé*
(71) Guala Pack S.p.A., Strada Alessandria-Acqui 2/A, 15073 Castellazzo Bormida AL, IT
(72) Tacchella, Andrea. c/o Guala Pack S.p.A, 15073 Castellazzo Bormida AL, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

B65D 75/58 → (51) B65D 33/10

B65D 77/20 → (51) B32B 27/06

(51) **B65D 77/22** (11) **1 538 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027495.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ventil für Lebensmittelverpackungen*
• *Valve for food packaging*
• *Soupape pour emballage alimentaire*
(71) Wipf AG, Industriestrasse 29, CH-8604 Volketswil, CH
(72) Schulthess, Markus, 8610 Uster, CH
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B65D 77/22** (11) **1 538 107 A2**
(25) It (26) En
(21) 04026042.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 IT MI20032238
(54) • *Einwegventil für luftdichte Behälter*
• *One-way degassing valve for airtight containers*
• *Valve unidirectionnelle pour récipients hermétiques*
(71) P.L.V. SPA, Piazza Cinque Giornate 6, 20129 Milano, IT
(72) Goglio, Luigi, 20146 Milano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 77/28 → (51) B65D 75/58

B65D 81/32 → (51) B65D 47/26

(51) **B65D 83/14** (11) **1 538 108 A1**
B05B 9/08
(25) De (26) De
(21) 04450205.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 AT 8652003
(54) • *Abdeckung für das Ausgabeende einer Druckdose*
• *Cover for the delivery end of an aerosol can*
• *Capot pour la côté de distribution d'une bombe aérosol*
(71) HR-Plastik Hoder Reinhard Kunststofftechnik, Klein Neusiedlerstrasse 23, 2401 Fischamend, AT
(72) Hoder, Reinhard, 1160 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B65D 85/36 → (51) B65D 51/26

(51) **B65D 85/42** (11) **1 538 109 A1**
B67B 7/92 B65D 5/54
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 04027372.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT MI20032368
(54) • *Verpackung mit abreissbarer Laschen, die zum Greifen des Halses einer Phiole vorgesehen sind*
• *Box with removable strips for gripping the neck of glass vials*
• *Emballage avec des parties détachables, lesdites parties étant adaptées à la préhension de la gorge d'une fiole*
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Washington, 17, 20146 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 85/46 → (51) B65D 75/56

(51) **B65D 90/32** (11) **1 538 110 A2**
B67D 5/04
(25) De (26) De
(21) 04027949.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356899
(54) • *Verfahren und Behälter zur Lagerung von Flüssigkeiten*

- *Method and container for storing fluids*
- *Procédé et réservoir pour le stockage de fluides*

(71) Unitank Betriebs-und Verwaltungs-GmbH, Rütersberg 46, 22529 Hamburg, DE

(72) Lübben, Karl-Hans, 21244 Buchholz, DE
Westedt, Jan, 22397 Hamburg, DE

(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 101/00 → (51) B65D 5/02

---

(51) **B65F 1/16** (11) **1 538 111 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04358010.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 FR 0312745

(54)
- *Mit einer einzigen Hand gleichzeitig anhebbarer und entleerbarer Müllbehälter*
- *Waste container adapted to be simultaneously lifted and emptied using only one hand*
- *Poubelle adaptée à être soulevée et vidée simultanément et d'une seule main*

(71) ONET Services, Traverse de Pomègues, 13008 Marseille, FR
Europeenne de Production et de Distribution-Prodim, Za Couperigne, Immeuble Les Bouleaux, 13127 Vitrolles, FR

(72) Heraud, Jean-Yves, 13720 La Bouilladisse, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) **B65G 15/60** (11) **1 538 112 A1**
B65G 21/04 B61B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04450088.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.12.2003 AT 19422003

(54)
- *Anlage zur Förderung von Gütern mittels eines endlosen Förderbandes*
- *Installation for conveying goods by means of an endless conveyor belt*
- *Installation pour le transport de produits en moyen d'une bande transporteuse sans fins*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Trieb, Herbert, 6922 Wolfurt, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) **B65G 19/02** (11) **1 538 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027891.3 (22) 27.06.2003
(84) CH DE FR IT LI
(30) 01.07.2002 DE 10229440

(54)
- *Fördereinrichtung*
- *Conveying device*
- *Dispositif de transport*

(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Lautenschlager Str. 17, 70173 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Peter, 72075 Tübingen, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 03014737.5 / 1 378 465

B65G 21/04 → (51) B65G 15/60

B65G 21/14 → (51) B65G 47/30

---

(51) **B65G 21/20** (11) **1 538 114 A1**
B65G 47/30
(25) NI (26) En
(21) 04078266.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 EP 03078789

(54)
- *Beschickvorrichtung für Produktionsgegenstände, wie Früchte*
- *Feeding apparatus for products such as fruits*
- *Appareil d'alimentation pour produits tels que des fruits*

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL

(72) Van Wijngaarden, Erik, 7558 WL Venlo, NL
Van den Berg, Walter, 2272 HA Voorburg, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **B65G 47/30** (11) **1 538 115 A2**
B65G 47/31 B65G 21/14
(25) De (26) De
(21) 04027497.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 CH 20442003

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Produkten*
- *Method and device for transporting products*
- *Méthode et dispositif pour le transport de produits*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schaumburg, Uwe, 8222 Beringen, CH

B65G 47/30 → (51) B65G 21/20

---

(51) **B65G 47/31** (11) **1 538 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006069.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.12.2003 EP 03027611

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren und Verarbeiten von Werkstücken*
- *Method and device for transporting and processing workpieces*
- *Procédé et dispositif pour le transport et le traitement de pièces*

(71) Schütz, Andreas, Strombergstrasse 38, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

(72) Schütz, Andreas, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65G 47/31 → (51) B65G 47/30

---

(51) **B65G 47/90** (11) **1 538 117 A1**
B23Q 5/34 B25J 9/10
(25) De (26) De
(21) 03027608.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54)
- *Handhabungsgerät zum Umpositionieren von Teilen*
- *Manipulator for transferring pieces*
- *Manipulateur pour le transfert de pièces*

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Feyrer, Thomas, 73732 Esslingen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) **B65G 54/02** (11) **1 538 118 A2**
B60L 13/04
(25) De (26) De
(21) 04106299.3 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 AT 19562003
08.10.2004 AT 16792004

(54)
- *Vorrichtung zum schwebenden Transport von Gegenständen*
- *Device for the floating transport of articles*
- *Dispositif pour le transport par flottage d'articles*

(71) COLENTA Labortechnik Ges.m.b.H. & Co. KG., Neunkirchner Str. 117, 2700 Wiener Neustadt, AT

(72) Hauser, Hans Dr., 1160 Wien, AT
Fulmek, Paul Dr., 1230 Wien, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) **B65H 1/26** (11) **1 538 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105937.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 DE 10358741

(54)
- *Vorrichtung zum Aufnehmen eines Hilfsstapels beim Fördern von Bogen in einer drucktechnischen Maschine*
- *Device for receiving an auxiliary pile during sheet feeding in a printing machine*
- *Dispositif pour recevoir une pile auxiliaire pendant l'alimentation en feuilles dans une machine d'imprimerie*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bantlin, Michael, 69168, Wiesloch, DE
Dolz, Wolfgang, Mannheimer Strasse 2 69123 Heidelberg, DE
Ruder, Götz, 69123, Heidelberg, DE

B65H 9/10 → (51) B41F 21/14

---

(51) **B65H 23/04** (11) **1 538 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027641.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Spannen einer endlosen Bahn mit einem Verstellelement zur Winkelverstellung*
• *Device for clamping a continuous web with an element adjusting the angular position*
• *Dispositif de serrage d'une bande sans fin avec un élement de réglage de la position angulaire*
(71) Meyer-Theilinger, Richard, Kilianstrasse 162, 90425 Nürnberg, DE
(72) Meyer-Theilinger, Richard, 90425 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **B66B 1/44** (11) **1 538 121 A1**
B66B 5/02 B66B 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 02765482.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009267 11.09.2002
(87) WO 2004/024609 2004/13 25.03.2004
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YASUE, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B66B 5/00** (11) **1 538 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765552.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009462 13.09.2002
(87) WO 2004/024610 2004/13 25.03.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES AUFZUGSKÄFIGS*
• *DEVICE FOR SECURING CAGE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KODERA, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/02 → (51) B66B 1/44

B66B 7/06 → (51) B66B 1/44

---

(51) **B66B 11/08** (11) **1 538 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765508.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009356 12.09.2002
(87) WO 2004/024611 2004/13 25.03.2004
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSHEBEZEUG*
• *BRAKE DEVICE OF ELEVATOR HOIST*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR APPAREIL DE LEVAGE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAGAWA, Hirofumi, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B67B 7/92 → (51) B65D 85/42

---

(51) **B67D 1/00** (11) **1 538 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005734.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.12.2003 US 727532
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zapfen von warmen und kalten aus Flüssigkonzentrat hergestellten Getränken*
• *Method and system for dispensing hot and cold beverages from liquid concentrates*
• *Méthode et dispositif pour le soutirage de boissons chaudes et froides à partir de concentrés liquides*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Sher, Alexander, Danbury CT 06811, US
Nuchi, Carla, Barcelona, ES
Bautista, Derrick, New Fairfield CT 06812, US
Livings, Simon, New Milford CT 06776, US
Wedral, Elaine, Sherman CT 06784, US
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B67D 5/04 → (51) B65D 90/32

---

(51) **B67D 5/37** (11) **1 538 125 A1**
F16L 37/00 F25B 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04366005.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314220
(54) • *Füllstutzen mit einem Schraubkopf für Behälter oder Flüssigkeitskreisläufe*
• *Filling nozzle with screwing head for canisters or fluid circuits*
• *Embout de remplissage à tête de vissage pour bidons ou circuits de fluide*
(71) Soderel SA, 10, rue du Côteau - ZI Ouest, 54180 Heillecourt, FR
(72) Ancel, Jean-Luc, 13150 Tarascon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

B81B 3/00 → (51) H03H 9/00

---

(51) **C01B 3/38** (11) **1 538 126 A1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 04028601.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407168
(54) • *Wasserstofferzeuger, Verfahren zum Herunterfahren des Wasserstofferzeugers, und Brennstoffzellenanlage*
• *Hydrogen generator, method of shutting down operation of hydrogen generator, and fuel cell system*
• *Générateur d'hydrogène, méthode pour l'arrêt dudit générateur d'hydrogène et sytème de pile à combustible*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tamura, Yoshio, Kashihara-shi Nara 634-0063, JP
Maenishi, Akira, Ikeda-shi Osaka 563-0055, JP
Mukai, Yuji, Kadoma-shi Osaka 571-0070, JP
Asou, Tomonori, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0831, JP
Ukai, Kunihiro, Ikoma-shi Nara 630-0213, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) **C01B 33/38** (11) **1 538 127 A1**
C09D 201/00 C09D 7/12
C08J 7/04 C09C 3/06
C09C 3/08 B65D 25/14
B65D 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 03794085.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010395 18.08.2003
(87) WO 2004/022485 2004/12 18.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239677
(54) • *DISPERSION EINER ANORGANISCHEN SCHICHTVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *INORGANIC LAYERED COMPOUND DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *DISPERSION DE COMPOSE INORGANIQUE EN COUCHE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Sakata Inx Corporation, 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) MATSUOKA, Yutaka, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
UENO, Yoshiaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
KANO, Masanori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **C02F 1/461** (11) **1 538 128 A2**
C25B 9/08 C25B 9/02
(25) En (26) En
(21) 04257495.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 GB 0328124
(54) • *Abschlusskappe für eine Elektrolysezelle*
• *End cap for an electrolytic cell*
• *Capuchon d'embout pour cellule d'électrolyse*
(71) Aquastel International B.V., Smederijstraat 2, 4814 DB Breda, NL
(72) Daly, James, Waverton Chester CH3 7NN, GB
van Schaik, Michel, 71015 Viljandi, EE
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) **C02F 1/78** (11) **1 538 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027411.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003436042
(54) • *Verfahren zur Verfügungstellung von ozonenthaltendem Wasser*
• *Method for supply of constant-concentration ozonated water*
• *Procédé visant à fournir de l'eau contenant de l'ozone*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Haibara, Teruo, Yamaguchi, 743-0011, JP
Uemura, Kenichi, Yamaguchi, 743-0075, JP
Adachi, Takio, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
Shimoi, Youichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0016, JP
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C03B 19/14** (11) **1 538 130 A1**
C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 04257574.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406982
(54) • *Brenner und Methode zur Herstellung von synthetischem Quarzglas*
• *Burner and method for the manufacture of synthetic quartz glass*
• *Brûleur et procédé de fabrication de verre de silice*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Hisatoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03B 37/014 → (51) C03B 19/14

(51) **C03C 17/36** (11) **1 538 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027635.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Temperbares Low-e-Schichtsystem; Verfahren zur Herstellung und Low-e-Glasprodukt mit Schichtsystem*
• *Temperable Low-e-coating system, method for fabrication and Low-e-glasproduct with layered coating*
• *Empilement multicouche à basse émissivité trempable, procédé pour la fabrication et produit en verre à basse émissivité avec systeme multicouche*
(71) Scheuten Glasgroep, Groethoefstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
Semco Glasbeschichtung GmbH, Feldmark 8, Gewerbegebiet Datzeberg Nord, 17034 Neubrandenburg, DE
(72) Villari, Valentino, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Nickol, Friedrich Wilhelm, 57567 Daaden, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **C04B 35/117** (11) **1 538 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795349.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011538 10.09.2003
(87) WO 2004/024649 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267186
(54) • *KERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CERAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
(72) OKIYAMA, Yoshiharu, Kaga-shi, Ishikawa 922-0595, JP
YAMAGUCHI, Ryo, c/o Sodick New Material Co., Ltd., Kaga-shi, Ishikawa 922-0595, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C04B 35/52 → (51) C21B 7/06

(51) **C04B 35/565** (11) **1 538 133 A1**
C04B 38/00 B01J 35/04
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 04746694.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009225 23.06.2004
(87) WO 2004/113252 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178797
(54) • *HONIGWABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) KOMORI, Teruo, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
OHNO, Kazushige, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
HONG, sungtae, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
SATO, Hiroki, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/76 → (51) C04B 35/80

(51) **C04B 35/80** (11) **1 538 134 A1**
C04B 38/00 C04B 35/76
C04B 41/51 C22C 1/10
F16D 69/02 F16D 65/00
(25) De (26) De
(21) 04028458.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10357070
13.03.2004 DE 102004012407
(54) • *Poröser Faser-Keramik-Verbundwerkstoff*
• *Porous Fibre-Ceramic-Composite Material*
• *Matériau Composite Fibre-Céramique Poreux*
(71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) Lenke, Ilka, 73207 Plochingen, DE
Theil, Dieter, 73728 Esslingen, DE
Rogowski, Dirk, 73061 Ebersbach a. d. Fils, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C04B 38/00 → (51) C04B 35/565

C04B 38/00 → (51) C04B 35/80

C04B 41/51 → (51) C04B 35/80

(51) **C04B 41/53** (11) **1 538 135 A1**
C11D 3/34
(25) En (26) En
(21) 04447002.9 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 19.11.2003 BE 200300618
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum entfernen von Metalloxiden von Oberflächen*
• *Composition and working method to remove oxides of metals (rust) from surfaces*
• *Composition et procédé pour enlever des oxydes métalliques de surfaces*
(71) Bio Services Belgium bvba, Schalienhofstraat 25, 8570 Vichte, BE
(72) Vermeulen, Jan Roger Denis, 8570 Vichte, BE
De Rycke, Gino Luc Cyriel, 2540 Hove, BE

(51) **C05F 11/10** (11) **1 538 136 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425775.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Düngemittel zum Fördern der Aufnahme der Nährungsmittel in Pflanzen*
• *Fertilizer composition to stimulate the absorption of nutritive substances in plants*
• *Engrais pour stimuler l'absorption des substances nutritives par les plantes*
(71) Valagro S.p.A., Zona Industriale, 66040 Piazzano di Atessa (CH), IT
(72) Cambri, David, 66038 San Vito (Chieti), IT
Di Tommaso, Donata, 66030 Frisia (CH), IT
Sterzi, Dario, 04100 Latina (LT), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

C05G 3/00 → (51) C12N 1/16

C06B 23/00 → (51) C06D 5/00

(51) **C06D 5/00** (11) **1 538 137 A1**
C06B 23/00 B60R 21/26
(25) Ja (26) En
(21) 03793453.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011634 11.09.2003
(87) WO 2004/024652 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266411
17.06.2003 JP 2003172349
(54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS GENERANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GENERATION DE GAZ*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) WU, Jianzhou, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 61/00 → (51) B01J 31/28

(51) **C07C 1/00** (11) **1 538 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792835.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010708 25.08.2003
(87) WO 2004/018410 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244619
26.09.2002 JP 2002281294
28.11.2002 JP 2002344987
25.03.2003 JP 2003083371
26.06.2003 JP 2003182013
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZANILIDVERBINDUNG UND SCHûDLINGSBEKûMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED BENZANILIDE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSE BENZALINIDE SUBSTITUE ET AGENT ANTIPARASITAIRE*
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) MITA, Takeshi NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KUDO, Yoshihiro NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIZUKOSHI, T. NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
HOTTA, H. NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MAEDA, Kazushige NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TAKII, Shinji NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07C 5/27** (11) **1 538 139 A1**
C07C 7/14 C07C 13/615
(25) Ja (26) En
(21) 03771336.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009444 25.07.2003
(87) WO 2004/011405 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219176
30.07.2002 JP 2002220612
30.07.2002 JP 2002220613
30.07.2002 JP 2002220614
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ADAMANTANES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ADAMANTANES*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) MASE, Jun, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
MIYAMOTO, Shinji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
KOJIMA, Akio, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
SAITO, Masao, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 7/14 → (51) C07C 5/27

C07C 13/615 → (51) C07C 5/27

C07C 41/16 → (51) B01J 31/28

C07C 43/215 → (51) B01J 31/28

C07C 43/32 → (51) C08G 18/32

C07C 45/29 → (51) B01J 31/28

C07C 45/62 → (51) B01J 31/28

C07C 47/232 → (51) B01J 31/28

C07C 49/213 → (51) B01J 31/28

C07C 51/377 → (51) C07C 67/317

(51) **C07C 59/68** (11) **1 538 140 A1**
C11D 1/74
(25) De (26) De
(21) 04026130.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 DE 10353603
(54) • *Ethercarbonsäuren auf Basis alkoxylierter Styrylphenole*
• *Ether carboxylic acids based on alkoxylated styrylphenol*
• *Acides carboxyliques d'éther à base de styrylphenol alcoxylé*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 62/02 → (51) C07C 67/317

C07C 62/16 → (51) C07C 67/317

(51) **C07C 67/317** (11) **1 538 141 A1**
C07C 69/757 C07C 51/377
C07C 62/02 C07C 62/16
(25) Ja (26) En
(21) 03795291.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011330 05.09.2003
(87) WO 2004/024667 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(HYDROXYMETHYL)CYCLOPROPANCARBONSûURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-(HYDROXYMETHYL)CYCLO- PROPANECARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES 2-(HYDROXYMETHYL)CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MINAMIDA, Ryo, Katano-shi, Osaka 576-0036, JP
ITAGAKI, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0066, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 67/343 → (51) B01J 31/28

C07C 69/618 → (51) B01J 31/28

C07C 69/757 → (51) B01J 31/28

C07C 69/757 → (51) C07C 67/317

C07C 201/12 → (51) B01J 31/28

C07C 205/34 → (51) B01J 31/28

(51) **C07C 213/08** (11) **1 538 142 A1**
C07C 217/08
(25) Ja (26) En
(21) 03795320.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011468 09.09.2003
(87) WO 2004/024672 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265335
(54) • *AMINDERIVAT*
• *AMINE DERIVATIVE*
• *DERIVE D'AMINE*
(71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
(72) TENDO, Atsushi, Kasukabe-shi, Saitama 344-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi, Saitama 341-0003, JP
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 217/08 → (51) C07C 213/08

C07C 225/34 → (51) C07H 21/00

C07C 227/20 → (51) C12P 41/00

C07C 227/30 → (51) C12P 41/00

C07C 229/28 → (51) C12P 41/00

C07C 233/47 → (51) C12P 41/00

C07C 249/02 → (51) A61K 31/44

(51) **C07C 263/20** (11) **1 538 143 A1**
C07C 265/14
// C09D175:04
(25) Ja (26) En
(21) 03794296.8 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011507 09.09.2003
(87) WO 2004/022527 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262202
(54) • *LYSINESTERTRIISOCYANAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LYSIN ESTER TRIISOCYANATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ESTER TRIISOCYANATE DE LYSINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) YAMASAKI, Kenji, Yokkaichi Research Labs, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP

IWASA, Tomohiro, Yokkaichi Research Labs, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
NIHONMATSU, Toshihiko,c/o Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
HISAMURA, Koji, c/o Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07C 265/14 → (51) C07C 263/20

C07C 269/06 → (51) C12P 41/00

C07C 271/06 → (51) C07D 453/02

C07C 271/22 → (51) C12P 41/00

(51) **C07C 381/00** (11) **1 538 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026855.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 US 713230
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pentafluorosulfanyl-substituierten aliphatischen Verbindungen*
• *Synthesis of pentafluorosulfuranyl substituted alkanes*
• *Synthese des composes pentafluorsulfanyl-aliphatiques*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07D 205/04 → (51) C07D 453/02

C07D 207/26 → (51) C07K 5/078

C07D 211/00 → (51) C07D 453/02

C07D 213/04 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 213/64** (11) **1 538 145 A1**
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 03733526.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007843 20.06.2003
(87) WO 2004/000812 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002184105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOXYSUBSTITUIERTEN 2-PYRIDON-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PHENOXY-SUBSTITUTED 2-PYRIDONE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES PYRIDONE A SUBSTITUTION PHENOXY EN 2*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) FURUKAWA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 262-0025, JP
MATSUO, Noritada, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP
TOHYAMA, Yoshitomo, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 217/26 → (51) C07K 5/078

C07D 295/00 → (51) C07D 453/02

C07D 301/32 → (51) C07D 303/16

(51) **C07D 303/16** (11) **1 538 146 A1**
C07D 301/32 C08F 220/26
C09D 133/10
(25) En (26) En
(21) 03078813.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von nicht glycidylfunktionellen Verunreinungen in zur weiteren radikalischen Polymerisation bestimmten Glycidylester*
• *Process to modify non glycidyl functional impurities of acid glycidyl esters to be used in further radical polymerisation*
• *Procédé pour la modification d'impuretés fonctionnelles non glycidiques dans des esters glycidiques destinés à une polymérisation radicalaire ultérieure*
(71) Resolution Research Belgium S.A., Intellectual Property Section, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Heymans, Denis Marie Charles, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Henry, Nathalie, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Uytterhoeven, Griet, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(51) **C07D 303/16** (11) **1 538 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028587.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403073
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Glyzidyl 2-hydroxyisobutyrat*
• *Method of producing glycidyl 2-hydroxyisobutyrate*
• *Procédé de préparation de 2-hydroxyisobutyrate d'oxyranylméthyle.*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shida, Takatoshi Niigata Plant, Niigata-shi Niigata-ken, JP
Suzuki, Suy Niigata Plant, Niigata-shi Niigata-ken, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07D 323/00** (11) **1 538 148 A1**
G01N 21/64 G01N 31/00
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 03733332.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007313 10.06.2003
(87) WO 2004/018447 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239777
(54) • *CHIRALER SENSOR*
• *CHIRAL SENSOR*
• *DETECTEUR CHIRAL*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TOBE, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
HIROSE, Keiji, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 335/16** (11) **1 538 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026159.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 US 700754
16.08.2004 US 918946
(54) • *Sulfoniumsalze als Photoinitiatoren*
• *Sulfonium salts as photoinitiators*
• *Photoinitiateurs a base de sels de sulfonium*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Liu, Yuxia, Dayton New Jersey 08810, US
Herr, Donald E., Doylestown Pennsylvania 18901, US
(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C07D 339/04 → (51) C07K 5/027

C07D 401/12 → (51) C07D 213/64

C07D 401/12 → (51) C07K 5/078

C07D 401/14 → (51) A61K 45/00

C07D 403/06 → (51) A61K 45/00

C07D 417/14 → (51) A61K 45/00

(51) **C07D 453/02** (11) **1 538 150 A1**
C07C 271/06 C07D 205/04
C07D 295/00 C07D 213/04
C07D 211/00
(25) En (26) En
(21) 05075608.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.10.2000 GB 0024811
(54) • *Neue Pleuromutilin Derivate*
• *Novel pleuromutilin derivatives*
• *Nouveaux pleuromutilin derivate*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Elder, John Stephen, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Forrest, Andrew Keith, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Jarvest, Richard Lewis, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Sheppard, Robert John, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01986687.0 / 1 351 959

C07D 471/04 → (51) A61K 45/00

(51) **C07D 487/22** (11) **1 538 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020375.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 JP 2003305036
(54) • *Künstlicher Sauerstoffträger und Herstellungsverfahren dafür*
• *Artificial oxygen carrier and production method thereof*
• *Support d' oxygène artificiel et son procédé de fabrication*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Tsuchida, Eishun, Tokyo 177-0053, JP
Takeoka, Shinji, Setagaya-ku Tokyo, JP
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi Tokyo 190-0023, JP
Kai, Toshiya, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Fukutomi, Ippei, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Sato, Makoto, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 487/22 → (51) A61K 31/409

C07D 519/00 → (51) A61K 45/00

C07F 7/02 → (51) C08F 4/654

C07F 7/04 → (51) C08F 4/654

(51) **C07F 7/18** (11) **1 538 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024808.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351735
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Mercaptoorganyl)-alkoxysilanen*
• *Process for the preparation of (mercaptoorganyl)-alkoxysilanen*
• *Procédé pour la préparation des (mercaptoorganyl)-alkoxysilanes*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE
Kiefer, Ingo, 79650 Schopfheim, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 538 153 A1**
G02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04255158.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.09.2003 KR 2003062371
(54) • *Zweikernige organometallische Iridium-Komplexe zur Verwendung in einer organischen elektrolumineszierenden Vorrichtung*
• *Binuclear organometallic iridium-complexes for use in an organometallic device*
• *Complexes d'iridium binucléaire et leur utilisation dans un dispositif organique electroluminescent*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ragini, Das Rupasree, 1-danij Apt, Yeongtong-gu Suwom-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Seok, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
Lee, Jong-hyoup, Seoul, KR
Pu, Lyong-sun, 337-1601 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Eun-sil c/o Samsung Advanced Institute of T., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Son, Hae-jung, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Lee, Ji-hoon, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07H 15/04 → (51) C07K 5/027

(51) **C07H 21/00** (11) **1 538 154 A1**
C12Q 1/68 C07C 225/34
(25) En (26) En
(21) 04078170.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 DK 200301723
(54) • *Löscher-Zusammensetzung mit Anthraquinon*
• *Quencher composition comprising anthraquinone moieties*
• *Composition avec agent d'étouffement d'anthraquinone*
(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) Lomholt,Christian, 1963 Frederiksberg C, DK
Pfundheller, Henrik, 2970 Horsholm, DK
Meldgaard, Michael, 3400 Hillerod, DK
(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 → (51) G03F 7/00

(51) **C07H 21/04** (11) **1 538 155 A2**
C11D 3/386 C12N 1/21
C12N 9/28 C12N 9/32
C12N 15/09 C12N 15/56
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 05002888.5 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 03.02.1995 DK 12695
29.03.1995 DK 33695
29.09.1995 DK 109795
06.10.1995 DK 112195
(54) • *Amylase Varianten*
• *Amylase variants*
• *Variants d'amylases*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Bisgard-Frantzen, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
Svendsen, Allan, 2970 Horsholm, DK
Borchert, Torben Vedel, 3460 Birkerod, DK
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 96900894.5 / 0 815 208

C07H 21/04 → (51) C12N 15/10

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/06 → (51) C07K 5/027

(51) **C07K 5/027** (11) **1 538 156 A1**
C07K 9/00 C07K 1/06
C07H 15/04 C07D 339/04
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 03794278.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011417 08.09.2003
(87) WO 2004/022583 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263412
02.07.2003 JP 2003190568
(54) • *VIELSEITIGE LINKERVERBINDUNG UND LIGAND, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VERSATILE LINKER COMPOUND AND LIGAND, AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSE DE LIAISON POLYVALENT ET LIGAND, PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Kagoshima University, 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
(72) SUDA, Yasuo, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0005, JP
ARANO, Akio, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
KUSUMOTO, Shoichi, Minoo-shi, Osaka 562-0044, JP
SOBEL, Michael, Seattle, WA 98112, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C07K 5/04** (11) **1 538 157 A2**
C07K 7/04 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 14/435 C07K 14/705
G01N 33/53 G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 04027175.1 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.02.1996 US 602999
(54) • *SH3-Bindender Peptide und deren Verwendung*
• *Isolation and use of SH3 binding peptides*
• *Peptides se liant au domaine SH3 et leur utilisation*
(71) Cytogen Corporation, 650 College Road East Suite 3100, Princeton New Jersey 08540, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) Fowlkes, Dana M., Suite 3100, Princeton, NJ 08540, US
Sparks, Andrew B., 308 Bynum Hall,ChapelHill, NC 27599-4105, US
Kay, Brian K., 308 Bynum Hall,Chapel Hill,NC 27599-4105, US
Thorn, Judith M., 308 Bynum Hall,Chapelhill,NC 27599-4105, US
Quilliam, Lawrence M., 308 Bynum Hall,Chapel Hill,NC 27599-4105, US
Der, Channing J., 308 Bynum Hall,Chapel Hill,NC 27599-4105, US
Rider, James E., 308 Bynum Hall,Chapel Hill,NC 27599-4105, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97905952.4 / 0 897 392

(51) **C07K 5/062** (11) **1 538 158 A1**
A61K 9/70 A61K 38/05
A61K 47/14 A61K 47/16
A61P 9/04 A61P 9/12
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795307.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011420 08.09.2003
(87) WO 2004/024754 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265276
(54) • *PROLINESTER UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUR PERKUTANEN VERABREICHUNG*
• *PROLINE ESTER AND PREPARATION CONTAINING THE SAME FOR PERCUTANEOUS ADMINISTRATION*
• *ESTER DE PROLINE ET PREPARATION CONTENANT CET ESTER POUR UNE ADMINISTRATION PERCUTANEE*
(71) Toaeiyo Ltd., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) FURUISHI, Takayuki, Tokyo 167-0051, JP
MINAMI, Kunihiro, C/O TOAEIYO LTD., Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, JP
MINOWA, Takayuki, C/O TOAEIYO LTD., Tokyo 104-0031, JP
KOMINE, Miho, KUKI-SHI, Saitama 346-0014, JP
KIMURA, Kunihiko, C/O TOAEIYO LTD., Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, JP
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 5/065 → (51) C07K 5/078

(51) **C07K 5/078** (11) **1 538 159 A1**
C07K 5/065 C07D 401/12
C07D 207/26 A61K 31/496
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 03028120.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Substituierte N-Benzyl-lactam Derivate als Melanocortin-4 Rezeptor Agonisten*
• *Substituted N-benzyl-lactam derivatives as melanocortin-4 receptor agonists*
• *Dérivés de N-benzyl-lactam comme agonistes du récepteur melanocortine-4*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
(72) Soeberdt, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH
von Sprecher, Andreas, 4104 Oberwil, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 5/078** (11) **1 538 160 A1**
C07D 217/26 A61K 38/05
A61K 31/47
(25) De (26) De
(21) 05004047.6 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(30) 20.10.1997 DE 19746287
(54) • *Substituierte Isochinolin-3-Carbonsäureamide, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Substituted Isoquinolin-3-carboxyamides, their preparation and medical use*
• *3-acide carboxylique-isoquinoleine amides substitués, leur préparation et leur utilisation médicale*
(71) FibroGen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Weidmann, Klaus, Dr., 61476 Kronsberg, DE
Baringhaus, Karl-Heinz, Dr., 61200 Wölfersheim, DE
Tschank, Georg, Dr., 55270 Klein-Winterheim, DE
Werner, Ulrich, Dr., 56357 Miehlen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98119591.0 / 0 911 340

C07K 7/04 → (51) C07K 5/04

C07K 7/06 → (51) C07K 5/04

C07K 7/06 → (51) C07K 14/78

C07K 7/08 → (51) C07K 5/04

C07K 9/00 → (51) C07K 5/027

C07K 14/00 → (51) C07K 5/04

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37

C07K 14/255 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) C07K 5/04

(51) **C07K 14/47** (11) **1 538 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 04004055.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1999 US 155709 P
(54) • *32 humane sekretierte Proteine*
• *32 human secreted proteins*
• *32 protéines secretées humaines*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) Ni, Jian, Germantown, MD 20874, US
Baker, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
Birse, Charles ,E., North Potomac, MD 20878, US
Ebner, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
Fiscella, Michele, Bethesda, MD 20817, US
Komatsoulis, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
Lafleur, David W., N.W., Washington, DC 20015, US
Moore, Paul. A., Germantown, MD 20874, US
Olsen, Henrik S., Gaithersburg, MD 20878, US
Rosen, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
Ruben, Steven A., Brookeville, MD 20833, US
Soppet, Daniel R., Centreville, MD 22020, US
Young, Paul E., Gaithersburg, MD 20878, US
Wei, Ping, Agoura Hills, CA 91301, US
Florence, Kimberly A., Rockville, MD 20851, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00965302.3 / 1 218 408

(51) **C07K 14/47** (11) **1 538 162 A2**
C12N 15/12 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04024019.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1999 US 258154
(54) • *Verbindungen zur Veränderung der Schleimsekretion*
• *Compositions for altering mucus secretion*
• *Compositions pour modifier la sécrétion du mucus*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Li, Yuehua, Pearland, TX 77584, US
Martin, Kinda D., Apex NC 27502, US
Adler, Kenneth B., Raleigh NC 27613, US
(74) Stevens, Peter David, Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 00912034.6 / 1 154 786

(51) **C07K 14/47** (11) **1 538 163 A2**
C12N 15/63 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 38/57
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04025899.8 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.11.2000 GB 0026738
01.11.2000 GB 0026739
(54) • *Phophoryliert amyloid-beta 1-43 Proteine und deren Verwendung bei der Behandlung der Alzheimer Krankheit*
• *Phosphorylated Amyloid-Beta 1-43 Protein and its use in the treatment of Alzheimer's disease*
• *Protéine Beta-Amyloide 1-43 Phosphorylée et son Utilisation pour le Traitment de la Maladie d'Alzheimer*
(71) Insight Biotechnology Limited, P O Box 520, Wembley, Middlesex HA9 7YN, GB
(72) Milton, Nathaniel Gavin Nicholas, Dulwich London SE22 8QE, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01980678.5 / 1 363 939

C07K 14/475 → (51) C12N 1/21

C07K 14/61 → (51) C12N 9/40

C07K 14/705 → (51) C07K 5/04

C07K 14/72 → (51) C12Q 1/02

(51) **C07K 14/78** (11) **1 538 164 A1**
C07K 7/06 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 03027943.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *RGD beinhaltende zielgerichtete Einheiten, deren Herstellung und Verwendung*
• *RGD targeting moiety its production and use*
• *Production et utilisation de péptides RGD*
(71) Vectron Therapeutics AG, Rudolf-Breitscheid-Strasse 24, 35037 Marburg, DE
(72) Kontermann, Roland, Dr., 35085 Ebsdorfergrund, DE
Höllig, Peter, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Zwicker, Jörk, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/24 → (51) C12N 15/13

(51) **C07K 16/28** (11) **1 538 165 A1**
A61K 39/395 A61P 9/10
C12N 5/20 C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 03027772.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Glycoprotein VI Inhibitoren auf der Basis des monoklonalen Antikörpers hgp 5c4*
• *Inhibitors of glycoprotein VI based on monoclonal antibody hgp 5c4*
• *Inhibiteurs de la glycoprotéine VI construits à partir de l'anticorps monoclonal hgp 5c4*

(71) Procorde GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Gawaz, Meinrad, 80805 München, DE
Kremmer, Elisabeth, 95354 Freising, DE
Münch, Götz, 80799 München, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **1 538 166 A1**
A61K 47/36 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 04256686.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.12.2003 GB 0328168
(54) • *Bioabbaubares Hyaluronsäurederivat und Zusammensetzung enthaltend Mizellen aus diesem Derivat*
• *Biodegradable hyaluronic acid derivative and composition containing micelles made therefom*
• *Dérivé biodégradable de l'acide hyaluronique et compositions contenant ce dérivé sous forme de micelles*

(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Chen, Jui-Hsiang, Hsinchu Taiwan, CN
Tsai, Bin-Hong, Kaohsiung Taiwan, CN
Chang, Hsuen-Tseng, Sinsing District Kaohsiung City Taiwan, CN
Chen, Muh-Lan, Hsinchu City Taiwan, CN
Chen, Yu-Hua, South District Taichung City Taiwan, CN
Jan, Shu-Hua, Yungjing Shiang Changhua Taiwan, CN
Liu, Mei-Jung, Miaoli Taiwan, CN
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08F 2/06 → (51) C08F 214/18

(51) **C08F 4/654** (11) **1 538 167 A1**
C07F 7/02 C07F 7/04
C08F 293/00 C08F 10/02
(25) Ja (26) En
(21) 03788140.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010446 19.08.2003
(87) WO 2004/016662 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238208
30.08.2002 JP 2002253059
04.02.2003 JP 2003026677
04.02.2003 JP 2003026678
04.04.2003 JP 2003101800
06.08.2003 JP 2003287355
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION ODER COPOLYMERISATION VON A-OLEFINEN, KATAYLSATORKOMPONENTEN DAVON UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON A-OLEFINEN MIT DEN KATALYSATOREN*
• *CATALYSTS FOR POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION OF A-OLEFINS, CATALYST COMPONENTS THEREOF, AND PROCESSES FOR POLYMERIZATION OF A-OLEFINS WITH THE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION OU DE COPOLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES, ELEMENTS CONSTITUANT CES CATALYSEURS ET PROCEDES SERVANT A POLYMERISER DES ALPHA-OLEFINES AU MOYEN DE CES CATALYSEURS*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) YOSHIKIYO, Motozo, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
FUKUNAGA, Toshifumi, Polymer Lab., Ube Indu Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SATO, Hiroshi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MACHIDA, Toshikazu, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
YANO, Takefumi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TANAKA, Yasuhiro, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C08F 8/04 → (51) C08G 61/06

C08F 10/02 → (51) C08F 4/654

(51) **C08F 214/18** (11) **1 538 168 A1**
C08F 214/26 C08F 216/14
C08F 2/06 C08L 27/18
C25B 13/08
(26) En
(21) 02738183.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000279 07.06.2002
(87) WO 2003/104293 2003/51 18.12.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORSULFONATPOLYMEREN MIT SULFONYLFUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *METHOD OF OBTAINING PERFLUOROSULPHONATE POLYMERS CONTAINING SULPHONYL FUNCTIONAL GROUPS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POLYMERES PERFLUOROSULFONES CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS SULFONYLE*

(71) DAVID FUEL CELL COMPONENTS, S.L., P.I. Nicomedes Garcia, Naves B y C, 40140 Valverde del Majano (Segovia), ES
(72) BLACH VIZOSO, Ricardo, E-40140 Valverde Del Majano, ES
JAUREGUI ABRISQUETA, Angel, E-40140 Valverde Del Majano, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C08F 214/26 → (51) C08F 214/18

C08F 216/14 → (51) C08F 214/18

C08F 220/26 → (51) C07D 303/16

(51) **C08F 232/08** (11) **1 538 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723377.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005996 14.05.2003
(87) WO 2003/099887 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002155548
(54) • *CYCLOOLEFIN-COPOLYMERISAT UND OPTISCHES TRANSPARENTES MATERIAL*
• *CYCLOOLEFIN ADDITION COPOLYMER AND OPTICAL TRANSPARENT MATERIAL*
• *COPOLYMERE D'ADDITION DE CYCLOOLEFINE ET MATERIAU OPTIQUE TRANSPARENT*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) OSHIMA, Noboru c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
SAKAI, Tatsuya c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
OHKITA, Kenzo c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
TSUBOUCHI, Takashi c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08F 290/00** (11) **1 538 170 A1**
C09D 4/06 C09D 133/04
H01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 04028323.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 US 727951
(54) • *uv-härtbare verkapselungsmasse*
• *UV curable protective encapsulant*
• *composition d'encapsulation durcissable par rayons uv*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Gillissen, Stijn, 3500 Hasselt, BE
Van Wuytswinkel, Grete, 3560 Lummen, BE
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 293/00 → (51) C08F 4/654

(51) **C08G 18/32** (11) **1 538 171 A1**
C08G 18/42 C09D 175/04
C07C 43/32
(25) En (26) En
(21) 04025735.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.12.2003 US 725889
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen mit hohem Festkörperanteil zur Autoreparaturlackierung*
• *Coating compositions with high solids content for vehicle repair coating*
• *Compositions de revêtement à haute teneur en particules solides pour des revêtements de réparation de voitures*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Barsotti, Robert J., Franklinville New Jersey 08322, US
Huybrechts, Jos, Turnhout, Belgium 2300, BE
Tanghe, Leen, Eernegem, Belgium 8480, BE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/32

C08G 18/62 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 18/80** C08G 18/62 (11) **1 538 172 A1** C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 04257214.9 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 526803
(54) • *Flexibler, säurebeständiger Einkomponenten-klarlack*
• *One-component flexible etch resistant clear-coat*
• *Flexible vernis clair a un composant resistant a l'attaque par des agents chimiques*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Drescher, James Conrad, Portage, Indiana 46368, US
Muller, Lisa Marie, Palos Heights, Illinois 60463, US
Tokash, Robert D., Portage, Indiana 46368, US
Neubeck, Hans Bernhart, Cedar Lake, Indiana 46303, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08G 59/00 → (51) C08L 63/00

C08G 59/18 → (51) C08L 63/00

C08G 59/62 → (51) C08L 63/00

(51) **C08G 61/06** C08F 8/04 (11) **1 538 173 A1** C08L 45/00
(25) En (26) En
(21) 04257414.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401920
(54) • *Hydriertes ROMP Polymer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hydrogenated ring-opening metathesis polymer and process for producing the same*
• *Polymère de metathèse à ouverture de cycle hydrogené et procédé de production de celui-ci*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Okawa, Yuichi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Sunaga, Tadahiro, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 75/02** (11) **1 538 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100375.4 (22) 21.03.2001
(84) DE
(30) 23.03.2000 JP 2000081104
(54) • *Verfahren zum Aufreinigen von Polyarylensulfiden*
• *Process for the purification of polyarylene sulfide*
• *Procéde de purification de sulfure de polyarylene*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(84) DE
(71) Petroleum Energy Center (PEC), 3-9 Toranomon 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(84) DE
(72) Bando, Toru, 299-0107, Chiba, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 01915662.9 / 1 277 784

C08J 3/22 → (51) B01F 5/02

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 7/04 → (51) C01B 33/38

(51) **C08J 7/18** B29C 71/04 B32B 3/28 (11) **1 538 175 A1** B32B 3/26 B32B 3/30
(25) De (26) De
(21) 04027268.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356665
(54) • *Verfahren zur Herstellung von genarbten Formkörpern und die danach hergestellten Formkörpern*
• *Process for producing grained moulded articles adn the articles formed thereby*
• *Procédé de fabrication d'un objet moulé granulé et objet fabriqué selon ce procédé*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Bühring, Jürgen, Dr., 73033 Göppingen, DE
Hülsewede, Volker Jörg, Dr., 73037 Göppingen, DE
Ohlinger, Rainer, Dr., 30519 Hannover, DE
Schäfer, Burkhard, Dr., 78247 Hilzingen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 27/12

C08K 3/04 → (51) B01F 5/02

C08K 3/04 → (51) C08L 15/00

(51) **C08K 3/08** C08L 27/00 C08L 33/20 (11) **1 538 176 A1** C08L 29/00 C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 04028735.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003403951
(54) • *Sauerstoffabsorptionszusammenstellung*
• *Oxygen absorption resin composition*
• *Composition absorbante pour l'oxygène*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(72) Tsuji, Yoshihisa, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
Kodani, Mie, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
Watanabe, Tomoyuki, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
Iwasaki, Hideharu, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/08 → (51) C08L 47/00

C08K 3/34 → (51) C08L 67/04

C08K 3/36 → (51) B01F 5/02

C08K 5/098 → (51) C08K 5/42

C08K 5/3417 → (51) C08L 67/04

(51) **C08K 5/42** C08K 5/098 (11) **1 538 177 A1** C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 04028093.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 IT MI20032377
(54) • *TFE Copolymere*
• *Tfe copolymers*
• *Copolymères TFE*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08K 9/04 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 15/00** C08K 3/04 (11) **1 538 178 A1** F16J 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 03794086.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010439 19.08.2003
(87) WO 2004/022643 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262878
(54) • *HYDRIERTEN NITRILKAUTSCHUK ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROGENATED NITRILE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGENE*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) TOKUMITSU, Hideyuki, c/o NOK Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YAMANAKA, Takuya, c/o NOK Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 21/00** C08L 23/16 (11) **1 538 179 A1** B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 04106134.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356933
(54) • *Gummimaterial und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Rubber material and process for preparing the same*
• *Matériau de caoutchouc et méthode pour son fabrication*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Geilenkirchen, Robert, B-4624, Fleron (Liege), BE

C08L 21/00 → (51) B01F 5/02

C08L 23/00 → (51) B32B 27/06

C08L 23/16 → (51) C08L 21/00

C08L 27/00 → (51) C08K 3/08

(51) **C08L 27/12** C08K 3/00 H05B 33/22 (11) **1 538 180 A2** H05B 33/20 H05B 33/26
(25) En (26) En
(21) 04025307.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 US 728335
(54) • *Dickschichtzusammensetzung zur Verwendung in elektrolumineszenten Vorrichtungen*
• *Thick film compositions for use in electroluminescent products*
• *Composition de film épais pour utilisation dans des dispositifs électroluminescents*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Dorfman, Jay Robert, Durham North Carolina 27713, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 27/12 → (51) C08K 5/42

C08L 27/18 → (51) C08F 214/18

C08L 29/00 → (51) C08K 3/08

C08L 33/20 → (51) C08K 3/08

C08L 45/00 → (51) C08G 61/06

(51) **C08L 47/00** C08K 3/08 (11) **1 538 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795381.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011597 10.09.2003
(87) WO 2004/024817 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267341
(54) • *POLYMER MIT DISPERGIERTEN FEINEN METALLTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, METALLIONEN ENTHALTENDES POLYMER ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER WITH DISPERSED FINE METAL PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METAL ION-CONTAINING POLYMER FOR USE IN THE PRODUCTION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMERE CONTENANT DES PARTICULES METALLIQUES FINES DISPERSEES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, POLYMERE CONTENANT DES IONS METALLIQUES ET SERVANT A PRODUIRE LEDIT POLYMERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MATSUMOTO, Akikazu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP
ODANI, Toru, Sendai-shi, Miyagi 982-0833, JP
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, D-80636 München, DE

C08L 51/04 → (51) B29C 51/08

(51) **C08L 63/00** C08G 59/00 C08G 59/18 (11) **1 538 182 A1** C08G 59/62 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 04027559.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406213
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxidharzzusammensetzungen zur Verkapselung von Halbleitern, Epoxidharzzusammensetzungen zur Verkapselung von Halbleitern und Halbleiter davon*
• *Method for producing epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and semiconductor device obtained thereby*
• *Méthode de production de compositions d'epoxy résine pour l'encapsulation de semiconducteur et composition d'epoxy résine pour l'encapsulation de semiconducteur et semiconducteur obtenu*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Okada, Takeshi, Mie 513-0034, JP
Yoshikawa, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Eto, Takuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikemura, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Akizuki, Shinya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ishizaka, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Uchida, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Toyota, Kei, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08L 67/02** C08J 5/18 C08L 69/00 (11) **1 538 183 A1** C08K 9/04 C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795376.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011584 10.09.2003
(87) WO 2004/024820 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265179
11.03.2003 JP 2003064814
(54) • *THERMOPLASTISCHE FOLIE, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND PHYLLOSILICAT*
• *THERMOPLASTIC FILM, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, AND PHYLLOSILICATE*
• *FILM THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, ET PHYLLOSILICATE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) HASHIZUME, Kiyonari, Soma-shi, Fukushima 976-0037, JP
KIDO, Nobuaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740- 0014, JP
MATSUMURA, Shunichi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 67/04** C08K 3/34 (11) **1 538 184 A1** C08K 5/3417
(25) Ja (26) En
(21) 03794271.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011397 05.09.2003
(87) WO 2004/022649 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263279
09.09.2002 JP 2002263283
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION RESINEUSE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SATO, Noritaka, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Tsutomu, Sony Corporatoin, Tokyo 141-0001, JP
MORI, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08L 69/00 → (51) C08L 67/02

C08L 77/00 → (51) C08K 3/08

C08L 79/08 → (51) G02B 1/04

C08L 101/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C09B 55/00** G02B 5/22 (11) **1 538 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028465.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2003 JP 2003404711
02.08.2004 JP 2004225852
(54) • *Härtbare farbige Zusammensetzung, Farbfilter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Colored curable composition, color filter and manufacturing method thereof*
• *Composition cuirable contenant des colorants, filtre coloré et procédé*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Mizukawa, Yuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujimori, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Nobuo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/06 → (51) C01B 33/38

C09C 3/08 → (51) C01B 33/38

C09D 4/06 → (51) C08F 290/00

(51) **C09D 5/00** (11) **1 538 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027403.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356041
(54) • *Feste, strahlenhärtende Bindemittel mit Reaktivverdünnern*
• *solid binding agents hardened by means of radiation containing reactive diluents*
• *liants radiodurcissables solides comprenant des diluents reactifs*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fäcke, Thomas, Dr., Bridgeville PA 15017, US
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Thometzek, Peter, Dr., 70329 Stuttgart, DE

C09D 5/16 → (51) B27K 3/34

C09D 5/44 → (51) C25D 11/04

(51) **C09D 7/00** (11) **1 538 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425903.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT PD20030296
(54) • *Farben mit kontrollierter Deckkraft*
• *Paints with controlled opaqueness*
• *couleurs ayant une opacite controllee*
(71) Maritan, Bellino, via Desman 64, 30036 Santa Maria di Sala (Venezia), IT
Rossato, Laura, via Desman 64, 30036 Santa Maria di Sala (Venezia), IT
(72) Maritan, Bellino, 30036 Santa Maria Di Sala (Venezia), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

C09D 7/12 → (51) C01B 33/38

C09D 133/04 → (51) C08F 290/00

C09D 133/10 → (51) C07D 303/16

C09D 175/04 → (51) C08G 18/32

C09D 175/04 → (51) C08G 18/80

C09D 201/00 → (51) C01B 33/38

C09D 201/00 → (51) C12N 1/16

(51) **C09J 7/00** (11) **1 538 188 A1**
C09J 133/02 C09J 133/04
C09J 133/08 C09J 133/10
(25) De (26) De
(21) 04105789.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357322
(54) • *Zweischichtige Haftklebemasse*
• *two-layered pressure sensitive adhesive*
• *masse auto-adhésive en deux couches*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 22043, Hamburg, DE

C09J 133/02 → (51) C09J 7/00

C09J 133/04 → (51) C09J 7/00

C09J 133/08 → (51) C09J 7/00

C09J 133/10 → (51) C09J 7/00

(51) **C09K 5/10** (11) **1 538 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078814.5 (22) 07.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Wärmeübertragungsflüssigkeiten zur Tieftemperaturanwendung enthaltend aromatische Kohlenwasserstoffe*
• *Heat transfer fluids for low temperature application comprising aromatic hydrocarbons*
• *Fluides caloporteurs pour application à basse température comprenant des hydrocarbures aromatiques*
(71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
(72) Notte, Patrick Pierre, 1300 wavre, BE
Davidson, David Lee, Deceased, US
Tria, John Joseph, Cantonnment, GL 32533, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30

C09K 11/08 → (51) C09K 11/88

(51) **C09K 11/88** (11) **1 538 190 A1**
C09K 11/08 G01L 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 03764175.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008853 11.07.2003
(87) WO 2004/007637 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002203781
(54) • *HOCHBRILLIANTER MECHANOLUMINESZENZSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-BRIGHTNESS MECHANOLUMINESCENCE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *MATIERE A MECANOLUMINESCENCE A FORTE LUMINOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) XU, Chao-Nan, Nat. Institute of Advanced Industr., Shuku-machi, Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
AKIYAMA, Morito, Nat. Institute of Advanced Indus., Shuku-machi, Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
SHI, Wensheng, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10B 53/00 → (51) C10G 1/08

C10G 1/00 → (51) C10G 1/08

C10G 1/02 → (51) C10G 1/08

(51) **C10G 1/08** (11) **1 538 191 A1**
C10G 1/00 C10G 1/02
C10G 1/10 C10B 53/00
F24J 3/00
(25) De (26) De
(21) 04090070.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 10356245
(54) • *Dieselöl aus Reststoffen durch katalytische Depolymerisation mit dem Energieeintrag in einem Pumpen-Rührwerkssystem*
• *Diesel oil from residual materials by catalytic depolymerisation comprising energy input by means of a pump-stirrer system*
• *Gazole obtenu à partir de déchets par dépolymérisation catalytique où l'apport d'énergie est réalisé par un système de pompe et de mélangeur*
(71) AlphaKat GmbH, Schulstrasse 8, 96155 Buttenheim, DE
(72) Koch, Christian, 96155 Buttenheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C10G 1/10 → (51) C10G 1/08

C10G 47/12 → (51) B01J 21/18

(51) **C10L 1/06** (11) **1 538 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106249.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 EP 32576399
(54) • *Benzinzusammensetzung*
• *GASOLINE COMPOSITIONS*
• *Composition d essence*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GRUNDY, Michael John, CH2 4NU, Chester, GB
MILLINGTON, Christopher Russell, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Susan Jane, CH2 4NU, Chester, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 169/04

(51) **C10M 169/04** (11) **1 538 193 A1**
C10M 161/00
(25) En (26) En
(21) 04256985.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727941
(54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huiles lubrifiantes*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Gutierrez, Antonio, Mercerville, New Jersey 08619, US
Emert, Jacob, Brooklyn, New York, 11218, US
Ritchie, Andrew, J. D., Chatham, New Jersey, 07928, US
Minotti, Michael, Summit, New Jersey, 07901, US
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 5/00 → (51) C12N 1/16

C11B 9/00 → (51) C12N 1/16

C11D 1/74 → (51) C07C 59/68

C11D 3/34 → (51) C04B 41/53

C11D 3/386 → (51) C07H 21/04

C11D 3/48 → (51) C11D 7/50

C11D 7/10 → (51) C11D 7/50

(51) **C11D 7/50** (11) **1 538 194 A1**
C11D 7/10 C11D 3/48
A01N 59/02 A01N 59/08
(25) En (26) En
(21) 04028461.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003402580
14.07.2004 JP 2004207472
(54) • *Allergen entfernendes Mittel*
• *Allergen remover*
• *agent d'élimination d'allergènes*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Ban, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Nagai, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Takano, Katsuyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Suzuki, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yokosuka, Michio, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12M 1/24** (11) **1 538 195 A1**
C12M 3/00 B01L 3/08
(25) En (26) En
(21) 03257631.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Zellkultivierung*
• *Cell culture device*
• *Dispositif pour la culture de cellules*
(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Malinge, David S., Royston, Hertfordshire SG8 9DE, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **1 538 196 A1**
A61L 27/22 C12N 5/06
C12N 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 03792825.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010692 25.08.2003
(87) WO 2004/018615 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243923
23.08.2002 JP 2002244294
(54) • *FIBRINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FIBRIN-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA FIBRINE*
(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) TOKUSHIMA, Yasuo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0931, JP
KITAGUCHI, Nobuya, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
INADOME, Shuichiro, Oita-shi, Oita 870-0921, JP
HORI, Takahiro, Oita-shi, Oita 870-0836, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12M 3/00 → (51) C12M 1/24

C12N 1/15 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 1/16** (11) **1 538 197 A1**
A01N 25/26 A23L 1/03
A23L 1/28 A61K 9/30
A61K 47/46 C05G 3/00
C09D 201/00 C11B 5/00
C11B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792782.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010595 21.08.2003
(87) WO 2004/018650 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241252
18.06.2003 JP 2003174079
(54) • *ENTFÄRBTE HEFEZELLWANDFRAKTION*
• *DECOLORIZED YEAST CELL WALL FRACTION*
• *FRACTION DE PAROI DE CELLULE DE LEVURE DECOLOREE*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) EGUCHI, T., Kirin Beer K.K., Res. & Dev. Dept., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
Nakamura, T., Kirin Beer K.K., Res. & Dev. Dept., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
GOMI, Syunichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
MATSUMOTO, Rika, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/16 → (51) C12P 17/04

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 1/20** (11) **1 538 198 A2**
A23L 1/03 A23C 9/00
A61K 35/74 C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 04106138.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003398662
(54) • *Induktion von immuno-regulatorischen Funktionen durch Milchsäurebakterien und ihre zellulären Komponenten, Methdoden um diese zu erhalten*
• *Lactic acid bacteria and their cellular components inducing immunoregulatory function, and method of obtaining the same*
• *Induction de fonctions immuno-régulatrices par des bactéries d' acide lactique, et méthodes pour les obtenir*
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
(72) Tsuji, Noriko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kimoto, Hiromi, Incorporated Adminstrative Agency, 2, Ikenodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **1 538 199 A1**
C12N 15/16 C07K 14/475
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 04008857.7 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.07.1996 US 21589 P
(54) • *Verfahren zur Detektion und Zählung von MiKroorganismen in einer Probe*
• *Pituitary differentiation factor and methods of use thereof*
• *Procédé de détection et de comptage de microorganismes dans un échantillon*
(71) Platica, Micsunica, Apartment 11B, 315 East 65th Street, New York, NY 10021, US
Platica, Ovidiu, Apartment 11B, 315 East 65th Street, New York, NY 10021, US
Holland, James F., 31 Mamaroneck Road, Scarsdale, NY 10583, US
(72) Platica, Micsunica, New York, NY 10021, US
Platica, Ovidiu, New York, NY 10021, US
Holland, James F., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
(62) 97934904.0 / 0 970 187

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 5/06 → (51) C12M 3/00

(51) **C12N 5/08** (11) **1 538 200 A1**
A23L 1/30
A61K 7/00
A61K 31/7004
(25) Ja (26) En
(21) 03752940.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006405 22.05.2003
(87) WO 2003/097820 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002148370
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER PHYSIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON SELTENEN SACCHARIDEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SELTENEN SACCHARIDEN*
• *METHOD OF UTILIZING PHYSIOLOGICAL ACTIVITY OF RARE SACCHARIDE AND COMPOSITIONS CONTAINING RARE SACCHARIDE*
• *PROCEDE POUR UTILISER L'ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE D'UN SACCHARIDE RARE ET COMPOSITIONS CONTENANT UN SACCHARIDE RARE*
(71) Fushimi Pharmaceutical Company, Limited, 1676, Nakatsu-cho, Marugame-shi, Kagawa 763-8605, JP
Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-8521, JP
Shikoku Research Institute Incorporated, 2109-8, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0192, JP
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) IZUMORI, Ken, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-8078, JP
TOKUDA, Masaaki, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-8071, JP
ITANO, Toshifumi, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0104, JP
MIYAMOTO, Osamu, Mure-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0122, JP
ISHIDA, Toshihiko, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0017, JP
MURAO, Koji, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0445, JP
TASAKA, Taizo, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0014, JP
MUNEUCHI, Gan, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0701, JP
YAMAGUCHI, Fuminori, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0701, JP
TANAKA, Terukazu, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0322, JP
HOSSAIN, Mohammad, Akram, Kita-Gun, Miki-Cho, Kagawa 761-0702, JP
UEKI, Masaaki, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0703, JP
HIROOKA, Kazuyuki, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0701, JP
TAMINATO, Tomohiko, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0322, JP
TSUSAKI, Keiji, Kurashiki-Shi, Okayama 712-8046, JP
TAKAHASHI, Takeo, Marugame-Shi, Kagawa 763-0093, JP
NAGATA, Mitsuhiro, Takamatsu, Kagawa 762-0301, JP
ISHIDA, Yutaka, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0005, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12N 5/10 → (51) A61K 45/00

C12N 5/10 → (51) C12N 9/40

C12N 5/10 → (51) C12N 15/37

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 7/04 → (51) C12N 15/37

C12N 7/08 → (51) A61K 35/76

---

(51) **C12N 9/12** (11) **1 538 201 A1**
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 04028416.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 EP 03027755
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Reinigung von rekombinanten Proteinkinasen*
• *Method for the recombinant production and purification of protein kinases*
• *Procédé de production et de purification de protéines kinases recombinantes*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Hertenberger, Hubert, 82362 Weilheim, DE
Honold, Konrad, 82377 Penzberg, DE
Klein, Christian, 82393 Iffeldorf, DE
Rueger, Petra, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/28 → (51) C07H 21/04

C12N 9/32 → (51) C07H 21/04

---

(51) **C12N 9/40** (11) **1 538 202 A2**
C12N 15/62
A61K 38/47
C12N 5/10
C12N 15/56
A61K 48/00
C07K 14/61
(25) En (26) En
(21) 04030107.9 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.09.1996 US 712614
(54) • *Herstellung von menschlichen alpha-Galactosidase A*
• *Production of human alpha-galactosidase A*
• *Production de l'alpha-galactosidase A humaine*
(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Selden, Richard F., Wellesley, MA 02181, US
Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
Treco, Douglas A., Arlington, MA 02174, US
Gillespie, Frances P., Lexington, MA 02173, US
Kinoshita, Carol M., Bedford, MA 01730, US
Williams, Melanie D., Natick, MA 01760, US
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97942567.5 / 0 935 651

---

(51) **C12N 9/48** (11) **1 538 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028526.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 EP 03028101
(54) • *Rekombinante Carboxypeptidase B und ihre Aufreinigung*
• *Recombinantly expressed carboxypeptidase B and purification thereof*
• *Carboxypeptidase B recombinante et sa purification*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) TR AT CH MC EE SE LT FR LU LI PT IS RO IT DK FI GR ES GB PL SK BG IE CY SI BE CZ NL HU
(72) Glaser, Stephan, Dr., 82402 Seeshaupt, DE
Geipel, Frank, Dr., 82377 Penzberg, DE
Kirschbaum, Thomas, Dr., 82377 Penzberg, DE
Rexer, Bernhard, Dr., 82362 Weilheim, DE
Thalhofer, Johann-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Mueller, Rainer, Dr., 82377 Penzberg, DE
Giessel, Claudia, 83646 Bad Toelz, DE
Eckstein, Hellmut, 82362 Weilheim, DE
Wolf, Elvira, 83674 Gaissach, DE

---

(51) **C12N 9/54** (11) **1 538 204 A2**
C12N 15/57
(25) En (26) En
(21) 05004172.2 (22) 06.01.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 07.01.1988 DK 6488
(54) • *Mutierte Subtilisingene*
• *Mutated subtilisin genes*
• *Gènes de subtilisine mutés*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Hastrup, Sven, 2200 Copenhagen N, DK
Branner, Sven, 2800 Lyngby, DK
Norris, Fanny, 2900 Hellerup, DK
Petersen, Steffen B., 2750 Ballerup, DK
Noerskov, Lauritsen, Leif, 4733 Tappernoje, DK
Jensen, Villy, Johannes, 2880 Bagsvaerd, DK
Aaslyng, Dorrit, 3500 Vaerloese, DK
(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshöjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 95107678.5 / 0 675 196
89901711.5 / 0 396 608

---

(51) **C12N 9/84** (11) **1 538 205 A1**
C12P 35/02
C12N 15/10
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03078861.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Glutaryl Amidasen und deren Verwendung*
• *Glutaryl amidases and their uses*
• *Glutaryl amidases et leur utilisation*
(71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) Sio, Charles Fredrik, 9712 GT Groningen, NL
Cool, Robbert Hans, 9722 WN Groningen, NL
Otten, Ludwina Gerharda, 7921 TH Zuidwolde, NL

Quax, Wilhelmus Johannes, 9606 PT Kropswolde, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 11/02 → (51) C12M 3/00

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/10** C12Q 1/68 (11) **1 538 206 A2** C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05005266.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.09.1997 US 59017 P
(54) • *Methoden zur kompletten chemischen Synthese und Zusammensetzung von Genen und Genomen*
• *Method for the complete chemical synthesis and assembly of genes and genomes*
• *Synthèse chimique complète et synthèse de gènes et de génomes*
(71) Egea Biosciences, LLC, 11526 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Glen, A. Evans, Dallas, TX 75219, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98947064.6 / 1 015 576

C12N 15/10 → (51) C12N 9/84

C12N 15/11 → (51) A61K 39/385

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/13** C07K 16/24 A61K 47/48 A61P 29/00 A61P 43/00 (11) **1 538 207 A1** A61K 39/395 A61P 9/10 A61P 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 03795363.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011560 10.09.2003
(87) WO 2004/024921 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267184
(54) • *MENSCHLICHER ANTI-MENSCH-MCP-1-ANTIKORPER SOWIE ANTIKORPERFRAGMENT DAVON*
• *HUMAN ANTIHUMAN MCP-1 ANTIBODY AND ANTIBODY FRAGMENT THEREOF*
• *ANTICORPS MCP-1 ANTI-HUMAIN D'ORIGINE HUMAINE ET FRAGMENT D'ANTICORPS CORRESPONDANT*
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) SUGIMURA, Kazuhisa, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
NAKASHIMA, Toshihiro;, 1314-1 Yonnonishioki, JP
NISHIHARA, Tsukasa;, 1314-1, Yonnonishioki, JP
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

C12N 15/16 → (51) C12N 1/21

C12N 15/30 → (51) C12N 15/40

(51) **C12N 15/31** C12N 15/74 A61K 39/09 (11) **1 538 208 A2** C07K 14/315
(25) En (26) En
(21) 05075021.5 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 480261
(54) • *Streptococcus Toxin A Mutanten und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Mutants of streptococcal toxin A and methods of use*
• *Mutants d'une toxine A de streptocoque et procédés d'utilisation*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
(72) Schlievert, Patrick M., Edina, MN 55436, US
Roggiani, Manuela, Southeast, No. 803 Minneapolis, MN55414, US
Stoehr, Jennifer, Vadnais Heights, MN 55127, US
Ohlendorf, Douglas, Eden Praire, MN 55347, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
(62) 96921589.6 / 0 832 241

C12N 15/31 → (51) C12N 15/40

C12N 15/34 → (51) C12N 15/40

(51) **C12N 15/37** C12N 7/04 C12N 5/10 G01N 33/53 (11) **1 538 209 A2** C12N 15/86 A61K 39/12 C07K 14/025
(25) En (26) En
(21) 04104531.1 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.09.1992 US 941371
16.03.1993 US 32869
(54) • *Selbst assemblierende rekombinante kapsidproteinen aus HPV16 Papillomavirus*
• *Self-assembling recombinant HPV16 papillomavirus capsid proteins*
• *Protéines autoassemblables de capsides de virus du papillome HPV16 recombinantes*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Lowy, Douglas R, Washington, DC 20007, US
Schiller, John T, Silver Spring, MD 20902, US
Kirnbauer, Reinhard, Bethesda, MD 20814, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 93921353.4 / 0 662 132

(51) **C12N 15/40** C12N 15/34 C12N 15/30 C12N 15/88 (11) **1 538 210 A2** C12N 15/31 A61K 31/70 A61K 38/27
(25) En (26) En
(21) 05001566.8 (22) 07.11.1996
(84) DK FI FR GB SE
(30) 07.11.1995 US 6290 P
04.11.1996 US 740805
(54) • *Auf DNA beruhende Impfung von Fischen durch Wässerung*
• *Dna-based vaccination of fish by immersion*
• *Vaccination utilisant l'ADN par immersion des poissons*
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96117859.7 / 0 773 295

(51) **C12N 15/54** C12N 9/12 C12N 1/19 C12N 5/10 (11) **1 538 211 A1** C12N 1/15 C12N 1/21
(25) Ja (26) En
(21) 03795305.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/011411 08.09.2003
(87) WO 2004/024923 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264466
(54) • *NEUE GLYCERINKINASE, DEREN GEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLYCERINKINASE UNTER VERWENDUNG DES GENS*
• *NOVEL GLYCEROL KINASE, GENE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE GLYCEROL KINASE BY USING THE GENE*
• *NOUVELLE GLYCEROL KINASE, GENE ASSOCIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE GLYCEROL KINASE AU MOYEN DUDIT GENE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) SOGABE, Atsushi, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
OKA, Masanori, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
INAGAKI, Kenji, Okayama-shi, Okayama 701-1151, JP
HATTA, Takashi, Okayama-shi, Okayama 703-8241, JP
NISHISE, Hiroshi, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12N 15/54** C12N 9/12 G01N 33/68 (11) **1 538 212 A1** C12N 1/21
(25) De (26) De
(21) 04027608.1 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356433
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von fungizid wirksamen Verbindungen basierend auf UMP/CMP-Kinasen aus Pilzen*
• *Method for the identification of fungicidal compounds based on fungal UMP/CMP kinases*
• *Procédé d'identification de composés à action fongicide au moyen d'UMP/CMP kinases provenant de champignons*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wieczorke, Roman, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Suelmann, Rüdiger, Dr., 50733 Köln, DE
Schreier, Peter, Prof. Dr., 50674 Köln, DE
Leuthner, Birgitta, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C12N 15/56 → (51) C07H 21/04

C12N 15/56 → (51) C12N 9/40

C12N 15/57 → (51) C12N 9/54

C12N 15/62 → (51) C12N 9/40

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 9/84

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/86 → (51) C12N 15/37

C12N 15/88 → (51) C12N 15/40

(51) **C12P 13/08** (11) **1 538 213 A2**
// (C12P13/08, C12R1:15)
(25) De (26) De
(21) 04020495.0 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344739
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung coryneformer Bakterien*
• *Process for the fermentative preparation of L-amino acids using coryneform bacteria*
• *Procédé de préparation fermentative d'acides aminés L à l'aide de bactéries corynéiformes*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) Sindelar, Georg, Dr., 41564 Kaarst, DE
Wendisch, Volker F., Dr., 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE

(51) **C12P 15/00** (11) **1 538 214 A1**
C12P 17/02
(25) En (26) En
(21) 05002665.7 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.05.1996 US 653036
(54) • *Erhöhte Produktion von Taxanen durch Zellkulturen von Taxus-Arten*
• *Enhanced production of taxanes by cell cultures of taxus species*
• *Production améliorée de taxanes à partir de cultures cellulaires d'espèces de taxus*
(71) PHYTON, INC., 125 Langmuir Lab, 95 Brown Road, Ithaca, NY 14850-1257, US
(72) Bringi, Venkataraman, Ithaca NY 14850, US
Prince, Christopher L., Lansing NY 14882, US
Kakrade, Prakash G., Marlboro MA 01752, US
Roach, Braden L., Interlaken NY 14847, US
(74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97926731.7 / 0 954 596

C12P 17/02 → (51) C12P 15/00

(51) **C12P 17/04** (11) **1 538 215 A1**
C12P 17/06 C12N 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 03736294.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008217 27.06.2003
(87) WO 2004/003213 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTON*
• *PROCESSES FOR PRODUCING LACTONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTONE*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) MITSUHASHI, Katsuhisa, Central Research Laboratory, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
IIMORI, Makoto, Central Research Laboratory, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 17/06 → (51) C12P 17/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C07H 21/04

C12P 21/02 → (51) C12N 9/12

C12P 35/02 → (51) C12N 9/84

(51) **C12P 41/00** (11) **1 538 216 A1**
C07C 227/30 C07C 227/20
C07C 229/28 C07C 269/06
C07C 271/22 C07C 233/47
(25) Ja (26) En
(21) 03795302.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011390 05.09.2003
(87) WO 2004/024934 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262788
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ERYTHRO-3-CYCLOHEXYLSERINE*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ERYTHRO 3-CYCLOHEXYLSERINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ERYTHRO 3-CYCLOHEXYLSERINES OPTIQUEMENT ACTIVES*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) IKEO, Takayoshi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP
YAMAMOTO, Ken-ichi, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 538 217 A1**
C12Q 1/66 C07K 14/72
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 45/00 A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 03795355.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011548 10.09.2003
(87) WO 2004/024943 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265622
04.03.2003 JP 2003056813
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR INSULINGEHALT-ENHANCER*
• *METHOD OF SCREENING INSULIN CONTENT ENHANCER*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UN AMPLIFICATEUR DE LA TENEUR EN INSULINE*
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) OHISHI, Takahide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-858, JP
KOIZUMI, Tomonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/02 → (51) A61K 45/00

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 538 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078853.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Diagnose oder Untersuchung entzündlicher Krankheiten*
• *Method to diagnose or screen for inflammatory diseases*
• *Méthode pour diagnostiquer ou examiner des maladies inflammatoires*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) Drexhage, Hemmo, Arjan, 3051 JD Rotterdam, NL
Ruwhof, Cindy, 2401 PJ Alphen aan den Rijn, NL
Benner, Robert, 2992 SH Barendrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 538 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078855.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Diagnose oder Screening von Diabetes Mellitus Typ 1*
• *Method to diagnose or screen for type 1 diabetes mellitus*
• *Procédé de diagnostic ou de criblage du diabètes mellitus de type 1*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) Drexhage, Hemmo Arjan, 3051 JD Rotterdam, NL
Ruwhof, Cindy, 2401 PJ Alphen aan den Rijn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 538 220 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03771120.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000379 23.07.2003
(87) WO 2004/011675 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 ES 200201749
(54) • *ALLELISCHE VARIANTEN DES FAKTOR VII GENS*
• *ALLELIC VARIANTS IN THE FACTOR VII GENE*
• *VARIANTS ALLELIQUES DU GENE DU FACTEUR VII*
(71) Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau, C. de Sant Antoni Maria Claret, 167, 08025 Barcelona, ES
(72) FONTCUBERTA BOJ, Jordi, 08025 Barcelona, ES
SORIA FERNANDEZ, Jose, Manuel, 08025 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.l., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 538 221 A1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04028280.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 EP 03027753
(54) • *Molekulare Stäbchen enthaltende Oligonukleotide*
• *Oligonucleotides containing molecular rods*
• *Oligonucléotides contenant des batôns moléculaires*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) MC TR PT FI SI EE HU NL CH DK SK SE BE LU IS PL IE IT GR GB ES CY BG AT FR LI CZ RO
(72) Heindl, Dieter, Dr., 82396 Paehl, DE
Reiser, Astrid, 82387 Antdorf, DE
Tabiti, Karim, Dr., 82343 Poecking, DE
Junius, Martina, Dr., 82327 Tutzing, DE
Hauber, Alexander, 82407 Wielenbach, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 538 222 A1**
C07H 21/04 C12P 19/34
C07K 14/255
(25) Fr (26) Fr
(21) 04078201.3 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.01.1995 FR 9500410
(54) • *Oligonukleotide zur Detektion von Salmonella*
• *Oligonucleotides for the detection of salmonella*
• *Oligonucléotides pour la détection de salmonella*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Popoff, Michel Yvan, 78370 Plaisir, FR
Le Guern Fellous, Muriel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(62) 96400098.8 / 0 721 989

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12R 1/01 → (51) B27K 3/34

C12R 1/46 → (51) C12N 1/20

---

(51) **C21B 7/06** (11) **1 538 223 A2**
C04B 35/52 F27D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04026168.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356376
(54) • *Kohlenstoffsteine mit Mikroporosität oder Supermikroporosität und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carbon bricks with micro-porosity or supermicro-porosity and method for manufacturing*
• *Briques de carbone avec micro-porosité ou supermicro-porosité et procédé de leur fabrication*
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Mittag, Jörg, Dr., 65187 Wiesbaden, DE

C21C 5/46 → (51) B22D 1/00

---

(51) **C21C 7/04** (11) **1 538 224 A1**
C22C 38/00 C22C 38/06
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 03741535.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009274 22.07.2003
(87) WO 2004/009854 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214160
23.07.2002 JP 2002214161
12.06.2003 JP 2003167831
(54) • *STAHLPRODUKT MIT VERRINGERTER MENGE VON ALUMINIUMOXID-CLUSTERN*
• *STEEL PRODUCT REDUCED IN AMOUNT OF ALUMINA CLUSTER*
• *PRODUIT EN ACIER REDUIT EN QUANTITE D'AGGLOMERAT D'ALUMINE*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZOGUCHI, Toshiaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
UESHIMA, Yoshiyuki, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
YAMAGUCHI, Jun, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
WATANABE, Yu, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
MIKASA, Akira, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
YASUI, Hirotsugu, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 1/18 → (51) C22C 38/44

C21D 7/00 → (51) C22C 38/58

C21D 8/00 → (51) C21D 9/28

---

(51) **C21D 9/00** (11) **1 538 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027964.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399534
(54) • *Stahlleitung und Produktionsmethode dafür*
• *Steel wire and manufacturing method therefor*
• *fil de d'acier et sa méthode de fabrication*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamao, Norihito, 1-chome Itami-shi Hyogo-ken, JP
Nagai, Tatsuji, 1-chome Itami-shi Hyogo-ken, JP
Myo, Tetsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **C21D 9/00** (11) **1 538 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256461.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692985
(54) • *Methode für das Fabrizieren eines starken Legierung Ti64 Artikels*
• *Method for fabricating a thick Ti64 alloy article*
• *Méthode pour fabriquer un article épais de l'alliage Ti64*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wayte, Peter, Maineville, OH 45039, US
Li, Ming Cheng, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 9/00 → (51) C21D 9/573

---

(51) **C21D 9/28** (11) **1 538 227 A1**
C21D 8/00 C22C 38/32
F16C 3/02
(25) En (26) En
(21) 04105679.7 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404427
(54) • *Mechanische Antriebswelle und deren Herstellungsverfahren*
• *Mechanical structural shaft component and method of manufacturing the same*
• *Arbre de construction mécanique et procédé pour sa fabrication*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
(72) MATSUMURA, Yasushi, 457-8545, Aichi, JP
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab Patent Dept P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI

C21D 9/34 → (51) C22C 38/44

C21D 9/56 → (51) C21D 9/573

C21D 9/56 → (51) C23C 2/00

---

(51) **C21D 9/573** (11) **1 538 228 A1**
C21D 9/00 C21D 9/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447278.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer Stahlband*
• *Cooling process and device for a steel sheet*
• *Procédé et Dispositif de refroidissement d'une bande d'acier*
(71) R & D du groupe Cockerill-Sambre, Campus universitaire du Sart-Tilman, Bld de Colonster B57, 4000 Liège, BE
(72) Lecomte, Stéphane, 4257 Berloz, BE
Fouarge, André, 4000 Liège, BE

Bouquegneau, Denis, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

C22C 1/10 → (51) C04B 35/80

(51) **C22C 9/04** C22F 1/08 (11) **1 538 229 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03794057.4 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004470 08.04.2003

(87) WO 2004/022805 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 JP 2002263125

(54) • *HOCHFESTE KUPFERLEGIERUNG*
• *HIGH-STRENGTH COPPER ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE EXTREMEMENT RESISTANT*

(71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP

(72) OISHI, Keiichiro, c/o Sambo Copper Alloy Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
SASAKI, Isao, c/o Sambo Copper Alloy Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
OTANI, Junichi, c/o Sambo Copper Alloy Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C22C 38/00** C22C 38/18 (11) **1 538 230 A1** C22C 38/48

(25) Ja (26) En

(21) 03794112.7 (22) 28.08.2003

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

(86) JP 2003/010908 28.08.2003

(87) WO 2004/022808 2004/12 18.03.2004

(30) 03.09.2002 JP 2002257229

(54) • *CR-STAHL FÜR DIE BAUANWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CR STEEL FOR STRUCTURAL USE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER A BASE DE CR POUR UNE UTILISATION STRUCTURELLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) UJIRO, Takumi Int. Property Dept, JFE STEEL Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OTA, Hiroki Int. Property Dept, JFE STEEL Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FURUKIMI, O. Int. Property Dept, JFE STEEL Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SHIOKAWA, T. Int. Property Dept, JFE STEEL Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) C21C 7/04

C22C 38/06 → (51) C21C 7/04

C22C 38/18 → (51) C22C 38/00

C22C 38/32 → (51) C21D 9/28

(51) **C22C 38/44** C21D 1/18 (11) **1 538 231 A1** C21D 9/34

(25) En (26) En

(21) 04016413.9 (22) 13.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 03.12.2003 IT mi20032370

(54) • *Mikrolegierter bainitischer Stahl mit hoher Ermüdungsfestigkeit*
• *A microalloy bainitic steel with high resistance to fatigue and to fretting fatigue*
• *Acier bainitique microallié hautement résistant ä la fatigue*

(71) Lucchini Sidermeccanica S.p.A., Via Oberdan 1/A, 25127 Brescia, IT

(72) Cantini, Stefano, 24065 Lovere (Bergamo), IT
Ghidini, Andrea, 24065 Lovere (Bergamo), IT

(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

C22C 38/48 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/58** C21D 7/00 (11) **1 538 232 A1**

(25) De (26) De

(21) 04450211.0 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.12.2003 AT 19382003

(54) • *Korrosionsbeständige, austenitische Stahlregierung*
• *Corrosion resistant austenitic steel.*
• *Acier austenitique résistant à la corrosion*

(71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT

(72) Saller, Gabriele, Dr.-Ing., 8700 Leoben, AT
Aigner, Herbert, Dipl.-Ing., 2630 Buchbach, AT
Bernauer, Josef, Dipl.Ing., 4490 St. Florian, AT
Huber, Raimund, 8605 Kapfenberg, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/58 → (51) C21C 7/04

C22F 1/08 → (51) C22C 9/04

(51) **C23C 2/00** C21D 9/56 (11) **1 538 233 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03795324.7 (22) 09.09.2003

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

(86) JP 2003/011478 09.09.2003

(87) WO 2004/024974 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 JP 2002267890
13.09.2002 JP 2002267891
13.09.2002 JP 2002267892

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NACH DEM HEISSTAUCHVERFAHREN BESCHICHTETEN METALLBANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HOT-DIP COATED METAL BELT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COURROIE METALLIQUE REVETUE PAR IMMERSION A CHAUD*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) TAKAHASHI, Hideyuki, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshikazu, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
ISHIOKA, Munehiro, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Fumio, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
MIYAKAWA, Yoichi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
GAMOU, Akira, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
KABEYA, Kazuhisa, c/o JFE R & D Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 4/18 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 16/40** C23C 16/448 (11) **1 538 234 A2** C23C 16/46

(25) En (26) En

(21) 04028302.0 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003401679

(54) • *Verfahren zur Modifizierung einer Festkörper-Oberfläche sowie dadurch erhaltenes Erzeugnis*
• *Method of modifying solid surface and product obtained*
• *Méthode pour modifier une surface solide et produit ainsi obtenu*

(71) Yasuhiro, Mori, 1-3-1414, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP

(72) Yasuhiro, Mori, Tokyo 135-0042, JP
Mikio, Yamashita, Koriyama-shi Fukushima-ken 963-8051, DE

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 538 235 A1**

(25) En (26) En

(21) 04027638.8 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 723714

(54) • *Verfahren zum Ätzen von Werkstoffen mit hoher Dielektrizitätskonstante und Verfahren zur Reinigung eines Abscheidungskammer von Werkstoffen mit hoher Dielektrizitätskonstante*
• *Method for etching high dielectric constant materials and for cleaning deposition chambers for high dielectric constant materials*
• *Procédé de gravure de matériaux à constante diélectrique élevée et procédé de nettoyage d'une chambre de dépôt de matériaux à constante diélectrique élevée*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ji, Bing, Allentown PA 18104, US
Motika, Stephen Andrew, Kutztown PA 19530, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie PA 18062, US
Karwacki, Eugene Joseph Jr., Orefield PA 18069, US
Wu, Dingjun, Macungie PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 16/44 → (51) H01J 37/32

C23C 16/448 → (51) C23C 16/40

(51) **C23C 16/458** (11) **1 538 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027863.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 DE 10355679
(54) • *Substratträger*
• *Substrate support*
• *Support de substrat*
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Merz, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Runkel, Steffen, Dr., 63584 Gründau-Lieblos, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 16/46 → (51) C23C 16/40

(51) **C23C 18/18** (11) **1 538 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788697.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009968 05.08.2003
(87) WO 2004/024984 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263736
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLABSCHEIDUNG UND VORBEHANDLUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR METAL PLATING AND PRE-TREATING AGENT*
• *PROCEDE DE GALVANOPLASTIE ET AGENT DE PRE-TRAITEMENT*
(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
(72) IMORI, Toru, c/o Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YABE, Atsushi, c/o Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C23C 24/08** (11) **1 538 238 A2**
C23C 30/00 C23C 26/00
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 04257468.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726361
(54) • *Edelmetall spritzfähiges Beschichtungsmittel zur Verwendung bei erhöhten Temperaturen direkt auf Flugzeugtriebwerklegierungen*
• *Sprayable noble metal coating for high temperature use directly on aircraft engine alloys*
• *Composition de revêtement pulvérisable noble pour fonctionnemnt à haute température directement sur des alliages de moteurs d'avions*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, Ohio 45069, US
Murphy, Jane Ann, Franklin, Ohio 45005, US
Bojanowski, Bryan Thomas, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 24/08 → (51) C23C 28/00

C23C 26/00 → (51) C23C 24/08

C23C 26/00 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 28/00** (11) **1 538 239 A2**
C23C 24/08 C23C 30/00
C23C 26/00 C23C 4/18
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 04257466.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726357
(54) • *Edelmetall spritzfähiges Beschichtungsmittel zur Verwendung bei erhöhten Temperaturen auf keramisch und eben beschichteten Flugzeugtriebwerkkomponenten*
• *Sprayable noble metal coating for high temperature use on ceramic and smoothcoat coated aircraft engine parts*
• *Composition pulvérisable noble pour fonctionnement à haute température sur des pièces de moteurs d'avions revêtues de céramique et d'un revêtement lisse.*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, Ohio 45069, US
Lattire, Timothy Ray, Sunman, Indiana 47041, US
Murphy, Jane Ann, Franklin, Ohio 45005, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 24/08

C23C 30/00 → (51) C23C 28/00

C25B 9/02 → (51) C02F 1/461

C25B 9/08 → (51) C02F 1/461

C25B 13/08 → (51) C08F 214/18

(51) **C25D 11/04** (11) **1 538 240 A2**
C25D 11/20 C09D 5/44
(25) En (26) En
(21) 04028690.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406388
(54) • *Korrosionsbeständiges Teil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Corrosion resistant part and method for manufacturing same*
• *Pièce résistant à la corrosion et procédé de fabrication*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Masaaki, Ikoma Nara, JP
Yamauchi, Wataru, Sakai Osaka, JP
Matsuda, Kenji, Sakai Osaka, JP
Kihara, Masayoshi, Sakai Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C25D 11/20 → (51) C25D 11/04

(51) **C30B 9/00** (11) **1 538 241 A2**
C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 04023416.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373025
01.07.2004 JP 2004195666
(54) • *Kristall eines Nitrids der Gruppe III, Verfahren zur dessen Herstellung und Vorrichtung zur Herstellung eines Kristalls eines Nitrids der Gruppe III*
• *Group III nitride crystal, method of its manufacturing, and equipment for manufacturing group III nitride crystal*
• *Cristal de nitrure de groupe III, procédé de fabrication de ce cristal, et appareil de fabrication de cristal de nitrure de groupe III*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hirota, Ryu Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
Nakahata, Seiji Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C30B 15/14** (11) **1 538 242 A1**
C30B 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 03795314.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011444 08.09.2003
(87) WO 2004/024998 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267600
(54) • *HEIZEINRICHTUNG ZUM KRISTALLZIEHEN, VORRICHTUNG ZUM KRISTALLZIEHEN UND KRISTALLZIEHVERFAHREN*
• *HEATER FOR CRYSTAL FORMATION, APPARATUS FOR FORMING CRYSTAL AND METHOD FOR FORMING CRYSTAL*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CRISTAUX*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SONOKAWA, Susumu, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
HOSHI, Ryoji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
SATO, Wataru, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OHTA, Tomohiko, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/14

(51) **C30B 29/10** (11) **1 538 243 A1**
H01L 29/12 H01S 5/323
(25) Ja (26) En
(21) 03792773.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/010575 21.08.2003
(87) WO 2004/018743 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244895
(54) • *DIBORIDEINKRISTALLSUBSTRAT, HALBLEITERVORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIBORIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR DEVICE USING THIS AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT MONOCRISTAL DE DIBORURE, COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR LE METTANT EN APPLICATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Otani, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kinoshita, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8351, JP
SUDA, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0852, JP
AMANO, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 465-0011, JP
AKASAKI, Isamu, Nagoya-shi, Aichi 451-0061, JP
KAMIYAMA, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 468-0004, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 9/00

---

(51) **D01F 6/40** (11) **1 538 244 A1**
A41G 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 03766624.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008942 14.07.2003
(87) WO 2004/013389 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225317
(54) • *ACRYLFASER MIT VERBESSERTER FRISIERBARKEIT*
• *ACRYLIC SYNTHETIC FIBER IMPROVED IN STYLEABILITY*
• *FIBRE SYNTHETIQUE ACRYLIQUE PRESENTANT UNE APTITUDE AU FA ONNAGE AMELIOREE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YOSHIMURA, Satoru, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP
FUJIWARA, Kazuaki, Himeji-shi, Hyogo 671-0209, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/60 → (51) B01D 69/08

D03D 1/00 → (51) D03D 15/00

---

(51) **D03D 15/00** (11) **1 538 245 A1**
D03D 1/00 A47G 27/00
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 04078472.0 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1997 US 62085
04.06.1998 US 87991
(54) • *Bodenbelag mit gewebter Oberseite*
• *Floor covering with woven face*
• *Revêtement de sol avec une face supérieur tissé*
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Scott, Graham., Atlanta, Georgia 30339, US
Oakey, David.D., Atlanta, Georgia.30339, US
Waters, Liam., Atlanta, Georgia.30339, US
Bradford, John., Atlanta, Georgia.30339, US
Gray, Keith., Atlanta, Georgia.30339, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 98953403.7 / 1 023 485

D04B 1/24 → (51) A41C 3/00

---

(51) **D04B 1/26** (11) **1 538 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028531.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356817
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg garment*
• *Vêtement de jambe*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **D04B 1/26** (11) **1 538 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028535.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356818
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg garment*
• *Vêtement de jambe*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **D04B 21/12** (11) **1 538 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356190.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314288
(54) • *Kettengewirk für chirurgische Anwendung*
• *Warp knit fabric for surgical application*
• *Tricot chaîne à usage chirurgical*
(71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS, 5, rue de la Productique, 42000 St Etienne, FR
(72) Beraud, Jean-Marc, 42100 St Etienne, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) **D04B 35/00** (11) **1 538 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794069.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009552 28.07.2003
(87) WO 2004/022828 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253704
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTWERFEN VON SCHLAUFF RMIGER MASCHENWARE UND ENTWURFSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR DESIGNING TUBULAR KNOT FABRIC AND METHOD OF DESIGNING*
• *DISPOSITIF POUR LA CONCEPTION D'UN TRICOT TUBULAIRE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(71) Shima Seiki Manufacturing, Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) NISHIDA, Kenji, c/o Shima Seiki Manufacturing, Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
TERAI, Koichi, c/o Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

---

(51) **D04H 1/54** (11) **1 538 250 A1**
D04H 3/16 D04H 5/04
D04H 13/00 D06C 3/00
(25) En (26) En
(21) 03028126.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines elastischen Vliesstoffs*
• *Process for preparing an elastic nonwoven web*
• *Procédé de préparation d' un nontissé élastique*
(71) Phoenix Intellectuals and Technologies Management, Inc., 6, Lane 213, Sec. 1, Hai-Den Road, Tainan 709, TW
(72) Tsai, De-Sheng, Tainan 703, TW
Tsai, Te-Hsin, Tainan 709, TW
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

D04H 3/16 → (51) D04H 1/54

D04H 5/04 → (51) D04H 1/54

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

D06C 3/00 → (51) D04H 1/54

---

(51) **D06F 35/00** (11) **1 538 251 A2**
D06F 37/20
(25) En (26) En
(21) 04254918.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 KR 2003084228
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chan Woo, Dongan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR

Seiichiro, Suzuki, Gangnam-Gu Seoul, KR
Lee, Chin Won, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 37/20 → (51) D06F 35/00

(51) **D06F 37/26** (11) **1 538 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027556.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Laugenbehälter aus Kunststoff für eine Wäschewaschmaschine*
• *Plastic tub for a clothes washing machine*
• *Cuve en matière plastique pour machine à laver le linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Poloni, Fabio, 33078 San Vito al Tagliamento Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 37/26** (11) **1 538 253 A1**
F16F 15/28
(25) En (26) En
(21) 03028008.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ausgleichgewicht für einen Laugenbehälter einer Waschmaschine*
• *Counterweight for washing machine tub*
• *Contrepoids pour la cuve d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Valent, Lucio, 33170 Pordenone, IT
Poloni, Fabio, 33078 San Vito al Tagliamento Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 57/04** (11) **1 538 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257462.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 GB 0327873
(54) • *Wäschegestell*
• *A support for a clothes drier*
• *Support pour séchoir à linge.*
(71) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB
(72) Dan Trowsdale, Pudsey, Leeds LS28 8NZ, GB
Paul Wigzell, Weir, Bacup, Lancashire OL 13 8QJ, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **D06F 58/20** (11) **1 538 255 A1**
D06F 58/26
(25) De (26) De
(21) 03027650.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Abdeckung für einen Wäschetrockner und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Cover for a laundry dryer and process for its assembly*
• *Couvercle pour un sèche-linge et procédé de son assemblage*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Köhne, Jens, 76870 Kandel, DE
Caspers, Michael, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 58/26 → (51) D06F 58/20

D06N 7/00 → (51) D03D 15/00

D21C 3/22 → (51) D21C 7/00

(51) **D21C 7/00** (11) **1 538 256 A2**
D21C 3/22
(25) En (26) En
(21) 04028909.2 (22) 20.07.1994
(84) SE
(30) 08.11.1993 US 148269
(54) • *Verwirklichung des Profils der gelösten Feststoffe*
• *Implementation of dissolved solids profiling*
• *Réalisation du profil des matières solides dissoutes*
(71) ANDRITZ INC, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Marcoccia, Bruno S., Fedral Way Washington 98023, US
Prough, J. Robert, Queensbury N.Y. 12804, US
Laakso, Richard O., Queensbury N.Y. 12804, US
Chasse, R. Fred, South Bristol Maine 04568, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 94923552.7 / 0 734 469

(51) **D21D 1/30** (11) **1 538 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741404.2 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008974 15.07.2003
(87) WO 2004/009902 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MICROFIBRILLIERTER CELLULOSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MICROFIBRILLATED CELLULOSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELLULOSE MICROFIBRILLEE*
(71) Japan Absorbent Technology Institute, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) SUZUKI, Migaku, JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INST., Tokyo 103-0007, JP
HATTORI, Yutaka, JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INST., Tokyo 103-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21F 1/08 → (51) G05B 19/00

(51) **D21F 1/66** (11) **1 538 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025257.9 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10356576
(54) • *Verfahren zum Führen von an einer Papiermaschine offen anfallendem Siebwasser*
• *Method of guiding white water accumulating openly in a paper machine.*
• *Procédé pour guider de l'eau blanche d'une machine à papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gmeiner, Anton, 88214 Ravensburg, DE

D21F 11/00 → (51) D21F 11/14

(51) **D21F 11/14** (11) **1 538 259 A2**
D21F 11/00 D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 05000006.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.06.2002 US 167336
(54) • *Verfahren und Trockenpartie einer Papiermaschine zum Herstellen von Tissue-Papier*
• *A method and a dry-end section of a papermaking machine for producing a tissue paper*
• *Procédé et section de séchage d'une machine à papier pour fabriquer du papier de soie*
(71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) Klerelid, Ingvar, Berndt, Erik, 654 55 Karlstad, SE
Önnerlöv, Lars-Erik, Roland, 653 46 Karlstad, SE
Videgren, Leif, Sören, 652 19 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
(62) 03738820.4

D21G 9/00 → (51) D21F 11/14

D21H 17/37 → (51) D21H 21/22

(51) **D21H 21/22** (11) **1 538 260 A1**
D21H 17/37
(25) Ja (26) En
(21) 03765314.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009107 17.07.2003
(87) WO 2004/009904 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211358
(54) • *PAPIERVERBESSERER*
• *PAPER IMPROVER*
• *AGENT AMELIORANT POUR PAPIER*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SATO, Haruyuki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 21/34** (11) **1 538 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027959.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur flammhemmenden Ausrüstung von Faserprodukten*
• *Process for flame-proofing of fibrous products*
• *Procédé d'ignifugation de produits fibreux*

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.Lech, DE
(72) Salman, Dermeik, Dr., 86157 Augsburg, DE
Braun, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE
Lemmer, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE

---

(51) **D21H 23/48** (11) **1 538 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028315.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003401519
(54) • *Doppelbeschichtungsanlage*
• *Device for coating double layers*
• *Installation de revetment double face*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Morita, Hirofumi, Tokyo 179-0072, JP
Kohno, Hiroyuki, Fukushima, 963-0111, JP
Hirano, Akio, Chiba, JP

---

(51) **D21H 23/48** (11) **1 538 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106170.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003401518
(54) • *Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif de revêtement*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nakazawa, Takeo, 176-0004, Tokyo, JP
Morita, Hirofumi, 179-0072, Tokyo, JP
Kotake, Hiroshi, 234-0052, Kanagawa, JP

---

(51) **E01B 7/14** (11) **1 538 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028303.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 10356719
(54) • *Herzstück*
• *Railway frog*
• *Coeur de voie ferrée*

(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
(72) Heinze, Friedbert, 99867 Gotha, DE
Wenzel, Stefan, 99084 Erfurt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

(51) **E01F 7/04** (11) **1 538 265 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425779.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fangnetz zum Schutz vor Steinschlag, Lawinen oder Muren sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Fangnetzes*
• *Retaining net, such as rocks retaining net and the like, and method of performing said retaining net*
• *Barrière de protection contre les chutes de rochersdont le filet est formé de mailles entrelacées*

(71) Sincron S.r.l., Via Cartesio, 2, 20124 Milano, IT
(72) Russo, Vitaliano, 20135 Milano, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **E01F 8/00** (11) **1 538 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027597.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 20318837 U
(54) • *Lärmschutzwandelement*
• *Soundproof wall element*
• *Elément de mur antibruit*

(71) Heinrich Fahlenkamp GmbH & Co., Kanalstrasse 20-23, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
(72) Clas Henning Wolters-Fahlenkamp, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

E01H 1/08 → (51) A01G 1/12

E02F 9/00 → (51) F16C 33/10

---

(51) **E02F 9/26** (11) **1 538 267 A1**
G02B 27/01 B62D 49/06
(25) En (26) En
(21) 04028585.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2003 JP 2003403312
(54) • *Überwachungs- und Anzeigegerät zur Überwachung des Raumes hinter einer Baumaschine*
• *Monitoring display device to observe the space behind a construction machine*
• *Dispositif muni d'un écran pour surveiller l'espace derrière un engin de travaux publics*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukada, Hidenobu c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dep., Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
Adachi, Hiroyuki c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dept., Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
Shimamura, Tadatoshi c/o Tsuchiura Works I.P.Dept., Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
Shibamori, Kazuhiro c/o Tsuchiura Works Int.P.Dep., Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E03C 1/02 → (51) E03C 1/04

---

(51) **E03C 1/04** (11) **1 538 268 A2**
E03C 1/02 E03C 1/06
(25) En (26) En
(21) 04106036.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 US 726152
(54) • *Versandverpackung, die einen Wasserhahn und eine Brausevorrichtung zum Vorspülen beinhaltet.*
• *Shipping package containing a faucet and a pre-rinse unit.*
• *Emballage d'expédition contenant un robinet et une installation de prélavage.*

(71) T & S Brass and Bronze Works, Inc., 2 Saddleback Cover, Post Office Box 1088 Travelers Rest, South Carolina 29690-1088, US
(72) Weaver, Mark V., Six Mile, South Carolina 29682, US
Scruggs, William J., Liberty, South Carolina 29657, US
Blanchard, Olvier A., Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Schlief, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E03C 1/06 → (51) E03C 1/04

---

(51) **E04B 1/19** (11) **1 538 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027581.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *System zur Herstellung eines Stabwerks*
• *System for constructing a space frame structure*
• *Système de construction d'une structure à ossature spatiale*

(71) Münch GmbH, Würzburger Strasse 5-7, 97753 Karlstadt, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

E04B 1/19 → (51) A63H 33/04

E04B 1/19 → (51) E04H 1/12

---

(51) **E04B 1/343** (11) **1 538 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023522.8 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.12.2003 DE 10356455
(54) • *Container*
• *Container*
• *Conteneur*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bucher, Hubert, 88693 Deggenhauser Tal, DE
Serden, Andreas, 88709 Meersburg, DE
Treutle, Patrick, 88090 Immenstaad, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E04B 1/344** (11) **1 538 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023523.6 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 DE 10356454
14.02.2004 DE 102004007297
(54) • *Erweiterbarer Container*
• *Extensible container*
• *Conteneur extensible*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bucher, Hubert, 88693 Deggenhauser Tal, DE
Serden, Andreas, 88709 Meersburg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 538 272 A1**
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 04106253.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 NL 1024937
(54) • *Schallisolierende Zwischenwand und Verfahren zum Erstellen einer Zwischenwand*
• *Sound-insulating partition wall and assembly method for such a partition wall*
• *Parois de séparation isolant acoustique et procédé d'assemblage d'une telle paroi*
(71) Unispace A.G., Gewerbestrasse 5, CH-6330 Cham, CH
(72) Van Klaveren, Cornelis Jacobus, 7002 CH Doetinchem, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E04B 2/82 → (51) E04B 2/74

(51) **E04B 2/86** (11) **1 538 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03362022.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorgefertigtes verlorenes Schalungelement, mit diesem Schalungselement hergestelltes Modul und aus solchen Modulen hergestellte Struktur*
• *Element of prefabricated permanent workform, module obtained with this workform element and structure made of such modules*
• *Elément de coffrage préfabriqué perdu, module obtenu avec cet élément de coffrage et ossature fabriquée avc ces modules*
(71) Bahri Florent, Cresson, 17380 Puy du Lac, FR
(72) Bahri Florent, 17380 Puy du Lac, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **E04C 2/292** (11) **1 538 274 A1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 03257611.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Platte für Luftbehandlungseinheit*
• *Panel for air handling unit*
• *Panneau pour unité de traitement d'air*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Tower 6304 Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Van Benthem, Rien, Waalwijk Noord-Brabant 5144 NX, NL
Bijams, Andy, Waalwijk Noord-Brabant 5144 NX, NL
Kievits, Peter, Waalwijk Noord-Brabant 5144 NX, NL
Van Haperen, Kees, Waalwijk Noord-Brabant 5144 NX, NL
Mewis, Bastin, Waalwijk Noord-Brabant 5144 NX, NL
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E04D 11/00 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 15/02** (11) **1 538 275 A2**
E04D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04028424.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 20318780 U
(54) • *Vorrichtung zum Festlegen von Platten*
• *Device for fixing of panels*
• *Dispositif pour la fixation de panneaux*
(71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE
(72) Tratz, Karl, 85131 Pollenfeld, DE
(74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E04F 15/20** (11) **1 538 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027873.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE
(72) Boucké, Eddy, 8930 Menen, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E04G 9/05** (11) **1 538 277 A2**
E04G 17/02
(25) En (26) En
(21) 04425886.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT PD20030295
(54) • *Wiederverwendbare modulare Schalung mit verbesserten Rippen*
• *Re-usable modular formwork with improved ribs*
• *Coffrage modulaire réutilisable avec nervures améliorées*
(71) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà, 6/8, 35010 Grantorto (PD), IT
(72) Pegoraro, Mirco, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **E04G 11/48** (11) **1 538 278 A2**
E04G 11/54 E04G 17/00
E04G 11/50
(25) De (26) De
(21) 04027983.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 20318912 U
(54) • *Schaltisch*
• *Shuttering table*
• *Table de coffrage*
(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04G 11/50 → (51) E04G 11/48

E04G 11/54 → (51) E04G 11/48

E04G 17/00 → (51) E04G 11/48

E04G 17/02 → (51) E04G 9/05

(51) **E04H 1/12** (11) **1 538 279 A1**
E04B 1/19
(25) De (26) De
(21) 03027477.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Modulbausystem*
• *Modular building system*
• *Système de construction modulaire*
(71) Bavaria Film GmbH, Bavariafilmplatz 7, 82031 Geiselgasteig, DE
(72) Kaiser, Jan S., 85579 Neubiberg, DE
Leeb, Hugo, 83052 Bruckmühl, DE
Pilz, Michael, 81541 München, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **E04H 3/26** (11) **1 538 280 A1**
A63J 5/12
(25) De (26) De
(21) 03027993.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Anordnung zur Personenversenkung bei Podien*
• *Arrangement for lowering persons on podiums*
• *Ensemble pour descendre des personnes sur podiums*
(71) TECO Bühnentechnik Wiesbaden technique consult GmbH, Alte Schmelze 18-20, 65201 Wiesbaden-Schierstein, DE
(72) Zoller, Winfried, 65205 Wiesbaden, DE
Kornas, Ireneäus, 65195 Wiesbaden, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **E04H 4/12** (11) **1 538 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450218.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 AT 8632003 U
(54) • *Verfahren und Fertigteilelement zur Herstellung eines Schwimmbeckens mit einer Überlaufrinne*
• *Method and prefabricated element for manufacturing a swimming pool with a gutter*
• *Méthode et élément préfabriqué pour la fabrication d'une piscine avec goulotte de débordement*
(71) Schöfer, Gerald, Lina 30, 4311 Schwertberg, AT
(72) Schöfer, Gerald, 4311 Schwertberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) **E04H 15/14** (11) **1 538 282 A1**
E04H 15/16
(25) En (26) En
(21) 04005925.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.12.2003 KR 2003087144
(54) • *Wasserdichte Struktur eines Lüftungsfensters für ein Zelt*
• *Waterproof structure of a ventilating window for a tent*
• *Structure étanche d'une fenêtre de ventilation pour une tente*
(71) Jae, Choi Kyung, 312-301 Beach Apt., 29/5, 148, Namcheon-Dong, Suyoung-Ku, KR-Pusan, KR
(72) Jae, Choi Kyung, KR-Pusan, KR
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

E04H 15/16 → (51) E04H 15/14

---

(51) **E04H 17/14** (11) **1 538 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078280.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 GB 0327963
(54) • *Selbstrichtendes Zaunpanel mit Bügelbaluster*
• *Self raking bow top fence panel*
• *Panneau de clôture à balustres coudés autoalignant*
(71) CRH Fencing Limited, Herons Way, Carr Hill, Doncaster, South Yorkshire DN4 8WA, GB
(72) Cousins, Ian, c/o CRH Fencing Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 8WA, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

---

(51) **E05B 17/22** (11) **1 538 284 A2**
E05B 47/00
E05B 65/12
E05F 15/14
(25) En (26) En
(21) 04028624.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406311
(54) • *Antrieb und fahrzeugsmontierte elektrische Vorrichtung mit einem solchen Antrieb*
• *Actuator and vehicle-mounted electrically operated device having the same*
• *Actionneur et dispositif électrique d'un véhicule acec un tel actionneur*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Machida, Toshio Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05B 27/08 → (51) E05B 29/00

---

(51) **E05B 29/00** (11) **1 538 285 A2**
E05B 35/08
(25) En (26) En
(21) 04027698.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729555
(54) • *Schloss mit veränderbarer Kombination*
• *Re-keyable lock and method*
• *Serrure à code modifiable*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Erdely, Edward, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **E05B 29/00** (11) **1 538 286 A1**
E05B 47/00 E05B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292835.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314314
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Barillet pour serrure*
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S., Z.I. de Saint-Barthélémy d'Anjou, Rue de Champfleur B.P. 10146, 49007 Angers Cédex 01, FR
(72) Cozzolino, Jean-Philippe, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Levrard, Jean-Noel, 06140 Vence, FR
Triboullier, François, 06220 Vallauris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E05B 35/08 → (51) E05B 29/00

E05B 47/00 → (51) E05B 17/22

E05B 47/00 → (51) E05B 29/00

E05B 47/02 → (51) E05C 1/06

---

(51) **E05B 65/12** (11) **1 538 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027955.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Türaussengriff*
• *Outer door handle*
• *Poignée extérieure de porte*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Wölfl, Thomas, D-40723 Hilden, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **E05B 65/12** (11) **1 538 288 A1**
B60R 7/06
(25) De (26) De
(21) 04027145.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356532
(54) • *Staufach*
• *Stowage compartment*
• *Espace de rangement*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gerber, Ulrich, 72218 Wildberg, DE
Weckerle, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE

E05B 65/12 → (51) B60R 25/00

E05B 65/12 → (51) E05B 17/22

---

(51) **E05C 1/06** (11) **1 538 289 A1**
E05B 47/02
(25) De (26) De
(21) 04028186.7 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 20318898 U
(54) • *Zentralverriegelungseinrichtung für Türen an Fahrzeugen des öffentlichen Personen-Nah- und-Fernverkehrs*
• *Central locking device for doors on public transport carriages*
• *Dispositif de verrouillage pour des wagons pour le transport public*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) **E05D 1/04** (11) **1 538 290 A2**
E05D 11/06
(25) It (26) En
(21) 04028548.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 IT TO20030977
(54) • *Verdecktes Scharnier*

- *Concealed hinge*
- *Charnière cachée*

(71) Nova-Ferr S.r.l., Localita' Vauda N. 12, 10070 Grosso (TO), IT

(72) Ferraro, Luigi, 10070 Grosso (TO), IT

(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

E05D 3/06 → (51) E05F 5/02

---

(51) **E05D 5/02** (11) **1 538 291 A1**
E05D 7/08

(25) De (26) De

(21) 04028048.9 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 DE 10356748

(54)
- *Vorrichtung zur lösbaren Halterung von wenigstens einem Flächenelement und deren Verwendung*
- *Device for detachably supporting a flat element and its use*
- *Dispositif de support amovible d'un élément plan et son utilisation*

(71) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE
Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE
Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT

(72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
Leitgeb, Peter, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, 6167 Neustift, AT

(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte, Sebastiansplatz 7, 80331 münchen, DE

E05D 7/08 → (51) E05D 5/02

E05D 11/00 → (51) H02G 11/00

E05D 11/06 → (51) E05D 1/04

E05D 11/10 → (51) E05F 5/02

---

(51) **E05D 15/06** (11) **1 538 292 A2**

(25) Sv (26) En

(21) 04025011.0 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 SE 0302934

(54)
- *Wegklappbare Abdeckung einer Öffnung*
- *A foldable covering of an opening*
- *Recouvrement rabattable d'une ouverture*

(71) Joki, Klaus, Solgatan 4, 731 60 Valskog, SE

(72) Joki, Klaus, 731 60 Valskog, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) **E05F 5/02** (11) **1 538 293 A1**
E05D 3/06 E05D 11/10

(25) De (26) De

(21) 05002623.6 (22) 04.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 06.07.2001 DE 20111085 U
14.09.2001 DE 20115250 U

(54)
- *Kombination einer Dämpfungsvorrichtung mit Scharnieren für Möbelstücke*
- *Combination of a damping device with hinges for pieces of furniture*
- *Combinaison d'un dispositif d'amortissement avec des charnières pour meubles*

(71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE

(72) Lautenschläger, Gerhard Wilhelm, 64395 Brensbach, DE
Ulrich, Harald Helmut, 64405 Fischbachtal, DE
Herper, Markus, 64367 Mühltal, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(62) 02782435.8 / 1 404 938

---

(51) **E05F 15/12** (11) **1 538 294 A1**

(25) De (26) De

(21) 03027741.2 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(54)
- *Elektromotorischer Antrieb mit einem grossen Öffnungswinkel und schmaler Bauform*
- *Electromechanical actuator with a wide opening angle and a thin constructional form.*
- *Actionneur électromécanique à encombrement réduit pour grand angle d'ouverture*

(71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, D-31691 Helpsen, DE

(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hespe, DE
Wüstefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/14 → (51) E05B 17/22

---

(51) **E05F 15/20** (11) **1 538 295 A2**
G05B 19/42

(25) En (26) En

(21) 04027984.6 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 722372

(54)
- *Selbstkorrigierendes Verfahren, welches Passierpunkte verwendet und zugehörige Vorrichtung*
- *Self-healing passpoint-facilitated method and apparatus*
- *Méthode et appareil auto-correcteur utilisant des points de passage*

(71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US

(72) Gregori, Eric, Lindenhorst Illinois 60046, US

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

---

(51) **E06B 3/677** (11) **1 538 296 A2**

(25) It (26) En

(21) 04028840.9 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.12.2003 IT VI20030246

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Dämmplatten*
- *Method for assembling insulating panels and apparatus for implementing such method*
- *Procédé et dispositif pour l'assemblage de panneaux isolants*

(71) SIMEC S.P.A., Via E. Fermi 4, I-31030 Castello di Godego (Treviso), IT

(72) Stangherlin, Ampelio, 31030 Castello di Godego, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

E06B 3/70 → (51) B27N 7/00

---

(51) **E06B 5/16** (11) **1 538 297 A2**

(25) De (26) De

(21) 04027553.9 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.12.2003 DE 10356889

(54)
- *Geteilte Feuerschutztüreinlage*
- *Partitioned insert for fire doors*
- *Garniture partitionnée pour porte coupe-feu*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Werner, Edgar, 67117 Limburgerhof, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **E06B 7/18** (11) **1 538 298 A1**

(25) De (26) De

(21) 03027933.5 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(54)
- *Fenster, Tür oder dergleichen mit wenigstens einem steuerbaren Dichtungselement zwischen einem Flügel und einer festen Einfassung*
- *Window, door or similar with at least one controllable sealing member between a wing and a fixed frame*
- *Fenêtre, porte ou similaire avec au moins une membre étanchéitée entre une battant et un châssis fixe*

(71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhausen, DE
Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **E06B 9/78** (11) **1 538 299 A1**

(25) De (26) De

(21) 03027649.7 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(54)
- *Vorrichtung zum Aufwickeln eines Gurts für einen Rollladen und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Device for coiling a belt for a roller shutter and method for manufacturing this device*
- *Dispositif pour enrouler une sangle pour un volet roulant et méthode de fabriquer ledit dispositif*

(71) Metallpress Baubedarfsgrosshandels GmbH, Lappacher Weg 23, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

(72) Marchetti, Enrico, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) **E06B 9/78** (11) **1 538 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027722.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 UA 03121096
(54) • *Anordnung, geeignet zur Erleichterung des Hebens und der Absenkung von Rolladen*
• *Assembly suitable to facilitate lowering and lifting manoeuvres of rolling shutters*
• *Arrangement permettant de faciliter le relèvement ou l'abaissement des volets roulants*
(71) Vasilivich, Kozak Roman, v. Verhovna Rada 20, 78000 Tlumach Ivano-Frankivska Obl., UA
(72) Vasilivich, Kozak Roman, 78000 Tlumach Ivano-Frankivska Obl., UA
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

E21B 33/138 → (51) E21B 43/267

(51) **E21B 43/267** (11) **1 538 301 A1**
E21B 33/138
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292813.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314360
(54) • *Methode und Zusammensetzung zur Verhinderung von Flüssigkeitsverlusten während Bohrung*
• *Method and composition for remediating fluid losses during drilling*
• *Méthode et composition pour remédier aux pertes de fluides en cours de forage*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Lecolier, Eric, 92370 Chaville, FR
Herzhaft, Benjamin, 92150 Suresnes, FR
Rousseau, Lionel, 78440 Issou, FR

(51) **E21D 11/00** (11) **1 538 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028102.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356584
(54) • *Verfahren zum Verfüllen von Hohlräumen ausserhalb der lichten Tunnelröhre eines maschinell aufgefahrenen Tunnels*
• *Method of filling void spaces outside a machine produced tunnel wall*
• *Procédé pour remplir des espaces vides localisés hors de la paroie d'un tunnel*
(71) WALTER BAU-AKTIENGESELLSCHAFT, Böheimstrasse 8, 86153 Augsburg, DE
(72) Behnen, Gereon, 85604 Zorneding, DE
Gross, Hans-Walter, 67457 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **E21D 20/02** (11) **1 538 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450222.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 AT 19462003
(54) • *Einrichtung zum Auspressen von Mörtel oder Klebstoffen in Bohrlöchern für Gebirgsanker*
• *Arrangement for squeezing out mortar or adhesives for rock bolts in drill holes*
• *Dispositif pour extruder un mortier ou des adhésifs pour boulons d'ancrage dans des trous de forage*
(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) Schaffer, Kurt, 8732 Seckau, AT
Brandl, Erich, 8734 Grosslobming, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **F01D 5/16** (11) **1 538 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105626.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356237
(54) • *Dämpfungsanordnung für eine Schaufel einer Axialturbine*
• *Damping arrangement for a blade of an axial turbine*
• *Elément amortisseur pour une aube d'une turbine axiale*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Masserey, Pierre-Alain, 5436, Würenlos, CH
Szwedowicz, Dariusz, C.P. 62490, Cuernavaca, Morelos, CH
Szwedowicz, Jaroslaw, 5415, Nussbaumen, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 538 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255681.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 US 717806
(54) • *Schaufel mit Stegenanordnung von variabler Dichte an der Abströmkante*
• *Airfoil with variable density array of pedestals at the trailing edge*
• *Aube comprenant un arrangement à densité variable d'entretoises au niveau du bord de fuite*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mongillo, Jr., Dominic J., West Hartford CT 06107, US
Chon, Young H., Manchester CT 06040, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/28 → (51) C23C 24/08

F01D 5/28 → (51) C23C 28/00

(51) **F01D 11/00** (11) **1 538 306 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292637.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 17.11.2003 FR 0313390
(54) • *Bindungsvorrichtung zwischen einer Leitschaufel und ihrer Kühlmittelkammer in einer Turbomaschine*
• *Joining device between a vane and its cooling fluid supply in a turbomachine*
• *Dispositif de liaison entre un distributeur et son enceinte d'alimentation de fluide de refroidissement dans une turbomachine*
(71) Snecma Moteurs, 2 boulevard du Général Martial-Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
Imbourg, Sébastien Alain, 91330 Yerres, FR
Pabion Philippe Jean-Pierre, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

F01D 17/06 → (51) G01P 3/49

F01L 1/26 → (51) F01L 13/00

F01L 1/34 → (51) F01L 9/04

F01L 1/348 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 9/04** (11) **1 538 307 A1**
F01L 1/34 F01L 13/00
F01L 1/348 F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 05000121.3 (22) 23.11.2000
(84) DE FR
(30) 25.11.1999 JP 33452699
28.03.2000 JP 2000089771
17.10.2000 JP 2000316425
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer variablen Ventilsteuerung*
• *Internal combustion engine having a variable valve train*
• *Moteur à combustion interne à distribution variable*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Saitoh, Mitsuru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Matsumoto, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00125708.8 / 1 103 700

(51) **F01L 13/00** (11) **1 538 308 A1**
F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 04078214.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 724664
(54) • *Mehrventilanordnung zur Steuerung von Öldurchfluss sowie Öldruck zwischen hohem und niedrigem Wert*

- *Compound valve assembly for controlling high and low oil flow and pressure*
- *Ensemble composite de vannes pour le contrôle en débit et pression d'huile entre niveaux haut et bas*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fischer, Tomas H., Rochester, NY 14623, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F01L 13/00 → (51) F01L 9/04

F01M 9/06 → (51) F16N 7/22

(51) **F01N 3/02** B01D 39/20 (11) **1 538 309 A1** B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04731494.3 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/006424 06.05.2004
(87) WO 2004/106702 2004/50 09.12.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128388
(54) • *WABENSTRUKTURK RPER*
- *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
- *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
(72) YAMADA, Keiji, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/02 → (51) B01J 35/04

(51) **F01N 3/022** F01N 3/08 (11) **1 538 310 A1** B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 04028648.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356997
(54) • *Partikelfilter*
- *Particulate filter*
- *Filtre à particules*

(71) Swars, Helmut, Riedweg 11, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Swars, Helmut, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Gudat, Axel, Dr., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F01N 3/08** F01N 9/00 (11) **1 538 311 A1** F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 04105279.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.11.2003 JP 2003392528
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Schwefeloxiden in einem Abgasreinigungssystem*
- *Exhaust gas purifying method and exhaust gas purifying system*
- *Procédé de commande et dispositif de purge en oxydes de soufre d'un système de purification de gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Nagaoka, Daiji c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP
Gabe, Masashi c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/08** F01N 3/20 (11) **1 538 312 A1** F01N 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300797.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.11.2003 FR 0313480
(54) • *Verfahren zur Behandlung von unverbrannten Kohlenwasserstoffen aus einem mit Erdgas betriebenen fremdgezündeten Verbrennungsmotor sowie eine Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
- *Method of treating unburned hydrocarbons emitted by a spark ignition combustion engine running on natural gas as well as a device to apply said method*
- *Procede de traitement des hydrocarbures imbrules issus d'un moteur a allumage commande fonctionnant au gaz naturel et dispositif d'application de ce procede*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/08 → (51) F01N 3/022

F01N 3/08 → (51) G01N 25/18

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/22 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/28** B01J 35/04 (11) **1 538 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026984.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357117
(54) • *Trägerkörper für einen Katalysator*
- *Carrier for a catalyst*
- *Support pour un catalyseur*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Jürgen, Dr., 75417 Mühlacker, DE

F01N 3/28 → (51) A01M 1/02

F01N 3/28 → (51) C04B 35/565

(51) **F01N 7/10** (11) **1 538 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027920.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003400990
11.03.2004 JP 2004068273
11.03.2004 JP 2004068274
11.03.2004 JP 2004068275
11.03.2004 JP 2004068276
(54) • *Abgaskrümmer für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust manifold for internal combustion engine*
- *Collecteur d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ashida, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Yi, Sunkee, Shimotsuruma Yamatoshi Kanagawa 242-0001, JP
Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Mitsuishi, Shunichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/10 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/18** F01N 7/10 (11) **1 538 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292858.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403302
(54) • *Abgasesystem für Verbrennungsmotor*
- *Exhaust system for engine*
- *Système d'échappement pour moteur à combustion*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Minato, Tsukasa, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

F01N 11/00 → (51) F01N 3/08

(51) **F01P 7/16** (11) **1 538 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794059.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007756 18.06.2003
(87) WO 2004/022942 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002259865
(54) • *THERMOSTAT FÜR ZWEISYSTEMKÜHLVORRICHTUNG*
- *THERMOSTAT FOR TWO-SYSTEM COOLING DEVICE*
- *THERMOSTAT POUR DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A DEUX SYSTEMES*

(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) MASUKO, Takashi, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
MORI, Akira, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
YOSHIHARA, Toru, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) **F02B 23/10** (11) **1 538 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005090.5 (22) 10.03.2000
(84) DE FR IT
(30) 12.03.1999 DE 19911023
(54) • *Direkteinspritzende Otto-Brennkraftmaschine*
• *Direct injected spark ignited internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe et à allumage commandé*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Ernst, Johannes, Dr., 76534 Baden-Baden, DE
Ganz, Benedikt, Dr., 76477 Elchesheim-Illingen, DE
Klenk, Rolf, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Rössler, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
(62) 00909349.3 / 1 161 620

F02B 63/00 → (51) F02M 25/08

F02C 6/18 → (51) F02C 7/143

---

(51) **F02C 7/143** (11) **1 538 318 A1**
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 04257475.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 728415
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernwärmeerzeugung in einer Gasturbinenanlage mit Zwischenkühler*
• *System and method for district heating with intercooled gas turbine engine*
• *Dispositif et procédé de chauffage urbain comprenant une turbine à gaz à refroidissement intermédiaire*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Reale, Michael Joseph, Milford Ohio 45150, US
Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **F02C 9/00** (11) **1 538 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257655.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur modell-prädikativen Regelung eines Flugzeugtriebwerkes*
• *Apparatus for model predictive control of aircraft gas turbine engines*
• *Dispositif de régulation à prédiction basée sur modèle pour un moteur d'aéronef*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brunell, Brent Jerome, Clifton Park New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/00 → (51) F02C 9/28

---

(51) **F02C 9/28** (11) **1 538 320 A1**
G05B 13/00 F02C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04257550.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729480
(54) • *Steuerungsverfahren zur Erzielung einer linearen Schubantwort*
• *Method for control scheduling to achieve linear thrust response*
• *Méthode de contrôle de la commande pour la réalisation d'une réponse linéaire de poussée.*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McBride, Richard W., Florida 33410, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

---

(51) **F02D 9/10** (11) **1 538 321 A2**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04027706.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 JP 2003390259
(54) • *Elektronisch geregelte Drosselklappe*
• *Electronically controlled throttle device*
• *Dispositif d'étranglement commandé de manière électronique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamimura, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Kazuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **F02D 11/00** (11) **1 538 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256372.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.10.2003 GB 0324102
(54) • *Pedalwerk*
• *Pedal mechanism*
• *Mécanisme de pédale*
(71) Caithness Development Ltd., Le Neuf Chemin, St Saviours, Guernsey GY7 9FQ, GB
(72) Mannle, Erik, Hillmead, Swindon SN5 5WB, GB
Yadehigge, Sena, St. Saviours, Guernsey GF7 9FQ, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

F02D 15/00 → (51) G01N 25/18

F02D 41/00 → (51) F02D 41/14

F02D 41/00 → (51) F02D 45/00

---

(51) **F02D 41/14** (11) **1 538 323 A2**
G01N 21/35 F02D 41/00
(25) It (26) En
(21) 04022759.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 IT TO020030982
(54) • *System zur Regelung von Schadstoffemissionen einer Brennkraftmaschine mittels eines Infrarotspektralphotometers*
• *System for controlling noxious emissions of an internal-combustion engine by means of an IR spectrophotometer*
• *Système de régulation des émissions nocives d'un moteur à combustion interne au moyen d'un spectrophotomètre infrarouge*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/24 → (51) F02D 41/38

---

(51) **F02D 41/38** (11) **1 538 324 A2**
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 04023769.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 DE 10356052
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine und Steuergerät für eine Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an internal combustion engine and controlling device for such an engine*
• *Méthode pour contrôler un moteur à combustion interne et appareil de commande pour ce moteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Hollmann, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE
Kuempel, Jörg, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **F02D 45/00** (11) **1 538 325 A1**
F02D 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794285.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011452 08.09.2003
(87) WO 2004/022959 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263173
09.09.2002 JP 2002263182
26.12.2002 JP 2002378018

(54) • *STEUERVORRICHTUNG F R VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(84) DE
(72) KOBAYASHI, Nobuki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Shizuo C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AOYAMA, Taro C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIZAKI, Kouji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MURATA, Hiroki C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HASHIMOTO, Yoshiki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
INAGAKI, Kazuhisa K. KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NAKAKITA,Kiyomi K. KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NAKAHARA,Shoji K. KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HOTTA, Yoshihiro K. KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) G01N 25/18

(51) **F02F 1/24** (11) **1 538 326 A1**
F02F 11/00 F16L 23/04
(25) De (26) De
(21) 04025861.8 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 AT 19242003
(54) • *Anordnung zum dichten und lösbaren Verbinden zweier Werkstücke*
• *Arrangement for sealably and removably connecting two workpieces*
• *Arrangement pour raccorder deux pièces d'une façon étanche et amovible*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Kathrein, Gerhard, 6200 Jenbach, AT
(74) Torggler, Paul N., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02F 1/40** (11) **1 538 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104538.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zylinderkopf mit einem Kühlmittelmantel, der einen Kühlmantelkern und eine Entlüftungsleiste umfasst*
• *Cylinder head with a cooling jacket that contains a cooling core and a venting channel*
• *Culasse avec chemise de refroidissement qui contient un noyau de coulée et conduit d'aération*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bingen, Guido, 51149 Köln, DE
Mehring, Jan, 50670 Köln, DE
Kaufeld, Harald, 50259 Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02F 3/00 → (51) F16J 1/22

F02F 11/00 → (51) F02F 1/24

(51) **F02M 25/08** (11) **1 538 328 A1**
B01D 5/00 B60K 15/035
F02B 63/00
(25) En (26) En
(21) 04257548.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405426
04.12.2003 JP 2003405428
(54) • *Allzweckmotor*
• *General-purpose engine*
• *Moteur universel à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yoshikazu, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Tajima, Katsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Chiba, Shosaku, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Utsugi, Eiichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02M 35/14** (11) **1 538 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026359.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356583
(54) • *Luftfilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Air filter for an internal combustion engine*
• *Filtre à air pour un moteur à combustion interne*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Holle, Roger, 75433 Maulbronn, DE
Wessels, Michael, 71287 Weissach, DE
Müller, Bernd, 71297 Moensheim, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 538 330 A1**
B60K 15/01
(25) En (26) En
(21) 03022606.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.05.2003 IN MU05482003
(54) • *Selbstentlüftendes Kraftstoffversorgungssystem für einen Dieselmotor mit einer durch Schwerkraft erstbefüllten Förderpumpe*
• *Self air-bleeding fuel supply system for a diesel engine with gravity primed fuel feed pump*
• *System d'alimentation de carburant auto-purgant pour un moteur diesel avec pompe d'alimentation remplissée par gravitation*
(71) Mahindra & Mahindra Ltd., Gateway Building, Apollo Bunder, Mumbai 400001, IN
(72) Krishnamoorthy, R Z-Wing, Flat No. 604, Mumbai-101,Maharashtra State, IN
Prashant, Subhash Khairnar Triveni Sadan, District Thane 421505, Maharashtra State, IN
Krishan, Kumar Tiwari EC-79B,G003, Maharashtra State, IN
(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 538 331 A1**
F02M 51/06 F02M 61/08
(25) De (26) De
(21) 04105050.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 DE 10357454
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Noller, Klaus, 71570, Oppenweiler, DE
Huebel, Michael, 70839, Gerlingen, DE
Gerschwitz, Thomas, 71735, Eberdingen, DE

F02P 5/15 → (51) G01N 25/18

(51) **F03D 11/02** (11) **1 538 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028311.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10357026
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*
(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) Quell, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **F03H 1/00** (11) **1 538 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257440.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 726398
(54) • *Mehrkanaliger HallEffektAntrieb*
• *Multichannel hall effect thruster*
• *Propulseur à effet Hall à plusieurs canaux*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McVey, John B., Sunnyvale, CA 94086, US
Perrucci, Andrew S., Los Gatos, CA 95032, US
Britt, Edward J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **F04B 39/00** (11) **1 538 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003059.2 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 14.06.1996 JP 15397396
29.10.1996 JP 28637696
08.11.1996 JP 29612396
07.02.1997 JP 2492597
10.02.1997 JP 2648897
11.04.1997 JP 9348397
19.05.1997 JP 12823197
(54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic-type compressor*
• *Compresseur hermétique*
(71) Matsushita Refrigeration Company, 2-5, Takaida-hondouri 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
(72) Yoshimura, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252, JP
Akashi, Hironari, Chigasaki-shi Kanagawa 253, JP
Yagi, Akio, Kouza-gun Kanawawa 253-01, JP
Hayashi, Akira, Matsushita Refrigeration Company, Fujisawa-shi Kanagawa 251, JP
(74) Jung HML Pantentanwälte, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(62) 97926251.6 / 0 845 595

---

(51) **F04B 43/02** (11) **1 538 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026512.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357320
(54) • *Schlauchpumpe mit Vorrichtung zur Vakuumerzeugung*
• *Peristaltic pump with a vacum generating device*
• *Pompe péristaltique avec un dispositif générateur de vide*
(71) Crane Process Flow Technologies GmbH, Heerdter Lohweg 63-71, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Timmler, Jürgen, Dr., 42697 Solingen, DE
Kleiner, Tomas, 40591 Düsseldorf, DE
Wagener, Karsten, 46539 Dinslaken, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

F04B 43/04 → (51) F16C 33/66

F04B 49/00 → (51) B60T 17/02

---

(51) **F04B 49/16** (11) **1 538 336 A1**
F04B 53/00
(25) De (26) De
(21) 03027090.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Dosierpumpe*
• *Dosing pump*
• *Pompe de dosage*
(71) Babalic, Christian-Peter, Sigmund-Kraus-Strasse 2, 84088 Neufahrn, DE
(72) Babalic, Christian-Peter, 84088 Neufahrn, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **F04B 49/24** (11) **1 538 337 A1**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 03027648.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Anordnung zum Überlastschutz und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs bei Netzspannungsschwankungen*
• *Overload protective arrangement and method for reducing power consumption upon voltage fluctuations*
• *Montage de protection contre les surcharges et procédé visant à réduire la consommation d'énergie pendant des fluctuations de tension*
(71) Weigel, Roland, Kramenwiesstrasse 14, CH-9652 Neu St. Johann, CH
(72) Weigel, Roland, CH-9652 Neu St. Johann, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F04B 53/00 → (51) F04B 49/16

---

(51) **F04D 15/00** (11) **1 538 338 A1**
F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 03450273.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Radialpumpe*
• *Radial pump*
• *Pompe radiale*
(71) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Götschhofer, Alfred, Ing., 4591 Molln, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) **F04D 15/00** (11) **1 538 339 A1**
F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 04450193.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 EP 03450273
(54) • *Radialpumpe*
• *Radial pump*
• *Pompe radiale*
(71) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollingerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
(72) Götschhofer, Alfred, 4591 Molln, AT
Atschreiter, Fritz, Dipl.-Ing., 3363 Allhartsberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) **F04D 25/08** (11) **1 538 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027609.9 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357289
(54) • *Kompakter Diagonallüfter*
• *Compact diagonal fan*
• *Ventilateur diagonal compact*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Glatz, Karl-Heinz, 78126 Königsfeld, DE
Lämmer, Franz, 78647 Trossingen, DE
Lelkes, Andras, 78073 Bad Dürrheim, DE
McArthur, Angus, Fleet GU 52 7SL Hants, GB
Baguley, Simon, CW8 2QC Cheshire, GB
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) **F04D 27/02** (11) **1 538 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004717.4 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 10.12.1998 US 208355
(54) • *Fluidumverdichter*
• *Fluid compressors*
• *Compresseurs à fluide*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Barnett, Mark, West Hartford, CT 06117, US
Graf, Martin, Stamford, CT 06851, US
Sprout, William D., Tolland, CT 06084, US
Raw, John A., Burlington Ontario L7L2A5, CA
Sharma, Om, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99309965.4 / 1 008 758

F04D 29/16 → (51) F04D 15/00

---

(51) **F04D 29/62** (11) **1 538 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257521.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 GB 0328384
(54) • *Gebläsemotor*
• *Blower motor*
• *Moteur de soufflante*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Tam, Siu Chun, c/o Johnson Electric Engineer. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Marcy, Gary M., c/o Johnson Electric Engineer. Ltd, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F15B 11/00 → (51) F15B 15/26

---

(51) **F15B 15/26** (11) **1 538 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025023.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10356596
(54) • *Verriegelungszylinder*
• *Locking cylinder*
• *Vérin verrouillable*
(71) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Neumeister, Walter, 74239 Hardthausen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 538 344 A2**
F15B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04025024.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10356598
(54) • *Verriegelungszylinder*
• *Locking cylinder*
• *Vérin verrouillable*
(71) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Tretsch, Adolf, 78333 Stockach, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) **F16B 5/00** (11) **1 538 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106199.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356030
(54) • *Bau-Hilfselement*
• *Auxiliary construction element*
• *Elément auxiliaire de construction*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Maglione, Mariana, 9473, Gams, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) **F16B 5/02** (11) **1 538 346 A1**
F16B 19/02 F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 04026374.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10357455
(54) • *Lösbare Verbindung*
• *Releasable connection*
• *Raccordement démontable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Firmenich, Rainer, 82140 Olching, DE

F16B 13/02 → (51) F16B 13/06

---

(51) **F16B 13/06** (11) **1 538 347 A1**
F16B 13/12 F16B 13/02
(25) It (26) En
(21) 04105574.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 IT UD20030224
(54) • *Spreizdübel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Expanding anchoring device and relative method of production*
• *Dispositif d'ancrage à expansion et son procédé de fabrication*
(71) FRIULSIDER SpA, Via Trieste, 1, 33048 S. GIOVANNI AL NATISONE (UD), IT
(72) Villa, Gino, I-20044 Bernareggio (MI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 13/12 → (51) F16B 13/06

F16B 19/02 → (51) F16B 5/02

---

(51) **F16B 23/00** (11) **1 538 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257585.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Schraube mit Ausnehmung zum Eingriff mit einem Werkzeug, die Ausnehmung bestehend aus einem quadratischen Teil und vier rechtangulären Teilen*
• *Screw having an actuating groove formed with a square groove portion and four rectangular groove portions*
• *VIS avec évidement pour engagement avec un outil, l'évidement comprenant une section carrée et quatre sections rectangulaire*
(71) Wang, Sam S., No. 26, Tou-Kung 12th Rd., Tou-Liu Industrial Park, Tou-Liu City, Yun-Lin Hsien, TW
(72) Wang, Sam S., Tou-Liu City, Yun-Lin Hsien, TW
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16B 35/04 → (51) F16B 5/02

---

(51) **F16B 37/04** (11) **1 538 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027699.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(71) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse 48, 8750 Glarus, CH
(72) Müller, Franz, 65205 Wiesbaden, DE
Henrich, Peter, 65830 Kriftel, DE
Hagemann, Ludbert, 91608 Gesslau, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **F16B 37/08** (11) **1 538 350 A1**
F16B 39/02
(25) De (26) De
(21) 04028388.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10357024
(54) • *Befestigungselement zur Anbringung auf einem Gewindebolzen*
• *Fastening device for mounting on a screw bolt*
• *Dispositif d'attache pour monter sur un boulon de vis*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Reindl, Johann, 35444 Biebertal, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 39/02 → (51) F16B 37/08

---

(51) **F16B 39/10** (11) **1 538 351 A1**
B60B 3/16
(25) En (26) En
(21) 04257541.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 GB 0327952
(54) • *Sicherungsvorrichtung für eine Radmutter*
• *Wheel nut locking assembly*
• *Ensemble de blocage d'écrou de roue*
(71) Massie, Charles Robert, 4 Plas Gwilym Old Colwyn Colwyn Bay, Conway N. Wales, LL29 9HD, GB
(72) Massie, Charles Robert, Conway N. Wales, LL29 9HD, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16C 3/02 → (51) C21D 9/28

F16C 3/02 → (51) F16C 33/10

---

(51) **F16C 7/02** (11) **1 538 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028602.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403746
(54) • *Pleuel mit einem geteilten Pleuelstangenkopf, Motor und Kraftfahrzeug*
• *Split connecting rod, engine and vehicle*
• *Bielle à tête fracturée, moteur et vehicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Iwasaki, Shinya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Isobe, Tsuneo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kubota, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 11/04 → (51) F16C 33/10

---

(51) **F16C 33/10** (11) **1 538 353 A1**
F16C 11/04 F16C 3/02
E02F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794089.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010599 21.08.2003
(87) WO 2004/022989 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263174
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004, JP
(72) WAKABAYASHI, Yusuke, Toride-shi, Ibaraki 302-0011, JP
MIYANAGI, Naoki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
SAKURAI, Shigeyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3253, JP
GOKITA, Osamu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
AKITA, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0051, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/10 → (51) F16C 33/12

(51) **F16C 33/12** (11) **1 538 354 A1**
F16C 33/28
(25) De (26) De
(21) 04028175.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356784
(54) • *Gleitelement*
• *Sliding element*
• *Elément lisse*
(71) Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG, Alte Leipziger Strasse 117-118, 38124 Braunschweig, DE
(72) Engel, Ulrich, Dr., 31234 Edemissen, DE
Gust, Edgar, 38302 Wolfenbüttel, DE
Jahn, Peter, 38124 Braunschweig, DE
Kupetz, Rainer, 38162 Cremlingen, DE
Reimer, Frank, 38162 Cremlingen, DE
Schurig, Hans Joachim, 38820 Halberstadt, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **1 538 355 A1**
F16C 33/10
(25) En (26) En
(21) 04257453.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 725165
(54) • *Gleitlagerwerkstoff*
• *Bearing material*
• *Materiau pour roulement*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Duong, Loc Quang, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16C 33/28 → (51) F16C 33/12

(51) **F16C 33/36** (11) **1 538 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028360.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003436288
25.03.2004 JP 2004126152
(54) • *Kugelförmiges Wälzelement*
• *Ball roller rolling member*
• *Elément rotatif spherique*
(71) Hiroshi, Teramachi, 3-12-30-301, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroshi, Teramachi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 538 357 A1**
F16N 7/38 F04B 43/04
(25) Ja (26) En
(21) 03795446.8 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011793 16.09.2003
(87) WO 2004/025130 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267838
14.04.2003 JP 2003108707
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) UENO, Hiroshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0074, JP
OHTSUKI, Masaaki, Kashihara-shi, Nara 634-0024, JP
FUKUDA, Shinji, Kashiwara-shi, Osaka 582-0028, JP
SAKAMOTO, Kenji, Kashiba-shi, Nara 639-0251, JP
EGUCHI, Syouji, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16D 7/08** (11) **1 538 358 A1**
F16D 43/206 F16D 25/08
(25) En (26) En
(21) 04102480.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 ES 200302858
(54) • *Verstellbare Drehmomentantriebsvorrichtung, insbesondere für eine Fördervorrichtung für laminare Platten*
• *Adjustable torque transmission mechanism, especially for a laminar sheet materials conveyor device*
• *Dispositif réglable de transmission de couple, notamment pour un transporteur de materiaux feuilleté*
(71) Ibérica A.G., S.A., Pol. Ind., Pratenc, Carrer 100, 08820 El Prat de Llobregat, ES
(72) Montserrat Carbonell, Marc, 08201 Mataro, ES
Bermudez Perez, Ramon, 08026 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **F16D 23/14** (11) **1 538 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028689.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003405005
(54) • *Kupplungsausrücklager*
• *Clutch release bearing*
• *Butée de débrayage*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yasui, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Tokuda, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 25/08 → (51) F16D 7/08

(51) **F16D 43/18** (11) **1 538 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078267.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726884
(54) • *Fliehkraftkupplung mit Schuh Bindung*
• *Centrifugal clutch with shoe retaining feature*
• *Embrayage centrifuge comprenant un dispositif de retenue chaussure*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) Edwards, Daniel P., Auburn, AL 36830-2850, US
Cline Robert T., Texarkana, Texas 75503, US
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F16D 43/206 → (51) F16D 7/08

(51) **F16D 48/06** (11) **1 538 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102476.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 ES 200302857
(54) • *Hydraulischer und/oder pneumatischer Kreislauf für die Momentensteuerung einer hydraulischen und/oder pneumatischen proportionalen Kupplung, insbesondere für eine Fördereinrichtung für schichtförmige Materialen*
• *Hydraulic and/or pneumatic circuit for torque control of a hydraulic and/or pneumatic proportional clutch, especially for a laminar sheet materials conveyor device.*
• *Circuit hydraulique et/ou pneumatique pour le contrôle du couple d'un embrayage proportionnel hydraulique et/ou pneumatique, particulièrement pour un convoyeur de matériaux en feuilles laminées*
(71) Ibérica A.G., S.A., Pol. Ind., Pratenc, Carrer 100, 08820 El Prat del Llobregat, ES
(72) MONTSERRAT CARBONELL, Marc, 08201, MATARO, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16D 65/00 → (51) C04B 35/80

(51) **F16D 65/14** (11) **1 538 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078263.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT MI20032369
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Verstärkung der Bremskraft bzw. Sperrkraft*
• *Mechanical device for the amplification of the braking and/or blocking power*
• *Dispositif mécanique pour l'amplification de la force de freinage et/ou de blocage*
(71) Mondial S.p.A., Via Keplero 18, 20124 Milano, IT
(72) Menegoz, Giuliano, 20124 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) B60T 13/74

F16D 65/14 → (51) F16D 65/20

(51) **F16D 65/20** (11) **1 538 363 A1**
F16D 65/14 B60T 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292990.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Hydraulische Feststellbremse und Verfahren zu deren Verwendung in einer Neigung*
• *Hydraulic parking brake and method of using said brake on a slope*
• *Frein hydraulique de parking et procédé d'utilisation dudit frein sur une pente*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Delayre, Xavier, 75012 Paris, FR
Loche, Jacques, 92600 Asnières, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F16D 66/02** (11) **1 538 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027104.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356801
(54) • *Scheibenbremse und Überwachungseinrichtung für eine solche Scheibenbremse*
• *Disc brake and monitoring device for such a brake*
• *Frein à disque et dispositif de surveillance pour un tel frein*
(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Deckhut, Andreas, 76829 Landau i.d.Pf., DE
Stumpf, Martin, 68623 Lampertheim, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

F16D 69/02 → (51) C04B 35/80

(51) **F16F 7/08** (11) **1 538 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292892.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314269
(54) • *Energieabsorptionseinrichtung für eine Lenksäule*
• *Energy absorbing device for a steering column*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour colonne de direction*
(71) Nacam France SAS, 2 route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) Fargeas, Denis, 41100 Naveil, FR
Thomas, Robin, 41100 Marcilly-en-Beauce, FR
Calsat, Frédéric, 41290 Oucques, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16F 9/02 → (51) A47B 9/10

(51) **F16F 9/46** (11) **1 538 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026369.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357020
(54) • *Bypassventil für Schwingungsdämpfer*
• *Bypass valve for damper*
• *Soupape de déviation pour amortisseur*
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hamers, Wolfgang, Ing., 52428 Jülich, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165 Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE

(51) **F16F 9/512** (11) **1 538 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 04400060.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356639
19.10.2004 DE 102004050732
(54) • *Dämpfventileinrichtung mit progressiver Dämpfkraftkennlinie*
• *Damper valve assembly with a progressive damping force characteristic*
• *Assemblage d'un clapet amortisseur à caractéristique progressive*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Andreas Förster, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 15/28 → (51) D06F 37/26

F16G 1/28 → (51) B29D 29/08

(51) **F16H 7/08** (11) **1 538 368 A1**
F16H 19/00
(25) It (26) En
(21) 03425776.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zahnstange für einen hydraulichen Kettenspanner*
• *Toothed rack for hydraulic chain tensioner*
• *Crémaillère pour un dispositif tendeur hydraulique pour chaînes*
(71) Morse Tec Europe S.R.L., Via Cesare Battisti, 122, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Clayton, Philippe Alain, Rickmansworth, Herts WD3 7HL, GB
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 19/00 → (51) F16H 7/08

(51) **F16H 57/04** (11) **1 538 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104474.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ölleitkontur in einem Getriebegehäuse*
• *Oil guiding contour in a gearbox*
• *Contour de guidage d'huile dans un carter de transmission*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Godesberg, Paul, 50767, Koeln, DE
Rafael, Dirk, 50769, Koeln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 538 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028489.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407149
05.12.2003 JP 2003407150
(54) • *Getriebesteuerung*
• *Transmission control system*
• *Système de commande pour transmission*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji K. K. Honda Giyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shimojo, Kanako K. K. Honda Giyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **1 538 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021819.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 JP 2003407800
(54) • *Steuerung für die Überbrückungskupplung eines Momentwandlers*
• *Lockup control of torque converter*
• *Dispositif de commande d'embrayage de pontage pour convertisseur de couple*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Segawa, Satoshi, Atsuga-shi Kanagawa, JP
Adachi, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 538 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 04400061.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10356749
13.02.2004 DE 102004007212
(54) • *Getriebebetätigungsmechanismus*
• *Transmission shift mechanism*
• *Mécanisme de commande de transmission*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Flückiger, Martin, 97421 Schweinfurt, DE
Franz, Viktor, 97421 Schweinfuhrt, DE
Müller, Matthias, 97520 Röthlein, DE
Markow, Alexander, 96047 Bamberg, DE

(51) **F16J 1/22** (11) **1 538 373 A1**
F02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 04028283.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356200
(54) • *Triebwerk einer Brennkraftmaschine mit Kolben und Pleuelstange*
• *Driving mechanism of a combustion engine comprising a piston and a piston rod*
• *Mécanisme d'entraînement de moteur à combustion comprenant un piston et une bielle*
(71) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Söngen, Matthias, 86165 Augsburg, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 538 374 A1**
H05K 5/06 A61M 5/178
(25) De (26) De
(21) 04029053.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356838
(54) • *Dichtungselement*
• *Sealing element*
• *Elément d'étanchéité*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Hofstetter, Michael, 3052 Zollikofen, CH

(51) **F16J 15/10** (11) **1 538 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795257.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011078 29.08.2003
(87) WO 2004/025148 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266538
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT STATIQUE*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) OKA, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KOJIMA, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KOGA, Atsushi, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
FUJIMOTO, Kenichi, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
SENDA, Kazuhisa, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KISHIMOTO, Masayuki, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
UEDA, Shunji, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
SHINTAKU, Nobuyuki, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) C08L 15/00

(51) **F16J 15/32** (11) **1 538 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794283.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011434 08.09.2003
(87) WO 2004/023007 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262620
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MATSUI, Hiroki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/50** (11) **1 538 377 A1**
B62D 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 03795357.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011550 10.09.2003
(87) WO 2004/025152 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264232
(54) • *LOCHABDECKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *HOLE COVER FOR MOTOR VEHICLE*
• *COUVERCLE D'ORIFICE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KANAZAWA, Yasuo c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
YAMADA, Jun c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SHIBA, Takashi c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16K 17/02 → (51) B23K 5/00

F16K 17/04 → (51) B23K 5/00

F16K 31/385 → (51) F16K 31/40

(51) **F16K 31/40** (11) **1 538 378 A1**
F16K 31/385
(25) De (26) De
(21) 03027666.1 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Stellglied*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) SANIMATIC AG, Steinhaldenstrasse 14, 8954 Geroldswil, CH
(72) Yuste, Francisco, 8046 Zürich, CH
Furegati, Renato, 8953 Dietikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16K 31/56** (11) **1 538 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090434.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10357423
(54) • *Schnellschlussventil zum Unterbrechen eines Fluidstroms*
• *Quick action stop valve*
• *Soupape à fermeture rapide*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Opper, Hans Otto Dipl.-Ing, 12307 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F16L 3/233** (11) **1 538 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257457.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 726090
(54) • *Kabelbinder*
• *High performance cable tie*
• *Serre-câble*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Magno, Joey D. Jr, Cordova, Tennessee 38016, US
Cai, Xueming, Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16L 13/14** (11) **1 538 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027619.8 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356898
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung der Hülse eines Press-Fittings sowie Hülse für einen Press-Fitting, sowie Verfahren zur Montage eines Press-Fittings*
• *Device to secure a press-fitting sleeve, press-fitting sleeve and associated mounting procedure*
• *Dispositif de maintien d'une bague de sertissage, bague de sertissage et procédé de montage associé*
(71) TECE GmbH & Co. KG, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
(72) Fehlings, Thomas, 48282 Emsdetten, DE
(74) Habbel, Lutz, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F16L 17/02** (11) **1 538 382 A2**
F16L 19/02
(25) De (26) De
(21) 04028910.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.12.2003 DE 10357382

(54) • *Spannring einer spannbaren Rohrkupplung*
• *Clamping ring for a tensionable pipe coupling*
• *Anneau de fixation pour un raccord tendable de tuyaux*
(71) Ilesic, Peter, ul. Pohorskega Bataljona 38, 2000 Maribor, SI
(72) Ilesic, Peter, 2000 Maribor, SI
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

F16L 19/02 → (51) F16L 17/02

F16L 23/04 → (51) F02F 1/24

F16L 27/08 → (51) A47L 9/24

(51) **F16L 33/207** (11) **1 538 383 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356183.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314136
(54) • *Pressfitting für mehrschichtige Rohre*
• *Compression fitting for multilayered tubes*
• *Raccord à sertir pour tubes multicouches*
(71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 37/00 → (51) B67D 5/37

(51) **F16L 37/14** (11) **1 538 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028841.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 20318857 U
(54) • *Fluidleitungsverbindungsanordnung*
• *Connection arrangement for fluid conduits*
• *Dispositif de raccordement pour conduites de fluide*
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 37/56** (11) **1 538 385 A1**
F16L 39/00
(25) De (26) De
(21) 04027959.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 IT mi20032348
(54) • *Schnellkupplung zum Verbinden von koaxialen Rohrleitungen*
• *Quick-connect coupling for connecting coaxial conduits*
• *Raccord rapide pour raccorder des tuyaux caoxiaux*
(71) Faster S.p.A., Via L. Ariosto, 7 - Zona Industriale, 26027 Rivolta d'Adda (Cr), IT
(72) Arosio, Massimo, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 39/00 → (51) F16L 37/56

(51) **F16M 11/04** (11) **1 538 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000973.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.09.2000 DE 10048545
(54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Gaida, Gerhard, 73430 Aalen, DE
Brenner, Roland, 75449 Wallhausen, DE
(62) 01120922.8 / 1 193 439

(51) **F16M 11/06** (11) **1 538 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027496.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 20318749 U
(54) • *Spannvorrichtung zum Anbringen von Bauteilen an Vorrichtungen*
• *Holding device for mounting parts on other devices*
• *Dispositif pour la fixation d'éléments sur des autres dispositifs*
(71) Kahl, Helmut, Fossbrink 2, D-32457 Porta Westfalica, DE
(72) Kahl, Helmut, D-32457 Porta Westfalica, DE
(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16N 7/22** (11) **1 538 388 A1**
F01M 9/06
(25) En (26) En
(21) 04257396.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726880
(54) • *Ölkreislauf-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Lubricant circulation system and method*
• *Procede et dispositiv pour la circulation du lubrifiant*
(71) Dresser-Rand Company, Paul Creek Drive PO Box 560, Olean New York 14760, US
(72) Streeter, Robert T., Canisteo New York 14328-9726, US
Vossler, Michael P., Wellsville New York 14895, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16N 7/38 → (51) F16C 33/66

(51) **F16P 1/00** (11) **1 538 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026339.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 20318880 U
(54) • *Längenveränderlicher Lamellen-Faltenbalg*
• *Sheet bellow with variable length*
• *Soufflet à lamelles de longueur variable*
(71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE
(72) Walter, Dieter, 63500 Seligenstadt, DE
Walter, Steffen, 63110 Rodgau, DE
(74) Schumacher, Bernd, Dipl.-Ing., Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

(51) **F17C 9/02** (11) **1 538 390 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300846.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0350969
(54) • *System zum Erhitzen von Flüssiggasflaschen per Induktion*
• *System of heating liquefied gas bottles by induction*
• *Système de chauffage de bouteilles de gaz liquéfié par induction*
(71) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris Cedex 07, FR
(72) Rameau, Guillaume, 38000, GRENOBLE, FR
Laurent, Valère, 38700, LA TRONCHE, FR
Breville, Thierry, 38410, VAULNAVEYS LE BAS, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F21S 2/00 → (51) H05B 41/392

F21S 8/00 → (51) F41H 9/02

F21S 8/04 → (51) F21V 19/00

(51) **F21S 8/06** (11) **1 538 391 A2**
F21V 15/01 F21V 21/112
(25) De (26) De
(21) 04028448.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 20318544 U
(54) • *Leuchte mit Profilelement zur Verankerung einer Seilaufhängung*
• *Luminaire with profile element for fixing to a pendant*
• *Luminaire comprenant un profilé pour la fixation à un élément de suspension*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
(72) Gujenas, Stanislaus, 65439 Flörsheim, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

(51) **F21V 7/00** (11) **1 538 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028375.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402125
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Phare de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Matsumoto, Kazuhiro, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Kobayashi, Masafumi, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F21V 7/00** (11) **1 538 393 A1**
F21V 13/02 F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292799.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314320
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit vertikaler Ausführung*
• *Vehicle headlight with vertical orientation*
• *Projecteur verticalisé pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) B60Q 1/00

F21V 7/00 → (51) F21V 19/00

F21V 13/02 → (51) F21V 7/00

F21V 15/01 → (51) F21S 8/06

---

(51) **F21V 19/00** (11) **1 538 394 A2**
F21V 7/00 F21S 8/04
(25) De (26) De
(21) 04028447.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356064
(54) • *Profilrahmen-Leuchte*
• *Profile frame light*
• *Lampe avec cadre à profil*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
(72) Schöne, Ulrich, 61273 Wehrheim, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 21/112 → (51) F21S 8/06

F23D 14/10 → (51) F23D 14/70

---

(51) **F23D 14/70** (11) **1 538 395 A1**
F23D 14/10
(25) It (26) En
(21) 03425786.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Brennerkopf für einen Vormischbrenner*
• *Premix burner combustion head*
• *Tête de brûleur pour un brûleur à prémélange*
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Lonardi, Andrea, 37040 Carpi di Villabartolomea, IT
Lovato, Andrea, 37040 Terranegra Legnago, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23J 15/00 → (51) B01D 53/30

---

(51) **F24C 15/16** (11) **1 538 396 A1**
A47J 27/04 A47J 36/06
A47J 36/20
(25) En (26) En
(21) 04255340.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 KR 2003087203
(54) • *Gargerät*
• *Heating cooker*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong Gun, Taean-Eub Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24D 7/00 → (51) F24J 3/00

F24D 11/00 → (51) F24J 3/00

F24D 17/00 → (51) F24D 19/10

---

(51) **F24D 19/10** (11) **1 538 397 A1**
F24D 17/00 G05D 16/20
(25) De (26) De
(21) 04027127.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356503
(54) • *Pumpenmodul für ein Warmwasserversorgungssystem*
• *Pump module for a hot water supply system*
• *Module de pompe pour un système d'alimentation d'eau chaude*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Weger, Robert, Dr., 86150 Augsburg, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **F24F 5/00** (11) **1 538 398 A2**
F28D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04027727.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357307
(54) • *Kontaktkörper, insbesondere für einen Verdunstungsbefeuchter, und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktkörpers*
• *Contact body, in particular for an evaporative humidifier, and method to produce a contact body*
• *Corps de contact, en particulier pour humidificateur évaporatif, et procédé pour la production d'un corps de contact*
(71) 2H KUNSTSTOFF GmbH, Dieselweg 5, D-48493 Wettringen, DE
(72) Kalter, Stefan, 48432 Rheine-Elte, DE
Wolbeck, Ralf, 48607 Ochtrup, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

---

(51) **F24F 11/00** (11) **1 538 399 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 04397022.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 FI 20035225
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Control method and control equipment for an air conditioning system*
• *Dispositif et procédé de commande d'un système de conditionnement d'air*
(71) TIIHONEN, Ossi, Metallimiehentie 2 A 1, 40530 JYVÄSKYLÄ, FI
(72) TIIHONEN, Ossi, 40530 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

F24F 13/20 → (51) E04C 2/292

F24F 13/22 → (51) B64D 13/06

F24H 1/00 → (51) B01F 1/00

---

(51) **F24H 1/18** (11) **1 538 400 A1**
F24H 1/20
(25) Es (26) En
(21) 03380280.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Industrieller elektrischer geheizter Tank für warmes Brauchwasser*
• *Industrial electrical heated tank for sanitary hot water*
• *Réservoir industriel chauffé électriquement pour eau chaude sanitaire*
(71) Comadira Gonzalez, Justo, Pol. Malpica, c/D nave 22, 50057 Zaragoza, ES
(72) Comadira Gonzalez, Justo, 50057 Zaragoza, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F24H 1/20 → (51) F24H 1/18

F24H 3/04 → (51) F24H 9/20

F24H 7/00 → (51) F28D 20/00

---

(51) **F24H 9/20** (11) **1 538 401 A1**
F24H 3/04
(25) It (26) En
(21) 04105747.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 IT UD20030225
(54) • *Durchlauferhitzer für Druckluft und korrespondierendes Heizverfahren*
• *Apparatus for the instantaneous heating of compressed air, and relative heating method*
• *Appareil de chauffage instantané pour air comprimé et procédé de chauffage correspondant*

(71) Daneluzzi, Giuseppe, Borgo Ampiano, 33094 Pinzano al Tagliamento (PN), IT
(72) Daneluzzi, Giuseppe, 33094 Pinzano al Tagliamento (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) **F24J 2/04** (11) **1 538 402 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380281.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *In einer Fassade integrierter Sonnenkollektor*
• *Solar collector integrated in a facade*
• *Capteur solaire intégré dans une façade*
(71) British Robertson, S.L.U., Severo Ochoa, s/n P.I. Font del Radium, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(72) Sen Tato, Fernando, 08400 Granollers, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) **F24J 2/26** (11) **1 538 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028281.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.12.2003 DE 10356874
(54) • *Plattenförmiger Strahlungsabsorber und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Plate-like solar absorber and process for making same*
• *Absorbeur solaire en forme de plaque et son procédé de fabrication*
(71) Drenkow, Frank, Wilhelm-Bode-Strasse 24, 38106 Braunschweig, DE
(72) Drenkow, Frank, 38106 Braunschweig, DE
(74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

---

(51) **F24J 3/00** (11) **1 538 404 A1**
F24D 7/00 F24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03104530.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *System und Verfahren um ein Objekt zu beheizen*
• *System and method for heating an object*
• *Système et procédé pour chauffer un objet*
(71) Optos Optimale Oszillationstechnik GmbH, Oberer Hilgenstock, 34414 Warburg, DE
(72) Sadikovic, Samir, 71000, Sarajevo, BA
Sadikovic, Ahmet, 33102, Paderborn, DE
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24J 3/00 → (51) C10G 1/08

---

(51) **F25B 9/00** (11) **1 538 405 A2**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 04027900.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003402241
(54) • *Kältekreislaufgerät*
• *Refrigeration cycle apparatus*
• *Appareil à cycle de réfrigération*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okaza, Noriho, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **F25B 9/14** (11) **1 538 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292408.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.12.2003 KR 2003086559
(54) • *Regenerator und Kryokühler mit diesem Regenerator*
• *Regenerator and cryocooler using the same*
• *Régénérateur et appareil frigorifique cryogénique l'utilisant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seon-Young, Siheung Gyeoggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 9/14 → (51) F28F 1/10

---

(51) **F25B 39/04** (11) **1 538 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027603.2 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.12.2003 DE 10357176
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F25B 40/00 → (51) F25B 9/00

---

(51) **F25B 41/06** (11) **1 538 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028008.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.12.2003 JP 2003407821
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Nanbu, Akinori, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Fukuda, Satoshi, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 45/00 → (51) B67D 5/37

F25D 17/04 → (51) F25D 17/06

---

(51) **F25D 17/06** (11) **1 538 409 A2**
F25D 17/04
(25) En (26) En
(21) 04445123.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 SE 0303234
(54) • *Kühlschrank und Verfahren*
• *Refrigerator and method*
• *Réfrigérateur et procédé*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Hallin, Ingemar, 18141 Lidingö, SE
Wedby, Per, 172 75 Sundbyberg, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F25D 21/00** (11) **1 538 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 04445120.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 SE 0303227
(54) • *Abtauen*
• *Defrosting*
• *Dégivrage*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Lindhagen, Carl, 591 50 Motala, SE
Reithe, Fredrik, 582 12 Linköping, SE
Karlsson, Arne, 591 72 Motala, SE
Hallin, Ingemar, 181 41 Lidingö, SE
Lundqvist, Anton, 125 34 Älvsjö, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F25D 21/08** (11) **1 538 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 04445124.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 SE 0303235
(54) • *Wärmetauscheranordnung*
• *Heat exchanger arrangement*
• *Dispositif d'échangeur de chaleur*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Hallin, Ingemar, 181 41 Lidingö, SE
Lindhagen, Carl, 591 50 Motala, SE
Reithe, Fredrik, 582 12 Linköping, SE
Lundqvist, Anton, 125 34 Älvsjö, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F25D 23/10** (11) **1 538 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105497.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 KR 2003086307
(54) • *Strahlungsgerät eines Einbaukältegerätes*
• *Radiating apparatus of built-in refrigerator*
• *Appareil émetteur de rayon d'un réfrigérateur encastré*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Kyung Sik, Icheon-si, KR
Kim, Yang Gyu, Seoul, KR
Kim, Se Young, Seoul, KR
Chun, Chan Ho, Kangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Youn Seok, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung Keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F27D 1/00 → (51) C21B 7/06

F28D 1/04 → (51) F28F 13/18

F28D 1/047 → (51) F28D 20/00

F28D 1/053 → (51) F28F 13/18

F28D 5/00 → (51) F24F 5/00

(51) **F28D 20/00** (11) **1 538 413 A2**
F28D 1/047 F24H 7/00
(25) De (26) De
(21) 04028868.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 20318816 U
(54) • *Natursteinheizkörper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Natural stone and process for manufacturing same*
• *Pierre naturelle et son procédé de fabrication*
(71) Fritz Hiller jun., Jurastrasse 8, 92331 Parsberg, DE
(72) Fritz Hiller jun., 92331 Parsberg, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **F28F 1/10** (11) **1 538 414 A2**
F28F 1/20 F25B 9/14
(25) En (26) En
(21) 04028224.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404735
(54) • *Rippenstruktur*
• *Fin structure*
• *Structure d'ailettes*
(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
(72) Sone, Kazuya, Yoshida-machi,Nishikanbara-gun,Niigata-k, JP
Maezawa, Kazuo, Yoshida-machi,Nishikanbara-gun,Niigata-k, JP
(74) Willquist, Bo, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F28F 1/20 → (51) F28F 1/10

F28F 13/00 → (51) F28F 13/18

(51) **F28F 13/18** (11) **1 538 415 A1**
F28F 13/00 F28D 1/04
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 03027584.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Strömungskanal*
• *Flow duct*
• *Canal d'écoulement*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
Schug, Wolfgang, 40878 Ratingen, DE
Holten, Wolfgang, 40629 Düsseldorf, DE
Schrey, Hans-Georg, 40878 Ratingen, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **F41G 7/22** (11) **1 538 416 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292843.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314089
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederaufbau von Bildern auf Detektorstäben*
• *Method and device for reconstruction of images on detector bars*
• *Procédé et dispositif de reconstruction d'image sur des barrettes de détecteurs*
(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Richard, Yves, 92370 Chaville, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F41H 5/04** (11) **1 538 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027995.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mehrschichtiges Panzerschutzmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multilayer armour plating material and process for making it*
• *Matériau de blindage multicouche et procédé pour sa fabrication*
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Pfitzmeier, Eugen, 86672 Thierhaupten, DE
Benitsch, Bodo, Dipl.-Ing., 86647 Buttenwiesen, DE

(51) **F41H 9/02** (11) **1 538 418 A1**
F42B 4/00 F21S 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04358012.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314283
(54) • *Abgedichtete Vorrichtung zum Erzeugen von Flammen für Veranstaltungen*
• *Sealed device for generating flames at events*
• *Système étanche de production de flammes pour le spectacle*
(71) Groupe F Pyrotechnie, Domaine de Boisviel, 13104 Mas Thibert, FR
(72) Berthonneau,Christophe Olivier, 13104 Mas Thibert, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F42B 4/00 → (51) F41H 9/02

G01B 5/00 → (51) B23Q 17/20

(51) **G01B 5/207** (11) **1 538 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026546.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10357007
(54) • *Halteblock einer Profilabtastanordnung*
• *Holder Element of a Profile Measuring Device*
• *Elément de support d'un palpeur profilométrique*
(71) Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG, Olgastrasse 21, 72770 Reutlingen, DE
(72) Bögle, Matthias, 72770 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 5/241

G01B 11/00 → (51) A01J 5/017

G01B 13/12 → (51) B23Q 17/00

(51) **G01B 21/04** (11) **1 538 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027779.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Variabler Prüfkörper und Halterung für variable Prüfkörper*
• *Variable test body and fixing device for variable test bodies*
• *Eprouvette variable et dispositif de fixation pour éprouvettes variables*
(71) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
(72) Heimer, Dietmar, 55120 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/04 → (51) B23Q 17/20

G01C 21/00 → (51) B60Q 1/54

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

G01C 23/00 → (51) B60Q 1/54

(51) **G01D 5/20** (11) **1 538 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252532.9 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 JP 2003406056
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kitazawa, Kanji Tamagawa Seiki K.K., Lida-shi Nagano-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01D 5/241** G01D 11/24 (11) **1 538 422 A1** G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 04028370.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.04.1999 US 294749
(54) • *Kapazitiver Lagesensor*
• *Capacitive displacement encoder*
• *Capteur de déplacement capacitif*
(71) Netzer Precision Motion Sensors Ltd., Turag Building, Teradion Industrial Park, P.O. Box 1359, 20179 D.N. Misgav, IL
(72) Netzer, Yishay, 20179 Misgav, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 00914345.4 / 1 173 730

(51) **G01D 5/347** (11) **1 538 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028570.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356224
(54) • *Taktscheibenbefestigung*
• *Encoder disk mount*
• *Fixation pour un disque de codeur*
(71) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
(72) Braun, Richard, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **G01D 5/48** H02K 29/06 (11) **1 538 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027923.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mikrowellenwegmesssystem für elektrodynamischen Direktantrieb*
• *Microwave based position measurement system for an electrodynamic direct drive*
• *Dispositif de mesure de position à micro-ondes pour un entraînement direct électrodynamique*
(71) Festo AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hartramph, Ralf, Dr.-Ing., 73095 Albershausen, DE
Finkbeiner, Matthias, Dipl.-Ing., 71159 Mötzingen, DE
Reininger, Thomas, Dr.rer.nat., 73249 Wernau, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01D 11/24 → (51) G01D 5/241

(51) **G01D 18/00** (11) **1 538 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021991.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 DE 10356629
(54) • *Elektronisches Messgerät*
• *Electronic measuring device*
• *Dispositif de mesure électronique*
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Wolter, Jürgen, 46145 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 9/00** G01F 9/02 G01M 15/00 (11) **1 538 426 A1** G01M 17/007
(25) De (26) De
(21) 03104496.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbesserung der Wiederholbarkeit bei Verbrauchsmessungen durch Normierung*
• *Improvement of repeatability of consumption measurements by normalisation*
• *Amélioration de la répétabilité de mesures de consommation par normalisation*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Will, Frank, 51467, Bergisch Gladbach, DE
Hoeren, Alexander, 42279, Wuppertal, DE
Klein, Christoph, 51063, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01F 9/02 → (51) G01F 9/00

G01F 15/14 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/00** H01R 13/58 (11) **1 538 427 A2** G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 04026886.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10357041
(54) • *Druck-Federelement zum Anschluss eines Kabels an einen Messwertaufnehmer*
• *Compression spring element for connecting a cable to a transducer*
• *Elément à ressort de compression pour connexion d'un câble à un transducteur*
(71) Vega Grieshaber KG, Haupstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kopp, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 77709 Wolfach, DE
Dieterle, Hermann, 77709 Wolfach, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01G 19/414** G01G 19/44 (11) **1 538 428 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356181.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314131
(54) • *Wiegevorrichtung mit integrierter Tastatur zur alphanumerischen Eingabe*
• *Weighing apparatus with an integrated keyboard for an alphanumeric input*
• *Appareil de pesage à clavier de saisie alphanumérique integré*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Simond, Bénédicte, 74150 Bloye, FR
Maziere, Hervé, 74000 Annecy, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 19/44 → (51) G01G 19/414

(51) **G01J 1/00** (11) **1 538 429 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380245.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 ES 200302820
(54) • *Einrichtung zur Messung von Strahlungenergie für grosse Oberflächen*
• *Radiant power measurement device for extensive surfaces and operation method*
• *Dispositif de mesure d'énergie rayonnante pour surfaces étendues et sa méthode d'utilisation*
(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES
(72) Ballestrin Bolea, Jesus, Almeria, ES
Monterreal Espinosa, Rafael, Almeria, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

G01J 1/42 → (51) H05B 39/04

G01J 3/18 → (51) G01J 3/46

(51) **G01J 3/46** G01J 3/18 (11) **1 538 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090391.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 DE 10356729
(54) • *Farbsensor*
• *Colour sensor*
• *Capteur de couleurs*
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Eckardt, Andreas, 12524 Berlin, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) **G01J 5/08** (11) **1 538 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257450.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526324
16.12.2003 US 529798
19.01.2004 US 537643
27.01.2004 US 539808
(54) • *Infrarot Thermometer*
• *Infrared thermometers*
• *Thermomètres à infrarouge*
(71) White Box Inc., P.O. Box 4462, Stamford, Connecticut 06907, US
(72) Hollander, Milton Bernard, Stamford, Connecticut 06903, US
Baghai, Shahin, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) **G01K 7/18** (11) **1 538 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027089.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 13.11.2003 US 712484
(54) • *In einem breiten Temperaturbereich arbeitender Temperaturdetektor mit veränderlichem Widerstand*
• *Extended temperature range thermal variable-resistance device*
• *Détecteur de température à résistance variable à large domaine de température*
(71) Harco Laboratories Inc., 186 Cedar Street, Branford, CT 06405-00100, US
(72) Haboosh, Samir, W., 06518 Connecticut, US
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

G01K 17/00 → (51) G01N 25/20

---

(51) **G01L 1/14** (11) **1 538 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106127.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729600
(54) • *Kapazitiver Reifensensor und Verfahren zu dessen Montage*
• *Capacitive tire sensor and method of assembly*
• *Capteur capacitif pour pneumatique et méthode de montage*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) REUTER, René François, L-9142, Burden, LU
BOES, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU
ROCH, Peter Phelps, L-9013, Ettelbruck, LU
ZIMMER, René Jean, L-1232, Howald, LU
GEORGES, Damian, L-7260, Bereldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01L 1/24 → (51) C09K 11/88

---

(51) **G01M 3/36** (11) **1 538 434 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04078276.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 NL 1024922
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Lecktesten von gasgefüllten flexiblen Behältern*
• *Method and apparatus for leak testing gas-filled flexible packages*
• *Procédé et système pour tester l'étanchéité des récipients flexibles remplis de gaz*
(71) Pi-Wi Beheer B.V., Industriewg 24, 6039 AP Stramproy, NL
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Johannes, 6039 AC Stramproy, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01M 15/00 → (51) G01F 9/00

G01M 17/007 → (51) G01F 9/00

G01N 21/05 → (51) G01N 21/55

G01N 21/35 → (51) F02D 41/14

---

(51) **G01N 21/41** (11) **1 538 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 04013578.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 US 723548
(54) • *Refraktometer und Verfahren zur absoluten und relativen Messung des Brechungsindexes*
• *Refractometer and method for measuring refractive index*
• *Réfractomètre et méthode de mesure de l'indice de réfraction relative et absolue*
(71) Wyatt Technology Corporation, 6300 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) Larkin, Michael I., Santa Barbara CA 93103, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) **G01N 21/55** (11) **1 538 436 A1**
G01N 21/05 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04028627.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403040
02.12.2003 JP 2003403041
(54) • *Verfahren zum Messen der Oberflächenplasmonenresonanz*
• *Method for measuring surface plasmon resonance*
• *Procédé de mesure de résonance plasmonique de surface*
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Kuruma, Koji Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kangawa 250-0193, JP
Tsuzuki, Hirohiko Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kangawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) C07D 323/00

G01N 21/78 → (51) C07D 323/00

---

(51) **G01N 25/18** (11) **1 538 437 A1**
G01N 27/18 B01D 53/94
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 03795368.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011568 10.09.2003
(87) WO 2004/025286 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264603
(54) • *HARNSTOFFKONZENTRATIONSIDENTIFIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DER HARNSTOFFKONZENTRATION UND FAHRZEUGAUSPUFFGASVERRINGERUNGSSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON FAHRZEUGAUSPUFFGASEN*
• *UREA CONCENTRATION IDENTIFYING SYSTEM, METHOD FOR IDENTIFYING UREA CONCENTRATION AND AUTOMOBILE EXHAUST GAS REDUCING SYSTEM USING SAME, AND METHOD FOR REDUCING AUTOMOBILE EXHAUST GAS*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONCENTRATION D'UREE, PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CONCENTRATION D'UREE, SYSTEME DE REDUCTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILE METTANT EN OEUVRE LEDIT SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILE*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) TAKAHATA, Takayuki MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KAWANISHI, Toshiaki MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi MITSUI MINING & SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G01N 25/18** (11) **1 538 438 A1**
G01N 27/18 F02D 15/00
F02D 45/00 F02P 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 03795369.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011569 10.09.2003
(87) WO 2004/025287 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264543
(54) • *BENZINTYPIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DES BENZINTYPS*
• *GASOLINE TYPE IDENTIFYING SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING GASOLINE TYPE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TYPE D'ESSENCE*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) TAKAHATA, Takayuki, MITSUI MIN. & SMELTING CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KAWANISHI, Toshiaki, MITSUI MIN. & SMELTING CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, MITSUI MIN. & SMELTING CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G01N 25/20** (11) **1 538 439 A1**
G01K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03104466.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der internen Struktur eines wärmeleitenden Körpers*
• *Method to determine the internal structure of a heat conducting body*
• *Procédé permettant de déterminer la structure interne d'un corps thermoconducteur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Clifton, Andrew, 5430, Wettingen, CH
Schnieder, Martin, 5408, Ennetbaden, CH
Zambetti, Chiara, 5404, Baden, CH

G01N 27/18 → (51) G01N 25/18

---

(51) **G01N 27/447** (11) **1 538 440 A2**
B03C 5/02
(25) En (26) En
(21) 04028010.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 727301
(54) • *Wanderwellen-Elektrodengitter und Algorithmen zur Trennung, zum Transport und zur Fokusierung von Biomolekülen*
• *Traveling wave grids and algorithms for biomolecule separation, transport and focusing*
• *Grilles d'électrodes à onde progressive et algorithmes pour la séparation, le transport et la focalisation des biomolécules*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lean, Meng H., CA 95054, US
Lu, Jeng Ping, Mountain View, CA 94041, US
Ho, Jackson H., CA 94301, US
Shih, Chinwen, CA 95051, US
Volkel, Armin, CA 94040, US
Hsieh, Huangpin Ben, CA 94040, US
Daniel, Jürgen H., CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G01N 27/90** (11) **1 538 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257481.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 727401
(54) • *Prüfsonde und System mit einer gepulsten Wirbelstromsensoranordnung und Inspektionsverfahren*
• *Pulsed eddy current sensor probes and inspection methods*
• *Sondes d'inspection à courant de Foucault par impulsions et procédés correspondants d'inspection*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna New York 12309, US
Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna New York 12309, US
Lester, Carl Stephen, Porter Corners New York 12859, US
Rose, Curtis Wayne, Mechanicville New York 12118, US
Batzinger, Thomas James, Burnt Hills New York 12027, US
Dewangan, Sandeep Kumar, Hennur Bangalore 560084, IN
Herd, Kenneth Gordon, Schenectady New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **G01N 29/28** (11) **1 538 442 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380279.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Diffusionsluftdüse für Ultraschallkopf*
• *Air diffusion nozzle for ultrasonic head*
• *Buses de diffusion d'air pour tête ultrasonore*
(71) Airbus Espana, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Barco Villalba, Armando, 28905 Getafe (Madrid), ES
Borreguero Galvez, Eduardo, 28903 Getafe (Madrid), ES
Ordonez Carbonero, Jose C., 28330 San Martin de la Vega (Madrid), ES
Fuentes Carrasquilla, Juan E., 28905 Getafe (Madrid), ES
Plaza Carrasco, Alfredo, 28980 Parla (Madrid), ES
Marquez Marinas, Francisco, 28020 Madrid, ES
Lopez Lopez, Miguel A., 28890 Madrid, ES
Martinez Castano, Francisco J., 28950 Moraleja de Enmedio (Madrid), ES
Esteban Casado, Jose L., 28017 Madrid, ES
(74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01N 31/00 → (51) C07D 323/00

G01N 33/12 → (51) A01K 29/00

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/02

---

(51) **G01N 33/487** (11) **1 538 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028338.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356452
(54) • *Schnelldiagnosegerät mit Verriegelung durch Teststreifen*
• *Rapid diagnosis apparatus comprising locking means actuated by test strips*
• *Appareil pour un diagnostic rapid comportant des moyens de verrouillage actionnes par des bandes d'essai*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) RO BG BE CH NL LI AT IS IT EE GB PT SK DK SE GR SI IE PL HU FR CY CZ FI ES TR MC LU
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
Riebel, Stefan, 76756 Bellheim, DE
Stöhr, Rainer, 96524 Föritz, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 45/00

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/53 → (51) C07K 5/04

G01N 33/53 → (51) C12N 15/37

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 538 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101025.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10356951
(54) • *Testvorrichtung*
• *Testing device*
• *Dispositif de test*
(71) HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH, Max-Planck-Ring 21, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Dreher, Michael, 56357, Welterod, DE
Brodt, Rainer, 65321, Heidenrod-Kemel, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G01N 33/543 → (51) C07K 5/027

G01N 33/543 → (51) G01N 21/55

---

(51) **G01N 33/558** (11) **1 538 445 A2**
G01N 33/564
(25) Es (26) En
(21) 03787825.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000425 14.08.2003
(87) WO 2004/016065 2004/09 26.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 16.08.2002 ES 200201939
(54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN IDENTIFIKATION VON AGA-UND T-TG-ANTIKÖRPERN UND VERWENDUNG DAFÜR ZUR DIAGNOSE DER ZÖLIAKIEKRANKHEIT*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY SYSTEM AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF AGA AND T-TG ANTIBODIES AND USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS OF CELIAC DISEASE*
• *SYSTEME ET PROCEDE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE POUR L'IDENTIFICATION SIMULTANEE D'ANTICORPS FACE A AGA ET T-TG ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

Operon, S.A., Camino del Plano 19, 50410 Cuarte de Huerva, ES
(72) MENDEZ CORMAN, E., Centro Nac. Biotecnologia, E-28049 Madrid, ES
GENZOR ASIN, Carlos Gustavo, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
GAMEN SIERRA, Susana, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
CORBATON PAMPLONA, Vicente Manuel, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
NAVARRO GALINDO, Antonio, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
VILLACAMPA RUIZ, Manuel, E-50410 Cuarte de Huerva, ES
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

G01N 33/564 → (51) G01N 33/558

G01N 33/567 → (51) C07K 5/04

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

(51) **G01N 35/02** (11) **1 538 446 A2**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 04028676.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406681
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Analyse*
• *Automatic analyzer and analysis method*
• *Analyseur automatique et procede d'analyse automatique*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Yamazaki, Isao, Hitachi High-Technologies Corpor., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Nishida, Masaharu, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 35/10** (11) **1 538 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028351.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406682
(54) • *Reagenzbehälter*
• *Reagent container*
• *Récipient à réactifs*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Hanawa, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Yamazaki, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Tokieda, Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Mimura, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Oishi, Tadashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Igarashi, Yoshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Nishida, Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sato, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) G01N 35/02

G01P 1/02 → (51) B60R 21/01

G01P 1/08 → (51) B60Q 1/54

(51) **G01P 3/49** (11) **1 538 448 A1**
F01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 04257422.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 GB 0328049
(54) • *Wirbelstrom-Messaufnehmer*
• *Eddy current sensors*
• *Capteurs à courant de Foucault*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough, Hants GU14 7PW, GB
(72) Proctor, Kenneth W., Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Maunder, Christopher David, Farmborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 11/02** (11) **1 538 449 A2**
G01R 22/00 H01H 1/40
(25) En (26) En
(21) 05004915.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.01.1999 US 117394 P
26.01.2000 US 490992
(54) • *Spannungstrennschaltungselement für Stromzähler*
• *Voltage disconnect link for energy meter*
• *Elément de coupure de tension pour compteur d'électricité*
(71) Elster Electricity, LLC, c/o American Meter Company, 300 Welsh Road, Building One, Horsham, PA 19044, US
(72) Heuell, Peter W., Raleigh NC 27610, US
Loy, Garry M., Raleigh NC 27616, US
Broome, Russell C., Garner NC 27529, US
Lindqvist, Lars Anders, S-611 32 Nykoping, SE
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(62) 00903395.2 / 1 155 333

(51) **G01R 21/133** (11) **1 538 450 A1**
G01R 25/04
(25) En (26) En
(21) 04300816.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 GB 0328139
(54) • *Elektrischer Leistungsmesser*
• *Electrical power meter*
• *Compteur de puissance électrique*
(71) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
(72) Brown, Scott, Saxmundham, Suffolk IP17 1BE, GB
Chen, Chun, Ipswich IP1 2, GB
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

G01R 22/00 → (51) G01R 11/02

(51) **G01R 23/00** (11) **1 538 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 04019428.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 US 714037
(54) • *Programmierbarer Frequenzdetektor zur Verwendung mit einer Phasenregelschleife*
• *Programmable frequency detector for use with a phase-locked loop*
• *Détecteur de fréquence programmable pour utilisation avec une boucle à verrouillage de phase*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Knotts, Thomas A., Mountain View CA 94043, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 25/04 → (51) G01R 21/133

G01R 27/26 → (51) G06K 9/20

G01R 31/02 → (51) G01R 31/3173

(51) **G01R 31/28** (11) **1 538 452 A1**
H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 03784514.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009879 04.08.2003
(87) WO 2004/015434 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230563
(54) • *TRÄGERANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *PLACING TABLE DRIVE DEVICE AND PROBE METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUPPORT ET PROCEDE DE SONDAGE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) YOSHIOKA, Haruhiko, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/3173** (11) **1 538 453 A1**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 03027733.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerdiagnose an digitalen Ausgängen einer Steuerbaugruppe*
• *Apparatus and method for fault diagnosis on digital outputs of a control element*
• *Dispositif et procédé pour détection d'erreurs à la sortie numérique d'un élément de contrôle*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Glöckner, Knut, 09113 Chemnitz, DE
Röhle, Holger, 09235 Burkhardtsdorf, DE
Slanina, Michael, 09130 Chemnitz, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 538 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021307.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 JP 2003402075
(54) • *GPS Positionierungsmethode und GPS Positionierungssystem*
• *GPS position measuring method and GPS position measuring system*
• *Procédé de mesure de position GPS et système de mesure de position GPS*
(71) Kishimoto, Nobuhiro, 9 Koyama, Nose-cho, Tokyo-gun, Osaka, JP
Hirata, Seiichiro, 27-17 Baba Kawahara, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
(72) Kishimoto, Nobuhiro, Tokyo-gun, Osaka, JP
Hirata, Seiichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 538 455 A1**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 04024581.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 GB 0326906
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer adaptiven Gruppenantenne eines Satellitennavigationssystems*
• *A method of calibrating an adaptive antenna array of a satellite navigation system*
• *Procédé d'étalonnage d'un réseau d'antennes adaptatives d'un système de navigation par satellite*
(71) Roke Manor Research Limited, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Wells, Michael Colin, Romsey Hants SO51 6GS, GB
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 1/04 → (51) B60Q 1/54

(51) **G01S 5/02** (11) **1 538 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028626.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 BE 200300643
(54) • *Kohärentes Abseits-Ermittlungssystem im Fussball*
• *Coherent offside determination system in football*
• *systeme cohérent pour la détermination de hors jeu dans le football*
(71) AC Collection bvba, Kwadepoelstraat 19E, 8550 Zwevegem, BE
(72) Soetens, Antoon, 38678 Adeje Tenerife, ES

G01S 5/14 → (51) B60Q 1/54

(51) **G01S 7/481** (11) **1 538 457 A2**
G01S 17/42 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04256428.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.11.2003 KR 2003080825
(54) • *Dreidimensionales Standortsmessgerät*
• *Three-dimensional location measurement sensor*
• *Capteur pour mesurer une position spatiale tridimensionnelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Myungjin, Seoul, KR
Bang, Seokwon, c/o 105-1008 Saemteo Maeul Apt., Seoul, KR
Lee,Hyoungki, 401-1902 Cheongmyeong Maeul 4danji, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ilhwan, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01S 13/93 → (51) B63B 35/81

(51) **G01S 17/02** (11) **1 538 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028719.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727884
(54) • *Methode zum Konfigurieren der Arbeitscharakteristik eines Näherungssensors*
• *Method for configuring an operational characteristic of a proximity sensor*
• *Méthode pour configurer la caractéristique d'opération d'un détecteur de proximité*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Christensen, Timothy Alan, Camano Island WA 98282 Snohomish, US
Fulmer, John Eugene, Granite Falls WA 98252 Island, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 17/42 → (51) G01S 7/481

G01T 1/17 → (51) G01T 1/24

(51) **G01T 1/202** (11) **1 538 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027697.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mischung von inorganischem Szintillatormaterial für Dosimetrie mit geladenen Teilchen*
• *An inorganic scintillating mixture, i.e. for use in charged particle dosimetry*
• *Melange de scintillateur inorganique pour dosimètrie à particules chargées*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Safai, Sairos, 8063 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

(51) **G01T 1/24** (11) **1 538 460 A1**
G01T 1/17
(25) En (26) En
(21) 04026776.7 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 EP 03027914
(54) • *Pixeldetektor für Teilchen und / oder Photonen mit verbesserten Testmöglichkeiten und Verfahren zum Testen eines Pixeldetektors*
• *A pixel detector for incident particles and/or photons having improved testing capabilities and a method for testing a pixel detector*
• *Détecteur à pixels pour des particules et / ou des photons ayant des facultés de test améliorées et procédé pour tester un détecteur à pixels*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Horisberger, Roland, Dr., 5416 Kirchdorf, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 538 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026801.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 JP 2003382128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen von Strahlungsbildern*
• *Method of and apparatus for reading out radiation image*
• *Procédé et appareil pour la reproduction d'image de rayonnement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(72) Yamaguchi, Akira, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01T 7/00 → (51) G01V 5/02

(51) **G01V 1/30** (11) **1 538 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 04270011.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 725814
(54) • *Hinzufügung eines Signals an seismischen Daten*
• *Adding a signal to seismic data*
• *Addition d'un signal à des données sismiques*
(71) WESTERNGECO L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Ferber, Ralf, RH13 5HE, Horsham, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01V 5/02** (11) **1 538 463 A2**
G01T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04292327.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 JP 2003342048
27.11.2003 JP 2003398097
(54) • *Verfahren zur Auswertung der vergrabenen Gegenstände mit Gamma- oder X- Strahlung*
• *Method for evaluating buried objects using X- or gamma radiation*
• *Méthode pour l'évaluation d'objets enterrés en utilisant le rayonnement X ou gamma*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogura, Kazumasa, c/o Plant and Transportation Syst, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Ijima, Masaki, Plant and Transportation Syst., Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Kuroda, Yoshikatsu, Nagoya Guidance & Propulsion.., Tanaka, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **G01W 1/04** (11) **1 538 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028490.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526329 P
(54) • *Wetterstation und dazu gehörende Messverfahren*
• *Weather sensing station and associated methods*
• *Station de détection météorologique et méthodes associées*
(71) Ewig Industries Co., Ltd., 13th Floor, Houtex Industrial Building, 16 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Yuen, Wai Man, Man On Sha, HK
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) **G02B 1/04** (11) **1 538 465 A1**
G02B 6/132 G02B 6/138
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 04028769.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406331
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Wellenleitern*
• *Process for producing optical waveguide*
• *Procede de fabrication de guides d'onde optiques*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
Naitou, Ryusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tagawa, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/08 → (51) B32B 27/36

---

(51) **G02B 5/12** (11) **1 538 466 A1**
G09F 3/00 A41D 13/01
(25) It (26) En
(21) 04022143.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 IT MI20032383
(54) • *Lumineszierendes Element zur Identifikation von Personen, Artikeln und Haustieren bei schlechten Beleuchtungsverhältnisssen*
• *Luminescent element for identifying persons, articles and domestic animals in poor illumination conditions*
• *Elément luminescent d'identification des personnes, d'articles et d'animaux domestiques sous faible illumination*
(71) CARFED S.A., Riva Caccia 1/A, 6900 Lugano, CH
(72) Caravita, Antonello, 6900 Lugano, CH
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

G02B 5/20 → (51) B41M 5/26

G02B 5/22 → (51) C09B 55/00

G02B 5/28 → (51) B32B 27/36

G02B 5/30 → (51) B32B 27/36

---

(51) **G02B 6/00** (11) **1 538 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795401.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011645 11.09.2003
(87) WO 2004/025340 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266209
(54) • *OPTISCHE FASER AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
(72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
ISHIGURE, Takaaki, 511, Royal Haitsu Fujigaoka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
MUROFUSHI, Hidenobu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Yuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ONISHI, Tsuyoshi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G02B 6/00** (11) **1 538 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257531.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407392
(54) • *Prismlage, Lichtleiter mit prismatischen Oberflächenteilen, und Beleuchtungsvorrichtung auf der Basis der Kombination davon*
• *Prism sheet, light guide with surface prism portions, and illumination device based on the combination thereof*
• *Feuille à prismes, guide de lumière ayant une surface prismatique, et dispositif d'éclairage à base d'une combinaison de ceux-ci*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Sugiura, Takuro, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02B 6/00 → (51) G02B 27/01

G02B 6/132 → (51) G02B 1/04

G02B 6/138 → (51) G02B 1/04

---

(51) **G02B 6/16** (11) **1 538 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292815.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314122
(54) • *Lichtempfindlicher optischer Wellenleiter*
• *Photosensitive optical waveguide*
• *Guide optique photosensible*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Biscaras Hélène, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
Moreau, Christine, 91120 Palaiseau, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) B23K 26/20

G02B 7/16 → (51) G02B 21/18

---

(51) **G02B 21/00** (11) **1 538 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101818.2 (22) 05.07.1996
(84) DE GB
(30) 13.07.1995 JP 17710495
28.08.1995 JP 21895995
13.09.1995 JP 23493895
18.12.1995 JP 32906095
(54) • *Konfokales Mikroskop*
• *Confocal microscope*
• *Microscope confocal*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Sugiyama, Yumiko, Musashino-shi, 180-8750, Tokyo, JP
Tanaami, Takeo, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP
Mikuriya, Kenta, Hachioji-shi, 193, Tokyo, JP
Isozaki, Katsumi, Uenohara-cho, Kitatsuru-gun, Yamanashi, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 02012391.5 / 1 245 986
96110909.7 / 0 753 779

(51) **G02B 21/18** (11) **1 538 471 A1**
G02B 21/36 G02B 21/24
G02B 7/16
(25) De (26) De
(21) 04028491.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356154
(54) • *Wechselvorrichtung für optische Elemente*
• *Changing device for optical elements*
• *Dispositif de changement pour des éléments optiques*
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Schnitzler, Harald, 9450 Lüchingen, CH
Zimmermann, Heinz, 9436 Balgach, CH
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 21/18

G02B 21/36 → (51) G02B 21/18

(51) **G02B 26/00** (11) **1 538 472 A1**
G03B 5/00 H04N 5/232
G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 04028415.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357132
(54) • *Bildgebungsvorrichtung mit einem beweglichen mikrooptischen Linsenfeld zur stabilisierten Abbildung eines Gegenstands auf einen Detektor*
• *Image forming apparatus with movable microlens array for stabilized imaging of an object to a detector*
• *Appareil de formation d'images avec réseau de microlentilles pour l'imagerie stabilisée d'un objet sur un détecteur*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhldingen, DE
Krogmann, Dirk, 88690 Uhldingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 538 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028135.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402136
(54) • *Matrixanordnung von optischen Deflektoren*
• *Optical deflector array*
• *Matrice de déflecteurs optiques*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuo, Daisuke, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kamiya, Yoshitaka, Hachioji-shi Tokyo, JP
Miyajima, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Nishio, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 538 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028761.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405787
12.11.2004 JP 2004328815
(54) • *Optischer Strahlablenker*
• *Optical deflector*
• *Déflecteur optique*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Yoshitaka Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Matsuo, Daisuke Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Miyajima, Hiroshi Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Nishio, Masahiro Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 538 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028762.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405786
12.11.2004 JP 2004328814
(54) • *Optisches Ablenkelement*
• *Optical deflector*
• *Déflecteur optique*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Yoshitaka Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Matsuo, Daisuke Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Miyajima, Hiroshi Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Nishio, Masahiro Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 538 476 A1**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04255088.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 KR 2003086624
(54) • *Mikrospiegel*
• *Micro mirror*
• *Micro-miroir*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Young-chul, c/o 173-501, Kolong Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-ho, c/o 708-201 Seokwang Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jon-woo, c/o 1006-303, Samsung Apartment, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 26/00

G02B 26/10 → (51) G01S 7/481

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 27/01** (11) **1 538 477 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04027976.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 726019
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren für kopfgestützte Anzeige*
• *Image display system and method for head-mounted viewing system*
• *Système d'affichage d'images et méthode pour visiocasque*
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
(72) Riser, Andrew, Murrieta, California 92562, US
Rodgers, Michael J., Pasadena, California 91107, US
Sisodia, Ashok, Arlington, Texas 76006, US
St. John, Thomas, Bedford, Texas 76021, US
(74) Staudt, Armin, Lange Strasse 10, 63674 Altenstadt, DE

G02B 27/01 → (51) E02F 9/26

(51) **G02C 5/22** (11) **1 538 478 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027942.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356038
(54) • *Brille*
• *Spectacles*
• *Lunettes*
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH & Co KG, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth/Bay., DE
(72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G02F 1/00 → (51) C07F 15/00

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 538 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257519.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404815
08.11.2004 JP 2004323858

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und diese umfassende Anzeigevorrichtung*
• *Illuminator and display device using the same*
• *Dispositif d'éclairage et afficheur comprenant ce dispositif*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Takata, Yoshiki, Mie 513-0844, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03B 5/00 → (51) G02B 26/00

---

(51) **G03B 7/16** (11) **1 538 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106218.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407500
(54) • *Fotografische Beleuchtungsvorrichtung, Bildaufnahmesystem, Kamerasystem und Kamera*
• *Photographic illumination device, image-capturing system, camera system and camera*
• *Dispositif d'illumination photographique, système de prise de vue, système de caméra et caméra*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Matsui, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **G03F 7/00** (11) **1 538 481 A1**
H01L 21/306 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 03028132.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Methode zur Aktivierung einer Silizium-Oberfläche im Hinblick auf die Erzeugung von Mustern auf dieser Oberfläche*
• *A method of activating a silicon surface for subsequent patterning of molecules onto said surface*
• *Méthode pour activer une surface de silicium dans le but de créer des motifs sur cette surface*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wessels, Jurina, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Ford, William E., Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G03F 7/00** (11) **1 538 482 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03445141.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gerät und Methode für grossflächige Lithographie*
• *Device and method for large area lithography*
• *Appareil et méthode pour lithograpie sur grandes surfaces*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 538 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028147.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399487
(54) • *Messmethode und Messapparatur, Belichtungsmethode und Apparatur und Herstellungsmethode von Halbleiterbauelementen*
• *Measuring method and apparatus, exposure method and apparatus and device manufacturing method*
• *Méthode et dispositif pour la mesure, méthode et appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 538 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078219.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727035
(54) • *EUV-Beleuchtungssystem und Lithographischer Apparat*
• *EUV illumination system and lithographic apparatus*
• *Système d'illumination pour l'UV extrême et appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ivanov, Vladimir Vitalevitch, Moscow 117313, RU
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Moscow Region, Troitzk, RU
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) G03F 7/00

---

(51) **G03F 9/00** (11) **1 538 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257363.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 724403
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Substrats, Messverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, Lithographischer Apparat, Computerprogramm und Substrat*
• *Method of Preparing a Substrate, Method of Measuring, Device Manufacturing Method, Lithographic Apparatus, Computer Program and Substrate*
• *Procédé de préparation d'un substrat, méthode de mesure, méthode de fabrication d'un dispositif, appareil lithographique, programme d'ordinateur et substrat*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ten Berge, Peter, 5614 AM Eindhoven, NL
Keijsers, Gerardus Johannes Joseph, 5913 DM Venlo, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/093

---

(51) **G03G 9/093** (11) **1 538 486 A1**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 03795228.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010592 21.08.2003
(87) WO 2004/025373 2004/13 25.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243505
22.10.2002 JP 2002306897
25.03.2003 JP 2003082784
25.03.2003 JP 2003082785
25.03.2003 JP 2003082786
(54) • *MIT DÜNNFILM BESCHICHTETER TONER*
• *TONER COATED WITH THIN FILM*
• *TONER REVETU D'UNE COUCHE MINCE*
(71) Toppan Forms Co., Ltd., 7-3, Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP
(72) ETOU, Kei, c/o Toppan Forms Co., Ltd., Tokyo 105-8311, JP
HIGURASHI, Hisano, c/o Toppan Forms Co., Ltd., Tokyo 105-8311, JP
NAKAYAMA, Yusuke, c/o Toppan Forms Co., Ltd., Tokyo 105-8311, JP
EZAKI, Kaori, c/o Toppan Forms Co., Ltd., Tokyo 105-8311, JP
KIMURA, Toru, c/o Toppan Forms Co., Ltd., Tokyo 105-8311, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **G03G 15/08** (11) **1 538 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021464.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.09.2003 JP 2003318721
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsgerät, Rechnersystem und verstärkendes Dichtungselement*
• *Developing device, image forming apparatus, computer system, and seal-assisting member*
• *Dispositif de développement, appareil de formation d'images, système informatique et élément d'étanchéité de support*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Okamoto, Katsumi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **G03G 15/08** (11) **1 538 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021963.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.09.2003 US 662252
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Tonerverbrauchs*
• *Method and apparatus for estimation of toner usage*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation de la consommation de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wong, Kaiser H., Torrance CA 90502, US
Chen, Lawrence P., Torrance CA 90503, US
Filbrich, Walter F., Manhattan Beach CA 90266, US
Hardjadinata, Philip G., Fullerton CA 92835, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 538 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028596.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407963
(54) • *Entwicklungsgerät mit einer zweiten Tonerzuführeinheit*
• *Developing apparatus with a second toner supplying member*
• *Appareil de développement avec un deuxième membre d'alimentation de toner*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Kawano, Masahiro, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Oda, Yukiyoshi, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03G 15/08 → (51) B41J 2/47

(51) **G04B 15/06** (11) **1 538 490 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027910.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Chronometerhemmung für Armbanduhren*
• *Detent escapement for wrist-watches*
• *Echappement à détente pour montre-bracelet*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Hayek, Nicolas Georges, 5616 Meisterschwanden, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas, Jurin Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **1 538 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027929.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Chronometerhemmung für Uhren*
• *Detent escapement for watches*
• *Echappement à détente pour pièce d'horlogerie*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Hayek, Nicolas, Georges, 5616 Meisterschwanden, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas, Jurin, Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 19/10 → (51) G04B 19/12

(51) **G04B 19/12** G04B 19/14 (11) **1 538 492 A1** G04B 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027684.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Emailliertes Zifferblatt mit Füsse und sein Herstellungsverfahren dafür*
• *Enamelled watch face with feet and its fabrication method*
• *Cadran émaillé avec pieds et son procédé de fabrication*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/12** G04B 19/10 (11) **1 538 493 A1** G04B 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027696.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Emailliertes Zifferblatt mit eingeschlagenen Füssen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Enamelled watch face with driven-in feet and its process of fabrication*
• *Cadran émaillé avec pieds chassés et son procédé de fabrication*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/14 → (51) G04B 19/12

(51) **G04B 19/24** G04B 27/04 (11) **1 538 494 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405854.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Control mechanism for a mechanical watch*
• *Antriebsvorrichtung für eine mechanische Uhr*
• *Mécanisme de commande d'une montre mécanique*
(71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers-Le-Lac, FR
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 27/04 → (51) G04B 19/24

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

(51) **G05B 9/03** (11) **1 538 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004464.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(30) 23.01.2003 JP 2003015324
(54) • *Elektronische Steuerungseinheit*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électronique*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yamada, Fujiki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04001185.0 / 1 441 264

G05B 13/00 → (51) F02C 9/28

(51) **G05B 19/00** D21F 1/08 (11) **1 538 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104808.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.10.2003 DE 10347941
(54) • *AM-Empfänger*
• *AM-Receiver*
• *Récepteur-AM*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lay Fook, Yeoh, 1170, Penang, MY

(51) **G05B 19/042** (11) **1 538 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028839.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729478
(54) • *Verteiltes Echtzeitbetriebssystem*
• *Distributed real time operating system*
• *Système d'exploitation de temps réel distribué*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Sivaram, Balasubramanian, Solon, OH 44139, US
(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 538 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104698.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.11.2003 DE 10354665
(54) • *Adressdecoder und Verfahren zur Adressdecodierung*
• *Address decoder and method to decode addresses*
• *Décodeur d'adresse et procédé de décodage d'adresses*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kostorz, Wolfgang, 71263, Weil Der Stadt, DE

G05B 19/048 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/10** (11) **1 538 499 A2**
H01H 3/26
(25) En (26) En
(21) 04028230.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 724945
(54) • *Schaltung zur Steuerung eines bidirektionalen Gleichstrommotors aus einer Wechselstromquelle*
• *Control circuit for a dual directional direct current motor employing a single alternating current source*
• *Circuit de commande d'un moteur bidirectionnel à courant continu à partir d'une source de courant alternatif*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Lathrop, Todd M., c/o Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114, US
Berad, Derrick G., Monaca PA 15061, US
Hartzel, Ronald D., Penn Township PA 16002, US
Hanna, James R., Beaver PA 15009, US
(74) Emde, Eric C., et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 538 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021999.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 DE 10355371
(54) • *Verfahren zur Visualisierung, Bewertung und Ermittlung von Prozessgrössen*
• *Process for visualization , rating and determining process values*
• *Méthode pour visualiser, évaluer et déterminer des valeurs de procédé*
(71) IOn Aktiengesellschaft, Freiheitstr. 11, 40699 Erkrath, DE
(72) Siller, Manfred, 51381 Leverkusen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 23/02

G05B 19/42 → (51) E05F 15/20

(51) **G05B 23/02** (11) **1 538 501 A1**
G05B 19/048
(25) De (26) De
(21) 03026648.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer technischen Einrichtung*
• *Method for monitoring a technical installation*
• *Procédé pour surveiller une installation technique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bode, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 538 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791426.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011102 29.08.2003
(87) WO 2004/021097 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255278
(54) • *ANLAGENVORRICHTUNGSBETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*
• *PLANT APPARATUS OPERATION SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN A L'EXPLOITATION POUR APPAREIL D'USINE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUJIYAMA, Kazunari, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
FUJIWARA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0063, JP
SAITO, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
HIRASAWA, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
NAGAI, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0848, JP
KICHISE, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021, JP
OKAZAKI, Mitsuyoshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
KODAMA, Hirotsugu, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
MINOWA, Masanori, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
IWAHASHI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP
AKIKUNI, Yasunari, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
ARIMURA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0801, JP
TAKAGI, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
ASATSU, Seiichi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
HARADA, Shigeru, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 538 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256648.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 697695
(54) • *Automatische Sondererereignisauswertung in einem Kraftwerkverteiler und Reduzierung*
• *Distributed power generation plant automated event assessment and mitigation plan determination process*
• *Procédé d'évaluation des événements dans une centrale électrique répartie et procédé pour déterminer un plan de réduction*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Benjamin, IV Cavelle P., Atlanta Georgia 30339, US
Rambosek, Chris, Acworth Georgia 30101, US
Paul, Douglas W., Marietta Georgia 30064, US
Kavafyan, Philippe, 78600 Maisons Laffitte, FR
Thompson, Joseph H., Winston Georgia 30187, US
Weathers, John S., Kennesaw Georgia 30144, US
Voss, Denise, Kennesaw Georgia 30144, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **1 538 504 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292748.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314242
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Führung eines sich einer Fallschirmsposition nähernden Flugzeuges*
• *Method and system for automatically controlling an aircraft approaching a position of parachuting*
• *Procédé et système de pilotage automatique d'un aéroned à l'approche d'une position de parachutage*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Haas, Philippe, 31300 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/02** (11) **1 538 505 A1**
B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 04105176.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10356860
(54) • *Verfahren und System zur zuverlässigkeitsabhängigen Aktivierung/Deaktivierung von Funktionen*
• *Method and system for activation/deactivation of a function depending on reliability considerations*
• *Procédé et système d'activation/inactivation d'une function selon la fiabilité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nelles, Oliver, 93055, Regensburg, DE

G05D 16/20 → (51) F24D 19/10

G05D 25/02 → (51) H05B 39/04

G05G 1/08 → (51) H01H 3/08

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 506 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03104558.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *système de securité basé sur des règles et des critères de sélection*
• *Security system based on rules and selection criteria*
• *Sicherheitssystem basierend auf Regeln und Selektionskriterien*

(71) QUADRAT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(84) DE FR GB
(72) Loukipoudis, Evgueni c/o Quadrat, 2640, Mortsel, BE
Robben, Bert c/o Quadrat, 2640, Mortsel, BE
Neyrinck Piet c/o Quadrat, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
Van den Abeele Kurt c/o Quadrat, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
Jooris Serge c/o Quadrat, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
Vuyge Nico c/o Quadrat, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 507 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293002.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Flash-Speicher Zugriffsverfahren und -system*
• *Flash memory access method and system*
• *Procédé de contrôle d'acces dans une memoire flash et systeme pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Ngo, Van Tai, 78431 Louveciennes Cédex, FR
Boudou, Alain, 78431 Louveciennes Cédex, FR
Castillo, Laurent, 78431 Louveciennes Cédex, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 508 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293035.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschlüsseln und Entschlüsseln während der Übertragung*
• *Method and apparatus for on-the-fly encryption and decryption*
• *Procédé et dispositif de chiffrement et dechiffrement à la volée*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Pepin, Cyrille, 78431 Louveciennes Cédex, FR
Rainsard, Stéphane, 78431 Louveciennes Cédex, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 509 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293036.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Methode zum Absichern einer Programmausführung gegen Strahlungsangriffe*
• *Method for securing a program execution against radiation attacks*
• *Procédé de sécurisation de l'éxécution d'un programme contre des attaques par rayonnement*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Giraud, Nicolas, Schlumberger Systèmes, 78431 Louveciennes Cedex, FR
Rainsard, Stéphane, Schlumberger Systèmes, 78431 Louveciennes Cedex, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 538 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255590.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.12.2003 US 730167
(54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren zur Durchführung kryptographischer Funktionen zur Blockchiffrierung*
• *Microprocessor apparatus and method for performing block cipher cryptographic functions*
• *Dispositif microprocesseur et procédé pour accomplir des fonctions cryptographiques de chiffrage par blocs*

(71) Via Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Crispin, Thomas A, Austin, TX 78738-5015, US
Henry, Glenn G., Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/04 → (51) H01L 21/82

---

(51) **G06F 1/26** (11) **1 538 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257380.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003401774
(54) • *Elecktronisches Gerät und Batteriepack*
• *Electronic device and battery pack*
• *Dispositif électronique et bloc batterie*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yajimi, Takayuki c/o Sony EMCS Corporation, 2-chome Shinagawa-ku, JP
Komaki, Keiichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujimori, Norio c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ookubo, Tsuyoshi c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06F 3/00** (11) **1 538 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257436.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 JP 2003406143
(54) • *Verfahren und Gerät zur Darstellung von gemischter Realität*
• *Mixed reality exhibiting method and apparatus*
• *Procédé et appareil présentant une réalité mélangée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Toshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **G06F 3/023** (11) **1 538 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 03388084.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Benutzerschnittstelle*
• *User interface*
• *Interface utilisateur*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Jönsson, Anders, 226 49 Lune, SE
Ericsson, Ted, Beijing, CN
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 538 514 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03027566.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Transparantes Substrat mit unsichtbaren Elektroden und Vorrichtungen mit diesem Substrat*
• *Transparent substrate with invisible electrodes and devices incorporating the same*
• *Substrat transparent à électrodes invisibles et dispositifs l'incorporant*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Poli, Gian-Carlo, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
Baroni, Pierre-Yves, 2013 Colombier, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 538 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027856.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Alphanumerische Taste mit Navigationsteuerung*
• *Character key incorporating navigation control*

- *Touche alphanumérique avec contrôle de navigation*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pletikosa, Velimir, Kitchener, Ontario N2L 1E9, CA
Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 538 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028316.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404961
(54) • *Positionsanzeiger und Positionsgeber*
• *Position indicator and position detector*
• *Indicateur de position et détecteur de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
(72) Matsubara, Masaki, Tokyo-to 111-0056, JP
(74) Richardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 538 517 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 04460053.4 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 PL 36390103
(54) • *Rechnerhinweisanordnung*
• *Computer pointing device*
• *Dispositif de pointage pour ordinateur*
(71) Kosun, Patrycjusz, ul. Koscielna 31, 05-480 Karczew, PL
(72) Kosun, Patrycjusz, 05-480 Karczew, PL
(74) Januszkiewicz, Wlodzimierz, ul. Ciolka 16 lok. 307, 01-443 Warszawa, PL

G06F 3/033 → (51) G06K 9/22

G06F 3/033 → (51) G06K 15/02

G06F 3/033 → (51) G09B 5/00

G06F 3/033 → (51) G11B 27/34

---

(51) **G06F 3/06** (11) **1 538 518 A2**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 04026813.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003403968
(54) • *Verfahren zur Kopplung Speicher-Vorrichtungen von Clusterspeicher*
• *Method for coupling storage devices of cluster storage*
• *Méthode pour coupler des éléments de stockage de cluster de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasutomo, Tokyo 100-8220, JP
Morishita, Noboru, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 3/06** (11) **1 538 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028611.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 726812
(54) • *Universeller RAID-Klasse Treiber*
• *Universal raid class driver*
• *Programme pilote universel de classe RAID*
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Zhu, Qiming, Fremont, CA 94539, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 3/06** (11) **1 538 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257431.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401417
(54) • *Speichersteuergerät, Speichersystem, und Speichersystemsteuerungsverfahren*
• *Storage control apparatus, storage system, and control method for storage system*
• *Appareil de commande de mémoire, système de mémoire, et méthode de commande d'un système de mémoire*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuwabara, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mitsuoka, Yoshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 538 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257366.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401953
(54) • *Verfahren und Gerät um lastenverteiltes Drukken auszuführen*
• *Method and apparatus for executing load distributed printing*
• *Procédé et appareil pour exécuter l'impression distribuée de charge*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yagita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Morooka, Hidekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kitagata, Kei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohshima, Masamichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Wanda, Koichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shirai, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurotsu, Noriyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kikuchi, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kayama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 538 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257420.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403558
19.11.2004 JP 2004336381
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Druckersteuerungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, print control method and program*
• *Appareil de traitement d'information, procédé de commande d'impression et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hisashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 538 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257497.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003405030
(54) • *Proxy Druckersystem, informationsverarbeitendes Gerät und Steuerungsverfahren*
• *Proxy printing system, information processing apparatus, and controlling method*
• *Proxy système d'impression, appareil de traitement d'information et méthode de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohshima, Masamichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yagita, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kitagata, Kei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shirai, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurotsu, Noriyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Morooka, Hidekazu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Wanda, Koichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kayama, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **G06F 3/14** (11) **1 538 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026924.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 728273

(54) • *Skalierbare Anzeige*
• *Scalable display*
• *Afficheur avec échelle variable*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Kulkarni, Harish S., c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
Solyanik, Sergey, c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/04 → (51) B60R 25/00

G06F 9/44 → (51) G11B 27/34

(51) **G06F 11/10** (11) **1 538 525 A1**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 03293051.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *ECC-Generierung simultan ausgeführt während des Lesens oder Programmierens eines Flash-Speichers*
• *ECC computation simultaneously performed while reading or programming a flash memory*
• *Calcul simultané de ECC pendant la lecture ou la programmation d'une mémoire flash*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(72) Simon, Jean-Yves, 06700 St Laurent du Var, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/16** (11) **1 538 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020298.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 JP 2003405331
30.06.2004 JP 2004192534
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung und Verfahren*
• *Storage control apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de commande de mémoire*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Ninose, Kenta Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Hiroshi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Asaka, Yoshihiro Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hirakawa, Yusuke Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 538 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 04013357.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 JP 2003403970
(54) • *Fernkopiersystem*
• *Remote copy system*
• *Système de copie à distance*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Arakawa, Hiroshi, Int. Prop. Gp. Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ninose, Kenta, Int. Prop. Gp. Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirakawa, Yusuke, Int. Prop. Gp. Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asaka, Yoshihiro, Int. Prop. Gp. Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 538 528 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 04028734.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003403868
(54) • *Speichersystem und dessen Verfahren zur Replikationsgenerierung*
• *Storage system and replication creation method thereof*
• *Système de stockage et son procédé por la création de réplication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Satoyama, Ai Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morishita, Noboru Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) H04L 29/14

G06F 11/36 → (51) H04L 12/26

G06F 12/06 → (51) G11C 7/10

G06F 12/08 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 12/14** (11) **1 538 529 A1**
G11B 20/10 H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 03795392.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/011616 11.09.2003
(87) WO 2004/025482 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265417
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS MEDIUM, INFORMATIONS VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGS VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SUPPORT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAGAI, Norihiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KURIHARA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KITAYA, Yoshimichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
URANO, Naomi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORITA, Masao, SONY MUSIC ENTERTAINMENT JAPAN INC., Tokyo 102-8353, JP
FUKUI, Toshiharu, SONY M. ENTERTAINMENT JAPAN INC., Tokyo 102-8353, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 538 530 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 03741448.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009073 16.07.2003
(87) WO 2004/010309 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214499
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM*
• *INFORMING SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS*
(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
(72) FUJISAWA, Tomonori Kabushiki Kaisha Eighting, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
SATOU, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 15/00** (11) **1 538 531 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 03795354.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011547 10.09.2003
(87) WO 2004/025488 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266521
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, ENDGERÄTEINRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF TERMINAL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Information Systems Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKURAI, Shoji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TABO, Hitoshi, Mitsubishi Elec. Info. Syst. Corp., Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Wataru, Mitsubishi Elec. Inf.Syst.Corp., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 538 532 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 03761831.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008222 27.06.2003
(87) WO 2004/003785 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189382
(54) • *DCT-PROZESSOR ZUR AUSF HRUNG DER DISKRETEN KOSINUSTRANSFORMATION (DCT)*
• *DCT PROCESSOR FOR EXECUTING DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT)*
• *PROCESSEUR TCD PERMETTANT D'EXECUTER UNE TRANSFORMEE EN COSINUS DISCRETE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GOTO, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0025, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 538 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106295.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 IN DE15202003
(54) • *Verbesserter FFT/IFFT-Prozessor*
• *Improved FFT/IFFT processor*
• *Processeur FFT/IFFT amélioré*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(84) DE FR GB IT
(72) Saha, Kaushik, Dehli - 110 054, IN
Maiti, Srijib Narayan, Midnapore - 721 101 West Bengal, IN
Cornero, Marco, 22100 Como, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/22** (11) **1 538 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106202.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726917
(54) • *Generierung einer PPML Vorlage aus einem PDF Dokument*
• *Generation of a PPML template from a PDF document*
• *Génération d'un modèle PPML à partir d'un document PDF*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Abad, Jose, 08190, Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Chiarabini, Luca, La Jolla, CA California 92037, US
Obradovic, Petar, Camas, WA Washington 98607, US
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.L., Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

G06F 17/24 → (51) G06K 9/22

(51) **G06F 17/27** (11) **1 538 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101946.1 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.10.2000 US 696764
(54) • *Bestimmung der Bedeutung einer Texteingabe in einem System zum Verstehen einer natürlichen Sprache*
• *Determination of meaning for text input in natural language understanding systems*
• *Détermination du sens d'une entrée texte dans un système de compréhension de langage naturel*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Epstein, Mark E., Katonah, NY 10536, US
(74) Duscher, Reinhard, Dr., et al, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE
(62) 01119416.4 / 1 205 852

(51) **G06F 17/30** (11) **1 538 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 03028103.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Techniken für Visualisierung und Kontrolle für digitale Multimediainhalte*
• *Visualization and control techniques for multimedia digital content*
• *Techniques de visualisation et de contrôle pour contenu multimedia numérique*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Barletta, Antonio, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Moser, Boris, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Mayer, Matthias, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 538 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028319.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 525970 P
(54) • *Verfahren der Speicherung der Informationen des Schnelldurchsatzexperimentierens in einer Datenbank*
• *Method of storing fast throughput experimentation information in a database*
• *Méthode de stockage de données d'expérimentation à haut débit dans une base de données*
(71) Accelrys Software, Inc., 10188 Telesis Court, Suite 100, San Diego California 92121, US
(72) Fitzgerald, George, Carlsbad CA 92009, US
Hill, Jörg-Rüdiger, 82041 Deisenhofen, DE
Tucker, Joseph B., Cambridge CB4 3NG, GB
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 538 538 A2**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 04028613.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 DE 10356905
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen/Bearbeiten einer strukturierten Gesamtdatei*
• *Method and system for creating or modifying a compound file*
• *Méthode et Système pour la Création ou Modification d'un Fichier Composite*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Böcking, Stefan, Dr.-Ing., 41464 Neuss, DE
Hessler, Armin, Dr., 47839 Krefeld, DE
(74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04N 1/21

(51) **G06F 17/50** (11) **1 538 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027574.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Methode und System zur Charakterisierung elektronischer Schaltkreise*
• *Method and system for characterizing electronic circuitry*
• *Méthode et système pour caractériser des circuits électroniques*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lang, Alfred, 82362 Weilheim, DE
Bergler, Stefan, 81669 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 538 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023480.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 724949
(54) • *Konfigurierbarer Schaltkreis bestehend aus Zellen mit vordefinierter Funktionalität und konfigurierbaren Unterzellen*
• *Configurable circuit with cells having predefined functionality and configurable subcells*
• *Circuit configurable comportant des cellules a functionalité prédéfinie avec cellules configurables.*
(71) LSI LOGIC CORPORATION, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Auracher, Stefan, 82065 Baierbrunn, DE

Pribbernow, Claus, 80339 München, DE
Hils, Andreas, 82008 Unterhaching, DE
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

---

(51) **G06F 17/50** (11) **1 538 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257551.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408223
(54) • *Verfahren und Gerät für High-Level-Synthese*
• *High level synthesis method and high level synthesis apparatus*
• *Méthode et appareil de synthèse à haut niveau*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hattori, Dai, Otsu-shi Shiga 520-0803, JP
Ogawa, Osamu, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP
Kurokawa, Keiichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0811, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 538 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293019.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Preisauskunftsanfragen*
• *System and method of price information request processing*
• *Système et procédé de traitement d'une requête en information de prix*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Isnardon, Bénédicte Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Blaszka, Thierry Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Hoff, Frédéric Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Perekhvatova, Natalia Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
Daniello, Rudy Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 538 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795393.2 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011617 11.09.2003
(87) WO 2004/025533 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265418
(54) • *LIZENZVERWALTUNGSEINRICHTUNG, LIZENZVERWALTUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *LICENSE MANAGEMENT DEVICE, LICENSE MANAGEMENT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE LICENCE, PROCEDE CORRESPONDANT, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAGAI, Norihiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KURIHARA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KITAYA, Yoshimichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
URANO, Naomi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORITA, M., c/o SONY MUSIC ENTERTAIN. (JAPAN) INC., Tokyo 102-8353, JP
FUKUI, T., c/o SONY MUSIC ENTERTAIN. (JAPAN) INC., Tokyo 102-8353, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 538 544 A2**
(25) It (26) En
(21) 04106212.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 IT MI20032376
(54) • *Computersystem zur Verwaltung von Wartungs- und Erneuerungsprozessen eines elektrischen Übertragungsnetzes*
• *Computer system for the management of maintenance and renewal processes of electric transmission networks*
• *Système informatique de gestion de processus des opérations de maintenance et de renouvellement d'un réseau de distribution d' éléctricité*
(71) T.E.R.NA. Trasmissione Elettricità Rete Nazionale S.P.A., Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma, IT
(72) Mobili, Sergio, I-20148, Milano, IT
Bisci, Diego, I-00139, Roma, IT
Di Bartolomeo, Evaristo, I-65127, Pescara, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 538 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292787.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 FR 0314178
(54) • *Elektronisches Nachrichtenübermittlungssystem und Methode für die Aussendung der entsprechenden elektronischen Nachrichten*
• *Electronic messaging system and method for the emission of corresponding electronic messages*
• *Système de messagerie électronique et procédé d'émission de messages électroniques correspondant*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Villain, Eric, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
Prola, Alain, 38100 Grenoble, FR
Tran Xuan, Fabrice, 38320 Eybens, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06K 1/12 → (51) G06K 15/02

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 538 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257458.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 728735
(54) • *Schaltung zur Beseitigung von Niedrigspannungssignal für einen RFID-Leser*
• *Low voltage signal stripping circuit for an RFID reader*
• *Circuit d'élimination de signal de faible voltage pour un lecteur RFID*
(71) HID Corporation, 9292 Jeronimo Road, Irvine, California 92618-1905, US
(72) Steffen, Dale A., Aurora Colorado 80011, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06K 9/00** (11) **1 538 547 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 04078289.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 NL 1024932
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Skelettbilder Extraktion von Bilddaten*
• *Method and device for extracting skeletal data from image data*
• *Méthode et dispositif d'extraction du squelette dans des donées d'image*
(71) Prime Vision, Schoenmakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wilcke, Robert, 2202 AV Noordwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **G06K 9/20** (11) **1 538 548 A2**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 04257305.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 JP 2003394001
(54) • *Kapazitätsermittlungs-schaltung und -Verfahren, und dieselbe verwendeteter Fingerabdrucksensor*
• *Capacitance detecting circuit and method, and fingerprint sensor using the same*
• *Circuit et procédé de détection de capacité électrique, et capteur d'empreintes digitales utilisant ceux-ci*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Umeda, Yuichi, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo, JP
Saito, Junichi, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) **G06K 9/22** G06F 17/24 (11) **1 538 549 A1** G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04026923.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 725604
(54) • *Ersetzung digitaler Tinte durch skalierten Text*
• *Scaled text replacement of digital ink*
• *Remplacement d'encre numérique par texte mise à l'échelle*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wecker, David B., Redmond WA 98052, US
Brass, Richard I., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06K 15/02** G06F 3/033 B41J 2/175 (11) **1 538 550 A2** G06K 1/12 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 04104164.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.09.2003 US 660324
(54) • *Lokalisierungsmuster und Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung solcher Muster*
• *Location patterns and method and apparatus for generating such patterns*
• *Motifs de localisation et méthode et dispositif de génération de tels motifs*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Nelson, Terry, Boise, ID, 83709, US
Gonzalez, Manuel, 08012, Barcelona, ES
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

---

(51) **G06K 17/00** H01Q 7/00 (11) **1 538 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795371.8 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011571 10.09.2003
(87) WO 2004/025547 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267915
(54) • *LESER/SCHREIBER UND AUTOMATISCHER TICKETPRÜFER ZUM PRÜFEN VON TIKKETS DURCH LESER/SCHREIBER*
• *READER/WRITER AND AUTOMATIC TICKET CHECKER FOR CHECKING TICKET BY READER/WRITER*
• *DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DE TICKET QUI SERT A VERIFIER UN TICKET DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAEDA, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGATA, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G06K 17/00** G06K 19/077 (11) **1 538 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028017.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003399041
22.10.2004 JP 2004307840
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(71) Toray Engineering Co., Ltd., Nakanoshima Mitsui Building 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Satake, Masato, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Inagaki, Jun, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Sugio, Hideaki, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Shimazu, Ryoji c/o Toray Engineering Co. Ltd, Otsu-Shi, Shiga, JP
Mizuno, Yasuhisa, c/o Toray Engineering Co., Ltd, Otsu-Shi, Shiga, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **G06K 19/00** G06T 1/00 (11) **1 538 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746925.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009456 28.06.2004
(87) WO 2005/001755 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188719
(54) • *EXTERNES SPEICHERGERÄT*
• *EXTERNAL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE EXTERNE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUGAWARA, Norio, x, JP
ANDO, Takashi, x, JP
KASUYA, Shigeru, x, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G06K 19/04** (11) **1 538 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256915.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 GB 0325946
(54) • *Laminate mit erhöter Daten-und-Verfälschungssicherheit*
• *Tamper resistant data protection security laminates*
• *Laminés avec protection des données contre des manipulations frauduleuses*
(71) Optaglio Limited, Meridian House, Greenwich Way, Andover, Hants SP10 4DU, GB
(72) Drinkwater, John, Greenwich Way Andover Hampshire SP10 4DU, GB
Holloway, Julian, Greenwich Way Andover Hampshire SP10 4DU, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **G06K 19/07** (11) **1 538 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 04000202.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 10301451
(54) • *Transponder mit zwei unterschiedlichen Modulationsverfahren*
• *Transponder having two different modulation methods*
• *Transpondeur avec deux méthodes de modulation différentes*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Martin, Dipl.-Ing., 74629 Gleichen, DE
Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), 74258 Ellhofen, DE

---

(51) **G06K 19/07** G08B 13/24 (11) **1 538 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106187.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526400 P
(54) • *RFID-Etikett*
• *Radio frequency identification tags*
• *Etiquette d'identification radiofréquence*
(71) Wertsberger, Shalom, 30 Fern Lane, South Portland, ME 04106, US
(72) Wertsberger, Shalom, South Portland, ME 04106, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) **G06K 19/07** (11) **1 538 557 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106254.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0350990
(54) • *Widerstands- und Kapazitätsmodulation in einem elektromagnetischen Transponder*
• *Resistive and capacitive modulation in an electromagnetic transponder*
• *Modulation résistive et capacitive dans un transpondeur électromagnétique*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ENGUENT, Jean-Pierre, 13119, SAINT SAVOURNIN, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 538 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 04002843.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.12.2003 JP 2003403969
(54) • *RFID mit Resonanzkreis*
• *RFID with a resonant circuit*
• *RFID à circuit résonnant*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yoshigi, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohkawa, Takehiro, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 538 559 A1**
H01R 43/02
(25) En (26) En
(21) 04022970.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.11.2003 JP 2003381954
11.08.2004 JP 2004234016
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines RFIDs*
• *Method of manufacturing RFID*
• *Procédé de fabrication d'un RFID*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kanda, Naoya, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Kosuke, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Minagawa, Madoka c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsunoda, Shigeharu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 538 560 A2**
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 04026191.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406031
(54) • *Antenne für Radiofrequenz-Identifikation*
• *Antenna for radio frequency identification*
• *Antenne pour l'identification par radiofrequence*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Usami, Mitsuo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 17/00

G06M 1/00 → (51) A61L 2/26

---

(51) **G06T 1/00** (11) **1 538 561 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04257288.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 GB 0327854
(54) • *Kodiergerät und Erfassungsvorrichtung*
• *Encoding and detecting apparatus*
• *Appareil de codage et appareil détecteur*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Tapson, Daniel Warren, Basingstoke, Hampshire RG23 8QH, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 1/00 → (51) G06K 19/00

---

(51) **G06T 3/00** (11) **1 538 562 A1**
H04N 1/387 H04N 5/265
H04N 5/93 H04N 7/01
(25) Ja (26) En
(21) 04728040.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005514 16.04.2004
(87) WO 2004/093011 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112392
(54) • *ERZEUGUNG EINES STANDBILDES AUS MEHREREN EINZELBILDERN*
• *GENERATION OF STILL IMAGE FROM A PLURALITY OF FRAME IMAGES*
• *GENERATION D'UNE IMAGE FIXE A PARTIR D'UNE PLURALITE D'IMAGES DE TRAME*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) AISO, Seiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **G06T 5/00** (11) **1 538 563 A2**
(25) It (26) En
(21) 04028294.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 EP 03425774
(54) • *Verfahren und Gerät für X-Ray- digitale Fluoroskopie*
• *Process and apparatus for performing X-ray digital fluoroscopy*
• *Procédé et appareil pour fluoroscopie numerique*
(71) Digitec S.r.l., Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 17, 23900 Lecco, IT
(72) Re, Fausto, 23857 Valgreghentino (LC), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) **G06T 5/00** (11) **1 538 564 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 04257455.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407770
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system and image processing method*
• *Système de traitement d'image et procédé de traitement d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitora, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 5/00 → (51) G06K 9/00

G06T 5/40 → (51) A61B 6/14

G06T 7/00 → (51) A01J 5/017

---

(51) **G06T 7/20** (11) **1 538 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791330.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010837 27.08.2003
(87) WO 2004/021281 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254493
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNGSEINRICHTUNG, OBJEKTVERFOLGUNGSVERFAHREN UND OBJEKTVERFOLGUNGSPROGRAMM*
• *OBJECT TRACE DEVICE, OBJECT TRACE METHOD, AND OBJECT TRACE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE D'OBJET, PROCEDE DE POURSUITE D'OBJET ET PROGRAMME DE POURSUITE D'OBJET*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOIZUMI, Hirokazu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G06T 9/00** (11) **1 538 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257378.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 525827 P
12.01.2004 KR 2004002076
(54) • *Vefahren und Vorrichtung zur skalierbaren Videokodierung und -dekodierung*
• *Method and apparatus for scalable video encoding and decoding*
• *Procédé et dispositif de codage et décodage vidéo à échelon*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Woo-jin 108-703 Jugong 2-danji Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G06T 9/00** (11) **1 538 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257401.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 525827 P
24.12.2003 US 532179 P
19.01.2004 KR 2004003983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur skalierbaren Videokodierung und -dekodierung*

- *Method and apparatus for scalable video encoding and decoding*
- *Procédé et dispositif de codage et décodage vidéo à échelon*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Woo-jin #108-703 Jugong 2-danji Apt., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G06T 11/00** (11) **1 538 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257483.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403186
(54) • *Computertomographie-Vorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *X-ray CT system and image processing method*
- *Tomographie par ordinateur et méthode de traitement d'image*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Iisaku, Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **G06T 15/30** (11) **1 538 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292780.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 KR 2003086182
01.12.2003 KR 2003086183
(54) • *Verfahren zum Abschneiden von Linien und Verfahren zur Darstellung eines dadurch erzeugten dreidimensionalen Bildes*
- *Line clipping method and method for displaying a three-dimensional image using the same*
- *Procédé d'écrêtage des lignes et procédé d'affichage d'une image tridimensionnelle en utilisant un tel procédé*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Joe Moon Jeung, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
Cho Hang Shin, Gyeonggi-do 462-838, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **G06T 15/70** (11) **1 538 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028754.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003087823
(54) • *Verfahren um graphisch Audiofrequenz-Komponenten dazustellen in einem digitalen Rundfunkempfänger*
- *Method for graphically displaying audio frequency component in digital broadcast receiver*
- *Procédé à afficher graphiquement des composents de fréquence audio dans un récepteur de radiodiffusion numérique*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong, Yougin City, Kyonggi-Do 449-080, KR

(72) Moon, Dong Young, Gwangjin-gu Seoul 134-210, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 538 571 A1**
G07F 17/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104471.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Identifizierungsverfahren basierend auf einem Mobilgerät*
- *Identification method based on mobile equipment*
- *Méthode de reconnaissance basée sur un équipement mobile*

(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) Cantini, Renato, 1782, Belfaux, CH
Lagadec, Roger, 8105, Regensdorf, CH
Osen, Karl, 1282, Dardagny, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 538 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105617.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356152
(54) • *Integriertes Erfassungsgerät für Strassenbenutzungsgebühren*
- *Integrated detection apparatus for toll roads*
- *Dispositif de détection intégré pour péage routier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krickl, Harry, 78073, Bad Dürrheim, DE
Kiemes, Jochen, 70499, Stuttgart, DE
Noll, Wilhelm, 78199, Braeunlingen, DE

---

(51) **G07B 17/00** (11) **1 538 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090091.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 DE 20318751 U
(54) • *Einrichtung zum automatischen Ermitteln einer Produktbeschreibung zur Anzeige mittels einem Postverarbeitungsgerät*
- *System for automatically determining a product description for display by a franking machine.*
- *Système pour la détermination automatique d'une description d'un produit et pour l'affichage de cette description par une machine à affranchir*

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Reisinger, Katrin, 16515 Oranienburg, DE

---

(51) **G07B 17/02** (11) **1 538 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028575.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729503
(54) • *System und Verfahren zum Feststellen von Postdiebstahl unter Verwendung von anderen Poststücken als Referenzobjekte*
- *System and method for detecting mail theft using additional mail pieces as probes*
- *Système et procédé pour détecter le vol de courrier utilisant d'autres objets postaux comme référence*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US
Starrett, Cortland D., Brookston Indiana 47923, US

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

G07C 5/08 → (51) B60T 8/00

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

---

(51) **G07D 11/00** (11) **1 538 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257567.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 GB 0328393
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Banknotenspeichergerät*
- *Safety device for bank note storage apparatus*
- *Dispositif de sécurité pour un appareil de stockage de billets de banque*

(71) Volumatic Limited, Taurus House, Endemere Road, Coventry CV6 5PY, GB

(72) Roberts, Philip, Leicester LE3 0JY, GB

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

---

(51) **G07F 17/32** (11) **1 538 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106260.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406539
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Punktenzahl eines Würfels*
- *Method and apparatus for dice eye number determination*
- *Méthode et dispositif de détermination du nombre de points sur un dé*

(71) Hudson Soft Co., Ltd., 4-22, Hiragishi 3 jo 5-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(72) Itagaki, Fumihiko, Toyohira-ku Sapporo-shi Hokkaido, JP
Murakami, Satoshi, Toyohira-ku Sapporo-shi Hokkaido, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 17/42 → (51) G07B 15/00

(51) **G08B 13/04** (11) **1 538 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027667.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 DE 10354350
(54) • *Alarmglasscheibeneinheit*
• *Glass panel alarm unit*
• *Dispositif d'alarme pour panneau de verre*
(71) Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH, Schollstrasse 4, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Hoffmann, Klaus Dr., 30179 Hannover, DE
Weinfurtner, Hans, 92433 Wernberg, DE
Tasserek-Metz, Mario, 30916 Isernhagen, DE
(74) Bremer, Ulrich, Dipl.-Phys., Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **G08B 13/189** (11) **1 538 578 A1**
(25) It (26) En
(21) 04028609.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 IT mi20032386
(54) • *Vorrichtung für die Detektierung der ambienten Lichtintensitätveränderung*
• *Device for sensing ambient light intensity variation*
• *Dispositif pour détecter la variation de l'intensité de la lumière ambiante*
(71) MICROHARD S.R.L., Via Primo Maggio, 36, 20028 San Vittore Olona (Prov. of Milano), IT
(72) Ricci, Claudio, 20025 Legnano (Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G08B 13/19** (11) **1 538 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405734.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion des Stromverbrauchs in batteriebetriebenen Bewegungsmeldern*
• *Method and device for power saving in battery driven movement detectors.*
• *Méthode et dispositif pour l'économie d'energie dans les détecteurs de mouvement alimentés par batterie*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kramer, Beat, 5210 Windisch, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G08B 13/24 → (51) G06K 19/07

(51) **G08B 19/00** (11) **1 538 580 A1**
G08B 25/04
(25) De (26) De
(21) 03028034.1 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gefahrenmeldeanlage*
• *Hazard signalling system*
• *Système de signalisation de danger*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Schulz, Jörg-Erich, 8134 Adliswil, CH
Vollenweider, Walter, 8712 Stäfa, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 25/04 → (51) G08B 19/00

(51) **G08B 25/08** (11) **1 538 581 A1**
H04M 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106245.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0350966
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Alarmen*
• *Method and apparatus of processing alerts*
• *Procede et dispositif de traitement d'alertes*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOURRAIN, Christine, 38000, GRENOBLE, FR
BAUDO, Béatrice, 38190, BERNIN, FR
DEFLIN, Emmanuel, 38000, GRENOBLE, FR
ZANOLIN, Gilles, 38320, EYBENS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G08C 17/02 → (51) B63B 35/81

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0968

G08G 1/0962 → (51) G08G 1/0968

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 538 582 A2**
G01C 21/26 G08G 1/09
G08G 1/0962
(25) De (26) De
(21) 05003051.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.03.1999 DE 19908869
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von Verkehrsinformation in einem Kraftfahrzeug*
• *Method of transmitting traffic information in a vehicle*
• *Procédé d'émission d'information routière dans un véhicule*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hanebrink, Thomas, 44879 Bochum, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 00103736.5 / 1 033 692

(51) **G08G 1/123** (11) **1 538 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292777.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mitfahrgelegenheitssystem*
• *Ride-share system*
• *Système de covoiturage*
(71) One plus One Technologies S.A.R.L., Z.I. de Mulatet, 19000 Tulle, FR
(72) Bisson, Frédéric Jean Georges, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

(51) **G09B 5/00** (11) **1 538 584 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03027626.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Integrierte digitale Plattform*
• *Integrated digital platform*
• *Plate-forme digitale intégrée*
(71) Tseng, Hsin-Tung, 3F, No. 22, Lane 65, Wen Hua S Rd., San-Chung City, Taipei Hsien, Taiwan 24142, CN
(72) Tseng, Hsin-Tung, San-Chung City, Taipei Hsien, Taiwan 24142, CN
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G09B 9/26** (11) **1 538 585 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380034.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.12.2003 ES 200302844
(54) • *Simulator für den Betrieb eines Navigationssystems eines Fahrzeugs*
• *Simulator of the operation of a navigation system for vehicles*
• *Simulateur pour l'operation d'un système de navigation d'un véhicule*
(71) Kenwood Iberica, S.A., Bolivia, 239, 08020 Barcelona, ES
(72) Brunet Llobet, José, 08020 Barcelona, ES
Del Molino Salmeron, Francisco, 08020 Barcelona, ES
(74) Canadell Isern, Roberto, Travesera de Gracia, 30-1oC, 08021 Barcelona, ES

G09F 3/00 → (51) G02B 5/12

(51) **G09F 3/10** (11) **1 538 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028389.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 728712
(54) • *Spleissvorrichtung*
• *Runnable splice*
• *Dispositif pour épissures*
(71) Ricoh Electronics, Inc., One Ricoh Plaza, 2320 Redhill Avenue, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Masuda, Tsuyoshi, Duluth, Georgia 30096, US

Tran, Steve N., Tustin California 82780, US
Wu, Wei-Young, Diamond Bar California 91765, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G09F 3/20 → (51) B25H 3/00

(51) **G09F 11/00** (11) **1 538 587 A1**
G09F 11/20
(25) Zh (26) En
(21) 03720087.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000252 09.04.2003
(87) WO 2004/025605 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 CN 02254610
(54) • *SHOW-STÜNDER ZUM ANZEIGEN BEWEGLICHER BILDER*
• *A SHOW-STAND FOR DISPLAYING MOTION PICTURES*
• *PRESENTOIR PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES EN MOUVEMENT*
(71) Visomax Holdings Ltd., Suite 518, 5/F, Sunfung Centre, 88 Kwok Shui Road, Kwai Chung, NT, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Chack Wah, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G09F 11/20 → (51) G09F 11/00

(51) **G09G 3/00** (11) **1 538 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011377.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 JP 2003394229
18.02.2004 JP 2004040981
(54) • *Lichtausstrahlendes Anzeigemodul und Verfahren zur Prüfung dessen fehlerhaften Zustands*
• *Self-light-emitting display module and method for verifying defect state of the same*
• *Module de dispositif d'affichage luminescent et méthode de contrôle de son état défectueux*
(71) Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza Nikko, Ohaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
(72) Satoh, Kazuhiro, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
Sato, Hiroyuki, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
Murakata, Masaki, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 538 589 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 04090460.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 KR 2003086097
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Method of driving a plama display device*
• *Méthode de commande d'un dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Sin-dong, Youngtong-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Chae, Su-Yong Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-City Kyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 538 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255114.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.11.2003 JP 2003397220
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Sasaki, Takashi, Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kimura, Yuichiro, Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Nishimura, S., Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 538 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257464.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 KR 2003086376
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for driving plasma display panel*
• *Dispositif et méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Duek, Seo-gu, Daegu, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 538 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257465.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 KR 2003086380
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for driving plasma display panel*
• *Appareil et méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Kan Han, Dalseo-gu Daegu, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 538 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028622.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405306
15.11.2004 JP 2004330680
(54) • *Treiber für elektrolumineszente Anzeige, Anzeige mit einem solchen Treiber, und Aufnahmegerät mit einer solchen Anzeige*
• *Driver for electroluminescent display, display comprising such a driver, and recorder comprising such a display*
• *Circuit de commande pour affichage électroluminescent, affichage électroluminescent comprenant un tel circuit de commande, et enregistreur comprenant un tel affichage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iseki, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawasaki, Somei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawano, Fujio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamashita, Takanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 538 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090392.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 KR 2003080727
(54) • *Pixeltreiber und Verfahren für eine Anzeigevorrichtung*
• *Pixel driving circuit for a display device and a driving method thereof*
• *Circuit de commande de pixels pour dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwaak, Won-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Keum-Nam Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 538 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027582.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ansteuerschaltkreis für eine Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Driving circuit of a liquid crystal display and driving method thereof*

- *Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*

(71) Vastview Technology Inc., 3F., No. 8, Hsin-Ann Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Hsin-chu City, Taiwan, CN

(72) Chen, Cheng-Jung, Jhu-Nan Town, Miao-Li Hsien Taiwan, CN
Shen, Yuhren, Tai-Nan City, Taiwan, CN
Chien, Liang-Chen, Chia-Yi Hsien, Taiwan, CN

(74) Hoefer, Theodor, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 538 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028541.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 IN de15052003
(54)
- *Ansteuerungsgerät für LCD mit einstellbarem Kontrast*
- *LCD driver with adjustable contrast*
- *Circuit de commande d'un affichage LCD à contraste réglable*

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot. No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida, 201 302 Uttar Pradesh, IN
STMicroelectronics GmbH, Werner-von-Siemens Ring 3-5, 85630 Grasbrunn B. (Munich), DE

(72) Khurana, Jatin, Dewan Nagar, Panipat - 132103 Haryana, IN
Gourdou, Yvon, 81541 München, DE

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 538 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090461.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 29.11.2003 KR 2003086148
(54)
- *Ansteuerverfahren für rastersequentielle Flüssigkristall-Anzeige*
- *Driving method of field sequential liquid crystal display*
- *Procédé de commande pour dispositif d'affichage à cristaux liquides et à séquence de trame*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Tae-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 538 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257473.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 527423 P
05.12.2003 US 527543 P
05.12.2003 US 527437 P
22.11.2004 US 995845
(54)
- *Verfahren zur Selbstkalibrierung einer im Überspannungsmodus betriebenen Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
- *Method of autocalibrating a liquid crystal display device driven in voltage overdrive mode, and apparatus for performing such a method*
- *Méthode d'autocalibration d'un dispositif d'affichage à cristal liquide commandé en mode de surcharge de tension et appareil pour la mise en oeuvre d'une telle méthode*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

(72) Selby, Steve, Scarborough Ontario M1W 1K3, CA
MacKinnon, Andrew, North York Ontario M2J 4S6, CA

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

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 538 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257518.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408046
30.08.2004 JP 2004250982
(54)
- *Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal display*
- *Affichage à cristaux liquides*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Shimoshikiryoh, Fumikazu, Matsusaka-shi Mie 515-0043, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 5/36

G09G 5/00 → (51) H04N 9/64

---

(51) **G09G 5/36** (11) **1 538 600 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04028348.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401392
(54)
- *Anzeigesteuergerät mit einem Anzeigespeicher*
- *Display controller with display memory circuit*
- *Dispositif de commande d'affichage comportant un circuit de mémoire d'affichage*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Shioda, Junyou, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Nose, Takashi, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G10H 7/10 → (51) H03B 28/00

---

(51) **G10K 11/178** (11) **1 538 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028593.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403745
(54)
- *Helm mit einem activen Lärmunterdrückungssystem, zur Verwendung mit einem Fahrzeug, und Verfahren zur Unterdrückung von Lärm in einem Helm*
- *Helmet incorporating an active noise cancellation system for use with a motor vehicle, and method of canceling noise in a helmet*
- *Casque avec un système actif de suppression du bruit, destiné à être utilisé dans un véhicule à moteur, et procédé pour la suppression du bruit dans un casque*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sakawaki, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 13/00 → (51) H03B 28/00

G10L 15/28 → (51) H04R 1/00

---

(51) **G10L 19/00** (11) **1 538 602 A1**
G10L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795239.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010824 27.08.2003
(87) WO 2004/025625 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266327
(54)
- *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN. AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, APPAREIL ET PROCEDE CORRESPONDANTS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masaaki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WATANABE, Tsutomu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KIMURA, Hiroto, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Sakon, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ARIMITSU, Akihiko, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 21/00 → (51) G10L 19/00

---

(51) **G10L 21/02** (11) **1 538 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011801.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 JP 2003404595
(54)
- *Rauschunterdrückungsvorrichtung und Verfahren*
- *Noise reduction apparatus and noise reducing method*
- *Dispositif et méthode de réduction de bruit*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endo, Kaori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsubara, Mitsuyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Ota, Yasuji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **G11B 5/012** (11) **1 538 604 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 04021485.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 US 728231
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung auf einem magnetischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method for recording on a magnetic recording medium*
• *Méthode d'enregistrement sur un milieu d'enregistrement magnétique*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
(72) Albrecht, Manfred, 88316 Isny-Rohrdorf, DE
Hellwig, Olav, 12527 Berlin, DE
Hu, Guohan, Campbell CA 95008, US
Terris, Bruce David, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) **G11B 5/012** (11) **1 538 605 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 04021486.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.12.2003 US 727703
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungssystem*
• *Magnetic recording system*
• *Sytème d'enregistrement magnétique*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
(72) Albrecht, Manfred, 88316 Isny-Rohrdorf, DE
Hellwig, Olav, 12527 Berlin, DE
Hu, Guohan, Campbell 95008, CA
Terris, Bruce David, Sunnyvale 94087, CA
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/09 → (51) G11B 5/012

---

(51) **G11B 5/55** (11) **1 538 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028885.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003087942
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Kontrolle der Wiederholung eines Schreib-/Lese-Prozesses in einem Datenspeichergerät*
• *Apparatus and method for adaptively controlling a read/write retry process in a data storage apparatus*
• *Dispositif et procédé pour la commande adaptative d'un reprise de lecture/écriture dans un appareil de stockage de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Sung-joong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G11B 5/584** (11) **1 538 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256387.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 513156 P
15.09.2004 US 942658
(54) • *Servoverfahren und Vorrichtung welcher bestehenden Datenstrukturen benützt sowie der Randposition des Mediums*
• *Servo methods and systems using existing data structures and medium edge position*
• *Méthode de servo et système utilisant des structures de données existantes et la position du bord du support.*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Cappabianca, Leo, Worcester, Massachusetts 01604, US
Steinberg, Mitchell R., Upton, Massachusetts 01568, US
Mahnad, Faramarz, Waltham, Massachusetts 02451-0241, US
Donati, James, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
Saliba, George A., Northborough, Massachusetts 01532-1316, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **G11B 5/584** (11) **1 538 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256407.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 512998 P
27.08.2004 US 928003
(54) • *Elektromagnetischer Fehlererfassungssensor und Positionssteuerungssystem*
• *Electromagnetic void-sensing probes and position control systems*
• *Détecteur électromagnétique de défauts et système de commande de positionnement*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Cappabianca, Leo, Worcester, Massachusetts 01604, US
Saliba, George A., Northborough, Massachusetts 01532-1316, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 538 609 A1**
G11B 7/005 G11B 7/007
G11B 7/125 G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03792767.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010567 21.08.2003
(87) WO 2004/019326 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240122
(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION MEDIUM RECORDING METHOD, RECORDING/REPRODUCTION METHOD, AND REPRODUCTION METHOD, RECORDING DEVICE, RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE DE DONNEES OPTIQUES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE ET PROCEDE DE LECTURE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE, DISPOSITIF DE LECTURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE DE DONNEES OPTIQUES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OKADA, Mitsuya,2c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
IWANAGA, Toshiaki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
SHIBATOKO, Takeharu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
TANABE, Hideki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
KUBOTA, Masashi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
NAKANO, Masaki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
SUGAYA, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 7/0045

---

(51) **G11B 7/007** (11) **1 538 610 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 04078469.6 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 24.07.1997 JP 19830097
09.12.1997 JP 33848997
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnung darauf*
• *Optical recording media and recording thereon*
• *Support d'enregistration et enregistrement dessus*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yamagami, Tamotsu, Intell. Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Takeda, Toru, Intell. Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Shoei Intell. Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ogihara, Koichiro Intell. Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98305833.0 / 0 893 794

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/08 → (51) G11B 7/085

G11B 7/08 → (51) G11B 21/22

(51) **G11B 7/085** (11) **1 538 611 A2**
G11B 7/08
(25) En (26) En
(21) 04257491.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003403905
(54) • *Optisches Plattengerät und Wagenantrieb dafür*
• *Optical disk device and carriage feed mechanism therefor*
• *Dispositif de disque optique et méchanisme d'alimentation du chariot associé*
(71) Sony Co., Ltd., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ohno, Atsuomi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **1 538 612 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 04025683.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372219
(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur Aberrationskorrektur*
• *Optical recording device and aberration correction method*
• *Dispositif d'enregistrement optique et procédé de correction d'aberration*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 538 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257362.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404333
(54) • *Optisches Abtastgerät und optisches Informationsaufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Optical pickup apparatus and optical information recording and/or reproducing apparatus*
• *Tête optique et appareil d'enregistrement et/ou de lecture optique d'informations*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Kimura, Tohru c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 538 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001525.4 (22) 21.11.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 22.11.1997 KR 9762146
29.05.1998 KR 9819876
(54) • *Katadioptrisches optisches System, damit versehenes optisches Abtastgerät und optisches Plattenlaufwerk und optische Platte*
• *Catadioptric optical system, optical pickup and optical disk drive employing the same, and optical disk*
• *Système optique catadioptrique, tête de lecture optique et unité de disque optique l'utilisant, et disque optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Chul-Woo, Pundang-gu Sungnam-city Kyungki-do, KR
Chung, Chong-Sam, Sungnam-city Kyungki-do, KR
Lee, Yong-Hoon, Suwon-city Kyungki-do, KR
Yeon, Cheol-Sung, Changan-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Seo, Joong-Eon, Uiwang-city Kyungki-do, KR
Cheong, Young-Min, Tobong-gu Seoul, KR
Shin, Dong-Ho, Seodaemum-gu Seoul, KR
Cho, Kun-Ho, Suwon-city Kyungki-do, KR
Seong, Pyong-Yong, Sonpa-gu Seoul, KR
Yoo, Jang-Hoon, 785-1 Daerim 3-dong Youngdungpo-gu Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 98959226.6 / 0 954 859

(51) **G11B 7/14** (11) **1 538 615 A2**
G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 04028229.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401998
(54) • *Optische Plattenspieler mit mehrfachen Aufnahme/Wiedergabeeinheiten zum Parallelbetrieb*
• *Optical disc apparatus with multiple reproduction/record units for parallel operation*
• *Appareil de disque optique avec unités multiples d'enregistrement/reproduction pour l'opération en parallele*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Murata, Morihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 15/32 → (51) G11B 15/50

(51) **G11B 15/50** (11) **1 538 616 A2**
G11B 15/32
(25) En (26) En
(21) 04105389.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 KR 2003086264
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Plattenlaufwerk*
• *A clutch for a tape device*
• *Dispositif d'embrayage pour appareil à bande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 442-742 Suwon-si, KR
(72) Seo, Jae-kab 601-902, Yuwon Apartment 1265, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-hyeob 309-1005, Daewon Apartment, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young 212-1301, Hangook Apartment, 1054-3, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/68** (11) **1 538 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025817.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 515601 P
(54) • *Skalierbare und expandierbare Einheiten für Datenspeichersystem*
• *Scalable and expandable units for data storage system*
• *Unités échelonnables et expansibles pour système de stockage de données*
(71) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
(72) Hoelsaeter, Havard, 0861 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 7/14

G11B 19/02 → (51) G11B 27/34

(51) **G11B 19/12** (11) **1 538 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292688.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.11.2003 KR 2003079524
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Plattensorte in einer optischen Plattengerät*
• *Method for determining disc type in optical disc device*
• *Méthode de détermination du type de disque dans un appareil de disque optique*
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jong Hyeok, 107-605, Woosung Apt., Kyunggi-do, 495-753, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner POB 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 538 619 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03026637.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Kopiergeschützte digitale Daten*
• *Copy protected digital data*
• *Données numériques protegées contre la copie*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Terranova, Sabine, Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Vollschwitz, Alexander, Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 27/032

(51) **G11B 20/10** (11) **1 538 620 A2**
G11B 20/12 G11B 27/32
G11B 27/11 H04N 5/765
H04N 9/804
(25) En (26) En
(21) 04028738.5 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 17.07.1997 JP 19291797
04.08.1997 JP 20884397
21.08.1997 JP 22463697
21.08.1997 JP 22463797
29.08.1997 JP 23432897
04.11.1997 JP 30224897

(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten, Dateienverwaltungsverfahren, Verfahren zur Erzeugung von Dateieninformation, Dateienverwaltungsverfahren, Vorrichtung zur Erzeugung von Verwaltungsinformation, Vorrichtung zur Analyse von Verwaltungsinformation, und Medium*
• *Data recording/reproducing device; file information generating method; file managing method; management information generating device; management information analyzing device and medium*
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction de données, procédé de gestion de fichiers, procédé de génération d'informations fichier, procédé de gestion de fichiers, dispositif de génération d'informations de gestion, dispositif d'analyse d'informations de gestion, et support*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi Osaka 570-0011, JP
Iketani, Akira, Higashiosaka-shi Osaka 577-0045, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98932520.4 / 0 949 614

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14

(51) **G11B 20/12** (11) **1 538 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256762.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003376789
30.01.2004 JP 2004022638
19.04.2004 JP 2004123100

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsmethode und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information recording medium, information processing method and computer program*
• *Dispositif de traitement d'information, support d'enregistrement d'informations, méthode de traitement d'information et programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takashima, Yoshikazu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/22** (11) **1 538 622 A2**
G11B 7/08
(25) En (26) En
(21) 04027720.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 JP 2003394950

(54) • *Optisches Abtastgerät und Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung für optische Platten*
• *Optical pickup device and optical disk record/playback device*
• *Lecteur optique et dispositif d'enregistrement/lecture de disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishida, Hiroto, Kahoku-shi Ishikawa 929-1177, JP
Hasegawa, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 246-0031, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 23/03** (11) **1 538 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798389.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011371 05.09.2003
(87) WO 2004/029967 2004/15 08.04.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265119

(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Inoue, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
Shibagaki, Susumu, Tokyo 141-0001, JP
Abe, Yasuyuki, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 23/28** (11) **1 538 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002425.6 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 08.01.1998 US 70764 P

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kopierschutz numerischer Signale*
• *System and method for copy protection for digital signals*
• *Sytème et méthode pour éviter de copier des signaux numériques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR

(72) Chaney, Jack, Gilroy, CA 95020, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 99900699.2 / 1 046 169

(51) **G11B 27/00** (11) **1 538 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257044.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.12.2003 JP 2003406088

(54) • *Informationswiedergabevorrichtung und Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Informationsbereitstellung*
• *Information provision apparatus, information reproducing apparatus, information provision method, and information recording medium on which information provision program is computer-readably recorded*
• *Appareil de reproduction d'information et appareil, procédé et programme d'ordinateur de fourniture d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kawaguchi, Tomoyuki Pionner Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Hosoi, Masayuki Pionner Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G11B 27/032** (11) **1 538 626 A1**
H04N 5/92 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 04028442.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2003 JP 2003405240

(54) • *Videosignal-Aufzeichnungsgerät*
• *Video signal recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de signal video*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Yoshida, Sinji, Daito-shi Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/34

G11B 27/11 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/34** G11B 27/10 G06F 3/033 (11) **1 538 627 A1** G11B 19/02 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03027957.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines interaktiven Menüs*
• *Method for generating an interactive menu*
• *Procédé pour générer un menu interactif*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wenningsen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 33/14** (11) **1 538 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255181.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 JP 2003400302
(54) • *Aufstellungseinrichtung für Festplatten*
• *Disk array device*
• *Rangement pour des disques durs*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoro, Kenichi, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morishita, Yasuji, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Toshiyasu, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 33/14** (11) **1 538 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300728.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.11.2003 EP 03257512
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer Datenspeichervorrichtung*
• *Electronic apparatus with a data storage device*
• *Appareil électronique avec un dispositif de stockage de données*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Harman, Paul, West Glamorgan CF46 6LA, GB
Knight, Simon, Porth, West Glamorgan CF39 8UA, GB
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 5/00 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 7/10** G11C 11/408 G06F 12/06 (11) **1 538 630 A1** G11C 8/00 G11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03257277.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Speichermodul und Speicherhilfsmodul*
• *Memory module and memory-assist module*
• *Module mémoire et module d'assistance de mémoire*
(71) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Bungo, Motohiko, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
Yuasa, Kaoru, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11C 7/12 → (51) G11C 11/34

G11C 8/00 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 11/16** (11) **1 538 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257485.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2003 US 725746
(54) • *Regeln eines Schreibstromes eines magnetischen Speichers*
• *Regulating a magnetic memory cell write current*
• *Réguler un courant d'écriture d'une mémoire magnétique*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G11C 11/34** G11C 7/12 (11) **1 538 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425728.7 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Phasenänderungsspeicher mit Überspannungsschutz und Schutzverfahren für Phasenänderungsspeicher mit Überspannungsschutz*
• *Phase change memory device with overvoltage protection and method for protecting a phase change memory device against overvoltages*
• *Mémoire à changement de phase avec protection contre les surtensions et méthode de protection d'un mémoire à changement de phase contre les surtensions*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Universita' Degli Studi Di Pavia, Via Ferrara, 1, 27100 Pavia, IT
(72) Bedeschi, Ferdinando, 20052 MOnza, IT
Resta, Claudio, 23030 Villa Di Tirano, IT
Torelli, Guido, 27016 sant'Alessio Con Vialone, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 11/408 → (51) G11C 7/10

G11C 16/04 → (51) G11C 16/10

(51) **G11C 16/10** G11C 16/04 (11) **1 538 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027263.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 KR 2003086371
(54) • *Flash-Speicher und sein Programmierungsverfahren*
• *Flash memory device and method for programming the same*
• *Mémoire Flash et sa méthode de programmation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Oh-Suk, 904Ho, Sangroksu-dong, Mens Dorm., Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, June, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 16/10 → (51) G06F 11/10

(51) **G11C 27/02** (11) **1 538 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256759.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 719645
(54) • *Abtast- und Halteschaltungen mit langer Haltezeit*
• *Long hold time sample and hold circuits*
• *Circuits échantillonneurs bloqueurs avec long temps de maintien*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Fischer, Jonathan H., Longmont Colorado 80503, US
Straub, Michael P., Longmont Colorado 80501, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 538 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292958.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Scan-testbarer FIFO-Speicher*
• *Scan testable first-in first-out architecture*
• *Mémoire fifo testable par balayage*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Bombal, Jérome, 06600 Antibes, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 538 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106108.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407338
(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Radiation image conversion panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau pour la conversion d'images radiographiques et méthode de préparation*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) MISHINA, Noriyuki Konica Minolta Med.&Graphic Inc, 191-8511, Tokyo, JP
Yanagita, Takafumi Konica Minolta Med.&GraphicInc, 191-8511, Tokyo, JP
Maezawa, Akihiroi Konica Minolta Med.&Graphic Inc, 191-8511, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **H01B 1/00** (11) **1 538 637 A1**
H01B 1/22
(25) En (26) En
(21) 04025308.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 US 728142
(54) • *Leitfähige Zusammensetzungen*
• *Conductor compositions*
• *Compositions conductrices*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Dorfman, Jay Robert, Durham North Carolina 27713, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01B 1/22 → (51) H01B 1/00

H01B 7/26 → (51) H04L 12/56

H01C 13/00 → (51) H01G 4/40

---

(51) **H01F 17/00** (11) **1 538 638 A2**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 04257524.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407266
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen elektronischen Bauelementes und mehrschichtiges Bauelement*
• *Method of manufacturing multilayered electronic component and multilayered component*
• *Méthode de fabrication d'un composant électronique multi-couche et composant multicouche*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-10 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP
(72) Maeda, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsushima, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 17/04 → (51) H04R 25/00

H01F 27/28 → (51) H01F 17/00

H01F 41/02 → (51) H04R 25/00

---

(51) **H01G 4/12** (11) **1 538 639 A2**
H01G 4/30
(25) En (26) En
(21) 04028749.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407327
(54) • *Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur et méthode de sa fabrication*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Tosa, Akifumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Motohiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Otsuka, Jun, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) **H01G 4/30** (11) **1 538 640 A2**
H01K 1/16
(25) En (26) En
(21) 04028751.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407351
(54) • *Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur et son procédé de fabrication*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Mizuho-ku Nagoya Aichi, JP
Otsuka, Jun, Mizuho-ku Nagoya Aichi, JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku Nagoya Aichi, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01G 4/30 → (51) H01G 4/12

---

(51) **H01G 4/40** (11) **1 538 641 A2**
H01C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04028710.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356498
(54) • *Elektrisches Bauelement und Schaltungsanordnung*
• *Electric component and circuit arrangement*
• *Composant électrique et agencement de circuit*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Pürstinger, Thomas, 8020 Graz, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 9/00 → (51) H01G 9/035

H01G 9/02 → (51) H01G 9/035

---

(51) **H01G 9/035** (11) **1 538 642 A1**
H01G 9/02 H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04257441.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 525985 P
16.06.2004 US 868017
(54) • *Elektrolyten für elektrolytischen Hochspannungskondensatoren*
• *Electrolytes for high voltage electrolytic capacitors*
• *Electrolytes pour condensateurs électrolytiques à haut voltage*
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031-2033, US
(72) Liu, Yanming, Clarence Center New York 14032, US
Muffoletto, Barry C., Alden New York 14004, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01G 9/10 → (51) C08F 290/00

---

(51) **H01H 1/02** (11) **1 538 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021370.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 JP 2003401767
16.06.2004 JP 2004178485
(54) • *Elektrisches Element, elektrische Einrichtung, und Verfahren zur Herstellung eines elektrisches Elementes und elektrische Einrichtung.*
• *Electrical member, electrical device, and method of manufacturing the electrical member and electrical device*
• *Elément électrique , dispositif électrique, et procédé de fabrication d'un élément électrique et d'un dispositif électrique.*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Miho, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kishi, Kentaro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Manabe, Chikara, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Anazawa, Kazunori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hirakata, Masaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shigematsu, Taishi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Watanabe, Hiroyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Isozaki, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ooma, Shigeki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Okada, Shinsuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01H 1/40 → (51) G01R 11/02

H01H 1/50 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 3/08** (11) **1 538 644 A1**
B60R 21/09 G05G 1/08
(25) De (26) De
(21) 04028803.7 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357138
(54) • *Bedien- und/oder Anzeigeeinrichtung für den Innenraum eines Fahrzeuges, insbesondere Fahrzeugbedieneinheit*
• *Control and/or display for the interior of a vehicle, especially a vehicle control device*
• *Dispositif de commande et/ou d'affichage pour l'habitacle d'un véhicule, nottament dispositif de commande pour un véhicule*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Voss, Thorsten, 37671 Höxter-Brenkhausen, DE
Voigt, Christian G., 59556 Lippstadt Bad Waldliesborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01H 3/26 → (51) G05B 19/10

(51) **H01H 9/54** (11) **1 538 645 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293050.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hybrid-Leistungsschalter*
• *Hybrid circuit breaker*
• *Dispositif disjoncteur hybride*
(71) Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
(72) Sellier, Pierre, 13510 Eguilles, FR
Besrest, Ronan, 13006 Marseille, FR
Zimmermann, Claudio, 1015 Lausanne, CH
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 538 646 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380221.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 ES 200302806 U
(54) • *Mehrzweckschalter*
• *General-purpose switch*
• *Interrupteur à usage général*
(71) PLASTICOS MONDRAGON, S.A.U., Poligono Industrial del Mediterraneo, Calle de la Fila, Parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) Vives Clavel, Juan, 46550 Albuixech, Valencia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01H 21/22** (11) **1 538 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105486.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356079
(54) • *Blende mit einer Taste*
• *Panel with a key*
• *Ecran avec une touche*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scheuer, Wilfried, 35075, Gladenbach, DE
Rother, Markus, 35745, Herborn-Burg, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **1 538 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027773.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406230
05.10.2004 JP 2004292915
(54) • *Eingabetaste und Eingabegerät.*
• *Input key and input apparatus*
• *Touche de clavier et dispositif d'entrée*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sugimura, Toshiaki, 2-11-1 Nagata Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fukumoto, Masaaki, 2-11-1 Nagata Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01H 25/00 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 25/04** (11) **1 538 649 A2**
H01H 25/00
(25) En (26) En
(21) 04027936.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406230
30.01.2004 JP 2004024165
30.01.2004 JP 2004024193
06.10.2004 JP 2004294230
(54) • *Eingabetaste und Eingabegerät*
• *Input key and input apparatus*
• *Touche de clavier et dispositif d'entrée*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sugimura, Toshiaki Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
Fukumoto, Masaaki Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
Ninjouji, Takashi Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01H 33/12 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 33/66** (11) **1 538 650 A2**
H01H 33/12 H01H 1/50
(25) En (26) En
(21) 04078232.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 IT MI20032356
02.12.2003 IT MI20032355
02.12.2003 IT MI20032357
02.12.2003 IT MI20032358
02.12.2003 IT MI20032359
(54) • *Trenn/Lastschalter für elektrische Unterstationen*
• *Isolator/circuit-breaker device for electric sub-stations*
• *Sectionneur/disjoncteur pour sous-stations électriques*
(71) VEI Power Distribution S.p.A., Via Celestino IV, 9, 20123 Milan, IT
(72) Vaghini, Alberto, 29100 Piacenza, IT
Perli, Giorgio, 24100 Bergamo, IT
Rossi, Armando, 03011 Alatri (FR), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01H 33/82 → (51) H01H 71/00

(51) **H01H 47/00** (11) **1 538 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257442.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404801
(54) • *Notstopschaltung*
• *Emergency stop circuit*
• *Circuit d'arrêt d'urgence*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi Kanagawa, 257-0025, JP
Chino, Nobuo Room 11-206 Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Tanabe, Yoshikiyo, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0013, JP
Yuyama, Makine, Yamanashi 401-0512, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01H 61/02** (11) **1 538 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256918.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 727297
11.05.2004 US 843101
(54) • *Schwachstromschutzvorrichtung für elektrische Motoren*
• *Low current electric motor protector*
• *Dispositif à faible courant de protection de moteurs électriques*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Stiekel, Jan J., 7741 KL Coevorden, NL

Park, Young-Hwan, Chung-CheongBuk-Do, 360-818, KR

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **H01H 71/00** (11) **1 538 653 A1**
H01H 73/00 H01H 33/82
(25) Zh (26) En
(21) 03794755.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000198 19.03.2003
(87) WO 2004/025681 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 CN 02136986
(54) • *NEIDERSPANNUNGSUNTERBRECHER MIT DER FûHIGKEIT ZUM SCHNELLEN UNTERBRECHEN*
• *LOW-VOLTAGE BREAKER WITH THE CAPABILITY OF BREAKING QUICKLY*
• *RUPTEUR BASSE TENSION POUVANT ASSURER UNE RUPTURE RAPIDE DU COURANT*
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.LTD., Spot C, Wenzhou Daqiao Industrial Zone, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
(72) LI, Ran, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
DUAN, Yuming, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
ZHENG, Guangshu, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
WANG, Taiyu, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

H01H 73/00 → (51) H01H 71/00

H01J 9/20 → (51) H01J 61/40

H01J 9/32 → (51) H01J 61/36

---

(51) **H01J 17/30** (11) **1 538 654 A2**
H01J 17/46 H01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 04256123.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2003 JP 2003347031
(54) • *Entladungsröhre*
• *Discharge tube*
• *Tube à décharge*
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Kazuhiko, M., Shinko Electric Industries Co. Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01J 17/46 → (51) H01J 17/30

H01J 17/49 → (51) G09G 3/28

---

(51) **H01J 37/08** (11) **1 538 655 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 05001136.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 US 170473 P
30.11.2000 US 250080 P
(54) • *Ionenquelle für Ionenimplantation*
• *Ion implantation ion source*
• *Source à ions pour l'implantation d'ions*
(71) Semequip, Inc., Suite 200, 132 Great Road, Stow, MA 01775, US
(72) Horsky, Thomas N., Boxboro, MA 01719, US
Williams,John N., Boston, MA 02116-1401, US
(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing., Boeters & Lieck, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE
(62) 00988056.8 / 1 245 036

H01J 37/317 → (51) H01J 37/08

---

(51) **H01J 37/32** (11) **1 538 656 A1**
B01D 53/34 C23C 16/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292798.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 FR 0314176
(54) • *System zur Plasmabehandlung von Gasen in einer Vakuumpumpe*
• *System for plasma treatment of gases in a vacuum pump*
• *Système de traitement des gaz par plasma intégré dans une pompe à vide*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maquin, Philippe, 74450 St. Jean de Sixt, FR
Neel, Thierry, 74960 Meythet, FR
Bernard, Roland, 74540 Viuz-La-Chiesaz, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01J 61/073 → (51) H01J 61/82

H01J 61/34 → (51) H01J 61/35

---

(51) **H01J 61/35** (11) **1 538 657 A2**
H01J 61/40 H01J 61/34
(25) De (26) De
(21) 04027140.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 10357050
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Grundmann, Dirk, 13125 Berlin, DE
Jordan, Werner, Dr., 80639 München, DE
Messner-Mecklenburg, Ekkehard, Dr., 86163 Augsburg, DE
Röstel, Peter, 13507 Berlin, DE
Schmidt-Lehmann, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE

---

(51) **H01J 61/36** (11) **1 538 658 A2**
H01K 1/40 H01J 9/32
(25) En (26) En
(21) 04024563.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 JP 2003356296
(54) • *Legierung für ein Anschlussglied einer elektrischen Lampe, Elektrodenstruktur zur Verwendung in einer elektrischen Lampe und Lichtbirne für Fahrzeuge damit*
• *Alloy for a lead member of an electric lamp, electrode structure for use in an electric lamp and automobile light bulb therewith*
• *Alliage pour un membre de raccordement d'une lampe électrique, structure d'électrode pour une lampe électrique et ampoule lumineuse pour véhicule l'utilisant*
(71) A.L.M.T. CORP., 23-5, Kita-Ueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
(72) Wada, Yoshihiro, Toyama-shi Toyama, 931-8543, JP
Katoh, Masahiro, Toyama-shi Toyama, 931-8543, JP
Irisawa, Shinichi c/o Koito Manufact. Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
Fukuyo, Takeshi c/o Koito Manufact. Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01J 61/36 → (51) H01J 61/82

---

(51) **H01J 61/40** (11) **1 538 659 A2**
H01J 9/20
(25) En (26) En
(21) 03013174.2 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Gehäusestruktur mit einer Oberfläche, die den Übergang des gelben Lichtes erlaubt und deren Herstellungsverfahren*
• *Casing structure with yellow light passing surface and its manufacture method*
• *Structure d'enveloppe à surface permettant le passage de la lumière jaune et sa méthode de fabrication*
(71) Fan, Szu Min, No.4, Lane 11, Chin Fu St., Chu E. Jen, Hsin Chu Hsien, Taiwan, TW
(72) Yeh, Chia-Ching, Tao Yuan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01J 61/40 → (51) H01J 61/35

---

(51) **H01J 61/68** (11) **1 538 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712741.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001927 19.02.2004
(87) WO 2004/075243 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042953
(54) • *GASENTLADUNGSR HRE*
• *GAS DISCHARGE TUBE*
• *TUBE A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ITO, Yoshinobu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
ITO, Masaki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MATSUSHITA, Koji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01J 61/82** H01J 61/36 (11) **1 538 661 A2** H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 04023297.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 US 674707
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *A metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Zhu, Huiling, Lexington MA 02421, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01K 1/16 → (51) H01G 4/30

H01K 1/40 → (51) H01J 61/36

(51) **H01L 21/00** (11) **1 538 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018403.8 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 JP 2003403663
18.12.2003 JP 2003421482
(54) • *Stützbehälter für dünne Scheiben*
• *Thin-plate supporting container*
• *Conteneur support de plaques minces*
(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Shisui-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
Obayashi, Tadahiro, Shisui-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) B23K 26/073

H01L 21/00 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/28 → (51) H01L 27/12

H01L 21/304 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/306 → (51) G03F 7/00

(51) **H01L 21/3065** H01L 21/304 H01L 21/00 (11) **1 538 663 A2** H01L 21/316 B24B 7/22
(25) En (26) En
(21) 04027591.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403247
(54) • *Verfahren zur Behandlung der Rückseite eines Wafers und entsprechende Behandlungsvorrichtung*
• *Wafer backside processing method and corresponding processing apparatus*
• *Méthode de traitement de la face arrière d'un substrat et dispositif de traitement correspondant*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Kawashima, Isamu, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/308** (11) **1 538 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795208.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009848 04.08.2003
(87) WO 2004/025718 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269291
29.11.2002 JP 2002346823
(54) • *ÄTZMITTEL UND ÄTZVERFAHREN*
• *ETCHANT AND ETCHING METHOD*
• *AGENT D'ATTAQUE ET PROCEDE D'ATTAQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ITANO, Mitsushi Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KANEMURA, Takashi Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
MOMOTA, Hiroshi Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
WATANABE, Daisuke Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/82

H01L 21/336 → (51) H01L 27/12

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/66 → (51) G01R 31/28

(51) **H01L 21/768** (11) **1 538 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027944.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 KR 2003087351
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Doppeldamaszen-Metallverbindung*
• *Method of forming a dual damascene metal interconnection*
• *Procédé pour la fabrication d'une interconnexion métallique double damascène*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae-Hak, Seoul, KR
Moon, Young-Joon, Seoul, KR
Lee, Kyoung-Woo, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Hwang, Jeong-Wook, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/82** H01L 27/04 G06F 1/04 (11) **1 538 666 A1** H01L 21/3205
(25) Ja (26) En
(21) 03815737.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008884 14.07.2003
(87) WO 2004/070832 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027539
(54) • *INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGS-BAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMICONDUCTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITOH, Rie, Takatsuki-shi, Osaka 569-0077, JP
MATSUNO, Noriaki, Takasago-shi, Hyogo 676-0801, JP
TSUNODA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

H01L 23/29 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 23/373** H01L 23/495 (11) **1 538 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027052.2 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357170
(54) • *Elektronisches Gerät mit elektrisch isoliertem metallischen Wärmeableitkörper*
• *Electronic apparatus with electrically isolated metallic heat transfer body*
• *Appareil électronique avec un corps dissipateur de chaleur metallique eléctriquement isolé*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

H01L 23/48 → (51) H01L 25/065

H01L 23/495 → (51) H01L 23/373

(51) **H01L 25/04** H01L 27/00 (11) **1 538 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028436.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 KR 2003086839
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Antriebsgerät dafür*
• *Organic electroluminescence device and driving apparatus thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et système de commande pour celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Myung Seop, Seoul, KR
Lee, Jae Man, Seoul, KR
Kyung, Jae Woo, Seoul, KR
Kim, Sung Kab, Seocho-gu Seoul, KR
Han, Young Soo, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Joong Hwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) **H01L 25/065** (11) **1 538 669 A2**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 04028044.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 729557
(54) • *Dünnes Gehäuse zum Stapeln von integrierten Schaltungen*
• *Thin package for stacking integrated circuits*
• *Empaquetage mince permettant d'empiler des circuits intégrés*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Distefano, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 25/07** (11) **1 538 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028724.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408033
(54) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module à semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nodo, Takamasa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/00 → (51) H01L 25/04

---

(51) **H01L 27/02** (11) **1 538 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028349.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405468
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Schutz vor elektrostatischer Entladung*
• *Semiconductor integrated circuit with protection against electrostatic discharge*
• *Circuit intégré à semiconducteur avec protection contre les décharges électrostatiques*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Okushima, Mototsugu, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **H01L 27/04** (11) **1 538 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733173.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006780 29.05.2003
(87) WO 2004/107444 2004/50 09.12.2004
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NISHIKAWA, Kazuyasu c/o MITSUBISHI DENKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HASHIZUME, Yasushi c/o MITSUBISHI DENKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) **H01L 27/04** (11) **1 538 673 A1**
H01L 29/861 H01L 29/80
H01L 29/72
(25) Ja (26) En
(21) 03794280.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011419 08.09.2003
(87) WO 2004/023555 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262844
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) ASANO, Tetsuro, Ora-gun, Gunma 370-0536, JP
SAKAKIBARA, Mikito, Osato-gun, Saitama 360-0204, JP
HIRAI, Toshikazu, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 27/04 → (51) H01L 21/82

---

(51) **H01L 27/092** (11) **1 538 674 A2**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 04257343.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407658
18.11.2004 JP 2004334711
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tsuchiya, Yoshinori, Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Irisawa, Toshifumi, Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kinoshita, Atsuhiro, Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Koga, Junji, Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **H01L 27/095** (11) **1 538 675 A1**
H01L 29/812
(25) Ja (26) En
(21) 02788677.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/012424 28.11.2002
(87) WO 2004/027869 2004/14 01.04.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262845
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ASANO, Tetsuro, Ora-gun, Gunma 370-0536, JP
SAKAKIBARA, Mikito, Osato-gun, Saitama 360-0204, JP
HIRAI, Toshikazu, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **H01L 27/12** (11) **1 538 676 A1**
H01L 21/84 H01L 21/28
H01L 21/336 H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 05002680.6 (22) 14.10.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 20.10.1993 JP 28599093
(54) • *Integrierter Dünnfilm-Halbleiter-Schaltkreis und diesbezügliches Herstellungsverfahren*
• *Thin film semiconductor integrated circuit and method of fabricating the same*
• *Circuit integé semiconducteur à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243, JP
Hiroki, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-11, JP
Zhang, Hongyong, Yamato-shi Kanagawa-ken, 242, JP
Yamamoto, Mutsuo, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-11, JP
Takemura, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243, JP
(74) Rummler, Felix Dipl. Ing., RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 94307556.4 / 0 650 197

H01L 27/12 → (51) H01L 27/092

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/12 → (51) C30B 29/10

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

H01L 29/45 → (51) H01L 29/78

H01L 29/72 → (51) H01L 27/04

(51) **H01L 29/78** (11) **1 538 677 A1**
H01L 29/08 H01L 29/417
H01L 29/45 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03425782.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *LDMOS-Struktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *LDMOS structure and method of making the same*
• *Structure LDMOS et sa méthode de fabrication*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Daniele Alfredo, 20050 Sovico, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

---

(51) **H01L 29/78** (11) **1 538 678 A2**
H01L 29/08 H01L 29/417
H01L 29/45 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 04106161.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 EP 03425782
(54) • *LDMOS-Struktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *LDMOS structure and method of making the same*
• *Structure LDMOS et sa méthode de fabrication*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Danele Alfredo, 20050, Sovico, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01L 29/786 → (51) H01L 27/12

H01L 29/80 → (51) H01L 27/04

H01L 29/812 → (51) H01L 27/095

H01L 29/861 → (51) H01L 27/04

H01L 31/00 → (51) H01L 51/30

H01L 31/042 → (51) H01L 31/08

---

(51) **H01L 31/08** (11) **1 538 679 A1**
H01L 31/042 H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795437.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011741 12.09.2003
(87) WO 2004/025738 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002067509
(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMSETZUNGSELEMENT, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, LICHTSENSOR UND SOLARZELLE*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, LIGHT SENSOR AND SOLAR CELL*
• *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, CAPTEUR DE LUMIERE ET PILE SOLAIRE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) ENOMOTO, Masashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
VOSSMEYER, Tobias, SONY INT. (EUROPE) G.M.B.H., 70327 Stuttgart, DE
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H01L 33/00** (11) **1 538 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028630.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404266
27.09.2004 JP 2004279980
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositf électroluminescent*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nagai, Youichi Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Kiyama, Makoto Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Nakamura, Takao Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Sakurada, Takashi Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Akita, Katsushi Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Uematsu, Koji Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Ikeda, Ayako Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Katayama, Koji Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Yoshimoto, Susumu Itami Works Sumitomo, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 33/00** (11) **1 538 681 A2**
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 04028768.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406400
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Halbleiterbauelements*
• *Process for producing optical semiconductor device*
• *Procédé de manufacture d'un dispositif semiconducteur optique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Suehiro, Ichirou, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sadayori, Naoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kamada, Takashi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 33/00** (11) **1 538 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028770.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406398
(54) • *Leuchtdiode*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Diode électroluminescente*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Suehiro, Ichirou, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sadayori, Naoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kamada, Takashi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 51/20** (11) **1 538 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028435.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 KR 2003086832
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescense device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ho Nyun, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 51/30

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

---

(51) **H01L 51/30** (11) **1 538 684 A1**
H05B 33/14 H01L 31/00
C09K 11/06 H01L 51/20
(25) De (26) De
(21) 04002303.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.12.2003 DE 10357044
(54) • *Verfahren zur Dotierung von organischen Halbleitern mit Diiminoquinonderivaten*
• *Process for doping organic semiconductors with derivatives of diiminoquinones*
• *Méthode de dopage des semi-conducteurs organiques avec des dérivés de diiminoquinone*
(71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Kühl, Olaf, Dr., 04416 Markkleeberg, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Zeika, Olaf, 06727 Theissen, DE
Pfeiffer, Martin, Dr., 01139 Dresden, DE
Zheng, Youxuan, 01069 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05008447.4

(51) **H01L 51/40** (11) **1 538 685 A1**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 04257205.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727709
(54) • *OFETs mit einem aktiven Kanal aus verdichteten Schichten*
• *OFETs with active channels formed of densified layers*
• *OFETs avec un canal actif d'une couche densifiée*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Zhenan, Bao, Millburn, NJ 07041, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 538 686 A1**
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 03792777.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010585 21.08.2003
(87) WO 2004/019433 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241905
13.03.2003 JP 2003067841
(54) • *WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE UND TRENNGLIED DAFÜR*
• *NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY AND SEPARATOR USED THEREFOR*
• *ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET SEPARATEUR UTILISE AVEC CE DERNIER*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) NISHIKAWA, Satoshi, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HONMOTO, Hiroyuki, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
DAIDO, Takahiro, C/O Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 4/66

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/66** (11) **1 538 687 A2**
H01M 4/02
(25) De (26) De
(21) 04026524.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10353309
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elektrode-Kollektor-Verbunds für Lithium-Zellen*
• *Method for manufacturing an electrode-collector laminate for lithium cells*
• *Méthode de fabrication d'un assemblage electrode-collecteur pour piles au lithium*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Haug, Peter, Dr., 73749 Ellwangen, DE
Wöhrle, Thomas, Dr., 73749 Ellwangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73749 Ellwangen, DE
Hald, Rainer, 73749 Ellwangen, DE
Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 4/96 → (51) H01M 8/10

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 538 688 A2**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 04027888.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 27.11.2003 DE 10355494
(54) • *System und Verfahren zum Umsetzen von Brennstoff und Oxidationsmittel zu Reformat*
• *System and method for making reformate out of fuel and oxidant*
• *Système et méthode de conversion de combustible et d'oxydant en réformat*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Kah, Stefan, 17033 Neubrandenburg, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

(51) **H01M 8/10** (11) **1 538 689 A2**
H01M 4/86 H01M 4/88
H01M 4/96
(25) En (26) En
(21) 04257494.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406018
(54) • *Gasdiffusionsschicht, Elektrode und Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle und deren Herstellungsmethoden*
• *Gas diffusion layer, electrode and membrane electrode assemby for fuel cell, and production methods thereof*
• *Couche de diffusion gazeuse, électrode et ensemble membrane-électrode et leurs procédé de production*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Akihito, Hirakata-shi Osaka 573-0165, JP
Tsuji, Yoichiro, Katano-shi Osaka 576-0036, JP
Yamauchi, Masaki, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP
Hori, Yoshihiro, Ikoma-shi Nara 630-0141, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP
Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi Osaka 560-0056, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 538 690 A1**
H01M 4/58
(25) Ja (26) En
(21) 03771450.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009739 31.07.2003
(87) WO 2004/012295 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222510
(54) • *LITHIUM-SEKUNDûRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ABE, Koji c/o Ube Chemical Factory, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HATTORI, Takayuki c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KUWATA, Takaaki c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MATSUMORI, Yasuo c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 7555-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 14/00 → (51) H01L 31/08

(51) **H01P 1/12** (11) **1 538 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747111.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009642 07.07.2004
(87) WO 2005/027257 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315423
(54) • *ELEMENT MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE CAPACITANCE ELEMENT*
• *ELEMENT A CAPACITE VARIABLE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-10 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP
(72) YOSHIDA, Koichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
OGUCHI, Takahiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KONAKA, Yoshihiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 538 692 A1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 03293113.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.12.2003 EP 03293107
(54) • *Filter in Rechteckhohlleitertechnik mit extrahierten Polstellen*
• *Rectangular waveguide filter with extracted poles*
• *Filtre en guide rectangulaire à pôles extraits*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Montejo Garai, Jose Ramon, 28035 Madrid, ES
Rebollar Macahin, Jesus Ma, 28040 Madrid, ES

Ruiz Cruz, Jorge Alfonso, 28411 Moralzarzal Madrid, ES
Carpintero, Isidro Hidalgo, 28021 Madrid, ES
Padilla Cruz, Manuel Jesus, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
Navarro, Antonio Onoro, 24019 Madrid, ES

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01P 1/213 → (51) H01P 1/208

H01P 5/103 → (51) H01Q 1/50

(51) **H01Q 1/08** H01Q 1/12 (11) **1 538 693 A1** H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04028674.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404013
(54) • *Befestigungsstruktur für eine Antenne*
• *Structure for mounting antenna*
• *Structure pour le montage d'une antenne*
(71) YOKOWO Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Minoura, Yasuhiro, c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
Noguchi, Yoshito, c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/08

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 538 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741127.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008149 26.06.2003
(87) WO 2004/010530 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210612
24.01.2003 JP 2003015675
12.06.2003 JP 2003167962
(54) • *TRAGBARE DRAHTLOSE MASCHINE*
• *PORTABLE WIRELESS MACHINE*
• *APPAREIL PORTABLE SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa 923-1224, JP
KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
YAMADA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
KOSHI, Masashi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP
YAMAZAKI, Yukari, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0022, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** H01Q 23/00 H04B 1/38 (11) **1 538 695 A1** H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 04028740.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407275
(54) • *Mit einer Antenne verkoppeltes miniaturisiertes Modul*
• *Miniaturized antenna-coupled module*
• *Module miniaturisé avec une antenne couplée*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Suzuki, Tomotaka, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01Q 1/24** H01Q 5/00 (11) **1 538 696 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300843.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0350970
(54) • *Zweibandmobiltelefon mit omnidirektionalem Strahlungsdiagramm*
• *Dualband cell phone with omnidirectional radiation pattern*
• *Téléphone mobile bi-bande à diagramme de rayonnement omnidirectionnel*
(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Blancho, François, 75019 Paris, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/08

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/27** G04G 1/00 (11) **1 538 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03026428.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Tragbares Armbandgerät mit einer elektrischen Verbindungsvorrichtung durch das Gehäuse*
• *Portable device with bracelet having electrical connecting means through the housing*
• *Objet portable à bracelet muni de moyens de connexion électrique à travers le boîtier*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Froidevaux, Raymond, 2017 Boudry, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 538 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028642.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356395
(54) • *Aussenstruktur-konforme Antenne in einer Trägerstruktur eines Fahrzeugs*
• *Conformal antenna provided in the body of a vehicle*
• *Antenne conformée dans le chassis d'un véhicule*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Blaschke, Detlev, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Brand, Clemens, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Dittrich, Kay, 85635 Höhenkirchen, DE
Nagy, Oliver, Dr., 81545 München, DE
Ritter, Jan, 27339 Riede, DE
Sekora, Robert, 85614 Kirchseeon, DE
Zippold, Herbert, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Schatt, Markus, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81633 München, DE

H01Q 1/32 → (51) B60R 25/00

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 538 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000378.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Raumfüllende Miniaturantennen*
• *Space-filling miniature antennas*
• *Antennes miniatures de remplissage de l'espace*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) Puente Baliarda, Carles, Fractus S.A., Emp. St Joan 08190 St Cugat Barcelona, ES
Rozan, Edouard Jean Louis, Fractus S.A., Emp. St Joan 08190 St Cugat Barcelona, ES
Anguera Pros, Jaume, Fractus S.A., Emp. St Joan 08190 St Cugat Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 00909089.5 / 1 258 054

H01Q 1/38 → (51) G06K 19/077

(51) **H01Q 1/50** H03F 1/52 H01P 5/103 (11) **1 538 700 A1** H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 04024908.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.11.2003 US 704815
(54) • *Impedanzangepasste überspannungsgeschützte Koppelschleifenanordnung*
• *An impedance matched surge protected coupling loop assembly*
• *Ensemble de boucle de couplage protegé contre les surtensions et adapté en impédance*
(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US
(72) Blair, Eric John, 18325 Canadensis Pennsylvania, US
Hazenboom, Scott, 97330 Corvallis Oregon, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01Q 3/26 → (51) G01S 1/00

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 7/00 → (51) G06K 17/00

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 538 701 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04028673.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405515
(54) • *Dielektrische Antenne und Kommunikationsvorrichtung mit derselben*
• *Dielectric antenna and communication device incorporating the same*
• *Antenne diélectrique et dispositif de communication les incorporant*
(71) YOKOWO Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Hidekatsu, c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 11/04 → (51) H01Q 21/00

(51) **H01Q 13/06** (11) **1 538 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105546.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314311
(54) • *Antennenspeisanordnung mit strahlendem Öffnungswellenleiter*
• *Radiating aperture waveguide feed antenna*
• *Alimentation d'antenne à guide d'ondes d'ouverture rayonnante*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Minard, Philippe, 35250 Saint-Medard-sur-Ille, FR
Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
Chambelin, Philippe, 35410 Chateaugiron, FR
Pintos, Jean-François, 35230 Bourgbarre, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 538 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745838.5 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008269 08.06.2004
(87) WO 2004/109857 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163613
(54) • *ANTENNE UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ANTENNA AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *ANTENNE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IGUCHI, Akihiko, Moriguchi-shi Osaka 570-0039, JP
ADACHI, Naoki, Hirakata-shi Osaka 573-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 19/19** (11) **1 538 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768260.6 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016776 25.12.2003
(87) WO 2005/018049 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003292760
(54) • *REFLEKTORANTENNE*
• *REFLECTOR ANTENA*
• *ANTENNE A REFLECTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) INASAWA, Yoshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KURODA, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KUSAKABE, Kenji. c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
NAITO, Izuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 538 705 A1**
H01Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 04028752.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404827
(54) • *Horizontal polarisiertes rundstrahlendes Antennenarray*
• *Horizontal polarized wave non-directional array antenna*
• *Réseau d'antennes omnidirectionnel à polarisation horizontale*
(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, Minamiohi 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Taira, Ryuichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
Uchino, Shigeru, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
Kawasaki, Moriyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/02** (11) **1 538 706 A2**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 04028607.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404638
03.12.2003 JP 2003404637
(54) • *Verbinderhalterung*
• *A connector fixing bracket*
• *Support de retenue pour connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakano, Hiroshi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Maesoba, Hiroyoshi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Okamura, Kenji Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 13/658

H01R 12/18 → (51) H01R 4/02

(51) **H01R 12/20** (11) **1 538 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028325.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402294
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kato, Masato c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukusaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01R 13/00** (11) **1 538 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028628.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 20318583 U
(54) • *Ladesteckverbindersatz mit Adapter*
• *Connecting assembly with adapter*
• *Dispositif de connection avec adaptateur*
(71) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
(72) Fraczek, Jerzy, 81827 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/03** (11) **1 538 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028440.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003402837
(54) • *Anschlusskontakt mit einer Oberfläche bestehend aus einer Zinn-/Silber-/Kupfer -Legierung*

- *Terminal having surface layer formed of snag-cu alloy*
- *Borne électrique dont la surface est constituée par un alliage étain / argent / cuivre*

(71) FCM Co., Ltd., 8-36, Kamiji 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Miura, Shigeki, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01R 13/22** (11) **1 538 710 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028327.7 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003402295

(54)
- *Speicherkartenverbinder*
- *Memory card connector*
- *Connecteur à carte à mémoire*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kato, Masato c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukusaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H01R 13/22** (11) **1 538 711 A2**

(25) En (26) En

(21) 04028328.5 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 01.12.2003 JP 2003402296

(54)
- *Verbinder und Verbindernut*
- *Connector and connector groove*
- *Connecteur avec rainure*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kato, Masato c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukuzaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 13/46 → (51) H01R 13/658

---

(51) **H01R 13/502** (11) **1 538 712 A2**

(25) De (26) De

(21) 04024264.6 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.12.2003 DE 10356167

(54)
- *Vollisolierte Steckverbindung*
- *Totally insulated plug*
- *Connecteur à fiche totalement isolé*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Kugler, Achim, 71540 Murrhardt, DE
Schneider, Jörg, 74427 Fichtenberg, DE

H01R 13/506 → (51) H01R 13/658

H01R 13/58 → (51) G01F 23/00

H01R 13/627 → (51) H01R 13/658

---

(51) **H01R 13/645** (11) **1 538 713 A1**

(25) De (26) De

(21) 04028629.6 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 20318581 U

(54)
- *Ladesteckverbindersatz mit Rastvorsprung und Rastausnehmung*
- *Connector assembly with protusion and stop-notch*
- *Dispositif de connexion avec saillie d'arrêt et encoche*

(71) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE

(72) Fraczek, Jerzy, 81827 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/646 → (51) H01Q 1/50

---

(51) **H01R 13/648** (11) **1 538 714 A1**

(25) De (26) De

(21) 04026406.1 (22) 06.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 DE 20318593 U

(54)
- *Anordnung eines Kontaktelementes in einem Rundsteckverbinder*
- *Arrangement for a contact element in a circular connector*
- *Disposition d'un élément de contact dans un connecteur circulaire*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Schreier, Stephan, 32369 Rahden, DE

---

(51) **H01R 13/658** (11) **1 538 715 A2**
H01R 13/506 H01R 13/627
H01R 13/46 H01R 4/24

(25) En (26) En

(21) 05001920.7 (22) 14.09.1998

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(30) 15.01.1998 US 7313

(54)
- *Telekommunikationsverbinder mit verbesserter Leistung*
- *Enhanced performance telecommunications connector*
- *Connecteur de télécommunications à performances améliorées*

(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US

(72) Yip, Maxwell, Trumbull CT 06611, US
Lo, Denny, Danbury CT 06810, US
Below, Randy, Cheshire CT 06410, US
Siemon, John A., Woodbury, CT 06798, US

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(62) 98946962.2 / 0 966 776

---

(51) **H01R 13/66** (11) **1 538 716 A2**

(25) En (26) En

(21) 04255418.8 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.12.2003 US 728536

(54)
- *Elektrischer Verbinder mit Leiterplatten-baugruppen*
- *Electrical connector with circuit board module*
- *Connecteur électrique avec modules à circuit imprimé*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW

(72) Korsunsky, Losif R., Santa Clara, CA95050, US
Harlan, Tod M., Santa Clara, CA95050, US
Yi, Chon H., Santa Clara, CA 95959, US
Juntwait, Eric D., Santa Clara, CA 95050, US

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

---

(51) **H01R 13/66** (11) **1 538 717 A1**

(25) En (26) En

(21) 04292838.2 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 FR 0314233

(54)
- *Elektrischer modularer Filterverbinder*
- *Modular electrical filter connector*
- *Connecteur électrique modulaire à filtre*

(71) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR

(72) Gazelot, Yves, 77170 Brie Comte Robert, FR

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 43/02 → (51) G06K 19/077

H01S 3/08 → (51) B23K 26/20

H01S 3/10 → (51) B23K 26/20

H01S 5/323 → (51) C30B 29/10

H01T 1/20 → (51) H01J 17/30

H02B 13/065 → (51) H02H 1/00

(51) **H02G 3/12** (11) **1 538 718 A1**
H02G 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360102.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314261
(54) • *Spreizkrallenrückstelleinrichtung*
• *Mounting claws return mechanism*
• *Dispositif de rappel des griffes*
(71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Koch, Albert, 67320 Bettwiller, FR
Schini, Jean-Claude, 67440 Marmoutier, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H02G 3/14 → (51) H02G 3/18

(51) **H02G 3/18** (11) **1 538 719 A2**
H02G 3/14
(25) De (26) De
(21) 04026662.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 20318953 U
(54) • *Anschlussmodul für die Unterflurverkabelung von Telekommunikations- bzw. Datenleitungen*
• *Connection module for underfloor cabling of telecommunication or data lines*
• *Module de connexion pour câblage sous plancher de lignes de télécommunication ou de lignes de données*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **1 538 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026663.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 20318952 U
(54) • *Anschlusssystem für die Unterflurverkabelung von Starkstromnetzen*
• *Connection system for power system underfloor cabling*
• *Système de connexion pour câblage de réseau de courant fort en sous-sol*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/18 → (51) H02G 3/12

(51) **H02G 11/00** (11) **1 538 721 A2**
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04106115.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 AT 19592003
(54) • *Kabelübergangsstück zur elektrischen Anspeisung von Verschlussantrieben oder dergleichen*
• *Cable transition section for electrical supply of lock drive or similar*
• *Section de transition de câble pour alimentation électrique d'entraînement de serrure ou similaire*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Leitner, Eduard, 8713, St. Stefan ob Leoben, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Wiener Strasse 41-43, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **H02H 1/00** (11) **1 538 722 A2**
H02B 13/065
(25) En (26) En
(21) 04028720.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729525
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit einer optischen Faser zur geschlossenen Schleifenrückkopplungsdetektion von Lichtbogenfehlern*
• *Apparatus and method employing an optical fiber for closed-loop feedback detection of arcing faults*
• *Dispositif et procédé utilisant une fibre optique pour la détection à rétroaction en boucle fermée de défauts d'arc*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Shea, John Joseph, Pittsburgh PA 15238 Allegheny, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 7/085 → (51) F04B 49/24

(51) **H02J 1/10** (11) **1 538 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293006.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Energieversorgung eines Raumschiffbussystems mit mehreren Spannungsquellen*
• *Apparatus for supplying a spacecraft power bus from a plurality of supplies*
• *Dispositif d'alimentation pour un bus de puissance d'un vehicule spatial avec plusieurs alimentations*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Liegeois, Bruno Ghislain, 5030 Gembioux, BE
Deplus, Nicolas Jean-Michael, 7000 Mons, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 538 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028558.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407233
07.05.2004 JP 2004138226
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladevorgangs mit Zyklenspeicher*
• *Charging control device with memory for cycle count*
• *Dispositif de commande de charge avec mémoire pour compter les cycles*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wanibuchi, Toru, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
Takagi, Toshiyuki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 538 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292653.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0314323
(54) • *Verfahren und System zur Entladung eines Akkumulators mit in Abhängigkeit vom Ladezustand und von der Temperatur variablem Innendruck*
• *Method and system for charging a battery wherein the internal pressure varies depending on state of charge and temperature*
• *Procédé et système de charge d'une batterie dont la pression interne varie en fonction de l'état de charge et de la température*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Maugy, Christian, 80500 Remaugies, FR
Porcellato, Denis, 92420 Vaucresson, FR
Tarascon, Jean-Marie, 91540 Mennecy, FR
Sainton, Patrick, 94240 l'Hay les Roses, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/04 → (51) H04M 1/00

(51) **H02J 17/00** (11) **1 538 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765503.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009341 12.09.2002
(87) WO 2004/025805 2004/13 25.03.2004
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG, ANZEIGEEINRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM, ANZEIGESYSTEM UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVING DEVICE, DISPLAY DEVICE, POWER SUPPLY SYSTEM , DISPLAY SYSTEM, AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SYSTEME D'ALIMENTATION, SYSTEME D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE RECEPTION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAYAMA, Hisanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIKAMI, Izumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) **H02K 1/14** (11) **1 538 727 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027397.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.12.2003 DE 10357167
(54) • *Bürstenlose elektrische Maschine*
• *Brushless electrical machine*
• *Machine électrique sans balais*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) **H02K 1/32** (11) **1 538 728 A1**
H02K 3/51
(25) En (26) En
(21) 04257482.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 707271
(54) • *Axiale Rückhaltevorrichtung zum Zurückhalten von Composite-Stützringen*
• *Axial retention feature for restraining composite reinforcing rings*
• *Dispositif de rétention axiale pour retenir des anneaux composites de renforcement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cairo, Ronald Ralph, Greer South Carolina 29650, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/51 → (51) H02K 1/32

---

(51) **H02K 5/14** (11) **1 538 729 A2**
H02K 5/16
(25) En (26) En
(21) 04257532.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2003 GB 0328386
(54) • *Bürstenhalter für einen elektrischen Motor*
• *Brush holder for an electric motor*
• *Porte-balais pour moteur électrique*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Kong, Johnny Ho Yin c/o Johnson Electric E. Ltd., Tai Po, N. T., Hong Kong, CN
Crestani, Virgilio c/o Johnson Electric E. Ltd., Tai Po, N. T., Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H02K 5/16 → (51) H02K 5/14

H02K 7/06 → (51) B62D 5/04

---

(51) **H02K 9/19** (11) **1 538 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721069.7 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005748 08.05.2003
(87) WO 2004/025808 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269230
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) TAKENAKA, Masayuki, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
YAMAGUCHI, Kouzou, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
KUTSUNA, Naruhiko, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 44, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H02K 9/19** (11) **1 538 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721070.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005749 08.05.2003
(87) WO 2004/025809 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269232
(54) • *LAUFWERKEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) TAKENAKA, Masayuki, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Kouzou, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
KUTSUNA, Naruhiko, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 29/06 → (51) G01D 5/48

---

(51) **H02K 33/10** (11) **1 538 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028651.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 KR 2003087636
30.08.2004 KR 2004068700
(54) • *Hubkolbenmotor*
• *Reciprocating motor*
• *Moteur alternatif*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Jeong, Sang-Sub, Seoul, KR
Lee, Hyuk, Gyeonggi-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 538 733 A2**
H02M 7/12
(25) En (26) En
(21) 04078242.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 FI 20031780
(54) • *Aufladen eines Filterkondensators in einem Zwischenkreis eines Frequenzumrichters*
• *Charging of a filter capacitor in the intermediate circuit of a frequency converter*
• *Chargement d'un condensateur de filtrage dans un circuit intermédiaire d'un convertisseur de fréquence*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Komulainen, Risto, 01820 Klaukkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H02M 7/12 → (51) H02M 1/00

---

(51) **H02M 7/219** (11) **1 538 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026469.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356514
(54) • *Stromversorgungseinrichtung*
• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation de puissance*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gaksch, Susanne, 91056 Erlangen, DE

---

(51) **H02P 1/30** (11) **1 538 735 A1**
H02P 7/63
(25) Ja (26) En
(21) 03795243.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010855 27.08.2003
(87) WO 2004/025819 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267779
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR*
• *CONTROL METHOD OF INDUCTION MOTOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A INDUCTION*
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Takamoto, Y., c/o Fuji Electric FA Components &, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Ishida, Ichiro,c/o Fuji Electric FA Components &, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Takano, Toshio, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
Takashima, Makoto, Kanazawa-shi, Ishikawa921-8650, JP
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02P 3/18** (11) **1 538 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026861.7 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356515
(54) • *Antriebssystem*
• *Drive system*
• *Système d'entraînement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckardt, Dieter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 538 737 A1**
H02P 8/14
(25) De (26) De
(21) 03405873.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ansteuerungselektronik und Verfahren zur Ansteuerung eines elektrischen Motors*
• *Control electronic and process for controlling an electric motor*
• *Electronique de commande et procédé de commande d'un moteur électrique*
(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Brügger, Philippe, 1791 Courtaman, CH
Engel, Andreas, 3280 Murten, CH
Cyrus, Christophe, 1721 Misery, CH
(74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

H02P 7/63 → (51) H02P 1/30

(51) **H02P 8/14** (11) **1 538 738 A2**
H02P 8/22 H02P 8/38
(25) En (26) En
(21) 05004370.2 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.09.1996 JP 24949296
(54) • *Schrittmotorsteuerung*
• *Stepping motor controller*
• *Régulateur d'un moteur pas à pas*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mushika, Yoshihiro, Neyagawa-shi Osaka, JP
Kawabata, Tohru, Neyagawa-shi Osaka, JP
Umeda, Yoshio, Kobe-shi Kyogo, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 97116249.0 / 0 831 581

H02P 8/14 → (51) H02P 6/18

H02P 8/22 → (51) H02P 8/14

H02P 8/38 → (51) H02P 8/14

(51) **H02P 9/06** (11) **1 538 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025253.8 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10357292
(54) • *Antriebsstrang für eine Strömungskraftmaschine*
• *Driveline for a flow converting machine*
• *Ligne d'entraînement pour une machine de conversion de flux*
(71) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Basteck, Andreas, Dr., 79540 Lörrach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H03B 5/12 → (51) H03F 3/45

(51) **H03B 28/00** (11) **1 538 740 A1**
G10L 13/00 G10H 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 03733581.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008228 27.06.2003
(87) WO 2004/006425 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002199070
(54) • *SIGNALFORMERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND DECODER*
• *WAVEFORM GENERATING DEVICE AND METHOD, AND DECODER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE FORMES D'ONDES ET DECODEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KEMMOCHI, Chisato, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Akira, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NISHIGUCHI, Masayuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03C 3/22 → (51) H03F 3/45

(51) **H03D 1/22** (11) **1 538 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078812.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Multiplizierervorrichtung*
• *Multiplier device*
• *Dispositif multiplicateur*
(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielindendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) Kasperkovitz,Wolfdietrich Georg, 5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03F 1/52 → (51) H01Q 1/50

(51) **H03F 3/45** (11) **1 538 742 A1**
H03B 5/12 H03L 7/18
H03C 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 03784648.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010235 11.08.2003
(87) WO 2004/015856 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232409
(54) • *SPANNUNGSSTEUEROSZILLATOR MIT MODULATIONSFUNKTION*
• *VOLTAGE CONTROL OSCILLATOR HAVING MODULATION FUNCTION*
• *OSCILLATEUR COMMAND EN TENSION FONCTION DE MODULATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HINO, Takuo, Osaka-shi, Osaka 534-0023, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H03F 3/45 → (51) H03G 3/10

(51) **H03F 3/72** (11) **1 538 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255037.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.11.2003 JP 2003389498
(54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kojima, Haruo, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03G 3/10** (11) **1 538 744 A1**
H03F 3/45
(25) Ja (26) En
(21) 03766762.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010014 06.08.2003
(87) WO 2004/013961 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228187
(54) • *VERSTÄRKUNGSGEREGELTER VERSTÄRKER, EMPFÄNGERSCHALTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *GAIN-CONTROLLED AMPLIFIER, RECEIVER CIRCUIT AND RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *AMPLIFICATEUR A COMMANDE DE GAIN, CIRCUIT RECEPTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OZAWA, Miho c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03G 3/30** (11) **1 538 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257360.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402317
(54) • *Ein mobiles Kommunikationsendgerät, eine Verstärkerschaltung mit variabler Verstärkung und eine Verstärkungsregelschaltung*
• *A mobile communication terminal apparatus, a variable gain amplifier circuit and a gain control circuit*
• *Terminal de communication mobile, Circuit d'amplification comportant un gain variable et circuit de contrôle de gain*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshizawa, Atsushi, c/o Sony Ericsson Japan Inc., Tokyo, JP
Tamura, Masahisa, c/o Sony Ericsson Japan Inc., Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

(51) **H03H 7/42** (11) **1 538 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257516.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407680
24.09.2004 JP 2004277894
(54) • *Symmetrierungsvorrichtung*
• *Balun device*
• *Symétriseur*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Tokyo 110-0005, JP
Inoue, Makoto, Gunma 370-3347, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03H 9/00** (11) **1 538 747 A1**
B81B 3/00 H03H 9/24
(25) En (26) En
(21) 04027961.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405839
16.02.2004 JP 2004038468
27.02.2004 JP 2004054180
27.02.2004 JP 2004054182
25.08.2004 JP 2004244835
(54) • *Mikromechanischer elektrostatischer Resonator*
• *Micromechanical electrostatic resonator*
• *Resonateur micromécanique électrostatique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kihara, Ryuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakajima, Takuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Furuhata, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 538 748 A2**
H03H 3/08
(25) En (26) En
(21) 04256898.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 JP 2003382346
(54) • *Elestische Oberflächenwellenvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Elastic boundary wave device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à onde limité élastique et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mishima, Naoyuki, c/o Fujitsu Media Dev.Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miura, Michio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 9/24 → (51) H03H 9/00

(51) **H03H 17/06** (11) **1 538 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105577.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 11.11.2003 DE 10352537
(54) • *Verfahren und Filterbank zur spektralen Modifikation eines digitalen Signals*
• *Filterbank for spectrally modifying a digital signal and corresponding method*
• *Banc de filtres pour la modification spectrale d'un signal numérique et procédé associé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vary, Peter, 52074, Aachen, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 538 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028089.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003405024
(54) • *Empfänger*
• *Receiver*
• *Récepteur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yuji Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Kubuki, Toshiaki Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 538 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257480.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402049
(54) • *Abstimmschaltung mit Amplitudendämpfungsfunktion und integrierte Halbleiterschaltung für eine Radiokommunikationsvorrichtung*
• *Tuning circuit with amplitude attenuation function and integrated circuit for radio communication apparatus*
• *Circuit d' accord à fonction d' atténuation d' amplitude et circuit intégré pour un dispositif de radiocommunication*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) Umewaka, Masahiro, Ota-shi Gunma-ken, JP
Yamamoto, Hiroya, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP
Sekine, Keitarou, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Hyougo, Akira, Kashiwa-shi Chiba, JP
Morijiri, Keiji, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **1 538 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292967.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Taktimpulserzeugungsgerät mit reduziertem Phasenzittern*
• *Clock pulse generator apparatus with reduced jitter clock phase*
• *Appareil générateur d'impulsions d'horloge à gigue de phase réduite*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Ihs, Hassan, 31100 Toulouse, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 5/13 → (51) H03L 7/081

H03K 5/151 → (51) H03L 7/081

(51) **H03L 7/081** (11) **1 538 753 A1**
H04L 7/033 H03K 5/13
H03K 5/151
(25) En (26) En
(21) 05002166.6 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.11.1999 JP 33632899
22.03.2000 JP 2000080792
12.10.2000 JP 2000312181
(54) • *Phasenkombinationsschaltung und Taktsignalgenerator zur Signalübertragung mit hoher Geschwindigkeit*
• *Phase-combining circuit and timing signal generator circuit for carrying out a high-speed signal transmission*
• *Circuit de combinaison de phase et circuit générateur de signal d'horloge pour transmission de signal à grande vitesse*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kibune, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00310447.8 / 1 104 110

(51) **H03L 7/089** (11) **1 538 754 A1**
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 04106246.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 725763

(54) • *Frequenz und Phasenkorrektur in einer Phasenregelschleife PLL*
• *Frequency and phase correction in a phase-locked loop*
• *Correction de fréquence et phase dans une boucle d'asservissement de phase*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Raha, Prasun K, Richardson, TX 75082, US
Viswanathan, Lakshmi T., Dallas, TX 75254, US
Jennings, Richard E., Garland, TX 75044, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H03L 7/093 → (51) H03L 7/089

---

(51) **H03L 7/099** (11) **1 538 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025528.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 US 721843
(54) • *Programmierbare Phasenregelschleife*
• *Programmable phase-locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase programmable*
(71) LSI LOGIC CORPORATION, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Wurzer, Steven G., Spring Lake Park Minnesota 55432, US
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

H03L 7/107 → (51) H04L 27/227

H03L 7/18 → (51) H03F 3/45

---

(51) **H03M 1/66** (11) **1 538 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300719.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 DE 10357033
(54) • *Mittel zur Erhöhung der Auflösung eines Digital-Analog-Wandlers in einer Servo-Regelaschaltung*
• *Means for increasing the resolution of a digital-to-analog converter in a servo regulating circuit*
• *Moyens d'augmentation de la résolution d'un convertisseur numérique-analogique dans un circuit de régulation servo*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fechner, Manfred, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 7/30 → (51) G06F 17/14

---

(51) **H03M 13/00** H03M 13/27 (11) **1 538 757 A2** H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 05290324.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.04.1999 CA 2268853
(54) • *Ratenanpassung und Kanalverschachtelung für ein Kommunikationssystem*
• *Rate matching and channel interleaving for a communications system*
• *Adaptation de débit et entrelacement de canal pour un système de communication*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
Leretaille, Catherine, 75015 Paris, FR
Gosne, Stéphane, 92310 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00303056.6 / 1 045 521

H03M 13/27 → (51) H03M 13/00

H03M 13/29 → (51) H03M 13/00

---

(51) **H04B 1/04** H04B 1/48 (11) **1 538 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026920.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403378
(54) • *Funkgerät*
• *Radio device*
• *Appareil radio*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kato, Ichiro, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0431, JP
Sato, Yuji, Kyoto-shi Kyoto-fu 600-8415, JP
Tomizawa, Toshiharu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 224-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04B 1/10** H04B 1/16 (11) **1 538 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028608.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003405023
(54) • *Adaptiver FM Empfänger mit einem Mehrwegfilter*
• *Adaptive FM receiver with multipath filter*
• *Récepteur FM adaptatif avec filtre anti-multichemin*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yuji Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Kubuki, Toshiaki Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10

---

(51) **H04B 1/38** H05K 7/14 (11) **1 538 760 A1** H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04734903.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/007545 26.05.2004
(87) WO 2004/112266 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168502
12.06.2003 JP 2003168503
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) EGAWA, Manabu, Kanagawa 226-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/48 → (51) H04B 1/04

H04B 5/00 → (51) B60R 25/00

H04B 5/06 → (51) H04R 25/00

---

(51) **H04B 7/08** (11) **1 538 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028090.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003406963
(54) • *Diversity-Empfänger*
• *Diversity receiver*
• *Récepteur en diversité*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Yasuo, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **H04B 7/26** (11) **1 538 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027963.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407559
(54) • *Funkverstärker und Übertragungsverfahren für Funkverstärker*
• *Radio repeater and radio relay transmission method*
• *Répéteur radio et méthode de transmission pour relais radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suda, Hirohito NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujii, Hiromasa NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Tanaka, Tetsu NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) **H04B 7/26** (11) **1 538 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030828.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1998 KR 9841483
(54) • *Verfahren zur Daten Formatierung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for formating signal in mobile communication system*
• *Méthode de formattage de signaux dans un système de communication mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, In Tae, Suji-up Yong-in-shi Kyonggi-do, KR
Ok, Myoung Jin, Kwanak-gu Seoul, KR
Shin, Sang Rim, Tongan-gu Anyang-shi Kyonggi-do, KR
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99119365.7 / 0 991 208

H04B 7/26 → (51) H04K 1/00

H04B 7/26 → (51) H04M 1/00

H04B 7/26 → (51) H04M 11/00

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

H04H 7/00 → (51) H04S 3/00

H04J 3/08 → (51) H04J 3/14

---

(51) **H04J 3/14** (11) **1 538 764 A1**
H04J 3/16 H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 03293043.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Rahmen für Signalisierung von Abschnitten- und Ringen-Ereignissen in einem Vier-Faser synchronen Ring-Netzwerk*
• *Frame for signalling of span and ring events in a four-fibre synchronous telecommunications ring network*
• *Trame pour le signalement d'événements associés à un tronçon ou un anneau dans un réseau de télécommunications synchrone à anneau à quatre fibres*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manganini, Andrea Filippo, 20058 Villasanta (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) **H04J 3/14** (11) **1 538 765 A1**
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 03293052.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Dynamischer Zwischenschichtsschutz in einem optischen Telekommunikationsnetzwerk*
• *Dynamic interlayer protection in optical telecommunication networks*
• *Protection dynamique intercouche dans un réseau de télécommunication optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mascolo, Vittorio, 26855 Lodivecchio (Lodi), IT
Miriello, Virgilio, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04J 3/14

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 538 766 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 03293041.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Übertragungssteuerung und -Verfahren zum Kanalausgleich in einem Wellenlängen-Multiplex-System*
• *Transmission controller and method for equalization of channels in a wavelength-division-muliplexing system*
• *Dispositif de contrôle et méthode de transmission pour l'égalisation de canaux dans un système à multiplexage de longueurs d'ondes*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hullin, Cyril, 75014 Paris, FR
Grand, Eric, 30000 Nimes, FR
Heerdt, Céline, 91300 Massy, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 538 767 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292814.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 FR 0314121
(54) • *Rekonfigurierbarer optischer Add/Drop-Multiplexer*
• *Reconfigurable optical add-drop multiplexer*
• *Multiplexeur optique reconfigurable d'insertion/extraction*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Khalfallah, Sabry, 75013 Paris, FR
Bisson, Arnaud, c/o Résidence d'Orsay, 91400 Orsay, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 538 768 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292816.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 FR 0314120
(54) • *Rekonfigurierbarer optischer Add/Drop-Multiplexer*
• *Reconfigurable optical add-drop multiplexer*
• *Multiplexeur optique reconfigurable d'insertion/extraction*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
Khalfallah, Sabry, 75013 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04K 1/00** (11) **1 538 769 A1**
H04B 7/26 H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 04727722.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/005388 15.04.2004
(87) WO 2004/093362 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113881
06.04.2004 JP 2004111813
(54) • *SENDEEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUO, Michiaki, Machida-shi, Tokyo 195-0056, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 538 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028729.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 KR 2003087779
(54) • *Ratenanpassungsverfahren und -gerät zum Multiplex von Kanälen mit unterschiedlichen Übertragungszeitintervallen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Rate matching method and apparatus for multiplexing channels having different transmission time intervals in a mobile communication system*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit pour multiplexage de voies de transmission avec des intervalles de temps de transmission différentes dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Su-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

---

(51) **H04L 1/06** (11) **1 538 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028747.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2003 KR 2003087277
(54) • *Daten-Sende-Empfangsgerät und -verfahren zum Verbessern der Leistung eines mobilen*

Kommunikationssystems mit Raum-Zeit-Trellis-kodierung
- *Data transmission/reception apparatus and method for improving performance in a mobile communication system using space-time trellis code*
- *Dispositf et procédé de transmission et réception de données pour améliorer la performance dans un système de communication mobile utilisant un code espace-temps défini par un treillis*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Eoi-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hui, Jun-Hong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Li, Ying, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 1/06** (11) **1 538 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028887.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003087896
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung mittels Eigenvektorauswahl in MIMO-Mobilkommunikationssystemen*
- *Apparatus and method for transmitting data using eigenvector selection in MIMO mobile communication systems*
- *Appareil et procédé de transmission de données avec sélection de vecteur propre dans des systèmes de communication mobile MIMO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chae, Chan-Byeung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Daniel, Katz Marcos, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 1/18** (11) **1 538 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256848.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 US 721100
(54)
- *Nichtsystematische Wiederholungs-Akkumulier-Kodes zum Kodieren und Dekodieren von Information in einem Kommunikationssystem*
- *Nonsystematic repeat-accumulate codes for encoding and decoding information in a communication system*
- *Codes non systématiques de répétition et accumulation pour le codage et le décodage de l'information dans un système de communication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kramer, Gerhard G.T., Chatham New Jersey 07928, US
Ten Brink, Stephan, Irvine California 92606, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **H04L 5/14** (11) **1 538 774 A1**
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 03027734.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer sendenden Station in einem Funkkommunikationssystem sowie Sendevorrichtung*
- *Method of operating a transmitting station in a radio communication system and corresponding transmitter*
- *Procédé d'opération d'une station émettrice dans un système de transmission radio et émetteur associé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baier, Paul Walter, Prof., 67661 Kaiserslautern, DE
Meurer, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
Qiu, Wei, 67663 Kaiserslautern, DE
Weber, Tobias, 67731 Otterbach, DE

---

(51) **H04L 7/033** (11) **1 538 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028728.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407613
05.10.2004 JP 2004292809
(54)
- *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Datenrückgewinnung*
- *Data recovery method and data recovery circuit*
- *Méthode et circuit de récupération de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masui, Naruhiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ema, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/081

---

(51) **H04L 9/08** (11) **1 538 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257017.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408011
(54)
- *Vorrichtung zur Verarbeitung von kryptographischen Schlüsseln, Zugangspunkt, drahtlosen Lokalen Netzwerk Endgerät, und Verfahren zur Verarbeitung von kryptographischen Schlüsseln*
- *Cipher key setting system, access point, wireless LAN terminal, and cipher key setting method*
- *Système de traitement de clés de chiffrage, point d'acces, terminal de reseau local sans fil, et procède de traitement de clés de chiffrage*

(71) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, c/o Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
Tamura, Yoshiteru, c/o Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04L 9/08 → (51) G06F 12/14

H04L 9/14 → (51) H04L 12/28

H04L 9/32 → (51) G06F 15/00

---

(51) **H04L 12/24** (11) **1 538 777 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 03293003.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)
- *Konfigurationsmanager für eine selbstkonfigurierbare Netzeinrichtung*
- *Configuration management device for a self-configurable network equipment of a communication network provided with equipment configuration parameter consistency analysis module*
- *Gestion de configuration d'un équipement auto-configurable*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) **H04L 12/26** (11) **1 538 778 A1**
G06F 11/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293047.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)
- *Einrichtung zur automatischen Erzeugung von Tests zur Bestätigung eines Telekommunikationsgeräts*
- *System for automatically generating tests for validating a telecommunication apparatus*
- *Système de génération automatique de tests pour valider un appareil de télécommunication*

(71) Andrea Informatique SARL, 30, rue Jules Guesde, 75014 Paris, FR
(72) Camacho, Juan, 75014 Paris, FR
Camacho Mario, 75014 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 538 779 A1**
H04L 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 03754099.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013103 14.10.2003
(87) WO 2004/034645 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299569
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN IN EINER WLAN-VERBINDUNG*
• *IDENTIFICATION INFORMATION PROTECTION METHOD IN WLAN INTERCONNECTION*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE L'INFORMATION D'IDENTIFICATION DANS UNE INTERCONNEXION DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAN, Pek-Yew, 547325 Singapore, SG
CHENG, Hong, 550405 Singapore, SG
UE, Toyoki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 538 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025545.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 US 729209
(54) • *Automatische Erkennung des drahtlosen Netzwerktyps*
• *Automatic detection of wireless network type*
• *Détection automatique du type réseau sans fil*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Krantz, Anton W., Redmond, Washington 98052, US
Palekar, Ashwin, Redmond, Washington 98052, US
Duplessis, Jean-Pierre, Redmond, Washington 98052, US
Alam, Mohammad Shabbir, Redmond, Washington 98052, US
Lyndersay, Sean O., Redmond, Washington 98052, US
Moore, Timothy M., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 538 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257040.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003405228
(54) • *Einstellungsverfahren für ein drahtloses Kommunikationsgerät, Computerperipheriegerät und Informationsprozessor*
• *Setting method for a wireless communication device, computer peripheral equipment and information processor*
• *Procédé de configuration pour un dispositif de communication sans fil, équipement périphérique d'ordinateur et processeur d'informations*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Tadashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 538 782 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05004683.8 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 29.07.2002 JP 2002219962
29.07.2002 JP 2002219965
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Wireless communication apparatus and imaging apparatus*
• *Appareil de communication sans fil et appareil de prise d'images*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Iida, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 03017084.9 / 1 387 561

(51) **H04L 12/28** (11) **1 538 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290347.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Telekommunicationssystem mit verteilten Breitband-Fernzugriffsservern*
• *Telecommunication system with distributed broadband remote access servers*
• *Système de télécommunications avec serveurs d'accès à distance à bande large distribués*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verbesselt, Ivan Anton, 1840 Londerzeel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
(62) 01402462.4 / 1 298 844

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04M 1/725

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 538 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028504.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 DE 20318766 U
(54) • *Umsetzer für Installations-Bussysteme*
• *Converter for installation bus systems*
• *Convertisseur pour des systèmes de bus d'installation*
(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Herrmann, Bernd-Peter, Dipl.-Ing., 51645 Gummersbach, DE
Klingberg, Axel, Dipl.-Ing., 51647 Gummersbach, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 538 785 A1**
B64D 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106206.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 FR 0350960
(54) • *Flugtestdatenvermittlungsanlage mit Paketformat*
• *Flight test data switching system with packet data format*
• *Installation d'essais en vol commutée avec un format de données de type " paquet "*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mao, Jean-Pierre Résidence le Pré Saint Martin, 31300 Toulouse, FR
Caturla, Jean-Pascal, 31530 Montaigut, FR
Maether, Pascale, 31820 Pibrac, FR
Revaux, Nathalie, 31700 Blagnac, FR
Abadie, Frédéric, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **1 538 786 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04300822.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 724775
(54) • *Erweiterungen eines hybriden, virtuellen privaten LAN*
• *Hybrid virtual private LAN extensions*
• *Extension d'un LAN privé virtuel hybride*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LEE, Cheng-Yin, K2B 6A5, OTTAWA, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 787 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04013914.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 US 728495
(54) • *Gerätepaarung*
• *Device pairing*
• *Appariement pour un appareil*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Hansen, Scott V., Rocklin, CA 95765, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025582.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.12.2003 US 724843
(54) • *Intelligentes Scannen für Bluetooth PAN Geräte*
• *Smart scan for Bluetooth PAN devices*
• *Balayages intelligents pour des appareils Bluetooth PAN*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Hernandez-Mondragon, Edwin A., Tegucigalpa, HN
Archer, John W., Lynnwood, Washington 98036, US
Green, Lambert H., Redmond, Washington 98052, US
Poursabahian, Siamak, Redmond, Washington 98053, US
Bhanu, Vivek, Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 789 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04027259.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729124
(54) • *Verfahren zur Verkehrsplanung eines Virtual Private LAN Dienstes (VPLS)*
• *Method for traffic management in a Virtual Private Local area network Service (VPLS)*
• *Procédé de gestion de traffic pour un service VPLS*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sridhar, Kamakshi, 75093 Plano Texas, US
Ali, Maher, TX 75023 Plano, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 790 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04028884.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003088188
(54) • *Verfahren zur Paketablaufsteuerung unter Verwendung einer kumulativen Verteilungsfunktion*
• *Packet scheduling method using cumulative distribution function*
• *Procédé d'ordonnancement des paquets utilisant une function de distribution cumulative*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Park, Dae-Young, Seoul, KR
Yun, Sang-Boh c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Won-Hyoung c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ho-Joong, Seoul, KR
Seo, Han-Byul, Busan, KR
Lee, Byeong-Gi, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257179.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 GB 0327430
(54) • *Datenübertragung*
• *Data communication*
• *Communication de données*
(71) TDK Systems Europe Ltd., 126 Colindale Avenue, Colindale, London NW9 5HD, GB
(72) Tailor, Mahendra J., Wembley, Middlesex HA0 4RJ, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 792 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04257522.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406543
25.11.2004 JP 2004339966
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines drahtlosen Kommunikationsgerätes mit Einstellungsinformationen*
• *Method for configuring a wireless communication device with setting information*
• *Procédé pour la configuration d'un dispositif de communication radio par des informations de réglage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300825.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 724711
(54) • *Suchen der Modifizierungsfehler von aktiven Verbindungen*
• *Tracing active connection modify failures*
• *Suivi des erreur de modification des connexions actives*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weedmark, Mark, Kanata, Ontario K2K 1X7, CA
Sorrini, Piero, Ottawa, Ontario K2K 3E2, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

---

(51) **H04L 12/56** H01B 7/26 G06F 13/00 (11) **1 538 794 A1** H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 04719581.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003184 11.03.2004
(87) WO 2004/082226 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068356
(54) • *MEDIUM VERTEILUNGSGERÄT, MEDIUM EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIUM DISTRIBUTION DEVICE, MEDIUM RECEPTION DEVICE, MEDIUM DISTRIBUTION METHOD, AND MEDIUM RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE MEDIAS, DISPOSITIF DE RECEPTION DE MEDIAS, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MEDIAS, ET PROCEDE DE RECEPTION DE MEDIAS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Tokyo 140-0014, JP
YAMAGUCHI, Takao, Tokyo 185-0022, JP
SATO, Junichi, Tokyo 195-0053, JP
ITOH, Tomoaki, Kanagawa 214-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003309.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.08.2000 US 635988
(54) • *Schubsdatenpaket zur Minimierung von Datenpufferungsverzögerung*
• *Push data packet for minimizing buffering delay*
• *Paquet de poussée pour minimiser le délai de mémoire tampon*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brown, Thomas D., Redwood Shores CA 94065, US
Del Val, David, 28034 Madrid, ES
Klemets, Anders E., Seattle Washington 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01118629.3 / 1 179 925

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 538 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003310.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.08.2000 US 635988
(54) • *Vorbereitungsdatenpaket zur Vermeidung von Übertragungsverzögerung*
• *Priming data packet for avoiding transmission delay*
• *Paquet d'amorcage pour éviter le délai de transmission*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brown, Thomas D., Redwood Shores CA 94065, US
Del Val, David, Madrid 28034, ES
Klemets, Anders E., Seattle Washington 98122, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01118629.3 / 1 179 925

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04M 11/00

H04L 25/03 → (51) H04L 5/14

(51) **H04L 25/49** (11) **1 538 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257204.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727450
(54) • *Elektrische Übertragung über die Rückwand mittels dobinärer Signalisierung*
• *Electrical backplane transmission using duobinary signaling*
• *Transmission électrique dans le fond de panier utilisant une signalisation duobinaire*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Adamiecki, Andrew L., Morganville, NJ 07751-2005, US
Sinsky, Jeffrey H., Marlboro, NJ 07746, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 27/20** (11) **1 538 798 A2**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 04106298.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 GB 0328110
(54) • *Drahtlose Kommunikationseinheit, linearisierte Sendeschaltung und Linearisierungsverfahren*
• *Wireless commmunication unit, linearised transmitter circuit and method of linearising therein*
• *Unité de communication sans fil, circuit de transmission linéarisé et procédé de linéarisation*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Ben-Ayun, Moshe, 67899, Tel Aviv, IL
Grossman, Ovadia, 67899, Tel Aviv, IL
Rozental, Mark, 67899, Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 27/227** (11) **1 538 799 A2**
H03L 7/107
(25) De (26) De
(21) 05000413.4 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1997 US 37914 P
09.06.1997 US 871109
(54) • *Phasenregelschleife mit stufenlos einstellbarer Bandbreite*
• *Phase-locked loop with continuously adjustable bandwidth*
• *Boucle à verrouillage de phase avec largeur de bande ajustable continûment*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Mesecher, David K., Huntington Station NY 11746, US
Yang, Rui, Greenlawn NY 11740, US
Cerda, Ramon, West Babylon NY 11704, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98910290.0 / 0 966 819

(51) **H04L 27/26** (11) **1 538 800 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03292986.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sender/Empfänger und Verfahren zur Echoverminderung mittels Leistungszuteilung und Ratensteuerung*
• *Tranceiver and method of echo reduction using power allocation and rate control*
• *Emetteur-récepteur et procédé de réduction d'écho utilisant d'allocation de puissance et de gestion de débit*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1030 Schaarbeek, BE
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
Antoine, Philippe Jean Raymond Marie, 1457 Walhain, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 538 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 03293024.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sender-/Empfängereinheit mit Trägerreaktivierung bei einer Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses*
• *Transceiver unit with carrier re-activation in case of signal to noise ratio improvement*
• *Ensemble émetteur-récepteur avec réactivation de porteuse en cas d'amélioration du rapport signal à bruit*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1030 Schaarbeek, BE
van Elsen, Jeroen Celina Karel, 2180 Ekeren, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 538 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028764.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 KR 2003087158
(54) • *Gerät und Verfahren zum Kontrollieren der adaptiven Modulation und Kodierung in einem orthogonalen Frequenzmultiplexkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for controlling adaptive modulation and coding in an orthogonal frequency division multiplexing communication system*
• *Dispositif et procédé de contrôle de l'adaptation de la modulation et du codage dans un système de communication de multiplexage par répartition en fréquences orthogonales*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/36 → (51) H04L 27/20

H04L 29/02 → (51) H04K 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 803 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03293040.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Hostcomputer für Verbindung mit einem IP-Netzwerk*
• *Host for coupling to an IP Network*
• *Unité hôte pour réaliser le couplage à un réseau IP*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Taeymans, Jean Renier, 2530 Boechout, BE
Gys, Ludo, 2200 Herentals, BE
(74) Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027953.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 DE 10356724
(54) • *Verfahren zum Verringern des Transportvolumens von Daten in Datennetzen*
• *Method for reducing the volume of data to be transmitted in data networks*
• *Procédé de réduction du volume des données de transport dans les réseaux de données*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
(72) Angermann, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
Kammann, Jens, 82205 Gilching, DE
Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
Wasel, Christian, 81369 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028446.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404306
28.04.2004 JP 2004133065

(54) • *Bildverarbeitungssystem, Verfahren zur Steuerung des Bildverarbeitungssystems und Programm für ein Peripheriegerät im System*
• *Image processing system, method of controlling the image processing system, and program for a peripheral apparatus in the system*
• *Système de traitement d'images, méthode de contrôle du système de traitement d'images et programme pour un appareil périphérique dans le système*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Komatsu, Yukihiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
Ikeda, Yasuyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 806 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04257207.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.12.2003 US 730149
(54) • *Verfahren zur Zusammensetzung von Rahmen*
• *Method of frame aggregation*
• *Méthode d'agrégation de trames*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kahn, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 807 A1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04257547.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 726570
(54) • *Netzanwendungssystem*
• *A network application system*
• *Système d'application de réseau*
(71) Kabushiki Kaisha G-mode, 9F Shinjuku Bunka Quint Building, 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Miyaji, Takeshi, Classa Hatsudai 802, Tokyo, JP
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 808 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04292848.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 FR 0314147
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur asynchronen Bereitstellung von digitalen Daten*
• *Methods and devices for the asynchronous delivery of digital data*
• *Procédés et dispositifs pour la délivrance de données numériques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Viger, Pascal, 35134 Coesmes, FR
Nassor, Eric, 5235 Thorigne Fouillard, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001894.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.08.2001 JP 2001260391
25.05.2001 JP 2001157957
02.10.2000 JP 2000302961
(54) • *System und Verfahren zur Vermittlung von Informationen.*
• *An information mediating system and method for mediating information*
• *Système et procédé de médiation des informations.*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
(72) Shimizu, Atsushi Omron Corporation Shimogyo-ku, Shiokouji-doori Kyoto-shi, 600-8530, JP
Masuda, Kiyoshi Omron Corporation Shimogyo-ku, Shiokouji-doori Kyoto-shi, 600-8530, JP
Yamato, Masaki Omron Corporation Shimogyo-ku, Shiokouji-doori Kyoto-shi, 600-8530, JP
Ando, Tanichi Omron Corporation Shimogyo-ku, Shiokouji-doori Kyoto-shi, 600-8530, JP
Oyagi, Masayuki Omron Corporation Shimogyo-ku, Shiokouji-doori Kyoto-shi, 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01308411.6 / 1 220 512

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 538 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005425.3 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2000 EP 00114344
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Funktion eines Kommunikationssystems mit Schichtprotokollstapel*
• *Method and device for improving the transmission efficiency in a communication system with a layered protocol stack*
• *Système et méthode d'amélioration de l'efficacité de transmission d'un système de communication comportant une pile de protocoles*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wagner, Stefan, 02360 Esbo, FI
Sachs, Joachim, 52074 Aachen, DE
Rathonyi, Bela, 21742 Malmö, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Dr., et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 01947336.2 / 1 297 675

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04L 29/08** (11) **1 538 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027989.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 01.12.2003 EP 03027575
(54) • *Verfahren zum Evaluieren eines Anzeigedatensatzes auf einem Rechner*
• *Method for evaluating displayed data on a computer*
• *Procédé pour évaluer des données affichées sur un ordinateur*
(71) Laukamm, Thomas, Dr., Rembrandtstrasse 28, 42579 Heiligenhaus, DE
Laukamm, Lars, Rembrandtstrasse 28, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Laukamm, Thomas, Dr., 42579 Heiligenhaus, DE
Laukamm, Lars, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

---

(51) **H04L 29/14** (11) **1 538 812 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 03293004.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *System für redundante Auswechslung von Daten*
• *System for redundantly exchanging information parts*
• *Système pour échanger des données avec redondance*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Beugnies, Joris Bernard Albert, 9100 Nieuwkerken-Waas, BE
Geens, Ronald Maria Albert, 2900 Schoten, BE
Verbruggen, Bart Jozef Imelda, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) **H04M 1/00** (11) **1 538 813 A1**
H02J 7/04 H04Q 7/38
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03795247.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010974 28.08.2003
(87) WO 2004/025930 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266919
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MULTIMODAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
TOYOSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04M 1/02** (11) **1 538 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027781.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084431
(54) • *Verschiebbare, aufklappbare, tragbare digitale Vorrichtung*
• *Sliding/folding-type portable digital communication apparatus*
• *Dispositif portable numérique repliable coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwan, Ki-Joon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04M 1/05** (11) **1 538 815 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 04027448.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 KR 2003087728
(54) • *Kabelloses, am Ohr tragbares Endgerät*
• *Ear wearable type wireless terminal*
• *Terminal sans fil, portable à l'oreille*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Beom-Ku, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Jong-Seong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/56

---

(51) **H04M 1/56** (11) **1 538 816 A1**
H04M 1/2745 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 05003025.3 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 31.07.2000 JP 2000231546
19.06.2001 JP 2001185208
(54) • *Datenaufzeichnungssystem zur Speicherung von Telefongesprächen von festen und mobilen Fernsprechstellen mit einer Datenaufzeichnungsfunktion auf einer Speicherkarte*
• *Data recording system for storing the contents of telephone calls made by internal and mobile telephones having memory card data storage function*
• *Système d'enregistrement de données pour stocker les contenus des appels téléphoniques réalisés par des téléphones fixes et mobiles ayant une fonction de stockage de données sur carte mémoire*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Kenji, Yokohama 236-0058, JP
Uranaka, Hiroshi, Tokyo 113-0021, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01306495.1 / 1 178 651

---

(51) **H04M 1/725** (11) **1 538 817 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04028744.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003088218
(54) • *Fichier de lecture en transit video, méthode et système pour un de lecture en transit video dans un terminal de communication mobile*
• *Moving picture streaming file, method and system for moving picture streaming service in a mobile communication terminal*
• *Bewegtbild - Streamingdatei Verfahren und System für Bewegtbild-Streaming Service der Mobilen Datenstation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Seong-Jun, Nowon-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 3/533

H04M 3/00 → (51) H04M 11/00

H04M 3/42 → (51) H04M 1/56

---

(51) **H04M 3/533** (11) **1 538 818 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03027855.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von mehrfachen Benachrichtigungen zu ein und derselben Voicemailnachricht*
• *Method for eliminating multiple notifications for the same voicemail message*
• *Méthode d'élimination de notifications multiples du même message vocal*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chaudry, Shahid R., Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
Islam, M. Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **H04M 11/00** (11) **1 538 819 A1**
H04M 3/00 H04L 12/56
H04B 7/26 H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 03741365.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008863 11.07.2003
(87) WO 2004/025942 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266602
(54) • *INFORMATIONÜBERMITTLUNGSSYSTEM, INFORMATIONÜBERMITTLUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONÜBERMITTLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATION DEVICE, INFORMATION COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Rekimoto, Junichi, Sony Computer Science Lab. Inc., Tokyo 141-0022, JP
Kohno, Michimune, Sony Computer Science Lab. Inc., Tokyo 141-0022, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 11/04 → (51) G08B 25/08

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 538 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028141.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003406207
(54) • *Drucksystem und Druckverfahren*
• *Printing system and printing method*
• *Système et procédé d'impression*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Michitada, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sugizaki, Kyoko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/00 → (51) H04L 12/28

---

(51) **H04N 1/21** (11) **1 538 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 03388082.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kamera zur Aufnahme einer Bildsequenz*
• *Camera for recording of an image sequence*
• *Caméra pour enregistrement d'une séquence d'images*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Gullikkson, Johan, 237 36 Bjärred, SE
Lechner, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 1/21** (11) **1 538 822 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04028269.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 JP 2003405931
(54) • *Gerät, Verfahren und Programm zur Bildsteuerung*
• *Image control apparatus, image control method and program*
• *Dispositif, méthode et programme de contrôle d'image*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hung, Po-Chieh Konica Minolta Techn. Center, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 538 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257340.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401400
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Indexbildern von unter den selben Einstellungen aufgenommenen Bildern*
• *Image taking apparatus and method of displaying thumbnails of images taken under the same setting*
• *Dispositif d'enregistrement d'images et procédé d'affichage de miniatures d'images enregistrées sous les mêmes réglages*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Suzuki, Yasufumi c/o Sony Corportion, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 538 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028716.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407057
(54) • *Farbdruckvorrichtung*
• *Color printing apparatus*
• *Appareil d'impression couleur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Naoyuki, Ohiso-cho, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) G06T 1/00

H04N 1/387 → (51) G06T 3/00

H04N 1/40 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 1/56** (11) **1 538 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028301.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404481
05.01.2004 JP 2004000349
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung der Farbanzahl, Druckersteuerungsvorrichtung, Farbverminderungsverfahren und Druckersteuerungsverfahren*
• *Color reduction processing apparatus, printer control device, color reduction method, and printer control method*
• *Appareil de réduction du nombre de couleurs, appareil de commande d'imprimante, procédé pour réduire les nombres de couleurs et méthode de commande d'imprimante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Horiuchi, Yukiharu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mannion, Michael, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 538 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257501.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 527017 P
08.03.2004 KR 2004015605
(54) • *Farbtransformationsverfahren und -vorrichtung*
• *Color transformation method and apparatus*
• *Procédé et appareil de transformation de couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-mun, 122-402 Park Town, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Dae-sung, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 538 827 A1**
H04N 5/217 H04N 5/243
(25) En (26) En
(21) 04027935.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407966
(54) • *Spaltenausleseschaltung mit erhöhtem Bildsignalbereich für einen CMOS-Bildsensor*
• *Column readout circuit with increased signal range for CMOS image sensor*
• *Circuit de lecture de colonnes à plage de signaux étendue pour un capteur d'image CMOS*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sumi, Hirofumi Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakamura, Nobuo Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawahito, Shoji Shizuoka University, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 538 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257451.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403089
(54) • *Verstärkende Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Amplifying solid-state image pickup device and driving method therefor*
• *Dispositif de prise d'images amplificateur à l'état solide et sa méthode de commande*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Takashi, Soraku-gun Kyoto, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 538 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773216.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/013572 10.09.2004
(87) WO 2005/027509 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321331
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYAKAWA, Takeshi, Shiga 520-3024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 7/50

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/225** (11) **1 538 830 A1**
H04N 5/232 H04N 5/265
H04N 5/77
(25) Ja (26) En
(21) 04747905.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010541 16.07.2004
(87) WO 2005/009030 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276803
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KANEKO, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIHARA, Taku, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUDO, Fumihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) G02B 26/00

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/243 → (51) H04N 3/15

H04N 5/265 → (51) G06T 3/00

H04N 5/265 → (51) H04N 5/225

H04N 5/38 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 5/44** (11) **1 538 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028144.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003400992
(54) • *Kanalwählermodul*
• *Channel selecting unit*
• *Module de sélection de canaux*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Tsubokawa, Yukio, c/o Orion Electric Co., Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/76

H04N 5/44 → (51) H04N 7/00

H04N 5/44 → (51) H04N 7/26

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/74** (11) **1 538 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257456.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401011
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Videoprojektionsanzeige*
• *Illuminating device and projection type video display*
• *Dispositif d'illumination et appareil de projection video*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ishii, Koji, Takaishi City Osaka, JP
Koba, Hiroki, Hirakata City Osaka, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 538 833 A1**
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 04725194.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004803 01.04.2004
(87) WO 2004/091200 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103949
(54) • *GERÄT ZUM VERARBEITEN VON DATEN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKATANI, Tomohiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0086, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/765 → (51) G11B 20/10

H04N 5/77 → (51) H04N 5/225

H04N 5/783 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/85** (11) **1 538 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292825.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 KR 2003086254
(54) • *Verfahren zum aufeinanderfolgend Aufnehmen von Daten in einem hybriden Aufnahmegerät.*
• *Method for successively recording data in hybrid digital recorder*
• *Procédé pour enregistrer successivement des données dans un appareil d'enregisrement hybride.*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jong Hyun, 304-402 Gongjak-Booyoung Apt., Anyang-si Kyunggi-do 431 060, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/92** (11) **1 538 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257408.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403607
(54) • *Datenaufnahmesystem, Datenaufnahmegerät, Datenübetragungsgerät, Datenaufnahmeverfahren und Aufnahmemedium auf dem ein Aufnahmeprogramm aufgenommen ist.*
• *Data recording system, data recording apparatus, data transmission apparatus, data recording method and recording medium on which a recording program is recorded*
• *Système d'enregistrement de données, appareil d'enregistrement de données, appareil de transmission de données, procédé d'enregistrement de données et moyen d'enregistrement sur lequel un programme d'enregistrement est enregistré.*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hosoi, Masayuki, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 27/032

H04N 5/93 → (51) G06T 3/00

(51) **H04N 7/00** (11) **1 538 836 A2**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 05003838.9 (22) 08.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.06.2000 JP 2000177896
(54) • *Fernsehempfangssystem, Kanalwahleinrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Television reception system, channel selection apparatus and display apparatus*
• *Système de réception de télévision, dispositif de sélection de canal et dispositif d'affichage*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Maeda, Satoru, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Yoshikawa, Munehiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Uchiumi, Noriyuki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01305021.6 / 1 164 790

H04N 7/01 → (51) G06T 3/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 538 837 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04028759.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003408001
(54) • *Verfahren zum Extrahieren von Programmen und Gerät zum Extrahieren von Programmen*
• *Method for extracting program and apparatus for extracting program*
• *Procédé d'extraction de programme et dispositif d'extraction de programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Kazuna, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shikata, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 538 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027897.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003403728
(54) • *Informationsprozessor, Informationsverarbeitungsverfahren und Komputerprogramm*
• *Information processor, information processing method and computer program*
• *Processeur d'information, procédé de traitement d'information et programme informatique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Narahara, Tatsuya Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujiwara, Nobuyuki Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 538 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028414.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 726907
(54) • *System und Verfahren zum Betreiben eines Systems zur Verhinderung des kontinuierlichen Sendens mehrerer Kanäle an dieselbe Dekoder-Box*
• *System and method of operating the system that prevents multiple channels from continuously being sent to the same set top box*
• *Système et procédé de fonctionnement d'un système servant à éviter la transmission en continu de plusieurs canaux vers le même boîtier décodeur*
(71) Advanced Fibre Communications, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) Tsz-Chiu Wong, Allen, San Jose, CA 95129, US
Cheng, Zhidan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Knauer, Joachim Dr., Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04N 7/173 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 7/24** (11) **1 538 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030627.6 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 22.09.1999 KR 9941137
(54) • *Benutzerprofildatenstruktur basierte auf Benutzerpräferenzen und Vorrichtung zum Multimediadaten browsen*
• *Method of describing a user profile to describe user preferences pertaining to browsing of multimedia data*
• *Structure de données pour profils utilisateur basée sur les préférences utilisateur et système pour la consultation de données multimédia*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soo, Songpa-Ku Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-Ku Seoul, KR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00402639.9 / 1 091 586

(51) **H04N 7/24** (11) **1 538 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257500.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 US 526075 P
03.12.2003 US 526295 P
26.06.2004 KR 2004048663
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Eingangsdatei mit Metarepräsentation für Grafikdatenkompression, sowie AFX Kodierungsverfahren und Vorrichtung*
• *Method and system for generating input file using meta representation of compression of graphics data, and animation framework extension (AFX) coding method and apparatus*
• *Méthode et système pour générer un fichier d'entrée avec une méta représentation de données graphiques comprimées, ainsi que méthode et appareil de codage AFX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Gyeong-ja, Jukjeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi.do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 538 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106146.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 02.12.2003 KR 2003086747
(54) • *SAD-Rechner*
• *SAD calculator*
• *Circuit de calcul de SAD*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Byung-cheol 405-1104 Cheongmyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 538 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106165.6 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB
(30) 20.04.1994 JP 8130594
20.04.1994 JP 8130694
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kodierung und Dekodierung von Bildern unter Verwendung einer Kantensynthese und einer Wavelet-Rücktransformation*
• *Image Encoding and Decoding Method and Apparatus Using Edge Synthesis and Inverse Wavelet Transform*
• *Méthode et appareil de codage et de décodage d'images utilisant une synthèse de contours et une transformation en ondelettes inverse*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Go, Shiyu, Tokyo, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 95302620.0 / 0 679 032

(51) **H04N 7/26** (11) **1 538 844 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04257277.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 KR 2003084714
06.07.2004 KR 2004052322
18.11.2004 KR 2004094554
11.03.2004 US 551778 P
(54) • *Verfahren zur Farbfehlerbildtransformation und -kodierung*
• *Color image residue transformation and encoding method*
• *Procédé pour la transformation et le codage d'une image couleur résiduelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Kim, Woo-shik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-mun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 538 845 A2**
H04N 5/44 H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 04257361.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003402281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegbildwiedergabe mit Pufferung von vergangenen Bildern*
• *Apparatus and method for moving picture reproduction using past image buffering*
• *Appareil et méthode de reproduction d'images en mouvement avec tamponnage d'images passées*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, 107-0062, JP
(72) Kake, Tomokazu, c/o Sony Computer, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Ohba, Akio, c/o Sony Computer, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Suzuki, Akira, c/o Sony Computer, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 538 846 A2**
H04N 5/14 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05075396.1 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 14.08.1996 JP 21470796
30.08.1996 JP 22965196
(54) • *Videokompression mit rückwärtiger Aktualisierung von Parametern zur Komplexitätsschätzung in der Ratenregelung*
• *Video compression with feedback update of parameters used in complexity estimation for rate control*
• *Compression de vidéo avec actualisation en boucle des paramètres pour l'estimation de complexité dans la régulation de débit*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Mihara, Kanji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kitamura, Takuya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Suzuki, Takao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97306113.8 / 0 825 782

(51) **H04N 7/50** (11) **1 538 847 A2**
H04N 5/14 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05075397.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 14.08.1996 JP 21470796
30.08.1996 JP 22965196
(54) • *Videokodierer mit Szenenänderungserkennung zur Umstellung von Bildern vor der Kompression*
• *Video encoder with scene change detector for rearranging pictures before compression*

- *Codeur vidéo avec détection de changement de scène pour le réarrangement des images avant la compression*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Mihara, Kanji, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Kitamura, Takuya, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Suzuki, Takao, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97306113.8 / 0 825 782

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/64** (11) **1 538 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748522.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011604 11.09.2003
(87) WO 2004/032524 2004/16 15.04.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266717
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0079, JP
YAMASHITA, Haruo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0018, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 538 849 A1**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 04028353.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 JP 2003404421
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videosignalidentifikation*
• *Video signal identification device and video signal identification method*
• *Système d'identification du signal vidéo et procédé d'identification du signal vidéo*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Nashida, Yukihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 9/804 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 13/04** (11) **1 538 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028886.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 KR 2003087984
(54) • *Anzeigevorrichtung zur selektiven Anzeige von zweidimensionalen und dreidimensionalen Bildern*
• *Display capable of selectively displaying two-dimensional and three-dimensional images*
• *Dispositif d'affichage pour l'affichage sélectif d'images bidimensionnelles et tridimensionnelles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Gee-young, Daegu-si, KR
Choi, Byoung-so, Seoul, KR
Nam, Seung-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-hyun, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 538 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257418.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 727915
(54) • *Intelligente Auswahl von Nachrichtenzustellungsmechanismus*
• *Intelligent selection of message delivery mechanism*
• *Sélection intelligente d'une mécanisme d'envoi de messages*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US
Sammon, Michael J., Watchung, New Jersey 07069, US
Brotman, Lynne Shapiro, Westfield, New Jersey 07090, US
Klemm, Reinhard Peter, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
John, Ajita, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 538 852 A1**
H04Q 7/24 H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292863.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0314277
(54) • *Verfahren zur Funkbetriebsmittelzuweisung durch Bevorrechtigung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk zum Aufbau eines Dienstes gemäss dem maximalen Durchsatz der zugeordneten Bevorrechtigung.*
• *Method for preemption of resources in a mobile communications network, for the establishment of a service according to a maximum rate of the associated preemption*
• *Procédé de préemption de ressources d'un réseau de communications mobiles, en vue de l'établissement d'un service en fonction d'un débit maximum de préemption associé*
(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Billy, Nicolas, 91120 Palaiseau, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Départememt Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 538 853 A1**
H04J 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300678.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.12.2003 FR 0350957
(54) • *Verfahren zur Dynamische Zuweisung von Kommunikationsresourcen*
• *Method of dynamic allocation of resources of communication*
• *Procédé d'allocation dynamique étendue de ressources de communication*
(71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Jean, Olivier M., 94300, Vincennes, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 538 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104795.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 GB 0328112
(54) • *Kommunikationseinheiten, drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zur Kommunikation darin*
• *Communication units, wireless communication system and method of communication therein*
• *Unités de communication, système de communication sans fil et procéde de communication là-dedans*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Yannay, Alon, 67899 Tel Aviv, IL
Bar, Eitan, 67899 Tel Aviv, IL
Nissim, Rami, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 538 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027896.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 JP 2003401289
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Zugriffs auf ein "Subscriber identity module" in einem Mobilfunkendgerät*
• *Method of preventing access to a subscriber identity module in a mobile communication terminal*
• *Procédé pour empêcher l'accès au module d'identification d'abonné dans un terminal de communication mobile*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Shigeru c/o Sony Ericsson Mobile Communicat, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 538 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106255.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2003 FR 0350971
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Konfigurierung eines Gerätes in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and system for automatically configuring a device in a communication network*
• *Procédé et système de configuration automatique d'appareil dans un réseau de communications*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Quetglas, Stéphane, 13009 Marseille, FR
Dumay, Philippe, 13008 Marseille, FR

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 538 857 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300838.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 FR 0350986
(54) • *Verfahren zur Sicherstellung von Daten eines Mobiltelefons*
• *Method for backing up mobile telephone data*
• *Procédé de sauvegarde des données d'un téléphone mobile*
(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75512 Paris, FR
(72) Hubert, Guy, 92150, SURESNES, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02780033.3 (22) 07.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/011588 07.11.2002
(87) WO 2004/025985 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268185
(54) • *MOBILFUNKSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) AOKI, Nobuhisa FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Kazuo FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HAMANO, Yuichiro FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAKAI, Masashi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 859 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03027600.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Bereitstellung von standortabhängigen Diensten an mobilen Telefongeräten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Pushing of location based services to a mobile terminal in a wireless network*
• *Fourniture de services basés sur la localisation vers un terminal mobile dans un réseau sans fil*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Merheb, Patrick, 92800 Puteaux, FR
Legat, Bruno, 91090 Lisses, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 860 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03425777.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zur Positionsbestimmung einer Ziel-Teilnehmereinrichtung unter Nutzung einer "Mobile Originating-Location Request (MO-LR)"-Prozedur*
• *Method and telecommunications system for positioning a target user equipment using a mobile originating-location request (MO-LR) procedure*
• *Procédé et système de télécommunications pour le positionnement d'un équipement utilisateur cible en utilisant une procédure "Mobile Originating-Location Request (MO-LR)"*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lala, Alessandro, 80125 Napoli, IT
De Luca, Enrico, 81100 Caserta, IT
Iovieno, Maurizio, 84085 Mercato S. Severino (Salerno), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 861 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04028631.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 KR 2003086792
(54) • *Handoff-Verfahren in einem IP-basierten Mobilfunksystem*
• *Handoff method in an IP-based wireless communication system*
• *Procédé de transfer dans un réseau IP de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chi-Hyun, c/o Samsung El. Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Pil-Yong, c/o Samsung El. Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Hwan, c/oSamsung El. Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257206.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.12.2003 US 728178
(54) • *Verfahren und Apparat zur Bestimmung der derzeitigen Orts eines Bluetooth-fähigen Geräts durch Synchronisierung mit einer Vielzahl von anderen Geräten*
• *Method and apparatus for determining the current location of a Bluetooth enabled device by synchronizing with a plurality of other devices*
• *Procédé et appareil pour déterminer l'emplacement actuel d'un appareil opérant selon le mode Bluetooth par synchronisation avec une pluralité d'autres appareils*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alicherry, Mansoor A.K., Scotch Plains NJ 07076, US
Nagesh, Harsha S., Berkeley Heights NJ 07922, US
Phadke, Chitra A., Basking Ridge NJ 07920, US
Poosala, Viswanath, New Jersey 07920, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100416.6 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.03.1997 FI 971320
11.04.1997 FI 971537
(54) • *Zuteilung von Steuerkanälen in einem Paket-Funknetzwerk*
• *Allocation of control channel in packet radio network*
• *Allocation des canaux de commande dans un réseau de radiocommunication par paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mustajärvi, Jari, 02730, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 98912523.2 / 0 935 894

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 538 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106149.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356497
(54) • *Schaltungsanordnung zum Schutz gegen Überspannungen und Überströme*
• *Circuit arrangement for overvoltage and overcurrent protection*

- *Ensemble circuit pour protéger contre surtensions et surintensités*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kastner, Hans-Günther, 82057 Icking, DE
Skobranek, Norbert, 81375 München, DE

---

(51) **H04R 1/00** (11) **1 538 865 A1**
G10L 15/28
(25) Ja (26) En
(21) 03791441.3 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011157 01.09.2003
(87) WO 2004/021738 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252421
(54) • *MIKROFON UND KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *MICROPHONE AND COMMUNICATION INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE DE COMMUNICATION ET DE MICROPHONE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Nakajima, Yoshitaka, 1-45, Aoyama 2-chome, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
(72) NAKAJIMA, Yoshitaka, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
SHOZAKAI, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) **H04R 1/10** (11) **1 538 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028732.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 527202 P
(54) • *FM-Sender für einen MP3-Player*
• *FM transmitter for an MP3 player*
• *Emetterur FM pour un lecteur MP3*
(71) MONSTER CABLE PRODUCTS, INC., 455 Valley Drive, Brisbane, California 94005-1209, US
(72) Everett, Rusty, El Dorado Hills CA 95762, US
Yamamoto, Yasuhiro, San Francisco CA 94102, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 1/10 → (51) H04M 1/05

H04R 1/40 → (51) H04R 3/00

---

(51) **H04R 3/00** (11) **1 538 867 A1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 03022273.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.06.2003 EP 03014846
(54) • *Freisprechanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Handsfree system for use in a vehicle*
• *Système mains libres utilisé dans un véhicule*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Chirstoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04R 3/02** (11) **1 538 868 A2**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05004862.8 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 AU 2004201374
(54) • *Audioverstärkungsgerät*
• *Audio amplification apparatus*
• *Dispositif d'amplification audio*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) McDermott, Hugh, Mt Macedon Victoria, 3441, AU
Hersbach, Adam, The Patch Victoria, 3792, AU
Simpson, Andrea, Yarraville Victoria, 3013, AU
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 7/04 → (51) H04R 9/04

H04R 7/20 → (51) H04R 9/04

---

(51) **H04R 9/02** (11) **1 538 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425772.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Lautsprecher mit statischer Vorrichtung zum Führen und Ausrichten der Lautsprecher kühlende Luftströmung*
• *Loudspeaker with static device for forcing and aligning loudspeaker cooling air-streams*
• *Haut-parleur avec un dispositif statique pour guider et aligner des courants d'air de refroidissement du haut-parleur*
(71) Eletronica Selenium S/A, BR386 Km 435, Nova Santa Rita 92480-001 RS, BR
(72) Treter, Manfred Igor, Nova Santa Rita / RS, BR
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) **H04R 9/04** (11) **1 538 870 A1**
H04R 7/04 H04R 7/20
(25) En (26) En
(21) 03027319.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Paneelförmiger Lautsprecher des kolbenartigen Typs*
• *Piston-type panel-form loudspeaker*
• *Haut-parleur du type piston en forme de panneau*
(71) Kam, Tai-Yan, 4th Fl., No 3, 2nd Ally, 86th Lane, Chien Kung 1st Road, Hsin Chu 300, Taiwan, TW
(72) Kam, Tai-Yan, Hsin Chu 300, Taiwan, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **H04R 9/06** (11) **1 538 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028472.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2003 JP 2003402426
(54) • *Lautsprechergerät*
• *Speaker device*
• *Dispositif haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
(72) Saito, Kiyoshi, Oaza Kunomoto Tendo-shi Yamagata, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) **H04R 19/04** (11) **1 538 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011880.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.12.2003 KR 2003087532
(54) • *Polarisiertes Kondensatormikrofon mit SMD-Bauelemente*
• *SMD Type biased condenser microphone*
• *Microphone à condensateur polarisé du type SMD*
(71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan-dong, Namdong-gu Inchon 405-817, KR
(72) Song, Chung-Dam, Seoul, 157-801, KR
Chung, Eek-Joo, Kaeyang-gu, Incheon-si 407-060, KR
Kim, Hyun-Ho, Gyeyang-dong Incheon, 407-772, KR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 538 873 A2**
H04B 5/06
(25) De (26) De
(21) 04026930.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356092
(54) • *Hörgerät mit drahtlosem Übertragungssytem und entsprechendes Übertragungsverfahren*
• *Hearing aid with wireless transmission system and corresponding transmission method*
• *Appareil auditif avec système de transmission sans fil et procédé de transmission correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 538 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 04027529.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356093
(54) • *Hörervorrichtung mit richtungsabhängiger Signalverarbeitung und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing device with direction dependent signal processing and corresponding method*

- *Dispositif d'écoute avec un traitement de signaux à dépendance directionnelle et procédé correspondant*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Beimel, Bernd, 91054 Erlangen, DE
Rohrseitz, Kristin, Dr., 91058 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) **H04R 25/00** H01F 17/04 (11) **1 538 875 A1** H01F 41/02
(25) De (26) De
(21) 04027672.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.12.2003 DE 10356094
(54)
- *Induktionsspule mit Querempfindlichkeit für Hörgeräte*
- *Induction coil with cross-sensitivity for hearing aids*
- *Bobine d'induction avec sensibilité croisée pour prothèse auditive*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Kasztelan, Thomas, 597594 Singapore, SG

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 3/02

---

(51) **H04S 3/00** H04H 7/00 (11) **1 538 876 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425909.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2003 IT rm20030559
(54)
- *Anlage zur Aufnahme und Messung von Quadrophontondaten und Metadaten sowie ein entsprechendes Aufzeichnungsverfahren*
- *Equipment for collection and measurement of quadraphonic sound data and metadata as well as a corresponding recording procedure*
- *Dispositif pour collecter et mesurer des données sonores quadriphoniques et des métadonnées aussi qu'un procédé d'enregistrement correspondant*

(71) Fondazione Scuola di San Giorgio, Isola di San Giorgio Maggiore, 30124 Venezia, IT

(72) Stanzial, Domenico, 44100 Ferrara (FE), IT
Bonsi, Davide, 36100 Vicenza (VI), IT
Schiffrer, Giuliano, 44100 Ferrara (FE), IT

(74) Perrotta, Luciana, Dr., c/o D. Perrotta & C. S.a.s., Via Antonio Dionisi, 61, 00151 Roma, IT

---

(51) **H05B 3/84** (11) **1 538 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027636.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)
- *Heizbare Verglasungseinheit; Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Verglasungseinheit*
- *Heatable glazing unit; method and apparatus for producing the glazing unit*
- *Unité de vitrage chauffante; procédé et appareil utilisé pour produire des unités de vitrage*

(71) Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH, Schwetzinger Strasse 25, 68753 Waghäusel, DE

(72) Herzog, Andreas, 68753 Waghäusel, DE
Roosemont, Filip, 8421 De Haan, BE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) **H05B 6/66** (11) **1 538 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019077.9 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.12.2003 KR 2003088086
(54)
- *Mikrowellenofen mit Inverterschaltkreis und Verfahren zur Steuerung desgleichen*
- *Microwave oven with inverter circuit and method for controlling the same*
- *Four à micro-ondes avec circuit inverseur et procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Shin, Dong Myung, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-739, KR

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H05B 6/72** (11) **1 538 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 03104486.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54)
- *MIKROWELLEN-HEIZVORRICHTUNG*
- *MICROWAVE HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*

(71) Personal Chemistry i Uppsala AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE

(72) STILLESJÖ, Fredrik, 752 63, UPPSALA, SE
JOHANSSON BARCK-HOLST, Jan, 756 43, UPPSALA, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H05B 6/80 → (51) A47J 31/057

H05B 33/14 → (51) H01L 51/30

H05B 33/20 → (51) C08L 27/12

H05B 33/22 → (51) C08L 27/12

H05B 33/26 → (51) C08L 27/12

---

(51) **H05B 39/04** G01J 1/42 (11) **1 538 880 A1** G05D 25/02
(25) De (26) De
(21) 05003082.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.08.2001 DE 10140415
(54)
- *Messvorrichtung mit mehreren Sensoren zum Erfassen des Aussenlichts*
- *Ambient light sensing device comprising a plurality of sensors*
- *Dispositif de mesure de luminosité ambiante comprenant plusieurs capteurs*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Werner, Walter, Dr., 6850 Dornbirn, AT
Geiginger, Joachim, Dipl.-Ing., 6845 Hohenems, AT
Jödicke, Bernd, Prof., Dr., 78256 Steisslingen, DE
Mattner, Thomas, Dipl.-Ing., (FH), 88213 Ravensburg, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 02016962.9 / 1 289 345

H05B 41/24 → (51) H05B 41/392

---

(51) **H05B 41/392** H05B 41/24 (11) **1 538 881 A1** F21S 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795231.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010610 22.08.2003
(87) WO 2004/026005 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266728
(54)
- *"BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ELEKTRODENLOSER ENTLADUNGSLAMPE, ELEKTRODENLOSE FLUORESZENZLAMPE DES BIRNENTYPS UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT ENTLADUNGSLAMPE "*
- *LIGHTING DEVICE OF ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP, BULB TYPE ELECTRODELESS FLUORESCENT LAMP AND LIGHTING DEVICE OF DISCHARGE LAMP*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE, LAMPE FLUORESCENTE SANS ELECTRODE DU TYPE AMPOULE ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE LAMPE A DECHARGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Kenichirou, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
KOMINAMI, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035, JP
MIYAZAKI, Kouji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
KURACHI, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
TAKEDA, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
NAGAGATA, Nobuyoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

---

(51) **H05B 41/392** (11) **1 538 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257469.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 US 729758
(54)
- *Universalplattform für ein phasengesteuertes dimmbares Vorschaltgerät mit einer Entladungslampe*
- *Universal platform for phase dimming discharge lighting ballast and lamp*
- *Plate-forme universelle pour une lampe ballast avec un regulateur d'intensite lumineuse par reglage de phase*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chen, Timothy, Aurora, Ohio 44202, US
Skully, James K., Willoughby, Ohio 44094, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05G 1/28 → (51) A61B 6/14

(51) **H05K 5/02** (11) **1 538 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257405.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407831
(54) • *Computerkarte*
• *Computer card*
• *Carte d'ordinateur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Washino, Kiyoshi, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kihira, Satoru, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukuzaki, Hiroshi, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kato, Masato, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoishi, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Morita, Yuki c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu, c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 5/06 → (51) F16J 15/06

H05K 7/14 → (51) H04B 1/38

(51) **H05K 7/20** (11) **1 538 884 A2**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 04005163.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 02.12.2003 JP 2003402369
(54) • *Flüssigkühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Liquid cooling system for use in an electronic apparatus*
• *Système de refroidissement à liquide d'un appareil électronique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Matsushima, Hitoshi, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsushita, Shinji, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asano, Ichirou, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Tsunenori, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Osamu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 538 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027890.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 26.11.2003 JP 2003395283
14.05.2004 JP 2004145239
(54) • *Kühleinrichtung für eine elektrische Hochspannungseinheit für Kraftfahrzeuge, und Hybridfahrzeug*
• *Cooling device for high voltage electrical unit for motor of vehicle, and hybrid vehicle*
• *Dispositif de refroidissement pour un ensemble électrique à haute tension pour le moteur d'un véhicule, et véhicule hybride*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiroo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ohtsuka, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hasegawa, Osamu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsuoka, Toshiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Fuchibe, Koshiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hasegawa, Kunio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sato, Hiromitsu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 7/20 → (51) H04B 1/38

(51) **H05K 13/02** (11) **1 538 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795202.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008993 15.07.2003
(87) WO 2004/026014 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266734
10.12.2002 JP 2002358475
(54) • *TEILEZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND TEILEZUFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *PART FEEDING DEVICE AND PART FEEDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAGUCHI, Satoshi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Kawaguchi, Teruo, Minami-arupusu-shi, Yamanashi 400-0319, JP
IMAI, Kiyoshi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
OKAWA, Koji, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
KUBOTA, Shuichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 825 796** (51) H04R 1/10

(11) **0 944 280** (51) H04L 12/56

(11) **0 953 987** (51) G11C 29/00

(11) **0 961 330** (51) H01L 51/20
H01L 51/30

(11) **0 975 201** (51) H04S 1/00

(11) **0 977 113** (51) G06F 3/12

(11) **0 977 460** (51) H04Q 11/04
H04L 12/24

(11) **0 978 846** (51) G11C 29/00
G11C 11/407

(11) **0 978 967** (51) H04L 12/56
H04Q 11/04

(11) **0 993 046** (51) H01L 27/02
H01L 27/118

(11) **1 001 322** (51) G05B 19/042
G05B 19/418

(11) **1 049 277** (51) H04H 1/00

(11) **1 063 737** (51) H05K 3/36
H01R 43/02 G06K 19/077

(11) **1 065 588** (51) G06F 9/44
G06F 9/45

(11) **1 073 222** (51) H04H 1/00

(11) **1 076 233** (51) G01N 1/10
G01N 1/20

(11) **1 081 851** (51) H03G 11/00
H04L 27/36

(11) **1 087 586** (51) H04L 27/26

(11) **1 093 958** (51) B60L 11/12
B60K 6/04 H02K 5/22
H02K 11/04

(11) **1 096 456** (51) G08C 23/04

(11) **1 100 220** (51) H04H 1/00

(11) **1 104 221** (51) H04R 5/02
H04R 5/00 H04S 5/02

(11) **1 113 613** (51) H04J 14/02
H04Q 11/00 G02F 1/35

(11) **1 114 756** (51) B60R 21/01

(11) **1 117 137** (51) H01L 51/20

(11) **1 119 035** (51) H01L 21/316
H01L 21/768 C23C 16/40
C23C 16/56

(11) **1 120 833** (51) H01L 27/146

(11) **1 122 801** (51) H01L 51/40
H01L 51/20

(11) **1 122 896** (51) H04B 7/005

(11) **1 124 049** (51) F02D 11/00
F02D 41/02 B60K 41/02

(11) **1 127 609** (51) B01F 7/04
B01D 1/22

(11) **1 132 663** (51) F16J 9/26

(11) **1 139 539** (51) G01R 31/08
H02H 3/40

(11) **1 139 564** (51) H03J 1/00
H03J 7/00 H04H 1/00

(11) **1 145 641** (51) A23G 3/20

(11) **1 152 421** (51) G11B 27/00
G11B 27/11 G11B 27/34
H04N 7/173 H04N 5/445
H04N 5/775

(11) **1 152 472** (51) H01L 31/02
H01L 27/146

(11) **1 152 608** (51) H04N 5/76
H04N 5/782 H04N 5/775

(11) **1 154 057** (51) D03D 39/22

(11) **1 154 058** (51) D03D 39/22

(11) **1 156 058** (51) C07J 41/00
C07J 51/00

(11) **1 156 583** (51) H03F 3/45
G01P 15/09

(11) **1 156 682** (51) H04Q 3/00

(11) **1 167 775** (51) F04D 29/42
F04D 13/06 F04D 29/62
F16L 37/14

(11) **1 168 558** (51) G01R 31/08
H02H 3/40

(11) **1 168 748** (51) H04L 27/26

(11) **1 172 984** (51) H04L 27/34
H04L 27/26

(11) **1 172 986** (51) H04L 29/06

(11) **1 176 228** (51) C23C 30/00
C23C 24/08 C23C 4/04
C23C 4/12 C23C 24/00

(11) **1 179 536** (51) C07J 9/00
C11B 13/00

(11) **1 180 840** (51) H02H 7/097

(11) **1 182 761** (51) H02H 3/087

(11) **1 185 064** (51) H04M 3/51
H04Q 3/00

(11) **1 187 236** (51) H01M 2/02
H01M 6/12 H01M 2/04

(11) **1 189 400** (51) H04L 25/03

(11) **1 191 415** (51) G05D 1/00

(11) **1 192 863** (51) A21C 9/08

(11) **1 197 148** (51) A21B 1/26
A21B 1/40

(11) **1 199 627** (51) G06F 3/12

(11) **1 199 859** (51) H04L 27/00
H03L 7/06

(11) **1 201 338** (51) C22C 33/02

(11) **1 201 931** (51) F04D 29/04

(11) **1 202 223** (51) G07B 17/00
G06F 1/00

(11) **1 206 124** (51) H04N 1/60

(11) **1 215 887** (51) H04N 1/60

(11) **1 217 630** (51) G11C 29/00

(11) **1 220 120** (51) G06F 17/30

(11) **1 220 385** (51) H01S 3/094
H01S 3/067

(11) **1 221 660** (51) G11B 27/00
G11B 27/10 G11B 27/28
G11B 27/22 G06F 17/30
G06K 9/00 H04N 7/24

(11) **1 221 742** (51) H01R 13/00
H01R 9/053

(11) **1 229 314** (51) G01F 23/38

(11) **1 229 414** (51) G05B 19/418
H04L 12/40 H04L 29/06
G05B 19/042

(11) **1 234 941** (51) E05D 7/04

(11) **1 235 409** (51) H04L 29/06
H04L 12/64 H04M 7/00

(11) **1 239 183** (51) F16F 15/00

(11) **1 239 653** (51) H04M 11/06

(11) **1 241 805** (51) H04B 10/08

(11) **1 241 871** (51) H04N 1/60

(11) **1 253 007** (51) B41C 1/00
B41C 1/10 B65H 3/08

(11) **1 255 311** (51) H01M 4/52
H01M 4/48 H01M 4/50
H01M 10/40 C01G 53/04

(11) **1 256 714** (51) F02N 9/04

(11) **1 257 083** (51) H04L 9/32
G06F 17/21

(11) **1 262 651** (51) F02D 41/40
F02D 21/08

(11) **1 264 727** (51) B60L 11/18
B60L 11/00 H02J 7/34
H01M 8/04

(11) **1 265 023** (51) F17C 5/06
F16F 9/43

(11) **1 267 395** (51) H01L 21/312
H01L 21/316

(11) **1 270 310** (51) B60L 11/18
B60L 11/00 H02J 7/34
H01M 8/04

(11) **1 271 329** (51) G06F 13/28

(11) **1 271 404** (51) G06T 5/00

(11) **1 271 601** (51) H01J 29/07

(11) **1 271 667** (51) H01L 41/08
H01L 41/22

(11) **1 271 841** (51) H04L 12/18
H04L 29/06

(11) **1 273 510** (51) B62M 11/16
B62H 5/04 B62H 5/14

(11) **1 273 978** (51) G03G 15/00
G06F 3/023

(11) **1 274 145** (51) H01M 8/04
B60L 11/18 B60L 11/00

(11) **1 277 906** (51) E05D 15/06

(11) **1 279 951** (51) G01N 27/38

(11) **1 282 154** (51) H01J 61/26
H01J 61/82 H01J 61/12

(11) **1 284 280** (51) C09K 11/84
H05B 33/14

(11) **1 286 295** (51) G06K 7/00
G06K 17/00 G07C 9/00

(11) **1 291 048** (51) A63F 13/00

(11) **1 291 087** (51) B03C 3/68
H01T 23/00

(11) **1 291 541** (51) F16D 65/16
F16D 65/21 F16D 65/14

(11) **1 291 666** (51) G01S 5/14
G01S 1/00

(11) **1 296 115** (51) G01C 21/32
G09B 29/00

(11) **1 298 361** (51) F16H 61/16
F16H 61/08

(11) **1 298 911** (51) H04N 1/00

(11) **1 300 088** (51) A24C 5/31

(11) **1 302 646** (51) F02D 33/02
F02M 25/07 F02D 23/02
F02B 37/18 F02B 37/24
F02B 37/007

(11) **1 302 680** (51) F16C 11/04
F02C 7/20 F02C 7/32
F02K 1/80

(11) **1 304 613** (51) G06F 7/58

(11) **1 306 552** (51) F04B 49/06
F04B 1/28 F04B 1/32

(11) **1 308 697** (51) G01D 5/20
G01B 7/30

(11) **1 308 699** (51) G01D 5/244

(11) **1 310 672** (51) F04B 17/03
F04B 1/04 F04B 53/16

(11) **1 311 026** (51) H01R 12/24
H01R 12/38

(11) **1 314 889** (51) F04B 27/10

(11) **1 315 398** (51) H04R 1/28

(11) **1 317 084** (51) H04B 10/17
H01S 3/067

(11) **1 318 357** (51) F24F 11/00
F24F 13/14

(11) **1 318 358** (51) F24F 11/04
F24F 13/14

(11) **1 318 658** (51) H04N 1/00
H04M 1/725

(11) **1 318 679** (51) H04N 7/173
H04H 9/00 H04N 5/445

(11) **1 319 700** (51) C09K 11/02
C09K 11/59 C09K 11/80
C09K 11/78

(11) **1 320 013** (51) G06F 1/00

(11) **1 321 650** (51) F02D 21/08
F02D 35/00 F02D 41/40

(11) **1 324 004** (51) G01B 9/02

(11) **1 327 860** (51) G01D 5/12
G01D 5/165

(11) **1 329 647** (51) F16H 3/08

(11) **1 329 648** (51) F16H 47/06

(11) **1 329 694** (51) G01D 5/12
G01D 5/252 G01D 5/246
H01H 19/00 H03M 1/28
G01D 5/25

(11) **1 331 795** (51) H04L 29/12
G06F 17/30

(11) **1 331 803** (51) H04N 1/327
H04M 11/06 H04Q 3/62
H04L 12/66

(11) **1 333 004** (51) B66C 23/82

(11) **1 333 635** (51) H04L 29/06

(11) **1 337 080** (51) H04L 12/66
H04L 12/24 H04L 12/28
H04L 29/06

(11) **1 340 872** (51) E05B 47/00
E05C 9/10

(11) **1 342 992** (51) G01D 5/245
G01D 5/249

(11) **1 342 993** (51) G01D 5/249

(11) **1 343 287** (51) H04L 29/06
H04M 1/247

(11) **1 349 281** (51) H03K 17/97

(11) **1 355 289** (51) G09G 3/20
G09G 3/30 G09G 3/32

(11) **1 357 604** (51) H01L 29/812
H01L 29/06

(11) **1 359 729** (51) H04L 29/08

(11) **1 360 922** (51) A47L 11/40
A47L 9/00 A47L 5/36
A47L 9/04 A47L 9/24
A47L 9/28

(11) **1 361 517** (51) G06F 12/08

(11) **1 361 567** (51) G10L 19/02

(11) **1 361 731** (51) H04M 1/56
H04M 1/57 H04M 15/06
H04M 1/723 H04M 1/725

(11) **1 364 907** (51) B66F 9/19

(11) **1 365 098** (51) E06B 7/20

(11) **1 367 021** (51) B66C 13/14

(11) **1 367 768** (51) H04L 12/24

(11) **1 367 814** (51) H04N 1/56
H04N 1/46

(11) **1 369 569** (51) F02D 41/06
F02N 11/06 F02N 11/08

(11) **1 369 868** (51) G11B 20/18
H03M 13/29

(11) **1 369 985** (51) H02M 7/53

(11) **1 371 980** (51) G01N 33/48
B01L 3/00 G02B 21/34

(11) **1 372 230** (51) H01S 5/14
H01S 5/022

(11) **1 375 027** (51) B22C 1/02
B22C 9/04 C04B 7/147
C04B 7/02 C04B 28/04

(11) **1 375 244** (51) B60N 2/48

(11) **1 375 609** (51) C09D 11/00

(11) **1 375 974** (51) F16H 59/04
F16H 61/36 F16H 63/20

(11) **1 376 253** (51) G03G 15/00

(11) **1 376 531** (51) G09G 3/36
G09G 5/18 H03K 3/84
H04B 1/713

(11) **1 378 309** (51) B23K 3/06

(11) **1 378 993** (51) H03G 3/30

(11) **1 380 855** (51) G02B 1/02
G02B 1/12 B01L 5/00

(11) **1 382 776** (51) E04G 15/04
E04G 21/14

(11) **1 382 835** (51) F02M 37/18
F02M 59/02 F02M 59/08
F02M 59/42 F02M 59/44

(11) **1 385 073** (51) G05D 23/19
F02M 31/125 F02D 41/22
G05D 23/24

(11) **1 387 112** (51) F16H 3/66

(11) **1 387 158** (51) G01M 11/00

(11) **1 388 686** (51) F16H 3/66

(11) **1 388 823** (51) G07F 7/00
G07F 17/16 G07C 1/10

(11) **1 388 824** (51) G07F 17/16
G07F 7/00 G07C 1/10

(11) **1 388 959** (51) H04B 10/17

(11) **1 389 004** (51) H04N 3/15
H04N 5/217

(11) **1 389 639** (51) C22C 38/02
C22C 38/04 C22C 38/06

(11) **1 391 344** (51) B60N 2/02

(11) **1 391 636** (51) F16H 37/02

(11) **1 391 955** (51) H01M 8/02
H01M 8/04

(11) **1 394 409** (51) F04B 39/00
F04B 27/10

(11) **1 394 911** (51) H01S 5/12
G02B 6/124

(11) **1 396 348** (51) B41N 1/08
B41N 3/03

(11) **1 396 649** (51) F16C 32/04
F04D 19/04

(11) **1 396 706** (51) G01F 1/00
A01J 7/00

(11) **1 396 889** (51) H03H 9/17
H03H 3/02 H01L 29/04

(11) **1 397 964** (51) A24C 5/39

(11) **1 398 100** (51) B22F 9/12
H05H 1/42

(11) **1 398 513** (51) F15B 13/00

(11) **1 398 535** (51) F16H 3/66

(11) **1 398 536** (51) F16H 3/66

(11) **1 398 537** (51) F16H 3/66

(11) **1 400 835** (51) G02F 1/017

(11) **1 406 061** (51) G01B 11/24
G01B 11/02 G01D 5/34
B65H 7/14

(11) **1 411 016** (51) B65H 75/44

(11) **1 411 485** (51) H04Q 9/00
H04L 12/56

(11) **1 411 653** (51) H04B 10/10
H04B 10/24 H04B 10/105

(11) **1 416 598** (51) H01S 5/22
H01S 5/227 H01S 5/20

(11) **1 416 647** (51) H04B 7/08
H04B 7/06

(11) **1 418 533** (51) G06K 15/00
B41J 29/393 G03G 15/00

(11) **1 420 195**
F16H 63/06
(51) F16H 61/00
F16H 55/56

(11) **1 420 303**
C07D 303/36
C07D 405/14
(51) G03G 5/06
C07D 405/12

(11) **1 422 332**
D06B 23/26
(51) D06B 23/10

(11) **1 424 251**
G01N 21/45
(51) B60S 1/08

(11) **1 426 526**
E04G 9/05
(51) E04G 13/02
E04G 11/06

(11) **1 426 608**
F02M 55/00
(51) F02M 55/02
F02M 63/02

(11) **1 427 084**
(51) H02J 7/00

(11) **1 428 702**
B60H 1/32
(51) B60H 1/00

(11) **1 429 005**
F02C 7/36
F02C 7/06
(51) F02C 7/32
F01D 25/16
F02K 3/06

(11) **1 429 433**
H01S 3/094
(51) H01S 3/067

(11) **1 429 436**
(51) H02G 3/04

(11) **1 429 442**
H02J 7/00
(51) H02J 9/00

(11) **1 430 853**
A61F 2/24
(51) A61F 2/06

(11) **1 431 069**
B60B 1/04
(51) B60B 21/06

(11) **1 431 450**
D07B 1/16
(51) D07B 1/06

(11) **1 433 662**
G10L 15/00
(51) B60R 16/02

(11) **1 433 664**
B60R 19/18
B60R 19/52
(51) B62D 25/08
B60R 19/12
B60R 21/34

(11) **1 433 941**
F01N 11/00
F02D 41/12
(51) F02D 41/14
F02D 41/02

(11) **1 434 143**
G06F 17/30
(51) G06F 17/20

(11) **1 434 188**
(51) G09B 19/16

(11) **1 435 466**
(51) F16D 3/32

(11) **1 437 192**
(51) B23K 3/06

(11) **1 437 672**
B60C 13/00
(51) G06F 17/60

(11) **1 437 774**
H01L 27/115
(51) H01L 29/788

(11) **1 439 002**
(51) B01L 3/02

(11) **1 439 094**
B32B 27/08
(51) B60R 13/04
B60R 13/00

(11) **1 439 099**
(51) B60R 25/04

(11) **1 439 445**
G05F 3/26
(51) G05F 3/30

(11) **1 443 017**
H04R 19/00
(51) B81B 3/00

(11) **1 443 055**
C12N 15/24
A61K 38/20
(51) C07K 14/54
C07H 21/04

(11) **1 443 221**
F15B 11/16
(51) F15B 21/04
F16K 17/04

(11) **1 443 652**
H03L 7/197
(51) H03L 7/089

(11) **1 444 905**
(51) A24B 3/18

(11) **1 445 789**
H01J 49/04
(51) H01J 49/16

(11) **1 445 817**
H01M 8/24
(51) H01M 8/12

(11) **1 447 487**
E04F 19/04
(51) E04B 2/82

(11) **1 449 972**
(51) E03F 5/14

(11) **1 450 237**
(51) G06F 1/00

(11) **1 452 946**
(51) G06F 1/00

(11) **1 453 211**
H04Q 7/38
(51) H04B 1/10

(11) **1 454 531**
(51) A22C 21/00

(11) **1 454 654**
(51) A61N 5/10

(11) **1 454 655**
(51) A61N 5/10

(11) **1 454 656**
(51) A61N 5/10

(11) **1 454 657**
(51) A61N 5/10

(11) **1 454 940**
C08G 65/00
(51) C08G 65/323
C08G 65/337

(11) **1 455 007**
G03F 7/00
(51) C30B 29/60

(11) **1 455 284**
G06F 17/30
(51) G06K 9/20

(11) **1 455 293**
H04M 1/70
(51) G06F 17/60
H04M 3/00

(11) **1 457 788**
G01R 33/48
(51) G01R 33/38

(11) **1 457 905**
(51) G06F 17/60

(11) **1 459 819**
(51) B21D 39/03

(11) **1 462 330**
B60T 13/74
(51) B60T 7/10
B60T 13/02

(11) **1 462 773**
(51) G01D 11/24

(11) **1 464 511**
(51) B41M 5/00

(11) **1 464 822**
F02K 1/34
(51) F02K 3/02
F02K 1/38

(11) **1 465 231**
H01J 49/04
(51) H01J 49/16

(11) **1 465 316**
(51) H01M 10/48

(11) **1 466 559**
A61B 6/03
(51) A61B 6/00

(11) **1 466 777**
B60K 23/08
(51) B60K 17/344

(11) **1 466 791**
(51) B60R 21/16

(11) **1 466 792**
(51) B60R 21/16

(11) **1 467 161**
F16L 55/175
(51) F25B 45/00
C09K 3/12

(11) **1 467 250**
B41C 1/10
(51) G03F 7/004
C07F 5/02

(11) **1 469 178**
F02D 41/08
F02D 41/14
(51) F02D 41/16
F02D 31/00

(11) **1 471 448**
(51) G06F 17/50

(11) **1 471 531**
G10L 15/08
(51) G11B 27/22

(11) **1 471 614**
H01L 31/0203
(51) H01S 5/022

(11) **1 471 618**
(51) H02J 7/00

(11) **1 471 764**
(51) H04Q 11/04

(11) **1 473 124**
(51) B26D 1/04

(11) **1 473 358**
C12M 1/08
(51) C12M 1/06
B01F 3/04

(11) **1 473 452**
F02D 37/02
F02P 5/152
(51) F02D 35/02
G01L 23/22

(11) **1 473 947**
(51) H04Q 3/66

(11) **1 477 752**
F25D 3/10
(51) F25D 23/06
F16L 59/06

(11) **1 477 880**
(51) G06F 1/00

(11) **1 479 963**
(51) F16M 11/26

(11) **1 481 702**
A61M 16/08
(51) A61M 16/06

(11) **1 481 777**
(51) B26D 7/06

(11) **1 482 543**
H05K 3/02
(51) H01L 21/48

(11) **1 489 324**
F16D 25/10
F16D 25/0638
(51) F16D 21/06
F16D 25/12

(11) **1 491 254**
B01L 3/02
(51) B01J 19/00

(11) **1 491 707**
(51) E05F 5/00

(11) **1 493 968**
F23G 5/46
(51) F23M 5/08

(11) **1 494 081**
G03G 15/08
B65G 53/22
(51) G03G 9/08
B65B 1/16

(11) **1 494 461**
G06F 1/00
(51) H04N 5/00

(11) **1 498 596**
(51) F02D 9/10

(11) **1 498 636**
B60G 17/005
(51) F16F 9/58
B60G 15/06

(11) **1 502 622**
(51) A61N 1/32

(11) **1 503 091**
H02G 3/32
(51) F16B 15/00
F16L 3/233

(11) **1 503 113**
F16H 57/04
(51) F16H 55/06
C23C 16/30

(11) **1 504 994**
(51) B65B 9/04

(11) **1 510 439**
(51) B62D 15/02

(11) **1 510 984**
G06F 17/60
(51) G07F 19/00
G06F 1/00

(11) **1 512 511**
B29C 45/04
(51) B29C 45/16
B29C 45/17

(11) **1 513 042**
(51) G06F 1/00

(11) **1 513 258**
(51) H03M 13/11

(11) **1 514 673**
B29C 65/00
(51) B29D 17/00
B29C 35/00

(11) **1 515 247**
(51) G06F 17/30

(11) **1 516 527**
(51) A01F 15/08

(11) **1 516 789**
(51) B60R 22/34

(11) **1 516 905**
G21K 4/00
(51) C09K 11/08
C09K 11/85

(11) **1 516 996**
E06B 3/38
(51) E06B 5/12

(11) **1 517 111** (51) F41H 5/04

(11) **1 517 148** (51) G01P 3/44
G01P 3/487 F16J 15/32

(11) **1 518 710** (51) B41N 1/00
B41N 3/03 B41N 1/08
B41C 1/10

(11) **1 518 712** (51) B41N 3/03
B41C 1/10 C25F 3/04

(11) **1 518 861** (51) C07G 17/00

(11) **1 518 914** (51) C09K 11/08
G21K 4/00 C09K 11/85

(11) **1 519 192** (51) G01N 33/53
C07K 16/38 C07D 401/12
C07D 493/04 C12N 5/16

(11) **1 519 532** (51) H04L 29/06
H04Q 7/32

(11) **1 520 922** (51) D04B 27/10

(11) **1 520 945** (51) E04B 1/80
D04H 13/00

(11) **1 521 183** (51) G06F 17/30

(11) **1 521 235** (51) G09G 3/34
G02F 1/13357 G02B 6/00

(11) **1 521 506** (51) H05B 41/288

(11) **1 522 277** (51) A61F 2/06

(11) **1 522 338** (51) B01D 35/16

(11) **1 522 587** (51) C12N 15/82
H03K 3/015

(11) **1 522 690** (51) F02B 29/08
F02B 75/02 F02B 37/00
F02B 33/00 F02B 23/10
F02M 25/07 F02D 13/00
F02D 41/40 F02B 37/04
F02B 29/04

(11) **1 522 711** (51) F02K 9/24
F02K 9/10

(11) **1 522 867** (51) G01R 33/3815
G01R 33/38

(11) **1 522 915** (51) G06F 1/16

(11) **1 523 059** (51) H01P 7/10

(11) **1 523 924** (51) A47L 13/18
A47L 13/20 A47L 13/24
A47L 13/38 A47L 13/46

(11) **1 523 925** (51) A47L 13/18
A47L 13/20 A47L 13/24
A47L 13/38 A47L 13/46

(11) **1 524 000** (51) A61M 1/16
A61M 1/34

(11) **1 524 467** (51) F21L 4/00
F21V 33/00 F23Q 2/00

(11) **1 524 876** (51) H04Q 7/38
H04Q 7/22 H04L 12/56

(11) **1 525 784** (51) A01C 23/04
A01M 7/00

(11) **1 526 128** (51) C07C 231/02
C07C 231/00

(11) **1 526 650** (51) H04B 1/707

(11) **1 527 676** (51) A01G 9/02

(11) **1 527 796** (51) A61M 15/00

(11) **1 527 931** (51) B60K 15/05

(11) **1 528 043** (51) C03B 5/225

(11) **1 528 322** (51) F23R 3/00
F23R 3/42

(11) **1 528 668** (51) H03F 1/22
H03F 1/34 H03D 7/14

(11) **1 528 688** (51) H03M 13/29
H03M 13/37 H04L 1/00

(11) **1 528 846** (51) H05G 2/00

(11) **1 529 534** (51) A61K 38/26
A61P 3/04

(11) **1 529 555** (51) A63B 23/02

(11) **1 529 638** (51) B41C 1/10
B41N 3/00

(11) **1 529 678** (51) B60K 35/00

(11) **1 529 842** (51) C12N 15/12
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18

(11) **1 529 843** (51) C07K 14/715
A61P 37/06 C12N 15/62
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 16/18 A61K 39/395
A61K 31/713 A61K 38/18

(11) **1 529 890** (51) E04B 1/76
E04B 1/70 F24F 5/00

(11) **1 529 980** (51) F16D 48/00
E04F 21/24 F16D 48/06

(11) **1 530 359** (51) H04N 1/203

(11) **1 530 360** (51) H04N 1/21

(11) **1 530 993** (51) B01D 46/46
B01D 29/21

(11) **1 531 056** (51) B41J 33/36
B41J 33/54

(11) **1 531 208** (51) E04D 13/08
F16L 37/091 F16L 37/15
F16L 37/14 F16L 37/084
F16L 37/12

(11) **1 531 526** (51) H01R 13/707

(11) **1 531 628** (51) H04N 7/24

(11) **1 532 962** (51) A61K 7/09

(11) **1 533 222** (51) B63B 21/04
F16G 11/14

(11) **1 533 364** (51) C11D 3/50
A61K 7/00 A61K 7/16
A61K 7/46 A61K 7/50
C11D 3/43 C11D 3/37
C11D 7/50 C11D 17/00
C11D 3/18 C11D 3/20

(11) **1 533 581** (51) F25B 43/02

(11) **1 533 615** (51) G01N 33/487

(11) **1 533 849** (51) H01L 29/737
H01L 29/08

(11) **1 533 982** (51) H04L 29/08
H04L 29/06 G06F 17/30

(11) **1 533 995** (51) H04N 3/15

(11) **1 535 508** (51) A01G 3/053

(11) **1 535 523** (51) A24B 7/12

(11) **1 535 555** (51) A47J 36/24

(11) **1 535 626** (51) A61K 39/02
A61K 39/114

(11) **1 535 691** (51) B23K 9/10

(11) **1 535 969** (51) C09B 23/00
C09B 57/02 G01N 33/58

(11) **1 536 181** (51) F24C 3/12

(11) **1 536 295** (51) G03G 21/18

(11) **1 536 296** (51) G03G 21/18

(11) **1 536 502** (51) H01M 8/10
H01M 8/24 H01M 8/04

(11) **1 536 658** (51) H04Q 7/36
H04Q 7/38 H04L 12/56

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 892 953** (51) G06F 12/14
(87) WO 1997/034232

(11) **0 935 331** (51) H02K 13/00
(87) WO 1999/010968

(11) **0 962 226** (51) A61K 35/78
(87) WO 1999/003485

(11) **0 974 113** (51) G06F 17/60
(87) WO 1998/038590

(11) **0 993 136** (51) H04J 13/00
(87) WO 1999/056425

(11) **0 993 635** (51) G06F 13/00
(87) WO 1999/000738

(11) **0 996 279** (51) H04N 1/60
(87) WO 1999/055074

(11) **0 996 455** (51) A61K 38/14
(87) WO 1998/046246

(11) **1 010 279** (51) H04J 3/14
(87) WO 1999/011003

(11) **1 012 514** (51) F25B 40/02
(87) WO 1999/013277

(11) **1 015 876** (51) G01N 23/04
(87) WO 1998/054566

(11) **1 019 695** (51) G01N 1/00
(87) WO 1999/018420

(11) **1 020 942** (51) H01M 8/04
(87) WO 1998/052242

(11) **1 021 765** (51) H04L 12/56
(87) WO 1997/045978

(11) **1 023 587** (51) H04B 10/08
(87) WO 1998/015816

(11) **1 026 832** (51) G06K 19/07
(87) WO 1999/026354

(11) **1 027 757** (51) H02H 3/00
(87) WO 1999/063635

(11) **1 027 758** (51) H02H 3/04
(87) WO 1999/063636

(11) **1 041 722** (51) H04B 1/04
(87) WO 2000/002322

(11) **1 045 256** (51) G01S 13/74
(87) WO 2000/026691

(11) **1 048 167** (51) H04N 1/00
(87) WO 2000/039995

(11) **1 054 642** (51) A61C 3/00
(87) WO 1999/040870

(11) **1 061 846** (51) A61M 29/00
(87) WO 1999/045835

(11) **1 061 848** (51) A61B 5/026
(87) WO 1999/045839

(11) **1 066 877** (51) C08F 4/656
(87) WO 2000/043123

(11) **1 071 706** (51) C07K 14/00
(87) WO 1999/054348

(11) **1 072 095** (51) H03K 17/74
(87) WO 1999/053618

(11) **1 072 695** (51) C25F 1/00
(87) WO 2000/044964

(11) **1 076 937** (51) H04B 1/38
(87) WO 1999/060714

(11) **1 079 423** (51) H01L 21/205
(87) WO 1999/053533

(11) **1 082 057** (51) A61B 17/00
(87) WO 1999/062424

(11) **1 083 828** (51) A61B 17/00
(87) WO 1999/062425

(11) **1 083 843** (51) A61F 2/02
(87) WO 1999/062427

(11) **1 084 553** (51) H04L 27/14
(87) WO 1999/059307

(11) **1 085 189** (51) F02D 41/12
(87) WO 2000/058616

(11) **1 086 596** (51) H04Q 7/22
(87) WO 1999/065255

(11) **1 087 035** (51) C23C 16/40
(87) WO 2000/055387

(11) **1 092 017** (51) C12N 15/11
(87) WO 2000/000602

(11) **1 096 771** (51) H04N 7/14
(87) WO 2000/069158

(11) **1 101 819** (51) C12N 15/12
(87) WO 2000/073441

(11) **1 102 613** (51) A63G 21/18
(87) WO 2000/062883

(11) **1 111 845** (51) H04L 12/28
(87) WO 2000/077981

(11) **1 112 062** (51) A61K 9/12
(87) WO 2000/015193

(11) **1 114 810** (51) C07C 29/141
(87) WO 2001/005736

(11) **1 115 157** (51) H01L 29/74
(87) WO 2001/001495

(11) **1 122 313** (51) C12N 15/12
(87) WO 2000/020580

(11) **1 122 802** (51) H01M 4/40
(87) WO 2001/003210

(11) **1 123 914** (51) C07C 51/43
(87) WO 2001/014307

(11) **1 125 330** (51) B05D 5/06
(87) WO 2000/068972

(11) **1 130 038** (51) C08F 220/10
(87) WO 2001/005854

(11) **1 130 451** (51) G02B 27/28
(87) WO 2001/013162

(11) **1 131 728** (51) G06F 13/00
(87) WO 2000/028425

(11) **1 131 790** (51) G06T 11/40
(87) WO 2000/030368

(11) **1 133 243** (51) A23L 1/00
(87) WO 2000/030472

(11) **1 135 792** (51) H01L 21/00
(87) WO 2000/019494

(11) **1 141 464** (51) D06B 1/00
(87) WO 2000/017436

(11) **1 143 873** (51) A61C 3/02
(87) WO 2000/035368

(11) **1 150 341** (51) H01L 21/321
(87) WO 2000/039844

(11) **1 151 598** (51) G05B 19/418
(87) WO 2000/036812

(11) **1 152 059** (51) C12N 15/12
(87) WO 2000/049148

(11) **1 152 274** (51) G02B 15/16
(87) WO 2001/025833

(11) **1 155 265** (51) F25B 17/08
(87) WO 2000/050823

(11) **1 157 035** (51) C07K 14/435
(87) WO 2000/052044

(11) **1 157 842** (51) B41J 2/16
(87) WO 2001/034398

(11) **1 163 269** (51) C07K 14/705
(87) WO 2000/055205

(11) **1 167 581** (51) C25D 1/04
(87) WO 2001/049903

(11) **1 169 340** (51) C07K 7/06
(87) WO 2001/027143

(11) **1 173 189** (51) C07K 14/52
(87) WO 2000/066137

(11) **1 178 829** (51) A61K 39/395
(87) WO 2000/069462

(11) **1 188 624** (51) B60R 21/20
(87) WO 2001/081127

(11) **1 189 308** (51) H01R 11/01
(87) WO 2001/071854

(11) **1 192 533** (51) G06F 9/38
(87) WO 2000/045258

(11) **1 195 569** (51) F28D 1/047
(87) WO 2001/006193

(11) **1 196 455** (51) C08F 4/80
(87) WO 2000/046257

(11) **1 200 003** (51) A61B 19/00
(87) WO 2001/008582

(11) **1 202 254** (51) G11B 5/02
(87) WO 2001/006498

(11) **1 206 105** (51) H04M 3/42
(87) WO 2001/089182

(11) **1 206 430** (51) C07C 45/61
(87) WO 2001/042174

(11) **1 209 484** (51) G01S 13/26
(87) WO 2001/007932

(11) **1 210 738** (51) H01L 41/08
(87) WO 2001/017037

(11) **1 213 601** (51) G02F 1/1334
(87) WO 2000/079338

(11) **1 214 953** (51) A61L 27/16
(87) WO 2001/017573

(11) **1 215 496** (51) G01N 33/543
(87) WO 2001/020328

(11) **1 218 778** (51) G02B 6/02
(87) WO 2001/023922

(11) **1 219 733** (51) D01F 6/62
(87) WO 2001/023650

(11) **1 223 827** (51) A44B 21/00
(87) WO 2000/070989

(11) **1 227 842** (51) A61K 39/395
(87) WO 2001/034195

(11) **1 229 606** (51) H01R 12/18
(87) WO 2002/003503

(11) **1 229 614** (51) H01R 13/703
(87) WO 2002/003507

(11) **1 232 431** (51) G06F 7/00
(87) WO 2001/016695

(11) **1 233 832** (51) B05B 1/00
(87) WO 2001/010565

(11) **1 243 577** (51) C07C 233/63
(87) WO 2001/047868

(11) **1 244 569** (51) B60P 1/43
(87) WO 2001/047746

(11) **1 245 685** (51) C22B 3/00
(87) WO 2002/022895

(11) **1 250 380** (51) C08J 3/28
(87) WO 2001/053387

(11) **1 250 395** (51) C09K 3/22
(87) WO 2001/042373

(11) **1 253 126** (51) C07C 17/20
(87) WO 2001/056961

(11) **1 257 684** (51) C23C 16/24
(87) WO 2001/061070

(11) **1 258 141** (51) H04N 7/173
(87) WO 2001/043438

(11) **1 261 022** (51) G01R 31/302
(87) WO 2001/063660

(11) **1 261 304** (51) A61F 7/00
(87) WO 2001/064145

(11) **1 263 301** (51) A24B 3/10
(87) WO 2001/028367

(11) **1 264 705** (51) B41M 5/00
(87) WO 2001/068376

(11) **1 264 821** (51) C07C 237/04
(87) WO 2001/068587

(11) **1 267 766** (51) A61F 13/00
(87) WO 2001/064132

(11) **1 268 306** (51) B65D 83/00
(87) WO 2001/056902

(11) **1 268 907** (51) D04H 5/02
(87) WO 2001/053587

(11) **1 269 750** (51) H04N 7/16
(87) WO 2001/058159

(11) **1 270 582** (51) C07F 9/50
(87) WO 2001/068657

(11) **1 271 555** (51) G21F 1/10
(87) WO 2001/043143

(11) **1 271 774** (51) H03H 9/25
(87) WO 2001/071909

(11) **1 277 472** (51) A61K 31/7016
(87) WO 2001/082935

(11) **1 277 806** (51) C08L 101/00
(87) WO 2001/083619

(11) **1 277 857** (51) D01F 4/02
(87) WO 2002/072931

(11) **1 278 717** (51) C07C 229/00
(87) WO 2001/066512

(11) **1 278 890** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2001/079534

(11) **1 280 126** (51) G09G 3/32
(87) WO 2001/057835

(11) **1 281 722** (51) C08B 37/08
(87) WO 2001/057093

(11) **1 282 432** (51) A61K 38/00
(87) WO 2001/089551

(11) **1 282 568** (51) B65D 85/00
(87) WO 2001/089960

(11) **1 284 291** (51) C12N 15/12
(87) WO 2001/090356

(11) **1 285 655** (51) A61K 31/4422
(87) WO 2001/076598

(11) **1 288 174** (51) C03C 17/34
(87) WO 2001/083392

(11) **1 289 553** (51) A61K 39/395
(87) WO 2001/089568

(11) **1 289 928** (51) C07C 213/06
(87) WO 2001/090049

(11) **1 290 818** (51) H04M 3/533
(87) WO 2001/080470

(11) **1 299 109** (51) A61K 31/70
(87) WO 2001/080863

(11) **1 299 774** (51) G03F 7/004
(87) WO 2002/082185

(11) **1 301 674** (51) E04H 6/28
(87) WO 2002/008545

(11) **1 303 811** (51) G06F 9/44
(87) WO 2002/006954

(11) **1 305 487** (51) E04H 1/00
(87) WO 2002/012656

(11) **1 310 579** (51) C23C 22/50
(87) WO 2002/008490

(11) **1 311 396** (51) B41J 3/51
(87) WO 2002/014075

(11) **1 314 711** (51) C07C 45/54
(87) WO 2002/018314

(11) **1 316 315** (51) A61K 45/00
(87) WO 2002/017965

(11) **1 316 352** (51) B01D 53/64
(87) WO 2003/008072

(11) **1 320 633** (51) C21B 11/08
(87) WO 2002/008471

(11) **1 322 983** (51) G02B 7/182
(87) WO 2002/027376

(11) **1 323 004** (51) G03F 7/028
(87) WO 2002/019035

(11) **1 326 057** (51) F25B 1/00
(87) WO 2002/023100

(11) **1 329 117** (51) H04L 12/58
(87) WO 2002/028127

(11) **1 330 742** (51) G06F 17/50
(87) WO 2001/097096

(11) **1 334 864** (51) B60K 37/00
(87) WO 2002/038411

(11) **1 335 381** (51) G11B 33/12
(87) WO 2002/039452

(11) **1 337 383** (51) B26D 5/20
(87) WO 2002/039219

(11) **1 337 397** (51) B32B 18/00
(87) WO 2002/036340

(11) **1 337 436** (51) B65D 1/00
(87) WO 2002/040357

(11) **1 339 418** (51) C11D 3/00
(87) WO 2002/038161

(11) **1 340 178** (51) G06F 17/60
(87) WO 2002/037219

(11) **1 341 223** (51) B24B 37/04
(87) WO 2002/047141

(11) **1 341 878** (51) C10J 3/16
(87) WO 2002/048292

(11) **1 344 576** (51) B07B 1/20
(87) WO 2002/038290

(11) **1 344 954** (51) F16D 3/78
(87) WO 2002/050441

(11) **1 347 285** (51) G01N 21/64
(87) WO 2002/057756

(11) **1 347 917** (51) B65B 31/00
(87) WO 2002/044026

(11) **1 353 323** (51) G10L 19/04
(87) WO 2002/043052

(11) **1 354 592** (51) A61K 35/74
(87) WO 2002/053163

(11) **1 355 853** (51) C01B 13/36
(87) WO 2002/042201

(11) **1 359 068** (51) B60R 25/02
(87) WO 2002/062634

(11) **1 359 069** (51) B60R 25/02
(87) WO 2002/062635

(11) **1 359 070** (51) B60R 25/02
(87) WO 2002/062636

(11) **1 362 836** (51) C04B 28/18
(87) WO 2002/066396

(11) **1 363 176** (51) G05B 23/02
(87) WO 2002/067069

(11) **1 363 288** (51) G11B 23/03
(87) WO 2002/056313

(11) **1 363 426** (51) H04L 12/46
(87) WO 2002/067508

(11) **1 363 749** (51) B08B 9/04
(87) WO 2002/076642

(11) **1 364 106** (51) E06C 7/44
(87) WO 2002/059446

(11) **1 365 786** (51) A61K 38/00
(87) WO 2002/009642

(11) **1 367 427** (51) G02F 1/01
(87) WO 2002/073294

(11) **1 368 581** (51) F16F 9/32
(87) WO 2002/064994

(11) **1 368 654** (51) G01N 33/536
(87) WO 2002/075311

(11) **1 370 340** (51) B01D 50/00
(87) WO 2002/074420

(11) **1 370 747** (51) E21B 47/09
(87) WO 2002/066921

(11) **1 371 894** (51) F16L 37/00
(87) WO 2002/075200

(11) **1 372 684** (51) A61K 35/78
(87) WO 2002/072125

(11) **1 373 484** (51) C12N 9/12
(87) WO 2002/072810

(11) **1 373 766** (51) F16J 15/02
(87) WO 2002/077496

(11) **1 375 532** (51) C08F 8/00
(87) WO 2002/072643

(11) **1 379 131** (51) A01N 37/18
(87) WO 2002/076208

(11) **1 379 978** (51) G06F 17/50
(87) WO 2002/073661

(11) **1 380 306** (51) A61K 45/00
(87) WO 2002/078744

(11) **1 382 867** (51) F16C 19/52
(87) WO 2002/088557

(11) **1 383 791** (51) C07K 5/00
(87) WO 2002/079428

(11) **1 384 311** (51) G05F 1/66
(87) WO 2002/082631

(11) **1 385 497** (51) A61K 31/197
(87) WO 2002/085345

(11) **1 385 508** (51) A61K 31/40
(87) WO 2002/076450

(11) **1 385 600** (51) B01D 53/10
(87) WO 2002/085498

(11) **1 390 866** (51) G06F 17/00
(87) WO 2002/094174

(11) **1 392 717** (51) C07K 1/00
(87) WO 2002/090495

(11) **1 395 283** (51) A61K 39/385
(87) WO 2002/094190

(11) **1 399 580** (51) G01N 33/50
(87) WO 2002/097122

(11) **1 399 705** (51) F42B 3/12
(87) WO 2003/002929

(11) **1 400 109** (51) H04N 5/21
(87) WO 2003/005705

(11) **1 403 258** (51) C07D 267/18
(87) WO 2002/096891

(11) **1 403 319** (51) C08L 57/10
(87) WO 2002/098980

(11) **1 404 227** (51) A61B 10/00
(87) WO 2001/012072

(11) **1 404 829** (51) C12N 9/56
(87) WO 2003/004635

(11) **1 404 971** (51) F04B 39/00
(87) WO 2002/103190

(11) **1 405 497** (51) H04M 3/42
(87) WO 2003/007585

(11) **1 406 429** (51) H04M 3/46
(87) WO 2003/069881

(11) **1 408 146** (51) D04H 1/42
(87) WO 2002/072937

(11) **1 408 380** (51) G03H 1/00
(87) WO 2002/103457

(11) **1 408 981** (51) A61K 31/56
(87) WO 2003/009853

(11) **1 409 964** (51) G01D 5/347
(87) WO 2002/001160

(11) **1 411 852** (51) A61C 3/02
(87) WO 2002/067801

(11) **1 413 654** (51) D01F 9/32
(87) WO 2002/077337

(11) **1 414 022** (51) G10K 15/04
(87) WO 2003/083827

(11) **1 415 188** (51) G07D 7/12
(87) WO 2003/015037

(11) **1 415 658** (51) A61K 35/84
(87) WO 2003/007977

(11) **1 417 311** (51) C12N 15/29
(87) WO 2003/010293

(11) **1 418 665** (51) H03D 7/14
(87) WO 2003/079538

(11) **1 418 821** (51) A23K 3/00
(87) WO 2003/011046

(11) **1 419 227** (51) C10M 173/02
(87) WO 2002/088285

(11) **1 419 410** (51) G02B 21/02
(87) WO 2003/019265

(11) **1 420 924** (51) B26B 21/54
(87) WO 2003/009978

(11) **1 421 595** (51) H01J 3/16
(87) WO 2003/021623

(11) **1 423 531** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2002/097047

(11) **1 424 786** (51) H04B 1/707
(87) WO 2003/101003

(11) **1 427 326** (51) A61B 1/00
(87) WO 2003/015608

(11) **1 428 860** (51) C09D 157/00
(87) WO 2003/010252

(11) **1 430 157** (51) C07H 21/04
(87) WO 2003/070750

(11) **1 435 977** (51) A61K 35/00
(87) WO 2003/024462

(11) **1 439 524** (51) G10L 21/02
(87) WO 2004/010415

(11) **1 440 093** (51) C08C 19/28
(87) WO 2003/033542

(11) **1 440 425** (51) G08G 1/0965
(87) WO 2003/030124

(11) **1 441 999** (51) C04B 33/32
(87) WO 2003/040056

(11) **1 448 587** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2003/029422

(11) **1 448 987** (51) G01N 33/48
(87) WO 2003/050533

(11) **1 449 093** (51) H04L 29/06
(87) WO 2003/034237

(11) **1 452 328** (51) B41M 5/00
(87) WO 2003/039881

(11) **1 453 506** (51) A61K 31/4375
(87) WO 2003/047505

(11) **1 453 507** (51) A61K 31/4375
(87) WO 2003/051289

(11) **1 453 812** (51) C07D 491/147
(87) WO 2003/041653

(11) **1 453 839** (51) C07F 7/00
(87) WO 2003/042220

(11) **1 453 999** (51) D04H 1/00
(87) WO 2003/040451

(11) **1 458 392** (51) A61K 31/473
(87) WO 2003/059269

(11) **1 458 706** (51) C07D 401/02
(87) WO 2003/055875

(11) **1 459 530** (51) H04N 7/025
(87) WO 2003/044624

(11) **1 460 040** (51) C01B 31/06
(87) WO 2003/057625

(11) **1 460 063** (51) C07D 207/46
(87) WO 2003/055859

(11) **1 460 092** (51) C08F 22/40
(87) WO 2003/055924

(11) **1 461 328** (51) C07D 301/12
(87) WO 2004/009570

(11) **1 461 861** (51) H03K 19/003
(87) WO 2003/049289

(11) **1 465 625** (51) A61K 31/4375
(87) WO 2003/041660

(11) **1 465 655** (51) A61K 38/46
(87) WO 2003/057247

(11) **1 465 854** (51) C07C 49/76
(87) WO 2003/053368

(11) **1 469 340** (51) G02F 1/1343
(87) WO 2003/029889

(11) **1 471 054** (51) C07D 207/335
(87) WO 2003/059880

(11) **1 472 304** (51) C08G 73/24
(87) WO 2003/067285

(11) **1 472 574** (51) G03C 1/492
(87) WO 2003/044600

(11) **1 473 376** (51) C22C 38/00
(87) WO 2003/066921

(11) **1 476 593** (51) D01D 5/088
(87) WO 2003/071012

(11) **1 477 530** (51) C09B 61/00
(87) WO 2003/064538

(11) **1 477 562** (51) C12N 15/31
(87) WO 2003/070954

(11) **1 478 378** (51) A61K 38/00
(87) WO 2002/050097

(11) **1 479 004** (51) G06F 13/00
(87) WO 2003/072408

(11) **1 480 539** (51) A47C 29/00
(87) WO 2003/041536

(11) **1 480 998** (51) C07K 1/00
(87) WO 2003/072597

(11) **1 482 625** (51) H02K 19/36
(87) WO 2003/075438

(11) **1 482 922** (51) A61K 31/17
(87) WO 2003/077898

(11) **1 483 254** (51) C07D 307/93
(87) WO 2003/064406

(11) **1 483 752** (51) G08B 13/14
(87) WO 2003/079304

(11) **1 483 948** (51) H05K 1/18
(87) WO 2003/079599

(11) **1 484 575** (51) G01B 11/26
(87) WO 2003/076873

(11) **1 484 726** (51) G08B 5/36
(87) WO 2003/077216

(11) **1 484 844** (51) H04B 1/707
(87) WO 2003/077439

(11) **1 485 192** (51) B01D 59/44
(87) WO 2003/080224

(11) **1 485 340** (51) C07C 45/37
(87) WO 2003/070668

(11) **1 485 990** (51) H03B 29/00
(87) WO 2003/050942

(11) **1 486 525** (51) C08G 63/80
(87) WO 2003/078501

(11) **1 487 488** (51) A61K 39/395
(87) WO 2003/074081

(11) **1 487 861** (51) C07K 1/13
(87) WO 2003/080793

(11) **1 489 290** (51) F02D 41/20
(87) WO 2003/081008

(11) **1 489 298** (51) F03D 1/04
(87) WO 2003/081033

(11) **1 490 506** (51) C12Q 1/02
(87) WO 2003/078599

(11) **1 490 665** (51) G01N 1/00
(87) WO 2004/042349

(11) **1 490 703** (51) G01N 37/00
(87) WO 2003/083439

(11) **1 490 729** (51) G03B 17/02
(87) WO 2003/073163

(11) **1 491 584** (51) C08L 25/06
(87) WO 2003/082973

(11) **1 493 232** (51) H03M 1/36
(87) WO 2003/088498

(11) **1 494 563** (51) A47F 5/00
(87) WO 2003/087489

(11) **1 494 829** (51) B23G 1/00
(87) WO 2003/086694

(11) **1 494 840** (51) B29B 17/00
(87) WO 2003/076155

(11) **1 495 117** (51) C12N 9/64
(87) WO 2003/083050

(11) **1 497 465** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2003/091416

(11) **1 497 469** (51) C12Q 1/70
(87) WO 2003/085375

(11) **1 498 161** (51) A63F 13/00
(87) WO 2003/090888

(11) **1 500 645** (51) C07C 403/24
(87) WO 2003/093229

(11) **1 500 673** (51) C08J 3/20
(87) WO 2003/089500

(11) **1 500 890** (51) F27B 14/06
(87) WO 2003/089862

(11) **1 501 956** (51) C22C 27/02
(87) WO 2003/091466

(11) **1 503 578** (51) H04N 5/14
(87) WO 2003/088648

(11) **1 504 037** (51) C07K 19/00
(87) WO 2003/094849

(11) **1 505 090** (51) C08F 220/40
(87) WO 2003/089486

(11) **1 506 287** (51) C12N 7/02
(87) WO 2003/097797

(11) **1 506 852** (51) B29D 30/12
(87) WO 2003/092989

(11) **1 509 965** (51) H01P 1/20
(87) WO 2003/096473

(11) **1 511 580** (51) A61K 9/127
(87) WO 2003/015701

(11) **1 511 981** (51) G01K 1/00
(87) WO 2004/001374

(11) **1 514 585** (51) A63F 13/10
(87) WO 2003/097197

(11) **1 516 432** (51) H04B 1/10
(87) WO 2003/107546

(11) **1 526 634** (51) H02N 2/14
(87) WO 2004/088830

(11) **1 532 740** (51) H03M 11/00
(87) WO 2004/001980

(11) **1 537 110** (51) C07D 471/10
(87) WO 2001/039723

(11) **1 537 146** (51) C07K 16/00
(87) WO 2004/006847

(11) **1 538 623** (51) G11B 23/03
(87) WO 2004/029967

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2002/056507** (51) H04B 10/10
(86) IB 2002/000032 (87) 2002/29 18.07.2002
(21) 02715599.3 11.08.2004

(87) **WO 2002/074467** (51) B22C 5/08
(86) CH 2001/000599 (87) 2002/39 26.09.2002
(21) 01969127.8 21.10.2003

(87) **WO 2002/081348** (51) B65H 1/00
(86) US 2001/010920 (87) 2002/42 17.10.2002
(21) 01923118.2 05.11.2003

(87) **WO 2002/086779** (51) G06F 17/60
(86) IB 2002/002430 (87) 2002/44 31.10.2002
(21) 02733169.3 17.10.2003

(87) **WO 2002/101386** (51) G01N 33/48
(86) JP 2002/005602 (87) 2002/51 19.12.2002
(21) 02733347.5 08.01.2004

(87) **WO 2003/006770** (51) E05B 73/00
(86) ZA 2002/000098 (87) 2003/04 23.01.2003
(21) 02744887.7 11.02.2004

(87) **WO 2003/008645** (51) C12Q 1/68
(86) KR 2001/001253 (87) 2003/05 30.01.2003
(21) 01953345.4 20.02.2004

(87) **WO 2003/012573** (51) G06F 1/00
(86) IB 2002/002958 (87) 2003/07 13.02.2003
(21) 02751480.1 02.03.2004

(87) **WO 2003/015989** (51) B25B 13/00
(86) US 2002/025340 (87) 2003/09 27.02.2003
(21) 02752773.8 22.03.2004

(87) **WO 2003/018742** (51) C12N 1/00
(86) RU 2002/000405 (87) 2003/10 06.03.2003
(21) 02768219.4 23.03.2004

(87) **WO 2003/019480** (51) G07C 9/00
(86) AP 2002/000002 (87) 2003/10 06.03.2003
(21) 02776589.0 31.03.2004

(87) **WO 2003/020632** (51) B68C 1/00
(86) US 2002/027552 (87) 2003/11 13.03.2003
(21) 02766171.9 31.03.2004

(87) **WO 2003/021114** (51) F16B 12/14
(86) EP 2002/005158 (87) 2003/11 13.03.2003
(21) 02758192.5 01.12.2004

(87) **WO 2003/021500** (51) G06F 17/60
(86) AU 2002/001015 (87) 2003/11 13.03.2003
(21) 02757954.9 06.04.2004

(87) **WO 2003/030887** (51) A61K 31/01
(86) US 2001/031447 (87) 2003/16 17.04.2003
(21) 01981417.7 11.05.2004

(87) **WO 2003/032403** (51) H01L 31/0236
(86) US 2002/032268 (87) 2003/16 17.04.2003
(21) 02782138.8 11.05.2004

(87) **WO 2003/035203** (51) A63H 27/24
(86) CN 2002/000056 (87) 2003/18 01.05.2003
(21) 02700114.8 27.05.2004

(87) **WO 2003/038107** (51) C12P 17/06
(86) GB 2002/004895 (87) 2003/19 08.05.2003
(21) 02770134.1 03.06.2004

(87) **WO 2003/038478** (51) G02B 1/00
(86) US 2002/033881 (87) 2003/19 08.05.2003
(21) 02784227.7 27.05.2004

(87) **WO 2003/039293** (51) A45D 44/22
(86) JP 2002/004465 (87) 2003/20 15.05.2003
(21) 02724720.4 10.06.2004

(87) **WO 2003/039813** (51) B25B 13/46
(86) KR 2002/001864 (87) 2003/20 15.05.2003
(21) 02781913.5 08.06.2004

(87) **WO 2003/039986** (51) B65D 41/04
(86) KR 2002/002047 (87) 2003/20 15.05.2003
(21) 02802749.8 08.06.2004

(87) **WO 2003/040006** (51) B65G 47/91
(86) KR 2002/002084 (87) 2003/20 15.05.2003
(21) 02788933.6 09.06.2004

(87) **WO 2003/042857** (51) G06F 15/18
(86) US 2002/035018 (87) 2003/21 22.05.2003
(21) 02786627.6 02.06.2004

(87) **WO 2003/044141** (51) C10M 175/00
(86) HU 2002/000119 (87) 2003/22 30.05.2003
(21) 02803472.6 22.06.2004

(87) **WO 2003/046133** (51) C12N 1/00
(86) US 2002/037412 (87) 2003/23 05.06.2003
(21) 02789810.5 22.06.2004

(87) **WO 2003/046144** (51) C12N 1/00
(86) US 2002/038051 (87) 2003/23 05.06.2003
(21) 02786811.6 29.06.2004

(87) **WO 2003/046698** (51) G06F 1/00
(86) CA 2002/001806 (87) 2003/23 05.06.2003
(21) 02781011.8 29.06.2004

(87) **WO 2003/048757** (51) G01N 27/447
(86) FR 2002/004136 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02799766.7 06.07.2004

(87) **WO 2003/048881** (51) G06F 1/00
(86) KR 2002/002256 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02791006.6 02.07.2004

(87) **WO 2003/048985** (51) G06F 17/60
(86) FR 2002/004192 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02799781.6 08.07.2004

(87) **WO 2003/048993** (51) G06F 17/60
(86) US 2002/017189 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02739560.7 06.07.2004

(87) **WO 2003/049174** (51) H01L 21/3205
(86) US 2002/041455 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02797499.7 05.07.2004

(87) **WO 2003/050599** (51) G02F 1/035
(86) US 2002/039086 (87) 2003/25 19.06.2003
(21) 02798492.1 09.03.2005

(87) **WO 2003/050715** (51) G06F 17/30
(86) AU 2002/001667 (87) 2003/25 19.06.2003
(21) 02804553.2 13.07.2004

(87) **WO 2003/051008** (51) H04L 12/56
(86) US 2002/030887 (87) 2003/25 19.06.2003
(21) 02776037.0 13.07.2004

(87) **WO 2003/052582** (51) G06F 3/14
(86) AU 2002/001727 (87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02784921.5 09.03.2005

(87) **WO 2003/052626** (51) G06F 17/30
(86) AU 2002/001694 (87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02782518.1 15.07.2004

(87) **WO 2003/052795** (51) H01L 21/00
(86) US 2002/040480 (87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02797406.2 18.07.2004

(87) **WO 2003/053195** (51) A47D 13/04
(86) IT 2002/000795 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805467.4 20.07.2004

(87) **WO 2003/053792** (51) B65D 1/30
(86) IB 2002/005512 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02791927.3 22.07.2004

(87) **WO 2003/053826** (51) B65G 57/24
(86) EP 2002/014535 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02793081.7 21.07.2004

(87) **WO 2003/054588** (51) G02B 1/00
(86) IB 2002/005758 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02790665.0 22.07.2004

(87) **WO 2003/054686** (51) G06F 3/14
(86) US 2002/040476 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02797404.7 20.07.2004

(87) **WO 2003/054764** (51) G06F 17/60
(86) KR 2002/002356 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02791086.8 14.07.2004

(87) **WO 2003/055327** (51) A23K 1/14
(86) KR 2002/001883 (87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02781926.7 30.07.2004

(87) **WO 2003/055561** (51) A63B 22/04
(86) KR 2003/000006 (87) 2003/28 10.07.2003
(21) 03700599.8 05.08.2004

(87) **WO 2003/057709** (51) C07K 1/00
(86) US 2002/033599 (87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02802932.0 20.05.2004

(87) **WO 2003/059048** (51) A01K 1/03
(86) KR 2003/000103 (87) 2003/30 24.07.2003
(21) 03701914.8 18.08.2004

(87) **WO 2003/059188** (51) A61C 8/00
(86) KR 2003/000068 (87) 2003/30 24.07.2003
(21) 03701909.8 17.08.2004

(87) **WO 2003/059414** (51) A61M 1/00
(86) US 2003/001335 (87) 2003/30 24.07.2003
(21) 03705796.5 17.08.2004

(87) **WO 2003/060220** (51) D05B 59/02
(86) KR 2003/000115 (87) 2003/30 24.07.2003
(21) 03703390.9 18.08.2004

(87) **WO 2003/061233** (51) H04L 27/00
(86) GB 2002/005917 (87) 2003/30 24.07.2003
(21) 02806339.4 01.08.2004

(87) **WO 2003/061457** (51) A61B 1/00
(86) US 2003/002186 (87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03732089.2 25.08.2004

(87) **WO 2003/061775** (51) A63B 55/00
(86) EP 2003/000366 (87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03702451.0 25.08.2004

(87) **WO 2003/062866** (51) G02B 1/00
(86) US 2003/001747 (87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03707465.5 24.08.2004

(87) **WO 2003/064316** (51) B81B 3/00
(86) FR 2003/000263 (87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03715059.6 02.09.2004

(87) **WO 2003/064619** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/002982 (87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03735104.6 01.09.2004

(87) **WO 2003/064677** (51) C12Q 1/00
(86) US 2003/002957 (87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03706014.2 01.09.2004

(87) **WO 2003/066127** (51) A61M 1/00
(86) US 2003/003497 (87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708985.1 07.09.2004

(87) **WO 2003/066831** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/003848 (87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03715995.1 08.09.2004

(87) **WO 2003/068021** (51) A47B 23/00
(86) KR 2002/002495 (87) 2003/34 21.08.2003
(21) 02793572.5 16.09.2004

(87) **WO 2003/068105** (51) A61F 2/00
(86) CA 2003/000124 (87) 2003/34 21.08.2003
(21) 03700769.7 16.09.2004

(87) **WO 2003/068356** (51) A63H 33/08
(86) PL 2002/000009 (87) 2003/34 21.08.2003
(21) 02711579.9 02.09.2004

(87) **WO 2003/071194** (51) F24F 13/08
(86) KR 2002/000300 (87) 2003/35 28.08.2003
(21) 02702928.9 20.09.2004

(87) **WO 2003/072122** (51) A61K 38/00
(86) EP 2003/001403 (87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03742931.3 27.09.2004

(87) **WO 2003/072463** (51) B65G 1/00
(86) US 2003/005240 (87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03716112.2 26.09.2004

(87) **WO 2003/072738** (51) C12N 3/00
(86) US 2003/005595 (87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03713651.2 23.09.2004

(87) **WO 2003/076587** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/007082 (87) 2003/38 18.09.2003
(21) 03713994.6 08.10.2004

(87) **WO 2003/078610** (51) C12N 5/06
(86) EP 2002/003097 (87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02740429.2 20.10.2004

(87) **WO 2003/080195** (51) A63B 69/36
(86) EP 2003/003074 (87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720358.5 26.10.2004

(87) **WO 2003/081341** (51) G03G 9/097
(86) JP 2003/003252 (87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744994.9 20.04.2005

(87) **WO 2003/082037** (51) A42B 1/06
(86) DE 2002/004328 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02792614.6 02.11.2004

(87) **WO 2003/082070** (51) A47L 13/18
(86) JP 2003/003300 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03720882.4 30.10.2004

(87) **WO 2003/082495** (51) B21D 41/02
(86) JP 2003/004269 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745463.4 04.11.2004

(87) **WO 2003/082502** (51) B23H 1/00
(86) DE 2003/000975 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03724845.7 04.11.2004

(87) **WO 2003/082503** (51) B23H 1/00
(86) DE 2003/000978 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03724847.3 04.11.2004

(87) **WO 2003/082504** (51) B23H 3/02
(86) DE 2003/000977 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03724846.5 04.11.2004

(87) **WO 2003/082506** (51) B23H 9/00
(86) DE 2003/000976 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745250.5 04.11.2004

(87) **WO 2003/082769** (51) C04B 35/01
(86) JP 2003/003894 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715557.9 03.11.2004

(87) **WO 2003/082923** (51) C07K 19/00
(86) JP 2002/008179 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02755904.6 04.11.2004

(87) **WO 2003/083210** (51) D21F 3/02
(86) FI 2003/000242 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712176.1 04.11.2004

(87) **WO 2003/083220** (51) E01F 15/04
(86) FR 2003/000939 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03738195.1 03.11.2004

(87) **WO 2003/083237** (51) E05B 1/00
(86) GB 2003/001433 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718923.0 03.11.2004

(87) **WO 2003/083392** (51) F25D 23/02
(86) KR 2003/000416 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03708695.6 04.11.2004

(87) **WO 2003/083484** (51) G01N 33/68
(86) EP 2003/003798 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03720454.2 04.11.2004

(87) **WO 2003/083634** (51) G06F 3/033
(86) EP 2003/002302 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03709754.0 04.11.2004

(87) **WO 2003/083670** (51) G06F 12/14
(86) IL 2003/000273 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745391.7 04.11.2004

(87) **WO 2003/084295** (51) H05K 1/00
(86) US 2003/009965 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03721506.8 30.10.2004

(87) **WO 2003/084360** (51) A45C 1/02
(86) GR 2003/000012 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03710056.7 10.11.2004

(87) **WO 2003/084627** (51) A63H 1/00
(86) MX 2002/000063 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02747730.6 12.11.2004

(87) **WO 2003/084634** (51) B01D 15/08
(86) US 2003/010287 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03746134.0 05.11.2004

(87) **WO 2003/084652** (51) B01F 5/02
(86) FR 2003/001053 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745818.9 05.11.2004

(87) **WO 2003/084662** (51) B01J 31/10
(86) EP 2003/003022 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03709812.6 11.11.2004

(87) **WO 2003/084666** (51) B03C 3/38
(86) ES 2003/000155 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03712148.0 12.11.2004

(87) **WO 2003/084688** (51) B21C 1/00
(86) US 2003/009861 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03716925.7 02.11.2004

(87) **WO 2003/084700** (51) B23B 31/12
(86) CN 2002/000554 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02760045.1 11.11.2004

(87) **WO 2003/084735** (51) B29C 49/24
(86) IT 2003/000184 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03715363.2 06.11.2004

(87) **WO 2003/084860** (51) B67D 1/04
(86) EP 2003/003671 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03720439.3 11.11.2004

(87) **WO 2003/084876** (51) C02F 1/00
(86) DE 2003/001156 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03732204.7 09.11.2004

(87) **WO 2003/084980** (51) C07K 1/00
(86) US 2003/010051 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718159.1 03.11.2004

(87) **WO 2003/084991** (51) C07K 14/47
(86) JP 2003/004325 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745914.6 09.11.2004

(87) **WO 2003/084992** (51) C07K 14/47
(86) JP 2003/004330 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03715762.5 06.11.2004

(87) **WO 2003/084998** (51) C07K 16/18
(86) JP 2003/004459 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745969.0 12.11.2004

(87) **WO 2003/085112** (51) C12N 15/54
(86) IB 2002/001258 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02722579.6 10.11.2004

(87) **WO 2003/085133** (51) C12Q 1/68
(86) IB 2003/000041 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745850.2 09.11.2004

(87) **WO 2003/085171** (51) C23C 26/00
(86) JP 2003/004402 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03715772.4 09.11.2004

(87) **WO 2003/085202** (51) E01B 25/00
(86) US 2002/041266 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02792522.1 03.11.2004

(87) **WO 2003/085209** (51) E02F 3/88
(86) EP 2003/003278 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03708274.0 09.11.2004

(87) **WO 2003/085223** (51) E04F 15/22
(86) US 2003/010206 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03721524.1 03.11.2004

(87) **WO 2003/085274** (51) F16B 5/02
(86) EP 2003/003473 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03724950.5 05.11.2004

(87) **WO 2003/085406** (51) G01N 33/86
(86) EP 2003/003776 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03725010.7 12.11.2004

(87) **WO 2003/085483** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/010299 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03718190.6 04.11.2004

(87) **WO 2003/085500** (51) G06F 1/20
(86) EP 2003/003371 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03720401.3 11.11.2004

(87) **WO 2003/085508** (51) G06F 3/033
(86) KR 2003/000594 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03746004.5 05.11.2004

(87) **WO 2003/085515** (51) G06F 9/00
(86) US 2003/010329 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03719580.7 05.11.2004

(87) **WO 2003/085536** (51) G06F 15/00
(86) JP 2003/004350 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03745921.1 05.11.2004

(87) **WO 2003/085543**
(86) US 2003/010282
(21) 03721526.6
(51) G06F 15/173
(87) 2003/42 16.10.2003
04.11.2004

(87) **WO 2003/085551**
(86) EP 2003/003445
(21) 03724947.1
(51) G06F 17/30
(87) 2003/42 16.10.2003
06.11.2004

(87) **WO 2003/085559**
(86) US 2003/010227
(21) 03746122.5
(51) G06F 17/30
(87) 2003/42 16.10.2003
04.11.2004

(87) **WO 2003/085572**
(86) KR 2003/000312
(21) 03705463.2
(51) G06F 17/60
(87) 2003/42 16.10.2003
05.11.2004

(87) **WO 2003/085573**
(86) KR 2003/000678
(21) 03710523.6
(51) G06F 17/60
(87) 2003/42 16.10.2003
05.11.2004

(87) **WO 2003/085579**
(86) US 2003/010300
(21) 03721528.2
(51) G06F 17/60
(87) 2003/42 16.10.2003
04.11.2004

(87) **WO 2003/085601**
(86) FR 2003/001045
(21) 03730303.9
(51) G07B 5/00
(87) 2003/42 16.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/085602**
(86) FR 2003/001044
(21) 03740559.4
(51) G07B 5/02
(87) 2003/42 16.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/085606**
(86) EP 2003/002424
(21) 03745763.7
(51) G07C 9/00
(87) 2003/42 16.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/085610**
(86) US 2003/006943
(21) 03713949.0
(51) G07D 9/06
(87) 2003/42 16.10.2003
05.11.2004

(87) **WO 2003/085631**
(86) US 2003/003252
(21) 03710833.9
(51) G09F 13/04
(87) 2003/42 16.10.2003
30.10.2004

(87) **WO 2003/085715**
(86) JP 2003/003770
(21) 03715456.4
(51) H01L 21/3065
(87) 2003/42 16.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/085744**
(86) US 2003/010266
(21) 03746129.0
(51) H01L 29/786
(87) 2003/42 16.10.2003
05.11.2004

(87) **WO 2003/086040**
(86) IB 2003/001314
(21) 03718976.8
(51) C12N 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/086052**
(86) US 2003/010910
(21) 03746678.6
(51) A01H 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086059**
(86) EP 2003/003740
(21) 03722441.7
(51) A01K 5/01
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/086121**
(86) US 2003/010764
(21) 03718267.2
(51) A41D 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/086123**
(86) KR 2003/000698
(21) 03715812.8
(51) A42B 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/086124**
(86) US 2003/010903
(21) 03718289.6
(51) A42B 1/06
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/086125**
(86) US 2003/010988
(21) 03723961.3
(51) A42B 1/24
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/086272**
(86) IL 2002/000308
(21) 02807218.9
(51) A61K 31/00
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/086275**
(86) IN 2003/000156
(21) 03741054.5
(51) A61K 6/00
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086300**
(86) US 2003/010938
(21) 03723953.0
(51) A61K 31/00
(87) 2003/43 23.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/086411**
(86) CN 2003/000263
(21) 03724783.0
(51) A61K 31/58
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086465**
(86) JP 2003/004557
(21) 03746170.4
(51) A61K 45/00
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086472**
(86) JP 2003/004765
(21) 03746489.8
(51) A61K 48/00
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086555**
(86) CH 2003/000242
(21) 03709545.2
(51) A63C 11/10
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086558**
(86) US 2003/011547
(21) 03728405.6
(51) A63F 3/00
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/086566**
(86) EP 2003/004150
(21) 03727332.3
(51) B01D 11/02
(87) 2003/43 23.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/086581**
(86) DK 2003/000254
(21) 03714707.1
(51) B01D 46/02
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086617**
(86) US 2003/010572
(21) 03731013.3
(51) B01J 19/08
(87) 2003/43 23.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/086667**
(86) US 2003/010348
(21) 03719586.4
(51) B08B 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/086674**
(86) KR 2003/000691
(21) 03713063.0
(51) B09B 5/00
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086677**
(86) US 2003/012458
(21) 03719887.6
(51) B21D 39/00
(87) 2003/43 23.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/086680**
(86) SE 2003/000523
(21) 03713162.0
(51) B21D 43/10
(87) 2003/43 23.10.2003
06.11.2004

(87) **WO 2003/086689**
(86) US 2003/010505
(21) 03721543.1
(51) B23C 5/10
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/086701**
(86) US 2003/010811
(21) 03746665.3
(51) B24B 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/086705**
(86) SE 2003/000554
(21) 03713169.5
(51) B24B 3/34
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086870**
(86) US 2003/011222
(21) 03746733.9
(51) B65B 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
10.11.2004

(87) **WO 2003/086876**
(86) US 2003/004727
(21) 03746537.4
(51) B65D 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/086877**
(86) US 2003/009675
(21) 03746562.2
(51) B65D 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
08.11.2004

(87) **WO 2003/086884**
(86) US 2003/011423
(21) 03746753.7
(51) B65D 25/04
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086885**
(86) JP 2003/002454
(21) 03746406.2
(51) B65D 27/38
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086887**
(86) KR 2003/000724
(21) 03715825.0
(51) B65D 33/25
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086888**
(86) AU 2003/000429
(21) 03714530.7
(51) B65D 33/28
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/086896**
(86) US 2003/011182
(21) 03723983.7
(51) B65D 71/50
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086907**
(86) AU 2003/000426
(21) 03709438.0
(51) B65G 11/16
(87) 2003/43 23.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/086920**
(86) US 2002/027645
(21) 02807239.5
(51) B65H 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086942**
(86) US 2003/011236
(21) 03726254.0
(51) B66F 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086964**
(86) US 2003/010943
(21) 03746690.1
(51) C01B 3/26
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086967**
(86) FR 2003/001068
(21) 03746318.9
(51) C01B 17/04
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086968**
(86) CN 2003/000195
(21) 03711798.3
(51) C01B 31/02
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/086970**
(86) BY 2003/000004
(21) 03717064.4
(51) C01B 31/06
(87) 2003/43 23.10.2003
23.02.2005

(87) **WO 2003/086971**
(86) EA 2003/000002
(21) 03720302.3
(51) C01B 31/06
(87) 2003/43 23.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/086978**
(86) EP 2003/003797
(21) 03720453.4
(51) C02F 1/24
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/086994**
(86) RU 2002/000181
(21) 02807225.4
(51) C03B 5/23
(87) 2003/43 23.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/086996**
(86) US 2003/009872
(21) 03746567.1
(51) C03B 18/06
(87) 2003/43 23.10.2003
06.11.2004

(87) **WO 2003/086999**
(86) EP 2003/003847
(21) 03727302.6
(51) C03B 37/05
(87) 2003/43 23.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/087004**
(86) JP 2003/004284
(21) 03746423.7
(51) C03C 17/32
(87) 2003/43 23.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/087010**
(86) EP 2003/050103
(21) 03725198.0
(51) C04B 28/04
(87) 2003/43 23.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/087021** (51) C07C 1/00
(86) US 2003/010854 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746671.1 09.11.2004

(87) **WO 2003/087027** (51) C07C 51/09
(86) BE 2003/000064 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746197.7 13.11.2004

(87) **WO 2003/087043** (51) C07C 273/04
(86) NL 2003/000244 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746502.8 16.11.2004

(87) **WO 2003/087053** (51) C07D 201/00
(86) US 2003/011442 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728391.8 12.11.2004

(87) **WO 2003/087056** (51) C07D 401/12
(86) JP 2003/004746 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719111.1 16.11.2004

(87) **WO 2003/087118** (51) C07H 19/00
(86) EP 2003/003591 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717281.4 13.11.2004

(87) **WO 2003/087138** (51) C07K 1/00
(86) US 2003/008045 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03716620.4 13.11.2004

(87) **WO 2003/087151** (51) C07K 14/47
(86) AU 2003/000422 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03709435.6 09.11.2004

(87) **WO 2003/087155** (51) C07K 14/47
(86) JP 2003/004555 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746169.6 13.11.2004

(87) **WO 2003/087255** (51) C09K 3/14
(86) JP 2003/004687 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746172.0 16.11.2004

(87) **WO 2003/087262** (51) C10B 57/06
(86) JP 2003/003294 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03710418.9 18.11.2004

(87) **WO 2003/087266** (51) C10G 2/00
(86) ZA 2003/000052 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746767.7 17.11.2004

(87) **WO 2003/087299** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/010209 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746587.9 06.11.2004

(87) **WO 2003/087312** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/010539 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726203.7 09.11.2004

(87) **WO 2003/087334** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/011191 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03736461.9 10.11.2004

(87) **WO 2003/087336** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/011240 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726257.3 13.11.2004

(87) **WO 2003/087348** (51) C12N 5/00
(86) US 2003/010735 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726220.1 09.11.2004

(87) **WO 2003/087350** (51) C12N 5/08
(86) JP 2003/004900 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723135.4 18.11.2004

(87) **WO 2003/087355** (51) C12N 9/48
(86) US 2003/011343 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03724007.4 12.11.2004

(87) **WO 2003/087361** (51) C12N 15/09
(86) JP 2002/003875 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02718612.1 19.11.2004

(87) **WO 2003/087362** (51) C12N 15/09
(86) JP 2003/004236 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746419.5 04.11.2004

(87) **WO 2003/087364** (51) C12N 15/09
(86) JP 2003/004759 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717585.8 18.11.2004

(87) **WO 2003/087370** (51) C12N 15/11
(86) FI 2003/000285 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03715003.4 19.11.2004

(87) **WO 2003/087375** (51) C12N 15/12
(86) JP 2003/004802 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719113.7 17.11.2004

(87) **WO 2003/087376** (51) C12N 15/29
(86) JP 2003/004601 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746453.4 18.11.2004

(87) **WO 2003/087377** (51) C12N 15/31
(86) FR 2003/001239 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746351.0 18.11.2004

(87) **WO 2003/087418** (51) C22C 38/00
(86) JP 2003/000215 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03701074.1 13.11.2004

(87) **WO 2003/087432** (51) C23C 26/00
(86) JP 2003/004510 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717544.5 13.11.2004

(87) **WO 2003/087442** (51) C30B 33/00
(86) US 2003/008636 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746546.5 18.04.2005

(87) **WO 2003/087451** (51) D04B 1/00
(86) US 2003/010538 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718224.3 06.11.2004

(87) **WO 2003/087688** (51) F27B 3/28
(86) FR 2003/001090 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746322.1 16.11.2004

(87) **WO 2003/087690** (51) F27D 15/02
(86) EP 2003/003886 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03727307.5 18.11.2004

(87) **WO 2003/087764** (51) G01N 1/00
(86) US 2003/010663 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721557.1 05.11.2004

(87) **WO 2003/087766** (51) G01N 1/00
(86) US 2003/010783 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723939.9 06.11.2004

(87) **WO 2003/087820** (51) G01N 33/53
(86) JP 2003/004768 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746174.6 17.11.2004

(87) **WO 2003/087843** (51) G01N 33/74
(86) EP 2003/003425 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03722382.3 16.11.2004

(87) **WO 2003/087844** (51) G01N 33/92
(86) US 2003/011375 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718378.7 13.11.2004

(87) **WO 2003/087934** (51) G03F 1/00
(86) US 2003/011048 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719680.5 12.11.2004

(87) **WO 2003/087970** (51) G06F 1/00
(86) BR 2003/000004 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746199.3 18.11.2004

(87) **WO 2003/087971** (51) G06F 1/00
(86) IB 2002/001196 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02722559.8 13.11.2004

(87) **WO 2003/087973** (51) G06F 1/00
(86) IB 2003/001441 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03715176.8 19.11.2004

(87) **WO 2003/087977** (51) G06F 1/00
(86) US 2002/021980 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02765830.1 12.11.2004

(87) **WO 2003/087980** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/010357 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718199.7 09.11.2004

(87) **WO 2003/087983** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/010468 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726200.3 13.11.2004

(87) **WO 2003/087987** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/010726 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719639.1 11.11.2004

(87) **WO 2003/087991** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/010846 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03728355.3 10.11.2004

(87) **WO 2003/087995** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/011000 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03717014.9 12.11.2004

(87) **WO 2003/088001** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/011305 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723998.5 12.11.2004

(87) **WO 2003/088003** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/011385 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746746.1 13.11.2004

(87) **WO 2003/088007** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/007654 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03719386.9 12.11.2004

(87) **WO 2003/088008** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/009489 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03726134.4 06.11.2004

(87) **WO 2003/088009** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/009502 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746557.2 10.11.2004

(87) **WO 2003/088024** (51) G06F 3/00
(86) GB 2003/001476 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03725316.8 05.11.2004

(87) **WO 2003/088032** (51) G06F 7/00
(86) US 2003/011124 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746723.0 11.11.2004

(87) **WO 2003/088036** (51) G06F 9/38
(86) IB 2003/001234 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746378.3 13.11.2004

(87) **WO 2003/088046** (51) G06F 12/02
(86) US 2003/010991 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03723962.1 13.11.2004

(87) **WO 2003/088063** (51) G06F 15/00
(86) IB 2003/001444 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03715178.4 19.11.2004

(87) **WO 2003/088069** (51) G06F 15/173
(86) US 2003/008854 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03721430.1 12.11.2004

(87) **WO 2003/088085** (51) G06F 17/30
(86) US 2003/010665 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718247.4 05.11.2004

(87) **WO 2003/088091** (51) G06F 17/30
(86) US 2003/012459 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03718499.1 10.11.2004

(87) **WO 2003/088103**
(86) CA 2003/000521
(21) 03711760.3
(51) G06F 17/60
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/088119**
(86) US 2003/010537
(21) 03721544.9
(51) G06F 17/60
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/088142**
(86) US 2003/011354
(21) 03726266.4
(51) G06N 5/00
(87) 2003/43 23.10.2003
11.11.2004

(87) **WO 2003/088153**
(86) SE 2003/000596
(21) 03746521.8
(51) G07B 17/00
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/088185**
(86) EP 2003/002600
(21) 03709781.3
(51) G09B 9/02
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/088278**
(86) US 2003/011007
(21) 03719676.3
(51) H01F 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/088281**
(86) KR 2003/000644
(21) 03713058.0
(51) H01F 1/20
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/088294**
(86) US 2003/011379
(21) 03721650.4
(51) H01J 1/00
(87) 2003/43 23.10.2003
12.11.2004

(87) **WO 2003/088309**
(86) EP 2003/003963
(21) 03725043.8
(51) H01K 7/00
(87) 2003/43 23.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/088371**
(86) US 2003/010550
(21) 03718226.8
(51) H01L 51/20
(87) 2003/43 23.10.2003
13.11.2004

(87) **WO 2003/088373**
(86) CA 2003/000507
(21) 03746203.3
(51) H01M 16/00
(87) 2003/43 23.10.2003
09.11.2004

(87) **WO 2003/088386**
(86) JP 2003/004853
(21) 03717599.9
(51) H01M 4/86
(87) 2003/43 23.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088396**
(86) JP 2003/004815
(21) 03723123.0
(51) H01M 8/02
(87) 2003/43 23.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/088397**
(86) JP 2003/004819
(21) 03719115.2
(51) H01M 8/02
(87) 2003/43 23.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088463**
(86) CN 2003/000072
(21) 03702302.5
(51) H02M 3/28
(87) 2003/43 23.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/088759**
(86) CA 2003/000474
(21) 03709512.2
(51) A23J 1/14
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/088770**
(86) US 2003/009978
(21) 03723873.0
(51) A24B 15/12
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/088774**
(86) JP 2003/005117
(21) 03719161.6
(51) A41C 3/12
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/088778**
(86) EP 2003/004115
(21) 03725063.6
(51) A43D 1/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/088779**
(86) US 2003/011321
(21) 03746973.1
(51) A44B 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/088780**
(86) US 2003/010467
(21) 03719600.3
(51) A44C 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/088810**
(86) US 2003/011610
(21) 03746994.7
(51) A61B 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088811**
(86) US 2003/011722
(21) 03747004.4
(51) A61B 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/088813**
(86) US 2003/011925
(21) 03747026.7
(51) A61B 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088832**
(86) US 2003/012145
(21) 03719847.0
(51) A61B 5/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/088839**
(86) US 2003/010852
(21) 03746955.8
(51) A61B 5/05
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088879**
(86) DE 2003/000999
(21) 03718636.8
(51) A61F 6/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/088894**
(86) US 2003/011029
(21) 03718311.8
(51) A61J 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/088997**
(86) NL 2003/000297
(21) 03725870.4
(51) A61K 39/39
(87) 2003/44 30.10.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/089032**
(86) US 2003/011987
(21) 03719827.2
(51) A61M 5/142
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089033**
(86) US 2003/012249
(21) 03719863.7
(51) A61M 5/142
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089041**
(86) EP 2003/004087
(21) 03720500.2
(51) A61M 25/10
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089047**
(86) US 2003/010654
(21) 03726216.9
(51) A61N 1/05
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089048**
(86) US 2003/012146
(21) 03719848.8
(51) A61N 1/05
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089049**
(86) US 2003/012357
(21) 03721812.0
(51) A61N 1/05
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089050**
(86) US 2003/012362
(21) 03721814.6
(51) A61N 1/05
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089052**
(86) US 2003/012366
(21) 03719875.1
(51) A61N 1/05
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089056**
(86) US 2003/012247
(21) 03719862.9
(51) A61N 1/365
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089059**
(86) US 2003/010666
(21) 03746948.3
(51) A61N 1/39
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089061**
(86) US 2003/011601
(21) 03746993.9
(51) A61N 1/39
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/089062**
(86) US 2003/010915
(21) 03746958.2
(51) A61N 5/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089083**
(86) GB 2003/001639
(21) 03746859.2
(51) A63F 13/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089095**
(86) CN 2003/000293
(21) 03722179.3
(51) A63H 13/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089096**
(86) CN 2003/000075
(21) 03702303.3
(51) A63H 23/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089097**
(86) CN 2003/000074
(21) 03701462.8
(51) A63H 27/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089098**
(86) US 2002/035457
(21) 02776457.0
(51) A63H 33/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089107**
(86) US 2003/012084
(21) 03724108.0
(51) B01D 15/04
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089112**
(86) US 2003/011954
(21) 03726336.5
(51) B01D 39/16
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089113**
(86) US 2003/011960
(21) 03719819.9
(51) B01D 39/16
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089116**
(86) US 2003/005740
(21) 03713680.1
(51) B01D 53/14
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/089119**
(86) US 2003/011961
(21) 03719820.7
(51) B01D 61/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089141**
(86) US 2003/011336
(21) 03724002.5
(51) B01L 9/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089166**
(86) US 2003/012402
(21) 03724152.8
(51) B21D 51/26
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089181**
(86) US 2003/010675
(21) 03719636.7
(51) B23K 10/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089183**
(86) US 2003/010693
(21) 03746951.7
(51) B23K 10/00
(87) 2003/44 30.10.2003
22.11.2004

(87) **WO 2003/089186**
(86) US 2003/011164
(21) 03719697.9
(51) B23P 11/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089191**
(86) EP 2003/002469
(21) 03746821.2
(51) B24B 37/04
(87) 2003/44 30.10.2003
22.11.2004

(87) **WO 2003/089199**
(86) EP 2002/012886
(21) 02807254.4
(51) B26B 19/10
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089200**
(86) EP 2002/012883
(21) 02790393.9
(51) B26B 19/40
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089205**
(86) RU 2003/000164
(21) 03719275.4
(51) B27C 9/04
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089215**
(86) US 2003/010219
(21) 03746937.6
(51) B29C 33/40
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089220**
(86) DE 2003/001282
(21) 03729843.7
(51) B29C 44/12
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089253**
(86) US 2003/011930
(21) 03724076.9
(51) B43K 24/02
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089254**
(86) CZ 2003/000025
(21) 03746803.0
(51) B43K 27/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089291**
(86) IB 2003/001471
(21) 03715184.2
(51) B62K 19/16
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089292**
(86) US 2003/014391
(21) 03747058.0
(51) B63C 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089307**
(86) US 2003/009120
(21) 03714389.8
(51) B65B 53/02
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089312**
(86) US 2003/011978
(21) 03733861.3
(51) B65D 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089328**
(86) BR 2003/000043
(21) 03711728.0
(51) B65D 51/20
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089343**
(86) US 2003/006890
(21) 03716351.6
(51) B65G 39/16
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089350**
(86) US 2003/012017
(21) 03747027.5
(51) B65H 15/00
(87) 2003/44 30.10.2003
22.11.2004

(87) **WO 2003/089366**
(86) EP 2003/004094
(21) 03729930.2
(51) B68C 1/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089378**
(86) US 2003/011334
(21) 03718370.4
(51) C02F 1/62
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089387**
(86) AU 2003/000459
(21) 03746785.9
(51) C05F 15/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089452**
(86) US 2003/011980
(21) 03728434.6
(51) C07K 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089462**
(86) CA 2003/000566
(21) 03714584.4
(51) C07K 14/195
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089466**
(86) JP 2003/004981
(21) 03717649.2
(51) C07K 14/47
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089473**
(86) KR 2003/000806
(21) 03746904.6
(51) C07K 16/12
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089525**
(86) US 2003/011518
(21) 03746985.5
(51) C09C 1/62
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089536**
(86) IE 2003/000058
(21) 03746877.4
(51) C09J 4/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089548**
(86) US 2003/010427
(21) 03719593.0
(51) C10G 71/00
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/089552**
(86) JP 2003/004181
(21) 03746890.7
(51) C10M 103/02
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089567**
(86) BE 2003/000070
(21) 03717059.4
(51) C12M 3/06
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089576**
(86) US 2003/011302
(21) 03723997.7
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089577**
(86) US 2003/011303
(21) 03721640.5
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089579**
(86) US 2003/011366
(21) 03721649.6
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089581**
(86) US 2003/011485
(21) 03719747.2
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
21.11.2004

(87) **WO 2003/089584**
(86) US 2003/011535
(21) 03726285.4
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089590**
(86) US 2003/011590
(21) 03746990.5
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089591**
(86) US 2003/011604
(21) 03721679.3
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089599**
(86) US 2003/011864
(21) 03721725.4
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089611**
(86) US 2003/012158
(21) 03726357.1
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089612**
(86) US 2003/012225
(21) 03718472.8
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089618**
(86) US 2003/012531
(21) 03724172.6
(51) C12N 15/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089623**
(86) US 2003/012820
(21) 03719927.0
(51) C12N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089626**
(86) US 2003/011673
(21) 03719767.0
(51) C12N 1/19
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089628**
(86) JP 2003/004345
(21) 03746772.7
(51) C12N 5/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089633**
(86) IS 2003/000016
(21) 03746883.2
(51) C12N 9/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089636**
(86) KR 2003/000773
(21) 03717741.7
(51) C12N 9/10
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089639**
(86) KR 2003/000798
(21) 03717755.7
(51) C12N 15/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089640**
(86) MX 2003/000033
(21) 03713073.9
(51) C12N 15/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089643**
(86) JP 2003/004982
(21) 03717650.0
(51) C12N 15/12
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089644**
(86) JP 2003/004983
(21) 03717651.8
(51) C12N 15/12
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089645**
(86) KR 2003/000769
(21) 03717738.3
(51) C12N 15/12
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089646**
(86) JP 2003/004984
(21) 03717652.6
(51) C12N 15/25
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089647**
(86) BR 2003/000060
(21) 03720042.5
(51) C12N 15/31
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089654**
(86) US 2003/012565
(21) 03724182.5
(51) C12Q 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089661**
(86) US 2003/011723
(21) 03721697.5
(51) C12Q 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/089662**
(86) US 2003/011766
(21) 03724055.3
(51) C12Q 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/089667**
(86) EP 2003/003827
(21) 03720459.1
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089669**
(86) JP 2003/005118
(21) 03719162.4
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089709**
(86) US 2003/012320
(21) 03718481.9
(51) D06F 43/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089773**
(86) JP 2002/003921
(21) 02724623.0
(51) F02M 21/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089823**
(86) US 2003/012035
(21) 03728436.1
(51) F16K 17/40
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089838**
(86) GB 2003/001692
(21) 03722759.2
(51) F21S 9/02
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089839**
(86) JP 2003/005088
(21) 03717691.4
(51) F21V 8/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089881**
(86) US 2003/010403
(21) 03719590.6
(51) G01D 3/08
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089898**
(86) US 2003/010971
(21) 03718299.5
(51) G01N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/089901**
(86) US 2003/012072
(21) 03724103.1
(51) G01N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.03.2005

(87) **WO 2003/089916**
(86) AU 2003/000468
(21) 03714542.2
(51) G01N 27/22
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089918**
(86) CA 2002/001474
(21) 02764441.8
(51) G01N 27/406
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089924**
(86) US 2003/008669
(21) 03719432.1
(51) G01N 33/48
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/089930**
(86) US 2003/012385
(21) 03719880.1
(51) G01N 33/53
(87) 2003/44 30.10.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/089932**
(86) AU 2003/000454
(21) 03746783.4
(51) G01N 33/574
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089940**
(86) GB 2002/001841
(21) 02720246.4
(51) G01P 7/00
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089942**
(86) US 2003/012387
(21) 03724146.0
(51) G01R 23/14
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089943**
(86) US 2003/009319
(21) 03714416.9
(51) G01R 31/02
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089966**
(86) US 2003/012163
(21) 03718460.3
(51) G02B 6/00
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/089969**
(86) CA 2003/000561
(21) 03720044.1
(51) G02B 6/34
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089971**
(86) US 2003/012252
(21) 03733870.4
(51) G02B 6/34
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/089973**
(86) US 2003/012157
(21) 03724121.3
(51) G02B 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/089977**
(86) JP 2003/005047
(21) 03725617.9
(51) G02B 26/08
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090012**
(86) US 2003/011446
(21) 03728394.2
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090014**
(86) US 2003/011534
(21) 03726284.7
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090015**
(86) US 2003/011574
(21) 03721673.6
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/090016**
(86) US 2003/011611
(21) 03718404.1
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090017**
(86) US 2003/011616
(21) 03746995.4
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090019**
(86) US 2003/011634
(21) 03726298.7
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090021**
(86) US 2003/011652
(21) 03731027.3
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090030**
(86) US 2003/012141
(21) 03724118.9
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/090039**
(86) US 2003/007653
(21) 03719385.1
(51) G06F 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/090054**
(86) IB 2003/001331
(21) 03715166.9
(51) G06F 1/16
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090059**
(86) KR 2002/000727
(21) 02718693.1
(51) G06F 3/03
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090060**
(86) KR 2003/000761
(21) 03746897.2
(51) G06F 3/033
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090106**
(86) US 2003/011682
(21) 03726304.3
(51) G06F 15/173
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090107**
(86) US 2003/012004
(21) 03719830.6
(51) G06F 15/173
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/090114**
(86) AU 2002/001285
(21) 02766956.3
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090115**
(86) DK 2003/000262
(21) 03746818.8
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/090116**
(86) EP 2003/003825
(21) 03722461.5
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/090117**
(86) GB 2003/001471
(21) 03715121.4
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
19.11.2004

(87) **WO 2003/090124**
(86) US 2003/012263
(21) 03719867.8
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/090126**
(86) US 2003/012666
(21) 03724199.9
(51) G06F 17/30
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090128**
(86) JP 2003/005074
(21) 03723163.6
(51) G06F 17/50
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/090130**
(86) AU 2003/000448
(21) 03711712.4
(51) G06F 17/60
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090136**
(86) JP 2003/002818
(21) 03710294.4
(51) G06F 17/60
(87) 2003/44 30.10.2003
04.11.2004

(87) **WO 2003/090140**
(86) KR 2003/000772
(21) 03746900.4
(51) G06F 17/60
(87) 2003/44 30.10.2003
18.11.2004

(87) **WO 2003/090144**
(86) US 2002/011855
(21) 02726751.7
(51) G06F 17/60
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090161**
(86) CA 2003/000556
(21) 03746794.1
(51) G06N 1/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090293**
(86) US 2003/011599
(21) 03721678.5
(51) H01M 4/00
(87) 2003/44 30.10.2003
16.11.2004

(87) **WO 2003/090298**
(86) US 2003/012130
(21) 03724114.8
(51) H01M 6/16
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090400**
(86) GB 2002/001747
(21) 02720222.5
(51) H04L 7/04
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090420**
(86) US 2003/009664
(21) 03716895.2
(51) H04L 12/56
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/090422**
(86) GB 2002/001783
(21) 02720233.2
(51) H04L 27/26
(87) 2003/44 30.10.2003
23.11.2004

(87) **WO 2003/090456**
(86) US 2003/011811
(21) 03747010.1
(51) H04N 5/46
(87) 2003/44 30.10.2003
20.11.2004

(87) **WO 2003/090521**
(86) US 2003/012256
(21) 03736477.5
(51) A01H 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090524**
(86) CA 2003/000608
(21) 03717080.0
(51) A01K 23/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/090547**
(86) EP 2003/004175
(21) 03727337.2
(51) A23D 7/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090568**
(86) EP 2003/004281
(21) 03747122.4
(51) A23L 3/36
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090581**
(86) US 2003/012497
(21) 03728487.4
(51) A47B 88/04
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090652**
(86) EP 2003/004222
(21) 03722532.3
(51) A61F 7/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090666**
(86) EP 2003/004900
(21) 03727463.6
(51) A61N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/090668**
(86) FR 2003/001255
(21) 03740642.8
(51) A61K 6/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090685**
(86) US 2003/012751
(21) 03747311.3
(51) A61K 6/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090730**
(86) GB 2002/001902
(21) 02720263.9
(51) A61K 31/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/090758**
(86) EP 2003/004342
(21) 03725102.2
(51) A61K 31/70
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/090922**
(86) US 2003/011521
(21) 03747283.4
(51) B01J 19/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090923**
(86) GB 2003/001704
(21) 03722762.6
(51) B01J 20/18
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090943**
(86) GB 2003/001564
(21) 03720691.9
(51) B08B 17/06
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090946**
(86) EP 2003/003009
(21) 03712077.1
(51) B21B 13/14
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090950**
(86) US 2003/008438
(21) 03721399.8
(51) B21D 53/26
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/090962**
(86) IB 2002/002807
(21) 02745726.6
(51) B23H 3/02
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090970**
(86) US 2003/012209
(21) 03718462.9
(51) B24B 5/04
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/090976**
(86) DE 2003/001334
(21) 03727216.8
(51) B25G 1/02
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/090986**
(86) AU 2003/000477
(21) 03747063.0
(51) B28B 7/02
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/090995**
(86) JP 2003/005161
(21) 03719170.7
(51) B29C 45/46
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/090998**
(86) CH 2003/000266
(21) 03714594.3
(51) B29C 47/68
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091000**
(86) ZA 2003/000054
(21) 03747345.1
(51) B29C 49/06
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091003**
(86) JP 2003/005354
(21) 03719203.6
(51) B29C 59/04
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091116**
(86) US 2003/012585
(21) 03724183.3
(51) B65D 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091119**
(86) US 2003/012188
(21) 03724128.8
(51) B65D 1/36
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091120**
(86) US 2003/012840
(21) 03726455.3
(51) B65D 5/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091136**
(86) EP 2003/003332
(21) 03747094.5
(51) B65H 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/091148**
(86) DE 2003/001360
(21) 03737867.6
(51) B66F 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091149**
(86) US 2003/012945
(21) 03726473.6
(51) B66F 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/091153**
(86) EP 2002/004672
(21) 02735309.3
(51) B67D 3/00
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/091189**
(86) US 2002/019569
(21) 02761013.8
(51) C07C 39/17
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091230**
(86) IB 2002/005270
(21) 02807298.1
(51) C07D 277/24
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091235**
(86) EP 2003/003655
(21) 03729924.5
(51) C07D 307/60
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091260**
(86) US 2003/012414
(21) 03747296.6
(51) C07D 495/04
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091281**
(86) EP 2003/004326
(21) 03747124.0
(51) C07K 14/705
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091284**
(86) GB 2003/001734
(21) 03747169.5
(51) C07K 14/815
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091382**
(86) EP 2003/004693
(21) 03729976.5
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091384**
(86) GB 2003/001753
(21) 03722767.5
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091385**
(86) GB 2003/001804
(21) 03725353.1
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091388**
(86) IL 2003/000336
(21) 03717512.2
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091398**
(86) US 2003/012679
(21) 03731044.8
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091399**
(86) US 2003/012686
(21) 03721844.3
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091405**
(86) US 2003/012818
(21) 03719925.4
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091415**
(86) US 2003/013068
(21) 03747339.4
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091419**
(86) US 2003/013124
(21) 03726495.9
(51) C12N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091427**
(86) JP 2003/005137
(21) 03725633.6
(51) C12N 15/09
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091428**
(86) JP 2003/005175
(21) 03719179.8
(51) C12N 15/09
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091434**
(86) JP 2003/005171
(21) 03719176.4
(51) C12N 15/12
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091435**
(86) JP 2003/005174
(21) 03719178.0
(51) C12N 15/12
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091438**
(86) DE 2003/001043
(21) 03722245.2
(51) C12N 15/36
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091447**
(86) US 2003/013184
(21) 03728587.1
(51) C12Q 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091453**
(86) US 2002/012994
(21) 02726800.2
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091457**
(86) US 2003/012829
(21) 03728531.9
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091458**
(86) US 2003/012855
(21) 03747322.0
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091477**
(86) SG 2003/000093
(21) 03747239.6
(51) C23C 18/31
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091497**
(86) US 2003/012624
(21) 03718514.7
(51) D21D 5/16
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091509**
(86) DE 2003/001359
(21) 03737866.8
(51) E04C 2/52
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091515**
(86) US 2003/012716
(21) 03721857.5
(51) E04H 17/14
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091540**
(86) US 2003/012506
(21) 03724167.6
(51) E21B 47/01
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091661**
(86) US 2003/013077
(21) 03728568.1
(51) G01B 11/30
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091692**
(86) US 2003/012431
(21) 03747297.4
(51) G01N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091694**
(86) US 2003/012680
(21) 03728513.7
(51) G01N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091698**
(86) US 2003/013346
(21) 03726530.3
(51) G01N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091706**
(86) JP 2002/004075
(21) 02722742.0
(51) G01N 13/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091708**
(86) US 2003/009820
(21) 03714478.9
(51) G01N 15/06
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091715**
(86) NZ 2003/000070
(21) 03717809.2
(51) G01N 22/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091716**
(86) GB 2003/001805
(21) 03718953.7
(51) G01N 23/20
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091723**
(86) SI 2003/000012
(21) 03747242.0
(51) G01N 30/94
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091732**
(86) US 2003/013181
(21) 03728584.8
(51) G01N 33/558
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091737**
(86) EP 2003/004168
(21) 03727335.6
(51) G01P 3/44
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091739**
(86) JP 2003/002826
(21) 03747200.8
(51) G01R 31/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091740**
(86) JP 2002/004123
(21) 02722774.3
(51) G01R 31/26
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091741**
(86) JP 2002/004124
(21) 02720593.9
(51) G01R 31/26
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091750**
(86) US 2003/012822
(21) 03719929.6
(51) G01V 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091757**
(86) US 2003/011335
(21) 03724001.7
(51) G02B 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091758**
(86) US 2003/012614
(21) 03747305.5
(51) G02B 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091775**
(86) US 2003/012703
(21) 03724205.4
(51) G02B 6/12
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091782**
(86) EP 2003/050039
(21) 03714936.6
(51) G02B 6/44
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091790**
(86) KR 2002/001771
(21) 02763068.0
(51) G02F 1/133
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091801**
(86) JP 2003/005258
(21) 03719196.2
(51) G03B 17/56
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091802**
(86) JP 2003/005125
(21) 03725628.6
(51) G03B 21/62
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091819**
(86) JP 2002/004243
(21) 02722844.4
(51) G05F 3/24
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/091825**
(86) FR 2003/001268
(21) 03740648.5
(51) G06F 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091831**
(86) IB 2003/001142
(21) 03747176.0
(51) G06F 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091864**
(86) JP 2003/004918
(21) 03723140.4
(51) G06F 1/04
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091904**
(86) US 2003/012611
(21) 03721836.9
(51) G06F 17/28
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/091908**
(86) JP 2003/005379
(21) 03723214.7
(51) G06F 17/30
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091912**
(86) GB 2003/001374
(21) 03715113.1
(51) G06F 17/50
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/091937**
(86) US 2003/012512
(21) 03719898.3
(51) G06K 5/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091940**
(86) US 2003/012439
(21) 03726404.1
(51) G06K 9/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091960**
(86) JP 2003/005187
(21) 03723180.0
(51) G07G 1/12
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/091962**
(86) FI 2003/000312
(21) 03718813.3
(51) G08B 13/24
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091986**
(86) US 2003/013004
(21) 03728553.3
(51) G10D 7/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/091996**
(86) EP 2002/005446
(21) 02738084.9
(51) G11B 7/0065
(87) 2003/45 06.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/092022**
(86) EP 2003/004215
(21) 03725082.6
(51) H01G 4/12
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092024**
(86) EP 2003/003821
(21) 03718752.3
(51) H01H 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/092069**
(86) KR 2003/000841
(21) 03717775.5
(51) H01L 23/544
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092083**
(86) JP 2003/005072
(21) 03717678.1
(51) H01L 43/08
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/092084**
(86) JP 2003/005219
(21) 03747222.2
(51) H01L 43/08
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092115**
(86) US 2003/009904
(21) 03747264.4
(51) H01P 5/103
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092154**
(86) CN 2003/000079
(21) 03747073.9
(51) H03F 1/02
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092166**
(86) IL 2003/000270
(21) 03710204.3
(51) H03M 7/30
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/092170**
(86) NO 2003/000129
(21) 03730919.2
(51) H03M 13/45
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092192**
(86) JP 2002/004235
(21) 02722836.0
(51) H04B 10/10
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092206**
(86) CN 2002/000295
(21) 02727160.0
(51) H04L 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092221**
(86) JP 2002/004186
(21) 02722804.8
(51) H04L 12/28
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/092256**
(86) EP 2003/004012
(21) 03720486.4
(51) H04N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
25.11.2004

(87) **WO 2003/092261**
(86) US 2003/012880
(21) 03728539.2
(51) H04N 1/00
(87) 2003/45 06.11.2003
26.11.2004

(87) **WO 2003/092272**
(86) US 2003/011092
(21) 03723969.6
(51) H04N 5/445
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092309**
(86) DE 2003/001256
(21) 03729830.4
(51) H04Q 3/00
(87) 2003/45 06.11.2003
24.11.2004

(87) **WO 2003/092311**
(86) CN 2003/000081
(21) 03704169.6
(51) H04Q 7/30
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092313**
(86) IB 2002/001399
(21) 02724531.5
(51) H04Q 7/32
(87) 2003/45 06.11.2003
27.11.2004

(87) **WO 2003/092462**
(86) CN 2002/000876
(21) 02782662.7
(51) A47L 9/16
(87) 2003/46 13.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/092500**
(86) GB 2003/001207
(21) 03747496.2
(51) A61B 5/15
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092638**
(86) EP 2003/003359
(21) 03712120.9
(51) A61K 7/06
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/092674**
(86) US 2003/013663
(21) 03724385.4
(51) A61K 31/295
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/092684**
(86) US 2003/013066
(21) 03726490.0
(51) A61K 48/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092692**
(86) EP 2003/004415
(21) 03722561.2
(51) A61K 31/4545
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092706**
(86) IT 2003/000257
(21) 03723081.0
(51) A61K 31/715
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092726**
(86) EP 2003/003406
(21) 03747403.8
(51) A61K 38/28
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092735**
(86) DK 2003/000279
(21) 03717176.6
(51) A61K 47/48
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/092799**
(86) US 2003/010044
(21) 03718158.3
(51) A61N 1/05
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/092801**
(86) US 2003/009631
(21) 03747576.1
(51) A61N 1/05
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092825**
(86) GB 2003/001844
(21) 03717449.7
(51) A63B 57/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/092838**
(86) GB 2003/001778
(21) 03722778.2
(51) A63F 13/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/092940**
(86) CA 2003/000301
(21) 03706170.2
(51) B23D 31/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/092986**
(86) CA 2003/000666
(21) 03724705.3
(51) B29C 65/00
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/093085**
(86) US 2003/013174
(21) 03724297.1
(51) B61L 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093094**
(86) US 2003/013545
(21) 03724360.7
(51) B62K 23/06
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/093137**
(86) KR 2003/000829
(21) 03719243.2
(51) B65D 85/36
(87) 2003/46 13.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/093166**
(86) US 2003/013039
(21) 03728561.6
(51) B81B 3/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093206**
(86) EP 2003/004506
(21) 03727400.8
(51) C07C 17/25
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/093251**
(86) GB 2003/001758
(21) 03722768.3
(51) C07D 285/14
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/093258**
(86) EP 2003/004623
(21) 03727427.1
(51) C07D 307/85
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/093265**
(86) EP 2003/004130
(21) 03725065.1
(51) C07D 471/04
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093266**
(86) US 2003/013042
(21) 03728563.2
(51) C07D 471/04
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093291**
(86) CA 2003/000610
(21) 03717081.8
(51) C07H 21/02
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/093307**
(86) GB 2003/001815
(21) 03720738.8
(51) C07K 14/35
(87) 2003/46 13.11.2003
29.11.2004

(87) **WO 2003/093339**
(86) US 2003/008451
(21) 03714266.8
(51) C08G 12/38
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093358**
(86) US 2003/013366
(21) 03726535.2
(51) C08K 3/32
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093413**
(86) US 2003/012763
(21) 03719922.1
(51) C12N 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093424**
(86) US 2003/013593
(21) 03747635.5
(51) C12N 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/093457**
(86) IB 2003/001661
(21) 03715241.0
(51) C12N 5/06
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093469**
(86) CA 2003/000645
(21) 03717095.8
(51) C12N 15/00
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/093473**
(86) IB 2003/001659
(21) 03722886.3
(51) C12N 15/11
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093475**
(86) NZ 2003/000076
(21) 03717815.9
(51) C12N 15/29
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093509**
(86) KR 2002/000816
(21) 02807344.3
(51) C12Q 1/68
(87) 2003/46 13.11.2003
02.12.2004

(87) **WO 2003/093533**
(86) JP 2003/004688
(21) 03747360.0
(51) C23C 22/12
(87) 2003/46 13.11.2003
17.11.2004

(87) **WO 2003/093591**
(86) GB 2003/001836
(21) 03718960.2
(51) E03F 5/06
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093608**
(86) US 2003/011461
(21) 03721662.9
(51) E04G 21/18
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/093626**
(86) US 2003/012151
(21) 03718459.5
(51) E21B 10/42
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093630**
(86) CA 2003/000595
(21) 03717073.5
(51) E21B 19/16
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093631**
(86) CA 2003/000596
(21) 03717074.3
(51) E21B 19/16
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093637**
(86) GB 2003/001879
(21) 03725360.6
(51) E21B 43/10
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/093659**
(86) FR 2003/001291
(21) 03747465.7
(51) F01N 3/032
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093774**
(86) FR 2003/001330
(21) 03740679.0
(51) G01G 19/414
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093792**
(86) US 2003/013633
(21) 03724382.1
(51) G01N 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093808**
(86) US 2003/013309
(21) 03721935.9
(51) G01N 21/59
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093850**
(86) IB 2003/002268
(21) 03727814.0
(51) G01R 33/20
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/093858**
(86) US 2003/008169
(21) 03717990.0
(51) G01S 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093865**
(86) US 2003/013374
(21) 03747619.9
(51) G01S 13/72
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093870**
(86) US 2003/013028
(21) 03724267.4
(51) G01V 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093872**
(86) US 2003/013426
(21) 03724338.3
(51) G01V 11/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093874**
(86) US 2003/013268
(21) 03724316.9
(51) G02B 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093898**
(86) US 2003/013509
(21) 03724352.4
(51) G02F 1/1335
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093913**
(86) NO 2003/000139
(21) 03730923.4
(51) G05B 23/02
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/093917**
(86) DE 2003/001393
(21) 03747395.6
(51) G05F 3/22
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093918**
(86) US 2003/003706
(21) 03707774.0
(51) G05F 3/26
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093932**
(86) US 2003/013506
(21) 03724349.0
(51) G06F 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093941**
(86) US 2003/013669
(21) 03721990.4
(51) G06F 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/093943**
(86) US 2003/013870
(21) 03747657.9
(51) G08C 13/00
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/093986**
(86) GB 2003/001616
(21) 03715148.7
(51) G06F 9/44
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094079**
(86) US 2003/013559
(21) 03724361.5
(51) G06F 17/60
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094099**
(86) NO 2003/000138
(21) 03723537.1
(51) G06K 9/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094126**
(86) KR 2003/000730
(21) 03715829.2
(51) G08C 17/02
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/094128**
(86) US 2003/013266
(21) 03728599.6
(51) G08G 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094146**
(86) EP 2003/004508
(21) 03722574.5
(51) G10D 3/06
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/094159**
(86) US 2002/013867
(21) 02747814.8
(51) G11B 7/12
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/094239**
(86) GB 2003/001825
(21) 03725354.9
(51) H01L 29/10
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094280**
(86) US 2003/014394
(21) 03728764.6
(51) H01P 1/20
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094281**
(86) US 2003/006144
(21) 03747559.7
(51) H01P 5/10
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094282**
(86) US 2003/013191
(21) 03721912.8
(51) H01Q 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094287**
(86) US 2002/013743
(21) 02731600.9
(51) H01Q 1/12
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094288**
(86) IB 2003/001943
(21) 03722940.8
(51) H01Q 1/22
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094349**
(86) FR 2003/001357
(21) 03747480.6
(51) H03J 3/08
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/094374**
(86) KR 2002/000795
(21) 02724805.3
(51) H04B 1/38
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094375**
(86) KR 2003/000861
(21) 03719248.1
(51) H04B 1/38
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094376**
(86) US 2003/013175
(21) 03724298.9
(51) H04B 1/38
(87) 2003/46 13.11.2003
30.11.2004

(87) **WO 2003/094380**
(86) US 2003/013388
(21) 03721952.4
(51) H04B 1/707
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094381**
(86) SE 2002/000849
(21) 02728289.6
(51) H04B 3/20
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094386**
(86) EP 2003/004184
(21) 03725077.6
(51) H04B 7/06
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094398**
(86) US 2003/013314
(21) 03724324.3
(51) H04J 4/00
(87) 2003/46 13.11.2003
01.12.2004

(87) **WO 2003/094409**
(86) US 2003/013798
(21) 03726596.4
(51) H04L 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
03.12.2004

(87) **WO 2003/094412**
(86) US 2003/014234
(21) 03733948.8
(51) H04L 1/00
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/094417**
(86) US 2003/008551
(21) 03747570.4
(51) H04L 7/04
(87) 2003/46 13.11.2003
04.12.2004

(87) **WO 2003/094418** (51) H04L 9/00
(86) AU 2003/000505 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03747367.5 01.12.2004

(87) **WO 2003/094419** (51) H04L 9/00
(86) JP 2002/004314 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 02722895.6 01.12.2004

(87) **WO 2003/094420** (51) H04L 9/00
(86) US 2003/009962 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719531.0 01.12.2004

(87) **WO 2003/094439** (51) H04L 12/28
(86) EP 2003/001455 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03706503.4 04.12.2004

(87) **WO 2003/094449** (51) H04L 12/56
(86) US 2003/011774 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719788.6 04.12.2004

(87) **WO 2003/094450** (51) H04L 12/56
(86) US 2003/011976 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03721751.0 30.11.2004

(87) **WO 2003/094460** (51) H04L 25/03
(86) US 2003/012933 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719948.6 01.12.2004

(87) **WO 2003/094489** (51) H04M 3/493
(86) FI 2002/000363 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 02720040.1 30.11.2004

(87) **WO 2003/094492** (51) H04M 11/00
(86) JP 2003/003717 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03715418.4 01.12.2004

(87) **WO 2003/094500** (51) H04N 1/32
(86) US 2003/013025 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719953.6 30.11.2004

(87) **WO 2003/094506** (51) H04N 3/36
(86) IB 2003/001408 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03710151.6 01.12.2004

(87) **WO 2003/094511** (51) H04N 7/16
(86) US 2003/012712 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03721853.4 30.11.2004

(87) **WO 2003/094512** (51) H04N 7/167
(86) US 2003/012705 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03721849.2 30.11.2004

(87) **WO 2003/094536** (51) H04Q 1/00
(86) US 2003/013862 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03722004.3 03.12.2004

(87) **WO 2003/094537** (51) H04Q 1/00
(86) US 2003/013864 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03728688.7 04.12.2004

(87) **WO 2003/094548** (51) H04Q 7/20
(86) US 2003/013202 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03724305.2 30.11.2004

(87) **WO 2003/094549** (51) H04Q 7/20
(86) US 2003/013270 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03726519.6 30.11.2004

(87) **WO 2003/094551** (51) H04Q 7/20
(86) US 2003/013515 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03721971.4 01.12.2004

(87) **WO 2003/094556** (51) H04Q 7/32
(86) CN 2003/000324 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03724801.0 04.12.2004

(87) **WO 2003/094558** (51) H04Q 7/32
(86) EP 2003/004617 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03747450.9 04.12.2004

(87) **WO 2003/094562** (51) H04Q 7/38
(86) GB 2003/001814 (87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03718957.8 04.12.2004

(87) **WO 2003/095067** (51) B01D 39/16
(86) US 2002/036793 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807421.9 17.11.2004

(87) **WO 2003/095884** (51) F16L 37/40
(86) US 2003/014192 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03750076.6 08.12.2004

(87) **WO 2003/096218** (51) G06F 17/21
(86) US 2003/012412 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724156.9 23.11.2004

(87) **WO 2003/096289** (51) G07F 11/00
(86) ZA 2003/000047 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03750134.3 11.11.2004

(87) **WO 2003/096576** (51) H04B 7/185
(86) US 2003/013491 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03750048.5 30.11.2004

(87) **WO 2003/096826** (51) A23L 2/74
(86) FR 2003/001459 (87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752803.1 16.12.2004

(87) **WO 2003/098382** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/013223 (87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03724310.2 30.11.2004

(87) **WO 2003/099516** (51) B24B 37/04
(86) AT 2002/000122 (87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02737645.8 24.11.2004

(87) **WO 2003/100816** (51) H01J 37/317
(86) US 2003/015936 (87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03734098.1 21.12.2004

(87) **WO 2003/102131** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/012626 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03726429.8 24.11.2004

(87) **WO 2003/102589** (51) G01N 33/574
(86) KR 2002/002427 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02792096.6 09.11.2004

(87) **WO 2003/103610** (51) A61K 7/00
(86) US 2003/006502 (87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757236.9 02.10.2004

(87) **WO 2003/105387** (51) H04L 1/00
(86) US 2003/013383 (87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03751753.9 01.12.2004

(87) **WO 2004/004904** (51) B01L 1/00
(86) US 2003/012688 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03756777.3 24.11.2004

(87) **WO 2004/007662** (51) C12N 1/00
(86) US 2003/012777 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764296.4 24.11.2004

(87) **WO 2004/010924** (51) A61K 6/00
(86) US 2003/010495 (87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03751746.3 05.11.2004

(87) **WO 2004/012987** (51) B63B 1/00
(86) US 2003/012950 (87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03754366.7 30.11.2004

(87) **WO 2004/022905** (51) E21B 21/08
(86) US 2003/013581 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03728636.6 11.11.2004

(87) **WO 2004/058627** (51) B68C 1/02
(86) US 2002/010089 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02726687.3 02.11.2004

(87) **WO 2004/058686** (51) C07C 237/32
(86) US 2003/013462 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03813486.2 01.12.2004

(87) **WO 2004/070430** (51) G02B 1/00
(86) US 2003/005635 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 03815764.0 04.10.2004

(87) **WO 2004/107094** (51) G06F 1/00
(86) US 2003/002229 (87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03816407.5 26.08.2004

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **00954630.0** (11) 1 536 736 *
(87) WO 2001/012091

(21) **00982458.2** (11) 1 537 110 *
(87) WO 2001/039723

(21) **01272570.1** (11) 1 537 284 *
(87) WO 2002/053862

(21) **02719498.4** (11) 1 537 485 *
(87) WO 2002/084492

(21) **02723658.7** (11) 1 536 828 *
(87) WO 2002/079417

(21) **02728799.4** (11) 1 537 756 *
(87) WO 2002/093776

(21) **02738183.9** (11) 1 538 168
(87) WO 2003/104293

(21) **02748013.6** (11) 1 537 235 *
(87) WO 2003/002753

(21) **02752430.5** (11) 1 537 138 *
(87) WO 2003/027228

(21) **02753441.1** (11) 1 536 825 *
(87) WO 2004/022088

(21) **02754098.8** (11) 1 537 367 *
(87) WO 2004/020918

(21) **02754109.3** (11) 1 537 594 *
(87) WO 2004/023513

(21) **02754505.2** (11) 1 537 191 *
(87) WO 2004/016712

(21) **02755548.1** (11) 1 537 269 *
(87) WO 2004/018757

(21) **02756004.4** (11) 1 537 682 *
(87) WO 2004/025865

(21) **02758941.5** (11) 1 537 280 *
(87) WO 2004/025049

(21) **02761617.6** (11) 1 537 584 *
(87) WO 2004/025659

(21) **02764534.0** (11) 1 536 985 *
(87) WO 2003/026932

(21) **02765175.1** (11) 1 537 684 *
(87) WO 2004/021603

(21) **02765220.5** (11) 1 537 481 *
(87) WO 2004/023303

(21) **02765315.3** (11) 1 537 407 *
(87) WO 2004/023123

(21) **02765482.1** (11) 1 538 121
(87) WO 2004/024609

(21) **02765503.4** (11) 1 538 726
(87) WO 2004/025805

(21) **02765508.3** (11) 1 538 123
(87) WO 2004/024611

(21) **02765552.1** (11) 1 538 122
(87) WO 2004/024610

(21) **02767476.1** (11) 1 537 058 *
(87) WO 2004/024646

(21) **02770139.0** (11) 1 537 491 *
(87) WO 2004/025509

(21) **02770416.2** (11) 1 536 829 *
(87) WO 2003/015712

(21) **02770437.8** (11) 1 536 842 *
(87) WO 2004/019998

(21) **02771999.6** (11) 1 537 873
(87) WO 2004/000341

(21) **02772161.2** (11) 1 537 459 *
(87) WO 2004/019146

(21) **02775557.8** (11) 1 536 720 *
(87) WO 2004/021833

(21) **02777092.4** (11) 1 537 128 *
(87) WO 2004/033466

(21) **02779325.6** (11) 1 537 672 *
(87) WO 2004/025839

(21) **02780033.3** (11) 1 538 858
(87) WO 2004/025985

(21) **02782682.5** (11) 1 537 705 *
(87) WO 2004/028093

(21) **02785724.2** (11) 1 536 977 *
(87) WO 2004/024496

(21) **02788268.7** (11) 1 537 545 *
(87) WO 2003/054820

(21) **02788677.9** (11) 1 538 675
(87) WO 2004/027869

(21) **02789419.5** (11) 1 537 136 *
(87) WO 2003/040322

(21) **02791396.1** (11) 1 537 211 *
(87) WO 2003/057711

(21) **02797088.8** (11) 1 537 140 *
(87) WO 2003/040340

(21) **02800856.3** (11) 1 536 812 *
(87) WO 2003/030612

(21) **02803307.4** (11) 1 536 801 *
(87) WO 2003/051287

(21) **02803880.0** (11) 1 537 712 *
(87) WO 2003/047203

(21) **02805705.7** (11) 1 536 839 *
(87) WO 2003/063573

(21) **02807598.4** (11) 1 536 822 *
(87) WO 2004/006948

(21) **02807701.4** (11) 1 537 639 *
(87) WO 2004/021535

(21) **02807703.0** (11) 1 537 637 *
(87) WO 2004/021530

(21) **02807705.5** (11) 1 537 060 *
(87) WO 2004/020362

(21) **02807791.5** (11) 1 537 554 *
(87) WO 2004/025610

(21) **02807796.4** (11) 1 538 097
(87) WO 2004/024586

(21) **02807806.1** (11) 1 537 823
(87) WO 2004/023996

(21) **03013174.2** (11) 1 538 659

(21) **03022273.1** (11) 1 538 867

(21) **03022606.2** (11) 1 538 330

(21) **03023621.0** (11) 1 537 834

(21) **03024156.6** (11) 1 537 943

(21) **03026416.2** (11) 1 537 905

(21) **03026428.7** (11) 1 538 697

(21) **03026637.3** (11) 1 538 619

(21) **03026648.0** (11) 1 538 501

(21) **03027090.4** (11) 1 538 336

(21) **03027319.7** (11) 1 538 870

(21) **03027445.0** (11) 1 537 991

(21) **03027460.9** (11) 1 537 876

(21) **03027476.5** (11) 1 538 088

(21) **03027477.3** (11) 1 538 279

(21) **03027495.5** (11) 1 538 106

(21) **03027547.3** (11) 1 537 918

(21) **03027556.4** (11) 1 538 252

(21) **03027566.3** (11) 1 538 514

(21) **03027574.7** (11) 1 538 539

(21) **03027581.2** (11) 1 538 269

(21) **03027582.0** (11) 1 538 595

(21) **03027584.6** (11) 1 538 415

(21) **03027600.0** (11) 1 538 859

(21) **03027608.3** (11) 1 538 117

(21) **03027626.5** (11) 1 538 584

(21) **03027628.1** (11) 1 537 984

(21) **03027635.6** (11) 1 538 131

(21) **03027636.4** (11) 1 538 877

(21) **03027640.6** (11) 1 538 062

(21) **03027641.4** (11) 1 538 120

(21) **03027648.9** (11) 1 538 337

(21) **03027649.7** (11) 1 538 299

(21) **03027650.5** (11) 1 538 255

(21) **03027666.1** (11) 1 538 378

(21) **03027678.6** (11) 1 537 864

(21) **03027684.4** (11) 1 538 492

(21) **03027689.3** (11) 1 537 799

(21) **03027696.8** (11) 1 538 493

(21) **03027697.6** (11) 1 538 459

(21) **03027699.2** (11) 1 538 349

(21) **03027706.5** (11) 1 538 060

(21) **03027733.9** (11) 1 538 453

(21) **03027734.7** (11) 1 538 774

(21) **03027740.4** (11) 1 537 839

(21) **03027741.2** (11) 1 538 294

(21) **03027742.0** (11) 1 537 862

(21) **03027772.7** (11) 1 538 165

(21) **03027779.2** (11) 1 538 420

(21) **03027826.1** (11) 1 538 103

(21) **03027832.9** (11) 1 537 789

(21) **03027833.7** (11) 1 537 874

(21) **03027855.0** (11) 1 538 818

(21) **03027856.8** (11) 1 538 515

(21) **03027867.5** (11) 1 537 922

(21) **03027873.3** (11) 1 538 276

(21) **03027910.3** (11) 1 538 490

(21) **03027923.6** (11) 1 538 424

(21) **03027929.3** (11) 1 538 491

(21) **03027933.5** (11) 1 538 298

(21) **03027943.4** (11) 1 538 164

(21) **03027944.2** (11) 1 537 858

(21) **03027954.1** (11) 1 537 930

(21) **03027955.8** (11) 1 538 287

(21) **03027957.4** (11) 1 538 627

(21) **03027959.0** (11) 1 538 261

(21) **03027974.9** (11) 1 537 803

(21) **03027985.5** (11) 1 537 847

(21) **03027989.7** (11) 1 538 811

(21) **03027993.9** (11) 1 538 280

(21) **03027995.4** (11) 1 538 417

(21) **03028004.4** (11) 1 537 844

(21) **03028008.5** (11) 1 538 253

(21) **03028034.1** (11) 1 538 580

(21) **03028103.4** (11) 1 538 536

(21) **03028120.8** (11) 1 538 159

(21) **03028126.5** (11) 1 538 250

(21) **03028127.3** (11) 1 537 830

(21) **03028132.3** (11) 1 538 481

(21) **03028145.5** (11) 1 538 057

(21) **03029334.4** (11) 1 538 026

(21) **03029592.7** (11) 1 538 037

(21) **03029593.5** (11) 1 538 038

(21) **03078774.1** (11) 1 537 967

(21) **03078790.7** (11) 1 537 785

(21) **03078812.9** (11) 1 538 741

(21) **03078813.7** (11) 1 538 146

(21) **03078814.5** (11) 1 538 189

(21) **03078853.3** (11) 1 538 218

(21) **03078855.8** (11) 1 538 219

(21) **03078861.6** (11) 1 538 205

(21) **03104466.2** (11) 1 538 439

(21) **03104471.2** (11) 1 538 571
(21) **03104474.6** (11) 1 538 369
(21) **03104486.0** (11) 1 538 879
(21) **03104496.9** (11) 1 538 426
(21) **03104530.5** (11) 1 538 404
(21) **03104538.8** (11) 1 538 327
(21) **03104554.5** (11) 1 537 925
(21) **03104558.6** (11) 1 538 506
(21) **03257244.8** (11) 1 538 098
(21) **03257277.8** (11) 1 538 630
(21) **03257585.4** (11) 1 538 348
(21) **03257611.8** (11) 1 538 274
(21) **03257623.3** (11) 1 538 008
(21) **03257631.6** (11) 1 538 195
(21) **03257655.5** (11) 1 538 319
(21) **03292777.4** (11) 1 538 583
(21) **03292945.7** (11) 1 537 826
(21) **03292958.0** (11) 1 538 635
(21) **03292967.1** (11) 1 538 752
(21) **03292986.1** (11) 1 538 800
(21) **03292989.5** (11) 1 538 051
(21) **03292990.3** (11) 1 538 363
(21) **03293000.0** (11) 1 537 854
(21) **03293002.6** (11) 1 538 507
(21) **03293003.4** (11) 1 538 777
(21) **03293004.2** (11) 1 538 812
(21) **03293006.7** (11) 1 538 723
(21) **03293019.0** (11) 1 538 542
(21) **03293024.0** (11) 1 538 801
(21) **03293028.1** (11) 1 537 871
(21) **03293035.6** (11) 1 538 508
(21) **03293036.4** (11) 1 538 509
(21) **03293039.8** (11) 1 537 994
(21) **03293040.6** (11) 1 538 803
(21) **03293041.4** (11) 1 538 766
(21) **03293043.0** (11) 1 538 764
(21) **03293047.1** (11) 1 538 778
(21) **03293050.5** (11) 1 538 645
(21) **03293051.3** (11) 1 538 525
(21) **03293052.1** (11) 1 538 765
(21) **03293113.1** (11) 1 538 692
(21) **03356192.9** (11) 1 538 089
(21) **03360134.5** (11) 1 538 058
(21) **03362022.0** (11) 1 538 273
(21) **03380279.4** (11) 1 538 442
(21) **03380280.2** (11) 1 538 400
(21) **03380281.0** (11) 1 538 402
(21) **03388082.4** (11) 1 538 821
(21) **03388084.0** (11) 1 538 513
(21) **03394112.1** (11) 1 537 897
(21) **03405854.5** (11) 1 538 494
(21) **03405856.0** (11) 1 537 944
(21) **03405858.6** (11) 1 537 928
(21) **03405873.5** (11) 1 538 737
(21) **03425728.7** (11) 1 538 632
(21) **03425772.5** (11) 1 538 869
(21) **03425775.8** (11) 1 538 136
(21) **03425776.6** (11) 1 538 368
(21) **03425777.4** (11) 1 538 860
(21) **03425779.0** (11) 1 538 265
(21) **03425782.4** (11) 1 538 677
(21) **03425786.5** (11) 1 538 395
(21) **03425787.3** (11) 1 537 806
(21) **03445141.9** (11) 1 538 482
(21) **03447278.7** (11) 1 538 228
(21) **03447280.3** (11) 1 537 831
(21) **03447283.7** (11) 1 538 025
(21) **03450273.2** (11) 1 538 338
(21) **03702223.3** (11) 1 537 380 *
(87) WO 2003/067546
(21) **03704823.8** (11) 1 536 991 *
(87) WO 2003/082638
(21) **03705861.7** (11) 1 537 468 *
(87) WO 2003/063058
(21) **03706260.1** (11) 1 536 967 *
(87) WO 2004/026606
(21) **03707734.4** (11) 1 537 255 *
(87) WO 2003/066937
(21) **03708025.6** (11) 1 537 324 *
(87) WO 2004/022967
(21) **03709620.3** (11) 1 537 302 *
(87) WO 2004/022933
(21) **03710182.1** (11) 1 536 776 *
(87) WO 2003/075902
(21) **03712316.3** (11) 1 537 188 *
(87) WO 2003/074629
(21) **03713808.8** (11) 1 537 473 *
(87) WO 2003/085535
(21) **03714060.5** (11) 1 536 850 *
(87) WO 2004/022124
(21) **03714632.1** (11) 1 537 312 *
(87) WO 2004/016923
(21) **03714634.7** (11) 1 537 325 *
(87) WO 2004/020816
(21) **03714677.6** (11) 1 537 300 *
(87) WO 2004/022929
(21) **03715854.0** (11) 1 537 502 *
(87) WO 2004/023368
(21) **03715870.6** (11) 1 537 287 *
(87) WO 2003/104599
(21) **03716939.8** (11) 1 536 819 *
(87) WO 2003/082081
(21) **03719242.4** (11) 1 537 568 *
(87) WO 2004/025638
(21) **03720087.0** (11) 1 538 587
(87) WO 2004/025605
(21) **03720194.4** (11) 1 536 982 *
(87) WO 2004/026636
(21) **03720196.9** (11) 1 537 518 *
(87) WO 2004/019263
(21) **03720198.5** (11) 1 536 986 *
(87) WO 2004/020253
(21) **03721069.7** (11) 1 538 730
(87) WO 2004/025808
(21) **03721070.5** (11) 1 538 731
(87) WO 2004/025809
(21) **03722074.6** (11) 1 537 278 *
(87) WO 2003/100184
(21) **03722125.6** (11) 1 537 703 *
(87) WO 2004/023724
(21) **03722381.5** (11) 1 537 503 *
(87) WO 2003/083732
(21) **03722878.0** (11) 1 537 463 *
(87) WO 2003/098368
(21) **03723377.2** (11) 1 538 169
(87) WO 2003/099887
(21) **03724122.1** (11) 1 536 875 *
(87) WO 2003/089104
(21) **03724273.2** (11) 1 536 857 *
(87) WO 2003/090851
(21) **03724560.2** (11) 1 536 748 *
(87) WO 2004/021950
(21) **03724904.2** (11) 1 536 803 *
(87) WO 2003/101462
(21) **03725372.1** (11) 1 537 613 *
(87) WO 2003/103077
(21) **03725375.4** (11) 1 537 539 *
(87) WO 2003/096277
(21) **03725425.7** (11) 1 537 563 *
(87) WO 2003/101744
(21) **03725440.6** (11) 1 536 707 *
(87) WO 2003/099047
(21) **03725952.0** (11) 1 537 301 *
(87) WO 2004/001202
(21) **03727118.6** (11) 1 537 393 *
(87) WO 2004/025235
(21) **03727211.9** (11) 1 537 000 *
(87) WO 2004/026662
(21) **03727264.8** (11) 1 537 051 *
(87) WO 2003/076346
(21) **03727953.6** (11) 1 536 916 *
(87) WO 2003/097297
(21) **03728135.9** (11) 1 537 875
(87) WO 2003/099319
(21) **03728680.4** (11) 1 537 673 *
(87) WO 2004/002046
(21) **03728757.0** (11) 1 536 914 *
(87) WO 2003/097296
(21) **03729809.8** (11) 1 537 634 *
(87) WO 2004/021522
(21) **03729811.4** (11) 1 537 644 *
(87) WO 2004/021545
(21) **03730280.9** (11) 1 537 371 *
(87) WO 2004/001310

(21) **03731038.0** (11) 1 537 403 *
(87) WO 2003/100390

(21) **03731056.2** (11) 1 536 893 *
(87) WO 2003/092899

(21) **03731148.7** (11) 1 537 552 *
(87) WO 2003/098565

(21) **03731154.5** (11) 1 537 297 *
(87) WO 2004/025087

(21) **03731246.9** (11) 1 537 547 *
(87) WO 2004/003867

(21) **03731332.7** (11) 1 537 754 *
(87) WO 2004/002176

(21) **03731347.5** (11) 1 536 843 *
(87) WO 2004/004635

(21) **03732232.8** (11) 1 537 381 *
(87) WO 2004/020941

(21) **03732244.3** (11) 1 536 909 *
(87) WO 2003/106093

(21) **03732261.7** (11) 1 536 853 *
(87) WO 2004/007002

(21) **03732350.8** (11) 1 537 400 *
(87) WO 2003/095983

(21) **03732704.6** (11) 1 536 954 *
(87) WO 2003/106194

(21) **03732978.6** (11) 1 537 577 *
(87) WO 2004/006259

(21) **03733173.3** (11) 1 538 672
(87) WO 2004/107444

(21) **03733307.7** (11) 1 537 933
(87) WO 2003/106086

(21) **03733332.5** (11) 1 538 148
(87) WO 2004/018447

(21) **03733436.4** (11) 1 537 986
(87) WO 2003/106151

(21) **03733526.2** (11) 1 538 145
(87) WO 2004/000812

(21) **03733569.2** (11) 1 537 867
(87) WO 2004/000308

(21) **03733581.7** (11) 1 538 740
(87) WO 2004/006425

(21) **03733607.0** (11) 1 537 872
(87) WO 2003/105875

(21) **03733711.0** (11) 1 536 702 *
(87) WO 2003/103418

(21) **03733719.3** (11) 1 536 750 *
(87) WO 2004/000241

(21) **03733801.9** (11) 1 536 800 *
(87) WO 2004/002433

(21) **03733821.7** (11) 1 536 949 *
(87) WO 2004/024454

(21) **03734430.6** (11) 1 536 910 *
(87) WO 2003/106094

(21) **03734439.7** (11) 1 536 984 *
(87) WO 2003/104029

(21) **03735273.9** (11) 1 536 992 *
(87) WO 2004/005080

(21) **03735275.4** (11) 1 537 394 *
(87) WO 2004/027367

(21) **03735307.5** (11) 1 537 443 *
(87) WO 2004/021046

(21) **03735433.9** (11) 1 536 714 *
(87) WO 2004/032668

(21) **03735458.6** (11) 1 537 253 *
(87) WO 2003/100120

(21) **03735466.9** (11) 1 537 254 *
(87) WO 2003/100122

(21) **03735710.0** (11) 1 537 256 *
(87) WO 2003/100132

(21) **03736071.6** (11) 1 537 801
(87) WO 2004/000062

(21) **03736134.2** (11) 1 537 868
(87) WO 2003/105841

(21) **03736224.1** (11) 1 537 790
(87) WO 2004/002243

(21) **03736294.4** (11) 1 538 215
(87) WO 2004/003213

(21) **03736404.9** (11) 1 537 036 *
(87) WO 2004/000700

(21) **03736418.9** (11) 1 537 220 *
(87) WO 2004/016796

(21) **03736554.1** (11) 1 537 274 *
(87) WO 2004/007839

(21) **03736578.0** (11) 1 537 362 *
(87) WO 2003/098024

(21) **03736733.1** (11) 1 537 035 *
(87) WO 2003/106306

(21) **03736924.6** (11) 1 537 029 *
(87) WO 2004/024581

(21) **03736942.8** (11) 1 537 022 *
(87) WO 2004/024564

(21) **03737041.8** (11) 1 537 062 *
(87) WO 2004/014824

(21) **03737126.7** (11) 1 537 626 *
(87) WO 2003/107476

(21) **03737135.8** (11) 1 537 069 *
(87) WO 2003/105776

(21) **03737147.3** (11) 1 536 821 *
(87) WO 2003/105887

(21) **03738059.9** (11) 1 537 346 *
(87) WO 2004/005761

(21) **03738356.9** (11) 1 537 013 *
(87) WO 2004/000635

(21) **03738378.3** (11) 1 537 659 *
(87) WO 2004/006433

(21) **03738825.3** (11) 1 536 989 *
(87) WO 2004/000609

(21) **03738858.4** (11) 1 536 968 *
(87) WO 2004/009391

(21) **03739266.9** (11) 1 537 522 *
(87) WO 2004/001660

(21) **03739364.2** (11) 1 537 334 *
(87) WO 2004/022975

(21) **03739848.4** (11) 1 536 955 *
(87) WO 2004/022363

(21) **03740393.8** (11) 1 537 335 *
(87) WO 2004/020831

(21) **03741017.2** (11) 1 537 663 *
(87) WO 2004/021539

(21) **03741046.1** (11) 1 537 531 *
(87) WO 2004/012146

(21) **03741074.3** (11) 1 536 699 *
(87) WO 2004/021802

(21) **03741127.9** (11) 1 538 694
(87) WO 2004/010530

(21) **03741154.3** (11) 1 537 878
(87) WO 2004/004771

(21) **03741365.5** (11) 1 538 819
(87) WO 2004/025942

(21) **03741404.2** (11) 1 538 257
(87) WO 2004/009902

(21) **03741448.9** (11) 1 538 530
(87) WO 2004/010309

(21) **03741535.3** (11) 1 538 224
(87) WO 2004/009854

(21) **03741597.3** (11) 1 537 565 *
(87) WO 2004/010422

(21) **03741610.4** (11) 1 537 487 *
(87) WO 2004/012095

(21) **03742042.9** (11) 1 537 674 *
(87) WO 2004/001976

(21) **03742045.2** (11) 1 536 924 *
(87) WO 2004/011199

(21) **03742071.8** (11) 1 536 705 *
(87) WO 2004/002362

(21) **03742381.1** (11) 1 536 797 *
(87) WO 2004/004722

(21) **03745559.9** (11) 1 536 818 *
(87) WO 2003/083436

(21) **03745635.7** (11) 1 537 219 *
(87) WO 2003/083069

(21) **03747074.7** (11) 1 536 972 *
(87) WO 2003/091060

(21) **03747267.7** (11) 1 536 728 *
(87) WO 2003/091836

(21) **03747802.1** (11) 1 536 969 *
(87) WO 2004/020238

(21) **03747828.6** (11) 1 537 408 *
(87) WO 2004/027407

(21) **03747829.4** (11) 1 537 409 *
(87) WO 2004/027408

(21) **03747834.4** (11) 1 537 016 *
(87) WO 2004/026683

(21) **03747857.5** (11) 1 537 123 *
(87) WO 2004/002992

(21) **03747860.9** (11) 1 537 004 *
(87) WO 2004/022414

(21) **03747898.9** (11) 1 536 983 *
(87) WO 2004/024510

(21) **03747912.8** (11) 1 537 365 *
(87) WO 2004/025187

(21) **03747918.5** (11) 1 537 364 *
(87) WO 2004/025185

(21) **03747924.3** (11) 1 537 193 *
(87) WO 2004/024852

(21) **03747937.5** (11) 1 536 860 *
(87) WO 2004/019775

(21) **03747938.3** (11) 1 537 021 *
(87) WO 2004/022429

(21) **03747958.1** (11) 1 537 479 *
(87) WO 2004/023755

(21) **03747969.8** (11) 1 537 322 *
(87) WO 2004/022964

(21) **03747971.4** (11) 1 537 093 *
(87) WO 2004/024706

(21) **03747985.4** (11) 1 537 632 *
(87) WO 2004/027937

(21) **03747991.2** (11) 1 537 521 *
(87) WO 2004/027697

(21) **03747992.0** (11) 1 536 932 *
(87) WO 2004/024408

(21) **03747994.6** (11) 1 537 252 *
(87) WO 2004/031432

(21) **03747999.5** (11) 1 537 311 *
(87) WO 2004/025097

(21) **03748000.1** (11) 1 536 710 *
(87) WO 2004/023916

(21) **03748001.9** (11) 1 537 350 *
(87) WO 2004/027304

(21) **03748005.0** (11) 1 537 037 *
(87) WO 2004/026739

(21) **03748011.8** (11) 1 537 144 *
(87) WO 2004/026906

(21) **03748012.6** (11) 1 537 065 *
(87) WO 2004/020379

(21) **03748237.9** (11) 1 536 938 *
(87) WO 2004/018183

(21) **03748251.0** (11) 1 537 207 *
(87) WO 2004/024909

(21) **03748252.8** (11) 1 537 633 *
(87) WO 2004/023608

(21) **03748254.4** (11) 1 536 895 *
(87) WO 2004/024350

(21) **03748255.1** (11) 1 537 145 *
(87) WO 2004/024764

(21) **03748258.5** (11) 1 537 460 *
(87) WO 2004/023228

(21) **03748262.7** (11) 1 537 015 *
(87) WO 2004/024550

(21) **03748480.5** (11) 1 537 208 *
(87) WO 2004/024919

(21) **03748522.4** (11) 1 538 848
(87) WO 2004/032524

(21) **03748784.0** (11) 1 536 696 *
(87) WO 2004/023895

(21) **03748994.5** (11) 1 537 476 *
(87) WO 2004/015562

(21) **03749010.9** (11) 1 537 667 *
(87) WO 2004/023240

(21) **03749015.8** (11) 1 536 790 *
(87) WO 2004/014370

(21) **03749096.8** (11) 1 536 867 *
(87) WO 2004/018062

(21) **03749132.1** (11) 1 537 690 *
(87) WO 2004/023689

(21) **03749133.9** (11) 1 537 099 *
(87) WO 2004/018455

(21) **03749150.3** (11) 1 537 157 *
(87) WO 2004/022619

(21) **03749178.4** (11) 1 537 622 *
(87) WO 2004/021506

(21) **03749235.2** (11) 1 536 868 *
(87) WO 2004/024268

(21) **03749253.5** (11) 1 537 385 *
(87) WO 2004/023078

(21) **03749254.3** (11) 1 536 902 *
(87) WO 2004/022267

(21) **03749271.7** (11) 1 537 695 *
(87) WO 2004/021627

(21) **03749304.6** (11) 1 536 855 *
(87) WO 2004/020020

(21) **03749318.6** (11) 1 537 424 *
(87) WO 2005/033712

(21) **03749362.4** (11) 1 536 686 *
(87) WO 2004/103076

(21) **03749369.9** (11) 1 537 456 *
(87) WO 2004/023217

(21) **03749388.9** (11) 1 537 675 *
(87) WO 2004/025844

(21) **03749390.5** (11) 1 537 045 *
(87) WO 2004/024617

(21) **03749396.2** (11) 1 536 844 *
(87) WO 2004/022105

(21) **03749398.8** (11) 1 537 492 *
(87) WO 2004/023346

(21) **03749408.5** (11) 1 537 053 *
(87) WO 2004/022495

(21) **03749439.0** (11) 1 537 687 *
(87) WO 2004/023677

(21) **03749452.3** (11) 1 536 820 *
(87) WO 2004/021994

(21) **03749453.1** (11) 1 537 445 *
(87) WO 2004/022637

(21) **03749462.2** (11) 1 537 676 *
(87) WO 2004/023665

(21) **03749474.7** (11) 1 537 620 *
(87) WO 2004/023592

(21) **03749495.2** (11) 1 537 135 *
(87) WO 2004/022573

(21) **03749508.2** (11) 1 536 729 *
(87) WO 2004/023972

(21) **03749515.7** (11) 1 537 434 *
(87) WO 2004/023156

(21) **03749527.2** (11) 1 537 001 *
(87) WO 2004/022408

(21) **03749533.0** (11) 1 536 724 *
(87) WO 2004/021852

(21) **03749545.4** (11) 1 537 105 *
(87) WO 2004/024727

(21) **03749553.8** (11) 1 537 722 *
(87) WO 2004/025936

(21) **03749557.9** (11) 1 537 103 *
(87) WO 2004/024723

(21) **03749570.2** (11) 1 537 411 *
(87) WO 2004/025250

(21) **03749588.4** (11) 1 537 412 *
(87) WO 2004/025252

(21) **03749595.9** (11) 1 536 862 *
(87) WO 2004/024232

(21) **03749600.7** (11) 1 537 671 *
(87) WO 2004/025389

(21) **03749629.6** (11) 1 537 039 *
(87) WO 2004/024608

(21) **03749631.2** (11) 1 537 290 *
(87) WO 2004/025071

(21) **03749632.0** (11) 1 537 185 *
(87) WO 2004/024842

(21) **03749645.2** (11) 1 537 601 *
(87) WO 2004/025724

(21) **03749659.3** (11) 1 536 859 *
(87) WO 2004/024229

(21) **03749668.4** (11) 1 537 532 *
(87) WO 2004/025568

(21) **03750187.1** (11) 1 537 763 *
(87) WO 2004/025999

(21) **03750209.3** (11) 1 536 831 *
(87) WO 2004/019976

(21) **03750279.6** (11) 1 537 719 *
(87) WO 2004/025924

(21) **03750280.4** (11) 1 537 611 *
(87) WO 2004/027888

(21) **03750292.9** (11) 1 536 925 *
(87) WO 2004/024397

(21) **03750302.6** (11) 1 537 298 *
(87) WO 2004/027222

(21) **03750318.2** (11) 1 536 987 *
(87) WO 2004/026637

(21) **03750346.3** (11) 1 537 209 *
(87) WO 2004/027062

(21) **03750348.9** (11) 1 537 017 *
(87) WO 2004/026684

(21) **03750349.7** (11) 1 537 018 *
(87) WO 2004/026685

(21) **03750354.7** (11) 1 537 379 *
(87) WO 2004/027346

(21) **03750411.5** (11) 1 536 997 *
(87) WO 2004/016489

(21) **03750413.1** (11) 1 537 050 *
(87) WO 2004/018363

(21) **03750423.0** (11) 1 537 003 *
(87) WO 2004/022412

(21) **03750433.9** (11) 1 537 233 *
(87) WO 2004/022776

(21) **03750440.4** (11) 1 537 317 *
(87) WO 2004/033881

(21) **03750454.5** (11) 1 537 270 *
(87) WO 2004/025014

(21) **03750455.2** (11) 1 537 660 *
(87) WO 2004/025834

(21) **03750465.1** (11) 1 537 156 *
(87) WO 2004/026932

(21) **03750474.3** (11) 1 537 374 *
(87) WO 2004/023060

(21) **03750479.2** (11) 1 537 504 *
(87) WO 2004/021232

(21) **03750483.4** (11) 1 537 236 *
(87) WO 2004/022574

(21) **03750488.3** (11) 1 537 012 *
(87) WO 2004/026674

(21) **03750490.9** (11) 1 537 142 *
(87) WO 2004/022591

(21) **03750493.3** (11) 1 537 008 *
(87) WO 2004/026537

(21) **03750500.5** (11) 1 537 199 *
(87) WO 2004/027009

(21) **03750502.1** (11) 1 537 388 *
(87) WO 2004/027353

(21) **03750507.0** (11) 1 536 848 *
(87) WO 2004/024205

(21) **03750514.6** (11) 1 537 686 *
(87) WO 2004/025873

(21) **03750520.3** (11) 1 536 692 *
(87) WO 2004/023887

(21) **03750522.9** (11) 1 537 452 *
(87) WO 2004/025362

(21) **03750527.8** (11) 1 537 664 *
(87) WO 2004/027994

(21) **03750536.9** (11) 1 537 139 *
(87) WO 2004/024173

(21) **03750537.7** (11) 1 536 722 *
(87) WO 2004/026088

(21) **03750547.6** (11) 1 536 996 *
(87) WO 2004/026652

(21) **03750634.2** (11) 1 536 763 *
(87) WO 2004/021967

(21) **03750721.7** (11) 1 537 025 *
(87) WO 2004/020292

(21) **03750727.4** (11) 1 537 623 *
(87) WO 2004/021510

(21) **03750744.9** (11) 1 537 483 *
(87) WO 2004/025474

(21) **03750870.2** (11) 1 536 742 *
(87) WO 2004/014262

(21) **03750885.0** (11) 1 537 292 *
(87) WO 2004/022907

(21) **03750899.1** (11) 1 537 606 *
(87) WO 2004/025740

(21) **03750906.4** (11) 1 537 736 *
(87) WO 2004/025958

(21) **03750911.4** (11) 1 537 410 *
(87) WO 2004/025289

(21) **03750914.8** (11) 1 537 648 *
(87) WO 2004/025822

(21) **03750926.2** (11) 1 536 936 *
(87) WO 2004/024415

(21) **03750930.4** (11) 1 537 304 *
(87) WO 2004/025093

(21) **03750932.0** (11) 1 537 309 *
(87) WO 2004/025096

(21) **03751268.8** (11) 1 537 296 *
(87) WO 2004/025086

(21) **03751865.1** (11) 1 537 175 *
(87) WO 2004/022646

(21) **03751909.7** (11) 1 536 769 *
(87) WO 2004/019909

(21) **03751915.4** (11) 1 537 680 *
(87) WO 2004/021581

(21) **03751924.6** (11) 1 536 773 *
(87) WO 2004/019906

(21) **03751959.2** (11) 1 537 228 *
(87) WO 2004/019893

(21) **03751960.0** (11) 1 537 561 *
(87) WO 2004/022343

(21) **03751964.2** (11) 1 537 425 *
(87) WO 2004/025312

(21) **03751972.5** (11) 1 536 744 *
(87) WO 2004/024042

(21) **03751978.2** (11) 1 537 692 *
(87) WO 2004/023690

(21) **03751981.6** (11) 1 537 129 *
(87) WO 2004/022569

(21) **03752066.5** (11) 1 537 044 *
(87) WO 2004/024613

(21) **03752078.0** (11) 1 536 679 *
(87) WO 2004/021763

(21) **03752084.8** (11) 1 537 505 *
(87) WO 2004/023266

(21) **03752099.6** (11) 1 537 683 *
(87) WO 2004/023672

(21) **03752107.7** (11) 1 537 387 *
(87) WO 2004/023086

(21) **03752179.6** (11) 1 536 716 *
(87) WO 2004/023930

(21) **03752180.4** (11) 1 537 493 *
(87) WO 2004/025516

(21) **03752194.5** (11) 1 537 196 *
(87) WO 2004/022685

(21) **03752213.3** (11) 1 537 119 *
(87) WO 2004/024730

(21) **03752219.0** (11) 1 537 197 *
(87) WO 2004/022686

(21) **03752221.6** (11) 1 536 687 *
(87) WO 2004/023877

(21) **03752224.0** (11) 1 537 688 *
(87) WO 2004/025881

(21) **03752248.9** (11) 1 537 415 *
(87) WO 2004/022006

(21) **03752251.3** (11) 1 536 879 *
(87) WO 2004/024302

(21) **03752254.7** (11) 1 537 406 *
(87) WO 2004/023119

(21) **03752255.4** (11) 1 537 230 *
(87) WO 2004/022773

(21) **03752256.2** (11) 1 537 163 *
(87) WO 2004/022629

(21) **03752260.4** (11) 1 537 120 *
(87) WO 2004/024733

(21) **03752268.7** (11) 1 537 450 *
(87) WO 2004/025356

(21) **03752278.6** (11) 1 537 152 *
(87) WO 2004/024786

(21) **03752279.4** (11) 1 537 375 *
(87) WO 2004/025211

(21) **03752283.6** (11) 1 537 205 *
(87) WO 2004/025256

(21) **03752300.8** (11) 1 537 693 *
(87) WO 2004/025414

(21) **03752301.6** (11) 1 537 321 *
(87) WO 2004/025109

(21) **03752302.4** (11) 1 536 852 *
(87) WO 2004/024212

(21) **03752319.8** (11) 1 536 858 *
(87) WO 2004/024228

(21) **03752395.8** (11) 1 537 533 *
(87) WO 2004/025569

(21) **03752417.0** (11) 1 536 874 *
(87) WO 2004/024290

(21) **03752419.6** (11) 1 537 272 *
(87) WO 2004/025018

(21) **03752640.7** (11) 1 537 061 *
(87) WO 2004/016680

(21) **03752940.1** (11) 1 538 200
(87) WO 2003/097820

(21) **03753279.3** (11) 1 537 399 *
(87) WO 2004/027371

(21) **03753289.2** (11) 1 537 338 *
(87) WO 2004/027275

(21) **03753361.9** (11) 1 536 956 *
(87) WO 2004/024475

(21) **03753377.5** (11) 1 537 740 *
(87) WO 2004/021708

(21) **03753383.3** (11) 1 537 494 *
(87) WO 2004/023335

(21) **03753386.6** (11) 1 537 176 *
(87) WO 2004/026959

(21) **03753391.6** (11) 1 537 009 *
(87) WO 2004/026670

(21) **03753397.3** (11) 1 536 947 *
(87) WO 2004/024445

(21) **03753402.1** (11) 1 536 799 *
(87) WO 2004/024161

(21) **03753403.9** (11) 1 536 878 *
(87) WO 2004/026447

(21) **03753408.8** (11) 1 536 966 *
(87) WO 2004/026605

(21) **03753411.2** (11) 1 536 770 *
(87) WO 2004/026282

(21) **03753579.6** (11) 1 536 777 *
(87) WO 2004/016253

(21) **03753589.5** (11) 1 537 063 *
(87) WO 2004/024658

(21) **03753593.7** (11) 1 537 427 *
(87) WO 2004/025316

(21) **03753661.2** (11) 1 536 872 *
(87) WO 2004/020068

(21) **03753680.2** (11) 1 537 495 *
(87) WO 2004/023336

(21) **03753684.4** (11) 1 537 477 *
(87) WO 2004/025971

(21) **03754099.4** (11) 1 538 779
(87) WO 2004/034645

(21) **03754436.8** (11) 1 536 733 *
(87) WO 2004/023971

(21) **03754451.7** (11) 1 537 187 *
(87) WO 2004/022714

(21) **03754452.5** (11) 1 537 249 *
(87) WO 2004/024964

(21) **03754468.1** (11) 1 537 293 *
(87) WO 2004/025077

(21) **03754475.6** (11) 1 537 543 *
(87) WO 2004/025590

(21) **03754492.1** (11) 1 537 121 *
(87) WO 2004/024731

(21) **03754498.8** (11) 1 537 122 *
(87) WO 2004/024734

(21) **03754510.0** (11) 1 537 198 *
(87) WO 2004/024858

(21) **03754512.6** (11) 1 536 747 *
(87) WO 2004/024044

(21) **03754513.4** (11) 1 536 739 *
(87) WO 2004/024025

(21) **03754548.0** (11) 1 536 688 *
(87) WO 2004/024875

(21) **03754576.1** (11) 1 537 260 *
(87) WO 2004/025004

(21) **03754588.6** (11) 1 536 981 *
(87) WO 2004/024508

(21) **03754652.0** (11) 1 537 506 *
(87) WO 2004/025425

(21) **03754667.8** (11) 1 536 990 *
(87) WO 2004/024503

(21) **03755035.7** (11) 1 536 951 *
(87) WO 2004/024456

(21) **03755172.8** (11) 1 536 896 *
(87) WO 2003/099483

(21) **03755258.5** (11) 1 537 580 *
(87) WO 2003/100785

(21) **03755608.1** (11) 1 537 631 *
(87) WO 2004/013936

(21) **03755650.3** (11) 1 537 310 *
(87) WO 2004/020802

(21) **03755786.5** (11) 1 537 599 *
(87) WO 2004/025723

(21) **03755807.9** (11) 1 536 738 *
(87) WO 2004/024021

(21) **03755809.5** (11) 1 537 072 *
(87) WO 2004/024675

(21) **03755811.1** (11) 1 537 496 *
(87) WO 2004/025517

(21) **03755814.5** (11) 1 537 154 *
(87) WO 2004/024788

(21) **03755818.6** (11) 1 536 841 *
(87) WO 2004/024192

(21) **03755821.0** (11) 1 537 678 *
(87) WO 2004/025854

(21) **03755824.4** (11) 1 537 534 *
(87) WO 2004/025567

(21) **03755988.7** (11) 1 537 461 *
(87) WO 2003/102705

(21) **03756319.4** (11) 1 537 227 *
(87) WO 2003/102214

(21) **03756373.1** (11) 1 537 030 *
(87) WO 2003/101858

(21) **03756434.1** (11) 1 537 391 *
(87) WO 2004/027359

(21) **03756437.4** (11) 1 536 960 *
(87) WO 2004/026601

(21) **03756439.0** (11) 1 537 264 *
(87) WO 2004/027132

(21) **03756788.0** (11) 1 536 939 *
(87) WO 2004/020177

(21) **03756797.1** (11) 1 536 762 *
(87) WO 2004/024114

(21) **03756807.8** (11) 1 536 741 *
(87) WO 2004/024036

(21) **03757356.5** (11) 1 536 807 *
(87) WO 2003/104402

(21) **03757498.5** (11) 1 537 289 *
(87) WO 2003/104603

(21) **03757664.2** (11) 1 537 276 *
(87) WO 2004/027158

(21) **03757665.9** (11) 1 537 431 *
(87) WO 2004/027441

(21) **03757758.2** (11) 1 536 882 *
(87) WO 2004/026456

(21) **03757762.4** (11) 1 537 091 *
(87) WO 2004/020420

(21) **03757764.0** (11) 1 536 976 *
(87) WO 2004/033255

(21) **03757766.5** (11) 1 537 178 *
(87) WO 2004/022648

(21) **03757767.3** (11) 1 536 798 *
(87) WO 2004/019945

(21) **03757784.8** (11) 1 537 702 *
(87) WO 2004/025898

(21) **03757785.5** (11) 1 537 339 *
(87) WO 2004/022993

(21) **03757787.1** (11) 1 536 883 *
(87) WO 2004/024313

(21) **03757789.7** (11) 1 537 507 *
(87) WO 2004/023357

(21) **03757795.4** (11) 1 536 940 *
(87) WO 2004/022318

(21) **03757801.0** (11) 1 537 168 *
(87) WO 2004/024793

(21) **03757808.5** (11) 1 537 316 *
(87) WO 2004/027239

(21) **03757809.3** (11) 1 537 398 *
(87) WO 2004/025241

(21) **03757821.8** (11) 1 537 361 *
(87) WO 2004/026969

(21) **03757825.9** (11) 1 537 130 *
(87) WO 2004/026884

(21) **03757836.6** (11) 1 537 055 *
(87) WO 2004/026785

(21) **03757837.4** (11) 1 537 056 *
(87) WO 2004/026786

(21) **03757838.2** (11) 1 537 057 *
(87) WO 2004/026787

(21) **03757844.0** (11) 1 536 871 *
(87) WO 2004/026429

(21) **03758089.1** (11) 1 537 360 *
(87) WO 2004/005799

(21) **03758187.3** (11) 1 536 913 *
(87) WO 2004/020142

(21) **03758207.9** (11) 1 537 007 *
(87) WO 2004/024541

(21) **03758218.6** (11) 1 536 715 *
(87) WO 2004/016129

(21) **03758268.1** (11) 1 536 808 *
(87) WO 2004/017987

(21) **03758269.9** (11) 1 537 757 *
(87) WO 2004/025984

(21) **03758270.7** (11) 1 537 328 *
(87) WO 2004/018868

(21) **03758280.6** (11) 1 537 336 *
(87) WO 2004/020839

(21) **03758282.2** (11) 1 537 096 *
(87) WO 2004/020430

(21) **03758595.7** (11) 1 537 508 *
(87) WO 2004/023359

(21) **03759169.0** (11) 1 537 294 *
(87) WO 2004/022919

(21) **03759210.2** (11) 1 537 651 *
(87) WO 2004/021560

(21) **03759222.7** (11) 1 537 052 *
(87) WO 2004/026776

(21) **03759237.5** (11) 1 537 526 *
(87) WO 2004/025545

(21) **03759238.3** (11) 1 536 760 *
(87) WO 2004/024112

(21) **03760082.2** (11) 1 536 856 *
(87) WO 2003/105942

(21) **03760392.5** (11) 1 536 767 *
(87) WO 2003/105803

(21) **03760477.4** (11) 1 537 488 *
(87) WO 2003/107144

(21) **03760709.0** (11) 1 537 237 *
(87) WO 2004/001068

(21) **03760715.7** (11) 1 536 690 *
(87) WO 2004/000037

(21) **03760731.4** (11) 1 537 608 *
(87) WO 2004/001868

(21) **03760825.4** (11) 1 537 478 *
(87) WO 2004/001518

(21) **03760859.3** (11) 1 537 113 *
(87) WO 2004/000845

(21) **03760967.4** (11) 1 536 781 *
(87) WO 2004/000297

(21) **03760981.5** (11) 1 537 288 *
(87) WO 2004/001173

(21) **03761025.0** (11) 1 537 513 *
(87) WO 2004/001656

(21) **03761085.4** (11) 1 536 907 *
(87) WO 2004/000496

(21) **03761093.8** (11) 1 537 605 *
(87) WO 2004/001860

(21) **03761283.5** (11) 1 536 746 *
(87) WO 2004/000103

(21) **03761365.0** (11) 1 537 326 *
(87) WO 2004/027255

(21) **03761595.2** (11) 1 537 747 *
(87) WO 2004/004336

(21) **03761660.4** (11) 1 536 806 *
(87) WO 2004/002496

(21) **03761723.0** (11) 1 537 517 *
(87) WO 2004/003829

(21) **03761831.1** (11) 1 538 532
(87) WO 2004/003785

(21) **03762150.5** (11) 1 537 195 *
(87) WO 2004/003121

(21) **03762160.4** (11) 1 536 813 *
(87) WO 2004/002418

(21) **03762183.6** (11) 1 536 804 *
(87) WO 2004/002422

(21) **03762384.0** (11) 1 536 876 *
(87) WO 2004/004866

(21) **03762466.5** (11) 1 536 854 *
(87) WO 2004/004812

(21) **03762519.1** (11) 1 536 771 *
(87) WO 2004/004691

(21) **03762661.1** (11) 1 536 835 *
(87) WO 2004/004780

(21) **03762698.3** (11) 1 537 238 *
(87) WO 2004/005545

(21) **03762747.8** (11) 1 536 764 *
(87) WO 2004/004680

(21) **03762894.8** (11) 1 537 907
(87) WO 2004/004876

(21) **03762927.6** (11) 1 536 778 *
(87) WO 2004/004698

(21) **03762976.3** (11) 1 537 509 *
(87) WO 2004/006155

(21) **03763058.9** (11) 1 536 863 *
(87) WO 2004/004833

(21) **03763146.2** (11) 1 536 814 *
(87) WO 2004/005470

(21) **03763158.7** (11) 1 536 815 *
(87) WO 2004/004751

(21) **03763242.9** (11) 1 536 749 *
(87) WO 2004/004650

(21) **03763321.1** (11) 1 537 127 *
(87) WO 2004/005300

(21) **03763392.2** (11) 1 537 247 *
(87) WO 2004/005557

(21) **03763499.5** (11) 1 537 261 *
(87) WO 2004/007818

(21) **03763548.9** (11) 1 536 837 *
(87) WO 2004/006961

(21) **03763554.7** (11) 1 537 131 *
(87) WO 2004/007514

(21) **03763630.5** (11) 1 537 006 *
(87) WO 2004/007263

(21) **03763744.4** (11) 1 537 073 *
(87) WO 2004/007430

(21) **03763851.7** (11) 1 537 444 *
(87) WO 2004/008779

(21) **03763891.3** (11) 1 537 258 *
(87) WO 2004/007816

(21) **03763977.0** (11) 1 537 572 *
(87) WO 2004/008456

(21) **03763999.4** (11) 1 537 728 *
(87) WO 2004/008741

(21) **03764060.4** (11) 1 536 786 *
(87) WO 2004/006913

(21) **03764099.2** (11) 1 537 446 *
(87) WO 2004/008209

(21) **03764108.1** (11) 1 537 550 *
(87) WO 2004/008403

(21) **03764175.0** (11) 1 538 190
(87) WO 2004/007637

(21) **03764318.6** (11) 1 537 523 *
(87) WO 2004/008270

(21) **03764355.8** (11) 1 537 041 *
(87) WO 2004/007326

(21) **03764416.8** (11) 1 537 562 *
(87) WO 2004/008436

(21) **03764595.9** (11) 1 537 629 *
(87) WO 2004/008578

(21) **03764600.7** (11) 1 537 146 *
(87) WO 2004/006847

(21) **03764659.3** (11) 1 537 026 *
(87) WO 2004/007300

(21) **03764720.3** (11) 1 537 440 *
(87) WO 2004/008648

(21) **03764794.8** (11) 1 537 084 *
(87) WO 2004/007458

(21) **03764975.3** (11) 1 537 743 *
(87) WO 2004/010699

(21) **03765092.6** (11) 1 537 397 *
(87) WO 2004/010095

(21) **03765165.0** (11) 1 537 761 *
(87) WO 2004/010736

(21) **03765292.2** (11) 1 537 596 *
(87) WO 2004/010456

(21) **03765314.4** (11) 1 538 260
(87) WO 2004/009904

(21) **03765416.7** (11) 1 536 899 *
(87) WO 2004/009267

(21) **03765507.3** (11) 1 536 758 *
(87) WO 2004/009047

(21) **03765567.7** (11) 1 536 704 *
(87) WO 2004/008892

(21) **03765597.4** (11) 1 537 054 *
(87) WO 2004/009502

(21) **03765651.9** (11) 1 537 733 *
(87) WO 2004/010691

(21) **03765803.6** (11) 1 537 650 *
(87) WO 2004/010573

(21) **03765838.2** (11) 1 537 027 *
(87) WO 2004/009454

(21) **03765847.3** (11) 1 537 068 *
(87) WO 2004/009527

(21) **03765867.1** (11) 1 536 934 *
(87) WO 2004/009319

(21) **03765944.8** (11) 1 537 628 *
(87) WO 2004/010534

(21) **03765965.3** (11) 1 537 033 *
(87) WO 2004/008834

(21) **03766028.9** (11) 1 537 089 *
(87) WO 2004/009036

(21) **03766135.2** (11) 1 537 734 *
(87) WO 2004/014072

(21) **03766225.1** (11) 1 537 395 *
(87) WO 2004/013593

(21) **03766308.5** (11) 1 537 341 *
(87) WO 2004/013513

(21) **03766313.5** (11) 1 537 186 *
(87) WO 2004/013247

(21) **03766344.0** (11) 1 536 926 *
(87) WO 2004/012913

(21) **03766354.9** (11) 1 536 911 *
(87) WO 2004/012895

(21) **03766443.0** (11) 1 537 112 *
(87) WO 2004/013141

(21) **03766463.8** (11) 1 536 708 *
(87) WO 2004/012543

(21) **03766466.1** (11) 1 537 169 *
(87) WO 2004/013209

(21) **03766489.3** (11) 1 536 721 *
(87) WO 2004/012567

(21) **03766493.5** (11) 1 537 066 *
(87) WO 2004/013077

(21) **03766576.7** (11) 1 537 546 *
(87) WO 2004/013822

(21) **03766579.1** (11) 1 536 759 *
(87) WO 2004/012692

(21) **03766624.5** (11) 1 538 244
(87) WO 2004/013389

(21) **03766762.3** (11) 1 538 744
(87) WO 2004/013961

(21) **03766798.7** (11) 1 537 453 *
(87) WO 2004/013691

(21) **03766828.2** (11) 1 537 031 *
(87) WO 2004/013015

(21) **03766933.0** (11) 1 536 712 *
(87) WO 2004/013394

(21) **03767110.4** (11) 1 537 042 *
(87) WO 2004/013031

(21) **03767123.7** (11) 1 537 516 *
(87) WO 2004/013734

(21) **03767213.6** (11) 1 537 239 *
(87) WO 2004/013347

(21) **03767262.3** (11) 1 537 094 *
(87) WO 2004/013096

(21) **03767604.6** (11) 1 537 755 *
(87) WO 2004/077860

(21) **03768260.6** (11) 1 538 704
(87) WO 2005/018049

(21) **03769184.7** (11) 1 537 624 *
(87) WO 2004/027924

(21) **03769185.4** (11) 1 537 655 *
(87) WO 2004/025831

(21) **03769351.2** (11) 1 537 170 *
(87) WO 2004/050746

(21) **03769533.5** (11) 1 537 047 *
(87) WO 2004/020332

(21) **03769537.6** (11) 1 537 215 *
(87) WO 2004/020640

(21) **03769559.0** (11) 1 537 087 *
(87) WO 2004/022544

(21) **03769562.4** (11) 1 537 194 *
(87) WO 2004/022677

(21) **03769564.0** (11) 1 537 117 *
(87) WO 2004/022563

(21) **03769575.6** (11) 1 537 762 *
(87) WO 2004/025995

(21) **03769578.0** (11) 1 537 377 *
(87) WO 2004/023067

(21) **03769580.6** (11) 1 536 745 *
(87) WO 2004/024043

(21) **03769587.1** (11) 1 537 271 *
(87) WO 2004/022839

(21) **03769596.2** (11) 1 537 497 *
(87) WO 2004/025507

(21) **03769600.2** (11) 1 536 711 *
(87) WO 2004/021818

(21) **03769603.6** (11) 1 537 216 *
(87) WO 2004/024928

(21) **03769604.4** (11) 1 537 049 *
(87) WO 2004/024631

(21) **03769608.5** (11) 1 537 342 *
(87) WO 2004/025139

(21) **03769610.1** (11) 1 536 751 *
(87) WO 2004/024102

(21) **03769611.9** (11) 1 537 262 *
(87) WO 2004/025003

(21) **03769612.7** (11) 1 536 697 *
(87) WO 2004/023897

(21) **03770241.2** (11) 1 536 931 *
(87) WO 2004/017110

(21) **03770246.1** (11) 1 536 824 *
(87) WO 2004/017902

(21) **03770256.0** (11) 1 537 214 *
(87) WO 2004/020643

(21) **03770282.6** (11) 1 537 457 *
(87) WO 2004/023218

(21) **03770283.4** (11) 1 537 458 *
(87) WO 2004/023219

(21) **03770290.9** (11) 1 537 621 *
(87) WO 2004/023582

(21) **03770293.3** (11) 1 537 679 *
(87) WO 2004/025853

(21) **03770344.4** (11) 1 537 619 *
(87) WO 2004/025800

(21) **03770982.1** (11) 1 537 414 *
(87) WO 2004/011932

(21) **03771062.1** (11) 1 536 923 *
(87) WO 2004/011198

(21) **03771097.7** (11) 1 536 775 *
(87) WO 2004/010980

(21) **03771113.2** (11) 1 537 739 *
(87) WO 2004/012454

(21) **03771120.7** (11) 1 538 220
(87) WO 2004/011675

(21) **03771126.4** (11) 1 536 930 *
(87) WO 2004/011208

(21) **03771142.1** (11) 1 537 291 *
(87) WO 2004/011766

(21) **03771336.9** (11) 1 538 139
(87) WO 2004/011405

(21) **03771392.2** (11) 1 538 082
(87) WO 2004/011334

(21) **03771442.5** (11) 1 537 975
(87) WO 2004/011228

(21) **03771450.8** (11) 1 538 690
(87) WO 2004/012295

(21) **03771461.5** (11) 1 537 977
(87) WO 2004/011230

(21) **03771563.8** (11) 1 536 935 *
(87) WO 2004/011224

(21) **03771579.4** (11) 1 536 908 *
(87) WO 2004/011180

(21) **03771588.5** (11) 1 537 248 *
(87) WO 2004/011685

(21) **03771884.8** (11) 1 537 229 *
(87) WO 2004/011609

(21) **03771898.8** (11) 1 536 791 *
(87) WO 2004/010998

(21) **03771913.5** (11) 1 536 922 *
(87) WO 2004/011197

(21) **03771959.8** (11) 1 536 792 *
(87) WO 2004/010999

(21) **03771969.7** (11) 1 537 019 *
(87) WO 2004/011333

(21) **03772017.4** (11) 1 536 929 *
(87) WO 2004/010840

(21) **03772064.6** (11) 1 536 941 *
(87) WO 2004/011235

(21) **03772096.8** (11) 1 537 097 *
(87) WO 2004/011453

(21) **03772125.5** (11) 1 537 137 *
(87) WO 2004/011485

(21) **03772140.4** (11) 1 537 730 *
(87) WO 2004/012065

(21) **03772169.3** (11) 1 536 706 *
(87) WO 2004/010804

(21) **03772489.5** (11) 1 536 783 *
(87) WO 2004/024127

(21) **03773052.0** (11) 1 536 834 *
(87) WO 2004/024088

(21) **03773617.0** (11) 1 537 002 *
(87) WO 2004/022409

(21) **03773618.8** (11) 1 536 757 *
(87) WO 2004/026272

(21) **03773620.4** (11) 1 537 279 *
(87) WO 2004/025046

(21) **03773621.2** (11) 1 537 010 *
(87) WO 2004/026672

(21) **03773779.8** (11) 1 537 147 *
(87) WO 2004/029092

(21) **03773780.6** (11) 1 537 419 *
(87) WO 2004/024768

(21) **03773824.2** (11) 1 536 709 *
(87) WO 2004/019717

(21) **03775141.9** (11) 1 537 384 *
(87) WO 2004/025223

(21) **03775145.0** (11) 1 537 059 *
(87) WO 2004/022507

(21) **03775146.8** (11) 1 536 957 *
(87) WO 2004/022365

(21) **03775149.2** (11) 1 537 320 *
(87) WO 2004/027237

(21) **03775491.8** (11) 1 537 306 *
(87) WO 2004/016919

(21) **03775496.7** (11) 1 537 630 *
(87) WO 2004/021519

(21) **03776184.8** (11) 1 537 155 *
(87) WO 2004/025015

(21) **03776186.3** (11) 1 537 661 *
(87) WO 2004/025833

(21) **03776856.1** (11) 1 537 501 *
(87) WO 2004/021176

(21) **03776858.7** (11) 1 537 340 *
(87) WO 2004/027281

(21) **03780263.4** (11) 1 537 724 *
(87) WO 2004/028130

(21) **03781289.8** (11) 1 536 794 *
(87) WO 2004/021987

(21) **03782172.5** (11) 1 537 486 *
(87) WO 2004/038599

(21) **03782574.2** (11) 1 537 032 *
(87) WO 2004/024567

(21) **03783895.0** (11) 1 537 900
(87) WO 2004/014508

(21) **03784035.2** (11) 1 537 370 *
(87) WO 2004/015342

(21) **03784067.5** (11) 1 537 357 *
(87) WO 2004/015327

(21) **03784194.7** (11) 1 537 114 *
(87) WO 2004/014914

(21) **03784202.8** (11) 1 537 448 *
(87) WO 2004/015474

(21) **03784235.8** (11) 1 537 638 *
(87) WO 2004/015466

(21) **03784259.8** (11) 1 536 891 *
(87) WO 2004/014558

(21) **03784267.1** (11) 1 537 226 *
(87) WO 2004/015122

(21) **03784268.9** (11) 1 536 915 *
(87) WO 2004/014605

(21) **03784282.0** (11) 1 537 766 *
(87) WO 2004/016052

(21) **03784303.4** (11) 1 536 809 *
(87) WO 2004/014406

(21) **03784347.1** (11) 1 537 356 *
(87) WO 2004/015331

(21) **03784376.0** (11) 1 537 641 *
(87) WO 2004/015839

(21) **03784406.5** (11) 1 537 090 *
(87) WO 2004/014880

(21) **03784414.9** (11) 1 537 098 *
(87) WO 2004/014892

(21) **03784415.6** (11) 1 536 784 *
(87) WO 2004/014366

(21) **03784424.8** (11) 1 536 918 *
(87) WO 2004/014607

(21) **03784484.2** (11) 1 538 084
(87) WO 2004/014733

(21) **03784497.4** (11) 1 537 106 *
(87) WO 2004/014910

(21) **03784514.6** (11) 1 538 452
(87) WO 2004/015434

(21) **03784593.0** (11) 1 536 793 *
(87) WO 2004/014373

(21) **03784629.2** (11) 1 537 343 *
(87) WO 2004/015300

(21) **03784648.2** (11) 1 538 742
(87) WO 2004/015856

(21) **03784696.1** (11) 1 536 881 *
(87) WO 2004/014536

(21) **03784715.9** (11) 1 537 273 *
(87) WO 2004/015196

(21) **03784760.5** (11) 1 537 265 *
(87) WO 2004/015180

(21) **03784809.0** (11) 1 537 429 *
(87) WO 2004/015438

(21) **03784934.6** (11) 1 537 433 *
(87) WO 2004/015443

(21) **03784970.0** (11) 1 537 024 *
(87) WO 2004/014737

(21) **03784972.6** (11) 1 537 023 *
(87) WO 2004/014735

(21) **03785028.6** (11) 1 537 726 *
(87) WO 2004/015983

(21) **03785060.9** (11) 1 536 785 *
(87) WO 2004/014308

(21) **03785069.0** (11) 1 537 040 *
(87) WO 2004/014780

(21) **03785077.3** (11) 1 537 656 *
(87) WO 2004/015838

(21) **03785078.1** (11) 1 537 028 *
(87) WO 2004/014745

(21) **03785183.9** (11) 1 537 548 *
(87) WO 2004/016002

(21) **03785237.3** (11) 1 537 222 *
(87) WO 2004/015132

(21) **03785253.0** (11) 1 537 067 *
(87) WO 2004/014835

(21) **03785265.4** (11) 1 536 846 *
(87) WO 2004/014449

(21) **03785306.6** (11) 1 537 257 *
(87) WO 2004/015172

(21) **03786502.9** (11) 1 536 950 *
(87) WO 2004/028818

(21) **03787534.1** (11) 1 536 906 *
(87) WO 2004/016381

(21) **03787549.9** (11) 1 537 665 *
(87) WO 2004/017521

(21) **03787621.6** (11) 1 536 904 *
(87) WO 2004/016379

(21) **03787817.0** (11) 1 537 124 *
(87) WO 2004/016621

(21) **03787825.3** (11) 1 538 445
(87) WO 2004/016065

(21) **03787875.8** (11) 1 537 432 *
(87) WO 2004/017091

(21) **03787884.0** (11) 1 537 469 *
(87) WO 2004/017187

(21) **03787894.9** (11) 1 537 132 *
(87) WO 2004/016633

(21) **03787897.2** (11) 1 536 810 *
(87) WO 2004/016277

(21) **03787939.2** (11) 1 537 662 *
(87) WO 2004/017518

(21) **03787957.4** (11) 1 536 782 *
(87) WO 2004/016259

(21) **03787968.1** (11) 1 537 654 *
(87) WO 2004/017514

(21) **03787975.6** (11) 1 537 738 *
(87) WO 2004/017635

(21) **03787983.0** (11) 1 537 102 *
(87) WO 2004/016607

(21) **03788140.6** (11) 1 538 167
(87) WO 2004/016662

(21) **03788277.6** (11) 1 537 642 *
(87) WO 2004/017486

(21) **03788291.7** (11) 1 537 439 *
(87) WO 2004/017087

(21) **03788295.8** (11) 1 536 884 *
(87) WO 2004/016346

(21) **03788388.1** (11) 1 537 549 *
(87) WO 2004/017272

(21) **03788461.6** (11) 1 536 787 *
(87) WO 2004/016216

(21) **03788499.6** (11) 1 536 849 *
(87) WO 2004/016298

(21) **03788540.7** (11) 1 536 689 *
(87) WO 2004/016761

(21) **03788541.5** (11) 1 537 133 *
(87) WO 2004/016635

(21) **03788549.8** (11) 1 537 748 *
(87) WO 2004/017642

(21) **03788595.1** (11) 1 537 118 *
(87) WO 2004/016618

(21) **03788596.9** (11) 1 536 802 *
(87) WO 2004/016273

(21) **03788610.8** (11) 1 537 435 *
(87) WO 2004/017092

(21) **03788638.9** (11) 1 537 202 *
(87) WO 2004/017042

(21) **03788697.5** (11) 1 538 237
(87) WO 2004/024984

(21) **03788896.3** (11) 1 536 755 *
(87) WO 2004/032885

(21) **03788898.9** (11) 1 537 217 *
(87) WO 2004/029257

(21) **03790534.6** (11) 1 537 266 *
(87) WO 2004/020721

(21) **03790579.1** (11) 1 536 772 *
(87) WO 2004/019913

(21) **03790604.7** (11) 1 536 887 *
(87) WO 2004/020094

(21) **03790624.5** (11) 1 537 437 *
(87) WO 2004/021037

(21) **03790742.5** (11) 1 537 329 *
(87) WO 2004/020820

(21) **03790755.7** (11) 1 537 759 *
(87) WO 2004/021740

(21) **03790764.9** (11) 1 537 267 *
(87) WO 2004/020724

(21) **03790779.7** (11) 1 537 282 *
(87) WO 2004/020765

(21) **03790794.6** (11) 1 536 988 *
(87) WO 2004/020255

(21) **03790797.9** (11) 1 537 447 *
(87) WO 2004/021059

(21) **03790800.1** (11) 1 536 752 *
(87) WO 2004/019894

(21) **03790809.2** (11) 1 537 166 *
(87) WO 2004/020503

(21) **03790810.0** (11) 1 537 159 *
(87) WO 2004/020497

(21) **03790811.8** (11) 1 537 150 *
(87) WO 2004/020478

(21) **03790815.9** (11) 1 537 172 *
(87) WO 2004/020512

(21) **03790835.7** (11) 1 537 162 *
(87) WO 2004/020499

(21) **03790836.5** (11) 1 536 885 *
(87) WO 2004/020083

(21) **03790852.2** (11) 1 536 995 *
(87) WO 2004/020263

(21) **03790866.2** (11) 1 537 070 *
(87) WO 2004/020385

(21) **03790876.1** (11) 1 536 962 *
(87) WO 2004/020232

(21) **03790877.9** (11) 1 537 373 *
(87) WO 2004/020929

(21) **03790894.4** (11) 1 536 827 *
(87) WO 2004/019973

(21) **03790900.9** (11) 1 537 088 *
(87) WO 2004/020416

(21) **03790905.8** (11) 1 537 081 *
(87) WO 2004/020412

(21) **03790911.6** (11) 1 536 823 *
(87) WO 2004/019972

(21) **03790912.4** (11) 1 537 616 *
(87) WO 2004/021489

(21) **03790913.2** (11) 1 537 615 *
(87) WO 2004/021485

(21) **03790944.7** (11) 1 537 092 *
(87) WO 2004/020423

(21) **03790945.4** (11) 1 537 111 *
(87) WO 2004/020441

(21) **03790946.2** (11) 1 536 826 *
(87) WO 2004/019965

(21) **03790947.0** (11) 1 537 077 *
(87) WO 2004/020445

(21) **03790958.7** (11) 1 537 251 *
(87) WO 2004/020684

(21) **03790993.4** (11) 1 537 181 *
(87) WO 2004/020529

(21) **03791028.8** (11) 1 537 617 *
(87) WO 2004/021486

(21) **03791041.1** (11) 1 537 694 *
(87) WO 2004/021615

(21) **03791048.6** (11) 1 536 833 *
(87) WO 2004/019980

(21) **03791075.9** (11) 1 537 593 *
(87) WO 2004/021390

(21) **03791078.3** (11) 1 536 723 *
(87) WO 2004/019743

(21) **03791079.1** (11) 1 537 720 *
(87) WO 2004/021678

(21) **03791080.9** (11) 1 537 484 *
(87) WO 2004/021193

(21) **03791081.7** (11) 1 537 573 *
(87) WO 2004/021345

(21) **03791082.5** (11) 1 537 536 *
(87) WO 2004/021284

(21) **03791083.3** (11) 1 537 426 *
(87) WO 2004/021022

(21) **03791086.6** (11) 1 537 581 *
(87) WO 2004/021351

(21) **03791087.4** (11) 1 537 645 *
(87) WO 2004/021553

(21) **03791089.0** (11) 1 537 737 *
(87) WO 2004/021703

(21) **03791094.0** (11) 1 537 713 *
(87) WO 2004/021667

(21) **03791095.7** (11) 1 537 514 *
(87) WO 2004/021257

(21) **03791096.5** (11) 1 537 696 *
(87) WO 2004/021633

(21) **03791100.5** (11) 1 537 470 *
(87) WO 2004/021158

(21) **03791103.9** (11) 1 536 912 *
(87) WO 2004/020137

(21) **03791105.4** (11) 1 537 529 *
(87) WO 2004/021277

(21) **03791111.2** (11) 1 537 729 *
(87) WO 2004/021698

(21) **03791112.0** (11) 1 537 569 *
(87) WO 2004/021341

(21) **03791113.8** (11) 1 537 735 *
(87) WO 2004/021700

(21) **03791114.6** (11) 1 537 455 *
(87) WO 2004/021088

(21) **03791115.3** (11) 1 537 107 *
(87) WO 2004/020438

(21) **03791116.1** (11) 1 537 095 *
(87) WO 2004/020424

(21) **03791117.9** (11) 1 537 519 *
(87) WO 2004/021261

(21) **03791118.7** (11) 1 537 520 *
(87) WO 2004/021262

(21) **03791119.5** (11) 1 537 085 *
(87) WO 2004/020414

(21) **03791120.3** (11) 1 537 464 *
(87) WO 2004/021178

(21) **03791121.1** (11) 1 537 592 *
(87) WO 2004/021388

(21) **03791122.9** (11) 1 537 567 *
(87) WO 2004/021335

(21) **03791125.2** (11) 1 537 677 *
(87) WO 2004/021593

(21) **03791126.0** (11) 1 537 669 *
(87) WO 2004/021574

(21) **03791128.6** (11) 1 537 583 *
(87) WO 2004/021353

(21) **03791131.0** (11) 1 537 685 *
(87) WO 2004/021604

(21) **03791132.8** (11) 1 537 602 *
(87) WO 2004/021444

(21) **03791135.1** (11) 1 537 714 *
(87) WO 2004/021668

(21) **03791136.9** (11) 1 537 709 *
(87) WO 2004/021659

(21) **03791144.3** (11) 1 537 708 *
(87) WO 2004/021657

(21) **03791145.0** (11) 1 537 108 *
(87) WO 2004/020440

(21) **03791146.8** (11) 1 537 574 *
(87) WO 2004/021346

(21) **03791161.7** (11) 1 537 420 *
(87) WO 2004/021012

(21) **03791214.4** (11) 1 537 842
(87) WO 2004/019844

(21) **03791225.0** (11) 1 537 417 *
(87) WO 2004/021010

(21) **03791330.8** (11) 1 538 565
(87) WO 2004/021281

(21) **03791358.9** (11) 1 537 787
(87) WO 2004/019695

(21) **03791426.4** (11) 1 538 502
(87) WO 2004/021097

(21) **03791441.3** (11) 1 538 865
(87) WO 2004/021738

(21) **03791478.5** (11) 1 537 275 *
(87) WO 2004/020737

(21) **03791489.2** (11) 1 536 869 *
(87) WO 2004/020062

(21) **03791495.9** (11) 1 536 795 *
(87) WO 2004/019942

(21) **03791633.5** (11) 1 536 946 *
(87) WO 2004/020192

(21) **03791681.4** (11) 1 537 607 *
(87) WO 2004/021460

(21) **03791685.5** (11) 1 537 741 *
(87) WO 2004/021106

(21) **03791700.2** (11) 1 536 880 *
(87) WO 2004/020078

(21) **03791709.3** (11) 1 537 725 *
(87) WO 2004/021691

(21) **03791715.0** (11) 1 536 953 *
(87) WO 2004/020221

(21) **03791722.6** (11) 1 536 816 *
(87) WO 2004/019865

(21) **03791761.4** (11) 1 536 743 *
(87) WO 2004/019815

(21) **03791767.1** (11) 1 537 582 *
(87) WO 2004/021352

(21) **03791779.6** (11) 1 536 780 *
(87) WO 2004/019925

(21) **03791790.3** (11) 1 537 590 *
(87) WO 2004/021382

(21) **03791804.2** (11) 1 536 761 *
(87) WO 2004/019899

(21) **03791843.0** (11) 1 537 490 *
(87) WO 2004/021211

(21) **03791865.3** (11) 1 537 115 *
(87) WO 2004/020442

(21) **03791877.8** (11) 1 537 753 *
(87) WO 2004/021582

(21) **03791912.3** (11) 1 537 668 *
(87) WO 2004/021573

(21) **03791933.9** (11) 1 537 751 *
(87) WO 2004/021625

(21) **03791942.0** (11) 1 536 718 *
(87) WO 2004/019729

(21) **03791952.9** (11) 1 537 078 *
(87) WO 2004/020409

(21) **03791962.8** (11) 1 536 919 *
(87) WO 2004/020148

(21) **03792102.0** (11) 1 536 768 *
(87) WO 2004/017937

(21) **03792171.5** (11) 1 537 401 *
(87) WO 2004/019007

(21) **03792212.7** (11) 1 536 695 *
(87) WO 2004/017762

(21) **03792217.6** (11) 1 537 649 *
(87) WO 2004/019479

(21) **03792237.4** (11) 1 536 700 *
(87) WO 2004/017769

(21) **03792239.0** (11) 1 537 467 *
(87) WO 2004/019192

(21) **03792244.0** (11) 1 537 578 *
(87) WO 2004/019337

(21) **03792245.7** (11) 1 537 666 *
(87) WO 2004/019495

(21) **03792251.5** (11) 1 537 134 *
(87) WO 2004/018492

(21) **03792257.2** (11) 1 537 100 *
(87) WO 2004/018457

(21) **03792260.6** (11) 1 536 796 *
(87) WO 2004/017969

(21) **03792276.2** (11) 1 537 510 *
(87) WO 2004/019244

(21) **03792303.4** (11) 1 537 285 *
(87) WO 2004/018812

(21) **03792307.5** (11) 1 537 086 *
(87) WO 2004/018431

(21) **03792352.1** (11) 1 536 698 *
(87) WO 2004/017766

(21) **03792412.3** (11) 1 536 836 *
(87) WO 2004/017998

(21) **03792414.9** (11) 1 537 204 *
(87) WO 2004/018002

(21) **03792429.7** (11) 1 537 627 *
(87) WO 2004/019451

(21) **03792511.2** (11) 1 536 817 *
(87) WO 2004/017986

(21) **03792544.3** (11) 1 537 689 *
(87) WO 2004/019527

(21) **03792547.6** (11) 1 537 451 *
(87) WO 2004/019125

(21) **03792555.9** (11) 1 537 498 *
(87) WO 2004/019224

(21) **03792558.3** (11) 1 537 715 *
(87) WO 2004/019588

(21) **03792561.7** (11) 1 537 879
(87) WO 2004/017994

(21) **03792580.7** (11) 1 536 830 *
(87) WO 2004/017990

(21) **03792590.6** (11) 1 537 359 *
(87) WO 2004/018936

(21) **03792656.5** (11) 1 537 863
(87) WO 2004/017953

(21) **03792767.0** (11) 1 538 609
(87) WO 2004/019326

(21) **03792773.8** (11) 1 538 243
(87) WO 2004/018743

(21) **03792777.9** (11) 1 538 686
(87) WO 2004/019433

(21) **03792782.9** (11) 1 538 197
(87) WO 2004/018650

(21) **03792825.6** (11) 1 538 196
(87) WO 2004/018615

(21) **03792835.5** (11) 1 538 138
(87) WO 2004/018410

(21) **03792905.6** (11) 1 537 716 *
(87) WO 2004/019591

(21) **03792926.2** (11) 1 537 043 *
(87) WO 2004/018345

(21) **03792943.7** (11) 1 537 614 *
(87) WO 2004/019434

(21) **03792950.2** (11) 1 536 921 *
(87) WO 2004/018152

(21) **03793062.5** (11) 1 537 575 *
(87) WO 2004/019336

(21) **03793068.2** (11) 1 537 048 *
(87) WO 2004/018358

(21) **03793083.1** (11) 1 537 643 *
(87) WO 2004/019594

(21) **03793155.7** (11) 1 537 489 *
(87) WO 2004/017812

(21) **03793259.7** (11) 1 537 200 *
(87) WO 2004/018611

(21) **03793295.1** (11) 1 536 851 *
(87) WO 2004/018018

(21) **03793336.3** (11) 1 536 889 *
(87) WO 2004/018104

(21) **03793337.1** (11) 1 536 734 *
(87) WO 2004/018306

(21) **03793338.9** (11) 1 536 684 *
(87) WO 2004/017917

(21) **03793358.7** (11) 1 536 727 *
(87) WO 2004/017821

(21) **03793430.4** (11) 1 537 465 *
(87) WO 2004/019185

(21) **03793447.8** (11) 1 537 318 *
(87) WO 2004/022957

(21) **03793453.6** (11) 1 538 137
(87) WO 2004/024652

(21) **03793500.4** (11) 1 537 355 *
(87) WO 2004/023036

(21) **03793526.9** (11) 1 537 706 *
(87) WO 2004/023734

(21) **03793535.0** (11) 1 536 779 *
(87) WO 2004/022040

(21) **03793540.0** (11) 1 537 074 *
(87) WO 2004/022526

(21) **03793553.3** (11) 1 536 680 *
(87) WO 2004/021769

(21) **03793554.1** (11) 1 537 597 *
(87) WO 2004/023515

(21) **03793578.0** (11) 1 537 314 *
(87) WO 2004/022951

(21) **03793581.4** (11) 1 537 436 *
(87) WO 2004/023157

(21) **03793584.8** (11) 1 537 319 *
(87) WO 2004/022958

(21) **03793586.3** (11) 1 537 587 *
(87) WO 2004/023497

(21) **03793596.2** (11) 1 537 210 *
(87) WO 2004/022749

(21) **03793597.0** (11) 1 536 840 *
(87) WO 2004/022102

(21) **03793605.1** (11) 1 537 075 *
(87) WO 2004/022529

(21) **03793608.5** (11) 1 537 076 *
(87) WO 2004/022533

(21) **03793619.2** (11) 1 536 678 *
(87) WO 2004/021762

(21) **03793628.3** (11) 1 537 697 *
(87) WO 2004/023707

(21) **03793734.9** (11) 1 536 937 *
(87) WO 2004/022310

(21) **03793738.0** (11) 1 537 161 *
(87) WO 2004/022626

(21) **03793743.0** (11) 1 537 005 *
(87) WO 2004/022415

(21) **03793744.8** (11) 1 536 683 *
(87) WO 2004/021780

(21) **03793749.7** (11) 1 536 971 *
(87) WO 2004/022376

(21) **03793757.0** (11) 1 537 173 *
(87) WO 2004/022640

(21) **03793758.8** (11) 1 536 894 *
(87) WO 2004/022244

(21) **03793761.2** (11) 1 537 158 *
(87) WO 2004/022621

(21) **03793762.0** (11) 1 537 071 *
(87) WO 2004/022522

(21) **03793763.8** (11) 1 537 171 *
(87) WO 2004/022636

(21) **03793772.9** (11) 1 537 109 *
(87) WO 2004/022557

(21) **03793775.2** (11) 1 537 635 *
(87) WO 2004/023609

(21) **03793777.8** (11) 1 536 933 *
(87) WO 2004/022294

(21) **03793785.1** (11) 1 537 174 *
(87) WO 2004/022642

(21) **03793789.3** (11) 1 536 886 *
(87) WO 2004/022223

(21) **03793791.9** (11) 1 537 104 *
(87) WO 2004/022556

(21) **03793795.0** (11) 1 537 553 *
(87) WO 2004/023428

(21) **03793800.8** (11) 1 536 993 *
(87) WO 2004/022396

(21) **03793810.7** (11) 1 537 143 *
(87) WO 2004/022590

(21) **03793813.1** (11) 1 537 315 *
(87) WO 2004/022954

(21) **03793815.6** (11) 1 536 805 *
(87) WO 2004/022074

(21) **03793844.6** (11) 1 537 413 *
(87) WO 2004/023135

(21) **03793847.9** (11) 1 537 307 *
(87) WO 2004/022940

(21) **03793848.7** (11) 1 537 308 *
(87) WO 2004/022941

(21) **03793867.7** (11) 1 536 832 *
(87) WO 2004/022092

(21) **03793871.9** (11) 1 537 190 *
(87) WO 2004/022670

(21) **03793880.0** (11) 1 537 732 *
(87) WO 2004/023800

(21) **03793889.1** (11) 1 537 604 *
(87) WO 2004/023566

(21) **03793897.4** (11) 1 537 213 *
(87) WO 2004/022756

(21) **03793904.8** (11) 1 537 636 *
(87) WO 2004/023611

(21) **03793922.0** (11) 1 536 873 *
(87) WO 2004/022196

(21) **03793923.8** (11) 1 537 612 *
(87) WO 2004/023573

(21) **03793934.5** (11) 1 537 471 *
(87) WO 2004/023376

(21) **03793935.2** (11) 1 537 570 *
(87) WO 2004/023466

(21) **03793937.8** (11) 1 537 184 *
(87) WO 2004/022662

(21) **03793938.6** (11) 1 537 600 *
(87) WO 2004/023550

(21) **03793939.4** (11) 1 537 558 *
(87) WO 2004/023447

(21) **03793948.5** (11) 1 537 559 *
(87) WO 2004/023448

(21) **03793951.9** (11) 1 537 474 *
(87) WO 2004/023286

(21) **03793952.7** (11) 1 537 758 *
(87) WO 2004/023834

(21) **03793954.3** (11) 1 537 579 *
(87) WO 2004/023487

(21) **03793967.5** (11) 1 537 564 *
(87) WO 2004/023459

(21) **03793972.5** (11) 1 537 670 *
(87) WO 2004/023656

(21) **03793973.3** (11) 1 537 530 *
(87) WO 2004/023396

(21) **03793974.1** (11) 1 537 527 *
(87) WO 2004/023391

(21) **03793976.6** (11) 1 536 774 *
(87) WO 2004/022037

(21) **03793979.0** (11) 1 537 259 *
(87) WO 2004/022821

(21) **03793980.8** (11) 1 537 430 *
(87) WO 2004/023153

(21) **03793985.7** (11) 1 537 576 *
(87) WO 2004/023472

(21) **03793987.3** (11) 1 537 556 *
(87) WO 2004/023446

(21) **03793988.1** (11) 1 537 555 *
(87) WO 2004/023444

(21) **03793990.7** (11) 1 537 658 *
(87) WO 2004/023653

(21) **03793992.3** (11) 1 537 744 *
(87) WO 2004/023817

(21) **03793993.1** (11) 1 537 731 *
(87) WO 2004/023799

(21) **03793997.2** (11) 1 537 354 *
(87) WO 2004/023033

(21) **03794003.8** (11) 1 537 472 *
(87) WO 2004/023440

(21) **03794004.6** (11) 1 537 480 *
(87) WO 2004/023314

(21) **03794006.1** (11) 1 537 745 *
(87) WO 2004/023818

(21) **03794008.7** (11) 1 537 560 *
(87) WO 2004/023449

(21) **03794009.5** (11) 1 537 746 *
(87) WO 2004/023819

(21) **03794010.3** (11) 1 536 928 *
(87) WO 2004/022289

(21) **03794011.1** (11) 1 537 657 *
(87) WO 2004/023652

(21) **03794012.9** (11) 1 537 764 *
(87) WO 2004/023849

(21) **03794019.4** (11) 1 537 499 *
(87) WO 2004/023338

(21) **03794020.2** (11) 1 537 500 *
(87) WO 2004/023339

(21) **03794021.0** (11) 1 537 475 *
(87) WO 2004/023287

(21) **03794040.0** (11) 1 536 865 *
(87) WO 2004/022164

(21) **03794045.9** (11) 1 537 701 *
(87) WO 2004/023719

(21) **03794057.4** (11) 1 538 229
(87) WO 2004/022805

(21) **03794059.0** (11) 1 538 316
(87) WO 2004/022942

(21) **03794069.9** (11) 1 538 249
(87) WO 2004/022828

(21) **03794084.8** (11) 1 538 099
(87) WO 2004/022444

(21) **03794085.5** (11) 1 538 127
(87) WO 2004/022485

(21) **03794086.3** (11) 1 538 178
(87) WO 2004/022643

(21) **03794089.7** (11) 1 538 353
(87) WO 2004/022989

(21) **03794106.9** (11) 1 537 466 *
(87) WO 2004/023275

(21) **03794112.7** (11) 1 538 230
(87) WO 2004/022808

(21) **03794152.3** (11) 1 537 542 *
(87) WO 2004/023400

(21) **03794180.4** (11) 1 537 707 *
(87) WO 2004/023743

(21) **03794271.1** (11) 1 538 184
(87) WO 2004/022649

(21) **03794278.6** (11) 1 538 156
(87) WO 2004/022583

(21) **03794280.2** (11) 1 538 673
(87) WO 2004/023555

(21) **03794283.6** (11) 1 538 376
(87) WO 2004/023007

(21) **03794285.1** (11) 1 538 325
(87) WO 2004/022959

(21) **03794296.8** (11) 1 538 143
(87) WO 2004/022527

(21) **03794299.2** (11) 1 537 034 *
(87) WO 2004/022460

(21) **03794356.0** (11) 1 536 948 *
(87) WO 2004/022339

(21) **03794414.7** (11) 1 537 240 *
(87) WO 2004/022784

(21) **03794430.3** (11) 1 537 571 *
(87) WO 2004/023469

(21) **03794453.5** (11) 1 537 598 *
(87) WO 2004/023520

(21) **03794462.6** (11) 1 537 268 *
(87) WO 2004/022832

(21) **03794512.8** (11) 1 537 046 *
(87) WO 2004/022481

(21) **03794515.1** (11) 1 536 740 *
(87) WO 2004/021928

(21) **03794543.3** (11) 1 537 189 *
(87) WO 2004/022669

(21) **03794564.9** (11) 1 537 603 *
(87) WO 2004/023522

(21) **03794584.7** (11) 1 537 699 *
(87) WO 2004/023708

(21) **03794585.4** (11) 1 537 609 *
(87) WO 2004/023571

(21) **03794592.0** (11) 1 537 116 *
(87) WO 2004/022561

(21) **03794626.6** (11) 1 537 742 *
(87) WO 2004/023813

(21) **03794633.2** (11) 1 537 353 *
(87) WO 2004/023026

(21) **03794662.1** (11) 1 537 640 *
(87) WO 2004/023623

(21) **03794669.6** (11) 1 537 557 *
(87) WO 2004/023443

(21) **03794682.9** (11) 1 536 713 *
(87) WO 2004/023919

(21) **03794683.7** (11) 1 537 540 *
(87) WO 2004/025573

(21) **03794684.5** (11) 1 537 541 *
(87) WO 2004/025574

(21) **03794686.0** (11) 1 536 999 *
(87) WO 2004/024529

(21) **03794699.3** (11) 1 537 585 *
(87) WO 2004/025660

(21) **03794707.4** (11) 1 537 141 *
(87) WO 2004/024758

(21) **03794747.0** (11) 1 537 277 *
(87) WO 2004/025039

(21) **03794748.8** (11) 1 537 366 *
(87) WO 2004/025189

(21) **03794751.2** (11) 1 536 694 *
(87) WO 2004/023890

(21) **03794755.3** (11) 1 538 653
(87) WO 2004/025681

(21) **03794762.9** (11) 1 536 877 *
(87) WO 2004/024301

(21) **03794763.7** (11) 1 537 438 *
(87) WO 2004/025322

(21) **03794765.2** (11) 1 537 303 *
(87) WO 2004/025090

(21) **03794766.0** (11) 1 537 327 *
(87) WO 2004/025114

(21) **03794771.0** (11) 1 536 978 *
(87) WO 2004/024498

(21) **03794779.3** (11) 1 537 691 *
(87) WO 2004/025882

(21) **03794792.6** (11) 1 537 589 *
(87) WO 2004/025678

(21) **03794794.2** (11) 1 537 681 *
(87) WO 2004/025858

(21) **03794795.9** (11) 1 537 711 *
(87) WO 2004/025918

(21) **03794796.7** (11) 1 537 323 *
(87) WO 2004/025111

(21) **03794798.3** (11) 1 537 241 *
(87) WO 2004/024948

(21) **03794799.1** (11) 1 537 710 *
(87) WO 2004/025916

(21) **03794802.3** (11) 1 537 305 *
(87) WO 2004/025092

(21) **03794804.9** (11) 1 536 970 *
(87) WO 2004/024489

(21) **03794806.4** (11) 1 536 998 *
(87) WO 2004/024524

(21) **03794807.2** (11) 1 537 344 *
(87) WO 2004/025144

(21) **03794808.0** (11) 1 536 961 *
(87) WO 2004/024479

(21) **03794810.6** (11) 1 537 348 *
(87) WO 2004/025145

(21) **03794819.7** (11) 1 537 416 *
(87) WO 2004/025301

(21) **03794835.3** (11) 1 537 441 *
(87) WO 2004/025323

(21) **03794836.1** (11) 1 537 167 *
(87) WO 2004/024805

(21) **03794838.7** (11) 1 537 449 *
(87) WO 2004/025349

(21) **03794846.0** (11) 1 537 551 *
(87) WO 2004/025597

(21) **03794847.8** (11) 1 537 064 *
(87) WO 2004/024659

(21) **03794849.4** (11) 1 536 754 *
(87) WO 2004/024105

(21) **03794851.0** (11) 1 536 756 *
(87) WO 2004/024107

(21) **03794861.9** (11) 1 537 392 *
(87) WO 2004/025234

(21) **03794874.2** (11) 1 537 164 *
(87) WO 2004/024796

(21) **03794875.9** (11) 1 537 165 *
(87) WO 2004/024797

(21) **03794879.1** (11) 1 536 920 *
(87) WO 2004/024391

(21) **03794880.9** (11) 1 536 897 *
(87) WO 2004/024363

(21) **03794885.8** (11) 1 536 944 *
(87) WO 2004/024434

(21) **03794887.4** (11) 1 537 080 *
(87) WO 2004/024688

(21) **03794888.2** (11) 1 537 234 *
(87) WO 2004/024946

(21) **03794889.0** (11) 1 537 101 *
(87) WO 2004/024722

(21) **03794891.6** (11) 1 537 149 *
(87) WO 2004/024775

(21) **03794893.2** (11) 1 537 368 *
(87) WO 2004/025195

(21) **03794894.0** (11) 1 537 369 *
(87) WO 2004/025196

(21) **03794895.7** (11) 1 536 725 *
(87) WO 2004/023968

(21) **03794898.1** (11) 1 537 286 *
(87) WO 2004/025060

(21) **03794900.5** (11) 1 537 347 *
(87) WO 2004/025143

(21) **03794902.1** (11) 1 537 515 *
(87) WO 2004/025543

(21) **03794903.9** (11) 1 536 726 *
(87) WO 2004/023969

(21) **03794905.4** (11) 1 537 125 *
(87) WO 2004/024737

(21) **03794907.0** (11) 1 537 126 *
(87) WO 2004/024738

(21) **03794919.5** (11) 1 536 994 *
(87) WO 2004/024521

(21) **03794920.3** (11) 1 536 789 *
(87) WO 2004/024149

(21) **03794924.5** (11) 1 537 752 *
(87) WO 2004/025970

(21) **03794934.4** (11) 1 536 903 *
(87) WO 2004/024379

(21) **03794935.1** (11) 1 537 177 *
(87) WO 2004/024816

(21) **03794937.7** (11) 1 536 905 *
(87) WO 2004/024381

(21) **03794942.7** (11) 1 536 979 *
(87) WO 2004/024505

(21) **03794943.5** (11) 1 537 223 *
(87) WO 2004/024931

(21) **03794944.3** (11) 1 537 224 *
(87) WO 2004/024932

(21) **03794945.0** (11) 1 537 225 *
(87) WO 2004/024933

(21) **03794946.8** (11) 1 536 958 *
(87) WO 2004/024476

(21) **03794948.4** (11) 1 537 418 *
(87) WO 2004/024182

(21) **03794949.2** (11) 1 536 892 *
(87) WO 2004/024331

(21) **03794951.8** (11) 1 537 528 *
(87) WO 2004/025552

(21) **03794955.9** (11) 1 536 861 *
(87) WO 2004/024230

(21) **03794957.5** (11) 1 537 386 *
(87) WO 2004/025227

(21) **03794958.3** (11) 1 537 372 *
(87) WO 2004/025202

(21) **03794959.1** (11) 1 537 396 *
(87) WO 2004/025236

(21) **03794960.9** (11) 1 536 959 *
(87) WO 2004/024477

(21) **03794964.1** (11) 1 537 192 *
(87) WO 2004/024851

(21) **03794968.2** (11) 1 537 358 *
(87) WO 2004/025177

(21) **03794971.6** (11) 1 537 281 *
(87) WO 2004/025050

(21) **03794972.4** (11) 1 537 203 *
(87) WO 2004/024900

(21) **03794976.5** (11) 1 536 737 *
(87) WO 2004/024019

(21) **03794988.0** (11) 1 537 422 *
(87) WO 2004/025303

(21) **03794992.2** (11) 1 537 352 *
(87) WO 2004/025165

(21) **03794993.0** (11) 1 537 423 *
(87) WO 2004/025304

(21) **03794994.8** (11) 1 537 148 *
(87) WO 2004/024772

(21) **03795001.1** (11) 1 537 378 *
(87) WO 2004/025217

(21) **03795007.8** (11) 1 537 160 *
(87) WO 2004/024791

(21) **03795012.8** (11) 1 537 586 *
(87) WO 2004/025663

(21) **03795020.1** (11) 1 537 402 *
(87) WO 2004/025273

(21) **03795023.5** (11) 1 537 421 *
(87) WO 2004/025243

(21) **03795025.0** (11) 1 536 945 *
(87) WO 2004/024435

(21) **03795026.8** (11) 1 537 390 *
(87) WO 2004/025232

(21) **03795027.6** (11) 1 537 428 *
(87) WO 2004/025811

(21) **03795037.5** (11) 1 537 404 *
(87) WO 2004/025277

(21) **03795041.7** (11) 1 536 735 *
(87) WO 2004/024011

(21) **03795047.4** (11) 1 537 330 *
(87) WO 2004/025116

(21) **03795057.3** (11) 1 537 201 *
(87) WO 2004/024861

(21) **03795062.3** (11) 1 537 376 *
(87) WO 2004/025215

(21) **03795064.9** (11) 1 537 442 *
(87) WO 2004/025324

(21) **03795068.0** (11) 1 536 845 *
(87) WO 2004/024197

(21) **03795076.3** (11) 1 537 524 *
(87) WO 2004/025548

(21) **03795084.7** (11) 1 537 525 *
(87) WO 2004/025549

(21) **03795088.8** (11) 1 537 231 *
(87) WO 2004/024942

(21) **03795089.6** (11) 1 537 333 *
(87) WO 2004/025122

(21) **03795150.6** (11) 1 537 206 *
(87) WO 2004/024904

(21) **03795180.3** (11) 1 537 182 *
(87) WO 2004/024836

(21) **03795195.1** (11) 1 537 250 *
(87) WO 2004/024965

(21) **03795197.7** (11) 1 536 901 *
(87) WO 2004/024370

(21) **03795202.5** (11) 1 538 886
(87) WO 2004/026014

(21) **03795203.3** (11) 1 538 043
(87) WO 2004/024522

(21) **03795208.2** (11) 1 538 664
(87) WO 2004/025718

(21) **03795210.8** (11) 1 537 242 *
(87) WO 2004/024953

(21) **03795220.7** (11) 1 537 243 *
(87) WO 2004/024952

(21) **03795228.0** (11) 1 538 486
(87) WO 2004/025373

(21) **03795231.4** (11) 1 538 881
(87) WO 2004/026005

(21) **03795233.0** (11) 1 537 618 *
(87) WO 2004/025764

(21) **03795239.7** (11) 1 538 602
(87) WO 2004/025625

(21) **03795243.9** (11) 1 538 735
(87) WO 2004/025819

(21) **03795245.4** (11) 1 537 038 *
(87) WO 2004/024607

(21) **03795247.0** (11) 1 538 813
(87) WO 2004/025930

(21) **03795250.4** (11) 1 537 906
(87) WO 2004/024305

(21) **03795257.9** (11) 1 538 375
(87) WO 2004/025148

(21) **03795270.2** (11) 1 537 180 *
(87) WO 2004/024827

(21) **03795271.0** (11) 1 537 913
(87) WO 2004/024323

(21) **03795273.6** (11) 1 537 929
(87) WO 2004/024372

(21) **03795280.1** (11) 1 537 845
(87) WO 2004/024054

(21) **03795291.8** (11) 1 538 141
(87) WO 2004/024667

(21) **03795298.3** (11) 1 537 727 *
(87) WO 2004/025949

(21) **03795302.3** (11) 1 538 216
(87) WO 2004/024934

(21) **03795304.9** (11) 1 538 005
(87) WO 2004/024460

(21) **03795305.6** (11) 1 538 211
(87) WO 2004/024923

(21) **03795307.2** (11) 1 538 158
(87) WO 2004/024754

(21) **03795314.8** (11) 1 538 242
(87) WO 2004/024998

(21) **03795320.5** (11) 1 538 142
(87) WO 2004/024672

(21) **03795321.3** (11) 1 537 884
(87) WO 2004/024207

(21) **03795324.7** (11) 1 538 233
(87) WO 2004/024974

(21) **03795349.4** (11) 1 538 132
(87) WO 2004/024649

(21) **03795352.8** (11) 1 537 866
(87) WO 2004/024137

(21) **03795354.4** (11) 1 538 531
(87) WO 2004/025488

(21) **03795355.1** (11) 1 538 217
(87) WO 2004/024943

(21) **03795357.7** (11) 1 538 377
(87) WO 2004/025152

(21) **03795361.9** (11) 1 537 846
(87) WO 2004/024056

(21) **03795363.5** (11) 1 538 207
(87) WO 2004/024921

(21) **03795368.4** (11) 1 538 437
(87) WO 2004/025286

(21) **03795369.2** (11) 1 538 438
(87) WO 2004/025287

(21) **03795370.0** (11) 1 537 880
(87) WO 2004/024184

(21) **03795371.8** (11) 1 538 551
(87) WO 2004/025547

(21) **03795376.7** (11) 1 538 183
(87) WO 2004/024820

(21) **03795381.7** (11) 1 538 181
(87) WO 2004/024817

(21) **03795392.4** (11) 1 538 529
(87) WO 2004/025482

(21) **03795393.2** (11) 1 538 543
(87) WO 2004/025533

(21) **03795397.3** (11) 1 537 151 *
(87) WO 2004/024784

(21) **03795398.1** (11) 1 536 888 *
(87) WO 2004/024325

(21) **03795401.3** (11) 1 538 467
(87) WO 2004/025340

(21) **03795424.5** (11) 1 537 824
(87) WO 2004/024001

(21) **03795437.7** (11) 1 538 679
(87) WO 2004/025738

(21) **03795438.5** (11) 1 537 221 *
(87) WO 2004/024930

(21) **03795439.3** (11) 1 536 765 *
(87) WO 2004/024117

(21) **03795446.8** (11) 1 538 357
(87) WO 2004/025130

(21) **03795452.6** (11) 1 536 866 *
(87) WO 2004/024248

(21) **03795471.6** (11) 1 537 082 *
(87) WO 2004/024689

(21) **03795472.4** (11) 1 537 083 *
(87) WO 2004/024690

(21) **03795473.2** (11) 1 536 811 *
(87) WO 2004/024172

(21) **03795475.7** (11) 1 537 566 *
(87) WO 2004/025633

(21) **03795498.9** (11) 1 537 232 *
(87) WO 2004/024945

(21) **03795523.4** (11) 1 536 691 *
(87) WO 2004/023886

(21) **03795530.9** (11) 1 536 980 *
(87) WO 2004/024506

(21) **03795556.4** (11) 1 536 847 *
(87) WO 2004/024204

(21) **03795564.8** (11) 1 537 535 *
(87) WO 2004/025566

(21) **03795565.5** (11) 1 537 405 *
(87) WO 2004/025280

(21) **03795566.3** (11) 1 537 179 *
(87) WO 2004/024823

(21) **03795578.8** (11) 1 537 349 *
(87) WO 2004/025147

(21) **03795582.0** (11) 1 537 717 *
(87) WO 2004/025922

(21) **03795587.9** (11) 1 536 693 *
(87) WO 2004/023888

(21) **03795593.7** (11) 1 536 701 *
(87) WO 2004/023900

(21) **03795603.4** (11) 1 536 964 *
(87) WO 2004/024533

(21) **03795606.7** (11) 1 537 283 *
(87) WO 2004/025057

(21) **03795608.3** (11) 1 537 723 *
(87) WO 2004/025935

(21) **03795610.9** (11) 1 536 870 *
(87) WO 2004/024279

(21) **03795614.1** (11) 1 537 700 *
(87) WO 2004/025485

(21) **03795629.9** (11) 1 537 544 *
(87) WO 2004/025583

(21) **03795635.6** (11) 1 537 760 *
(87) WO 2004/025990

(21) **03795643.0** (11) 1 537 454 *
(87) WO 2004/025364

(21) **03795654.7** (11) 1 536 864 *
(87) WO 2004/024062

(21) **03795662.0** (11) 1 536 890 *
(87) WO 2004/024329

(21) **03795673.7** (11) 1 536 730 *
(87) WO 2004/023974

(21) **03795675.2** (11) 1 536 685 *
(87) WO 2004/023876

(21) **03795702.4** (11) 1 537 512 *
(87) WO 2004/025326

(21) **03795707.3** (11) 1 536 681 *
(87) WO 2004/023872

(21) **03795717.2** (11) 1 537 079 *
(87) WO 2004/024896

(21) **03795778.4** (11) 1 537 212 *
(87) WO 2004/033691

(21) **03796290.9** (11) 1 536 731 *
(87) WO 2004/032621

(21) **03796326.1** (11) 1 537 153 *
(87) WO 2004/033604

(21) **03797151.2** (11) 1 537 462 *
(87) WO 2004/027534

(21) **03797153.8** (11) 1 537 721 *
(87) WO 2004/028115

(21) **03797160.3** (11) 1 536 927 *
(87) WO 2004/026539

(21) **03797161.1** (11) 1 537 588 *
(87) WO 2004/027802

(21) **03797163.7** (11) 1 537 299 *
(87) WO 2004/027223

(21) **03797166.0** (11) 1 537 389 *
(87) WO 2004/027354

(21) **03797168.6** (11) 1 537 331 *
(87) WO 2004/027260

(21) **03797169.4** (11) 1 537 610 *
(87) WO 2004/027887

(21) **03797174.4** (11) 1 537 652 *
(87) WO 2004/027985

(21) **03797229.6** (11) 1 537 295 *
(87) WO 2004/027216

(21) **03797244.5** (11) 1 536 963 *
(87) WO 2004/026603

(21) **03797255.1** (11) 1 536 942 *
(87) WO 2004/026566

(21) **03797257.7** (11) 1 537 218 *
(87) WO 2004/027070

(21) **03797275.9** (11) 1 537 011 *
(87) WO 2004/026669

(21) **03797276.7** (11) 1 536 974 *
(87) WO 2004/026623

(21) **03797279.1** (11) 1 537 244 *
(87) WO 2004/027091

(21) **03797282.5** (11) 1 537 749 *
(87) WO 2004/028169

(21) **03797287.4** (11) 1 537 245 *
(87) WO 2004/027092

(21) **03797298.1** (11) 1 537 246 *
(87) WO 2004/027089

(21) **03797299.9** (11) 1 537 765 *
(87) WO 2004/028219

(21) **03797548.9** (11) 1 537 914
(87) WO 2004/026472

(21) **03797876.4** (11) 1 537 020 *
(87) WO 2004/026695

(21) **03798103.2** (11) 1 537 382 *
(87) WO 2004/029550

(21) **03798105.7** (11) 1 536 900 *
(87) WO 2004/028725

(21) **03798133.9** (11) 1 537 332 *
(87) WO 2004/029453

(21) **03798389.7** (11) 1 538 623
(87) WO 2004/029967

(21) **03798881.3** (11) 1 537 363 *
(87) WO 2004/031656

(21) **03798884.7** (11) 1 536 838 *
(87) WO 2004/030701

(21) **03798892.0** (11) 1 536 753 *
(87) WO 2004/030639

(21) **03798897.9** (11) 1 537 537 *
(87) WO 2004/032060

(21) **03798898.7** (11) 1 537 538 *
(87) WO 2004/032062

(21) **03807769.9** (11) 1 537 337 *
(87) WO 2004/033921

(21) **03807770.7** (11) 1 537 482 *
(87) WO 2004/034260

(21) **03807778.0** (11) 1 537 704 *
(87) WO 2004/034642

(21) **03807783.0** (11) 1 537 750 *
(87) WO 2004/034712

(21) **03807790.5** (11) 1 537 345 *
(87) WO 2004/033935

(21) **03807798.8** (11) 1 536 975 *
(87) WO 2004/033254

(21) **03807801.0** (11) 1 537 625 *
(87) WO 2004/034511

(21) **03807803.6** (11) 1 536 973 *
(87) WO 2004/033245

(21) **03807804.4** (11) 1 537 313 *
(87) WO 2004/033880

(21) **03807811.9** (11) 1 536 898 *
(87) WO 2004/033126

(21) **03807816.8** (11) 1 536 952 *
(87) WO 2004/033218

(21) **03808914.0** (11) 1 536 717 *
(87) WO 2004/034839

(21) **03809512.1** (11) 1 536 943 *
(87) WO 2004/038760

(21) **03810871.8** (11) 1 537 263 *
(87) WO 2004/053929

(21) **03811270.2** (11) 1 536 766 *
(87) WO 2004/054532

(21) **03812413.7** (11) 1 537 591 *
(87) WO 2004/051689

(21) **03813483.9** (11) 1 537 595 *
(87) WO 2004/059691

(21) **03815737.6** (11) 1 538 666
(87) WO 2004/070832

(21) **03816296.2** (11) 1 536 788 *
(87) WO 2005/000296

(21) **03818149.1** (11) 1 537 383 *
(87) WO 2005/017455

(21) **04000202.4** (11) 1 538 555

(21) **04001650.3** (11) 1 537 865

(21) **04001951.5** (11) 1 537 822

(21) **04002303.8** (11) 1 538 684

(21) **04002843.3** (11) 1 538 558

(21) **04004055.2** (11) 1 538 161

(21) **04004778.9** (11) 1 538 104

(21) **04005163.3** (11) 1 538 884

(21) **04005734.1** (11) 1 538 124

(21) **04005925.5** (11) 1 538 282

(21) **04006069.1** (11) 1 538 116

(21) **04006546.8** (11) 1 538 020

(21) **04007050.0** (11) 1 537 931

(21) **04008857.7** (11) 1 538 199

(21) **04011377.1** (11) 1 538 588

(21) **04011801.0** (11) 1 538 603

(21) **04011880.4** (11) 1 538 872

(21) **04013357.1** (11) 1 538 527

(21) **04013578.2** (11) 1 538 435

(21) **04013914.9** (11) 1 538 787

(21) **04015221.7** (11) 1 538 074

(21) **04016413.9** (11) 1 538 231

(21) **04017098.7** (11) 1 537 776

(21) **04017289.2** (11) 1 538 018

(21) **04018403.8** (11) 1 538 662

(21) **04018972.2** (11) 1 537 957

(21) **04019077.9** (11) 1 538 878

(21) **04019428.4** (11) 1 538 451

(21) **04020298.8** (11) 1 538 526

(21) **04020375.4** (11) 1 538 151

(21) **04020495.0** (11) 1 538 213

(21) **04020646.8** (11) 1 537 777

(21) **04021088.2** (11) 1 537 979

(21) **04021307.6** (11) 1 538 454

(21) **04021370.4** (11) 1 538 643

(21) **04021464.5** (11) 1 538 487

(21) **04021485.0** (11) 1 538 604

(21) **04021486.8** (11) 1 538 605

(21) **04021819.0** (11) 1 538 371

(21) **04021963.6** (11) 1 538 488

(21) **04021991.7** (11) 1 538 425

(21) **04021999.0** (11) 1 538 500

(21) **04022143.4** (11) 1 538 466

(21) **04022759.7** (11) 1 538 323

(21) **04022893.4** (11) 1 538 006

(21) **04022970.0** (11) 1 538 559

(21) **04023297.7** (11) 1 538 661

(21) **04023416.3** (11) 1 538 241

(21) **04023480.9** (11) 1 538 540

(21) **04023522.8** (11) 1 538 270

(21) **04023523.6** (11) 1 538 271

(21) **04023543.4** (11) 1 538 095

(21) **04023769.5** (11) 1 538 324

(21) **04023989.9** (11) 1 537 773

(21) **04023992.3** (11) 1 538 087

(21) **04024019.4** (11) 1 538 162

(21) **04024120.0** (11) 1 538 032

(21) **04024264.6** (11) 1 538 712

(21) **04024354.5** (11) 1 538 069

(21) **04024360.2** (11) 1 537 904

(21) **04024563.1** (11) 1 538 658

(21) **04024581.3** (11) 1 538 455

(21) **04024719.9** (11) 1 537 903

(21) **04024796.7** (11) 1 537 976

(21) **04024808.0** (11) 1 538 152

(21) **04024821.3** (11) 1 537 952

(21) **04024908.8** (11) 1 538 700

(21) **04025011.0** (11) 1 538 292

(21) **04025016.9** (11) 1 537 962

(21) **04025023.5** (11) 1 538 343

(21) **04025024.3** (11) 1 538 344

(21) **04025029.2** (11) 1 537 804

(21) **04025077.1** (11) 1 537 940

(21) **04025162.1** (11) 1 537 936

(21) **04025253.8** (11) 1 538 739

(21) **04025257.9** (11) 1 538 258

(21) **04025296.7** (11) 1 538 039

(21) **04025307.2** (11) 1 538 180

(21) **04025308.0** (11) 1 538 637

(21) **04025437.7** (11) 1 537 828

(21) **04025438.5** (11) 1 537 829

(21) **04025528.3** (11) 1 538 755

(21) **04025545.7** (11) 1 538 780

(21) **04025582.0** (11) 1 538 788

(21) **04025683.6** (11) 1 538 612

(21) **04025702.4** (11) 1 538 077

(21) **04025703.2** (11) 1 538 078

(21) **04025735.4** (11) 1 538 171

(21) **04025817.0** (11) 1 538 617

(21) **04025861.8** (11) 1 538 326

(21) **04025899.8** (11) 1 538 163

(21) **04026042.4** (11) 1 538 107

(21) **04026130.7** (11) 1 538 140

(21) **04026144.8** (11) 1 538 033

(21) **04026159.6** (11) 1 538 149

(21) **04026168.7** (11) 1 538 223

(21) **04026191.9** (11) 1 538 560

(21) **04026339.4** (11) 1 538 389

(21) **04026359.2** (11) 1 538 329

(21) **04026369.1** (11) 1 538 366

(21) **04026374.1** (11) 1 538 346

(21) **04026398.0** (11) 1 537 820

(21) **04026401.2** (11) 1 537 995

(21) **04026406.1** (11) 1 538 714

(21) **04026469.9** (11) 1 538 734

(21) **04026512.6** (11) 1 538 335

(21) **04026524.1** (11) 1 538 687

(21) **04026546.4** (11) 1 538 419

(21) **04026662.9** (11) 1 538 719

(21) **04026663.7** (11) 1 538 720

(21) **04026775.9** (11) 1 537 910

(21) **04026776.7** (11) 1 538 460
(21) **04026785.8** (11) 1 537 896
(21) **04026801.3** (11) 1 538 461
(21) **04026813.8** (11) 1 538 518
(21) **04026855.9** (11) 1 538 144
(21) **04026861.7** (11) 1 538 736
(21) **04026886.4** (11) 1 538 427
(21) **04026913.6** (11) 1 538 072
(21) **04026920.1** (11) 1 538 758
(21) **04026923.5** (11) 1 538 549
(21) **04026924.3** (11) 1 538 524
(21) **04026930.0** (11) 1 538 873
(21) **04026984.7** (11) 1 538 313
(21) **04026997.9** (11) 1 537 890
(21) **04027052.2** (11) 1 538 667
(21) **04027058.9** (11) 1 537 885
(21) **04027089.4** (11) 1 538 432
(21) **04027104.1** (11) 1 538 364
(21) **04027127.2** (11) 1 538 397
(21) **04027140.5** (11) 1 538 657
(21) **04027145.4** (11) 1 538 288
(21) **04027161.1** (11) 1 537 923
(21) **04027175.1** (11) 1 538 157
(21) **04027203.1** (11) 1 537 973
(21) **04027204.9** (11) 1 537 974
(21) **04027217.1** (11) 1 537 939
(21) **04027259.3** (11) 1 538 789
(21) **04027263.5** (11) 1 538 633
(21) **04027268.4** (11) 1 538 175
(21) **04027340.1** (11) 1 537 855
(21) **04027372.4** (11) 1 538 109
(21) **04027373.2** (11) 1 538 090
(21) **04027397.1** (11) 1 538 727
(21) **04027403.7** (11) 1 538 186
(21) **04027411.0** (11) 1 538 129
(21) **04027448.2** (11) 1 538 815
(21) **04027453.2** (11) 1 538 044
(21) **04027483.9** (11) 1 537 811
(21) **04027496.1** (11) 1 538 387
(21) **04027497.9** (11) 1 538 115
(21) **04027529.9** (11) 1 538 874
(21) **04027553.9** (11) 1 538 297
(21) **04027559.6** (11) 1 538 182
(21) **04027560.4** (11) 1 537 778
(21) **04027591.9** (11) 1 538 663
(21) **04027597.6** (11) 1 538 266
(21) **04027603.2** (11) 1 538 407
(21) **04027608.1** (11) 1 538 212
(21) **04027609.9** (11) 1 538 340
(21) **04027610.7** (11) 1 538 034
(21) **04027611.5** (11) 1 538 035
(21) **04027619.8** (11) 1 538 381
(21) **04027632.1** (11) 1 537 917
(21) **04027638.8** (11) 1 538 235
(21) **04027645.3** (11) 1 538 003
(21) **04027650.3** (11) 1 538 071
(21) **04027651.1** (11) 1 538 070
(21) **04027667.7** (11) 1 538 577
(21) **04027672.7** (11) 1 538 875
(21) **04027698.2** (11) 1 538 285
(21) **04027706.3** (11) 1 538 321
(21) **04027720.4** (11) 1 538 622
(21) **04027722.0** (11) 1 538 300
(21) **04027727.9** (11) 1 538 398
(21) **04027765.9** (11) 1 537 938
(21) **04027773.3** (11) 1 538 648
(21) **04027781.6** (11) 1 538 814
(21) **04027820.2** (11) 1 538 040
(21) **04027830.1** (11) 1 537 937
(21) **04027851.7** (11) 1 537 959
(21) **04027857.4** (11) 1 538 016
(21) **04027863.2** (11) 1 538 236
(21) **04027888.9** (11) 1 538 688
(21) **04027890.5** (11) 1 538 885
(21) **04027891.3** (11) 1 538 113
(21) **04027896.2** (11) 1 538 855
(21) **04027897.0** (11) 1 538 838
(21) **04027900.2** (11) 1 538 405
(21) **04027906.9** (11) 1 537 912
(21) **04027920.0** (11) 1 538 314
(21) **04027935.8** (11) 1 538 827
(21) **04027936.6** (11) 1 538 649
(21) **04027942.4** (11) 1 538 478
(21) **04027944.0** (11) 1 538 665
(21) **04027949.9** (11) 1 538 110
(21) **04027953.1** (11) 1 538 804
(21) **04027959.8** (11) 1 538 385
(21) **04027961.4** (11) 1 538 747
(21) **04027963.0** (11) 1 538 762
(21) **04027964.8** (11) 1 538 225
(21) **04027976.2** (11) 1 538 477
(21) **04027983.8** (11) 1 538 278
(21) **04027984.6** (11) 1 538 295
(21) **04028008.3** (11) 1 538 408
(21) **04028010.9** (11) 1 538 440
(21) **04028017.4** (11) 1 538 552
(21) **04028044.8** (11) 1 538 669
(21) **04028048.9** (11) 1 538 291
(21) **04028089.3** (11) 1 538 750
(21) **04028090.1** (11) 1 538 761
(21) **04028093.5** (11) 1 538 177
(21) **04028102.4** (11) 1 538 302
(21) **04028111.5** (11) 1 537 892
(21) **04028135.4** (11) 1 538 473
(21) **04028141.2** (11) 1 538 820
(21) **04028144.6** (11) 1 538 831
(21) **04028147.9** (11) 1 538 483
(21) **04028160.2** (11) 1 538 013
(21) **04028175.0** (11) 1 538 354
(21) **04028180.0** (11) 1 537 908
(21) **04028182.6** (11) 1 538 102
(21) **04028186.7** (11) 1 538 289
(21) **04028224.6** (11) 1 538 414
(21) **04028229.5** (11) 1 538 615
(21) **04028230.3** (11) 1 538 499
(21) **04028231.1** (11) 1 537 813
(21) **04028269.1** (11) 1 538 822
(21) **04028280.8** (11) 1 538 221
(21) **04028281.6** (11) 1 538 403
(21) **04028283.2** (11) 1 538 373
(21) **04028294.9** (11) 1 538 563
(21) **04028301.2** (11) 1 538 825
(21) **04028302.0** (11) 1 538 234
(21) **04028303.8** (11) 1 538 264
(21) **04028311.1** (11) 1 538 332
(21) **04028313.7** (11) 1 538 050
(21) **04028315.2** (11) 1 538 262
(21) **04028316.0** (11) 1 538 516
(21) **04028318.6** (11) 1 538 079
(21) **04028319.4** (11) 1 538 537
(21) **04028322.8** (11) 1 537 899
(21) **04028323.6** (11) 1 538 170
(21) **04028325.1** (11) 1 538 707
(21) **04028327.7** (11) 1 538 710
(21) **04028328.5** (11) 1 538 711
(21) **04028331.9** (11) 1 537 997
(21) **04028333.5** (11) 1 537 992
(21) **04028337.6** (11) 1 538 030
(21) **04028338.4** (11) 1 538 443
(21) **04028341.8** (11) 1 537 810
(21) **04028342.6** (11) 1 537 807
(21) **04028343.4** (11) 1 537 808
(21) **04028347.5** (11) 1 538 036
(21) **04028348.3** (11) 1 538 600
(21) **04028349.1** (11) 1 538 671
(21) **04028351.7** (11) 1 538 447
(21) **04028353.3** (11) 1 538 849

(21) **04028360.8** (11) 1 538 356
(21) **04028370.7** (11) 1 538 422
(21) **04028371.5** (11) 1 537 827
(21) **04028375.6** (11) 1 538 392
(21) **04028379.8** (11) 1 538 021
(21) **04028388.9** (11) 1 538 350
(21) **04028389.7** (11) 1 538 586
(21) **04028392.1** (11) 1 538 053
(21) **04028405.1** (11) 1 537 898
(21) **04028414.3** (11) 1 538 839
(21) **04028415.0** (11) 1 538 472
(21) **04028416.8** (11) 1 538 201
(21) **04028417.6** (11) 1 538 031
(21) **04028424.2** (11) 1 538 275
(21) **04028434.1** (11) 1 538 075
(21) **04028435.8** (11) 1 538 683
(21) **04028436.6** (11) 1 538 668
(21) **04028440.8** (11) 1 538 709
(21) **04028441.6** (11) 1 538 014
(21) **04028442.4** (11) 1 538 626
(21) **04028446.5** (11) 1 538 805
(21) **04028447.3** (11) 1 538 394
(21) **04028448.1** (11) 1 538 391
(21) **04028458.0** (11) 1 538 134
(21) **04028459.8** (11) 1 537 947
(21) **04028461.4** (11) 1 538 194
(21) **04028465.5** (11) 1 538 185
(21) **04028469.7** (11) 1 538 017
(21) **04028471.3** (11) 1 538 068
(21) **04028472.1** (11) 1 538 871
(21) **04028477.0** (11) 1 538 004
(21) **04028489.5** (11) 1 538 370
(21) **04028490.3** (11) 1 538 464
(21) **04028491.1** (11) 1 538 471
(21) **04028504.1** (11) 1 538 784
(21) **04028517.3** (11) 1 538 085
(21) **04028519.9** (11) 1 538 086
(21) **04028526.4** (11) 1 538 203
(21) **04028529.8** (11) 1 537 792
(21) **04028531.4** (11) 1 538 246
(21) **04028532.2** (11) 1 537 980
(21) **04028534.8** (11) 1 537 921
(21) **04028535.5** (11) 1 538 247
(21) **04028536.3** (11) 1 537 793
(21) **04028541.3** (11) 1 538 596
(21) **04028545.4** (11) 1 537 869
(21) **04028546.2** (11) 1 537 794
(21) **04028548.8** (11) 1 538 290
(21) **04028558.7** (11) 1 538 724
(21) **04028563.7** (11) 1 538 022
(21) **04028566.0** (11) 1 537 795
(21) **04028570.2** (11) 1 538 423
(21) **04028571.0** (11) 1 537 812
(21) **04028572.8** (11) 1 537 798
(21) **04028575.1** (11) 1 538 574
(21) **04028585.0** (11) 1 538 267
(21) **04028587.6** (11) 1 538 147
(21) **04028589.2** (11) 1 537 968
(21) **04028590.0** (11) 1 537 999
(21) **04028593.4** (11) 1 538 601
(21) **04028595.9** (11) 1 538 073
(21) **04028596.7** (11) 1 538 489
(21) **04028601.5** (11) 1 538 126
(21) **04028602.3** (11) 1 538 352
(21) **04028605.6** (11) 1 537 987
(21) **04028607.2** (11) 1 538 706
(21) **04028608.0** (11) 1 538 759
(21) **04028609.8** (11) 1 538 578
(21) **04028611.4** (11) 1 538 519
(21) **04028613.0** (11) 1 538 538
(21) **04028617.1** (11) 1 538 009
(21) **04028619.7** (11) 1 537 814
(21) **04028620.5** (11) 1 537 818
(21) **04028622.1** (11) 1 538 593
(21) **04028624.7** (11) 1 538 284
(21) **04028626.2** (11) 1 538 456
(21) **04028627.0** (11) 1 538 436
(21) **04028628.8** (11) 1 538 708
(21) **04028629.6** (11) 1 538 713
(21) **04028630.4** (11) 1 538 680
(21) **04028631.2** (11) 1 538 861
(21) **04028641.1** (11) 1 537 935
(21) **04028642.9** (11) 1 538 698
(21) **04028648.6** (11) 1 538 310
(21) **04028651.0** (11) 1 538 732
(21) **04028665.0** (11) 1 538 094
(21) **04028673.4** (11) 1 538 701
(21) **04028674.2** (11) 1 538 693
(21) **04028676.7** (11) 1 538 446
(21) **04028689.0** (11) 1 538 359
(21) **04028690.8** (11) 1 538 240
(21) **04028692.4** (11) 1 538 045
(21) **04028693.2** (11) 1 538 046
(21) **04028694.0** (11) 1 538 047
(21) **04028695.7** (11) 1 538 048
(21) **04028696.5** (11) 1 538 049
(21) **04028700.5** (11) 1 538 091
(21) **04028701.3** (11) 1 537 970
(21) **04028702.1** (11) 1 537 946
(21) **04028703.9** (11) 1 537 797
(21) **04028710.4** (11) 1 538 641
(21) **04028716.1** (11) 1 538 824
(21) **04028719.5** (11) 1 538 458
(21) **04028720.3** (11) 1 538 722
(21) **04028724.5** (11) 1 538 670
(21) **04028728.6** (11) 1 538 775
(21) **04028729.4** (11) 1 538 770
(21) **04028732.8** (11) 1 538 866
(21) **04028734.4** (11) 1 538 528
(21) **04028735.1** (11) 1 538 176
(21) **04028738.5** (11) 1 538 620
(21) **04028740.1** (11) 1 538 695
(21) **04028744.3** (11) 1 538 817
(21) **04028747.6** (11) 1 538 771
(21) **04028749.2** (11) 1 538 639
(21) **04028751.8** (11) 1 538 640
(21) **04028752.6** (11) 1 538 705
(21) **04028753.4** (11) 1 538 063
(21) **04028754.2** (11) 1 538 570
(21) **04028759.1** (11) 1 538 837
(21) **04028761.7** (11) 1 538 474
(21) **04028762.5** (11) 1 538 475
(21) **04028764.1** (11) 1 538 802
(21) **04028767.4** (11) 1 537 891
(21) **04028768.2** (11) 1 538 681
(21) **04028769.0** (11) 1 538 465
(21) **04028770.8** (11) 1 538 682
(21) **04028803.7** (11) 1 538 644
(21) **04028836.7** (11) 1 538 010
(21) **04028839.1** (11) 1 538 497
(21) **04028840.9** (11) 1 538 296
(21) **04028841.7** (11) 1 538 384
(21) **04028843.3** (11) 1 538 054
(21) **04028852.4** (11) 1 538 024
(21) **04028868.0** (11) 1 538 413
(21) **04028884.7** (11) 1 538 790
(21) **04028885.4** (11) 1 538 606
(21) **04028886.2** (11) 1 538 850
(21) **04028887.0** (11) 1 538 772
(21) **04028909.2** (11) 1 538 256
(21) **04028910.0** (11) 1 538 382
(21) **04029053.8** (11) 1 538 374
(21) **04030107.9** (11) 1 538 202
(21) **04030627.6** (11) 1 538 840
(21) **04030828.0** (11) 1 538 763
(21) **04030920.5** (11) 1 538 100
(21) **04075766.8** (11) 1 538 105

(21) **04077841.7** (11) 1 538 027
(21) **04078060.3** (11) 1 537 774
(21) **04078061.1** (11) 1 537 775
(21) **04078170.0** (11) 1 538 154
(21) **04078201.3** (11) 1 538 222
(21) **04078214.6** (11) 1 538 308
(21) **04078219.5** (11) 1 538 484
(21) **04078230.2** (11) 1 538 064
(21) **04078232.8** (11) 1 538 650
(21) **04078242.7** (11) 1 538 733
(21) **04078256.7** (11) 1 537 920
(21) **04078263.3** (11) 1 538 362
(21) **04078266.6** (11) 1 538 114
(21) **04078267.4** (11) 1 538 360
(21) **04078269.0** (11) 1 537 784
(21) **04078276.5** (11) 1 538 434
(21) **04078280.7** (11) 1 538 283
(21) **04078289.8** (11) 1 538 547
(21) **04078469.6** (11) 1 538 610
(21) **04078472.0** (11) 1 538 245
(21) **04078560.2** (11) 1 537 786
(21) **04090070.6** (11) 1 538 191
(21) **04090091.2** (11) 1 538 573
(21) **04090391.6** (11) 1 538 430
(21) **04090392.4** (11) 1 538 594
(21) **04090427.8** (11) 1 538 059
(21) **04090434.4** (11) 1 538 379
(21) **04090444.3** (11) 1 537 919
(21) **04090460.9** (11) 1 538 589
(21) **04090461.7** (11) 1 538 597
(21) **04090479.9** (11) 1 537 821
(21) **04101025.7** (11) 1 538 444
(21) **04101358.2** (11) 1 537 857
(21) **04102476.1** (11) 1 538 361
(21) **04102480.3** (11) 1 538 358
(21) **04103949.6** (11) 1 537 972
(21) **04104164.1** (11) 1 538 550
(21) **04104531.1** (11) 1 538 209
(21) **04104698.8** (11) 1 538 498
(21) **04104795.2** (11) 1 538 854
(21) **04104808.3** (11) 1 538 496
(21) **04105050.1** (11) 1 538 331
(21) **04105176.4** (11) 1 538 505
(21) **04105279.6** (11) 1 538 311
(21) **04105389.3** (11) 1 538 616
(21) **04105486.7** (11) 1 538 647
(21) **04105497.4** (11) 1 538 412
(21) **04105498.2** (11) 1 537 856
(21) **04105536.9** (11) 1 537 848
(21) **04105546.8** (11) 1 538 702
(21) **04105574.0** (11) 1 538 347
(21) **04105577.3** (11) 1 538 749
(21) **04105617.7** (11) 1 538 572
(21) **04105626.8** (11) 1 538 304
(21) **04105629.2** (11) 1 538 092
(21) **04105669.8** (11) 1 537 849
(21) **04105679.7** (11) 1 538 227
(21) **04105685.4** (11) 1 537 926
(21) **04105747.2** (11) 1 538 401
(21) **04105789.4** (11) 1 538 188
(21) **04105937.9** (11) 1 538 119
(21) **04105964.3** (11) 1 537 771
(21) **04105967.6** (11) 1 537 981
(21) **04105988.2** (11) 1 537 932
(21) **04106011.2** (11) 1 537 998
(21) **04106016.1** (11) 1 537 895
(21) **04106036.9** (11) 1 538 268
(21) **04106108.6** (11) 1 538 636
(21) **04106115.1** (11) 1 538 721
(21) **04106127.6** (11) 1 538 433
(21) **04106134.2** (11) 1 538 179
(21) **04106138.3** (11) 1 538 198
(21) **04106139.1** (11) 1 537 772
(21) **04106144.1** (11) 1 537 982
(21) **04106146.6** (11) 1 538 842
(21) **04106149.0** (11) 1 538 864
(21) **04106154.0** (11) 1 538 080
(21) **04106155.7** (11) 1 538 081
(21) **04106161.5** (11) 1 538 678
(21) **04106165.6** (11) 1 538 843
(21) **04106170.6** (11) 1 538 263
(21) **04106182.1** (11) 1 537 781
(21) **04106187.0** (11) 1 538 556
(21) **04106199.5** (11) 1 538 345
(21) **04106201.9** (11) 1 537 958
(21) **04106202.7** (11) 1 538 534
(21) **04106206.8** (11) 1 538 785
(21) **04106212.6** (11) 1 538 544
(21) **04106214.2** (11) 1 537 927
(21) **04106216.7** (11) 1 538 065
(21) **04106218.3** (11) 1 538 480
(21) **04106245.6** (11) 1 538 581
(21) **04106246.4** (11) 1 538 754
(21) **04106248.0** (11) 1 537 769
(21) **04106249.8** (11) 1 538 192
(21) **04106253.0** (11) 1 538 272
(21) **04106254.8** (11) 1 538 557
(21) **04106255.5** (11) 1 538 856
(21) **04106260.5** (11) 1 538 576
(21) **04106295.1** (11) 1 538 533
(21) **04106298.5** (11) 1 538 798
(21) **04106299.3** (11) 1 538 118
(21) **04106300.9** (11) 1 537 956
(21) **04106301.7** (11) 1 537 953
(21) **04252532.9** (11) 1 538 421
(21) **04252643.4** (11) 1 537 859
(21) **04252660.8** (11) 1 537 916
(21) **04252680.6** (11) 1 537 816
(21) **04252694.7** (11) 1 537 817
(21) **04254207.6** (11) 1 537 815
(21) **04254918.8** (11) 1 538 251
(21) **04255037.6** (11) 1 538 743
(21) **04255088.9** (11) 1 538 476
(21) **04255114.3** (11) 1 538 590
(21) **04255158.0** (11) 1 538 153
(21) **04255181.2** (11) 1 538 628
(21) **04255340.4** (11) 1 538 396
(21) **04255418.8** (11) 1 538 716
(21) **04255590.4** (11) 1 538 510
(21) **04255681.1** (11) 1 538 305
(21) **04256123.3** (11) 1 538 654
(21) **04256372.6** (11) 1 538 322
(21) **04256387.4** (11) 1 538 607
(21) **04256407.0** (11) 1 538 608
(21) **04256428.6** (11) 1 538 457
(21) **04256461.7** (11) 1 538 226
(21) **04256648.9** (11) 1 538 503
(21) **04256686.9** (11) 1 538 166
(21) **04256759.4** (11) 1 538 634
(21) **04256762.8** (11) 1 538 621
(21) **04256848.5** (11) 1 538 773
(21) **04256855.0** (11) 1 537 911
(21) **04256898.0** (11) 1 538 748
(21) **04256915.2** (11) 1 538 554
(21) **04256918.6** (11) 1 538 652
(21) **04256985.5** (11) 1 538 193
(21) **04257017.6** (11) 1 538 776
(21) **04257040.8** (11) 1 538 781
(21) **04257044.0** (11) 1 538 625
(21) **04257065.5** (11) 1 538 029
(21) **04257091.1** (11) 1 537 791
(21) **04257179.4** (11) 1 538 791
(21) **04257201.6** (11) 1 537 796
(21) **04257204.0** (11) 1 538 797
(21) **04257205.7** (11) 1 538 685
(21) **04257206.5** (11) 1 538 862
(21) **04257207.3** (11) 1 538 806

(21) **04257211.5** (11) 1 537 819
(21) **04257214.9** (11) 1 538 172
(21) **04257217.2** (11) 1 537 782
(21) **04257237.0** (11) 1 538 011
(21) **04257265.1** (11) 1 537 955
(21) **04257266.9** (11) 1 537 990
(21) **04257277.6** (11) 1 538 844
(21) **04257288.3** (11) 1 538 561
(21) **04257305.5** (11) 1 538 548
(21) **04257340.2** (11) 1 538 823
(21) **04257343.6** (11) 1 538 674
(21) **04257350.1** (11) 1 537 836
(21) **04257360.0** (11) 1 538 745
(21) **04257361.8** (11) 1 538 845
(21) **04257362.6** (11) 1 538 613
(21) **04257363.4** (11) 1 538 485
(21) **04257364.2** (11) 1 538 028
(21) **04257366.7** (11) 1 538 521
(21) **04257378.2** (11) 1 538 566
(21) **04257380.8** (11) 1 538 511
(21) **04257393.1** (11) 1 538 023
(21) **04257396.4** (11) 1 538 388
(21) **04257401.2** (11) 1 538 567
(21) **04257405.3** (11) 1 538 883
(21) **04257408.7** (11) 1 538 835
(21) **04257414.5** (11) 1 538 173
(21) **04257418.6** (11) 1 538 851
(21) **04257420.2** (11) 1 538 522
(21) **04257421.0** (11) 1 537 996
(21) **04257422.8** (11) 1 538 448
(21) **04257426.9** (11) 1 537 934
(21) **04257431.9** (11) 1 538 520
(21) **04257436.8** (11) 1 538 512
(21) **04257440.0** (11) 1 538 333
(21) **04257441.8** (11) 1 538 642
(21) **04257442.6** (11) 1 538 651
(21) **04257450.9** (11) 1 538 431
(21) **04257451.7** (11) 1 538 828
(21) **04257453.3** (11) 1 538 355
(21) **04257455.8** (11) 1 538 564
(21) **04257456.6** (11) 1 538 832
(21) **04257457.4** (11) 1 538 380
(21) **04257458.2** (11) 1 538 546
(21) **04257459.0** (11) 1 538 052
(21) **04257460.8** (11) 1 537 833
(21) **04257462.4** (11) 1 538 254
(21) **04257464.0** (11) 1 538 591
(21) **04257465.7** (11) 1 538 592
(21) **04257466.5** (11) 1 538 239
(21) **04257468.1** (11) 1 538 238
(21) **04257469.9** (11) 1 538 882
(21) **04257470.7** (11) 1 537 881
(21) **04257471.5** (11) 1 537 809
(21) **04257473.1** (11) 1 538 598
(21) **04257475.6** (11) 1 538 318
(21) **04257480.6** (11) 1 538 751
(21) **04257481.4** (11) 1 538 441
(21) **04257482.2** (11) 1 538 728
(21) **04257483.0** (11) 1 538 568
(21) **04257484.8** (11) 1 537 825
(21) **04257485.5** (11) 1 538 631
(21) **04257491.3** (11) 1 538 611
(21) **04257493.9** (11) 1 537 963
(21) **04257494.7** (11) 1 538 689
(21) **04257495.4** (11) 1 538 128
(21) **04257496.2** (11) 1 538 083
(21) **04257497.0** (11) 1 538 523
(21) **04257498.8** (11) 1 537 886
(21) **04257500.1** (11) 1 538 841
(21) **04257501.9** (11) 1 538 826
(21) **04257514.2** (11) 1 537 783
(21) **04257515.9** (11) 1 537 883
(21) **04257516.7** (11) 1 538 746
(21) **04257518.3** (11) 1 538 599
(21) **04257519.1** (11) 1 538 479
(21) **04257521.7** (11) 1 538 342
(21) **04257522.5** (11) 1 538 792
(21) **04257524.1** (11) 1 538 638
(21) **04257531.6** (11) 1 538 468
(21) **04257532.4** (11) 1 538 729
(21) **04257541.5** (11) 1 538 351
(21) **04257547.2** (11) 1 538 807
(21) **04257548.0** (11) 1 538 328
(21) **04257549.8** (11) 1 537 924
(21) **04257550.6** (11) 1 538 320
(21) **04257551.4** (11) 1 538 541
(21) **04257552.2** (11) 1 538 000
(21) **04257554.8** (11) 1 537 779
(21) **04257555.5** (11) 1 538 019
(21) **04257567.0** (11) 1 538 575
(21) **04257574.6** (11) 1 538 130
(21) **04257580.3** (11) 1 537 800
(21) **04270011.2** (11) 1 538 462
(21) **04291352.5** (11) 1 537 850
(21) **04291874.8** (11) 1 537 851
(21) **04291876.3** (11) 1 537 852
(21) **04291881.3** (11) 1 538 007
(21) **04292231.0** (11) 1 537 960
(21) **04292327.6** (11) 1 538 463
(21) **04292408.4** (11) 1 538 406
(21) **04292434.0** (11) 1 538 101
(21) **04292463.9** (11) 1 538 076
(21) **04292637.8** (11) 1 538 306
(21) **04292646.9** (11) 1 537 802
(21) **04292653.5** (11) 1 538 725
(21) **04292688.1** (11) 1 538 618
(21) **04292711.1** (11) 1 537 788
(21) **04292732.7** (11) 1 538 041
(21) **04292744.2** (11) 1 537 853
(21) **04292748.3** (11) 1 538 504
(21) **04292760.8** (11) 1 537 989
(21) **04292776.4** (11) 1 538 093
(21) **04292780.6** (11) 1 538 569
(21) **04292787.1** (11) 1 538 545
(21) **04292798.8** (11) 1 538 656
(21) **04292799.6** (11) 1 538 393
(21) **04292813.5** (11) 1 538 301
(21) **04292814.3** (11) 1 538 767
(21) **04292815.0** (11) 1 538 469
(21) **04292816.8** (11) 1 538 768
(21) **04292825.9** (11) 1 538 834
(21) **04292827.5** (11) 1 537 978
(21) **04292835.8** (11) 1 538 286
(21) **04292838.2** (11) 1 538 717
(21) **04292843.2** (11) 1 538 416
(21) **04292847.3** (11) 1 537 805
(21) **04292848.1** (11) 1 538 808
(21) **04292857.2** (11) 1 538 096
(21) **04292858.0** (11) 1 538 315
(21) **04292862.2** (11) 1 538 055
(21) **04292863.0** (11) 1 538 852
(21) **04292864.8** (11) 1 537 894
(21) **04292892.9** (11) 1 538 365
(21) **04300573.5** (11) 1 537 983
(21) **04300678.2** (11) 1 538 853
(21) **04300719.4** (11) 1 538 756
(21) **04300728.5** (11) 1 538 629
(21) **04300797.0** (11) 1 538 312
(21) **04300810.1** (11) 1 538 056
(21) **04300814.3** (11) 1 537 993
(21) **04300816.8** (11) 1 538 450
(21) **04300818.4** (11) 1 537 950
(21) **04300822.6** (11) 1 538 786
(21) **04300825.9** (11) 1 538 793
(21) **04300829.1** (11) 1 537 768
(21) **04300835.8** (11) 1 538 042
(21) **04300836.6** (11) 1 538 067

(21) **04300837.4** (11) 1 538 066
(21) **04300838.2** (11) 1 538 857
(21) **04300843.2** (11) 1 538 696
(21) **04300846.5** (11) 1 538 390
(21) **04356181.0** (11) 1 538 428
(21) **04356183.6** (11) 1 538 383
(21) **04356190.1** (11) 1 538 248
(21) **04358010.9** (11) 1 538 111
(21) **04358012.5** (11) 1 538 418
(21) **04360102.0** (11) 1 538 718
(21) **04364074.7** (11) 1 538 012
(21) **04366005.9** (11) 1 538 125
(21) **04380034.1** (11) 1 538 585
(21) **04380208.1** (11) 1 538 002
(21) **04380215.6** (11) 1 538 061
(21) **04380221.4** (11) 1 538 646
(21) **04380240.4** (11) 1 537 902
(21) **04380245.3** (11) 1 538 429
(21) **04397022.7** (11) 1 538 399
(21) **04400060.2** (11) 1 538 367
(21) **04400061.0** (11) 1 538 372
(21) **04400066.9** (11) 1 537 951
(21) **04405734.7** (11) 1 538 579
(21) **04405742.0** (11) 1 537 945
(21) **04425758.2** (11) 1 537 901
(21) **04425863.0** (11) 1 537 909
(21) **04425886.1** (11) 1 538 277
(21) **04425903.4** (11) 1 538 187
(21) **04425909.1** (11) 1 538 876
(21) **04445120.1** (11) 1 538 410
(21) **04445123.5** (11) 1 538 409
(21) **04445124.3** (11) 1 538 411
(21) **04447002.9** (11) 1 538 135
(21) **04450088.2** (11) 1 538 112
(21) **04450193.0** (11) 1 538 339
(21) **04450205.2** (11) 1 538 108
(21) **04450211.0** (11) 1 538 232
(21) **04450218.5** (11) 1 538 281
(21) **04450222.7** (11) 1 538 303
(21) **04450224.3** (11) 1 537 965
(21) **04460053.4** (11) 1 538 517
(21) **04700002.1** (11) 1 537 698 *
(87) WO 2004/073235
(21) **04710006.0** (11) 1 537 511 *
(87) WO 2004/072876
(21) **04712741.0** (11) 1 538 660
(87) WO 2004/075243
(21) **04719581.3** (11) 1 538 794
(87) WO 2004/082226
(21) **04724894.3** (11) 1 537 183 *
(87) WO 2004/090058
(21) **04725194.7** (11) 1 538 833
(87) WO 2004/091200
(21) **04727722.3** (11) 1 538 769
(87) WO 2004/093362
(21) **04728040.9** (11) 1 538 562
(87) WO 2004/093011
(21) **04728361.9** (11) 1 537 646 *
(87) WO 2004/098038
(21) **04731494.3** (11) 1 538 309
(87) WO 2004/106702
(21) **04734850.3** (11) 1 537 647 *
(87) WO 2004/107550
(21) **04734903.0** (11) 1 538 760
(87) WO 2004/112266
(21) **04737221.4** (11) 1 536 719 *
(87) WO 2004/091342
(21) **04739123.0** (11) 1 536 703 *
(87) WO 2004/098324
(21) **04741059.2** (11) 1 536 965 *
(87) WO 2005/012020
(21) **04741946.0** (11) 1 537 767 *
(87) WO 2005/004572
(21) **04745838.5** (11) 1 538 703
(87) WO 2004/109857
(21) **04746694.1** (11) 1 538 133
(87) WO 2004/113252
(21) **04746925.9** (11) 1 538 553
(87) WO 2005/001755
(21) **04747111.5** (11) 1 538 691
(87) WO 2005/027257
(21) **04747905.0** (11) 1 538 830
(87) WO 2005/009030
(21) **04756565.0** (11) 1 536 682 *
(87) WO 2005/006856
(21) **04760180.2** (11) 1 536 917 *
(87) WO 2005/000524
(21) **04764244.2** (11) 1 537 014 *
(87) WO 2005/021366
(21) **04764812.6** (11) 1 536 732 *
(87) WO 2005/023116
(21) **04766223.4** (11) 1 537 653 *
(87) WO 2005/025054
(21) **04766254.9** (11) 1 537 351 *
(87) WO 2005/010421
(21) **04773216.9** (11) 1 538 829
(87) WO 2005/027509
(21) **04785990.5** (11) 1 537 718 *
(87) WO 2005/015877
(21) **05000006.6** (11) 1 538 259
(21) **05000121.3** (11) 1 538 307
(21) **05000378.9** (11) 1 538 699
(21) **05000413.4** (11) 1 538 799
(21) **05000973.7** (11) 1 538 386
(21) **05001136.0** (11) 1 538 655
(21) **05001324.2** (11) 1 537 877
(21) **05001525.4** (11) 1 538 614
(21) **05001566.8** (11) 1 538 210
(21) **05001740.9** (11) 1 537 893
(21) **05001894.4** (11) 1 538 809
(21) **05001920.7** (11) 1 538 715
(21) **05002166.6** (11) 1 538 753
(21) **05002250.8** (11) 1 537 971
(21) **05002379.5** (11) 1 537 985
(21) **05002385.2** (11) 1 537 954
(21) **05002425.6** (11) 1 538 624
(21) **05002523.8** (11) 1 537 870
(21) **05002623.6** (11) 1 538 293
(21) **05002665.7** (11) 1 538 214
(21) **05002680.6** (11) 1 538 676
(21) **05002888.5** (11) 1 538 155
(21) **05002993.3** (11) 1 537 948
(21) **05003023.8** (11) 1 537 942
(21) **05003025.3** (11) 1 538 816
(21) **05003031.1** (11) 1 537 969
(21) **05003051.9** (11) 1 538 582
(21) **05003059.2** (11) 1 538 334
(21) **05003082.4** (11) 1 538 880
(21) **05003258.0** (11) 1 537 988
(21) **05003309.1** (11) 1 538 795
(21) **05003310.9** (11) 1 538 796
(21) **05003650.8** (11) 1 537 861
(21) **05003821.5** (11) 1 537 780
(21) **05003838.9** (11) 1 538 836
(21) **05004047.6** (11) 1 538 160
(21) **05004172.2** (11) 1 538 204
(21) **05004222.5** (11) 1 537 915
(21) **05004256.3** (11) 1 537 837
(21) **05004370.2** (11) 1 538 738
(21) **05004464.3** (11) 1 538 495
(21) **05004642.4** (11) 1 537 838
(21) **05004683.8** (11) 1 538 782
(21) **05004717.4** (11) 1 538 341
(21) **05004862.8** (11) 1 538 868
(21) **05004911.3** (11) 1 537 835
(21) **05004912.1** (11) 1 537 964
(21) **05004915.4** (11) 1 538 449
(21) **05004958.4** (11) 1 537 832
(21) **05004986.5** (11) 1 537 770
(21) **05005039.2** (11) 1 537 841
(21) **05005090.5** (11) 1 538 317
(21) **05005233.1** (11) 1 538 001
(21) **05005260.4** (11) 1 537 941
(21) **05005266.1** (11) 1 538 206
(21) **05005425.3** (11) 1 538 810
(21) **05005450.1** (11) 1 537 949
(21) **05005507.8** (11) 1 537 860
(21) **05075021.5** (11) 1 538 208

(21) **05075049.6** (11) 1 537 840

(21) **05075178.3** (11) 1 537 961

(21) **05075197.3** (11) 1 537 887

(21) **05075332.6** (11) 1 537 888

(21) **05075353.2** (11) 1 537 882

(21) **05075364.9** (11) 1 537 966

(21) **05075396.1** (11) 1 538 846

(21) **05075397.9** (11) 1 538 847

(21) **05075438.1** (11) 1 537 843

(21) **05075542.0** (11) 1 537 889

(21) **05075608.9** (11) 1 538 150

(21) **05100375.4** (11) 1 538 174

(21) **05100416.6** (11) 1 538 863

(21) **05101678.0** (11) 1 538 015

(21) **05101818.2** (11) 1 538 470

(21) **05101946.1** (11) 1 538 535

(21) **05290324.2** (11) 1 538 757

(21) **05290347.3** (11) 1 538 783

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 829 449** (51) B66C 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 862 208** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB

(11) **0 866 636** (51) H04R 9/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 892 340** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB

(11) **0 895 376** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB

(11) **0 896 805** (51) A47G 1/17
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 896 806** (51) A47G 1/17
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 896 807** (51) A47G 1/17
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 914 020** (51) H04R 9/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 917 037** (51) G06F 3/023
(84) DE GB

(11) **0 920 150** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB

(11) **0 949 753** (51) H03F 1/52
(84) DE FR GB IT

(11) **0 969 530** (51) H01L 41/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 977 360** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB

(11) **0 982 652** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 986 266** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB

(11) **0 991 113** (51) H01L 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 502** (51) G06F 17/30
(84) DE GB

(11) **1 006 596** (51) H01L 41/047
(84) DE FI FR GB

(11) **1 026 633** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB

(11) **1 037 277** (51) H01L 23/495
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 867** (51) H04L 12/403
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 843** (51) F02M 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 059 675** (51) H01L 31/048
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 061 739** (51) H04N 5/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 063 176** (51) B65D 81/05
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 649** (51) H02J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 073 283** (51) H04N 9/64
(84) DE FR

(11) **1 073 284** (51) H04N 9/64
(84) DE FR

(11) **1 075 069** (51) H02J 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 628** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB

(11) **1 089 442** (51) H03M 13/41
(84) DE FR GB IT

(11) **1 091 343** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB

(11) **1 091 513** (51) H04J 3/16
(84) DE FR GB

(11) **1 093 124** (51) G11B 23/28
(84) DE FR GB

(11) **1 093 240** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT

(11) **1 096 558** (51) H01L 21/48
(84) DE FR GB

(11) **1 096 750** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 109 164** (51) G11B 7/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 111 702** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 113 077** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 113 577** (51) H03H 17/06
(84) DE GB

(11) **1 113 701** (51) H04R 1/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 116 647** (51) B62M 9/16
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 120 958** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 121 877** (51) A46B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 535** (51) G01N 21/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 882** (51) H03F 3/45
(84) DE FR

(11) **1 124 200** (51) G06T 11/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 197** (51) F16H 61/00
(84) DE

(11) **1 126 287** (51) G01S 7/52
(84) DE FR GB

(11) **1 130 368** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 130 815** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB

(11) **1 130 816** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB

(11) **1 133 161** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 134 595** (51) G01S 17/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 897** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT

(11) **1 143 610** (51) H03F 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 146 731** (51) H04N 5/00
(84) FR GB

(11) **1 147 795** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 155 845** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 846** (51) B41F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 949** (51) B62J 27/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 158 644** (51) H02K 17/16
(84) DE DK FR GB

(11) **1 160 154** (51) B62M 25/02
(84) DE FR NL

(11) **1 160 782** (51) G11B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 161 007** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB

(11) **1 162 706** (51) H01S 3/11
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 167 669** (51) E05C 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 030** (51) G02B 21/00
(84) DE GB

(11) **1 168 630** (51) H03M 1/18
(84) DE FR GB

(11) **1 168 631** (51) H03M 3/02
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 174 691** (51) G01F 15/14
(84) AT CH DE LI

(11) **1 174 777** (51) G04C 21/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 182 533** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 021** (51) A61F 13/512
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 688** (51) G02B 5/30
(84) CH FR GB LI SE

(11) **1 184 757** (51) G05B 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 184 758** (51) G05B 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 184 759** (51) G05B 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 184 769** (51) G05F 1/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 185 142** (51) H04S 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 186 483** (51) B60R 21/13
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 249** (51) H01P 1/213
(84) DE GB SE

(11) **1 187 295** (51) H02J 7/00
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 187 320** (51) H03H 3/08
(84) DE FR GB

(11) **1 189 030** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB

(11) **1 189 401** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB SE

(11) **1 191 377** (51) G02B 7/185
(84) DE GB NL

(11) **1 191 422** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 191 438** (51) G06F 9/46
(84) DE GB

(11) **1 191 715** (51) H04B 10/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 401** (51) C03B 9/40
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 765** (51) H01L 21/331
(84) DE FR GB

(11) **1 195 509** (51) F02D 41/34
(84) DE FR GB

(11) **1 195 747** (51) G11B 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 927** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB

(11) **1 197 704** (51) F21V 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 864** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB

(11) **1 197 912** (51) G06K 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 513** (51) F21V 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 528** (51) F24C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 611** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 202 358** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB

(11) **1 204 106** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB

(11) **1 207 438** (51) G03G 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 207 669** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 209 816** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 210 915** (51) A61B 18/20
(84) DE FR GB

(11) **1 215 618** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 217 684** (51) H01Q 1/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 220 258** (51) H01H 71/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 220 394** (51) H01S 5/40
(84) DE FR GB IT

(11) **1 223 746** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB

(11) **1 225 509** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 225 548** (51) G07F 7/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 225 660** (51) H01R 13/646
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 225 695** (51) H03H 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 227 578** (51) H03F 1/26
(84) DE FR GB

(11) **1 227 582** (51) H03H 9/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 229 427** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 229 654** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB

(11) **1 229 675** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB IT

(11) **1 231 358** (51) F01D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 232 883** (51) B60G 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 235 354** (51) H03M 13/27
(84) DE FR GB IT

(11) **1 237 283** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB

(11) **1 239 517** (51) H01L 23/495
(84) DE GB NL

(11) **1 241 338** (51) F02D 41/40
(84) DE FR GB IT

(11) **1 241 560** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 241 576** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB

(11) **1 241 577** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB

(11) **1 241 780** (51) H03F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 790** (51) H03L 7/085
(84) DE FR GB

(11) **1 244 099** (51) G11B 7/005
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 244 258** (51) H04L 12/56
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 246 129** (51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 255** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB

(11) **1 249 498** (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 249 660** (51) F21V 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 250 972** (51) B22D 11/051
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 453** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB

(11) **1 251 540** (51) H01H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 615** (51) H02B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 701** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB

(11) **1 252 936** (51) B05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 292** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 254 640** (51) A61B 17/70
(84) DE ES FR IT

(11) **1 256 788** (51) G01J 3/453
(84) DE FR GB

(11) **1 258 766** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 258 806** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB

(11) **1 259 011** (51) H04B 10/207
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 261 048** (51) H01M 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 263 222** (51) H04N 5/74
(84) DE

(11) **1 263 223** (51) H04N 5/74
(84) DE

(11) **1 266 609** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 267 281** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 099** (51) G01P 15/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 271 106** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB

(11) **1 271 187** (51) G02F 1/1335
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 273 484** (51) B60R 21/13
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 273 489** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB

(11) **1 273 662** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 274 118** (51) H01J 61/12
(84) DE FR

(11) **1 274 232** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB

(11) **1 275 863** (51) F16C 29/04
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 275 927** (51) F41A 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 347** (51) H04R 1/44
(84) IT SE

(11) **1 278 083** (51) G02B 6/35
(84) DE FR GB

(11) **1 281 868** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT

(11) **1 281 999** (51) G02F 1/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 283 581** (51) H02K 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 283 583** (51) H02K 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 283 584** (51) H02K 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 288 119** (51) B62M 3/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 288 136** (51) B65D 77/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 288 473** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB

(11) **1 288 955** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB

(11) **1 289 104** (51) H02K 55/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 291 310** (51) B65H 18/26
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 291 772** (51) G06F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 293 186** (51) A61F 13/475
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 293 834** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 296 048** (51) F02D 31/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 296 083** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB

(11) **1 296 240** (51) G06F 9/46
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 296 354** (51) H01J 61/12
(84) DE FR

(11) **1 297 968** (51) B41N 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 298 351** (51) F16H 39/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 298 484** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB

(11) **1 298 604** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 298 827** (51) H04J 14/08
(84) DE FR GB

(11) **1 300 568** (51) F02D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 302 331** (51) B41M 5/00
(84) DE GB

(11) **1 302 588** (51) D06N 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 302 804** (51) G02B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 303 064** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 304 242** (51) B60G 21/055
(84) DE FR GB

(11) **1 306 843** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 306 844** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 306 845** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 308 223** (51) B21D 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV

(11) **1 308 542** (51) C30B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 558** (51) D21H 21/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 308 952** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 308 965** (51) G11C 29/00
(84) DE GB

(11) **1 310 308** (51) B21D 28/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 310 874** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB

(11) **1 313 203** (51) H02M 1/12
(84) FR GB

(11) **1 313 235** (51) H04B 10/17
(84) FR GB

(11) **1 314 560** (51) B41F 31/15
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 315 167** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 318 017** (51) B41F 19/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 318 094** (51) B65H 29/40
(84) DE FR GB

(11) **1 323 464** (51) B01J 8/18
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 324 583** (51) H04M 9/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 325 703** (51) A47L 9/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 327 989** (51) G11B 33/04
(84) DE FR GB

(11) **1 329 629** (51) F02M 57/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 668** (51) F23N 1/00
(84) ES GB IT

(11) **1 333 293** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR IT

(11) **1 333 577** (51) H03K 3/0231
(84) DE FR GB IT

(11) **1 333 685** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB NL

(11) **1 334 768** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 335 329** (51) G07C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 338 432** (51) B41M 5/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 338 780** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 339 167** (51) H03D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 339 235** (51) H04N 7/14
(84) DE ES GB

(11) **1 342 583** (51) B41M 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 344 661** (51) B60G 21/05
(84) DE FR GB IT

(11) **1 345 384** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB

(11) **1 346 784** (51) B22D 11/128
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 347 569** (51) H03D 3/00
(84) DE FR IT SE

(11) **1 348 569** (51) B41M 5/30
(84) AT BE BG

(11) **1 348 589** (51) B60K 17/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 348 680** (51) C04B 35/453
(84) DE FI GB

(11) **1 349 427** (51) H04S 7/00
(84) DE FR

(11) **1 350 588** (51) B23K 1/008
(84) DE GB

(11) **1 350 657** (51) B60K 17/346
(84) DE GB

(11) **1 350 661** (51) B60K 35/00
(84) ES FR GB IT

(11) **1 354 718** (51) B41J 11/00
(84) DE FR IT

(11) **1 354 793** (51) B62M 25/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 355 165** (51) G01V 1/00
(84) DE GR IT TR

(11) **1 355 514** (51) G06F 17/50
(84) DE FR

(11) **1 356 927** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 357 283** (51) F02M 63/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 357 457** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 359 579** (51) G11B 19/02
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 359 725** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 362 709** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 363 118** (51) G01M 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 363 277** (51) G11B 7/095
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 363 282** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 365 525** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB

(11) **1 366 898** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 371 916** (51) F24H 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 371 922** (51) F25D 11/00
(84) DE FR GR

(11) **1 374 744** (51) A47F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 374 894** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 376 989** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 378 634** (51) F01D 25/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 378 995** (51) H03K 3/03
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 380 721** (51) E21B 33/16
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 384 934** (51) F16L 37/407
(84) DE IT

(11) **1 386 911** (51) C07C 303/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 388 750** (51) G02F 1/225
(84) DE FR GB IT

(11) **1 389 643** (51) D06F 37/28
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 391 665** (51) F25B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 824** (51) G06F 11/34
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 394 485** (51) F25D 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 396 916** (51) H02G 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 594** (51) F41C 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 297** (51) B23D 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 630** (51) E01F 9/053
(84) AT BE CH DE LI NL

(11) **1 400 898** (51) G06F 9/46
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 407 847** (51) B23D 49/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 084** (51) C08L 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 408 456** (51) G07C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 458** (51) G07C 9/00
(84) DE GB

(11) **1 411 547** (51) H01L 21/68
(84) DE

(11) **1 413 371** (51) B21D 43/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 413 719** (51) F01N 7/10
(84) DE FR IT

(11) **1 413 983** (51) G06T 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 414 203** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 415 797** (51) B31D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 337** (51) G03G 15/20
(84) DE GB

(11) **1 420 288** (51) G02F 1/313
(84) DE FR GB

(11) **1 421 865** (51) A41D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 421 871** (51) A44C 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 422 089** (51) B60H 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 422 200** (51) C03B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 261** (51) C08K 5/098
(84) DE FR GB

(11) **1 422 391** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB

(11) **1 422 948** (51) H04Q 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 424 298** (51) B65H 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 424 398** (51) C12N 15/52
(84) DE FR GB

(11) **1 426 802** (51) G02B 6/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 426 934** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB

(11) **1 427 228** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 428 594** (51) B21F 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 428 684** (51) B32B 27/00
(84) DE

(11) **1 428 832** (51) C07H 3/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 429 207** (51) G03G 15/16
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 429 211** (51) G03G 21/16
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 429 217** (51) G05B 19/418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 561** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB

(11) **1 431 031** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 466** (51) E03B 7/07
(84) AT CH DE LI

(11) **1 431 849** (51) G05B 19/408
(84) DE

(11) **1 432 270** (51) H04Q 7/38
- B1 veröffentlicht am 25.05.2005
- B1 published on 25.05.2005
- B1 publié le 25.05.2005

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

(11) **1 433 485** (51) A61K 38/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 433 667** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE

(11) **1 433 764** (51) C04B 35/44
(84) BE DE FR GB HU NL

(11) **1 433 846** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 433 980** (51) F16H 57/02
(84) DE FR IT

(11) **1 434 300** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 437 088** (51) A61B 5/021
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 437 103** (51) A61F 2/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 347** (51) C07D 231/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 618** (51) G02F 1/1362
(84) DE FR GB

(11) **1 437 770** (51) H01L 25/11
(84) DE FR IT

(11) **1 437 821** (51) H02K 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 437 844** (51) H04B 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 127** (51) B65D 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 230** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 439 304** (51) F02N 11/08
(84) DE FR IT

(11) **1 439 506** (51) G07F 17/32
(84) DE ES GB

(11) **1 439 678** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 441 388** (51) H01L 23/485
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 441 559** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 442 756** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE

(11) **1 442 824** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 442 825** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 442 847** (51) B25J 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 442 868** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 443 343** (51) G01S 17/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 443 671** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT

(11) **1 444 975** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 601** (51) G01N 21/55
(84) DE GB SE

(11) **1 445 872** (51) H04B 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 945** (51) H04N 5/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 375** (51) B66F 9/12
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 447 603** (51) F16K 31/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 684** (51) G01T 1/29
(84) DE FR

(11) **1 449 530** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 449 531** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 450 068** (51) F16F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 450 118** (51) F25D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 120** (51) F25D 23/00
(84) DE FR GB

(11) **1 450 557** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB NL

(11) **1 452 191** (51) A61L 27/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 452 612** (51) C22C 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 613** (51) C22C 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 454 640** (51) A61L 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 455 288** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT

(11) **1 455 317** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 120** (51) A23L 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 222** (51) A61M 16/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 457 697** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB IT

(11) **1 457 699** (51) F16D 41/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 457 713** (51) F16H 55/14
(84) DE FR IT

(11) **1 457 813** (51) G02F 1/15
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 457 822** (51) G03F 7/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 843** (51) G03G 15/06
(84) DE FR GB

(11) **1 457 994** (51) G11C 13/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 458 038** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB

(11) **1 458 073** (51) H02B 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 458 091** (51) H03F 3/45
(84) DE FR GB NL

(11) **1 458 095** (51) H03H 9/17
(84) FR GB

(11) **1 459 615** (51) A01B 33/02
(84) DE FR

(11) **1 459 617** (51) A01D 78/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 618** (51) A01F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 619** (51) A01G 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 625** (51) A01M 25/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 626** (51) A01N 25/18
(84) AT CH ES FR IT LI PT

(11) **1 459 632** (51) A21B 3/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 634** (51) A23G 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB CY IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR DE GR HU IT LI LU MC NL PT SK SE SI TR

(11) **1 459 635** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 636** (51) A23L 2/74
(84) ES FR GR IT PT

(11) **1 459 640** (51) A43C 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 642** (51) A44B 19/38
(84) DE ES FR GB IT RO

(11) **1 459 645** (51) A45C 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 646** (51) A45D 33/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 647** (51) A45D 40/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 648** (51) A45F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 649** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 650** (51) A47B 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 655** (51) A47C 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 656** (51) A47D 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 657** (51) A47F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 658** (51) A47F 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 660** (51) A47G 25/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 665** (51) A47J 42/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 666** (51) A47J 43/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 667** (51) A47J 45/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 673** (51) A47L 13/502
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 676** (51) A61B 3/103
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 677** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 459 679** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 459 681** (51) A61B 5/0452
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 682** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 683** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) EE HU LI BE CZ FI ES BG GB AT SK CY NL SE LU GR MC SI CH DK TR FR PL IE RO IT PT

(11) **1 459 685** (51) A61B 6/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 688** (51) A61B 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 690** (51) A61B 17/70
(84) CH DE ES FR LI NL

(11) **1 459 691** (51) A61B 18/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 692** (51) A61B 18/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 695** (51) A61B 18/14
(84) FR GB

(11) **1 459 696** (51) A61C 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 459 698** (51) A61C 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 699** (51) A61C 7/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 700** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 701** (51) A61C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 703** (51) A61F 2/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 704** (51) A61F 2/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 705** (51) A61F 2/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 706** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 707** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 708** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 709** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 459 711** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 713** (51) A61F 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 716** (51) A61F 9/06
(84) DE FR

(11) **1 459 717** (51) A61F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 718** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE

(11) **1 459 720** (51) A61F 13/20
- B1 veröffentlicht am 27.04.2005
- B1 published on 27.04.2005
- B1 publié le 27.04.2005

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

(11) **1 459 725** (51) A61J 3/07
(84) FR

(11) **1 459 729** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 459 730** (51) A61K 7/043
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 731** (51) A61K 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 459 732** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 734** (51) A61K 7/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 735** (51) A61K 7/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 736** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 739** (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 459 740** (51) A61K 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 741** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 746** (51) A61K 31/197
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 748** (51) A61K 31/5375
- B1 veröffentlicht am 13.04.2005
- B1 published on 13.04.2005
- B1 publié le 13.04.2005

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 459 749** (51) A61K 31/5375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 459 750** (51) A61K 31/5375
- B1 veröffentlicht am 01.06.2005
- B1 published on 01.06.2005
- B1 publié le 01.06.2005

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 459 751** (51) A61K 31/5375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 459 757** (51) A61K 38/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 760** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 766** (51) A61K 47/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 770** (51) A61L 2/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 773** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 774** (51) A61M 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 777** (51) A61M 5/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 778** (51) A61M 16/00
(84) DE FR

(11) **1 459 779** (51) A61M 16/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 780** (51) A61M 25/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 781** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 784** (51) A61M 39/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 785** (51) A61N 1/36
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 459 786** (51) A63B 22/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 787** (51) A63B 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 788** (51) A63B 59/00
(84) FR GB IT

(11) **1 459 789** (51) A63G 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 790** (51) A63H 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 791** (51) A63H 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 792** (51) A63H 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 793** (51) B01D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 796** (51) B01D 39/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 810** (51) B05D 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 814** (51) B21D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 816** (51) B21D 7/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 459 817** (51) B21D 11/06
(84) DE ES FR

(11) **1 459 818** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB

(11) **1 459 820** (51) B21D 53/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 821** (51) B21D 53/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 822** (51) B21J 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 825** (51) B23D 29/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 459 827** (51) B23D 45/10
(84) DE IT

(11) **1 459 829** (51) B23K 9/04
(84) DE FR GB SE

(11) **1 459 830** (51) B23K 9/167
(84) DE FR GB SE

(11) **1 459 832** (51) B23K 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 833** (51) B23K 20/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 459 834** (51) B23K 26/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 835** (51) B23K 26/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 837** (51) B23Q 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 838** (51) B23Q 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 840** (51) B23Q 11/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 459 841** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 842** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 850** (51) B25C 1/08
(84) DE FR GB

(11) **1 459 851** (51) B25C 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 852** (51) B25C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 853** (51) B25F 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 856** (51) B25J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 459 857** (51) B27F 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 861** (51) B29C 43/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 862** (51) B29C 44/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 863** (51) B29C 45/17
(84) DE

(11) **1 459 864** (51) B29C 45/27
(84) DE IT

(11) **1 459 866** (51) B29C 47/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 867** (51) B29C 47/62
- B1 veröffentlicht am 06.10.2004
- B1 published on 06.10.2004
- B1 publié le 06.10.2004

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

(11) **1 459 883** (51) B32B 15/08
(84) BE DE FR GB IT LU

(11) **1 459 884** (51) B32B 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 885** (51) B32B 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 891** (51) B41F 13/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 899** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 459 900** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 459 902** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 459 905** (51) B42D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 906** (51) B60B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 907** (51) B60C 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 908** (51) B60C 11/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 911** (51) B60C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 912** (51) B60C 25/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 459 914** (51) B60G 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 915** (51) B60G 15/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 916** (51) B60G 17/027
(84) DE ES FR

(11) **1 459 917** (51) B60G 21/073
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 918** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 919** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 459 920** (51) B60H 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 921** (51) B60H 3/06
(84) DE ES FR GB

(11) **1 459 922** (51) B60J 7/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 931** (51) B60K 41/00
(84) DE FR

(11) **1 459 932** (51) B60P 7/10
(84) AT BE CH DE FR LI NL

(11) **1 459 935** (51) B60Q 1/14
(84) DE ES FR GB

(11) **1 459 936** (51) B60R 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 938** (51) B60R 13/04
• B1 veröffentlicht am 11.05.2005
• B1 published on 11.05.2005
• B1 publié le 11.05.2005
(84) AT DE ES FI FR GB NL PT SE

(11) **1 459 939** (51) B60R 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 940** (51) B60R 16/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 941** (51) B60R 19/34
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 942** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE

(11) **1 459 943** (51) B60R 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 944** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 945** (51) B60R 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 947** (51) B60R 21/26
(84) AT BE

(11) **1 459 949** (51) B60T 8/00
(84) DE IT NL SE

(11) **1 459 950** (51) B60T 8/48
(84) DE FR GB

(11) **1 459 952** (51) B61D 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 953** (51) B61H 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 954** (51) B61L 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 955** (51) B62B 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 957** (51) B62B 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 459 960** (51) B62D 1/20
(84) DE FR GB

(11) **1 459 964** (51) B62D 65/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 970** (51) B62K 19/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 975** (51) B62M 25/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 976** (51) B63C 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 977** (51) B63C 11/52
(84) FR GR

(11) **1 459 978** (51) B64D 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 979** (51) B64D 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 980** (51) B64G 1/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 981** (51) B65B 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 982** (51) B65B 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 984** (51) B65B 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 985** (51) B65B 35/04
(84) BE FR GB NL

(11) **1 459 986** (51) B65B 61/18
(84) DE FR GB

(11) **1 459 988** (51) B65B 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 992** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 993** (51) B65D 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 459 999** (51) B65D 43/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 000** (51) B65D 47/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 002** (51) B65D 85/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 003** (51) B65F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 004** (51) B65F 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 005** (51) B65G 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 006** (51) B65G 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 007** (51) B65G 47/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 011** (51) B65H 18/20
(84) AT DE ES FI IT SE

(11) **1 460 013** (51) B65H 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 014** (51) B65H 45/12
(84) DE

(11) **1 460 015** (51) B65H 51/22
(84) CH DE LI

(11) **1 460 016** (51) B65H 65/00
(84) DE IT

(11) **1 460 017** (51) B65H 75/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 018** (51) B66B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 460 019** (51) B66B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 020** (51) B66B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 024** (51) B66C 23/02
(84) BE DE FR NL

(11) **1 460 025** (51) B66D 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 026** (51) B66F 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 027** (51) B66F 9/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 028** (51) B67C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 029** (51) B67D 1/00
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 460 030** (51) B67D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 033** (51) B67D 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 037** (51) B81B 7/00
(84) DE

(11) **1 460 052** (51) C07C 41/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 055** (51) C07C 68/00
(84) BE DE ES IT NL

(11) **1 460 066** (51) C07D 241/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 460 069** (51) C07D 401/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 070** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 072** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 460 073** (51) C07D 471/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 074** (51) C07D 473/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 075** (51) C07D 487/04
(84) FR

(11) **1 460 076** (51) C07D 487/04
(84) FR

(11) **1 460 077** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 078** (51) C07D 495/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 083** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 460 086** (51) C07K 14/47
(84) DE GB

(11) **1 460 087** (51) C07K 16/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 093** (51) C08G 18/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 094** (51) C08G 18/22
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 460 095** (51) C08G 18/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 096** (51) C08G 63/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 098** (51) C08G 77/38
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 460 099** (51) C08G 77/38
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 460 100** (51) C08G 77/385
(84) DE FR GB

(11) **1 460 102** (51) C08J 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 105** (51) C08L 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 108** (51) C08L 77/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 109** (51) C08L 77/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 113** (51) C09D 11/00
(84) DE GB

(11) **1 460 114** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 117** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 119** (51) C09J 133/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 121** (51) C09K 7/02
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 460 124** (51) C11C 3/10
(84) AT DE ES FR GB

(11) **1 460 127** (51) C12M 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 128** (51) C12N 1/21
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 132** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 133** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 460 135** (51) C12Q 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 136** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB

(11) **1 460 137** (51) C14C 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 138** (51) C21D 1/32
(84) DE FR GB

(11) **1 460 139** (51) C22C 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 146** (51) C23C 16/50
(84) DE FR GB

(11) **1 460 147** (51) C23C 16/50
(84) DE FR GB

(11) **1 460 150** (51) C25D 3/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 151** (51) C25D 11/04
(84) DE FR GB

(11) **1 460 152** (51) C25D 15/02
(84) DE GB

(11) **1 460 155** (51) D01H 1/32
(84) DE FR IT

(11) **1 460 160** (51) D05B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 161** (51) D05B 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 162** (51) D06F 37/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 164** (51) D06F 57/08
(84) DE

(11) **1 460 165** (51) D06H 7/24
(84) IT

(11) **1 460 167** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 168** (51) D06P 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 169** (51) D21D 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 170** (51) D21F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 172** (51) D21F 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 175** (51) E01B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 176** (51) E01B 31/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 182** (51) E01H 5/00
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 460 186** (51) E03C 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 187** (51) E03C 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 188** (51) E03D 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 189** (51) E03D 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK

(11) **1 460 192** (51) E04B 7/04
(84) BE ES GB LU NL PT

(11) **1 460 195** (51) E04C 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 196** (51) E04D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 460 197** (51) E04D 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 199** (51) E04D 13/076
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 201** (51) E04F 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 460 203** (51) E05B 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 205** (51) E05B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 206** (51) E05B 19/04
(84) DE GB SE

(11) **1 460 207** (51) E05B 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 460 222** (51) E05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 225** (51) E05D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 226** (51) E05D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 232** (51) E06B 7/215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 234** (51) E21B 17/06
(84) GB NL

(11) **1 460 236** (51) E21B 17/20
(84) DK GB IT NL

(11) **1 460 237** (51) F01D 25/24
(84) DE FR GB

(11) **1 460 239** (51) F01L 3/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 241** (51) F01M 11/03
(84) ES FR IT

(11) **1 460 243** (51) F01N 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 245** (51) F01N 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 247** (51) F02B 37/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 248** (51) F02B 37/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 252** (51) F02D 23/00
(84) DE ES FR SE

(11) **1 460 253** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 254** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 256** (51) F02F 1/24
(84) DE FR GB

(11) **1 460 257** (51) F02F 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 258** (51) F02K 9/97
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 259** (51) F02K 9/97
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 262** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT

(11) **1 460 263** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 264** (51) F02M 55/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 265** (51) F02P 5/152
(84) DE FR IT

(11) **1 460 267** (51) F03H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 271** (51) F04C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 273** (51) F04D 25/08
(84) BE DE FR IT

(11) **1 460 274** (51) F04D 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 275** (51) F04D 29/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 277** (51) F16B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 278** (51) F16B 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 279** (51) F16B 33/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 280** (51) F16B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 281** (51) F16B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 282** (51) F16B 37/04
(84) DE ES FR GB

(11) **1 460 283** (51) F16B 39/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 285** (51) F16C 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 286** (51) F16C 3/03
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 460 287** (51) F16C 3/03
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 460 288** (51) F16C 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 292** (51) F16C 27/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 296** (51) F16D 3/84
(84) DE

(11) **1 460 297** (51) F16D 23/06
(84) DE FR IT

(11) **1 460 298** (51) F16D 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 300** (51) F16D 65/14
(84) DE FR IT

(11) **1 460 302** (51) F16F 15/123
(84) DE FR GB

(11) **1 460 304** (51) F16F 15/131
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 305** (51) F16H 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 306** (51) F16H 7/08
(84) DE FR IT

(11) **1 460 308** (51) F16H 7/18
(84) DE FR GB

(11) **1 460 311** (51) F16H 25/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 318** (51) F16J 9/22
(84) DE ES FR GB

(11) **1 460 319** (51) F16J 15/16
(84) DE FR GB

(11) **1 460 320** (51) F16J 15/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 322** (51) F16L 3/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 323** (51) F16L 3/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 327** (51) F16L 37/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 331** (51) F17C 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 335** (51) F21V 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 338** (51) F23N 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 342** (51) F24C 15/16
(84) DE FR GB

(11) **1 460 344** (51) F24D 3/10
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 460 345** (51) F24D 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 346** (51) F24D 19/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 347** (51) F24D 19/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 348** (51) F24F 1/00
(84) DE ES FR GR IT

(11) **1 460 352** (51) F24F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 354** (51) F24H 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 355** (51) F24H 9/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 460 361** (51) F25D 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 366** (51) F28F 1/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 369** (51) F41C 23/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 370** (51) F41G 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 371** (51) F42B 3/12
(84) AT BE BG

(11) **1 460 373** (51) G01B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 376** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB

(11) **1 460 379** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 380** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB

(11) **1 460 385** (51) G01C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 387** (51) G01D 5/244
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 391** (51) G01D 11/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 392** (51) G01F 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 460 393** (51) G01F 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 395** (51) G01F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 396** (51) G01F 23/296
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 398** (51) G01L 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 400** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 403** (51) G01L 23/22
(84) DE FR

(11) **1 460 404** (51) G01L 23/22
(84) DE FR

(11) **1 460 407** (51) G01M 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 460 408** (51) G01M 3/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 409** (51) G01M 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 413** (51) G01N 21/31
(84) DE FR GB

(11) **1 460 417** (51) G01N 27/417
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 418** (51) G01N 27/417
(84) DE FR

(11) **1 460 420** (51) G01N 31/22
(84) DE FR GB

(11) **1 460 421** (51) G01N 33/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 423** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 426** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 427** (51) G01N 33/569
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 460 428** (51) G01N 35/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 460 430** (51) G01N 35/02
(84) DE FR GB

(11) **1 460 432** (51) G01N 35/10
(84) DE FR GB

(11) **1 460 435** (51) G01R 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 436** (51) G01R 13/34
(84) DE FR GB

(11) **1 460 437** (51) G01R 21/02
(84) DE FR GB

(11) **1 460 438** (51) G01R 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 460 445** (51) G01R 33/3875
(84) GB NL

(11) **1 460 447** (51) G01R 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 449** (51) G01S 7/41
(84) DE FR GB

(11) **1 460 450** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 452** (51) G01S 13/58
(84) DE FR GB

(11) **1 460 453** (51) G01S 17/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 455** (51) G01V 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 460 456** (51) G02B 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 458** (51) G02B 6/125
(84) DE FR GB

(11) **1 460 459** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB

(11) **1 460 462** (51) G02B 6/35
(84) DE FR GB

(11) **1 460 463** (51) G02B 6/35
(84) DE FR GB

(11) **1 460 464** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB

(11) **1 460 465** (51) G02B 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 466** (51) G02B 21/22
(84) DE FR GB

(11) **1 460 468** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB

(11) **1 460 470** (51) G02C 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 471** (51) G02F 1/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 474** (51) G02F 1/365
(84) DE DK FR GB

(11) **1 460 476** (51) G03B 42/04
(84) DE FR GB

(11) **1 460 477** (51) G03F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 460 478** (51) G03F 7/031
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 482** (51) G03G 15/00
(84) CH DE GB LI

(11) **1 460 485** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB

(11) **1 460 486** (51) G03G 15/04
(84) DE FR GB

(11) **1 460 490** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 460 491** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 460 492** (51) G04B 17/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 494** (51) G04B 19/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 496** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 498** (51) G05B 19/05
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 460 499** (51) G05B 19/409
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 501** (51) G05B 19/418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 503** (51) G05B 19/418
(84) DE

(11) **1 460 504** (51) G05D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 508** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 509** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 510** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 513** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 518** (51) G06F 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 533** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 537** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 538** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 540** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 542** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 550** (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB

(11) **1 460 552** (51) G06F 13/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 553** (51) G06F 13/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 554** (51) G06F 13/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 555** (51) G06F 15/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 562** (51) G06F 17/30
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 460 565** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 460 569** (51) G06F 17/50
(84) DE FI GB SE

(11) **1 460 571** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 578** (51) G06K 15/12
(84) BE DE NL

(11) **1 460 583** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 590** (51) G07D 11/00
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 460 591** (51) G07F 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 593** (51) G07F 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 594** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 460 596** (51) G08B 25/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 597** (51) G08B 25/01
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 601** (51) G08G 1/0962
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 606** (51) G09B 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 611** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB

(11) **1 460 613** (51) G10H 1/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 614** (51) G10H 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 616** (51) G11B 5/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 622** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL

(11) **1 460 630** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB

(11) **1 460 637** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB

(11) **1 460 641** (51) G21F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 642** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 643** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 646** (51) H01B 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 460 654** (51) H01F 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 656** (51) H01F 41/02
(84) AT BE

(11) **1 460 657** (51) H01F 41/16
(84) DE FR GB

(11) **1 460 661** (51) H01H 9/54
(84) DE FR GB

(11) **1 460 662** (51) H01H 9/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 663** (51) H01H 9/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 667** (51) H01H 25/04
(84) DE FR GB

(11) **1 460 672** (51) H01J 29/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 684** (51) H01L 21/58
(84) DE FR GB

(11) **1 460 685** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB NL

(11) **1 460 687** (51) H01L 23/13
(84) DE FR GB

(11) **1 460 690** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB

(11) **1 460 703** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB

(11) **1 460 704** (51) H01M 8/04
(84) DE GB

(11) **1 460 710** (51) H01P 1/26
(84) DE FI FR IT SE

(11) **1 460 711** (51) H01P 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 712** (51) H01Q 1/22
(84) DE FR GB

(11) **1 460 713** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 714** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB

(11) **1 460 715** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 716** (51) H01Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 717** (51) H01Q 3/24
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 460 720** (51) H01R 9/26
(84) DE FR IT

(11) **1 460 721** (51) H01R 9/26
(84) DE FR IT

(11) **1 460 722** (51) H01R 9/26
(84) DE FR IT

(11) **1 460 725** (51) H01R 13/422
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 729** (51) H01R 13/629
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 460 730** (51) H01R 13/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 731** (51) H01R 13/703
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 735** (51) H01S 3/00
(84) DE

(11) **1 460 737** (51) H01S 3/30
(84) DE FR GB

(11) **1 460 739** (51) H01S 5/022
(84) DE FR GB

(11) **1 460 740** (51) H01S 5/022
(84) DE GB

(11) **1 460 741** (51) H01S 5/34
(84) DE FR GB

(11) **1 460 747** (51) H02K 5/173
(84) DE FR IT SK

(11) **1 460 748** (51) H02K 5/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 749** (51) H02K 11/04
(84) DE FR IT

(11) **1 460 750** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 751** (51) H02K 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 757** (51) H02P 6/18
(84) DE FR

(11) **1 460 760** (51) H03K 3/037
(84) DE FR GB

(11) **1 460 761** (51) H03L 7/091
(84) DE FR GB

(11) **1 460 762** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR

(11) **1 460 764** (51) H03M 1/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 765** (51) H03M 13/13
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 767** (51) H04B 1/04
- B1 veröffentlicht am 25.05.2005
- B1 published on 25.05.2005
- B1 publié le 25.05.2005

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

(11) **1 460 769** (51) H04B 1/20
(84) CH DE DK LI

(11) **1 460 771** (51) H04B 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 775** (51) H04B 3/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 779** (51) H04B 7/02
(84) DE GB

(11) **1 460 780** (51) H04B 7/08
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 460 784** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB

(11) **1 460 788** (51) H04J 14/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 789** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 792** (51) H04L 1/20
(84) DE FR GB NL

(11) **1 460 793** (51) H04L 1/24
(84) DE FR GB NL

(11) **1 460 795** (51) H04L 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 798** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 801** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 802** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 811** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 812** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 813** (51) H04L 25/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 815** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 460 816** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 818** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 460 820** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 827** (51) H04M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 830** (51) H04N 1/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 833** (51) H04N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 835** (51) H04N 5/222
(84) DE ES FR GB

(11) **1 460 840** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB

(11) **1 460 842** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 460 853** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 855** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB

(11) **1 460 858** (51) H04N 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 460 859** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 460 860** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 460 861** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 863** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 864** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 867** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 868** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 869** (51) H04Q 7/24
(84) DE GB

(11) **1 460 872** (51) H04Q 7/38
- B1 veröffentlicht am 06.10.2004
- B1 published on 06.10.2004
- B1 publié le 06.10.2004

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

(11) **1 460 873** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB

(11) **1 460 875** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 460 885** (51) H05F 3/02
(84) DE FR GB IT

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 825 797** 14.04.2005
(11) **0 847 032** 13.04.2005
(11) **0 854 598** 08.04.2005
(11) **0 890 916** 11.04.2005
(11) **0 891 076** 14.04.2005
(11) **0 903 879** 12.04.2005
(11) **0 917 933** 09.04.2005
(11) **0 920 964** 13.04.2005
(11) **0 942 545** 13.04.2005
(11) **0 949 873** 02.07.1999
(11) **0 954 106** 11.04.2005
(11) **0 967 750** 08.04.2005
(11) **0 970 644** 11.04.2005
(11) **0 986 195** 07.04.2005
(11) **0 991 232** 12.04.2005
(11) **1 025 617** 25.05.2000
(11) **1 030 470** 12.04.2005
(11) **1 035 592** 08.04.2005
(11) **1 047 265** 07.04.2005
(11) **1 058 198** 12.04.2005
(11) **1 061 331** 11.04.2005
(11) **1 069 509** 13.04.2005
(11) **1 074 421** 14.04.2005
(11) **1 074 686** 12.04.2005
(11) **1 081 093** 13.04.2005
(11) **1 083 701** 13.04.2005
(11) **1 087 363** 12.04.2005
(11) **1 096 794** 07.04.2005
(11) **1 097 666** 11.04.2005
(11) **1 107 112** 07.04.2005
(11) **1 107 324** 08.04.2005
(11) **1 107 451** 07.04.2005
(11) **1 112 925** 13.04.2005
(11) **1 116 989** 13.04.2005
(11) **1 120 745** 13.04.2005
(11) **1 121 889** 07.04.2005
(11) **1 128 447** 13.04.2005
(11) **1 128 508** 12.04.2005
(11) **1 130 101** 13.04.2005
(11) **1 133 083** 07.04.2005
(11) **1 134 371** 08.04.2005
(11) **1 134 982** 12.04.2005
(11) **1 136 697** 08.04.2005
(11) **1 139 271** 13.04.2005
(11) **1 145 909** 14.04.2005
(11) **1 150 321** 13.04.2005
(11) **1 154 114** 07.04.2005
(11) **1 154 398** 13.04.2005
(11) **1 156 381** 13.04.2005
(11) **1 156 384** 13.04.2005
(11) **1 156 387** 13.04.2005
(11) **1 156 526** 11.04.2005
(11) **1 156 610** 14.04.2005
(11) **1 156 668** 07.04.2005
(11) **1 158 175** 12.04.2005
(11) **1 164 778** 13.04.2005
(11) **1 167 030** 14.04.2005
(11) **1 167 106** 11.04.2005
(11) **1 168 287** 08.04.2005
(11) **1 168 682** 13.04.2005
(11) **1 172 460** 13.04.2005
(11) **1 172 886** 08.04.2005
(11) **1 174 879** 12.04.2005
(11) **1 180 696** 13.04.2005
(11) **1 184 094** 13.04.2005
(11) **1 184 426** 11.04.2005
(11) **1 184 501** 08.04.2005
(11) **1 184 834** 13.04.2005
(11) **1 185 089** 07.04.2005
(11) **1 186 957** 07.04.2005
(11) **1 190 876** 13.04.2005
(11) **1 193 741** 12.04.2005
(11) **1 195 284** 08.04.2005
(11) **1 195 812** 13.04.2005
(11) **1 195 813** 13.04.2005
(11) **1 198 038** 13.04.2005
(11) **1 198 114** 04.04.2005
(11) **1 202 555** 04.04.2005
(11) **1 205 256** 11.04.2005
(11) **1 215 706** 04.04.2005
(11) **1 217 577** 05.04.2005
(11) **1 220 526** 13.04.2005
(11) **1 225 588** 13.04.2005
(11) **1 229 133** 11.04.2005
(11) **1 231 765** 13.04.2005
(11) **1 232 799** 11.04.2005
(11) **1 233 290** 08.04.2005
(11) **1 235 319** 13.04.2005
(11) **1 235 372** 23.03.2005
(11) **1 237 044** 07.04.2005
(11) **1 238 757** 12.04.2005
(11) **1 239 297** 07.04.2005
(11) **1 244 209** 08.04.2005
(11) **1 245 787** 13.04.2005
(11) **1 248 022** 08.04.2005
(11) **1 251 696** 13.04.2005
(11) **1 253 351** 12.04.2005
(11) **1 253 373** 08.04.2005
(11) **1 256 410** 08.04.2005
(11) **1 258 756** 07.04.2005
(11) **1 262 288** 13.04.2005
(11) **1 262 981** 13.04.2005
(11) **1 265 022** 04.04.2005
(11) **1 265 083** 14.04.2005
(11) **1 265 137** 13.04.2005
(11) **1 265 184** 13.04.2005
(11) **1 265 213** 13.04.2005
(11) **1 265 282** 13.04.2005
(11) **1 266 810** 11.04.2005
(11) **1 267 555** 13.04.2005
(11) **1 270 433** 08.04.2005
(11) **1 271 753** 12.04.2005
(11) **1 271 905** 13.04.2005
(11) **1 273 350** 11.04.2005
(11) **1 273 675** 14.04.2005
(11) **1 273 758** 13.04.2005
(11) **1 278 070** 13.04.2005
(11) **1 278 098** 13.04.2005
(11) **1 278 229** 08.04.2005
(11) **1 278 275** 13.04.2005
(11) **1 280 267** 07.04.2005
(11) **1 281 453** 08.04.2005
(11) **1 282 162** 07.04.2005
(11) **1 283 664** 13.04.2005
(11) **1 284 509** 12.04.2005
(11) **1 285 774** 09.04.2005
(11) **1 285 879** 14.04.2005
(11) **1 286 083** 09.04.2005
(11) **1 286 530** 13.04.2005
(11) **1 288 535** 12.04.2005
(11) **1 288 728** 13.04.2005
(11) **1 288 748** 13.04.2005
(11) **1 288 994** 12.04.2005
(11) **1 289 260** 08.04.2005
(11) **1 291 276** 07.04.2005
(11) **1 291 313** 07.04.2005
(11) **1 291 687** 13.04.2005

(11) **1 295 948**	08.04.2005	(11) **1 336 900**	13.04.2005	(11) **1 381 015**	14.04.2005
(11) **1 296 345**	09.04.2005	(11) **1 340 565**	08.04.2005	(11) **1 381 142**	09.04.2005
(11) **1 297 967**	13.04.2005	(11) **1 341 296**	12.04.2005	(11) **1 381 167**	07.04.2005
(11) **1 298 360**	13.04.2005	(11) **1 342 661**	13.04.2005	(11) **1 382 606**	13.04.2005
(11) **1 298 723**	13.04.2005	(11) **1 343 167**	06.04.2005	(11) **1 382 824**	11.04.2005
(11) **1 298 970**	13.04.2005	(11) **1 344 746**	13.04.2005	(11) **1 383 279**	13.04.2005
(11) **1 300 713**	08.04.2005	(11) **1 345 086**	08.04.2005	(11) **1 385 042**	07.04.2005
(11) **1 302 915**	08.04.2005	(11) **1 346 842**	09.04.2005	(11) **1 387 003**	13.04.2005
(11) **1 306 025**	04.04.2005	(11) **1 347 262**	09.04.2005	(11) **1 387 081**	07.04.2005
(11) **1 306 226**	11.04.2005	(11) **1 347 351**	13.04.2005	(11) **1 387 319**	12.04.2005
(11) **1 308 812**	13.04.2005	(11) **1 347 403**	13.04.2005	(11) **1 387 349**	12.04.2005
(11) **1 310 852**	12.04.2005	(11) **1 348 569**	23.03.2005	(11) **1 388 797**	13.04.2005
(11) **1 310 960**	11.04.2005	(11) **1 349 014**	13.04.2005	(11) **1 391 367**	14.04.2005
(11) **1 312 764**	13.04.2005	(11) **1 350 746**	13.04.2005	(11) **1 391 946**	13.04.2005
(11) **1 312 935**	13.04.2005	(11) **1 351 076**	08.04.2005	(11) **1 393 820**	11.04.2005
(11) **1 313 326**	12.04.2005	(11) **1 351 266**	13.04.2005	(11) **1 393 983**	11.04.2005
(11) **1 315 049**	13.04.2005	(11) **1 351 418**	07.04.2005	(11) **1 393 990**	11.04.2005
(11) **1 315 111**	13.04.2005	(11) **1 352 771**	13.04.2005	(11) **1 394 351**	11.04.2005
(11) **1 315 300**	13.04.2005	(11) **1 353 203**	08.04.2005	(11) **1 395 047**	06.04.2005
(11) **1 316 351**	12.04.2005	(11) **1 353 328**	03.03.2005	(11) **1 396 994**	04.04.2005
(11) **1 316 480**	08.04.2005	(11) **1 353 350**	08.04.2005	(11) **1 398 176**	05.04.2005
(11) **1 316 481**	08.04.2005	(11) **1 353 351**	08.04.2005	(11) **1 398 228**	08.04.2005
(11) **1 316 746**	07.04.2005	(11) **1 354 545**	13.04.2005	(11) **1 398 433**	08.04.2005
(11) **1 317 069**	13.04.2005	(11) **1 354 638**	04.04.2005	(11) **1 398 790**	07.04.2005
(11) **1 318 093**	13.04.2005	(11) **1 355 522**	13.04.2005	(11) **1 399 005**	12.04.2005
(11) **1 318 257**	11.04.2005	(11) **1 357 379**	13.04.2005	(11) **1 400 362**	08.03.2005
(11) **1 320 025**	14.04.2005	(11) **1 359 001**	12.04.2005	(11) **1 400 430**	12.04.2005
(11) **1 321 404**	11.04.2005	(11) **1 359 543**	13.04.2005	(11) **1 403 176**	08.04.2005
(11) **1 324 084**	07.04.2005	(11) **1 362 544**	12.04.2005	(11) **1 404 111**	11.04.2005
(11) **1 326 258**	12.04.2005	(11) **1 362 568**	08.04.2005	(11) **1 405 907**	13.04.2005
(11) **1 326 288**	14.04.2005	(11) **1 362 691**	11.04.2005	(11) **1 406 115**	13.04.2005
(11) **1 326 289**	14.04.2005	(11) **1 363 330**	11.04.2005	(11) **1 408 358**	08.04.2005
(11) **1 326 323**	06.04.2005	(11) **1 365 292**	11.04.2005	(11) **1 411 325**	13.04.2005
(11) **1 327 739**	08.04.2005	(11) **1 365 398**	13.04.2005	(11) **1 411 384**	07.04.2005
(11) **1 327 783**	08.04.2005	(11) **1 365 569**	04.04.2005	(11) **1 411 644**	08.04.2005
(11) **1 327 914**	12.04.2005	(11) **1 366 975**	11.04.2005	(11) **1 413 565**	13.04.2005
(11) **1 328 112**	13.04.2005	(11) **1 367 146**	11.04.2005	(11) **1 413 701**	12.04.2005
(11) **1 329 382**	14.04.2005	(11) **1 367 233**	13.04.2005	(11) **1 413 775**	08.04.2005
(11) **1 329 774**	12.04.2005	(11) **1 369 499**	13.04.2005	(11) **1 414 014**	13.04.2005
(11) **1 329 985**	12.04.2005	(11) **1 369 727**	12.04.2005	(11) **1 414 094**	12.04.2005
(11) **1 331 047**	12.04.2005	(11) **1 371 586**	13.04.2005	(11) **1 414 130**	08.04.2005
(11) **1 331 133**	14.04.2005	(11) **1 371 589**	13.04.2005	(11) **1 416 442**	04.04.2005
(11) **1 331 489**	09.04.2005	(11) **1 371 701**	12.04.2005	(11) **1 416 445**	09.04.2005
(11) **1 331 491**	07.04.2005	(11) **1 372 001**	08.04.2005	(11) **1 416 457**	11.04.2005
(11) **1 331 835**	11.04.2005	(11) **1 372 318**	14.04.2005	(11) **1 416 723**	12.04.2005
(11) **1 333 065**	14.04.2005	(11) **1 375 970**	07.04.2005	(11) **1 416 762**	13.04.2005
(11) **1 335 251**	13.04.2005	(11) **1 376 788**	12.04.2005	(11) **1 418 119**	07.04.2005
(11) **1 336 893**	12.04.2005	(11) **1 379 062**	08.04.2005	(11) **1 418 281**	09.04.2005

(11) **1 420 213** 13.04.2005
(11) **1 422 162** 07.04.2005
(11) **1 422 246** 13.04.2005
(11) **1 422 247** 08.04.2005
(11) **1 424 553** 13.04.2005
(11) **1 426 196** 14.04.2005
(11) **1 426 200** 13.04.2005
(11) **1 426 582** 13.04.2005
(11) **1 426 792** 13.04.2005
(11) **1 428 790** 11.04.2005
(11) **1 429 076** 12.04.2005
(11) **1 429 086** 11.04.2005
(11) **1 430 851** 12.04.2005
(11) **1 431 116** 12.04.2005
(11) **1 431 117** 12.04.2005
(11) **1 431 752** 08.04.2005
(11) **1 431 852** 13.04.2005
(11) **1 433 382** 13.04.2005
(11) **1 433 594** 11.04.2005
(11) **1 434 364** 04.04.2005
(11) **1 434 368** 14.04.2005
(11) **1 435 352** 13.04.2005
(11) **1 437 723** 08.04.2005
(11) **1 437 818** 11.04.2005
(11) **1 438 913** 11.04.2005
(11) **1 438 977** 13.04.2005
(11) **1 439 347** 14.04.2005
(11) **1 441 580** 08.04.2005
(11) **1 443 259** 12.04.2005
(11) **1 443 317** 11.04.2005
(11) **1 444 968** 07.04.2005
(11) **1 445 019** 12.04.2005
(11) **1 445 352** 08.04.2005
(11) **1 445 379** 09.04.2005
(11) **1 445 618** 08.04.2005
(11) **1 445 627** 12.04.2005
(11) **1 447 047** 13.04.2005
(11) **1 447 649** 08.04.2005
(11) **1 450 067** 09.04.2005
(11) **1 452 117** 11.04.2005
(11) **1 454 757** 12.04.2005
(11) **1 454 781** 11.04.2005
(11) **1 454 827** 12.04.2005
(11) **1 455 193** 13.04.2005
(11) **1 455 348** 14.04.2005
(11) **1 455 537** 25.01.2005
(11) **1 457 265** 08.03.2005
(11) **1 457 462** 11.04.2005
(11) **1 457 791** 14.04.2005
(11) **1 459 913** 12.04.2005
(11) **1 460 638** 12.04.2005
(11) **1 460 783** 07.04.2005
(11) **1 462 347** 29.03.2005
(11) **1 462 419** 07.04.2005
(11) **1 463 012** 07.04.2005
(11) **1 464 520** 04.04.2005
(11) **1 464 529** 04.04.2005
(11) **1 464 729** 11.04.2005
(11) **1 464 793** 12.04.2005
(11) **1 464 868** 07.04.2005
(11) **1 464 887** 05.04.2005
(11) **1 464 954** 13.04.2005
(11) **1 464 962** 11.04.2005
(11) **1 464 987** 08.04.2005
(11) **1 464 991** 04.04.2005
(11) **1 465 204** 08.04.2005
(11) **1 465 249** 14.04.2005
(11) **1 465 339** 12.04.2005
(11) **1 465 401** 03.03.2005
(11) **1 466 516** 13.04.2005
(11) **1 466 540** 13.04.2005
(11) **1 466 541** 13.04.2005
(11) **1 466 553** 13.04.2005
(11) **1 466 577** 12.04.2005
(11) **1 466 580** 13.04.2005
(11) **1 466 583** 13.04.2005
(11) **1 466 587** 13.04.2005
(11) **1 466 588** 13.04.2005
(11) **1 466 589** 13.04.2005
(11) **1 466 590** 13.04.2005
(11) **1 466 632** 13.04.2005
(11) **1 466 633** 13.04.2005
(11) **1 466 634** 08.04.2005
(11) **1 466 643** 08.04.2005
(11) **1 466 659** 13.04.2005
(11) **1 466 660** 12.04.2005
(11) **1 466 663** 12.04.2005
(11) **1 466 668** 13.04.2005
(11) **1 466 672** 12.04.2005
(11) **1 466 675** 13.04.2005
(11) **1 466 689** 13.04.2005
(11) **1 466 690** 13.04.2005
(11) **1 466 698** 13.04.2005
(11) **1 466 700** 13.04.2005
(11) **1 466 702** 13.04.2005
(11) **1 466 703** 13.04.2005
(11) **1 466 714** 07.04.2005
(11) **1 466 722** 13.04.2005
(11) **1 466 731** 13.04.2005
(11) **1 466 735** 13.04.2005
(11) **1 466 736** 13.04.2005
(11) **1 466 738** 13.04.2005
(11) **1 466 739** 13.04.2005
(11) **1 466 747** 13.04.2005
(11) **1 466 760** 13.04.2005
(11) **1 466 776** 08.04.2005
(11) **1 466 781** 13.04.2005
(11) **1 466 793** 08.04.2005
(11) **1 466 801** 13.04.2005
(11) **1 466 802** 13.04.2005
(11) **1 466 825** 11.04.2005
(11) **1 466 837** 13.04.2005
(11) **1 466 838** 13.04.2005
(11) **1 466 842** 13.04.2005
(11) **1 466 843** 13.04.2005
(11) **1 466 878** 13.04.2005
(11) **1 466 887** 13.04.2005
(11) **1 466 888** 11.04.2005
(11) **1 466 889** 13.04.2005
(11) **1 466 892** 13.04.2005
(11) **1 466 903** 13.04.2005
(11) **1 466 906** 13.04.2005
(11) **1 466 908** 13.04.2005
(11) **1 466 919** 13.04.2005
(11) **1 466 921** 13.04.2005
(11) **1 466 924** 08.04.2005
(11) **1 466 935** 13.04.2005
(11) **1 466 947** 13.04.2005
(11) **1 466 952** 13.04.2005
(11) **1 466 985** 14.04.2005
(11) **1 466 986** 13.04.2005
(11) **1 466 995** 13.04.2005
(11) **1 467 015** 08.04.2005
(11) **1 467 018** 13.04.2005
(11) **1 467 020** 13.04.2005
(11) **1 467 021** 13.04.2005
(11) **1 467 031** 13.04.2005
(11) **1 467 035** 12.04.2005
(11) **1 467 037** 13.04.2005
(11) **1 467 038** 13.04.2005
(11) **1 467 039** 06.04.2005
(11) **1 467 048** 11.04.2005
(11) **1 467 052** 12.04.2005
(11) **1 467 053** 12.04.2005

(11) **1 467 063** 13.04.2005
(11) **1 467 067** 07.04.2005
(11) **1 467 072** 13.04.2005
(11) **1 467 077** 12.04.2005
(11) **1 467 078** 13.04.2005
(11) **1 467 085** 12.04.2005
(11) **1 467 086** 12.04.2005
(11) **1 467 089** 13.04.2005
(11) **1 467 094** 13.04.2005
(11) **1 467 107** 12.04.2005
(11) **1 467 113** 13.04.2005
(11) **1 467 122** 12.04.2005
(11) **1 467 123** 13.04.2005
(11) **1 467 127** 13.04.2005
(11) **1 467 131** 13.04.2005
(11) **1 467 171** 10.04.2005
(11) **1 467 185** 13.04.2005
(11) **1 467 199** 13.04.2005
(11) **1 467 200** 13.04.2005
(11) **1 467 203** 12.04.2005
(11) **1 467 210** 07.04.2005
(11) **1 467 226** 13.04.2005
(11) **1 467 235** 11.04.2005
(11) **1 467 245** 07.04.2005
(11) **1 467 264** 11.04.2005
(11) **1 467 266** 13.04.2005
(11) **1 467 269** 08.04.2005
(11) **1 467 272** 13.04.2005
(11) **1 467 296** 11.04.2005
(11) **1 467 309** 13.04.2005
(11) **1 467 311** 11.04.2005
(11) **1 467 313** 12.04.2005
(11) **1 467 333** 08.04.2005
(11) **1 467 359** 05.04.2005
(11) **1 467 369** 13.04.2005
(11) **1 467 373** 13.04.2005
(11) **1 467 377** 12.04.2005
(11) **1 467 378** 13.04.2005
(11) **1 467 391** 07.04.2005
(11) **1 467 400** 12.04.2005
(11) **1 467 437** 13.04.2005
(11) **1 467 490** 13.04.2005
(11) **1 467 492** 13.04.2005
(11) **1 467 505** 05.04.2005
(11) **1 467 529** 08.04.2005
(11) **1 467 565** 11.04.2005
(11) **1 467 575** 13.04.2005
(11) **1 467 582** 11.04.2005
(11) **1 467 587** 13.04.2005
(11) **1 467 605** 13.04.2005
(11) **1 467 607** 13.04.2005
(11) **1 468 634** 11.04.2005
(11) **1 468 661** 09.04.2005
(11) **1 468 750** 09.04.2005
(11) **1 468 774** 13.04.2005
(11) **1 468 777** 12.04.2005
(11) **1 468 818** 08.04.2005
(11) **1 468 852** 08.04.2005
(11) **1 468 882** 13.04.2005
(11) **1 468 883** 14.04.2005
(11) **1 468 892** 14.04.2005
(11) **1 468 924** 12.04.2005
(11) **1 468 954** 13.04.2005
(11) **1 468 956** 11.04.2005
(11) **1 468 968** 13.04.2005
(11) **1 468 977** 13.04.2005
(11) **1 468 978** 07.04.2005
(11) **1 469 021** 11.04.2005
(11) **1 469 081** 13.04.2005
(11) **1 469 089** 13.04.2005
(11) **1 469 094** 14.04.2005
(11) **1 469 096** 08.04.2005
(11) **1 469 110** 08.04.2005
(11) **1 469 128** 14.04.2005
(11) **1 469 136** 07.04.2005
(11) **1 469 138** 13.04.2005
(11) **1 469 177** 11.04.2005
(11) **1 469 194** 11.04.2005
(11) **1 469 195** 14.04.2005
(11) **1 469 206** 27.01.2004
(11) **1 469 249** 08.04.2005
(11) **1 469 300** 08.04.2005
(11) **1 469 318** 14.04.2005
(11) **1 469 322** 08.04.2005
(11) **1 469 369** 14.04.2005
(11) **1 469 413** 12.04.2005
(11) **1 469 476** 14.04.2005
(11) **1 469 482** 12.04.2005
(11) **1 469 547** 11.04.2005
(11) **1 469 557** 13.04.2005
(11) **1 469 562** 13.04.2005
(11) **1 469 676** 14.04.2005
(11) **1 470 774** 07.04.2005
(11) **1 470 819** 14.04.2005
(11) **1 470 881** 12.04.2005
(11) **1 470 882** 14.04.2005
(11) **1 470 912** 07.04.2005
(11) **1 470 913** 06.04.2005
(11) **1 471 029** 13.04.2005
(11) **1 471 030** 13.04.2005
(11) **1 471 071** 14.04.2005
(11) **1 471 100** 14.04.2005
(11) **1 471 126** 07.04.2005
(11) **1 471 135** 12.04.2005
(11) **1 471 198** 07.04.2005
(11) **1 471 322** 06.04.2005
(11) **1 471 386** 11.04.2005
(11) **1 471 476** 12.04.2005
(11) **1 471 552** 14.04.2005
(11) **1 471 623** 12.04.2005
(11) **1 471 652** 11.04.2005
(11) **1 471 654** 07.04.2005
(11) **1 471 675** 07.04.2005
(11) **1 471 745** 12.04.2005
(11) **1 472 984** 14.04.2005
(11) **1 473 006** 13.04.2005
(11) **1 473 007** 08.04.2005
(11) **1 473 086** 14.04.2005
(11) **1 473 162** 14.04.2005
(11) **1 473 166** 14.04.2005
(11) **1 473 197** 09.04.2005
(11) **1 473 220** 12.04.2005
(11) **1 473 240** 12.04.2005
(11) **1 473 264** 14.04.2005
(11) **1 473 308** 09.04.2005
(11) **1 473 323** 08.04.2005
(11) **1 473 406** 07.04.2005
(11) **1 473 424** 12.04.2005
(11) **1 473 428** 11.04.2005
(11) **1 473 496** 12.04.2005
(11) **1 473 516** 12.04.2005
(11) **1 473 579** 04.04.2005
(11) **1 473 580** 04.04.2005
(11) **1 473 590** 11.04.2005
(11) **1 473 621** 08.04.2005
(11) **1 473 626** 14.04.2005
(11) **1 473 674** 13.04.2005
(11) **1 473 682** 08.04.2005
(11) **1 473 911** 12.04.2005
(11) **1 473 916** 14.04.2005
(11) **1 473 923** 08.04.2005
(11) **1 473 969** 07.04.2005
(11) **1 474 970** 08.04.2005
(11) **1 475 002** 08.04.2005

(11) **1 475 040**	13.04.2005	(11) **1 481 077**	07.04.2005	(11) **1 488 902**	08.04.2005
(11) **1 475 041**	14.04.2005	(11) **1 481 622**	07.04.2005	(11) **1 489 004**	14.04.2005
(11) **1 475 056**	14.04.2005	(11) **1 481 627**	13.04.2005	(11) **1 489 253**	13.04.2005
(11) **1 475 139**	09.04.2005	(11) **1 481 632**	12.04.2005	(11) **1 489 436**	04.04.2005
(11) **1 475 152**	12.04.2005	(11) **1 481 845**	07.04.2005	(11) **1 489 563**	13.04.2005
(11) **1 475 173**	14.04.2005	(11) **1 481 846**	09.04.2005	(11) **1 490 443**	07.04.2005
(11) **1 475 212**	08.04.2005	(11) **1 481 906**	09.04.2005	(11) **1 491 111**	11.04.2005
(11) **1 475 233**	13.04.2005	(11) **1 481 912**	09.04.2005	(11) **1 491 597**	11.04.2005
(11) **1 475 306**	08.04.2005	(11) **1 482 063**	07.04.2005	(11) **1 491 607**	14.04.2005
(11) **1 475 338**	11.04.2005	(11) **1 482 137**	11.04.2005	(11) **1 491 608**	14.04.2005
(11) **1 475 358**	11.04.2005	(11) **1 482 249**	14.04.2005	(11) **1 491 676**	12.04.2005
(11) **1 475 364**	14.04.2005	(11) **1 482 285**	11.04.2005	(11) **1 491 741**	08.04.2005
(11) **1 475 429**	08.04.2005	(11) **1 482 338**	08.04.2005	(11) **1 491 762**	12.04.2005
(11) **1 475 601**	12.04.2005	(11) **1 482 340**	14.04.2005	(11) **1 491 900**	14.04.2005
(11) **1 475 655**	13.04.2005	(11) **1 482 353**	12.04.2005	(11) **1 491 904**	12.04.2005
(11) **1 475 675**	13.04.2005	(11) **1 482 381**	13.04.2005	(11) **1 492 053**	04.04.2005
(11) **1 475 813**	14.04.2005	(11) **1 482 384**	12.04.2005	(11) **1 492 141**	08.04.2005
(11) **1 475 980**	08.04.2005	(11) **1 482 411**	11.04.2005	(11) **1 492 200**	13.04.2005
(11) **1 477 122**	08.04.2005	(11) **1 482 505**	11.04.2005	(11) **1 492 294**	08.04.2005
(11) **1 477 197**	07.04.2005	(11) **1 482 515**	12.04.2005	(11) **1 492 389**	13.04.2005
(11) **1 477 307**	06.04.2005	(11) **1 482 638**	13.04.2005	(11) **1 492 969**	14.04.2005
(11) **1 477 359**	11.04.2005	(11) **1 482 736**	11.04.2005	(11) **1 493 084**	01.04.2005
(11) **1 477 439**	07.04.2005	(11) **1 483 589**	07.04.2005	(11) **1 493 477**	07.04.2005
(11) **1 477 474**	07.04.2005	(11) **1 483 667**	07.04.2005	(11) **1 493 534**	12.04.2005
(11) **1 477 486**	14.04.2005	(11) **1 484 127**	13.04.2005	(11) **1 493 575**	13.04.2005
(11) **1 477 592**	14.04.2005	(11) **1 484 490**	14.04.2005	(11) **1 493 576**	13.04.2005
(11) **1 477 729**	14.04.2005	(11) **1 484 505**	12.04.2005	(11) **1 493 578**	13.04.2005
(11) **1 477 732**	08.04.2005	(11) **1 484 511**	12.04.2005	(11) **1 493 582**	13.04.2005
(11) **1 477 821**	08.04.2005	(11) **1 484 528**	07.04.2005	(11) **1 493 656**	07.04.2005
(11) **1 477 842**	08.04.2005	(11) **1 484 539**	08.04.2005	(11) **1 493 782**	11.04.2005
(11) **1 477 846**	14.04.2005	(11) **1 484 795**	07.04.2005	(11) **1 493 857**	11.04.2005
(11) **1 477 907**	06.04.2005	(11) **1 485 821**	07.04.2005	(11) **1 494 004**	07.04.2005
(11) **1 477 935**	14.04.2005	(11) **1 486 146**	22.03.2005	(11) **1 494 049**	11.04.2005
(11) **1 478 060**	07.04.2005	(11) **1 486 289**	14.04.2005	(11) **1 494 132**	13.04.2005
(11) **1 478 166**	07.04.2005	(11) **1 486 345**	09.04.2005	(11) **1 495 869**	13.04.2005
(11) **1 479 357**	14.04.2005	(11) **1 486 399**	12.04.2005	(11) **1 496 333**	12.04.2005
(11) **1 479 390**	14.04.2005	(11) **1 486 480**	14.04.2005	(11) **1 498 023**	14.04.2005
(11) **1 479 551**	14.04.2005	(11) **1 486 572**	12.04.2005	(11) **1 498 036**	14.04.2005
(11) **1 479 581**	08.04.2005	(11) **1 486 634**	14.04.2005	(11) **1 498 202**	13.04.2005
(11) **1 479 843**	11.04.2005	(11) **1 486 822**	04.04.2005	(11) **1 498 212**	13.04.2005
(11) **1 479 940**	08.04.2005	(11) **1 486 958**	12.04.2005	(11) **1 498 244**	11.04.2005
(11) **1 479 960**	14.04.2005	(11) **1 486 995**	07.04.2005	(11) **1 498 528**	13.04.2005
(11) **1 479 982**	13.04.2005	(11) **1 487 164**	12.04.2005	(11) **1 498 984**	24.03.2005
(11) **1 480 000**	12.04.2005	(11) **1 487 239**	13.04.2005	(11) **1 500 350**	07.04.2005
(11) **1 480 335**	13.04.2005	(11) **1 487 342**	14.04.2005	(11) **1 500 410**	08.04.2005
(11) **1 480 350**	11.04.2005	(11) **1 488 208**	07.04.2005	(11) **1 501 088**	07.04.2005
(11) **1 480 438**	07.04.2005	(11) **1 488 706**	13.04.2005	(11) **1 501 267**	12.04.2005
(11) **1 480 439**	07.04.2005	(11) **1 488 832**	14.04.2005	(11) **1 502 569**	13.04.2005

(11) **1 502 570** 08.04.2005
(11) **1 502 755** 13.04.2005
(11) **1 502 995** 14.04.2005
(11) **1 503 062** 07.04.2005
(11) **1 503 254** 14.04.2005
(11) **1 503 326** 13.04.2005
(11) **1 503 335** 11.04.2005
(11) **1 503 397** 12.04.2005
(11) **1 503 465** 07.04.2005
(11) **1 503 470** 12.04.2005
(11) **1 503 487** 04.04.2005
(11) **1 503 499** 11.04.2005
(11) **1 503 601** 14.04.2005
(11) **1 504 814** 29.03.2005
(11) **1 504 821** 13.04.2005
(11) **1 505 046** 13.04.2005
(11) **1 505 239** 14.04.2005
(11) **1 505 388** 08.04.2005
(11) **1 505 454** 07.04.2005
(11) **1 505 757** 13.04.2005
(11) **1 505 987** 07.04.2005
(11) **1 506 738** 08.04.2005
(11) **1 506 796** 07.04.2005
(11) **1 506 817** 12.04.2005
(11) **1 506 864** 13.04.2005
(11) **1 506 962** 14.04.2005
(11) **1 507 010** 09.04.2005
(11) **1 507 091** 06.04.2005
(11) **1 507 404** 07.04.2005
(11) **1 507 406** 12.04.2005
(11) **1 508 321** 14.04.2005
(11) **1 508 466** 07.04.2005
(11) **1 508 824** 13.04.2005
(11) **1 508 869** 11.04.2005
(11) **1 508 936** 13.04.2005
(11) **1 509 861** 07.04.2005
(11) **1 509 881** 14.04.2005
(11) **1 510 197** 07.04.2005
(11) **1 510 249** 07.04.2005
(11) **1 510 276** 12.04.2005
(11) **1 510 296** 11.04.2005
(11) **1 510 304** 12.04.2005
(11) **1 510 305** 12.04.2005
(11) **1 510 455** 07.04.2005
(11) **1 510 564** 04.04.2005
(11) **1 510 572** 14.04.2005
(11) **1 510 621** 07.04.2005
(11) **1 510 716** 12.04.2005
(11) **1 510 734** 07.04.2005
(11) **1 510 736** 04.04.2005
(11) **1 510 750** 08.04.2005
(11) **1 510 781** 13.04.2005
(11) **1 510 802** 08.04.2005
(11) **1 510 929** 14.04.2005
(11) **1 510 949** 12.04.2005
(11) **1 510 980** 07.04.2005
(11) **1 511 009** 14.04.2005
(11) **1 511 049** 09.04.2005
(11) **1 511 062** 12.04.2005
(11) **1 512 410** 14.04.2005
(11) **1 512 442** 13.04.2005
(11) **1 512 554** 13.04.2005
(11) **1 512 555** 13.04.2005
(11) **1 512 627** 07.04.2005
(11) **1 512 628** 07.04.2005
(11) **1 512 639** 13.04.2005
(11) **1 512 650** 14.04.2005
(11) **1 512 885** 08.04.2005
(11) **1 512 886** 08.04.2005
(11) **1 514 230** 14.04.2005
(11) **1 514 656** 14.04.2005
(11) **1 514 741** 14.04.2005
(11) **1 514 835** 13.04.2005
(11) **1 514 967** 08.04.2005
(11) **1 514 975** 14.03.2005
(11) **1 515 050** 12.04.2005
(11) **1 515 133** 13.04.2005
(11) **1 515 357** 12.04.2005
(11) **1 515 372** 13.04.2005
(11) **1 515 582** 08.04.2005
(11) **1 515 590** 29.03.2005
(11) **1 515 734** 12.04.2005
(11) **1 515 971** 07.04.2005
(11) **1 516 363** 14.04.2005
(11) **1 516 534** 14.04.2005
(11) **1 516 540** 12.04.2005
(11) **1 516 553** 12.04.2005
(11) **1 516 637** 07.04.2005
(11) **1 516 831** 07.04.2005
(11) **1 517 074** 07.04.2005
(11) **1 517 164** 07.04.2005
(11) **1 517 284** 07.04.2005
(11) **1 517 421** 11.04.2005
(11) **1 518 708** 14.04.2005
(11) **1 518 709** 14.04.2005
(11) **1 518 780** 07.04.2005
(11) **1 518 845** 14.04.2005
(11) **1 518 906** 12.04.2005
(11) **1 519 000** 11.04.2005
(11) **1 519 047** 07.04.2005
(11) **1 519 116** 14.04.2005
(11) **1 519 166** 08.04.2005
(11) **1 519 186** 09.04.2005
(11) **1 519 903** 14.04.2005
(11) **1 520 245** 07.04.2005
(11) **1 520 652** 11.04.2005
(11) **1 520 681** 08.04.2005
(11) **1 520 784** 11.04.2005
(11) **1 521 110** 07.04.2005
(11) **1 521 112** 09.04.2005
(11) **1 521 698** 14.04.2005
(11) **1 521 815** 14.04.2005
(11) **1 522 107** 14.04.2005
(11) **1 522 433** 11.04.2005
(11) **1 522 819** 08.04.2005
(11) **1 523 074** 07.04.2005
(11) **1 523 231** 13.04.2005
(11) **1 523 723** 25.02.2004
(11) **1 523 950** 08.04.2005
(11) **1 524 042** 08.04.2005
(11) **1 524 138** 09.04.2005
(11) **1 524 164** 07.04.2005
(11) **1 524 421** 14.04.2005
(11) **1 524 433** 09.04.2005
(11) **1 524 487** 08.04.2005
(11) **1 524 618** 11.04.2005
(11) **1 524 719** 07.04.2005
(11) **1 524 831** 13.04.2005
(11) **1 524 989** 05.02.2005
(11) **1 526 127** 13.04.2005
(11) **1 526 524** 13.04.2005
(11) **1 526 547** 13.04.2005
(11) **1 527 382** 14.04.2005
(11) **1 529 028** 14.04.2005
(11) **1 529 265** 07.04.2005
(11) **1 529 700** 13.04.2005
(11) **1 529 724** 11.04.2005
(11) **1 529 924** 11.04.2005
(11) **1 530 074** 08.04.2005
(11) **1 530 147** 07.04.2005
(11) **1 530 627** 13.04.2005
(11) **1 530 700** 24.03.2005
(11) **1 531 071** 14.04.2005
(11) **1 531 117** 11.04.2005

(11) **1 531 438** 13.04.2005
(11) **1 531 683** 14.04.2005
(11) **1 533 219** 11.04.2005
(11) **1 533 541** 08.04.2005
(11) **1 535 675** 29.03.2005
(11) **1 535 872** 07.04.2005
(11) **1 536 153** 07.04.2005
(11) **1 536 678** 17.11.2004
(11) **1 536 679** 17.03.2005
(11) **1 536 680** 05.04.2005
(11) **1 536 681** 19.03.2005
(11) **1 536 682** 02.02.2005
(11) **1 536 683** 10.02.2005
(11) **1 536 685** 07.03.2005
(11) **1 536 686** 25.02.2005
(11) **1 536 687** 04.04.2005
(11) **1 536 688** 15.03.2005
(11) **1 536 689** 11.03.2005
(11) **1 536 690** 16.12.2004
(11) **1 536 691** 10.03.2005
(11) **1 536 692** 07.03.2005
(11) **1 536 693** 16.11.2004
(11) **1 536 694** 03.02.2005
(11) **1 536 695** 07.01.2005
(11) **1 536 696** 11.03.2005
(11) **1 536 697** 30.03.2005
(11) **1 536 698** 07.01.2005
(11) **1 536 699** 31.03.2005
(11) **1 536 700** 05.01.2005
(11) **1 536 701** 30.03.2005
(11) **1 536 702** 07.01.2005
(11) **1 536 703** 24.02.2005
(11) **1 536 704** 21.01.2005
(11) **1 536 705** 24.01.2005
(11) **1 536 706** 22.02.2005
(11) **1 536 707** 28.02.2005
(11) **1 536 708** 21.02.2005
(11) **1 536 709** 09.03.2005
(11) **1 536 710** 10.03.2005
(11) **1 536 711** 14.03.2005
(11) **1 536 712** 03.03.2005
(11) **1 536 713** 28.02.2005
(11) **1 536 714** 31.01.2005
(11) **1 536 715** 04.02.2005
(11) **1 536 716** 05.04.2005
(11) **1 536 717** 01.04.2005
(11) **1 536 718** 24.03.2005
(11) **1 536 719** 01.07.2004
(11) **1 536 720** 28.02.2005
(11) **1 536 721** 31.03.2005
(11) **1 536 722** 10.03.2005
(11) **1 536 723** 29.03.2005
(11) **1 536 724** 11.02.2005
(11) **1 536 725** 30.03.2005
(11) **1 536 726** 29.03.2005
(11) **1 536 727** 08.03.2005
(11) **1 536 728** 14.10.2004
(11) **1 536 729** 09.12.2004
(11) **1 536 730** 09.03.2005
(11) **1 536 731** 19.01.2005
(11) **1 536 732** 15.03.2005
(11) **1 536 733** 18.03.2005
(11) **1 536 734** 28.02.2005
(11) **1 536 735** 11.03.2005
(11) **1 536 736** 03.07.2002
(11) **1 536 737** 04.02.2005
(11) **1 536 738** 11.02.2005
(11) **1 536 739** 11.02.2005
(11) **1 536 740** 16.03.2005
(11) **1 536 741** 03.03.2005
(11) **1 536 742** 28.01.2005
(11) **1 536 743** 24.03.2005
(11) **1 536 744** 18.02.2005
(11) **1 536 745** 22.02.2005
(11) **1 536 746** 20.01.2005
(11) **1 536 747** 11.02.2005
(11) **1 536 748** 22.03.2005
(11) **1 536 749** 08.02.2005
(11) **1 536 750** 17.01.2005
(11) **1 536 751** 04.03.2005
(11) **1 536 752** 29.03.2005
(11) **1 536 753** 04.03.2005
(11) **1 536 754** 31.03.2005
(11) **1 536 755** 18.03.2005
(11) **1 536 756** 29.03.2005
(11) **1 536 757** 07.01.2005
(11) **1 536 758** 14.02.2005
(11) **1 536 759** 28.02.2005
(11) **1 536 760** 11.02.2005
(11) **1 536 761** 08.03.2005
(11) **1 536 762** 16.02.2005
(11) **1 536 764** 07.01.2005
(11) **1 536 765** 16.03.2005
(11) **1 536 766** 26.03.2005
(11) **1 536 767** 06.01.2005
(11) **1 536 768** 16.03.2005
(11) **1 536 769** 29.03.2005
(11) **1 536 770** 09.03.2005
(11) **1 536 771** 21.01.2005
(11) **1 536 772** 01.03.2005
(11) **1 536 773** 25.03.2005
(11) **1 536 774** 04.04.2005
(11) **1 536 775** 25.02.2005
(11) **1 536 776** 16.09.2004
(11) **1 536 777** 14.03.2005
(11) **1 536 778** 31.01.2005
(11) **1 536 779** 22.03.2005
(11) **1 536 780** 29.03.2005
(11) **1 536 781** 15.12.2004
(11) **1 536 782** 15.03.2005
(11) **1 536 783** 31.03.2005
(11) **1 536 784** 14.03.2005
(11) **1 536 785** 10.03.2005
(11) **1 536 786** 17.02.2005
(11) **1 536 787** 08.03.2005
(11) **1 536 789** 15.02.2005
(11) **1 536 790** 09.03.2005
(11) **1 536 791** 25.02.2005
(11) **1 536 792** 25.02.2005
(11) **1 536 793** 28.02.2005
(11) **1 536 794** 06.04.2005
(11) **1 536 795** 23.03.2005
(11) **1 536 796** 14.03.2005
(11) **1 536 797** 28.01.2005
(11) **1 536 798** 29.03.2005
(11) **1 536 799** 10.09.2004
(11) **1 536 800** 12.01.2005
(11) **1 536 801** 12.05.2004
(11) **1 536 802** 16.03.2005
(11) **1 536 803** 27.12.2004
(11) **1 536 804** 21.01.2005
(11) **1 536 805** 06.04.2005
(11) **1 536 806** 28.01.2005
(11) **1 536 807** 06.01.2005
(11) **1 536 808** 29.03.2005
(11) **1 536 809** 26.01.2005
(11) **1 536 810** 23.02.2005
(11) **1 536 811** 11.03.2005
(11) **1 536 812** 04.05.2004
(11) **1 536 813** 26.01.2005
(11) **1 536 814** 21.01.2005
(11) **1 536 815** 14.01.2005
(11) **1 536 816** 04.03.2005
(11) **1 536 817** 17.03.2005

(11) **1 536 818**	04.10.2004	(11) **1 536 867**	17.03.2005	(11) **1 536 916**	07.12.2004
(11) **1 536 819**	04.10.2004	(11) **1 536 868**	16.03.2005	(11) **1 536 917**	04.11.2004
(11) **1 536 820**	17.03.2005	(11) **1 536 869**	29.03.2005	(11) **1 536 918**	21.02.2005
(11) **1 536 821**	14.01.2005	(11) **1 536 870**	07.03.2005	(11) **1 536 919**	16.03.2005
(11) **1 536 822**	17.02.2005	(11) **1 536 871**	25.02.2005	(11) **1 536 920**	08.10.2004
(11) **1 536 823**	29.03.2005	(11) **1 536 872**	29.03.2005	(11) **1 536 921**	01.03.2005
(11) **1 536 824**	07.03.2005	(11) **1 536 873**	01.04.2005	(11) **1 536 922**	25.02.2005
(11) **1 536 825**	04.03.2005	(11) **1 536 874**	05.04.2005	(11) **1 536 923**	25.02.2005
(11) **1 536 826**	30.03.2005	(11) **1 536 875**	18.11.2004	(11) **1 536 924**	21.01.2005
(11) **1 536 827**	20.01.2005	(11) **1 536 876**	25.01.2005	(11) **1 536 925**	05.04.2005
(11) **1 536 828**	22.10.2003	(11) **1 536 877**	05.04.2005	(11) **1 536 926**	27.01.2005
(11) **1 536 829**	16.03.2004	(11) **1 536 878**	25.02.2005	(11) **1 536 927**	14.03.2005
(11) **1 536 830**	29.03.2005	(11) **1 536 879**	21.03.2005	(11) **1 536 928**	06.04.2005
(11) **1 536 831**	22.03.2005	(11) **1 536 880**	29.03.2005	(11) **1 536 929**	22.02.2005
(11) **1 536 832**	01.04.2005	(11) **1 536 881**	11.02.2005	(11) **1 536 930**	25.02.2005
(11) **1 536 833**	31.03.2005	(11) **1 536 882**	21.02.2005	(11) **1 536 931**	14.03.2005
(11) **1 536 834**	04.04.2005	(11) **1 536 883**	31.03.2005	(11) **1 536 932**	19.02.2005
(11) **1 536 835**	09.02.2005	(11) **1 536 884**	11.03.2005	(11) **1 536 934**	31.01.2005
(11) **1 536 836**	22.03.2005	(11) **1 536 886**	05.04.2005	(11) **1 536 935**	28.02.2005
(11) **1 536 837**	16.02.2005	(11) **1 536 887**	21.02.2005	(11) **1 536 936**	18.03.2005
(11) **1 536 838**	06.04.2005	(11) **1 536 888**	01.04.2005	(11) **1 536 937**	04.04.2005
(11) **1 536 839**	01.06.2004	(11) **1 536 889**	23.03.2005	(11) **1 536 938**	21.02.2005
(11) **1 536 840**	02.03.2005	(11) **1 536 890**	25.02.2005	(11) **1 536 939**	09.03.2005
(11) **1 536 841**	16.03.2005	(11) **1 536 891**	27.01.2005	(11) **1 536 940**	06.04.2005
(11) **1 536 842**	17.03.2005	(11) **1 536 892**	17.02.2005	(11) **1 536 941**	24.02.2005
(11) **1 536 843**	02.02.2005	(11) **1 536 893**	17.11.2004	(11) **1 536 942**	04.03.2005
(11) **1 536 844**	21.12.2004	(11) **1 536 894**	05.04.2005	(11) **1 536 943**	09.03.2005
(11) **1 536 845**	17.02.2005	(11) **1 536 895**	08.03.2005	(11) **1 536 944**	29.03.2005
(11) **1 536 846**	11.03.2005	(11) **1 536 896**	23.12.2004	(11) **1 536 945**	29.03.2005
(11) **1 536 847**	30.03.2005	(11) **1 536 897**	15.03.2005	(11) **1 536 946**	29.03.2005
(11) **1 536 848**	06.04.2005	(11) **1 536 898**	09.03.2005	(11) **1 536 947**	06.04.2005
(11) **1 536 849**	07.03.2005	(11) **1 536 899**	14.01.2005	(11) **1 536 948**	25.01.2005
(11) **1 536 850**	06.04.2005	(11) **1 536 900**	09.03.2005	(11) **1 536 949**	18.03.2005
(11) **1 536 851**	26.02.2005	(11) **1 536 901**	01.03.2005	(11) **1 536 950**	25.02.2005
(11) **1 536 852**	10.03.2005	(11) **1 536 902**	04.04.2005	(11) **1 536 951**	31.03.2005
(11) **1 536 853**	10.02.2005	(11) **1 536 903**	29.03.2005	(11) **1 536 952**	23.10.2004
(11) **1 536 854**	03.02.2005	(11) **1 536 904**	19.01.2005	(11) **1 536 953**	29.03.2005
(11) **1 536 855**	14.03.2005	(11) **1 536 905**	19.02.2005	(11) **1 536 954**	07.01.2005
(11) **1 536 856**	14.01.2005	(11) **1 536 906**	14.03.2005	(11) **1 536 955**	26.03.2005
(11) **1 536 857**	15.11.2004	(11) **1 536 907**	18.01.2005	(11) **1 536 956**	04.04.2005
(11) **1 536 858**	11.03.2005	(11) **1 536 908**	02.03.2005	(11) **1 536 957**	05.04.2005
(11) **1 536 859**	10.03.2005	(11) **1 536 909**	11.01.2005	(11) **1 536 958**	04.04.2005
(11) **1 536 861**	29.03.2005	(11) **1 536 910**	11.01.2005	(11) **1 536 959**	04.04.2005
(11) **1 536 862**	09.03.2005	(11) **1 536 911**	12.01.2005	(11) **1 536 960**	18.05.2004
(11) **1 536 863**	02.02.2005	(11) **1 536 912**	29.03.2005	(11) **1 536 961**	04.04.2005
(11) **1 536 864**	02.03.2005	(11) **1 536 913**	29.03.2005	(11) **1 536 962**	30.03.2005
(11) **1 536 865**	15.03.2005	(11) **1 536 914**	01.12.2004	(11) **1 536 963**	04.03.2005
(11) **1 536 866**	15.10.2004	(11) **1 536 915**	03.03.2005	(11) **1 536 964**	02.12.2004

(11) **1 536 965**	06.04.2005	(11) **1 537 014**	17.02.2005	(11) **1 537 062**	07.03.2005
(11) **1 536 966**	08.03.2005	(11) **1 537 015**	31.03.2005	(11) **1 537 063**	01.03.2005
(11) **1 536 967**	05.04.2005	(11) **1 537 016**	08.03.2005	(11) **1 537 064**	11.02.2005
(11) **1 536 968**	01.02.2005	(11) **1 537 017**	08.03.2005	(11) **1 537 065**	29.03.2005
(11) **1 536 969**	29.03.2005	(11) **1 537 018**	08.03.2005	(11) **1 537 066**	04.03.2005
(11) **1 536 970**	04.04.2005	(11) **1 537 019**	25.02.2005	(11) **1 537 067**	10.03.2005
(11) **1 536 971**	04.04.2005	(11) **1 537 020**	04.04.2005	(11) **1 537 068**	03.02.2005
(11) **1 536 973**	09.03.2005	(11) **1 537 021**	06.04.2005	(11) **1 537 069**	14.01.2005
(11) **1 536 974**	09.03.2005	(11) **1 537 022**	11.03.2005	(11) **1 537 070**	08.03.2005
(11) **1 536 975**	25.02.2005	(11) **1 537 023**	25.02.2005	(11) **1 537 071**	04.04.2005
(11) **1 536 976**	19.02.2005	(11) **1 537 024**	25.02.2005	(11) **1 537 072**	08.03.2005
(11) **1 536 977**	10.03.2005	(11) **1 537 025**	09.03.2005	(11) **1 537 073**	04.02.2005
(11) **1 536 978**	06.04.2005	(11) **1 537 026**	10.01.2005	(11) **1 537 074**	04.04.2005
(11) **1 536 979**	29.03.2005	(11) **1 537 027**	12.01.2005	(11) **1 537 075**	05.04.2005
(11) **1 536 980**	10.03.2005	(11) **1 537 028**	25.02.2005	(11) **1 537 076**	05.04.2005
(11) **1 536 981**	11.02.2005	(11) **1 537 029**	25.02.2005	(11) **1 537 077**	30.03.2005
(11) **1 536 982**	04.04.2005	(11) **1 537 030**	21.12.2004	(11) **1 537 078**	29.03.2005
(11) **1 536 983**	31.03.2005	(11) **1 537 031**	17.02.2005	(11) **1 537 079**	03.03.2005
(11) **1 536 984**	30.11.2004	(11) **1 537 032**	04.03.2005	(11) **1 537 080**	29.03.2005
(11) **1 536 985**	17.06.2004	(11) **1 537 033**	27.01.2005	(11) **1 537 081**	29.03.2005
(11) **1 536 986**	29.03.2005	(11) **1 537 034**	18.02.2005	(11) **1 537 082**	10.03.2005
(11) **1 536 987**	28.01.2005	(11) **1 537 035**	17.01.2005	(11) **1 537 083**	10.03.2005
(11) **1 536 988**	29.03.2005	(11) **1 537 036**	17.01.2005	(11) **1 537 084**	02.02.2005
(11) **1 536 989**	25.11.2004	(11) **1 537 037**	11.03.2005	(11) **1 537 085**	29.03.2005
(11) **1 536 990**	14.03.2005	(11) **1 537 038**	28.02.2005	(11) **1 537 086**	17.03.2005
(11) **1 536 991**	07.02.2005	(11) **1 537 039**	28.02.2005	(11) **1 537 087**	05.04.2005
(11) **1 536 992**	07.02.2005	(11) **1 537 040**	08.03.2005	(11) **1 537 088**	30.03.2005
(11) **1 536 993**	06.04.2005	(11) **1 537 041**	17.12.2004	(11) **1 537 089**	01.02.2005
(11) **1 536 994**	29.03.2005	(11) **1 537 042**	07.03.2005	(11) **1 537 090**	14.03.2005
(11) **1 536 995**	29.03.2005	(11) **1 537 043**	27.12.2004	(11) **1 537 091**	30.03.2005
(11) **1 536 996**	17.03.2005	(11) **1 537 044**	29.03.2005	(11) **1 537 092**	30.03.2005
(11) **1 536 997**	14.03.2005	(11) **1 537 045**	25.02.2005	(11) **1 537 093**	23.02.2005
(11) **1 536 998**	04.04.2005	(11) **1 537 046**	21.03.2005	(11) **1 537 094**	04.03.2005
(11) **1 536 999**	26.03.2005	(11) **1 537 047**	29.03.2005	(11) **1 537 095**	29.03.2005
(11) **1 537 000**	27.05.2004	(11) **1 537 048**	02.03.2005	(11) **1 537 096**	29.03.2005
(11) **1 537 001**	07.03.2005	(11) **1 537 049**	10.03.2005	(11) **1 537 097**	19.01.2005
(11) **1 537 002**	06.04.2005	(11) **1 537 050**	24.01.2005	(11) **1 537 098**	14.03.2005
(11) **1 537 003**	06.04.2005	(11) **1 537 051**	13.08.2004	(11) **1 537 099**	21.03.2005
(11) **1 537 004**	06.04.2005	(11) **1 537 052**	23.03.2005	(11) **1 537 100**	10.03.2005
(11) **1 537 005**	06.04.2005	(11) **1 537 053**	23.03.2005	(11) **1 537 101**	29.03.2005
(11) **1 537 006**	14.01.2005	(11) **1 537 054**	21.01.2005	(11) **1 537 102**	15.03.2005
(11) **1 537 007**	01.02.2005	(11) **1 537 055**	12.02.2005	(11) **1 537 103**	17.02.2005
(11) **1 537 008**	10.03.2005	(11) **1 537 056**	23.02.2005	(11) **1 537 104**	04.04.2005
(11) **1 537 009**	10.03.2005	(11) **1 537 057**	09.02.2005	(11) **1 537 105**	26.02.2005
(11) **1 537 010**	11.03.2005	(11) **1 537 058**	08.02.2005	(11) **1 537 106**	01.03.2005
(11) **1 537 011**	10.03.2005	(11) **1 537 059**	06.04.2005	(11) **1 537 107**	30.03.2005
(11) **1 537 012**	24.03.2005	(11) **1 537 060**	30.03.2005	(11) **1 537 108**	30.03.2005
(11) **1 537 013**	24.01.2005	(11) **1 537 061**	15.03.2005	(11) **1 537 109**	04.04.2005

(11) **1 537 110** 05.07.2002
(11) **1 537 111** 30.03.2005
(11) **1 537 112** 07.03.2005
(11) **1 537 113** 17.01.2005
(11) **1 537 114** 07.03.2005
(11) **1 537 115** 23.03.2005
(11) **1 537 116** 28.02.2005
(11) **1 537 117** 05.04.2005
(11) **1 537 118** 22.02.2005
(11) **1 537 119** 14.02.2005
(11) **1 537 120** 16.02.2005
(11) **1 537 121** 11.02.2005
(11) **1 537 122** 11.02.2005
(11) **1 537 123** 06.12.2004
(11) **1 537 124** 14.03.2005
(11) **1 537 125** 31.03.2005
(11) **1 537 126** 31.03.2005
(11) **1 537 127** 09.02.2005
(11) **1 537 128** 08.02.2005
(11) **1 537 129** 22.03.2005
(11) **1 537 130** 01.02.2005
(11) **1 537 131** 16.02.2005
(11) **1 537 132** 08.03.2005
(11) **1 537 133** 15.02.2005
(11) **1 537 134** 14.03.2005
(11) **1 537 135** 09.03.2005
(11) **1 537 137** 24.02.2005
(11) **1 537 138** 03.02.2004
(11) **1 537 139** 11.03.2005
(11) **1 537 140** 28.04.2004
(11) **1 537 141** 05.04.2005
(11) **1 537 142** 05.04.2005
(11) **1 537 143** 05.04.2005
(11) **1 537 144** 14.02.2005
(11) **1 537 145** 31.03.2005
(11) **1 537 146** 27.08.2004
(11) **1 537 147** 21.03.2005
(11) **1 537 148** 19.03.2005
(11) **1 537 149** 29.03.2005
(11) **1 537 150** 29.03.2005
(11) **1 537 151** 01.04.2005
(11) **1 537 152** 17.03.2005
(11) **1 537 153** 07.03.2005
(11) **1 537 154** 18.03.2005
(11) **1 537 155** 04.04.2005
(11) **1 537 156** 04.04.2005
(11) **1 537 157** 09.02.2005
(11) **1 537 158** 04.04.2005
(11) **1 537 159** 29.03.2005
(11) **1 537 160** 11.03.2005
(11) **1 537 161** 06.04.2005
(11) **1 537 162** 30.03.2005
(11) **1 537 163** 01.04.2005
(11) **1 537 164** 29.03.2005
(11) **1 537 165** 29.03.2005
(11) **1 537 166** 30.03.2005
(11) **1 537 167** 11.02.2005
(11) **1 537 168** 18.03.2005
(11) **1 537 169** 16.02.2005
(11) **1 537 170** 13.04.2005
(11) **1 537 171** 04.04.2005
(11) **1 537 172** 29.03.2005
(11) **1 537 173** 04.04.2005
(11) **1 537 174** 04.04.2005
(11) **1 537 175** 01.04.2005
(11) **1 537 176** 05.03.2005
(11) **1 537 177** 29.03.2005
(11) **1 537 178** 04.04.2005
(11) **1 537 179** 09.03.2005
(11) **1 537 180** 02.03.2005
(11) **1 537 181** 29.03.2005
(11) **1 537 182** 25.02.2005
(11) **1 537 183** 20.12.2004
(11) **1 537 184** 04.04.2005
(11) **1 537 185** 08.02.2005
(11) **1 537 186** 24.01.2005
(11) **1 537 187** 23.03.2005
(11) **1 537 188** 07.09.2004
(11) **1 537 189** 04.04.2005
(11) **1 537 190** 24.02.2005
(11) **1 537 191** 24.02.2005
(11) **1 537 192** 29.03.2005
(11) **1 537 193** 29.03.2005
(11) **1 537 194** 04.04.2005
(11) **1 537 195** 26.01.2005
(11) **1 537 196** 11.02.2005
(11) **1 537 197** 11.02.2005
(11) **1 537 198** 11.02.2005
(11) **1 537 199** 22.01.2005
(11) **1 537 200** 07.01.2005
(11) **1 537 201** 02.03.2005
(11) **1 537 202** 16.03.2005
(11) **1 537 203** 11.03.2005
(11) **1 537 204** 22.03.2005
(11) **1 537 205** 11.03.2005
(11) **1 537 206** 08.03.2005
(11) **1 537 207** 18.03.2005
(11) **1 537 208** 15.03.2005
(11) **1 537 209** 02.03.2005
(11) **1 537 210** 02.03.2005
(11) **1 537 211** 16.07.2004
(11) **1 537 212** 09.03.2005
(11) **1 537 213** 06.04.2005
(11) **1 537 214** 30.03.2005
(11) **1 537 215** 23.03.2005
(11) **1 537 216** 01.03.2005
(11) **1 537 217** 29.03.2005
(11) **1 537 218** 04.04.2005
(11) **1 537 219** 14.10.2004
(11) **1 537 220** 07.02.2005
(11) **1 537 221** 04.04.2005
(11) **1 537 222** 08.03.2005
(11) **1 537 223** 29.03.2005
(11) **1 537 224** 29.03.2005
(11) **1 537 225** 29.03.2005
(11) **1 537 226** 27.01.2005
(11) **1 537 227** 30.12.2004
(11) **1 537 228** 18.03.2005
(11) **1 537 229** 28.02.2005
(11) **1 537 230** 09.03.2005
(11) **1 537 231** 21.03.2005
(11) **1 537 232** 08.03.2005
(11) **1 537 233** 06.04.2005
(11) **1 537 234** 29.03.2005
(11) **1 537 235** 14.01.2004
(11) **1 537 236** 04.04.2005
(11) **1 537 237** 31.03.2005
(11) **1 537 238** 26.01.2005
(11) **1 537 239** 04.03.2005
(11) **1 537 240** 06.04.2005
(11) **1 537 241** 17.02.2005
(11) **1 537 242** 27.01.2005
(11) **1 537 243** 24.03.2005
(11) **1 537 244** 23.03.2005
(11) **1 537 245** 27.01.2005
(11) **1 537 246** 07.03.2005
(11) **1 537 247** 21.01.2005
(11) **1 537 248** 25.02.2005
(11) **1 537 249** 07.03.2005
(11) **1 537 250** 24.02.2005
(11) **1 537 251** 29.03.2005
(11) **1 537 252** 04.03.2005
(11) **1 537 253** 16.10.2004
(11) **1 537 254** 07.10.2004

(11) **1 537 255**	02.03.2004	(11) **1 537 303**	06.04.2005	(11) **1 537 351**	11.04.2005
(11) **1 537 256**	23.03.2005	(11) **1 537 304**	11.03.2005	(11) **1 537 352**	19.02.2005
(11) **1 537 257**	04.03.2005	(11) **1 537 305**	05.04.2005	(11) **1 537 353**	07.03.2005
(11) **1 537 258**	07.01.2005	(11) **1 537 306**	14.03.2005	(11) **1 537 354**	06.04.2005
(11) **1 537 259**	06.04.2005	(11) **1 537 307**	04.04.2005	(11) **1 537 355**	09.03.2005
(11) **1 537 260**	05.04.2005	(11) **1 537 308**	04.04.2005	(11) **1 537 356**	07.03.2005
(11) **1 537 261**	12.01.2005	(11) **1 537 309**	11.03.2005	(11) **1 537 357**	07.03.2005
(11) **1 537 262**	25.02.2005	(11) **1 537 310**	15.03.2005	(11) **1 537 358**	02.03.2005
(11) **1 537 263**	09.03.2005	(11) **1 537 311**	08.03.2005	(11) **1 537 359**	29.03.2005
(11) **1 537 264**	19.01.2005	(11) **1 537 312**	24.02.2005	(11) **1 537 360**	30.08.2004
(11) **1 537 265**	22.02.2005	(11) **1 537 313**	02.03.2005	(11) **1 537 361**	05.03.2005
(11) **1 537 266**	24.02.2005	(11) **1 537 314**	04.04.2005	(11) **1 537 362**	11.11.2004
(11) **1 537 267**	18.03.2005	(11) **1 537 315**	04.04.2005	(11) **1 537 363**	04.03.2005
(11) **1 537 268**	22.03.2005	(11) **1 537 316**	11.03.2005	(11) **1 537 364**	30.03.2005
(11) **1 537 269**	08.03.2005	(11) **1 537 317**	01.03.2005	(11) **1 537 365**	30.03.2005
(11) **1 537 270**	29.03.2005	(11) **1 537 318**	04.04.2005	(11) **1 537 366**	07.02.2005
(11) **1 537 271**	21.02.2005	(11) **1 537 319**	31.03.2005	(11) **1 537 367**	04.02.2005
(11) **1 537 272**	14.03.2005	(11) **1 537 320**	11.03.2005	(11) **1 537 368**	31.03.2005
(11) **1 537 273**	01.03.2005	(11) **1 537 321**	08.03.2005	(11) **1 537 369**	31.03.2005
(11) **1 537 274**	12.01.2005	(11) **1 537 322**	05.04.2005	(11) **1 537 370**	07.03.2005
(11) **1 537 275**	31.03.2005	(11) **1 537 323**	04.04.2005	(11) **1 537 371**	21.01.2005
(11) **1 537 276**	04.02.2005	(11) **1 537 324**	29.03.2005	(11) **1 537 372**	29.03.2005
(11) **1 537 277**	07.02.2005	(11) **1 537 325**	29.03.2005	(11) **1 537 373**	31.03.2005
(11) **1 537 278**	23.12.2004	(11) **1 537 326**	04.04.2005	(11) **1 537 374**	06.04.2005
(11) **1 537 279**	10.05.2004	(11) **1 537 327**	06.04.2005	(11) **1 537 375**	11.02.2005
(11) **1 537 280**	29.03.2005	(11) **1 537 328**	15.03.2005	(11) **1 537 376**	01.04.2005
(11) **1 537 281**	29.03.2005	(11) **1 537 329**	29.03.2005	(11) **1 537 377**	01.04.2005
(11) **1 537 282**	31.12.2004	(11) **1 537 330**	09.03.2005	(11) **1 537 378**	04.01.2005
(11) **1 537 283**	04.03.2005	(11) **1 537 331**	01.12.2004	(11) **1 537 379**	17.02.2005
(11) **1 537 284**	23.07.2003	(11) **1 537 332**	04.04.2005	(11) **1 537 380**	24.08.2004
(11) **1 537 285**	16.03.2005	(11) **1 537 333**	14.03.2005	(11) **1 537 381**	29.03.2005
(11) **1 537 286**	01.03.2005	(11) **1 537 334**	29.03.2005	(11) **1 537 382**	17.03.2005
(11) **1 537 287**	11.01.2005	(11) **1 537 335**	29.03.2005	(11) **1 537 383**	07.04.2005
(11) **1 537 288**	04.01.2005	(11) **1 537 336**	29.03.2005	(11) **1 537 384**	17.02.2005
(11) **1 537 289**	07.01.2005	(11) **1 537 337**	17.02.2005	(11) **1 537 385**	01.04.2005
(11) **1 537 290**	12.05.2004	(11) **1 537 338**	29.07.2004	(11) **1 537 386**	17.02.2005
(11) **1 537 291**	18.01.2005	(11) **1 537 339**	04.04.2005	(11) **1 537 387**	23.03.2005
(11) **1 537 292**	17.02.2005	(11) **1 537 340**	17.02.2005	(11) **1 537 388**	26.02.2005
(11) **1 537 293**	02.04.2005	(11) **1 537 341**	28.02.2005	(11) **1 537 389**	21.02.2005
(11) **1 537 294**	30.03.2005	(11) **1 537 342**	07.03.2005	(11) **1 537 390**	03.03.2005
(11) **1 537 295**	22.03.2005	(11) **1 537 343**	25.01.2005	(11) **1 537 391**	14.01.2005
(11) **1 537 296**	09.03.2005	(11) **1 537 344**	04.04.2005	(11) **1 537 392**	23.02.2005
(11) **1 537 297**	18.02.2005	(11) **1 537 345**	16.02.2005	(11) **1 537 393**	15.01.2005
(11) **1 537 298**	09.03.2005	(11) **1 537 346**	28.01.2005	(11) **1 537 394**	06.04.2005
(11) **1 537 299**	26.02.2005	(11) **1 537 347**	08.03.2005	(11) **1 537 395**	31.01.2005
(11) **1 537 300**	29.03.2005	(11) **1 537 348**	02.03.2005	(11) **1 537 396**	29.03.2005
(11) **1 537 301**	17.12.2004	(11) **1 537 349**	02.12.2004	(11) **1 537 397**	02.02.2005
(11) **1 537 302**	30.03.2005	(11) **1 537 350**	11.03.2005	(11) **1 537 398**	15.01.2005

(11) **1 537 399**	11.03.2005	(11) **1 537 448**	02.03.2005	(11) **1 537 500**	31.03.2005
(11) **1 537 400**	04.04.2005	(11) **1 537 450**	23.03.2005	(11) **1 537 501**	07.03.2005
(11) **1 537 401**	30.04.2004	(11) **1 537 451**	29.03.2005	(11) **1 537 502**	31.03.2005
(11) **1 537 402**	29.03.2005	(11) **1 537 452**	11.03.2005	(11) **1 537 503**	21.10.2004
(11) **1 537 403**	01.04.2005	(11) **1 537 453**	23.02.2005	(11) **1 537 504**	30.03.2005
(11) **1 537 404**	10.03.2005	(11) **1 537 454**	16.03.2005	(11) **1 537 505**	04.03.2005
(11) **1 537 405**	24.03.2005	(11) **1 537 456**	29.03.2005	(11) **1 537 506**	11.03.2005
(11) **1 537 406**	18.03.2005	(11) **1 537 457**	29.03.2005	(11) **1 537 507**	31.03.2005
(11) **1 537 407**	04.04.2005	(11) **1 537 458**	29.03.2005	(11) **1 537 508**	21.03.2005
(11) **1 537 408**	22.02.2005	(11) **1 537 459**	01.02.2005	(11) **1 537 509**	31.01.2005
(11) **1 537 409**	22.02.2005	(11) **1 537 460**	09.03.2005	(11) **1 537 510**	04.03.2005
(11) **1 537 410**	05.04.2005	(11) **1 537 461**	03.12.2004	(11) **1 537 511**	09.12.2004
(11) **1 537 411**	09.03.2005	(11) **1 537 462**	06.04.2005	(11) **1 537 512**	10.03.2005
(11) **1 537 412**	11.03.2005	(11) **1 537 463**	17.12.2004	(11) **1 537 513**	20.12.2004
(11) **1 537 413**	30.03.2005	(11) **1 537 464**	30.03.2005	(11) **1 537 514**	29.03.2005
(11) **1 537 414**	28.02.2005	(11) **1 537 465**	07.02.2005	(11) **1 537 515**	05.03.2004
(11) **1 537 415**	21.03.2005	(11) **1 537 466**	01.04.2005	(11) **1 537 516**	01.03.2005
(11) **1 537 416**	14.03.2005	(11) **1 537 467**	10.03.2005	(11) **1 537 517**	20.01.2005
(11) **1 537 417**	30.03.2005	(11) **1 537 468**	19.07.2004	(11) **1 537 518**	10.03.2005
(11) **1 537 418**	28.09.2004	(11) **1 537 469**	24.02.2005	(11) **1 537 519**	29.03.2005
(11) **1 537 419**	18.03.2005	(11) **1 537 470**	29.03.2005	(11) **1 537 520**	29.03.2005
(11) **1 537 420**	29.03.2005	(11) **1 537 471**	06.04.2005	(11) **1 537 521**	21.03.2005
(11) **1 537 421**	07.03.2005	(11) **1 537 473**	28.09.2004	(11) **1 537 522**	19.01.2005
(11) **1 537 422**	18.02.2005	(11) **1 537 474**	06.04.2005	(11) **1 537 523**	23.12.2004
(11) **1 537 423**	22.03.2005	(11) **1 537 475**	31.03.2005	(11) **1 537 524**	23.03.2005
(11) **1 537 424**	28.02.2005	(11) **1 537 476**	25.01.2005	(11) **1 537 525**	23.03.2005
(11) **1 537 425**	21.03.2005	(11) **1 537 477**	05.03.2005	(11) **1 537 526**	01.04.2005
(11) **1 537 427**	04.03.2005	(11) **1 537 479**	01.04.2005	(11) **1 537 527**	26.01.2005
(11) **1 537 428**	03.03.2005	(11) **1 537 480**	04.04.2005	(11) **1 537 528**	29.03.2005
(11) **1 537 429**	11.02.2005	(11) **1 537 481**	06.04.2005	(11) **1 537 529**	29.03.2005
(11) **1 537 430**	05.04.2005	(11) **1 537 482**	11.02.2005	(11) **1 537 530**	04.04.2005
(11) **1 537 431**	14.03.2005	(11) **1 537 483**	11.03.2005	(11) **1 537 531**	23.02.2005
(11) **1 537 432**	11.03.2005	(11) **1 537 484**	30.03.2005	(11) **1 537 532**	04.04.2005
(11) **1 537 433**	31.01.2005	(11) **1 537 485**	20.10.2003	(11) **1 537 533**	01.04.2005
(11) **1 537 434**	04.04.2005	(11) **1 537 486**	24.03.2005	(11) **1 537 534**	29.03.2005
(11) **1 537 435**	21.01.2005	(11) **1 537 487**	17.01.2005	(11) **1 537 535**	24.03.2005
(11) **1 537 436**	04.04.2005	(11) **1 537 488**	14.01.2005	(11) **1 537 536**	29.03.2005
(11) **1 537 437**	29.03.2005	(11) **1 537 489**	09.03.2005	(11) **1 537 537**	17.02.2005
(11) **1 537 438**	06.04.2005	(11) **1 537 490**	29.03.2005	(11) **1 537 538**	19.05.2004
(11) **1 537 439**	02.02.2005	(11) **1 537 491**	26.01.2005	(11) **1 537 539**	08.12.2004
(11) **1 537 440**	20.01.2005	(11) **1 537 492**	01.04.2005	(11) **1 537 540**	26.03.2005
(11) **1 537 441**	05.02.2005	(11) **1 537 493**	24.03.2005	(11) **1 537 541**	01.04.2005
(11) **1 537 442**	12.03.2005	(11) **1 537 494**	31.03.2005	(11) **1 537 542**	09.03.2005
(11) **1 537 443**	29.03.2005	(11) **1 537 495**	01.04.2005	(11) **1 537 543**	07.04.2005
(11) **1 537 444**	20.01.2005	(11) **1 537 496**	24.02.2005	(11) **1 537 544**	31.03.2005
(11) **1 537 445**	29.03.2005	(11) **1 537 497**	29.03.2005	(11) **1 537 545**	16.07.2004
(11) **1 537 446**	03.02.2005	(11) **1 537 498**	29.03.2005	(11) **1 537 546**	22.01.2005
(11) **1 537 447**	29.03.2005	(11) **1 537 499**	31.03.2005	(11) **1 537 547**	20.01.2005

(11) **1 537 548** 20.01.2005
(11) **1 537 549** 11.03.2005
(11) **1 537 550** 11.02.2005
(11) **1 537 551** 08.03.2005
(11) **1 537 552** 21.01.2004
(11) **1 537 553** 01.04.2005
(11) **1 537 554** 08.04.2005
(11) **1 537 555** 05.04.2005
(11) **1 537 556** 04.04.2005
(11) **1 537 557** 07.03.2005
(11) **1 537 558** 06.04.2005
(11) **1 537 559** 04.04.2005
(11) **1 537 560** 05.04.2005
(11) **1 537 561** 31.03.2005
(11) **1 537 562** 20.01.2005
(11) **1 537 563** 26.11.2004
(11) **1 537 564** 04.04.2005
(11) **1 537 565** 18.01.2005
(11) **1 537 566** 08.04.2005
(11) **1 537 567** 29.03.2005
(11) **1 537 568** 08.04.2005
(11) **1 537 569** 29.03.2005
(11) **1 537 570** 06.04.2005
(11) **1 537 571** 04.04.2005
(11) **1 537 572** 17.01.2005
(11) **1 537 573** 29.03.2005
(11) **1 537 574** 30.03.2005
(11) **1 537 575** 07.03.2005
(11) **1 537 576** 04.04.2005
(11) **1 537 577** 08.02.2005
(11) **1 537 578** 02.02.2005
(11) **1 537 579** 05.04.2005
(11) **1 537 580** 30.11.2004
(11) **1 537 581** 29.03.2005
(11) **1 537 582** 25.03.2005
(11) **1 537 583** 04.04.2005
(11) **1 537 584** 02.03.2005
(11) **1 537 585** 14.03.2005
(11) **1 537 586** 10.03.2005
(11) **1 537 587** 31.03.2005
(11) **1 537 588** 26.01.2005
(11) **1 537 589** 14.02.2005
(11) **1 537 590** 29.03.2005
(11) **1 537 591** 20.01.2005
(11) **1 537 592** 29.03.2005
(11) **1 537 593** 29.03.2005
(11) **1 537 594** 07.02.2005
(11) **1 537 595** 17.02.2005
(11) **1 537 596** 18.01.2005
(11) **1 537 597** 04.04.2005
(11) **1 537 598** 31.03.2005
(11) **1 537 599** 17.12.2003
(11) **1 537 600** 04.04.2005
(11) **1 537 601** 11.03.2005
(11) **1 537 602** 30.03.2005
(11) **1 537 603** 07.03.2005
(11) **1 537 604** 31.03.2005
(11) **1 537 605** 12.01.2005
(11) **1 537 606** 01.04.2005
(11) **1 537 607** 29.03.2005
(11) **1 537 608** 10.11.2004
(11) **1 537 609** 30.03.2005
(11) **1 537 610** 28.01.2005
(11) **1 537 611** 23.02.2005
(11) **1 537 612** 30.03.2005
(11) **1 537 613** 11.11.2004
(11) **1 537 614** 21.01.2005
(11) **1 537 617** 23.03.2005
(11) **1 537 618** 10.02.2005
(11) **1 537 619** 14.03.2005
(11) **1 537 620** 01.04.2005
(11) **1 537 621** 31.03.2005
(11) **1 537 622** 29.03.2005
(11) **1 537 623** 30.03.2005
(11) **1 537 624** 01.02.2005
(11) **1 537 625** 09.03.2005
(11) **1 537 626** 13.01.2005
(11) **1 537 627** 23.02.2005
(11) **1 537 628** 25.01.2005
(11) **1 537 629** 20.01.2005
(11) **1 537 630** 29.03.2005
(11) **1 537 631** 28.02.2005
(11) **1 537 632** 05.03.2005
(11) **1 537 633** 04.04.2005
(11) **1 537 634** 29.03.2005
(11) **1 537 635** 06.04.2005
(11) **1 537 636** 31.03.2005
(11) **1 537 637** 30.03.2005
(11) **1 537 638** 24.02.2005
(11) **1 537 639** 29.03.2005
(11) **1 537 640** 02.03.2005
(11) **1 537 641** 21.01.2005
(11) **1 537 642** 31.01.2005
(11) **1 537 643** 17.01.2005
(11) **1 537 644** 29.03.2005
(11) **1 537 645** 29.03.2005
(11) **1 537 646** 12.01.2005
(11) **1 537 647** 11.01.2005
(11) **1 537 648** 02.03.2005
(11) **1 537 649** 07.03.2005
(11) **1 537 650** 19.01.2005
(11) **1 537 651** 19.03.2005
(11) **1 537 652** 04.11.2004
(11) **1 537 653** 05.04.2005
(11) **1 537 654** 21.03.2005
(11) **1 537 655** 01.02.2005
(11) **1 537 656** 21.02.2005
(11) **1 537 657** 05.04.2005
(11) **1 537 658** 05.04.2005
(11) **1 537 659** 04.02.2005
(11) **1 537 660** 09.02.2005
(11) **1 537 661** 15.03.2005
(11) **1 537 662** 21.03.2005
(11) **1 537 663** 30.03.2005
(11) **1 537 664** 10.02.2005
(11) **1 537 665** 29.01.2005
(11) **1 537 666** 18.02.2005
(11) **1 537 667** 29.03.2005
(11) **1 537 668** 17.03.2005
(11) **1 537 669** 30.03.2005
(11) **1 537 670** 05.04.2005
(11) **1 537 671** 14.03.2005
(11) **1 537 672** 17.02.2005
(11) **1 537 674** 20.01.2005
(11) **1 537 675** 16.11.2004
(11) **1 537 676** 24.03.2005
(11) **1 537 677** 29.03.2005
(11) **1 537 678** 21.03.2005
(11) **1 537 679** 31.03.2005
(11) **1 537 681** 09.02.2005
(11) **1 537 682** 14.12.2004
(11) **1 537 683** 31.03.2005
(11) **1 537 684** 30.03.2005
(11) **1 537 685** 30.03.2005
(11) **1 537 686** 07.02.2005
(11) **1 537 687** 01.04.2005
(11) **1 537 688** 02.04.2005
(11) **1 537 689** 29.03.2005
(11) **1 537 690** 29.03.2005
(11) **1 537 691** 09.02.2005
(11) **1 537 692** 31.03.2005
(11) **1 537 693** 11.03.2005
(11) **1 537 694** 30.03.2005
(11) **1 537 695** 30.03.2005

(11) **1 537 696** 29.03.2005
(11) **1 537 697** 06.04.2005
(11) **1 537 698** 31.03.2004
(11) **1 537 699** 31.03.2005
(11) **1 537 700** 11.03.2005
(11) **1 537 701** 10.03.2005
(11) **1 537 702** 16.02.2005
(11) **1 537 703** 20.01.2005
(11) **1 537 704** 24.01.2005
(11) **1 537 705** 16.04.2004
(11) **1 537 706** 31.03.2005
(11) **1 537 707** 14.04.2005
(11) **1 537 708** 30.03.2005
(11) **1 537 709** 29.03.2005
(11) **1 537 710** 25.02.2005
(11) **1 537 711** 25.02.2005
(11) **1 537 712** 13.09.2004
(11) **1 537 713** 29.03.2005
(11) **1 537 714** 29.03.2005
(11) **1 537 715** 29.03.2005
(11) **1 537 716** 22.03.2005
(11) **1 537 717** 25.02.2005
(11) **1 537 718** 17.02.2005
(11) **1 537 719** 21.01.2005
(11) **1 537 720** 30.03.2005
(11) **1 537 721** 04.04.2005
(11) **1 537 722** 29.12.2004
(11) **1 537 723** 22.12.2004
(11) **1 537 724** 16.04.2004
(11) **1 537 725** 17.03.2005
(11) **1 537 726** 14.02.2005
(11) **1 537 727** 21.04.2004
(11) **1 537 728** 12.01.2005
(11) **1 537 729** 30.03.2005
(11) **1 537 730** 28.02.2005
(11) **1 537 731** 04.04.2005
(11) **1 537 732** 01.02.2005
(11) **1 537 733** 25.01.2005
(11) **1 537 734** 26.01.2005
(11) **1 537 735** 29.03.2005
(11) **1 537 736** 04.03.2005
(11) **1 537 737** 04.04.2005
(11) **1 537 738** 09.03.2005
(11) **1 537 739** 17.01.2005
(11) **1 537 740** 30.03.2005
(11) **1 537 741** 20.01.2005
(11) **1 537 742** 25.03.2005
(11) **1 537 743** 08.01.2005
(11) **1 537 744** 06.04.2005
(11) **1 537 745** 06.04.2005
(11) **1 537 746** 06.04.2005
(11) **1 537 747** 14.01.2005
(11) **1 537 748** 16.02.2005
(11) **1 537 749** 18.02.2005
(11) **1 537 750** 27.01.2005
(11) **1 537 751** 30.03.2005
(11) **1 537 752** 06.04.2005
(11) **1 537 753** 29.03.2005
(11) **1 537 754** 04.01.2005
(11) **1 537 755** 08.04.2005
(11) **1 537 756** 17.12.2003
(11) **1 537 757** 11.03.2005
(11) **1 537 758** 04.04.2005
(11) **1 537 759** 04.04.2005
(11) **1 537 760** 25.03.2005
(11) **1 537 761** 20.01.2005
(11) **1 537 762** 09.03.2005
(11) **1 537 763** 23.02.2005
(11) **1 537 764** 04.04.2005
(11) **1 537 765** 02.03.2005
(11) **1 537 766** 01.03.2005
(11) **1 537 767** 07.04.2005
(11) **1 537 778** 19.11.2004
(11) **1 537 782** 26.11.2004
(11) **1 537 787** 28.02.2005
(11) **1 537 790** 11.01.2005
(11) **1 537 801** 13.01.2005
(11) **1 537 803** 14.09.2004
(11) **1 537 807** 30.11.2004
(11) **1 537 808** 30.11.2004
(11) **1 537 810** 30.11.2004
(11) **1 537 823** 10.03.2005
(11) **1 537 824** 06.04.2005
(11) **1 537 830** 15.06.2004
(11) **1 537 837** 04.03.2005
(11) **1 537 840** 27.01.2005
(11) **1 537 842** 24.03.2005
(11) **1 537 843** 23.02.2005
(11) **1 537 845** 31.03.2005
(11) **1 537 846** 10.03.2005
(11) **1 537 847** 05.08.2004
(11) **1 537 850** 07.06.2004
(11) **1 537 851** 03.08.2004
(11) **1 537 852** 02.08.2004
(11) **1 537 859** 21.05.2004
(11) **1 537 863** 25.02.2005
(11) **1 537 866** 11.03.2005
(11) **1 537 867** 13.01.2005
(11) **1 537 868** 07.01.2005
(11) **1 537 872** 14.01.2005
(11) **1 537 873** 20.01.2005
(11) **1 537 874** 04.12.2003
(11) **1 537 875** 24.11.2004
(11) **1 537 876** 14.01.2005
(11) **1 537 877** 10.02.2005
(11) **1 537 878** 03.01.2005
(11) **1 537 879** 08.03.2005
(11) **1 537 880** 10.03.2005
(11) **1 537 882** 11.02.2005
(11) **1 537 884** 09.03.2005
(11) **1 537 887** 25.01.2005
(11) **1 537 889** 04.03.2005
(11) **1 537 900** 07.03.2005
(11) **1 537 903** 05.04.2005
(11) **1 537 905** 25.02.2005
(11) **1 537 906** 10.03.2005
(11) **1 537 907** 18.01.2005
(11) **1 537 908** 15.12.2004
(11) **1 537 913** 02.03.2005
(11) **1 537 914** 29.03.2005
(11) **1 537 929** 19.10.2004
(11) **1 537 933** 13.01.2005
(11) **1 537 939** 16.11.2004
(11) **1 537 940** 12.04.2005
(11) **1 537 943** 18.06.2004
(11) **1 537 949** 14.03.2005
(11) **1 537 950** 26.11.2004
(11) **1 537 954** 04.02.2005
(11) **1 537 960** 24.09.2004
(11) **1 537 963** 12.01.2005
(11) **1 537 964** 07.03.2005
(11) **1 537 975** 24.02.2005
(11) **1 537 977** 25.02.2005
(11) **1 537 986** 23.12.2004
(11) **1 537 988** 16.02.2005
(11) **1 537 989** 02.12.2004
(11) **1 537 992** 28.12.2004
(11) **1 538 005** 17.03.2005
(11) **1 538 008** 23.12.2003
(11) **1 538 013** 26.11.2004
(11) **1 538 014** 01.12.2004
(11) **1 538 019** 22.12.2004
(11) **1 538 034** 23.03.2005
(11) **1 538 043** 09.06.2004

(11) **1 538 051**	08.06.2004	(11) **1 538 209**	20.09.2004	(11) **1 538 406**	19.10.2004
(11) **1 538 057**	05.12.2003	(11) **1 538 211**	10.03.2005	(11) **1 538 420**	23.10.2004
(11) **1 538 058**	02.08.2004	(11) **1 538 213**	28.08.2004	(11) **1 538 421**	14.05.2004
(11) **1 538 065**	01.12.2004	(11) **1 538 215**	17.01.2005	(11) **1 538 422**	30.11.2004
(11) **1 538 082**	22.02.2005	(11) **1 538 216**	08.03.2005	(11) **1 538 424**	27.08.2004
(11) **1 538 084**	25.02.2005	(11) **1 538 217**	29.10.2004	(11) **1 538 437**	10.03.2005
(11) **1 538 097**	15.04.2004	(11) **1 538 220**	25.02.2005	(11) **1 538 438**	10.03.2005
(11) **1 538 099**	23.02.2005	(11) **1 538 222**	13.12.2004	(11) **1 538 445**	14.03.2005
(11) **1 538 101**	13.10.2004	(11) **1 538 224**	24.02.2005	(11) **1 538 449**	07.03.2005
(11) **1 538 113**	24.11.2004	(11) **1 538 229**	18.11.2004	(11) **1 538 452**	07.03.2005
(11) **1 538 121**	25.03.2004	(11) **1 538 230**	02.03.2005	(11) **1 538 463**	05.10.2004
(11) **1 538 122**	16.03.2004	(11) **1 538 233**	30.09.2004	(11) **1 538 467**	10.03.2005
(11) **1 538 123**	20.04.2004	(11) **1 538 234**	30.11.2004	(11) **1 538 470**	09.03.2005
(11) **1 538 127**	02.03.2005	(11) **1 538 237**	12.01.2004	(11) **1 538 478**	15.03.2005
(11) **1 538 129**	18.11.2004	(11) **1 538 242**	25.08.2004	(11) **1 538 486**	18.02.2005
(11) **1 538 132**	10.08.2004	(11) **1 538 243**	07.03.2005	(11) **1 538 502**	08.03.2005
(11) **1 538 133**	04.04.2005	(11) **1 538 244**	01.03.2005	(11) **1 538 519**	02.12.2004
(11) **1 538 136**	04.06.2004	(11) **1 538 249**	23.02.2005	(11) **1 538 520**	20.12.2004
(11) **1 538 137**	17.02.2004	(11) **1 538 255**	23.08.2004	(11) **1 538 529**	27.04.2004
(11) **1 538 138**	14.03.2005	(11) **1 538 257**	10.01.2005	(11) **1 538 530**	03.02.2005
(11) **1 538 139**	18.01.2005	(11) **1 538 260**	18.01.2005	(11) **1 538 531**	11.05.2004
(11) **1 538 141**	10.03.2005	(11) **1 538 287**	18.05.2004	(11) **1 538 532**	27.12.2004
(11) **1 538 142**	10.03.2005	(11) **1 538 288**	22.03.2005	(11) **1 538 535**	14.03.2005
(11) **1 538 143**	03.03.2005	(11) **1 538 294**	22.11.2004	(11) **1 538 543**	23.04.2004
(11) **1 538 145**	18.01.2005	(11) **1 538 298**	13.11.2004	(11) **1 538 551**	25.06.2004
(11) **1 538 148**	07.03.2005	(11) **1 538 299**	25.06.2004	(11) **1 538 553**	07.02.2005
(11) **1 538 150**	09.03.2005	(11) **1 538 307**	27.01.2005	(11) **1 538 562**	25.01.2005
(11) **1 538 152**	19.10.2004	(11) **1 538 309**	25.11.2004	(11) **1 538 565**	10.03.2005
(11) **1 538 154**	19.11.2004	(11) **1 538 313**	03.03.2005	(11) **1 538 566**	17.12.2004
(11) **1 538 156**	16.03.2005	(11) **1 538 314**	24.11.2004	(11) **1 538 567**	17.12.2004
(11) **1 538 158**	09.03.2005	(11) **1 538 316**	05.04.2005	(11) **1 538 569**	03.12.2004
(11) **1 538 160**	24.02.2005	(11) **1 538 317**	09.03.2005	(11) **1 538 587**	08.03.2005
(11) **1 538 161**	23.03.2004	(11) **1 538 325**	09.03.2005	(11) **1 538 589**	02.12.2004
(11) **1 538 167**	11.03.2005	(11) **1 538 334**	14.02.2005	(11) **1 538 595**	14.09.2004
(11) **1 538 168**	07.01.2005	(11) **1 538 339**	17.02.2005	(11) **1 538 597**	02.12.2004
(11) **1 538 169**	25.11.2004	(11) **1 538 353**	24.06.2004	(11) **1 538 602**	03.05.2004
(11) **1 538 172**	26.11.2004	(11) **1 538 355**	15.03.2005	(11) **1 538 606**	06.12.2004
(11) **1 538 173**	13.12.2004	(11) **1 538 357**	11.03.2005	(11) **1 538 609**	18.03.2005
(11) **1 538 178**	13.01.2005	(11) **1 538 363**	23.08.2004	(11) **1 538 620**	03.12.2004
(11) **1 538 181**	17.03.2005	(11) **1 538 366**	17.03.2005	(11) **1 538 623**	10.05.2004
(11) **1 538 183**	24.06.2004	(11) **1 538 367**	08.04.2005	(11) **1 538 624**	04.02.2005
(11) **1 538 184**	07.05.2004	(11) **1 538 368**	16.11.2004	(11) **1 538 628**	20.09.2004
(11) **1 538 190**	24.01.2005	(11) **1 538 371**	14.09.2004	(11) **1 538 638**	29.12.2004
(11) **1 538 196**	04.03.2005	(11) **1 538 375**	09.03.2005	(11) **1 538 643**	08.09.2004
(11) **1 538 197**	28.02.2005	(11) **1 538 376**	08.03.2005	(11) **1 538 645**	22.10.2004
(11) **1 538 199**	14.04.2004	(11) **1 538 377**	31.03.2005	(11) **1 538 648**	23.11.2004
(11) **1 538 200**	21.12.2004	(11) **1 538 386**	19.01.2005	(11) **1 538 649**	24.11.2004
(11) **1 538 207**	04.03.2005	(11) **1 538 392**	30.11.2004	(11) **1 538 653**	15.03.2005

(11) **1 538 659** 08.07.2003
(11) **1 538 660** 11.01.2005
(11) **1 538 663** 08.12.2004
(11) **1 538 664** 16.03.2005
(11) **1 538 666** 12.01.2005
(11) **1 538 668** 01.12.2004
(11) **1 538 670** 03.12.2004
(11) **1 538 672** 23.12.2004
(11) **1 538 673** 06.09.2004
(11) **1 538 674** 23.12.2004
(11) **1 538 675** 09.03.2005
(11) **1 538 679** 04.03.2005
(11) **1 538 683** 01.12.2004
(11) **1 538 685** 02.12.2004
(11) **1 538 686** 11.01.2005
(11) **1 538 690** 18.01.2005
(11) **1 538 691** 05.04.2005
(11) **1 538 694** 19.01.2005
(11) **1 538 703** 23.03.2005
(11) **1 538 704** 08.03.2005
(11) **1 538 706** 09.12.2004
(11) **1 538 708** 02.12.2004
(11) **1 538 713** 02.12.2004
(11) **1 538 726** 05.05.2004
(11) **1 538 730** 09.03.2005
(11) **1 538 731** 13.04.2005
(11) **1 538 735** 14.03.2005
(11) **1 538 738** 28.02.2005
(11) **1 538 740** 26.01.2005
(11) **1 538 742** 07.03.2005
(11) **1 538 743** 02.09.2004
(11) **1 538 744** 24.01.2005
(11) **1 538 751** 22.12.2004
(11) **1 538 757** 22.02.2005
(11) **1 538 760** 03.03.2005
(11) **1 538 762** 25.11.2004
(11) **1 538 766** 19.05.2004
(11) **1 538 769** 16.03.2005
(11) **1 538 770** 03.12.2004
(11) **1 538 771** 03.12.2004
(11) **1 538 772** 06.12.2004
(11) **1 538 773** 23.11.2004
(11) **1 538 775** 03.12.2004
(11) **1 538 779** 06.04.2005
(11) **1 538 782** 03.03.2005
(11) **1 538 790** 06.12.2004
(11) **1 538 794** 04.03.2005
(11) **1 538 795** 16.02.2005
(11) **1 538 796** 16.02.2005
(11) **1 538 797** 02.12.2004
(11) **1 538 799** 11.01.2005
(11) **1 538 802** 03.12.2004
(11) **1 538 806** 02.12.2004
(11) **1 538 811** 17.02.2005
(11) **1 538 813** 06.07.2004
(11) **1 538 814** 23.11.2004
(11) **1 538 815** 18.11.2004
(11) **1 538 819** 03.05.2004
(11) **1 538 829** 21.03.2005
(11) **1 538 830** 15.03.2005
(11) **1 538 833** 06.04.2005
(11) **1 538 840** 23.12.2004
(11) **1 538 843** 29.11.2004
(11) **1 538 848** 10.03.2005
(11) **1 538 850** 06.12.2004
(11) **1 538 851** 13.12.2004
(11) **1 538 858** 06.04.2005
(11) **1 538 859** 24.05.2004
(11) **1 538 861** 02.12.2004
(11) **1 538 862** 02.12.2004
(11) **1 538 865** 25.01.2005
(11) **1 538 870** 26.11.2003
(11) **1 538 872** 18.06.2004
(11) **1 538 878** 11.08.2004
(11) **1 538 881** 21.07.2004
(11) **1 538 886** 11.03.2005

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 728 014** 22.09.2004
(11) **0 807 987** 15.01.2005
(11) **0 825 669** 13.12.2004
(11) **0 999 388** 17.01.2005
(11) **1 004 312** 11.04.2005
(11) **1 190 851** 21.01.2005
(11) **1 198 566** 22.11.2004
(11) **1 320 305** 24.12.2004

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 597 964** 18.04.2005
(11) **0 652 231** 18.04.2005
(11) **0 729 758** 31.03.2005
(11) **0 773 050** 12.04.2005
(11) **0 786 519** 13.04.2005
(11) **0 792 040** 04.04.2005
(11) **0 859 060** 13.01.2005
(11) **0 863 568** 11.04.2005
(11) **0 878 766** 19.04.2005
(11) **0 899 942** 13.04.2005
(11) **0 906 087** 14.04.2005
(11) **0 909 101** 13.04.2005
(11) **0 924 616** 04.04.2005
(11) **0 927 761** 18.04.2005
(11) **0 931 518** 13.04.2005
(11) **0 937 544** 15.04.2005
(11) **0 942 964** 04.03.2005
(11) **0 948 113** 16.04.2005
(11) **0 960 634** 15.04.2005
(11) **0 964 537** 13.04.2005
(11) **0 970 777** 15.04.2005
(11) **0 985 345** 13.04.2005
(11) **1 001 587** 08.04.2005
(11) **1 003 310** 12.04.2005
(11) **1 011 238** 14.04.2005
(11) **1 014 606** 13.04.2005
(11) **1 015 163** 14.04.2005
(11) **1 023 060** 18.04.2005
(11) **1 039 700** 13.04.2005
(11) **1 041 419** 14.04.2005
(11) **1 052 115** 16.04.2005
(11) **1 054 106** 13.04.2005
(11) **1 055 818** 15.03.2005
(11) **1 066 320** 18.04.2005
(11) **1 078 935** 15.04.2005
(11) **1 081 931** 07.04.2005
(11) **1 082 054** 15.04.2005
(11) **1 091 504** 12.04.2005
(11) **1 093 647** 30.03.2005
(11) **1 105 472** 18.04.2005
(11) **1 120 832** 15.04.2005
(11) **1 120 997** 15.04.2005

(11) **1 123 923** 18.04.2005
(11) **1 125 420** 21.04.2005
(11) **1 125 468** 21.04.2005
(11) **1 129 447** 12.04.2005
(11) **1 134 411** 14.04.2005
(11) **1 138 646** 14.04.2005
(11) **1 139 960** 19.04.2005
(11) **1 146 382** 19.04.2005
(11) **1 153 684** 14.04.2005
(11) **1 158 361** 14.04.2005
(11) **1 159 910** 09.04.2005
(11) **1 160 674** 19.04.2005
(11) **1 162 221** 29.03.2005
(11) **1 164 668** 13.04.2005
(11) **1 172 455** 11.04.2005
(11) **1 173 472** 16.04.2005
(11) **1 178 409** 14.04.2005
(11) **1 184 809** 14.04.2005
(11) **1 186 143** 18.04.2005
(11) **1 186 252** 08.04.2005
(11) **1 187 558** 15.04.2005
(11) **1 189 091** 18.04.2005
(11) **1 207 831** 19.04.2005
(11) **1 210 744** 12.04.2005
(11) **1 211 850** 19.04.2005
(11) **1 217 977** 19.04.2005
(11) **1 223 655** 07.04.2005
(11) **1 225 956** 18.04.2005
(11) **1 229 123** 11.04.2005
(11) **1 230 652** 19.04.2005
(11) **1 238 718** 15.04.2005
(11) **1 240 950** 23.03.2005
(11) **1 242 824** 15.04.2005
(11) **1 244 407** 19.04.2005
(11) **1 246 125** 19.04.2005
(11) **1 246 938** 18.04.2005
(11) **1 248 495** 14.04.2005
(11) **1 251 692** 20.04.2005
(11) **1 252 298** 08.04.2005
(11) **1 252 380** 19.04.2005
(11) **1 252 792** 18.04.2005
(11) **1 271 769** 08.04.2005
(11) **1 274 125** 15.04.2005
(11) **1 274 126** 15.04.2005
(11) **1 275 149** 29.03.2005
(11) **1 284 949** 14.04.2005
(11) **1 311 157** 20.04.2005
(11) **1 319 526** 16.04.2005
(11) **1 323 155** 14.04.2005
(11) **1 323 816** 19.04.2005
(11) **1 324 584** 12.04.2005
(11) **1 332 938** 20.04.2005
(11) **1 344 176** 06.04.2005
(11) **1 348 703** 16.04.2005
(11) **1 355 842** 19.04.2005
(11) **1 355 935** 08.04.2005
(11) **1 356 028** 08.04.2005
(11) **1 360 304** 08.04.2005
(11) **1 366 165** 08.04.2005
(11) **1 370 480** 08.04.2005
(11) **1 371 705** 15.04.2005
(11) **1 376 171** 18.04.2005
(11) **1 377 309** 18.04.2005
(11) **1 377 703** 15.04.2005
(11) **1 383 408** 18.04.2005
(11) **1 384 959** 15.04.2005
(11) **1 386 890** 20.04.2005
(11) **1 387 889** 08.04.2005
(11) **1 389 326** 23.03.2005
(11) **1 390 526** 13.04.2005
(11) **1 392 274** 19.04.2005
(11) **1 404 326** 14.04.2005
(11) **1 409 677** 08.04.2005
(11) **1 414 109** 12.04.2005
(11) **1 416 704** 19.04.2005
(11) **1 423 954** 11.04.2005
(11) **1 424 786** 12.04.2005
(11) **1 424 788** 05.04.2005
(11) **1 424 977** 19.04.2005
(11) **1 431 787** 18.04.2005
(11) **1 441 973** 19.04.2005
(11) **1 447 074** 15.04.2005
(11) **1 451 770** 14.04.2005
(11) **1 454 944** 18.04.2005
(11) **1 461 378** 19.04.2005
(11) **1 465 091** 13.04.2005
(11) **1 465 940** 19.04.2005
(11) **1 468 763** 20.04.2005
(11) **1 469 492** 13.04.2005
(11) **1 473 066** 19.04.2005
(11) **1 473 482** 14.04.2005
(11) **1 482 244** 15.04.2005
(11) **1 493 111** 18.04.2005
(11) **1 495 013** 18.04.2005
(11) **1 496 284** 19.04.2005
(11) **1 505 028** 14.04.2005
(11) **1 510 135** 14.04.2005
(11) **1 515 270** 14.04.2005
(11) **1 523 742** 15.04.2005
(11) **1 530 454** 11.04.2005
(11) **1 534 012** 06.04.2005
(11) **1 534 028** 12.04.2005

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 568 999** 01.12.2004
(11) **0 630 042** 03.12.2004
(11) **0 641 212** 01.12.2004
(11) **0 671 951** 26.11.2004
(11) **0 684 574** 01.12.2004
(11) **0 684 594** 01.12.2004
(11) **0 690 997** 01.10.2004
(11) **0 695 367** 25.11.2004
(11) **0 707 783** 25.11.2004
(11) **0 723 387** 07.12.2004
(11) **0 746 044** 01.12.2004
(11) **0 746 951** 09.12.2004
(11) **0 747 754** 02.12.2004
(11) **0 748 029** 07.12.2004
(11) **0 748 840** 01.12.2004
(11) **0 759 666** 02.12.2004
(11) **0 765 585** 03.12.2004
(11) **0 767 657** 01.12.2004
(11) **0 772 929** 08.12.2004
(11) **0 773 787** 23.11.2004
(11) **0 777 905** 07.12.2004
(11) **0 778 727** 23.11.2004
(11) **0 779 399** 06.11.2004
(11) **0 781 519** 25.11.2004
(11) **0 787 192** 12.10.2004
(11) **0 804 546** 26.11.2004
(11) **0 804 588** 04.11.2004
(11) **0 806 660** 01.12.2004
(11) **0 807 952** 01.11.2004
(11) **0 809 195** 01.12.2004
(11) **0 810 770** 01.12.2004
(11) **0 814 621** 07.12.2004
(11) **0 818 097** 07.12.2004
(11) **0 828 813** 02.12.2004
(11) **0 833 541** 09.12.2004
(11) **0 835 599** 30.11.2004

(11) **0 846 295**	07.12.2004	(11) **0 955 620**	01.12.2004	(11) **0 991 821**	01.12.2004
(11) **0 846 387**	07.12.2004	(11) **0 955 788**	01.12.2004	(11) **0 994 665**	03.11.2004
(11) **0 848 708**	01.12.2004	(11) **0 956 968**	01.12.2004	(11) **0 995 151**	08.12.2004
(11) **0 851 624**	02.12.2004	(11) **0 957 522**	01.12.2004	(11) **0 996 075**	01.12.2004
(11) **0 857 444**	03.12.2004	(11) **0 958 329**	03.12.2004	(11) **0 997 178**	07.12.2004
(11) **0 863 629**	03.12.2004	(11) **0 959 310**	07.12.2004	(11) **0 998 914**	03.12.2004
(11) **0 863 808**	01.12.2004	(11) **0 959 586**	01.12.2004	(11) **0 999 640**	02.12.2004
(11) **0 868 099**	30.11.2004	(11) **0 959 967**	26.11.2004	(11) **1 003 394**	01.12.2004
(11) **0 868 104**	01.12.2004	(11) **0 960 216**	02.11.2004	(11) **1 004 974**	30.11.2004
(11) **0 872 496**	01.12.2004	(11) **0 961 255**	01.12.2004	(11) **1 007 635**	24.11.2004
(11) **0 874 357**	02.12.2004	(11) **0 961 359**	01.12.2004	(11) **1 012 254**	01.12.2004
(11) **0 875 558**	03.12.2004	(11) **0 961 799**	01.09.2004	(11) **1 013 694**	03.12.2004
(11) **0 877 481**	26.11.2004	(11) **0 962 072**	30.11.2004	(11) **1 016 043**	04.11.2004
(11) **0 877 869**	26.11.2004	(11) **0 962 544**	01.12.2004	(11) **1 016 044**	01.12.2004
(11) **0 878 433**	09.11.2004	(11) **0 962 797**	01.12.2004	(11) **1 017 456**	01.12.2004
(11) **0 879 143**	01.12.2004	(11) **0 963 267**	01.12.2004	(11) **1 018 336**	07.12.2004
(11) **0 880 602**	30.11.2004	(11) **0 963 709**	03.12.2004	(11) **1 018 685**	26.08.2004
(11) **0 880 681**	02.11.2004	(11) **0 964 403**	26.11.2004	(11) **1 019 654**	01.12.2004
(11) **0 885 534**	08.12.2004	(11) **0 964 453**	01.12.2004	(11) **1 020 897**	26.11.2004
(11) **0 886 913**	07.12.2004	(11) **0 964 513**	02.12.2004	(11) **1 020 993**	07.12.2004
(11) **0 887 223**	01.12.2004	(11) **0 965 587**	30.11.2004	(11) **1 021 136**	08.12.2004
(11) **0 889 597**	04.12.2004	(11) **0 969 275**	01.12.2004	(11) **1 023 580**	07.12.2004
(11) **0 893 820**	24.11.2004	(11) **0 969 895**	06.11.2004	(11) **1 025 001**	03.11.2004
(11) **0 894 421**	30.11.2004	(11) **0 971 204**	01.12.2004	(11) **1 027 474**	01.12.2004
(11) **0 895 790**	26.11.2004	(11) **0 973 257**	30.11.2004	(11) **1 027 968**	02.12.2004
(11) **0 897 215**	02.12.2004	(11) **0 975 306**	01.12.2004	(11) **1 030 819**	01.12.2004
(11) **0 898 075**	02.11.2004	(11) **0 975 804**	30.11.2004	(11) **1 031 326**	09.12.2004
(11) **0 898 809**	01.12.2004	(11) **0 977 357**	26.11.2004	(11) **1 032 924**	26.11.2004
(11) **0 900 674**	28.09.2004	(11) **0 980 320**	01.12.2004	(11) **1 034 756**	04.09.2004
(11) **0 905 561**	01.12.2004	(11) **0 980 430**	01.12.2004	(11) **1 036 219**	02.12.2004
(11) **0 907 229**	26.11.2004	(11) **0 980 862**	02.12.2004	(11) **1 037 961**	03.12.2004
(11) **0 913 947**	19.11.2004	(11) **0 981 134**	02.12.2004	(11) **1 038 810**	07.12.2004
(11) **0 914 450**	06.11.2004	(11) **0 981 656**	02.11.2004	(11) **1 040 373**	22.09.2004
(11) **0 916 155**	01.12.2004	(11) **0 981 780**	03.12.2004	(11) **1 040 568**	02.12.2004
(11) **0 917 786**	07.12.2004	(11) **0 981 835**	02.11.2004	(11) **1 041 146**	20.11.2004
(11) **0 917 798**	07.12.2004	(11) **0 982 111**	07.12.2004	(11) **1 044 984**	07.12.2004
(11) **0 925 066**	07.12.2004	(11) **0 982 533**	01.12.2004	(11) **1 047 344**	04.12.2004
(11) **0 931 275**	26.11.2004	(11) **0 982 857**	03.12.2004	(11) **1 048 242**	03.12.2004
(11) **0 934 349**	02.11.2004	(11) **0 983 559**	01.12.2004	(11) **1 049 803**	01.12.2004
(11) **0 935 803**	04.12.2004	(11) **0 984 479**	02.12.2004	(11) **1 050 544**	01.12.2004
(11) **0 936 500**	19.11.2004	(11) **0 984 596**	25.11.2004	(11) **1 050 835**	01.12.2004
(11) **0 940 983**	01.12.2004	(11) **0 984 722**	26.11.2004	(11) **1 050 855**	01.12.2004
(11) **0 941 832**	25.11.2004	(11) **0 984 856**	30.10.2004	(11) **1 052 023**	01.12.2004
(11) **0 948 226**	27.11.2004	(11) **0 988 047**	04.12.2004	(11) **1 052 362**	02.12.2004
(11) **0 950 708**	07.12.2004	(11) **0 988 537**	01.12.2004	(11) **1 053 341**	09.12.2004
(11) **0 952 091**	09.12.2004	(11) **0 988 732**	01.12.2004	(11) **1 053 817**	01.12.2004
(11) **0 954 050**	01.12.2004	(11) **0 989 670**	02.12.2004	(11) **1 053 962**	03.12.2004
(11) **0 954 279**	24.11.2004	(11) **0 990 937**	07.12.2004	(11) **1 054 023**	07.12.2004

(11) **1 054 152**	01.12.2004	(11) **1 083 925**	02.11.2004	(11) **1 115 212**	01.12.2004
(11) **1 054 197**	01.12.2004	(11) **1 084 075**	01.12.2004	(11) **1 115 641**	03.11.2004
(11) **1 054 390**	01.12.2004	(11) **1 084 459**	01.11.2004	(11) **1 116 735**	02.11.2004
(11) **1 054 393**	11.09.2004	(11) **1 084 552**	01.12.2004	(11) **1 116 748**	07.12.2004
(11) **1 054 437**	01.12.2004	(11) **1 086 087**	07.12.2004	(11) **1 117 395**	07.12.2004
(11) **1 055 549**	01.12.2004	(11) **1 086 360**	07.12.2004	(11) **1 117 956**	07.12.2004
(11) **1 055 590**	01.12.2004	(11) **1 086 501**	02.11.2004	(11) **1 118 503**	11.09.2004
(11) **1 055 957**	11.09.2004	(11) **1 087 897**	01.12.2004	(11) **1 119 412**	01.12.2004
(11) **1 056 172**	07.12.2004	(11) **1 088 179**	01.12.2004	(11) **1 119 413**	01.12.2004
(11) **1 057 296**	25.11.2004	(11) **1 088 316**	01.12.2004	(11) **1 119 579**	23.11.2004
(11) **1 058 122**	02.11.2004	(11) **1 088 505**	23.11.2004	(11) **1 119 924**	03.12.2004
(11) **1 059 584**	01.12.2004	(11) **1 088 986**	07.12.2004	(11) **1 121 430**	26.11.2004
(11) **1 060 686**	17.11.2004	(11) **1 089 468**	30.11.2004	(11) **1 121 482**	05.11.2004
(11) **1 060 775**	01.12.2004	(11) **1 089 685**	07.12.2004	(11) **1 122 595**	06.07.2004
(11) **1 061 703**	27.11.2004	(11) **1 092 206**	01.12.2004	(11) **1 123 427**	08.12.2004
(11) **1 061 973**	04.12.2004	(11) **1 092 265**	01.12.2004	(11) **1 124 412**	23.11.2004
(11) **1 061 991**	04.12.2004	(11) **1 092 554**	12.10.2004	(11) **1 125 151**	07.12.2004
(11) **1 063 636**	01.12.2004	(11) **1 092 865**	07.12.2004	(11) **1 126 293**	26.08.2004
(11) **1 064 006**	16.11.2004	(11) **1 093 306**	31.03.2004	(11) **1 127 078**	22.11.2004
(11) **1 065 534**	01.12.2004	(11) **1 093 563**	01.12.2004	(11) **1 127 899**	08.12.2004
(11) **1 068 813**	23.11.2004	(11) **1 093 610**	01.12.2004	(11) **1 127 921**	20.11.2004
(11) **1 069 303**	02.12.2004	(11) **1 094 828**	01.12.2004	(11) **1 128 033**	07.12.2004
(11) **1 070 520**	01.12.2004	(11) **1 094 842**	03.11.2004	(11) **1 129 302**	01.12.2004
(11) **1 071 813**	14.11.2004	(11) **1 095 466**	01.12.2004	(11) **1 129 411**	04.01.2005
(11) **1 072 341**	01.12.2004	(11) **1 096 197**	01.12.2004	(11) **1 130 182**	08.12.2004
(11) **1 072 433**	24.11.2004	(11) **1 097 093**	01.12.2004	(11) **1 130 868**	25.11.2004
(11) **1 072 968**	27.07.2004	(11) **1 097 414**	01.12.2004	(11) **1 132 858**	01.12.2004
(11) **1 073 890**	01.12.2004	(11) **1 098 120**	01.12.2004	(11) **1 133 903**	01.12.2004
(11) **1 074 662**	01.12.2004	(11) **1 098 289**	11.09.2004	(11) **1 135 697**	03.12.2004
(11) **1 075 044**	01.12.2004	(11) **1 098 475**	01.12.2004	(11) **1 136 063**	04.12.2004
(11) **1 075 302**	01.12.2004	(11) **1 098 934**	30.11.2004	(11) **1 139 042**	07.12.2004
(11) **1 075 418**	14.11.2004	(11) **1 099 449**	23.11.2004	(11) **1 140 275**	30.11.2004
(11) **1 076 117**	11.09.2004	(11) **1 100 431**	07.12.2004	(11) **1 140 996**	09.12.2004
(11) **1 076 722**	02.11.2004	(11) **1 102 248**	27.11.2004	(11) **1 141 965**	03.12.2004
(11) **1 077 020**	01.11.2004	(11) **1 103 149**	30.11.2004	(11) **1 142 532**	02.12.2004
(11) **1 077 272**	04.12.2004	(11) **1 103 340**	05.11.2004	(11) **1 144 055**	09.11.2004
(11) **1 077 647**	01.12.2004	(11) **1 103 868**	08.12.2004	(11) **1 145 141**	01.12.2004
(11) **1 077 997**	01.12.2004	(11) **1 104 841**	07.12.2004	(11) **1 146 384**	09.12.2004
(11) **1 078 321**	01.12.2004	(11) **1 105 808**	01.12.2004	(11) **1 147 231**	03.08.2004
(11) **1 079 433**	04.09.2004	(11) **1 106 316**	05.11.2004	(11) **1 147 990**	07.12.2004
(11) **1 079 866**	02.12.2004	(11) **1 106 317**	05.11.2004	(11) **1 148 678**	07.12.2004
(11) **1 080 185**	02.06.2004	(11) **1 107 565**	04.09.2004	(11) **1 148 710**	04.09.2004
(11) **1 080 287**	01.12.2004	(11) **1 109 748**	01.12.2004	(11) **1 148 858**	30.10.2004
(11) **1 080 595**	03.12.2004	(11) **1 110 028**	01.12.2004	(11) **1 150 355**	01.12.2004
(11) **1 081 678**	01.12.2004	(11) **1 110 914**	01.12.2004	(11) **1 150 531**	03.12.2004
(11) **1 082 839**	01.12.2004	(11) **1 111 883**	07.12.2004	(11) **1 150 934**	02.12.2004
(11) **1 083 287**	22.07.2004	(11) **1 113 687**	25.11.2004	(11) **1 151 019**	02.11.2004
(11) **1 083 761**	04.12.2004	(11) **1 114 158**	20.11.2004	(11) **1 152 596**	11.09.2004

(11) **1 153 417** 05.06.2004
(11) **1 153 564** 01.12.2004
(11) **1 154 411** 01.12.2004
(11) **1 154 769** 07.12.2004
(11) **1 155 025** 16.11.2004
(11) **1 155 722** 01.12.2004
(11) **1 155 739** 01.12.2004
(11) **1 155 902** 01.12.2004
(11) **1 155 947** 01.12.2004
(11) **1 156 301** 01.12.2004
(11) **1 156 454** 01.12.2004
(11) **1 156 582** 01.12.2004
(11) **1 156 638** 01.12.2004
(11) **1 157 249** 04.12.2004
(11) **1 157 607** 23.11.2004
(11) **1 157 645** 01.12.2004
(11) **1 158 490** 01.12.2004
(11) **1 158 548** 01.11.2004
(11) **1 158 593** 01.12.2004
(11) **1 159 351** 30.11.2004
(11) **1 159 949** 02.12.2004
(11) **1 160 014** 01.12.2004
(11) **1 160 459** 01.12.2004
(11) **1 160 477** 01.12.2004
(11) **1 160 555** 01.12.2004
(11) **1 160 593** 11.09.2004
(11) **1 160 603** 01.12.2004
(11) **1 160 812** 04.09.2004
(11) **1 160 930** 01.12.2004
(11) **1 161 941** 04.12.2004
(11) **1 162 682** 01.12.2004
(11) **1 162 967** 07.12.2004
(11) **1 163 078** 01.09.2004
(11) **1 164 549** 11.09.2004
(11) **1 166 076** 01.12.2004
(11) **1 167 049** 01.12.2004
(11) **1 168 904** 01.12.2004
(11) **1 169 931** 01.12.2004
(11) **1 171 751** 03.12.2004
(11) **1 172 576** 18.09.2004
(11) **1 172 610** 01.12.2004
(11) **1 172 776** 01.12.2004
(11) **1 173 415** 27.11.2004
(11) **1 175 282** 03.11.2004
(11) **1 176 129** 02.12.2004
(11) **1 176 350** 01.12.2004
(11) **1 177 331** 01.12.2004
(11) **1 178 696** 09.12.2004
(11) **1 178 795** 01.12.2004
(11) **1 179 017** 03.12.2004
(11) **1 179 063** 01.12.2004
(11) **1 179 070** 02.11.2004
(11) **1 179 092** 02.11.2004
(11) **1 179 094** 02.11.2004
(11) **1 179 257** 01.12.2004
(11) **1 180 312** 01.12.2004
(11) **1 181 751** 26.11.2004
(11) **1 181 945** 01.12.2004
(11) **1 182 753** 26.11.2004
(11) **1 183 533** 02.11.2004
(11) **1 184 052** 01.12.2004
(11) **1 184 603** 04.09.2004
(11) **1 184 810** 11.09.2004
(11) **1 185 557** 20.11.2004
(11) **1 187 150** 04.12.2004
(11) **1 187 992** 01.12.2004
(11) **1 188 095** 01.12.2004
(11) **1 188 310** 01.12.2004
(11) **1 189 555** 07.12.2004
(11) **1 191 868** 01.12.2004
(11) **1 191 893** 01.12.2004
(11) **1 192 138** 01.12.2004
(11) **1 192 407** 01.12.2004
(11) **1 192 487** 01.12.2004
(11) **1 192 488** 01.12.2004
(11) **1 192 530** 01.12.2004
(11) **1 192 554** 01.12.2004
(11) **1 193 489** 01.12.2004
(11) **1 193 908** 01.12.2004
(11) **1 194 061** 01.12.2004
(11) **1 194 078** 01.12.2004
(11) **1 194 913** 01.12.2004
(11) **1 195 645** 03.12.2004
(11) **1 196 367** 02.12.2004
(11) **1 197 663** 01.12.2004
(11) **1 198 556** 03.11.2004
(11) **1 199 079** 03.12.2004
(11) **1 200 700** 01.12.2004
(11) **1 201 296** 04.12.2004
(11) **1 203 340** 01.12.2004
(11) **1 203 612** 09.11.2004
(11) **1 204 604** 01.12.2004
(11) **1 205 894** 01.02.2005
(11) **1 206 617** 01.03.2005
(11) **1 206 979** 07.12.2004
(11) **1 207 729** 11.09.2004
(11) **1 207 908** 23.11.2004
(11) **1 208 024** 01.12.2004
(11) **1 208 228** 02.11.2004
(11) **1 208 795** 01.12.2004
(11) **1 208 923** 23.11.2004
(11) **1 210 710** 01.12.2004
(11) **1 215 313** 09.10.2004
(11) **1 217 881** 02.12.2004
(11) **1 219 157** 24.11.2004
(11) **1 220 130** 30.11.2004
(11) **1 222 118** 01.12.2004
(11) **1 224 035** 26.11.2004
(11) **1 228 345** 01.12.2004
(11) **1 228 430** 25.11.2004
(11) **1 228 532** 12.04.2005
(11) **1 230 495** 30.11.2004
(11) **1 233 531** 02.12.2004
(11) **1 237 374** 01.12.2004
(11) **1 241 687** 30.11.2004
(11) **1 242 366** 02.12.2004
(11) **1 242 575** 02.12.2004
(11) **1 242 755** 07.12.2004
(11) **1 243 295** 04.09.2004
(11) **1 244 234** 11.09.2004
(11) **1 244 783** 25.11.2004
(11) **1 245 521** 11.11.2004
(11) **1 245 661** 30.11.2004
(11) **1 248 669** 01.12.2004
(11) **1 249 664** 03.11.2004
(11) **1 251 604** 04.09.2004
(11) **1 252 308** 08.12.2004
(11) **1 254 992** 03.11.2004
(11) **1 255 062** 01.12.2004
(11) **1 255 229** 11.09.2004
(11) **1 256 572** 01.12.2004
(11) **1 258 103** 06.12.2004
(11) **1 258 404** 01.12.2004
(11) **1 258 629** 11.09.2004
(11) **1 258 825** 01.12.2004
(11) **1 258 832** 01.12.2004
(11) **1 259 482** 02.12.2004
(11) **1 260 268** 01.12.2004
(11) **1 260 711** 01.12.2004
(11) **1 261 460** 02.12.2004
(11) **1 262 388** 01.12.2004
(11) **1 262 403** 01.12.2004
(11) **1 262 414** 01.12.2004
(11) **1 262 495** 02.11.2004

(11) **1 262 661**	01.12.2004	(11) **1 284 623**	01.12.2004	(11) **1 295 325**	01.12.2004
(11) **1 262 662**	01.12.2004	(11) **1 284 719**	30.11.2004	(11) **1 295 955**	01.12.2004
(11) **1 262 697**	01.12.2004	(11) **1 284 936**	02.12.2004	(11) **1 296 104**	11.09.2004
(11) **1 263 014**	01.11.2004	(11) **1 285 154**	01.12.2004	(11) **1 297 399**	01.12.2004
(11) **1 263 285**	04.12.2004	(11) **1 285 176**	01.12.2004	(11) **1 297 658**	01.12.2004
(11) **1 265 182**	08.02.2005	(11) **1 285 202**	01.12.2004	(11) **1 297 916**	23.11.2004
(11) **1 266 328**	08.12.2004	(11) **1 285 290**	03.11.2004	(11) **1 298 152**	02.11.2004
(11) **1 266 597**	01.12.2004	(11) **1 285 363**	01.12.2004	(11) **1 299 634**	01.12.2004
(11) **1 267 053**	07.12.2004	(11) **1 285 364**	01.12.2004	(11) **1 299 695**	01.12.2004
(11) **1 267 295**	01.12.2004	(11) **1 285 379**	01.12.2004	(11) **1 299 757**	01.12.2004
(11) **1 267 923**	07.12.2004	(11) **1 285 478**	01.12.2004	(11) **1 299 814**	01.10.2004
(11) **1 268 963**	08.12.2004	(11) **1 285 494**	01.12.2004	(11) **1 300 162**	03.12.2004
(11) **1 270 528**	11.09.2004	(11) **1 286 108**	19.08.2004	(11) **1 300 429**	01.12.2004
(11) **1 270 978**	15.10.2004	(11) **1 286 332**	01.12.2004	(11) **1 301 195**	01.12.2004
(11) **1 271 130**	30.11.2004	(11) **1 286 643**	07.10.2004	(11) **1 301 959**	02.11.2004
(11) **1 271 197**	03.11.2004	(11) **1 286 736**	01.12.2004	(11) **1 302 240**	03.11.2004
(11) **1 271 967**	01.12.2004	(11) **1 286 934**	02.12.2004	(11) **1 302 241**	03.11.2004
(11) **1 272 696**	03.11.2004	(11) **1 286 973**	01.12.2004	(11) **1 302 768**	01.12.2004
(11) **1 273 157**	02.12.2004	(11) **1 287 179**	31.05.2004	(11) **1 303 362**	01.12.2004
(11) **1 273 538**	01.12.2004	(11) **1 287 289**	01.10.2004	(11) **1 307 290**	11.11.2004
(11) **1 273 830**	18.09.2004	(11) **1 287 344**	01.12.2004	(11) **1 307 536**	20.11.2004
(11) **1 276 508**	03.11.2004	(11) **1 287 526**	20.11.2004	(11) **1 307 646**	02.11.2004
(11) **1 277 173**	02.11.2004	(11) **1 287 546**	01.11.2004	(11) **1 307 890**	07.12.2004
(11) **1 277 192**	01.12.2004	(11) **1 287 547**	01.11.2004	(11) **1 307 946**	01.12.2004
(11) **1 278 500**	01.12.2004	(11) **1 287 727**	01.12.2004	(11) **1 308 855**	02.12.2004
(11) **1 278 596**	01.12.2004	(11) **1 288 259**	01.12.2004	(11) **1 308 905**	24.11.2004
(11) **1 278 603**	01.12.2004	(11) **1 288 822**	30.11.2004	(11) **1 309 062**	11.09.2004
(11) **1 278 670**	01.12.2004	(11) **1 289 358**	01.12.2004	(11) **1 309 931**	01.12.2004
(11) **1 278 923**	01.12.2004	(11) **1 289 437**	01.12.2004	(11) **1 310 065**	25.11.2004
(11) **1 279 415**	01.12.2004	(11) **1 289 970**	01.12.2004	(11) **1 310 418**	11.09.2004
(11) **1 280 601**	01.12.2004	(11) **1 290 004**	01.12.2004	(11) **1 310 961**	03.12.2004
(11) **1 280 931**	02.11.2004	(11) **1 290 308**	01.12.2004	(11) **1 311 474**	01.12.2004
(11) **1 281 003**	01.12.2004	(11) **1 290 474**	01.12.2004	(11) **1 313 015**	04.09.2004
(11) **1 281 006**	01.12.2004	(11) **1 290 677**	01.12.2004	(11) **1 316 274**	04.09.2004
(11) **1 281 010**	01.12.2004	(11) **1 290 680**	01.12.2004	(11) **1 316 434**	04.09.2004
(11) **1 281 147**	02.11.2004	(11) **1 290 681**	01.12.2004	(11) **1 316 588**	02.12.2004
(11) **1 281 656**	27.04.2004	(11) **1 291 133**	01.12.2004	(11) **1 319 917**	04.09.2004
(11) **1 282 923**	03.11.2004	(11) **1 291 169**	01.12.2004	(11) **1 320 614**	19.11.2004
(11) **1 283 114**	08.11.2004	(11) **1 291 896**	03.08.2004	(11) **1 320 908**	25.11.2004
(11) **1 283 385**	01.12.2004	(11) **1 292 242**	01.12.2004	(11) **1 321 531**	07.12.2004
(11) **1 283 811**	30.11.2004	(11) **1 292 643**	01.12.2004	(11) **1 321 620**	04.09.2004
(11) **1 283 881**	02.11.2004	(11) **1 292 822**	01.12.2004	(11) **1 321 657**	11.09.2004
(11) **1 283 938**	01.12.2004	(11) **1 293 711**	04.09.2004	(11) **1 321 997**	01.12.2004
(11) **1 283 954**	28.05.2004	(11) **1 294 519**	01.12.2004	(11) **1 322 157**	03.12.2004
(11) **1 283 959**	01.12.2004	(11) **1 294 520**	01.12.2004	(11) **1 322 364**	30.11.2004
(11) **1 283 965**	01.12.2004	(11) **1 294 791**	01.12.2004	(11) **1 322 586**	08.12.2004
(11) **1 284 299**	04.01.2005	(11) **1 295 026**	01.12.2004	(11) **1 322 612**	07.12.2004
(11) **1 284 611**	01.12.2004	(11) **1 295 178**	01.12.2004	(11) **1 323 800**	04.09.2004

(11) **1 323 948** 10.08.2004
(11) **1 325 713** 02.12.2004
(11) **1 326 667** 08.12.2004
(11) **1 326 868** 30.11.2004
(11) **1 328 668** 31.03.2005
(11) **1 329 264** 11.09.2004
(11) **1 330 146** 07.12.2004
(11) **1 330 179** 01.12.2004
(11) **1 330 247** 03.12.2004
(11) **1 330 612** 02.12.2004
(11) **1 331 697** 07.12.2004
(11) **1 336 714** 18.09.2004
(11) **1 338 428** 23.11.2004
(11) **1 341 045** 24.11.2004
(11) **1 342 234** 03.12.2004
(11) **1 343 030** 30.11.2004
(11) **1 343 490** 07.12.2004
(11) **1 343 615** 23.11.2004
(11) **1 344 431** 10.11.2004
(11) **1 344 473** 04.09.2004
(11) **1 346 600** 26.10.2004
(11) **1 348 681** 04.09.2004
(11) **1 350 460** 02.12.2004
(11) **1 351 259** 30.11.2004
(11) **1 351 335** 03.12.2004
(11) **1 351 462** 07.12.2004
(11) **1 353 741** 06.11.2004
(11) **1 354 585** 11.10.2004
(11) **1 354 735** 01.12.2004
(11) **1 355 478** 23.04.2004
(11) **1 357 822** 09.11.2004
(11) **1 358 164** 04.12.2004
(11) **1 359 444** 01.12.2004
(11) **1 363 393** 04.12.2004
(11) **1 363 704** 07.12.2004
(11) **1 366 226** 01.12.2004
(11) **1 369 700** 11.09.2004
(11) **1 372 235** 18.06.2004
(11) **1 372 325** 08.12.2004
(11) **1 372 594** 01.12.2004
(11) **1 376 296** 05.08.2004
(11) **1 382 381** 22.07.2004
(11) **1 382 537** 09.11.2004
(11) **1 382 584** 22.07.2004
(11) **1 384 251** 01.11.2004
(11) **1 385 047** 29.07.2004
(11) **1 385 048** 29.07.2004
(11) **1 386 042** 01.12.2004
(11) **1 387 913** 02.12.2004
(11) **1 387 927** 01.12.2004
(11) **1 388 052** 01.12.2004
(11) **1 388 087** 01.12.2004
(11) **1 388 586** 01.12.2004
(11) **1 390 815** 01.12.2004
(11) **1 391 213** 26.08.2004
(11) **1 391 490** 27.07.2004
(11) **1 391 815** 26.08.2004
(11) **1 391 819** 26.08.2004
(11) **1 392 933** 10.08.2004
(11) **1 393 524** 07.12.2004
(11) **1 393 650** 04.09.2004
(11) **1 393 651** 04.09.2004
(11) **1 393 672** 04.09.2004
(11) **1 393 703** 04.09.2004
(11) **1 393 704** 04.09.2004
(11) **1 393 776** 04.09.2004
(11) **1 393 925** 04.09.2004
(11) **1 394 123** 04.09.2004
(11) **1 394 209** 01.11.2004
(11) **1 394 254** 06.09.2004
(11) **1 394 258** 04.09.2004
(11) **1 394 262** 04.09.2004
(11) **1 394 267** 04.09.2004
(11) **1 394 275** 04.09.2004
(11) **1 394 468** 04.09.2004
(11) **1 394 471** 04.09.2004
(11) **1 394 558** 04.09.2004
(11) **1 394 716** 04.09.2004
(11) **1 394 750** 04.09.2004
(11) **1 394 763** 04.09.2004
(11) **1 394 772** 04.09.2004
(11) **1 394 899** 01.12.2004
(11) **1 395 017** 04.09.2004
(11) **1 395 022** 04.09.2004
(11) **1 395 023** 04.09.2004
(11) **1 395 424** 27.11.2004
(11) **1 396 412** 11.09.2004
(11) **1 396 544** 30.11.2004
(11) **1 396 576** 11.09.2004
(11) **1 396 578** 11.09.2004
(11) **1 396 675** 11.09.2004
(11) **1 396 831** 11.09.2004
(11) **1 396 840** 11.09.2004
(11) **1 396 944** 11.09.2004
(11) **1 396 971** 11.09.2004
(11) **1 397 004** 11.09.2004
(11) **1 397 117** 01.12.2004
(11) **1 397 480** 01.12.2004
(11) **1 397 790** 01.12.2004
(11) **1 398 239** 18.09.2004
(11) **1 398 420** 18.09.2004
(11) **1 398 430** 18.09.2004
(11) **1 398 445** 18.09.2004
(11) **1 398 564** 18.09.2004
(11) **1 398 565** 18.09.2004
(11) **1 398 577** 18.09.2004
(11) **1 398 578** 18.09.2004
(11) **1 399 949** 01.12.2004
(11) **1 400 019** 23.11.2004
(11) **1 400 064** 07.12.2004
(11) **1 400 075** 01.12.2004
(11) **1 400 825** 02.12.2004
(11) **1 401 419** 07.12.2004
(11) **1 401 704** 01.12.2004
(11) **1 404 387** 04.12.2004
(11) **1 406 996** 30.11.2004
(11) **1 407 768** 22.10.2004
(11) **1 409 489** 07.12.2004
(11) **1 411 665** 25.11.2004
(11) **1 414 550** 30.11.2004
(11) **1 416 836** 27.10.2004
(11) **1 417 154** 01.12.2004
(11) **1 420 682** 16.11.2004
(11) **1 433 157** 09.12.2004
(11) **1 435 105** 01.11.2004
(11) **1 499 925** 01.12.2004
(11) **1 500 980** 23.11.2004

I.8(4)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 192 126** 26.01.2005
(11) **1 336 589** 30.03.2005

I.8(5)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **1 049 753** 02.05.2005

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 079 714** 02.05.2005

(11) **1 383 969** 02.05.2005

(11) **1 434 712** 02.05.2005

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 039 931** (51) A61K 39/395
01 excl.
Perlan Therapeutics, Inc.
7155 Calabria Ct., Suite B
San diego, California 92122 (US)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 250 893** (51) A61B 18/22
01 excl.
Denfotex Technologies Limited
Wyndham, Hophurst Hill Crawley Down
Crawley, West sussex RH10 4LP (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 279 375** (51) A61B 18/22
01 excl.
Denfotex Technologies Limited
Wyndham, Hophurst Hill Crawley Down
Crawley, West sussex RH10 4LP (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 265 550** (51) A61F 2/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 482 269** (51) F28F 1/40
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 194** (51) C22C 9/04
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 775 488**
(51) **A61K 31/355** A61K 31/616
A61K 9/48

(11) **0 795 964**
(51) **H03M 7/00**

(11) **0 825 879**
(51) **A61L 2/02** B01D 61/14
A61K 9/00 A61K 9/08

(11) **0 844 675**
(51) **H01L 33/00** H01S 5/32

(11) **0 844 874**
(51) **A61K 31/12** A61K 38/00
A61K 38/04 A61P 27/02
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C07K 14/78 C07C 311/10

(11) **0 875 201**
(51) **A61B 5/15** A61B 5/00
G01N 21/47

(11) **0 882 310**
(51) **H01M 4/58** C25B 1/00

(11) **0 901 803**
(51) **A63F 13/00** G06T 15/00

(11) **0 910 198**
(51) **H04L 29/06** H04Q 7/22
H04L 12/46 H04L 12/28
H04Q 7/38

(11) **0 920 435**
(51) **H01L 21/8242**

(11) **0 926 660**
(51) **G10L 19/10**

(11) **0 932 416**
(51) **A61K 45/06** A61K 31/485
A61K 31/165 A61K 31/135
A61K 31/645 A61K 31/275

(11) **0 935 331**
(51) **H02K 13/00** H01R 39/06
H01R 43/08 H01R 39/04

(11) **0 944 280**
(51) **H04L 12/56**

(11) **0 946 122**
(51) **A61B 5/15**

(11) **0 952 159**
(51) **C07K 14/655** A61K 38/31
A61K 31/15 C07C 251/86
A61K 31/165 A61P 29/00

(11) **0 952 827**
(51) **A61K 31/195** A23L 1/305
A23L 1/03 A61P 13/12
A61P 43/00

(11) **0 955 638**
(51) **G11B 27/00** H04N 5/781
H04N 5/00

(11) **0 961 330**
(51) **H01L 51/20** H01L 51/30

(11) **0 970 198**
(51) **C12N 15/52** C12P 17/18

(11) **0 974 113**
(51) **G06F 17/60** H04M 15/00

(11) **0 990 861**
(51) **F24H 9/20** F24D 19/10

(11) **0 993 136**
(51) **H04J 13/00** H04L 27/26

(11) **0 996 279**
(51) **H04N 1/60**

(11) **1 002 371**
(51) **H03J 1/00** H04B 15/06
H04N 5/44

(11) **1 003 506**
(51) **A61K 31/4164** A61K 31/4178
A61L 9/12

(11) **1 010 279**
(51) **H04J 3/14** H04L 12/56

(11) **1 012 514**
(51) **F25B 40/02** F25B 25/00

(11) **1 014 744**
(51) **H04Q 11/00** H04L 12/24
H04Q 11/04

(11) **1 014 967**
(51) **A61K 31/315** A61P 17/06

(11) **1 015 876**
(51) **G01N 23/04** G01N 23/201

(11) **1 019 695**
(51) **G01N 1/00** A01G 25/16
A01G 27/00

(11) **1 019 816**
(51) **G06F 11/00** H04L 29/06

(11) **1 019 861**
(51) **G06F 17/30**

(11) **1 021 765**
(51) **H04L 12/56**

(11) **1 023 587**
(51) **H04B 10/08**

(11) **1 026 832**
(51) **G06K 19/07**

(11) **1 027 068**
(51) **A61K 38/19** A61K 38/20
A61P 31/12 A61P 35/00
A61P 37/00

(11) **1 027 757**
(51) **H02H 3/00** H02H 1/00
H02H 3/05

(11) **1 027 758**
(51) **H02H 3/04** H02H 3/00

(11) **1 041 722**
(51) **H04B 1/04** H04B 7/005
H03G 3/20

(11) **1 042 985**
(51) **A61B 8/00** G01S 7/52
G10K 11/34

(11) **1 045 257**
(51) **G01S 13/74** G01S 13/78
G01S 13/87

(11) **1 054 639**
(51) **A61B 18/12** H01B 11/18

(11) **1 054 642**
(51) **A61C 3/00** A61C 5/00
A61K 7/16 A61K 33/40
A61K 6/00

(11) **1 060 737**
(51) **A61K 7/48** A61K 7/06
C11D 1/50

(11) **1 061 846**
(51) **A61M 29/00** A61B 17/12
A61B 17/22 A61F 2/01

(11) **1 061 850**
(51) **A61B 5/055** G01R 33/54
G01N 24/08

(11) **1 061 905**
(51) **A61K 9/70** A61K 39/04

(11) **1 062 178**
(51) **B66D 1/00** B66D 3/18

(11) **1 062 582**
(51) **G06F 11/34** G06F 17/60
G06F 9/46 G06F 17/30

(11) **1 063 737**
(51) **H05K 3/36** H01R 43/02
G06K 19/077

(11) **1 065 495**
(51) **G01N 15/05** G01N 15/06
A61M 1/36

(11) **1 066 877**
(51) **C08F 4/656** B01J 31/22
C08F 4/646 C08F 4/76
C08F 10/02 C07C 2/32
C07C 11/02 C07B 61/00
C08F 4/80

(11) **1 079 423**
(51) **H01L 21/205** H01L 21/302
H05H 1/46 H01L 21/00
C23C 16/24

(11) **1 081 851**
(51) **H03G 11/00** H04L 27/36

(11) **1 083 898**
(51) **A61K 31/425** A61K 31/47
A61P 31/12

(11) **1 083 905**
(51) **A61K 31/565** A61P 19/10

(11) **1 086 596**
(51) **H04Q 7/22** H04L 12/56

(11) **1 087 035**
(51) **C23C 16/40** H01L 21/316
H01L 27/10 C23C 16/02
C23C 16/448

(11) **1 093 958**
(51) **B60L 11/12** B60K 6/04
H02K 5/22 H02K 11/04

(11) **1 096 771**
(51) **H04N 7/14** H04Q 7/32

(11) **1 102 613**
(51) **A63G 21/18** A63B 9/00
A63G 31/00

(11) **1 104 221**
(51) **H04R 5/02** H04R 5/00
H04S 5/02

(11) **1 111 845**
(51) **H04L 12/28** H04Q 7/36
H04Q 7/30 H04L 29/12

(11) **1 112 062**
(51) **A61K 9/12** A61K 31/573

(11) **1 115 222**
(51) **H04J 13/00** H04J 14/02
G02B 6/34 H04J 14/00
G02B 6/28

(11) **1 115 281**
(51) **A01N 1/02** A01N 31/02
A01N 37/02 C09K 3/18
C09K 5/20

(11) **1 115 428**
(51) **A61K 47/48** A61P 43/00

(11) **1 119 362**
(51) **A61K 31/65** A61P 29/00
A61P 31/00 A61P 37/00
A61P 19/00

(11) **1 122 896**
(51) **H04B 7/005**

(11) **1 124 049**
(51) **F02D 11/00** F02D 41/02
B60K 41/02

(11) **1 124 270**
(51) **H01L 41/22** C23C 14/35

(11) **1 130 038**
(51) **C08F 220/10** C08L 33/00
C08L 63/00 C08K 5/1545
C09D 133/04 G02B 5/23
G02C 7/10 G02B 1/10
C08F 2/44 C08F 222/10
C08F 290/00 C09D 4/00

(11) **1 130 451**
(51) **G02B 27/28** H04N 9/31

(11) **1 131 728**
(51) **G06F 13/00** H04L 29/06

(11) **1 131 790**
(51) **G06T 11/40** H04N 7/04
H04N 7/12 H03M 7/40
G06T 15/20

(11) **1 133 243**
(51) **A23L 1/00** A23L 1/217

(11) **1 135 792**
(51) **H01L 21/00** H01J 1/14
H01J 19/24 B81C 3/00
G12B 21/02 G12B 21/08
C01B 31/02

(11) **1 137 401**
(51) **A61K 9/00** A61K 38/18

(11) **1 138 024**
(51) **G06T 15/00** H04N 7/26
H04N 7/50

(11) **1 139 539**
(51) **G01R 31/08** H02H 3/40

(11) **1 139 817**
(51) **A46B 9/04** A46B 15/00
A46B 17/04 A46B 17/06

(11) **1 141 464**
(51) **D06B 1/00** D04H 1/42
A47L 13/16 B09B 3/00

(11) **1 150 302**
(51) **G11C 16/06** G11C 16/04

(11) **1 150 341**
(51) **H01L 21/321** C09G 1/02

(11) **1 151 598**
(51) **G05B 19/418** H04L 29/06
H04L 12/46 H04L 12/66
H04M 11/00 H04M 11/04

(11) **1 152 369**
(51) **G11B 5/80** G11B 7/24
G11B 7/26 G06K 19/08
G06K 19/16 G11B 5/62
B42D 15/10 G06K 17/00
D21H 21/42 G06K 19/12
G06K 19/06 G01R 33/12
G01N 27/87 G01B 7/34
G09F 3/02 G09F 3/10

(11) **1 152 421**
(51) **G11B 27/00** G11B 27/11
G11B 27/34 H04N 7/173
H04N 5/445 H04N 5/775

(11) **1 152 848**
(51) **B22D 7/04** B22D 27/13
B29C 41/04 B29C 41/08
G03F 7/004 C30B 11/14
B22D 27/04 G03F 7/00
B29C 67/00

(11) **1 158 174**
(51) **F04D 13/02** F04D 29/04
F04D 13/06

(11) **1 158 564**
(51) **H01J 37/295** H01J 37/244
G01T 1/32

(11) **1 160 832**
(51) **H01J 61/35** H01J 61/36
H01J 61/52

(11) **1 164 776**
(51) **H04M 15/00** H04M 15/12
H04M 15/20 H04L 12/14
H04L 12/56 H04L 12/26

(11) **1 167 775**
(51) **F04D 29/42** F04D 13/06
F04D 29/62 F16L 37/14

(11) **1 168 558**
(51) **G01R 31/08** H02H 3/40

(11) **1 168 747**
(51) **H04L 27/26** H04L 25/02

(11) **1 172 984**
(51) **H04L 27/34** H04L 27/26

(11) **1 174 755**
(51) **H04B 10/12** G02F 1/125
H04J 14/02

(11) **1 176 228**
(51) **C23C 30/00** C23C 24/08
C23C 4/04 C23C 4/12
C23C 24/00

(11) **1 187 236**
(51) **H01M 2/02** H01M 6/12
H01M 2/04

(11) **1 190 189**
(51) **F16H 61/12** G06F 19/00
H04L 13/00 B60R 16/02

(11) **1 192 533**
(51) **G06F 9/38** G06F 9/24
G06F 9/46 G06F 9/30

(11) **1 194 461**
(51) **C08F 130/08** C08K 5/16
A61K 7/075 C08F 293/00
A61K 7/06

(11) **1 196 455**
(51) **C08F 4/80** C08F 4/06
C08F 263/04 C08K 3/14
C08K 3/22 C08G 61/08
C09J 165/00 C09J 4/00

(11) **1 199 859**
(51) **H04L 27/00** H03L 7/06

(11) **1 201 338**
(51) **C22C 33/02**

(11) **1 202 223**
(51) **G07B 17/00** G06F 1/00

(11) **1 202 254**
(51) **G11B 5/02** G11B 11/105
G11B 11/10 G11B 5/00
G11B 5/012 G11B 5/127
G11B 5/48 G11B 5/596

(11) **1 204 445**
(51) **B29C 71/02** B29C 49/64

(11) **1 209 484**
(51) **G01S 13/26** G01S 13/74
G01S 5/02 G01S 5/14

(11) **1 210 142**
(51) **A61M 29/00** A61B 17/22

(11) **1 212 069**
(51) **A61K 35/74**

(11) **1 213 601**
(51) **G02F 1/1334** G02F 1/1335
G02F 1/1343 H04N 5/232

(11) **1 214 953**
(51) **A61L 27/16** A61L 27/52
A61F 2/12

(11) **1 218 778**
(51) **G02B 6/02** G02B 6/16

(11) **1 221 660**
(51) **G11B 27/00** G11B 27/10
G11B 27/28 G11B 27/22
G06F 17/30 G06K 9/00
H04N 7/24

(11) **1 221 742**
(51) **H01R 13/00** H01R 9/053

(11) **1 226 868**
(51) **C07C 51/25**

(11) **1 229 414**
(51) **G05B 19/418** H04L 12/40
H04L 29/06 G05B 19/042

(11) **1 229 606**
(51) **H01R 12/18** G06K 13/08

(11) **1 229 614**
(51) **H01R 13/703** G06K 13/08

(11) **1 232 431**
(51) **G06F 7/00** G06F 15/16
G06F 17/00 H04N 1/00
H04L 12/58

(11) **1 233 832**
(51) **B05B 1/00** B44D 3/12

(11) **1 239 530**
(51) **H01M 8/24** H01M 8/04
H01M 8/10

(11) **1 244 569**
(51) **B60P 1/43**

(11) **1 244 687**
(51) **A61K 39/07** C07K 14/32

(11) **1 250 380**
(51) **C08J 3/28** C09D 5/28

(11) **1 250 395**
(51) **C09K 3/22** C09D 5/00
C09D 7/12

(11) **1 253 007**
(51) **B41C 1/00** B41C 1/10
B65H 3/08

(11) **1 255 311**
(51) **H01M 4/52** H01M 4/48
H01M 4/50 H01M 10/40
C01G 53/04

(11) **1 256 862**
(51) **G05D 1/02** G01P 13/02

(11) **1 260 553**
(51) **C04B 41/48**

(11) **1 261 022**
(51) **G01R 31/302** G01R 31/305
G01R 31/303 G01R 31/307
G01R 31/265 G01R 31/28
H01J 37/28 H01J 37/20

(11) **1 263 301**
(51) **A24B 3/10** A24B 3/18
A24B 15/24 A24B 15/26
A24B 15/22 A24B 1/02
A24B 15/30 A24B 15/20
G01N 33/00

(11) **1 263 458**
(51) **A61K 38/26** C07K 14/605
A61P 3/06

(11) **1 264 727**
(51) **B60L 11/18** B60L 11/00
H02J 7/34 H01M 8/04

(11) **1 267 395**
(51) **H01L 21/312** H01L 21/316

(11) **1 267 991**
(51) **A61N 1/36**

(11) **1 268 306**
(51) **B65D 83/00** B65D 83/16
B65D 83/14

(11) **1 268 907**
(51) **D04H 5/02** D04H 5/06
D04H 1/46 D04H 1/48
D04H 13/00 D06C 23/00

(11) **1 269 750**
(51) **H04N 7/16** H04N 7/173
H04N 7/088 H04N 7/24

(11) **1 270 310**
(51) **B60L 11/18** B60L 11/00
H02J 7/34 H01M 8/04

(11) **1 270 582**
(51) **C07F 9/50** C07B 37/04
C07C 17/263 C07C 25/13
C07C 43/205 C07C 41/30
C07C 49/784 C07C 45/61
C07C 47/546 C07C 63/331
C07C 51/353 C07F 15/00
C07B 61/00

(11) **1 271 774**
(51) **H03H 9/25** H03H 9/145
H03H 9/02

(11) **1 274 145**
(51) **H01M 8/04** B60L 11/18
B60L 11/00

(11) **1 274 770**
(51) **C08G 75/00** C08G 75/02
C08G 59/30 C08G 59/66
C08G 75/04

(11) **1 275 984**
(51) **G02B 1/11** G09F 9/00

(11) **1 277 806**
(51) **C08L 101/00** C08L 33/06
C09K 3/10 C08K 5/00
C08F 2/00

(11) **1 277 857**
(51) **D01F 4/02** C08J 5/18
C08L 89/00

(11) **1 281 722**
(51) **C08B 37/08** A61L 27/52
A61L 31/14 A61L 27/20
A61L 31/04 A61L 24/08

(11) **1 282 154**
(51) **H01J 61/26** H01J 61/82
H01J 61/12

(11) **1 282 568**
(51) **B65D 85/00** A47K 10/20
A47K 10/18 B65D 83/08

(11) **1 284 291**
(51) **C12N 15/12** C12N 5/10
G01N 33/15 G01N 33/50
C12Q 1/66 C12R 1/91
C07K 14/705

(11) **1 285 655**
(51) **A61K 31/4422** A61K 31/4427
A61K 31/4439 A61K 31/444
A61K 31/675 A61K 31/443
A61K 31/4545 A61K 47/02
C07D 211/90 C07D 211/92
C07D 401/06 C07D 405/06
C07F 9/59 A61K 9/20

(11) **1 286 295**
(51) **G06K 7/00** G06K 17/00
G07C 9/00

(11) **1 288 174**
(51) **C03C 17/34** C23C 14/34

(11) **1 290 818**
(51) **H04M 3/533** H04M 7/00
H04M 3/428

(11) **1 291 087**
(51) **B03C 3/68** H01T 23/00

(11) **1 291 541**
(51) **F16D 65/16** F16D 65/21
F16D 65/14

(11) **1 291 666**
(51) **G01S 5/14** G01S 1/00

(11) **1 292 320**
(51) **A61P 37/04** A61P 37/06

(11) **1 296 686**
(51) **A61K 31/498** A61P 33/00

(11) **1 299 940**
(51) **H02N 2/00** H04R 17/00

(11) **1 301 864**
(51) **H04L 12/24**

(11) **1 302 541**
(51) **C12N 15/12** C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 C12P 21/02
A61K 38/00 A61K 45/00
A61P 31/04 A61P 35/00
A61P 37/08 C12P 21/08
C12R 1/91

(11) **1 305 487**
(51) **E04H 1/00** E04H 15/40
E04H 15/00

(11) **1 306 258**
(51) **B60K 15/00** C22C 38/00
C22C 38/42 B60K 15/03

(11) **1 307 741**
(51) **G01N 33/53** G01N 33/566
G01N 33/76

(11) **1 309 672**
(51) **C12N 7/00**

(11) **1 310 076**
(51) **H04L 29/06** G06F 3/12

(11) **1 310 579**
(51) **C23C 22/50** C23C 22/83
C23C 22/08 C23C 18/12
C23C 30/00 C23C 22/34
C09D 1/00 C01G 23/053
F28F 13/18

(11) **1 311 396**
(51) **B41J 3/51** C09D 11/00

(11) **1 315 275**
(51) **H02K 37/16** H02K 37/24
H02K 1/14

(11) **1 316 315**
(51) **A61K 45/00** A61K 38/52
A61P 43/00 A61P 37/08
A61K 38/08

(11) **1 316 352**
(51) **B01D 53/64** B01D 53/86
F23J 15/00

(11) **1 318 357**
(51) **F24F 11/00** F24F 13/14

(11) **1 318 358**
(51) **F24F 11/04** F24F 13/14

(11) **1 318 679**
(51) **H04N 7/173** H04H 9/00
H04N 5/445

(11) **1 320 633**
(51) **C21B 11/08** C21B 13/10
C21B 13/00 F27B 3/18
F27D 3/18

(11) **1 327 860**
(51) **G01D 5/12** G01D 5/165

(11) **1 328 421**
(51) **G07C 5/08**

(11) **1 329 648**
(51) **F16H 47/06**

(11) **1 329 694**
(51) **G01D 5/12** G01D 5/252
G01D 5/246 H01H 19/00
H03M 1/28 G01D 5/25

(11) **1 330 258**
(51) **A61K 38/15** A61K 9/19
A61P 35/00

(11) **1 331 795**
(51) **H04L 29/12** G06F 17/30

(11) **1 331 803**
(51) **H04N 1/327** H04M 11/06
H04Q 3/62 H04L 12/66

(11) **1 333 401**
(51) **G06K 19/00** A45C 11/18
G11B 3/58

(11) **1 337 080**
(51) **H04L 12/66** H04L 12/24
H04L 12/28 H04L 29/06

(11) **1 337 397**
(51) **B32B 18/00** B01J 29/00

(11) **1 339 418**
(51) **C11D 3/00** C11D 3/20
C11D 3/22 A61L 12/14
C11D 3/37

(11) **1 341 223**
(51) **B24B 37/04** B24B 49/12
H01L 21/306 B24B 49/04
H01L 21/304

(11) **1 341 878**
(51) **C10J 3/16** C10J 3/46
C10J 3/48

(11) **1 342 259**
(51) **H01L 21/78** H01L 21/301
B23K 101/40

(11) **1 344 954**
(51) **F16D 3/78** D02G 3/48

(11) **1 347 917**
(51) **B65B 31/00** B65B 31/02
B65B 47/02 B65D 5/42
B65D 21/00 B65D 81/00
B65D 81/20 B65D 85/00
G01N 21/00 B65G 47/61
B61J 1/08

(11) **1 347 982**
(51) **C07D 491/10** A61K 31/517
A61K 31/438

(11) **1 349 234**
(51) **H01Q 3/26** G01S 7/40
H04B 7/06 H04B 7/08
H01Q 21/06

(11) **1 353 602**
(51) **A61N 7/02**

(11) **1 358 030**
(51) **B22D 27/02** B22D 27/06
B22D 7/00 B22D 11/00
H05H 1/48 H05B 3/60
H05B 7/00

(11) **1 359 729**
(51) **H04L 29/08**

(11) **1 360 922**
(51) **A47L 11/40** A47L 9/00
A47L 5/36 A47L 9/04
A47L 9/24 A47L 9/28

(11) **1 361 731**
(51) **H04M 1/56** H04M 1/57
H04M 15/06 H04M 1/723
H04M 1/725

(11) **1 363 288**
(51) **G11B 23/03** G11B 17/04

(11) **1 363 426**
(51) **H04L 12/46** H04Q 11/04
H04J 3/16

(11) **1 363 608**
(51) **A61K 31/19** A61K 31/135
A61K 9/48 A61K 9/24
A61P 43/00

(11) **1 363 641**
(51) **A61K 31/57** A61K 9/16
A61P 15/12

(11) **1 363 749**
(51) **B08B 9/04**

(11) **1 364 518**
(51) **G03B 17/00**

(11) **1 364 907**
(51) **B66F 9/19**

(11) **1 367 427**
(51) **G02F 1/01** H01S 3/07
G02B 6/293 G02B 6/17

(11) **1 367 705**
(51) **H02M 3/338**

(11) **1 368 581**
(51) **F16F 9/32** F16F 9/02

(11) **1 368 654**
(51) **G01N 33/536** G01N 33/543
C12Q 1/68 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
C12Q 1/48

(11) **1 369 223**
(51) **B32B 5/02** B32B 5/08
B32B 27/12 B32B 7/04
B32B 7/12

(11) **1 369 868**
(51) **G11B 20/18** H03M 13/29

(11) **1 370 340**
(51) **B01D 50/00** B01D 53/70
B01D 53/22 B01D 53/047
F23G 7/06

(11) **1 370 747**
(51) **E21B 47/09** E21B 47/04

(11) **1 371 894**
(51) **F16L 37/00** F16L 27/08
F16L 29/00 F16L 37/53
F16K 15/14

(11) **1 371 980**
(51) **G01N 33/48** B01L 3/00
G02B 21/34

(11) **1 372 390**
(51) **A01N 37/30** A01N 47/40
A01N 47/12 A01N 37/44
A01N 47/28 A01N 37/18
C09D 5/16

(11) **1 372 684**
(51) **A61K 35/78** A61P 25/28

(11) **1 373 766**
(51) **F16J 15/02** E21B 33/03
E21B 33/04 E21B 17/02

(11) **1 374 999**
(51) **B02C 4/32** B02C 4/28

(11) **1 375 532**
(51) **C08F 8/00** B01J 31/06
C07C 49/83 C07C 45/69
C07C 33/30 C07C 29/38
C07C 43/303 C07C 41/56
C07C 69/78 C07C 67/08
C07B 61/00 B01J 31/08
B01J 31/10

(11) **1 375 974**
(51) **F16H 59/04** F16H 61/36
F16H 63/20

(11) **1 376 531**
(51) **G09G 3/36** G09G 5/18
H03K 3/84 H04B 1/713

(11) **1 379 131**
(51) **A01N 37/18** A61K 38/00
A61K 38/04 C07K 2/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 A61K 38/05
A61K 38/06 A61P 3/00
A61P 17/02 A61P 25/00
A61P 31/00 A61P 31/18
A61P 43/00

(11) **1 379 978**
(51) **G06F 17/50** H01L 23/544
G01R 31/28

(11) **1 380 306**
(51) **A61K 45/00** A61K 31/40
A61K 31/485 A61P 25/00
A61P 25/04 A61P 25/20
C07D 295/12 C07D 489/08

(11) **1 382 867**
(51) **F16C 19/52** F16C 33/60
F16C 33/78 F16C 41/00
F16D 3/20 B60B 35/18
B60T 8/00 F16C 19/18
B60B 27/00

(11) **1 384 311**
(51) **G05F 1/66** H02P 9/04

(11) **1 385 497**
(51) **A61K 31/197** A61P 35/00
A61P 35/04

(11) **1 385 508**
(51) **A61K 31/40** A61K 31/426
A61K 31/427 A61K 31/4178
A61K 31/4436 A61K 31/4535
C07D 207/09 C07D 207/16
C07D 277/04 C07D 277/06
C07D 417/04 A61P 3/10

(11) **1 388 823**
(51) **G07F 7/00** G07F 17/16
G07C 1/10

(11) **1 388 824**
(51) **G07F 17/16** G07F 7/00
G07C 1/10

(11) **1 389 103**
(51) **A61K 31/40** A61K 31/47
A61K 31/517 A61K 31/55
A61K 31/44 A61K 31/33
A61P 35/00 C07D 209/48
C07D 217/22 C07D 239/72
C07D 401/00 C07D 239/91

(11) **1 389 128**
(51) **A61K 38/20** H04L 1/00
A61K 47/48 A61P 9/10

(11) **1 390 234**
(51) **B60R 11/02** H04Q 7/32
G06F 1/16 H04M 1/60

(11) **1 390 866**
(51) **G06F 17/00** A61J 1/00
A61F 15/00 A61J 7/00

(11) **1 392 717**
(51) **C07K 1/00** C12N 15/62

(11) **1 394 409**
(51) **F04B 39/00** F04B 27/10

(11) **1 394 911**
(51) **H01S 5/12** G02B 6/124

(11) **1 396 348**
(51) **B41N 1/08** B41N 3/03

(11) **1 396 706**
(51) **G01F 1/00** A01J 7/00

(11) **1 396 889**
(51) **H03H 9/17** H03H 3/02
H01L 29/04

(11) **1 399 478**
(51) **C07K 14/47** C12Q 1/68

(11) **1 399 705**
(51) **F42B 3/12** F42B 3/14
F42B 3/18 F42C 15/40
F42C 19/06 F42C 19/12
H05K 1/02

(11) **1 400 109**
(51) **H04N 5/21** H04N 9/64
G06T 5/00

(11) **1 403 319**
(51) **C08L 57/10** C08L 57/12
C08L 83/06 C08J 5/18
G02B 1/04 C08L 33/02
C08G 81/02

(11) **1 403 369**
(51) **C12N 15/09** C12N 5/06
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/50

(11) **1 404 971**
(51) **F04B 39/00** F04B 39/10
F04B 39/12

(11) **1 406 061**
(51) **G01B 11/24** G01B 11/02
G01D 5/34 B65H 7/14

(11) **1 408 146**
(51) **D04H 1/42** D01F 4/02

(11) **1 408 981**
(51) **A61K 31/56** A61K 31/569
A61P 3/04

(11) **1 409 964**
(51) **G01D 5/347** H03M 1/24
G01D 5/249 H03M 1/28

(11) **1 411 485**
(51) **H04Q 9/00** H04L 12/56

(11) **1 411 653**
(51) **H04B 10/10** H04B 10/24
H04B 10/105

(11) **1 411 852**
(51) **A61C 3/02**

(11) **1 413 962**
(51) **G06F 17/30** H04N 5/14
H04N 7/18

(11) **1 414 345**
(51) **A61B 5/15** A61M 5/315

(11) **1 415 188**
(51) **G07D 7/12** G06K 7/10
G02B 6/00

(11) **1 416 955**
(51) **A61K 39/00** A61K 39/02
A61K 39/085 C07H 21/04
C07K 1/00 C07K 16/00
C12P 21/06 G01N 33/53
C12N 9/80 C12N 15/10

(11) **1 418 533**
(51) **G06K 15/00** B41J 29/393
G03G 15/00

(11) **1 419 611**
(51) **H04L 12/00** H04L 12/28

(11) **1 420 195**
(51) **F16H 61/00** F16H 63/06
F16H 55/56

(11) **1 420 303**
(51) **G03G 5/06** C07D 303/36
C07D 405/12 C07D 405/14

(11) **1 421 187**
(51) **C12N 15/10** C12N 15/90

(11) **1 426 608**
(51) **F02M 55/02** F02M 55/00
F02M 63/02

(11) **1 427 749**
(51) **C07K 14/47** C12N 9/00
C12N 15/12 C12N 15/52

(11) **1 428 675**
(51) **B32B 31/00** B41M 1/36
B41M 5/00 B41M 7/00

(11) **1 428 702**
(51) **B60H 1/00** B60H 1/32

(11) **1 428 830**
(51) **C07F 7/08** C07F 7/21
C08G 77/38

(11) **1 428 860**
(51) **C09D 157/00** C09D 157/12
C09D 139/06 C09D 133/06
C09D 133/26 B05D 7/24
C09D 151/00 C09D 153/00

(11) **1 429 433**
(51) **H01S 3/067** H01S 3/094

(11) **1 429 442**
(51) **H02J 9/00** H02J 7/00

(11) **1 430 157**
(51) **C07H 21/04** C07H 21/02
C12N 15/85 C12N 15/86
C12P 19/34 A61K 48/00

(11) **1 433 664**
(51) **B62D 25/08** B60R 19/18
B60R 19/12 B60R 19/52
B60R 21/34

(11) **1 433 941**
(51) **F02D 41/14** F01N 11/00
F02D 41/02 F02D 41/12

(11) **1 437 868**
(51) **H04Q 7/38** H04L 12/56

(11) **1 439 094**
(51) **B60R 13/04** B32B 27/08
B60R 13/00

(11) **1 439 445**
(51) **G05F 3/30** G05F 3/26

(11) **1 439 524**
(51) **G10L 21/02**

(11) **1 439 962**
(51) **B41M 5/00**

(11) **1 440 425**
(51) **G08G 1/0965** G08G 1/16
G08G 1/087

(11) **1 441 999**
(51) **C04B 33/32** C03C 1/02
C03C 10/00 C03B 19/06

(11) **1 443 017**
(51) **B81B 3/00** H04R 19/00

(11) **1 443 221**
(51) **F15B 21/04** F15B 11/16
F16K 17/04

(11) **1 443 652**
(51) **H03L 7/089** H03L 7/197

(11) **1 445 262**
(51) **C07K 5/02** C12N 9/99
A61K 38/55 A61P 1/02

(11) **1 445 387**
(51) **F24F 3/16** E03D 9/052
E03D 9/05

(11) **1 445 736**
(51) **G06T 17/10** G06T 17/20

(11) **1 447 487**
(51) **E04B 2/82** E04F 19/04

(11) **1 447 845**
(51) **H01L 23/31** H01L 21/56
H01L 25/065

(11) **1 448 587**
(51) **C12Q 1/68** C12N 9/16
G01N 33/573 A61K 31/7088
A61K 39/00

(11) **1 449 093**
(51) **H04L 29/06** H04L 29/14

(11) **1 449 153**
(51) **G06K 9/46** G06K 9/34

(11) **1 453 506**
(51) **A61K 31/4375** A61K 31/5025
C07D 491/22 C07D 491/14

(11) **1 453 507**
(51) **A61K 31/4375** A61K 31/5025
C07D 491/147 A61P 35/00

(11) **1 453 812**
(51) **C07D 491/147** C07D 491/153
C07D 491/22 A61K 31/5025
A61K 31/4741 A61K 31/4355
A61P 35/00

(11) **1 453 839**
(51) **C07F 7/00** C07F 17/00
B01J 31/00 C08F 4/64
B01J 31/22

(11) **1 453 999**
(51) **D04H 1/00** D04H 13/00
B32B 21/02 B32B 27/04
B32B 21/08 B27N 3/04
E04C 3/29

(11) **1 455 284**
(51) **G06K 9/20** G06F 17/30

(11) **1 455 744**
(51) **A61K 7/06** A61K 7/48

(11) **1 457 788**
(51) **G01R 33/38** G01R 33/48

(11) **1 458 706**
(51) **C07D 401/02** C07D 249/08
C07D 401/04 A61K 31/4196
A61P 29/00

(11) **1 459 530**
(51) **H04N 7/025** H04N 7/16
H04N 5/445 H04N 7/173

(11) **1 460 040**
(51) **C01B 31/06** C04B 35/52
C04B 35/528

(11) **1 461 861**
(51) **H03K 19/003** H03K 17/082
H03K 17/10

(11) **1 465 231**
(51) **H01J 49/16** H01J 49/04

(11) **1 465 316**
(51) **H01M 10/48**

(11) **1 465 625**
(51) **A61K 31/4375** A61K 31/5025
C07D 491/22 C07D 491/147
A61P 35/00

(11) **1 465 854**
(51) **C07C 49/76** C07D 409/00
A61K 31/12 A61K 31/38
C07C 47/575 C07D 207/32
C07D 209/12 C07D 213/50
C07D 231/12 C07D 233/54
C07D 235/18 C07D 239/26
C07D 239/52 C07D 241/12
C07D 249/08 C07D 257/04
C07D 261/08 C07D 277/24
C07D 307/28 C07D 307/46
C07D 307/80 C07D 333/22
C07D 333/38 C07D 333/56
C07D 409/10 C07D 409/12
C07D 413/12 A61P 9/00

(11) **1 467 250**
(51) **G03F 7/004** B41C 1/10
C07F 5/02

(11) **1 469 178**
(51) **F02D 41/16** F02D 41/08
F02D 31/00 F02D 41/14

(11) **1 471 054**
(51) **C07D 207/335** C07D 307/52
C07D 333/20 C07F 9/572
C07F 9/655 C07F 9/6553
A61K 31/341 A61K 31/40
A61K 31/381 A61P 1/00
A61P 3/00 A61P 7/00
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 19/00 A61P 21/00
A61P 25/00

(11) **1 471 531**
(51) **G11B 27/22** G10L 15/08

(11) **1 471 614**
(51) **H01S 5/022** H01L 31/0203

(11) **1 476 593**
(51) **D01D 5/088** D01D 5/26
D04H 1/56 D04H 3/16
D01F 6/14 D04H 13/00
A41D 13/12 A61F 13/15

(11) **1 476 917**
(51) **H01Q 1/00** H01Q 11/10
H01Q 1/34

(11) **1 477 530**
(51) **C09B 61/00** C09B 67/00
A23L 1/275

(11) **1 477 562**
(51) **C12N 15/31** C12N 9/62
C12N 1/15 C07K 14/38
C12R 1/69

(11) **1 479 004**
(51) **G06F 13/00** B60T 8/00
B60T 17/18 B60T 8/88

(11) **1 480 539**
(51) **A47C 29/00** A47C 21/08
A61G 7/05

(11) **1 482 625**
(51) **H02K 19/36** H02K 19/22
H02K 29/12

(11) **1 482 922**
(51) **A61K 31/17** A61K 31/40
A61P 27/06

(11) **1 483 254**
(51) **C07D 307/93** A61K 31/34
C07D 491/04 C07D 493/04
C07D 495/04 C07D 307/20
C07D 275/02 C07F 9/6571
C07F 9/6584 A61P 31/18

(11) **1 485 192**
(51) **B01D 59/44** H01J 40/00
H03M 1/18

(11) **1 485 592**
(51) **F02C 7/26** F02C 9/28
F23N 5/24

(11) **1 485 990**
(51) **H03B 29/00** H03G 5/00
H04M 1/60

(11) **1 486 525**
(51) **C08G 63/80** B60C 9/00
C08J 5/00 D01F 6/62
C08G 63/183

(11) **1 486 794**
(51) **G01R 33/44** G01R 33/34
G01R 33/48

(11) **1 487 488**
(51) **A61K 39/395** C07K 16/00
C12P 21/08 C07K 16/18
C07K 14/47

(11) **1 489 324**
(51) **F16D 21/06** F16D 25/10
F16D 25/12 F16D 25/0638

(11) **1 490 665**
(51) **G01N 1/00** G01N 33/558

(11) **1 493 092**
(51) **G06F 15/16** H04L 12/58

(11) **1 493 837**
(51) **C23C 14/24** B05D 7/24

(11) **1 494 081**
(51) **G03G 9/08** G03G 15/08
B65B 1/16 B65G 53/22

(11) **1 494 563**
(51) **A47F 5/00** E04C 2/32

(11) **1 494 829**
(51) **B23G 1/00** F16B 37/06
F16B 19/10

(11) **1 494 840**
(51) **B29B 17/00** B02C 18/14
B02C 18/16 B02C 18/22
B02C 18/44

(11) **1 495 085**
(51) **C09K 3/00** B05D 7/16
B32B 27/40 B05D 7/00

(11) **1 495 117**
(51) **C12N 9/64** C12N 15/57
C12N 15/62 C12Q 1/37
C12Q 1/68 A61K 38/48

(11) **1 498 161**
(51) **A63F 13/00** A63F 13/10

(11) **1 500 662**
(51) **C07K 5/09** C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/16
A61K 38/16 A61P 31/18

(11) **1 500 890**
(51) **F27B 14/06** C22B 9/22
C22B 4/00 F27B 1/20
F27B 14/08

(11) **1 501 956**
(51) **C22C 27/02** B22F 5/00
C22C 1/04

(11) **1 503 091**
(51) **F16B 15/00** H02G 3/32
F16L 3/233

(11) **1 506 852**
(51) **B29D 30/12** B29C 35/02
B29L 30/00

(11) **1 509 965**
(51) **H01P 1/20** H01P 7/00
H01B 12/00 H04B 1/10
H04B 1/38 F25B 9/00
H01P 1/203 H01P 1/208

(11) **1 511 522**
(51) **A61L 27/50** A61L 27/16
A61B 17/34

(11) **1 511 580**
(51) **A61K 9/127** A61K 9/51
B05D 7/00 B32B 9/04
B01J 13/02 C08J 3/075

(11) **1 511 981**
(51) **G01K 1/00** G06F 19/00
G01N 21/00 G01N 33/53
G01J 5/00 H04N 5/33
G01J 3/00 G01J 3/453
G01J 3/28 G01N 21/35

(11) **1 512 511**
(51) **B29C 45/16** B29C 45/04
B29C 45/17

(11) **1 516 152**
(51) **F42B 12/00**

(11) **1 516 432**
(51) **H04B 1/10** H04L 25/03
H04L 1/00 H03M 13/29

(11) **1 516 905**
(51) **C09K 11/08** G21K 4/00
C09K 11/85

(11) **1 518 914**
(51) **C09K 11/08** G21K 4/00
C09K 11/85

(11) **1 522 180**
(51) **H04Q 7/32**

(11) **1 522 867**
(51) **G01R 33/3815** G01R 33/38

(11) **1 523 924**
(51) **A47L 13/18** A47L 13/20
A47L 13/24 A47L 13/38
A47L 13/46

(11) **1 523 925**
(51) **A47L 13/18** A47L 13/20
A47L 13/24 A47L 13/38
A47L 13/46

(11) **1 524 000**
(51) **A61M 1/16** A61M 1/34

(11) **1 526 634**
(51) **H02N 2/14** H01L 41/04

(11) **1 528 651**
(51) **H02J 7/00** H02M 3/335
H02M 3/28 H02M 1/00

(11) **1 529 638**
(51) **B41C 1/10** B41N 3/00

(11) **1 529 843**
(51) **C07K 14/715** A61P 37/06
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 16/18
A61K 39/395 A61K 31/713
A61K 38/18

(11) **1 529 980**
(51) **F16D 48/00** E04F 21/24
F16D 48/06

(11) **1 531 208**
(51) **E04D 13/08** F16L 37/091
F16L 37/15 F16L 37/14
F16L 37/084 F16L 37/12

(11) **1 532 740**
(51) **H03M 11/00** H03K 17/94
G09G 5/00 H04M 11/00
H04B 1/38 H04M 1/00
G06F 3/023

(11) **1 533 364**
(51) **C11D 3/50** A61K 7/00
A61K 7/16 A61K 7/46
A61K 7/50 C11D 3/43
C11D 3/37 C11D 7/50
C11D 17/00 C11D 3/18
C11D 3/20

(11) **1 533 882**
(51) **H02J 7/00** H01M 10/48
G01R 31/36 H02M 3/07
G06F 1/32

(11) **1 535 128**
(51) **G06F 15/16**

(11) **1 535 193**
(51) **G06F 17/00** G06F 9/00
G06F 9/24 G06F 9/445
G06F 1/24 G06F 9/44
H04N 7/16 H04N 7/167

(11) **1 535 308**
(51) **H02H 9/00**

(11) **1 535 642**
(51) **A61M 16/04** F16B 2/08

(11) **1 536 658**
(51) **H04Q 7/36** H04Q 7/38
H04L 12/56

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 533 742** (51) G06K 9/00
EN

(11) **1 534 472** (51) B25B 7/04
EN

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 522 582** (51) C12N 15/10
(22) 06.01.2000

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 773 295** (51) C12N 15/40
(30) 07.11.1995 US 6290 P
04.11.1996 US 740805

(11) **1 104 193** (51) H04N 7/16
(30) 29.11.1999 US 450139

(11) **1 297 347** (51) G01R 31/02
(30) 13.04.2000 US 196720 P
18.08.2000 US 226131 P

(11) **1 426 315** (51) B65G 57/24
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 429 561** (51) H04N 7/173
(30) 11.12.2002 US 432472 P
30.01.2003 US 443894 P
09.05.2003 US 469329 P
09.05.2003 US 469182 P
08.09.2003 US 657390 P

(11) **1 507 551** (51) A61K 38/16
(30) 03.05.2002 US 377734 P
02.07.2002 US 393264 P
15.11.2002 US 426827 P

(11) **1 513 393** (51) A01H 1/00
(30) 06.06.2002 US 386522 P

(11) **1 520 579** (51) A61K 31/095
(30) 01.10.2003 PCT/EP03/10880

(11) **1 532 415** (51) F28F 1/00
(30) 05.07.2002 FR 0208488

(11) **1 532 852** (51) H05K 7/14
(30) 31.05.2002 US 384986 P
31.05.2002 US 384987 P
31.05.2002 US 384996 P
31.05.2002 US 385005 P
29.05.2003 US 449799
29.05.2003 US 448691
29.05.2003 US 449608
29.05.2003 US 448508

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 772 026** (51) G01F 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 924 159** (51) B66F 7/16
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 924 990** (51) A23G 9/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE LI NL PT SE

(11) **0 982 497** (51) F04B 49/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 990 385** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 953** (51) F21K 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 309** (51) B01F 13/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 078 984** (51) C12N 9/99
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 457** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 378** (51) G21G 1/08
(84) DK FR GB

(11) **1 100 552** (51) A61L 15/46
(84) DE FR GB

(11) **1 117 530** (51) B32B 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 135 098** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL

(11) **1 165 727** (51) C10K 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 825** (51) F16H 55/06
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 200 320** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 201 596** (51) B66F 9/10
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 218 052** (51) A61M 25/00
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 220 190** (51) G09F 9/37
(84) DE FR GB

(11) **1 221 394** (51) B60L 11/14
(84) DE GB

(11) **1 232 079** (51) B60S 9/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 232 138** (51) C07C 57/075
(84) BE DE FR

(11) **1 235 970** (51) E05F 15/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 240 456** (51) F16P 3/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 243 062** (51) H02K 5/22
(84) SE

(11) **1 243 772** (51) F02B 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 782** (51) A61B 10/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 263 895** (51) C09D 5/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 264 734** (51) B60R 1/00
(84) DE GB

(11) **1 268 704** (51) C09K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 272 243** (51) A61M 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 274 606** (51) B60R 16/02
(84) DE FR

(11) **1 274 620** (51) B62D 7/06
(84) DE FR GB

(11) **1 276 560** (51) B01J 23/56
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 276 812** (51) C08L 63/08
(84) DE ES FR

(11) **1 278 471** (51) A61B 18/14
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 281 005** (51) F16B 1/00
(84) DE GB

(11) **1 283 969** (51) F16M 11/04
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 284 842** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB

(11) **1 287 060** (51) C08J 7/04
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 287 273** (51) F16F 13/16
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 295 216** (51) G06F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 296 585** (51) A47L 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 303 700** (51) F04B 9/117
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 311 578** (51) C08G 18/48
(84) DE FR GB IT

(11) **1 311 859** (51) G01N 33/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 312 167** (51) H03K 17/082
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 316 672** (51) E21B 33/035
(84) DE FR

(11) **1 317 599** (51) E05F 5/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 319 811** (51) F01N 3/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 327 219** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 405** (51) B65H 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 334 286** (51) F16C 39/06
(84) DE GB IT SE

(11) **1 341 625** (51) B21H 5/02
(84) AT DE

(11) **1 346 781** (51) B29C 65/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 348 048** (51) C30B 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 359 067** (51) B60R 22/343
(84) DE FR GB IT

(11) **1 359 174** (51) C08G 59/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 363 846** (51) B65G 47/90
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 363 987** (51) C11D 3/39
(84) BE DE GB

(11) **1 364 262** (51) G05B 23/02
(84) DE GB

(11) **1 364 263** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB

(11) **1 374 715** (51) A44C 27/00

(11) **1 381 809** (51) F21V 17/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 384 885** (51) F04B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 389 274** (51) F02M 47/02
(84) DE GB

(11) **1 392 613** (51) C03C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 393 430** (51) H02K 29/08
(84) DE GB IT

(11) **1 398 045** (51) A61L 27/30
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 400 362** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB IT

(11) **1 404 275** (51) A61F 13/472
(84) DE FR GB NL

(11) **1 421 407** (51) G01S 13/94
(84) DE FR GB

(11) **1 425 838** (51) H02K 1/30
(84) DE FR GB

(11) **1 428 956** (51) E04F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 433 970** (51) F16D 3/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 439 347** (51) F16N 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 019** (51) B01J 31/06
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 445 352** (51) C25D 11/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 610** (51) G01N 30/34
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 445 618** (51) G01R 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 649** (51) G01F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 537** (51) H04N 7/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 265** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 275** (51) B21D 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 976** (51) G11B 7/125
(84) DE GB IT

(11) **1 459 296** (51) G10L 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 466 264** (51) G06F 15/76
(84) DE GB

(11) **1 478 494** (51) B24B 49/03
(84) DE GB

(11) **1 478 843** (51) F02M 61/16
(84) CZ DE ES GB IT SI

(11) **1 482 002** (51) C08G 75/00
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO

(11) **1 485 419** (51) C08G 18/61
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 485 992** (51) H03D 7/00
(84) DE

(11) **1 502 326** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB NL

(11) **1 503 909** (51) B43M 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 506 360** (51) F16H 63/48
(84) DE FR GB IT

(11) **1 511 522** (51) A61L 27/50
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 518 344** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 520 095** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 520 101** (51) F02M 63/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 535 764** (51) B60C 19/12
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 478 781** (51) B41J 2/05
(54)
- *VERFAHREN ZUM ORTEN EINER TEMPERATURSENSORS AUF EINEM TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPFSUBSTRAT*
- *A METHOD FOR LOCATING A TEMPERATURE SENSOR ON A BOARD OF AN INK-JET RECORDING HEAD*
- *METHODE DE PLACEMENT D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE SUR UN SUBSTRAT D'UNE TETE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

(11) **0 576 605** (51) A61K 47/00
(54)
- *COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR DERIVES D'ALCOOLS AMINES COMME PROMOTEURS DE PENETRATION DE MEMBRANES*

(11) **0 600 660** (51) G06F 1/00
(54)
- *Information processing system which can check secondary storage medium having prescribed relation therewith and secondary storage device therefor*

(11) **0 643 132** (51) C12N 9/10
(54)
- *ALPHA-1,3-FUCOSYLTRANSFERASE*
- *ALPHA-1,3-FUCOSYLTRANSFERASE*
- *ALPHA-1-3-FUCOSYLTRANSFERASE*

(11) **0 716 533** (51) H04M 3/56
(54)
- *Système de passerelle et procédé de communication*

(11) **0 731 642** (51) A23B 5/005
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÜHNEREIERN*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'OEUFS DE VOLAILLE EN COQUILLE*

(11) **0 744 033** (51) G01R 19/165
(54)
- *INTERGRIERTER WIDERSTAND ZUM ABFÜHLEN ELEKTRISCHER PARAMETER*

(11) **0 760 508** (51) G09G 3/36
(54)
- *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(11) **0 779 303** (51) C08F 8/08
(54)
- *COPOLYMERE SEQUENCE EPOXYDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI*

(11) **0 792 499** (51) G06T 17/40
(54)
- *COMPUTER SYSTEM FOR RECONSTRUCTING 3D OBJECTS USING TRANSORMATIONS BETWEEN SCREEN AND MODEL SPACE*

(11) **0 804 907** (51) A61F 2/06
(54)
- *Abzweigender Stent und System für seine Erzeugung*
- *Bifurcated stent and system for forming same*
- *Stent à deux branches et système de réalisation*

(11) **0 812 617** (51) B01J 8/00
(54)
- *Reformierungsreaktoranlage*
- *Reforming reactor*
- *Réacteur de reformage*

(11) **0 816 001** (51) B23K 9/00
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Bauteilen mit mehreren Zusatzwerkstoffen*

(11) **0 830 112** (51) A61F 2/24
(54)
- *PROTHETISCHE HERZKLAPPE MIT VERGRÖSSERTEM LUMEN*

(11) **0 831 933** (51) A61K 49/00
(54)
- *VERWENDUNG VON EMULSIONEN ENTHALTEND IN LIPIDE EINGESCHLOSSENE FLUSSIGE FLUOROCARBONE FÜR GEZIELTE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN IN VIVO*
- *USE OF EMULSIONS COMPRISING LIPID ENCAPSULATED LIQUID FLUOROCARBONS FOR IN VIVO TARGETED DIAGNOSTIC PROCEDURES*
- *UTILISATION D'ÉMULSIONS COMPRENANT DES FLUOROCARBONES LIQUIDES ENCAPSULÉS DANS DES LIPIDES POUR DES MÉTHODES DE DIAGNOSTIQUE CIBLÉES IN VIVO*

(11) **0 832 195** (51) C12N 5/08
(54)
- *VERFAHREN ZUR OSTEOPOROSEDIAGNOSE UND ZUR TESTUNG POTENTIELLER OSTEOPOROSE-THERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG VON STANDARDISIERTER, PRIMÄRER OSTEOBLASTENZELLKULTUREN AUS OSTEOPOROTISCHEN PATIENTEN*
- *METHOD OF DIAGNOSIS OF OSTEOPOROSIS AND FOR TESTING POTENTIAL OSTEOPOROSIS THERAPEUTIC AGENTS USING STANDARDIZED, PRIMARY OSTEOBLAST CELL CULTURES TAKEN FROM PATIENTS SUFFERING FROM OSTEOPOROSIS*
- *METHODE POUR LES DIAGNOSTICS D'OSTEOPOROSE ET LES TESTS DE TRAITEMENTS DE L'OSTEOPOROSE EN UTILISANT CULTURES DE CELLULES OSTEOBLASTES PRIMAIRES ET STANDARDISEES PRELEVEES SUR DES PATIENTS ATTEINTS D'OSTEOPOROSE*

(11) **0 832 234** (51) C12N 15/29
(54)
- *GENETISCHE KONTROLLE DES BLÜHENS*

(11) **0 834 492** (51) C07C 25/18
(54)
- *Fluorierte ionische Sulfonylimide und Sulfonylmethylide, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Anwednung als Photoinitiatoren*

(11) **0 834 502** (51) C07C 311/48
(54)
- *Polymerische polyionische Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Anwendung als Photoinitiatoren*

(11) **0 840 131** (51) G01R 1/073
(54)
- *Prüfadapter mit Kontaktstiftführung für bestückte Leiterplatten*
- *Dispositif de test pour des circuits imprimés équipés avec guidage des broches de contact*

(11) **0 842 285** (51) C12N 15/82
(54)
- *WURZELRINDEN SPEZIFISCHER GENPROMOTER*

(11) **0 845 692** (51) G02B 17/08
(54)
- *Système optique avec une surface courbée asymétrique de révolution*

(11) **0 846 845** (51) F01D 5/14
(54)
- *Rotorschaufelpaar und Rotor mit einem solchen Schaufelpaar*
- *Rotor blade pair and rotor comprising such a blade pair*
- *Paire d'aubes de rotor et rotor comportant une telle paire d'aubes*

(11) **0 849 704** (51) G06K 19/06
(54)
- *Mehrdimensionale Adressräume*

(11) **0 853 790** (51) G06F 12/06
(54)
- *vERFAHREN FÜR DAS EINSPEICHERN VON DATEN IN EINEM FLASH-EEPROM-HAUPTSPEICHER IN EINEM RECHNERSYSTEM*
- *METHOD OF STORING DATA IN A FLASH EEPROM MAIN MEMORY IN A COMPUTER SYSTEM*
- *METHODE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE EEPROM FLASH PRINCIPALE DANS UN SYSTEME ORDINATEUR*

(11) **0 855 488** (51) E05F 15/16
(54)
- *Power window switch which incorporates express up/down and window motor speed control features using a force sensitive resistor or capacitor*

(11) **0 856 581** (51) C12N 15/12
(54)
- *Stabil transfizierte Zelllinien welche Gaba-A-Rezeptoren mit der Untereinheitenzusammensetzung alpha-3, beta-3 und gamma-2 exprimieren*
- *Stably transfected cell lines expressing GABA-A receptors with the subunit combination alpha-3, beta-3 and gamma-2*

- *Lignées cellulaires transfectées de manière stable exprimant des récepteurs Gaba-A avec une combinaison de sous-unités alpha-3, beta-3 et gamma-2*

(11) **0 860 746** (51) G03G 9/08
(54)
- *Herstellungsverfahren eines elektrophotographischen Toners*
- *Method of manufacturing of an electrophotographic toner*
- *Procédé de fabrication d'un révélateur électrophotographique*

(11) **0 874 503** (51) H04L 29/06
(54)
- *Datenübertragungs- und/oder Empfangsvorrichtung, Verfahren und Systeme zum Schutz vor der illegalen Benutzung von Daten*

(11) **0 879 596** (51) A61K 31/14
(54)
- *Verwendung von Galanthaminen zur Linderung von Benzodiazepin-Nebenwirkungen*
- *Use of galanthamines to reduce benzodiazepine side effects*
- *Utilisation de galanthamines contre les effets secondaires des benzodiazepines*

(11) **0 896 445** (51) H04B 10/158
(54)
- *Vorrichtung zum Entzerren eines aufgrund von Störungen im optischen Bereich verzerrten elektrischen Signals*
- *Apparatus for correction of optical signals distorted by optical interference*
- *Dispositif pour corriger un signal optique déformé par l'interférence optique*

(11) **0 897 149** (51) G06F 9/46
(54)
- *Structure pour l'intégration financière des applications commerciales*

(11) **0 907 407** (51) B01F 5/04
(54)
- *WEGWERFBARES LAGER-, TRANSPORT- UND RESUSPENSIONSSYSTEM*

(11) **0 909 569** (51) A61N 1/32
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR THERAPIE MITTELS AUF BESTIMMTE KRANKHEITEN BEZOGENEN NIEDERFREQUENZ-SIGNALEN*
- *LOW FREQUENCY THERAPY APPARATUS USING SIGNALS ACORDING TO KIND OF DISEASE*
- *APPAREIL THERAPEUTIQUE A BASSES FREQUENCES AVEC EMISSIONS DE SIGNAUX EN LIAISON AVEC CERTAINS TYPES DE MALADIE*

(11) **0 911 523** (51) F04B 27/10
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Hülsen für Verdichter der variablen Taumelscheibenart*
- *Method for producing sleeves for compressors of a variable displacement swash plate type*
- *Méthode pour la production des manchons pour compresseurs du type disque en nutation variable*

(11) **0 920 435** (51) H01L 21/8242
(54)
- *RAM SPEICHER UND DAS IN DEREN HERSTELLUNG VERWENDETE PLATINDAMPFABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
- *RANDOM ACCESS MEMORY DEVICE AND PLATINUM CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION PROCESS USED IN ITS PREPARATION*
- *MEMOIRE RAM ET PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE DE PLATINE EN PHASE VAPEUR UTILISE DANS SA PREPARATION*

(11) **0 922 818** (51) E04D 5/12
(54)
- *Winkelprofil für Dachabdeckung*
- *Corner profile for roof covering*
- *Cornière pour toiture*

(11) **0 924 519** (51) G01N 33/48
(54)
- *Process for the determination of a dosing regimen for thrombin inhibitors*
- *Procédé de détermination d'un régime posologique pour inhibiteurs de thrombine*

(11) **0 933 967** (51) H04Q 11/04
(54)
- *Verfahren und Zugriffs-Steuereinheit zur Steuerung von Zugriffen auf Ressourcen eines Kommunikationsnetzes*
- *Method and access control unit to control the access to the resources of a communication network*
- *Méthode et unité de contrôle d'accès pour contrôler l'accès aux ressources d' un réseau de communication*

(11) **0 939 598** (51) A47L 9/00
(54)
- *ELEKTRISCHE FLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT AKUSTISCHEM DETEKTOR DES OBERFLÄCHENMATERIALS*

(11) **0 939 767** (51) C07K 14/00
(54)
- *FAKTOR VIII VOM SCHWEIN UND HYBRIDEN*
- *PORCINE FACTOR VIII AND HYBRIDS THEREOF*
- *FACTEUR VIII PORCIN ET HYBRIDES*

(11) **0 941 545** (51) H01G 4/33
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER ELEKTRONISCHER BAUTEILE*

(11) **0 944 311** (51) A01N 43/08
(54)
- *METHODE ZUR INHIBIERUNG VON HEREGULIN UND SEINES REZEPTORS SOWIE VERWENDUNG ZUR INHIBIERUNG VON KREBSZELLEN*
- *METHOD FOR ANTAGONIZING HEREGULIN OR ITS RECEPTOR AND USE FOR THE INHIBITION OF CANCER CELLS*
- *METHODE POUR INHIBITION D'HEREGULINE ET SON RECEPTOR ET UTILISATION POUR L'INHIBITION DES CELLULES CANCEREUX*

(11) **0 945 590** (51) E21B 47/12
(54)
- *Dispositif électromagnétique permettant la liaison descendante et la prise de signaux*

(11) **0 948 016** (51) H01H 50/04
(54)
- *Electromagnetic switching device having a multi-part housing*

(11) **0 948 541** (51) C07K 14/635
(54)
- *PTHRP ANALOGEN*
- *ANALOGS OF PTHRP*
- *ANALOGUES DE PTHRP*

(11) **0 952 159** (51) C07K 14/655
(54)
- *Verwendung von Phenylhydrazonderivaten als Antiinflammatorische und Analgetische Mittel*
- *Use of phenylhydrazone derivatives as antinflammatory or analgetic agents*
- *Utilisation de dérivés de phénylhydrazone en tant qu'agents anti-inflammatoires ou analgésiques*

(11) **0 952 793** (51) A61F 2/04
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM FLANSCH AUSGESTATTETEN TRANSPLANTATS FÜR EINE END ZU SEIT- ANASTOMOSE*

(11) **0 952 827** (51) A61K 31/195
(54)
- *GLYCIN-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG RENALER DYSFUNKTION*
- *GLYCINE-CONTAINING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTIONS*
- *COMPOSITIONS A BASE DU GLYCINE DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RENALE*

(11) **0 956 144** (51) B01D 61/18
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER SUSPENSION*
- *APPARATUS FOR SEPARATION OF A SUSPENSION*
- *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER LA SEPARATION D'UNE SUSPENSION*

(11) **0 960 567** (51) A23D 9/00
(54)
- *Fett enthaltende Nahrungsmittelprodukte*

(11) **0 960 942** (51) C12N 15/87
(54)
- *Zielgerichtete Genabgabe durch den humanen Aminosäuretransporter hCAT-1*
- *Targeted gene delivery through the human cationic amino acid transporter-1 (hCAT1)*
- *Délivrance des genes ciblée via le transporteur d'acide aminé humain hCAT-1*

(11) **0 961 342** (51) H01Q 1/12
(54)
- *Antenne transparente de vitre pour véhicule avec connecteur à couplage capacitif*

(11) **0 964 332** (51) G06F 9/46
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Zeitplanen von Prozessen für Betriebsmittelzuteilung*

(11) **0 970 198** (51) C12N 15/52
(54)
- *MICRO-ORGANISMS WITH INCREASED PRODUCTION OF CLAVULANIC ACID*
- *MICRO-ORGANISMES AVEC UNE PRODUCTION AUGMENTEE D'ACIDE CLAVULANIQUE*

(11) **0 972 208** (51) G01R 33/02
(54)
- *MAGNETOMETER WITH COIL AND HIGH PERMEABILITY CORE*

(11) **0 974 037** (51) F42B 3/10
(54)
- *ANZÜNDER MIT EINER LOSE AUFGEHÄUFTEN ZÜNDLADUNG*
- *INITIATOR WITH LOOSELY PACKED IGNITION CHARGE*
- *INITIATEUR A CHARGE D'AMORCE FAIBLEMENT COMPACTE*

(11) **0 975 417** (51) B01D 53/94
(54)
- *VERMINDERUNG VON NOX EMISSIONEN AUS EINEM MOTOR DURCH TEMERATURGEFÜHRTE HARNSTOFFEINSPRITZUNG*
- *REDUCTION DES EMISSIONS DE NOX EMANANT D'UN MOTEUR PAR INJECTION D'UREE A TEMPERATURE CONTROLEE*

(11) **0 982 484** (51) F02D 11/10
(54)
- *Verfahren und System zur Steuerung einer Stromversorgungseinheit für ein Kraftfahrzeug*

(11) **0 984 983** (51) C07K 14/47
(54)
- *MODULATOREN VON INTRAZELLULÄREN ENTZÜNDUNGS-, ZELLTOD- UND ZELLÜBERLEBENSWEGEN, DIE CARD- UND KINASE-DOMÄNEN ENTHALTEN*

(11) **0 985 132** (51) G01B 7/00
(54)
- *VERFAHREN UND DRAHTBOND-VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WANDLERS*

- *METHOD OF AND WIRE BONDING APPARATUS FOR MANUFACTURING A TRANSDUCER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION DE FILS POUR LA FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR*

(11) **0 988 638** (51) H01H 33/12
(54)
- *ARCING CONTACT ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE DE CONTACTS D'ARC*

(11) **0 989 707** (51) H04L 27/38
(54)
- *Phase estimation in carrier recovery for QAM signals*

(11) **0 991 660** (51) C07K 7/64
(54)
- *DEUTERIERTE UND UNDEUTERIERTE CYCLOSPORIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNMODULIERENDE AGENTIEN*
- *DEUTERATED AND UNDEUTERATED CYCLOSPORINE ANALOGS AND THEIR USE AS IMMUNOMODULATING AGENTS*
- *ANALOGUES DE CYCLOSPORINE DEUTERES ET NON-DEUTERES ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOMODULATEURS*

(11) **0 994 637** (51) H05H 1/48
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehandlung von stab- oder fadenförmigem Material*
- *Method and device for plasma treatment of bar or wire shaped material*
- *Procédé et dispositif de traitement par plasma d'un matériel sous forme de barre ou de fil*

(11) **0 994 706** (51) A61P 35/00
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON TAXANEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *COMPOSITIONS FOR ADMINISTERING TAXANES ORALLY TO HUMAN PATIENTS AND THEIR USE*
- *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE TAXANES PAR VOIE ORALE A DES HUMAINS ET LEUR UTILISATION*

(11) **0 998 748** (51) H01J 35/32
(54)
- *DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE MINIATURE COMPORTANT UNE CATHODE FROIDE*

(11) **0 999 676** (51) H04L 27/26
(54)
- *OFDM-Kommunikationsempfänger und Frequenzversatz-Erfassungsverfahren zur Verwendung in einem OFDM-Kommunikationsempfänger*
- *OFDM communication receiver and frequency offset detection method for use in a OFDM communication receiver*
- *Récepteur de communications à multiplexage OFDM et procédé de détection de décatage de frequence destiné à être utilisé dans un récepteur de communications à multiplexage OFDM*

(11) **1 000 118** (51) C08K 13/02
(54)
- *KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN*
- *POWER TRANSMISSION BELT*
- *COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*

(11) **1 002 371** (51) H03J 1/00
(54)
- *EMPFÄNGER MIT MEHREREN TUNERN*
- *MULTI-TUNER RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR AVEC PLUSIEURS SYNTONISEURS*

(11) **1 005 542** (51) C12N 15/00
(54)
- *TRANSGENE MÄUSE MIT VERÄNDERTER APOLIPOPROTEIN E-EXPRESSION UND TESTVERFAHREN.*
- *APOLIPOPROTEIN E TRANSGENIC MICE AND ASSAY METHODS*
- *SOURIS TRANSGENIQUES DANS LESQUELS L'EXPRESSION DE L'APOLIPOPROTEINE E EST ALTEREE ET PROCEDES DE DOSAGE ASSOCIES*

(11) **1 007 066** (51) A61K 35/78
(54)
- *SCREENINGMETHODEN FÜR GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-BINDENDE SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON TRYPTERYGIUM WILFORDII ZUBEREITUNGEN*

(11) **1 008 666** (51) C22C 38/18
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Produkten aus martensitischem rostfreiem Stahl*
- *Process for preparing martensitic stainless steel products*
- *Procédé de préparation de produits en acier inoxydable martensitique*

(11) **1 010 510** (51) B22D 19/00
(54)
- *Metallisches Formwerkzeug zur Reifenvulkanisierung und Verfahren zu dessen Herstellung*

(11) **1 013 802** (51) C30B 33/00
(54)
- *Verfahren zum Verbinden von synthetischem Korund und Verfahren zur Herstellung einer synthetischen Korundzelle*
- *Method of joining synthetic corundum and method of manufacturing a synthetic corundum cell*
- *Procédé pour lier du corindon synthétique et procédé de fabrication d'une cellule en corindon synthétique*

(11) **1 021 066** (51) H05B 6/68
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Mikrowellenofens*
- *Operating method for a microwave oven*
- *Méthode de fonctionnement d'un four à micro-ondes*

(11) **1 021 699** (51) G01M 17/00
(54)
- *ORTSBESTIMMUNG EINER TRENNUNG IN EINER VERFORMBAREN STRUKTRUR (REIFEN)*
- *DETERMINING THE LOCATION OF A SEPARATION IN A DEFORMABLE STRUCTURE (TYRE)*
- *DETERMINATION DE PLACE D'UN DECOLLEMENT DANS UNE STRUCTURE DEFORMABLE (PNEU)*

(11) **1 025 216** (51) C12N 15/00
(54)
- *TRANSGENE TIERMODELLE FÜR HERZHYPERTROPHIE UND DEREN VERWENDUNGEN*

(11) **1 025 972** (51) B29C 33/36
(54)
- *Verfahren zur Bldung einer kontinuierlichen Schaumstoffschicht*
- *Method for the manufacture of a continuous foam layer*
- *Procédé pour la fabrication en continu d'une couche en mousse*

(11) **1 029 545** (51) A61K 35/80
(54)
- *Zubereitung für oral zu verabreichende Nahrungsergänzungs- und/oder Arznelmittel in Form von Tabletten*

(11) **1 029 618** (51) B22D 41/24
(54)
- *SCHIEBERPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER GIESSMENGE VON SCHMELZE*

(11) **1 030 199** (51) G02B 6/16
(54)
- *Optische Faser für Wellenlängenmultiplex-Übertragungssysteme*

(11) **1 032 983** (51) H04B 7/02
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON FUNKSIGNALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING RADIO SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SIGNAUX RADIO*

(11) **1 036 741** (51) B65D 33/00
(54)
- *Stapel von Beuteln, Verfahren zum Herstellen und Füllen solcher Beutel und Vorrichtung zum Herstellen solcher Stapel*
- *Bag stack, method for manufacturing and filling such bags and device for its manufacturing*
- *Pile de sacs, procédé de fabrication et de remplissage desdits sacs et dispostif pour la fabrication de ladite pile*

(11) **1 038 741** (51) B60T 1/06
(54)
- *Sattelzug*
- *Tractor-trailer combination*
- *Combinaison camion semi-remorque*

(11) **1 041 850** (51) H04Q 7/38
(54)
- *Verfahren und System zum Ändern von Funkverbindungskonfigurationen in einem Mobilfunksystem mit sanftem Weiterreichen*
- *Method and system for changing radio link configurations in a mobile telecommunications system with soft handover*
- *Méthode et système pour changer les configurations des liaisons radios dans un système de télécommunications mobiles supportant la commutation douce*

(11) **1 047 306** (51) A23L 1/0528
(54)
- *GETREIDEPRODUKTE ENTHALTEND INULIN UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*

(11) **1 048 778** (51) D06M 15/667
(54)
- *Fasermaterialien mit einer Brandschutzbeschichtung*
- *Fibrous materials with a fire resistant coating*
- *Matériaux fibreux avec un revêtement ignifugeant*

(11) **1 051 949** (51) A61B 18/12
(54)
- *Überwachungsvorrichtung für elektrochirurgische Neutralelektrode*

(11) **1 057 018** (51) G01N 33/487
(54)
- *IN EINEM SI-CHIP INTEGRIERTE MIKRODIALYSE-SONDE*

(11) **1 060 498** (51) H01J 37/302
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER FORMEINKODIERUNG EINEN LADUNGSTRÄGERSTRAHLS IN LITHOGRAPHIE SYSTEMEN*
- *A METHOD AND APPARATUS THAT DETERMINES CHARGED PARTICLE BEAM SHAPE CODES IN LITHOGRAPHY SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LES CODES DE FORME DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES DANS DES SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES*

(11) **1 060 500** (51) H01J 37/317
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STRAHLFORM IN LITHOGRAPHIE SYSTEMEN*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A BEAM SHAPE IN LITHOGRAPHIY SYSTEMS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER LA FORME D'UN FAISCEAU DANS DES SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES*

(11) **1 060 737** (51) A61K 7/48
(54) • *Aqueous pearlescent concentrates*

(11) **1 060 750** (51) A61K 31/185
(54) • *Propan-1,3-disulphonsäure zur Behandlung von Amyloidosis*
• *Propan-1,3-disulfonic acid for treating amyloidosis*
• *Acide propane-1,3-disulfonique pour le traitement de l'amyloidose*

(11) **1 061 905** (51) A61K 9/70
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIÖSEN MYKOBAKTERIELLEN KRANKHEITEN*

(11) **1 062 271** (51) C08K 5/54
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION WZISCHEN KATSCHUK UND TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN RUBBER AND TEXTILES*
• *PROCEDE FAVORISANT L'ADHERENCE CAOUTCHOUC-TEXTILES*

(11) **1 065 495** (51) G01N 15/05
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Blutkomponenten*
• *Blood component separation apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de séparation des composants sanguins*

(11) **1 066 100** (51) B01D 3/38
(54) • *VORBEHANDLUNG FÜR GEBRAUCHTE ÄTZLAUGE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN OXIDATION*

(11) **1 066 266** (51) C07D 239/50
(54) • *CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE INHIBITOREN*

(11) **1 071 495** (51) A62B 18/08
(54) • *PIECE D'APPAREIL RESPIRATOIRE CONCUE POUR LA TETE ET MECANISME A OUVERTURE RAPIDE*

(11) **1 081 439** (51) F24F 1/00
(54) • *Underfloor device for ventilating, heating and/or air conditioning.*
• *Appareillage sous-chassis pour la ventilation, le chauffage et/ou la climatisation*

(11) **1 082 337** (51) C07J 17/00
(54) • *17 BETA-AMINO UND HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDE UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN AGONIST- ODER ANTAGONISTEIGENSCHAFTEN*

(11) **1 082 338** (51) C07J 17/00
(54) • *17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDE UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN AGONIST- ODER ANTAGONISTEIGENSCHAFTEN*

(11) **1 085 461** (51) G06T 3/00
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Baumdatenstrukturen für die räumliche Navigation*

(11) **1 085 810** (51) A01N 47/44
(54) • *AGENTS FOR COMBATTING PLANT PESTS*

(11) **1 087 604** (51) H04N 1/00
(54) • *Automatisches Dokumentenzuführverfahren und Vorrichtung*
• *Automatic document feeding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'alimentation automatique de documents*

(11) **1 088 727** (51) B60T 8/00
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs*

(11) **1 089 738** (51) A61K 31/54
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TAURINAMIDE DERIVATE, CARBONSÄURE, UND DEREN SALZEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING TAURINAMIDE DERIVATIVES, CARBOXYLIC ACIDS AND SALTS THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT DES DERIVES DE LA TAURINAMIDE, DES ACIDES CARBOXYLIQUES ET LEURS SELS*

(11) **1 092 637** (51) B65D 39/00
(54) • *Closure element for containers*
• *Elément de fermeture pour conteneurs*

(11) **1 095 758** (51) B29C 55/06
(54) • *Hochgeschwindigkeitsverfahren zur Herstellung einer Folie mit hoher Streckung*
• *High speed process for making highly stretched film*
• *Procédé à haute vitesse pour la fabrication d'un film à étirage élevé*

(11) **1 097 193** (51) C12N 5/06
(54) • *CELLULE SOUCHE HEPATIQUE*

(11) **1 101 596** (51) B29C 55/28
(54) • *Verfahren zur doppelten Orientierung von mehrschichtigen, thermoplastischen Materialien*
• *Method for the dual orientation of multiple-layer thermoplastic materials*
• *Procédé pour la double orientation de matériaux multicouches thermoplastiques*

(11) **1 103 268** (51) A61K 38/16
(54) • *Verwendung von Staphylococcus-Enterotoxinen oder verwandte Verbindungen für Krebs-Therapie*
• *Use of staphylococcal enterotoxins or related compounds for cancer treatment*
• *Utilisation d' entérotoxines de staphylocoques ou de composés apparentés dans le traitement de cancers*

(11) **1 103 784** (51) G01B 11/06
(54) • *Ellipsometer*

(11) **1 107 528** (51) H04L 25/03
(54) • *Verfahren der Erkennung von Blöcken für einen schwindenden Kanal*
• *Méthode de détection de blocs pour canal soumis à évanouissement*

(11) **1 108 782** (51) C12N 15/10
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen ur Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuren*
• *Methods and kits for isolating and purifying nucleic acids*
• *Méthodes d'extraction et trousses de purification des acides nucléiques*

(11) **1 110 663** (51) B23P 15/14
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnrädern*

(11) **1 111 732** (51) H01R 13/70
(54) • *Buchsenteil und elektrische Steckverbindung mit einem solchen Buchsenteil*
• *Socket and eletrical connector containing such socket*
• *Elément de conexion femelle et connecteur électrique le contenant*

(11) **1 112 966** (51) C02F 1/46
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*

(11) **1 116 040** (51) G01R 15/18
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON GLEICHSTRÖMEN UND GLEICHSTROMWANDLER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF REPRODUCING DIRECT CURRENTS AND DIRECT CURRENT TRANSFORMER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA REPRODUCTION DE COURANTS CONTINUS ET TRANSFORMATEUR À COURANT CONTINU POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(11) **1 117 983** (51) G01N 15/14
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND ZUR NACHFOLGENDEN INSPEKTION MARKIERTER OBJEKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF MARKED OBJECTS AND FOR SUBSEQUENT INSPECTION OF SAID OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION D'OBJETS MARQUES ET D'INSPECTION DESDITS OBJETS*

(11) **1 118 540** (51) B65B 9/04
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINEM HUBTISCH FÜR WERKZEUGE*
• *Packaging machine having a lifting platform for tools*
• *Machine d'emballage avec une table élévatrice pour des outils*

(11) **1 119 389** (51) A61M 31/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG IN DIE LUNGE*
• *APPARATUS FOR DELIVERING OF A COMPOSITION TO THE LUNG*
• *APPAREIL POUR ADMINISTRER UNE COMPOSITION DANS LES POUMONS*

(11) **1 120 436** (51) B30B 11/16
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN HARZGRANULATEN*
• *METHOD FOR FORMING GRANULES OF THERMOPLASTIC RESIN*
• *PROCEDE DE FORMATION DE GRANULES EN RESINE THERMOPLASTIQUE*

(11) **1 123 002** (51) A01N 37/36
(54) • *VERWENDUNG VON ZITRONENSÄUREDERIVATEN ALS FUNGIZIDHILFSMITTEL*
• *USE OF CITRIC ACID DERIVATIVES AS FUNGICIDAL ADJUVANTS*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE CITRIQUE COMME ADJUVANTS FONGICIDES*

(11) **1 123 357** (51) C09D 11/00
(54) • *VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUKKEN AUF EINEN SUBSTRAT*
• *A PROCESS OF JET INK PRINTING ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE D' IMPRESSION PAR JET D' ENCRE SUR UN SUBSTRAT*

(11) **1 123 665** (51) A24D 1/02
(54) • *Zigarrettenpapier*
• *Cigarette paper*
• *Papier de cigarettes*

(11) **1 124 565** (51) A61K 31/7068
(54) • *AZIDODERIVATE VON BETA-L-2'-NUKLEOSIDEN ZUR HIV-INFEKTIONSBEHANDLUNG*

- *AZIDO DERIVATIVES OF BETA-L-2'-DEOXY-NUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTION*
- *DERIVES AZIDES DES BETA-L-2'-DEOXY-NUCLEOSIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR VIH*

(11) **1 125 448** (51) H04Q 7/22
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON PAKETVERMITTLUNG*

(11) **1 128 732** (51) A21D 2/26
(54) • *VERWENDUNG VON PUROINDOLIN ZUR HERSTELLUNG VON KEKSEN, DANACH ERHÄLTLICHE KEKSTEIGE UND KEKSE*
- *USE OF PUROINDOLINE FOR PREPARING BISCUITS, BISCUIT DOUGHS AND BISCUITS RESULTING THEREFROM*
- *UTILISATION DE PUROINDOLINE POUR LA PREPARATION DE BISCUITS, PATE DE BISCUIT ET BISCUITS EN RESULTANT*

(11) **1 137 195** (51) H04B 7/04
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung sicherheitsrelevanter Daten über eine Funkstrecke zwischen Stationen eines Automatisierungssystems*
- *Method and apparatus for the transmission of security sensible data via a radio link between stations of an automation system*
- *Procédé et dspositif pour transmettre par voie herzienne des données importantes pour la securité entre des stations d'un système d'automatisation*

(11) **1 139 595** (51) H04J 3/16
(54) • *Verfahren und System zum Aufbauen von inhaltsabhängigen Verbindungen in einem Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
- *Procédé et système d'établissement de communications dépendantes du contenu dans un réseau de communication*

(11) **1 139 637** (51) H04L 29/06
(54) • *Procédé et système d'octroi de privilèges par un gestionnaire d'accès au sein d'un réseau de communication*

(11) **1 142 002** (51) H01L 21/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHEIBENBEHANDLUNG*

(11) **1 143 295** (51) G03F 1/00
(54) • *Halbton-Phasenschiebermaske sowie deren Rohlinge und Verfahren zur Erzeugung von Strukturen unter Einsatz dieser Maske*
- *Halftone phase shifting photomask and blanks therefor and a method for forming a pattern using said mask*
- *Masque à décalage de phase atténué ainsi que précurseurs pour celui-ci et un procédé pour la réalisation de motifs utilisant ce masque*

(11) **1 145 273** (51) H01J 37/32
(54) • *ÄTZKAMMERN MIT PLASMA HÖHER DICHTE UND GERINGER KONTAMINATION UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DER SELBEN*

(11) **1 145 794** (51) G05B 19/10
(54) • *Vorrichtung zum Eingeben von Schweissbedingungen*

(11) **1 147 539** (51) H01J 17/49
(54) • *AC PLASMA-ANZEIGEGERÄT MIT GELÖCHERTEN ELEKTRODENMUSTERN*

(11) **1 149 929** (51) C22C 38/22
(54) • *Gleitkörper mit verbesserten Verschleissfestigkeit und Dauerfestigkeit*
- *Sliding member having improved wear resistance and fatigue strength*
- *Elément coulissant avec une résistance à l'usure et une résistance à la fatigue améliorées*

(11) **1 152 098** (51) E04D 1/34
(54) • *Mönch- und Nonne-Dachziegel mit anbringbarem Halter*

(11) **1 155 177** (51) D04H 3/07
(54) • *FASERVLIES*
- *NONWOVEN FABRIC*
- *ETOFFE NON TISSEE*

(11) **1 156 933** (51) B42D 5/00
(54) • *VORGESCHNITTENE ,STARKE KLEBESTREIFEN*
- *HEAVY DUTY PRE-CUT ADHESIVE COATED TAPES*
- *BANDES PREDECOUPEES, RECOUVERTES D'ADHESIF ET A RESISTANCE ELEVEE*

(11) **1 157 770** (51) B23K 1/005
(54) • *Handhabungsgerät mit einem Laserlötkopf*
- *Manipulator with a laser brazing head*
- *Manipulateur avec une tête laser pour le brasage*

(11) **1 158 711** (51) H04J 3/16
(54) • *Concatenation across independent pointer processors*

(11) **1 161 827** (51) H04M 7/00
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN ANRUFVERFAHREN*

(11) **1 164 199** (51) C12Q 1/06
(54) • *DOSAGE FLUORIMETRIQUE ENZYMATIQUE DE CAMP ET DE L'ADENYLATE CYCLASE*

(11) **1 165 233** (51) B01J 38/02
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KATALYSATORMASSE*
- *METHOD FOR TREATMENT OF A CATALYST MASS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MASSE CATALYTIQUE*

(11) **1 167 809** (51) F16F 9/30
(54) • *Schall- und schwingungsdämpfendes Metallband, Formteil und Verfahren zur Herstellung eines schall- und schwingungsdämpfenden Metallbandes*

(11) **1 171 121** (51) A61K 31/40
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV INHIBITOREN ENTHALTEN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS*

(11) **1 171 607** (51) C12N 15/31
(54) • *STREPTOKINASEFRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERMEIDUNG DES ZELLTODS*

(11) **1 171 836** (51) G06F 17/30
(54) • *FUNKTIONSTASTE ZUR COMPUTER-DATA-BEARBEITUNG*

(11) **1 180 012** (51) A61K 7/48
(54) • *NIACINAMID ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER KLEBRIGKEIT*
- *COMPOSITIONS A BASE DE NIACINAMIDE AYANT UN EFFET COLLANT REDUIT*

(11) **1 180 577** (51) F01D 5/06
(54) • *Betriebsverfahren einer Turbine*
- *Method of operating a turbine*
- *Procéde de fonctionnement d'une turbine*

(11) **1 180 879** (51) H04L 12/56
(54) • *Système et méthode de contrôle de surveillance de route dans un réseau de commutation ATM*

(11) **1 181 995** (51) B21D 11/20
(54) • *Vorrichtung zum Umformen von Platinen aus flexibel gewalztem Metallband*
- *Device for forming blanks made by flexibly rolling a metal strip*
- *Dispositif de formage des platines fabriquées par laminage flexible des bandes métalliques*

(11) **1 182 475** (51) G02B 6/16
(54) • *Glasfaser-Gitter mit aufgerauhtem Mantel und Verfahren zur Reduktion der Mantelmode-Verluste für kurze Wellenlängen*
- *Optical waveguide gratings having roughened cladding and method for reduced short wavelength cladding mode loss*
- *Réseaux à fibre optique avec gaine rugueuse et méthode pour réduire les pertes aux modes de gaine de courte longueur d'onde*

(11) **1 183 308** (51) C08L 27/12
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *MELT PROCESSABLE THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE TRAITABLE PAR FUSION*

(11) **1 185 875** (51) G01R 31/36
(54) • *CONTROLEUR DE BATTERIE A EFFET D'INDICATION*

(11) **1 190 760** (51) B01D 53/26
(54) • *Feuchtigkeitabsorber mit Vorrichtung zur Verhinderung des Vergiessens kondensierter Flüssigkeit*

(11) **1 192 295** (51) C23C 30/00
(54) • *ARTICLE POSSÉDANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA CORROSION DU TYPE NID DE FOURMIS*

(11) **1 194 459** (51) C08F 10/00
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN; POLYOLEFINE, UND FILME UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTAENDE*

(11) **1 199 601** (51) G03F 1/00
(54) • *Methode zur Herstellung einer Fotomaske sowie entsprechendes Belichtungsverfahren*
- *Method of fabricating a photomask and exposing method utilizing the photomask*
- *Méthode pour fabriquer un masque lithographique et procédé d'exposition correspondant*

(11) **1 205 122** (51) A43C 11/14
(54) • *Levier d'accrochage, en particulier pour chaussures de sport*

(11) **1 210 276** (51) B65D 30/06
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND FÜLLEIGENSCHAFT*

(11) **1 212 069** (51) A61K 35/74
(54) • *VERBESSERTE TOPISCHE ZUSAMMENSETSUNGEN MIT EXTRAZELLULÄREN PRODUKTEN VON PROBIOTISCHEN BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *IMPROVED TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACELLULAR PRODUCTS OF PROBIOTIC BACTERIA AND USES THEREOF*

- *COMPOSITIONS TOPIQUES AMELIOREES CONTENANT DES PRODUITS EXTRA-CELLULAIRES DE BACTERIES PROBIOTIQUES LEUR UTILISATION*

(11) **1 213 486** (51) F15B 11/024
(54)
- *Holzspaltgerät mit einer Differentialschaltung eines einfach-wirkenden hydraulischen Zylinder*
- *A log splitting machine with automatic regenerative system of a single-acting hydraulic cylinder*
- *machine de fendage de bois avec circuit de régéneration d'un vérin hydraulique à simple effet*

(11) **1 214 790** (51) H03M 1/00
(54)
- *DIREKTE DIGITALE FREQUENZSYNTHESE DIE STÖRELIMINIERUNG ERMÖGLICHT*

(11) **1 216 333** (51) E04B 9/30
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERDECKE ODER EINER WANDVERKLEIDUNG MIT EINEM DURCH HITZE GESPANNTEN, BEDRUCKTEN POLYMERMATERIAL*
- *METHOD FOR PRODUCING A FALSE CEILING OR FALSE WALL COMPRISING A HOT-STRETCHED PRINTED POLYMER MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FAUX-PLAFOND OU D'UN FAUX-MUR COMPRENANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE IMPRIMÉ TENDU À CHAUD*

(11) **1 218 472** (51) C10L 1/02
(54)
- *CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL, TURBINES A GAZ ET TURBOREACTEURS COMPRENANT AU MOINS QUATRE GROUPES FONCTIONNELS DIFFERENTS CONTENANT DE L'OXYGENE CHOISIS PARMI LES ALCOOLS, ETHERS, ALDEHYDES, CETONES, ESTERS, ESTERS INORGANIQUES, ACETALS, EPOXYDES ET PEROXYDES*

(11) **1 220 064** (51) G05B 17/02
(54)
- *Système de commande avec évaluation de perturbation, système de commande d'un compresseur de gaz et procédé de conception d'un système de commande avec évaluation de perturbation*

(11) **1 221 791** (51) H04L 12/56
(54)
- *Drahtloses Kommunikationsgerät, drahtloses Kommunikationssystem zu seiner Verwendung und Kommunikationsverfahren hierfür*

(11) **1 222 221** (51) C08G 59/50
(54)
- *ALKYLDIPROPYLENETRIAMINEN-ADDUKTE ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
- *ADDUCTS OF ALKYLDIPROPYLENETRIAMINES AS HARDENERS FOR EXPOXY RESINS*
- *ADDUITS DE ALKYLDIPROPYLENETRIAMINES UTILISES COMME DURCISSEURS POUR LES RESINES EPOXY*

(11) **1 222 656** (51) G10L 17/00
(54)
- *TELEFONISCHER EMOTIONSDETEKTOR MIT RÜCKMELDUNG AN EINEN BEDIENER*
- *TELEPHONIC EMOTION DETECTOR WITH OPERATOR FEEDBACK*
- *DETECTEUR D'EMOTIONS TELEPHONIQUE AVEC RETOUR A UN OPERATEUR*

(11) **1 223 707** (51) H04L 9/18
(54)
- *SYSTEME DE CRYPTAGE À CLE DE LONGUEUR VARIABLE*

(11) **1 223 896** (51) A61F 2/42
(54)
- *FUSSGELENKSPROTHESE*

(11) **1 223 931** (51) A61K 31/4174
(54)
- *VERWENDUNG EINES IMIDAZOLDERIVATS ZUR BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON HYPOTENSION UND SCHOCK*
- *USE OF A IMIDAZOLE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HYPOTENSION AND SHOCK*
- *UTILISATION D'UN DERIVE D'IMIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT OU PREVENTION DE L'HYPOTENSION ET DE L'ETAT DE CHOC*

(11) **1 226 868** (51) C07C 51/25
(54)
- *CATALYSATEUR POUR LA PRODUCTION DE L'ACIDE ACETIQUE*

(11) **1 231 363** (51) F01N 3/022
(54)
- *Partikelfilterwabenstruktur mit Haupt- und Neben-Wabenstrukturen*

(11) **1 233 862** (51) B41F 1/00
(54)
- *DRUCKWERK EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
- *PRINTING UNIT OF A PRINTING MACHINE*
- *UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*

(11) **1 235 233** (51) H01C 1/14
(54)
- *Schaltungsschutzvorrichtung, elektrische Anordnung und Herstellungsverfahren*
- *Circuit protection device, electrical assembly comprising it and method of making it*
- *Dispositif de protection de circuit, assemblage électrique et procédé de fabrication*

(11) **1 240 623** (51) G06T 17/00
(54)
- *SYSTEM UND METHODE ZUR VISUALISIERUNG DER PERSÖNLICHEN ERSCHEINUNG*

(11) **1 244 281** (51) H04M 3/42
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von personalisierten Sprachdiensten in einem sprachorientierten Telekommunikationsnetzwerk*

(11) **1 244 421** (51) A61K 7/13
(54)
- *FARBSTOFFKOMBINATION AUF BASIS VON EINEM 4,5-DIAMINOPYRAZOLDERIVAT UND EINEM CHLORIERTEN M-AMINOPHENOL*
- *DYE COMBINATION COMPRISING A 4,5-DIAMINOPYRAZOLE DERIVATIVE AND A CHLORINATED M-AMINOPHENOL*
- *COMBINAISON DE COLORANTS COMPRENANT UN DERIVE DU 4,5-DIAMINO-PYRAZOLE ET UN M-AMINO-PHENOL CHLORE*

(11) **1 244 767** (51) C11D 17/00
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER TABLETTE FÜR DIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*

(11) **1 247 039** (51) F16L 19/08
(54)
- *ELEMENT D'ETANCHEITE AMELIORE D'UN RACCORD FILETE*

(11) **1 249 623** (51) F16C 33/36
(54)
- *Kegelrollenlager*
- *Roulements a rouleaux coniques*

(11) **1 249 886** (51) H01M 10/44
(54)
- *Verfahren zur Ladesteuerung einer Sekundärbatterie für ein automatisch geführtes Fahrzeug*

(11) **1 254 712** (51) B01J 23/38
(54)
- *Edelmetallhaltiger geträgerter Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*

(11) **1 254 716** (51) B01L 3/00
(54)
- *Ensemble comprenant des éprouvettes avec des capuchons étanches*

(11) **1 256 322** (51) A61B 17/32
(54)
- *Zusammenbau von chirurgischen Klingen*
- *Surgical blade assembly*
- *Montage de lames chirurgicales*

(11) **1 258 249** (51) A61K 9/16
(54)
- *PREPARATIONS ORALES POUR DIABETE*

(11) **1 259 348** (51) B22F 3/115
(54)
- *GIESSSYSTEM UND GIESSVERFAHREN FÜR HOCHREINEN UND FEINKÖRNIGEN METALLGUSS*
- *CASTING SYSTEM AND METHOD FOR FORMING HIGHLY PURE AND FINE GRAIN METAL CASTINGS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE DE PIECES COULEES DE METAL A GRAIN FIN ET DE GRANDE PURETE*

(11) **1 261 446** (51) B22D 41/50
(54)
- *BUSETTE DE COULEE CONTINUE AMELIOREE*

(11) **1 263 458** (51) A61K 38/26
(54)
- *SENKUNG DES SERUM CHOLESTEROLS*
- *LOWERING SERUM CHOLESTEROL*
- *REDUCTION DU CHOLESTEROL SERIQUES*

(11) **1 263 494** (51) A61M 29/00
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES STENTS*
- *INSERTING DEVICE FOR STENTS*
- *DISPOSITIF D'INSERTION POUR STENT*

(11) **1 263 542** (51) B22D 41/42
(54)
- *GESCHLITZTES FEUERFESTES BAUTEIL ZUM METALLURGISCHEN GIESSEN, ANORDNUNG VON FEUERFESTEN BAUTEILE UND GIESSVORRICHTUNG*
- *GROOVED REFRACTORY POURING TUBE FOR METALLURGICAL CASTING, ASSEMBLY OF REFRACTORY COMPONENTS AND CASTING INSTALLATION*
- *TUBE DE COULEE REFRACTAIRE RAINURE POUR FONDERIE DE METAUX, ENSEMBLE DE COMPOSANTS REFRACTAIRES ET INSTALLATION DE FONDERIE*

(11) **1 265 969** (51) C09J 5/02
(54)
- *UTILISATION DE XYLAN POUR AMELIORER LA FORCE DE LIAISON*

(11) **1 267 850** (51) A61K 31/155
(54)
- *USE OF INSULIN SENSITIVITY INCREASING SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA*
- *UTILISATION D'UN SENSIBILISATEUR A L'INSULINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE*

(11) **1 267 981** (51) A61M 25/00
(54)
- *INTRA-AORTALER BALLONKATHETER MIT ULTRAFEINER BALLONMEMBRAN HERGESTELLT DURCH STRECKBLASFORMEN UND HERSTELLUNGSMETHODE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER HAVING AN ULTRA-THIN STRETCH BLOW MOLDED BALLOON MEMBRANE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *SONDE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE COMPORTANT UNE MEMBRANE DU BALLONNET ULTRAFINE FABRIQUEE PAR SOUFFLAGE AVEC BI-ETIRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 273 350** (51) B02C 19/12
(54) • *Verfahren zur Entwertung von Münzen, Vorrichtungen zur Durchführung dieses Verfahrens und entwertete Münzen*
• *Method for debasing coins, devices suitable for carrying out such a method as well as debased coins*
• *Procédé servant à déprécier des pièces de monnaie, dispositifs permettant de mettre ce procédé en application et pièces de monnaie dépréciées*

(11) **1 275 180** (51) H01S 3/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATION PULSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PULSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMPULSIONS*

(11) **1 279 103** (51) G06F 13/00
(54) • *BUS-BRÜCKE UND SYSTEM FÜR MEHRKANALÜBERTRAGUNG VON DATEN- UND STEUERINFORMATIONEN*
• *BRIDGE AND SYSTEM FOR MULTI-CHANNEL TRANSFER OF DATA AND CONTROL INFORMATION*
• *INTERFACE DE BUS ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES MULTI-CANAUX ET INFORMATIONS DE COMMANDE*

(11) **1 279 494** (51) B32B 27/32
(54) • *CROSSLINKED LAMINATED WRAPPING FILM*

(11) **1 281 019** (51) F16L 55/128
(54) • *BOUCHON ETANCHE A EXTREMITE FERMEE*

(11) **1 287 190** (51) D01D 5/253
(54) • *FILAMENTS POLYMERES MULTILOBES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DESDITS FILAMENTS*

(11) **1 288 973** (51) H01F 7/18
(54) • *Steuerungsgerät für einen elektromagnetischen Verbraucher mit variabler Antriebsstartenergievorsorgung*

(11) **1 290 251** (51) C30B 25/02
(54) • *DICKE EINKRISTALLINE DIAMANTSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHICHT UND EDELSTEINE HERGESTELLT DURCH BEARBEITUNG DER SCHICHT*

(11) **1 292 068** (51) H04L 12/24
(54) • *Appareil avec gestion d'erreurs par courrier électronique de notification*

(11) **1 293 798** (51) G01S 7/40
(54) • *Sende/Empfangs-Modul einer aktiven phasengesteuerten Radarantenne*
• *Transmit/Receive module of an active phased array Radar antenna*
• *module Emission/Reception d'une antenne radar à réseau de déphasage actif*

(11) **1 293 819** (51) G02B 21/22
(54) • *Dispositif de microscopie stéréoscopique*

(11) **1 295 357** (51) H01Q 1/36
(54) • *ANTENNE MIT FADENARTIGEN LEITENDEN STRUKTUREN*
• *ANTENNA HAVING A PATTERN OF CONDUCTIVE FILAMENTS*
• *ANTENNE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE FILAMENTS CONDUCTEURS*

(11) **1 296 639** (51) A61K 7/48
(54) • *VERWENDUNG VON GRÜN-LICHT EMITTIERENDEN MATERIALEN IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 296 686** (51) A61K 31/498
(54) • *PRAZIQUANTEL ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERURSACHT DURCH KOKZIDIEN*
• *PRAZIQUANTEL COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES CAUSED BY A COCCIDIA*
• *COMPOSES DE PRAZIQUANTEL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CAUSEES PAR UNE COCCIDIA*

(11) **1 296 786** (51) B22D 41/22
(54) • *FERMETURE A TIROIR A PLAQUE COULISSANTE PERMETTANT DE REGULER UN FLUX DE METAL LIQUIDE*

(11) **1 297 757** (51) A23L 1/30
(54) • *Verpacktes Catechin-haltiges Getränk*
• *Packaged beverage comprising catechins*

(11) **1 304 358** (51) C08L 69/00
(54) • *Polycarbonatzusammensetzung, Substrat für einmal beschreibbare mehrmals lesbare optische Diskette, und einmal beschreibbare mehrmals lesbare optische Diskette unter Verwendung dieses Substrat, und Verfahren zur Herstellung einer einmal beschreibbaren mehrmals lesbaren optischen Diskette*
• *Composition polycarbonate, substrat de disque optique du type à écriture unique et à lecture multiple, disque optique du type à écriture unique et à lecture multiple l'utilisant ce substrat et procédé pour la fabrication d'un disque optique du type à écriture unique lecture multiple*

(11) **1 305 001** (51) A61K 7/46
(54) • *PARTIKEL ZUR ANWENDUNG IN EINEM TROCKENEN PRODUKT ODER ARTIKEL*

(11) **1 305 080** (51) A61N 1/36
(54) • *APPAREIL CONÇU POUR MODULER LE SYSTEME NEUROVEGETATIF ET INTEGRATION DE L'ACTION NEUROVEGETATIVE AVEC CELLE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL; APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DU SYSTEME VASCULAIRE ET DES TROUBLES ORTHOPEDIQUES*

(11) **1 305 354** (51) C08G 18/48
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANMATERIALS*

(11) **1 308 374** (51) B62D 25/14
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zwei Armaturenbrettern durch Benutzung von zwei Luftschläuchen*

(11) **1 310 076** (51) H04L 29/06
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN AUSDRUCKEN VON VERTRAULICHEN DOKUMENTEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ASSURED PRINTING OF CONFIDENTIAL DOCUMENTS OVER A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'IMPRESSION SECURISÉE DES DOCUMENTS CONFIDENTIELS SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 318 099** (51) B66F 9/24
(54) • *Flurförderzeug mit einer Dynamikregelung für einen Fahrantrieb und/oder einen Arbeitsantrieb*
• *Industrial truck with dynamic control for drive*
• *Chariot de manutention avec contrôle dynamique pour entraînement*

(11) **1 318 864** (51) A63G 3/02
(54) • *WASSERVERGNÜGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

(11) **1 322 349** (51) A61L 26/00
(54) • *SCHUTZFILM FÜR DIE HAUT*

(11) **1 327 890** (51) G01R 31/3183
(54) • *Optimierungsverfahren einer Vielzahl von Tests für digitale integrierte Schaltungen*
• *Method of optimizing a plurality of tests used in digital integrated circuits*
• *Méthode d'optimisation d'une pluralité de tests utilisées dans des circuits intégrés numériques*

(11) **1 332 833** (51) B24B 7/28
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von flachen profilierten Artikeln*
• *Method and Apparatus for sanding profiled flat articles*
• *Procédé et Dispositif de ponçage d'articles plats moulurés*

(11) **1 335 391** (51) H01F 27/26
(54) • *Nanokristalliner Ringkern*

(11) **1 335 853** (51) B01L 11/00
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER FÜR PROBEN OHNE KREUZKONTAMINATION*
• *DISTRIBUTEUR D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE SANS CONTAMINATION*

(11) **1 337 582** (51) C08L 21/00
(54) • *RUBBER MIXTURES CONTAINING RUBBER GELS AND PHENOLIC RESIN EDUCTS*
• *MELANGES CONTENANT DES GELS CAOUTCHOUTEUX ET DES RESINES PHENOLIQUES*

(11) **1 338 208** (51) A23K 1/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Koji enthaltenden Futterzubereitung unter Verwendung von Ölen, und danach erhältliche Futterzubereitung*
• *Method for producing koji feed composition using oils, and resulting feed composition*
• *Procédé de production d'une composition d'alimentation de bétail comprenant du koji en utilisant des huiles, et composition en résultant*

(11) **1 344 796** (51) C08L 21/00
(54) • *Kautschukmischung enthaltend ein thermoplastisches Polymer und eine Reifenseitenwand-Komponente oder einen Reifen-verstärkenden Ring aus einer solchen Kautschukmischung*

(11) **1 347 705** (51) A61B 5/00
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR FERNBEDIENUNG*
• *MEDICAL APPARATUS REMOTE CONTROL*
• *COMMANDE A DISTANCE D'APPAREIL MEDICAUX*

(11) **1 347 788** (51) A61L 15/58
(54) • *ANTIMIKROBIELLER SCHMELZKLEBER*

(11) **1 348 295** (51) H04M 15/00
(54) • *METHOD AND TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR CURRENT CALCULATION OF FEES*

(11) **1 351 384** (51) H03H 7/01
(54) • *Bias feed network arrangement for balanced lines*

(11) **1 351 458** (51) H04L 12/56
(54) • *Groupe de longueurs d'ondes partagées pour distinguer des chemins à communication d'etiquettes dans des réseaux optiques avec commutation en rafale*

(11) **1 353 602** (51) A61N 7/02
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT ULTRASCHALL HOHER ENERGIE*
• *APPARATUS FOR HIGH ENERGETIC ULTRASONIC TISSUE TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU PAR ULTRASONS A HAUTE ENERGIE*

(11) **1 357 123** (51) C07D 477/14
(54) • *NEUE CARBAPENEMVERBINDUNGEN, ARZNEIMITTEL UND ANTIBAKTERIELLE MITTEL, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNGEN*

(11) **1 359 173** (51) C08G 16/00
(54) • *Feste polymerisierbare Gemische*

(11) **1 359 460** (51) G02F 1/1336
(54) • *Nematische Flüssigkristallanzeigevorrichtung vom Doppelschichttyp*
• *Double-layered type nematic liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide nématique du type double couche*

(11) **1 360 085** (51) B60N 2/22
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ, VORZUGSWEISE FLUGGASTSITZ*
• *SEAT, IN PARTICULAR A VEHICLE SEAT, PREFERABLY AN AIRPLANE SEAT*
• *SIÈGE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE, DE PRÉFÉRENCE SIÈGE PASSAGER D'AVION*

(11) **1 360 086** (51) B60N 2/42
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ, VORZUGSWEISE FLUGGASTSITZ*
• *SEAT, PARTICULARLY A VEHICLE SEAT, PREFERABLY IN AN AIRPLANE*
• *SIÈGE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE, DESTINÉ DE PRÉFÉRENCE À UN PASSAGER D'AVION*

(11) **1 363 608** (51) A61K 31/19
(54) • *IBUPROFEN UND DIPHENHYDRAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING IBUPROFEN AND DIPHENHYDRAMINE AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISTURBANCES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'IBUPROFENE ET DU DIPHENHYDRAMINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL*

(11) **1 363 641** (51) A61K 31/57
(54) • *PROGESTIN CO-MICRONIZED WITH A SURFACTANT, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME, METHODS FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*

(11) **1 364 029** (51) C12N 15/62
(54) • *FUSIONSPROTEINE AUS HIRUDIN UND PROINSULIN ODER INSULIN*
• *PROTEINE DE FUSION COMPRENANTE HIRUDIN ET PROINSULINE OR INSULINE*

(11) **1 365 986** (51) B67D 1/00
(54) • *ZAPFVORRICHTUNG FÜR GASHALTIGE FLÜSSIGKEITEN*

(11) **1 365 989** (51) B68C 1/18
(54) • *DEVICE FOR A SADDLE*

(11) **1 369 948** (51) H01M 8/10
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten unter Verwendung von mit katalysator beschichteten Membranen und Klebstoffen*
• *Procédé de fabrication d'ensembles membrane-éléctrode utilisant des membranes revetûes de catalyseur et des adhésifs.*

(11) **1 371 185** (51) H04L 12/44
(54) • *PROCEDE ET CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR INTERFACE DE COMMUNICATION A ECHELLE VARIABLE DANS DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION*

(11) **1 371 304** (51) A45F 5/02
(54) • *Bekleidungsstück mit temporären Befestigungsmitteln für ein Bekleidungszubehör*
• *Vêtement comportant des moyens de fixation temporaire pour un accessoire vestimentaire*

(11) **1 374 366** (51) H02J 9/00
(54) • *MINIMIZING STANDBY POWER IN A DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE*

(11) **1 377 398** (51) B21H 3/02
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BAUTEIL MIT GEWINDE UND SO HERGESTELLTES BAUTEIL*
• *PROCESS FOR FORMING A THREADED MEMBER AND THREADED MEMBER FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT FILETE ET ELEMENT FILETE*

(11) **1 380 309** (51) A61L 2/06
(54) • *Vorrichtung zur Dampfsterilisation von Erzeugnissen mit Lumen*

(11) **1 390 234** (51) B60R 11/02
(54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *ARRANGEMENT FOR HANDLING A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DESTINÉ AU MANIEMEN D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION*

(11) **1 399 306** (51) B28D 5/00
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES EINKRISTALLS IN EINER TRENNMASCHINE*
• *METHOD FOR CUTTING A SINGLE CRYSTAL IN A CUTTING MACHINE*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN MONOCRISTAL DANS UN DISPOSITIF DE COUPE*

(11) **1 399 317** (51) B41M 5/00
(54) • *TINTENSTRAHLEMPFANGSBLATT FÜR FLÜSSIGKEITSTINTEN, DRUCKVERFAHREN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLVENT INKJET INK RECEPTIVE MEDIUM, METHOD OF PRINTING THEREON, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COUCHES MINCES RECEPTRICES D'ENCRE POUR JET D'ENCRE A BASE DE SOLVANT, METHODE D'IMPRESSION, ET METHODE POUR SA FABRICATION*

(11) **1 399 362** (51) B64C 1/12
(54) • *FLUGZEUGPANEEL*

(11) **1 399 526** (51) C09K 11/84
(54) • *MAGNESIUM CALCIUM THIOALUMINATE PHOSPHOR*

(11) **1 400 333** (51) B29C 45/42
(54) • *Procédé de prélèvement des pièces moulées par injection d'une presse à injecter et presse à injecter équipée avec un système de manipulation*

(11) **1 400 848** (51) G03F 7/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaltung unter Verwendung von Prägeverfahren*
• *Method for producing circuitry using embossing*
• *Méthode pour fabriquer un circuit utilisant des procédés d'estampillage*

(11) **1 405 606** (51) A61B 17/70
(54) • *Vis osseuse combinée à un boulon à bascule*

(11) **1 406 607** (51) A61K 31/325
(54) • *VERWENDUNG EINER ANTIVIRALEN VERBINDUNGSKLASSE (DITHIOCARBAMAT-VERBINDUNGEN) ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION EINER VIRUSINFEKTION IM RESPIRATORISCHEN TRAKT*

(11) **1 406 974** (51) C09B 67/20
(54) • *WASSERBASIERENDE FARBMITTELPRÄPARATIONEN FÜR DEN INK-JET-DRUCK*

(11) **1 410 352** (51) G07F 19/00
(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-EINKAUFEN MIT HOHER BETRIEBSSICHERHEIT*
• *METHOD FOR ONLINE PURCHASING WITH HIGH OPERATING SECURITY*
• *PROCÉDÉ D'ACHAT EN LIGNE FONCTIONNANT AVEC UN HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ*

(11) **1 411 058** (51) C07F 17/00
(54) • *Bridged bisindenyl metallocene compositions*

(11) **1 411 192** (51) E05B 29/04
(54) • *Umstellbares Zylinderschlo mit seitlichem Riegel*

(11) **1 412 338** (51) C07D 251/30
(54) • *1,3,5-TRIAZINE-2,4,6-TRIONES, PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE LIBERANT LA GONADOTROPINE*

(11) **1 414 657** (51) B60C 19/08
(54) • *STRANGGEPRESSTES GUMMIPROFIL, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DIESES ENTHALTENDER LUFTREIFEN*

(11) **1 420 534** (51) H04J 11/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kodewechsel in einem mobilen CDMA Kommunikationssystem*
• *A method and apparatus for code switching in a CDMA mobile comunication system*
• *Procédé et dispositif pour commutation de codes dans un système de communication mobil AMRC*

(11) **1 420 555** (51) H04L 25/02
(54) • *Verfahren und System zur Kanalschätzung von Übertragungskanälen mittels komplementärer Sequenzen*
• *Method and system for channel estimation of transmission channels by means of complementary sequences*
• *Procédé et système pour l'estimation d'un canal de transmission au moyen des séquences complémentaires*

(11) **1 425 897** (51) H04M 1/05
(54) • *BLUETOOTH KOMMUNIKATIONSYSTEM FÜR FAHRER VON FAHRZEUGEN*
• *BLUETOOTH COMMUNICATION SYSTEM FOR DRIVERS OF VEHICLES*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION BLUETOOTH POUR CONDUCTEURS DE VÉHICULES*

(11) **1 428 830** (51) C07F 7/08
(54) • *Alkinolgruppen aufweisende Organopolysiloxane sowie deren Verwendung in vernetzbaren Massen*

- *Alkynol group containing organopolysiloxanes and their use in crosslinkable compositions*
- *Organopolysiloxanes contenant des groupes alcynoles et leur utilisation dans les compositions réticulables*

(11) **1 436 352** (51) C09B 62/20
(54)
- *FASER-REAKTIVE TRISAZO FRABSTOFFE*
- *FIBRE-REACTIVE TRISAZO DYES*
- *COLORANTS RÉACTIFS TRISAZOIQUES*

(11) **1 439 757** (51) A23B 5/005
(54)
- *METHOD OF PASTEURIZING CHICKEN SHELL EGGS*
- *PROCEDE DE PASTEURISATION D'OEUFS DE POULE EN COQUILLE*

(11) **1 444 575** (51) G06F 9/45
(54)
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPILATION DYNAMIQUE DE BYTECODE VERS LE CODE BINAIRE*

(11) **1 445 817** (51) H01M 8/12
(54)
- *Mikrostrukturierte Dünnschicht-Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung*
- *Micro-structured thin-film fuel cell and method for forming*

(11) **1 449 153** (51) G06K 9/46
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BUCHSTABENSEPARATION FÜR DEREN ERKENNUNG*
- *CHARACTER SEPARATION METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION*
- *PROCÉDÉE ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION DES CARACTÈRES POUR LA RECONNAISSANCE*

(11) **1 450 223** (51) G05B 19/042
(54)
- *Universeller konfigurierbarer Schnittstellenschaltkreis für E/A-Ankopplungen zu einem Prozess*

(11) **1 452 559** (51) C08K 5/3492
(54)
- *Flame-retardant expanded polyolefins containing carbon black*

(11) **1 454 048** (51) F02D 41/06
(54)
- *PROCEDE D'ARRET ET DE REDEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION INDIRECTE*

(11) **1 471 614** (51) H01S 5/022
(54)
- *Boîtier TO pour module optique*

(11) **1 476 275** (51) B23Q 11/10
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND TRENNUNG VON AN WERKZEUGMASCHINEN ANFALLENDEN SPAENEN UND KUEHLFLUESSIGKEIT (UEBERLAUF)*

(11) **1 476 561** (51) C12P 19/34
(54)
- *AMPLIFIZIEREN REPETITIVER NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
- *AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE REPETITIF*

(11) **1 478 558** (51) B61F 3/12
(54)
- *GELENKVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI MITEINANDER AUF EINEM GEMEINSAMEN DREHGESTELL VERBUNDENEN WAGGONS MIT SEITLICHEN SCHWIMMENDEN ABSTÜTZUNGEN*
- *ARTICULATED SYSTEM BETWEEN TWO SUCCESSIVE WAGON STRUCTURES ARTICULATED ON A SINGLE BOGIE WITH FLOATING LATERAL SUPPORTS*
- *SYSTÈME D'ARTICULATION ENTRE DEUX STRUCTURES WAGON SUCCESSIVES REPOSANT SUR LE MÊME BOGIE ET COMPRENANT DES APPUIS FLOTTANTS*

(11) **1 492 691** (51) B61F 3/12
(54)
- *GEMEINSAMER DREHGESTELL FÜR ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENE WAGGONSTRUKTUREN, MIT SCHWIMMENDEN SEITLICHEN ABSTÜTZUNGEN*
- *COMMON RAILWAY BOGGIE FOR TWO SUCCESSIVE ARTICULATED WAGON STRUCTURES, WITH FLOATING LATERAL SUPPORTS*
- *BOGIE FERROVIAIRE MUNIS D'APPUIS LATÉRAUX FLOTTANTS POUR DEUX STRUCTURES WAGON SUCCESSIVES ARTICULÉES SUR CE MÊME BOGIE.*

(11) **1 494 207** (51) G10G 5/00
(54)
- *Wandhalter für wenigstens einen Hals oder eine ähnliche Verjüngung aufweisendes Musikinstrument, insbesondere eine Gitarre oder Bassgitarre*

(11) **1 497 167** (51) B62D 25/24
(54)
- *EINSTÜCKIGER VERSCHLUSSDECKEL*

(11) **1 500 174** (51) H01S 3/0941
(54)
- *PUMPVERFAHREN FÜR LASERRESONATOR UND LASERSYSTEM*

(11) **1 500 662** (51) C07K 5/09
(54)
- *Stabilisierende Peptide und ihre Verwendung zur Herstellung von stabilisierten HIV-Inhibitoren*
- *Stabilizing peptides and their use in the preparation of stabilized HIV inhibitors*
- *Peptides stabilisants et leurs utilisation dans la préparation des inhibiteurs stabilisés de VIH*

(11) **1 504 420** (51) G06T 15/70
(54)
- *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINEN FLUGSIMULATOR BASIEREND AUF EINER CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUR*
- *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A FLIGHT SIMULATOR BASED ON A CLIENT-SERVER ARCHITECTURE*
- *INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR UN SIMULATEUR DE VOL À BASE D'UNE ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR*

(11) **1 508 638** (51) D21B 1/34
(54)
- *Procédé de traitement d'une pate contenant des cellules des vaisseaux perturbantes*

(11) **1 510 458** (51) B64G 1/40
(54)
- *Générateur de poussée verticale pour la lévitation d'une plateforme*

(11) **1 516 216** (51) G02B 6/38
(54)
- *ELÉMENT DE CONNEXION POUR RACCORDEMENT OPTIQUE*

(11) **1 518 344** (51) H04L 1/00
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES VERBINDUNGSPARAMETERS ANHAND DER KANALQUALITÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING A LINK PARAMETER ACCORDING TO THE CHANNEL QUALITY*
- *PROCEDE ET APPARAIL POUR ADAPTER UN PARAMETRE DE LIAISON EN FONCTION DE LA QUALITE DU CANAL*

(11) **1 518 954** (51) D03D 3/00
(54)
- *Gewebtes Band zum Zurechtmachen eines Büstenhaltes*

(11) **1 519 341** (51) G08G 1/0968
(54)
- *Dispositif permettant de fournir des informations au conducteur d'un véhicule*

(11) **1 520 650** (51) B23K 9/28
(54)
- *Système de refroidissement liquide pour un dispositif de soudage.*

(11) **1 520 940** (51) E02F 3/90
(54)
- *suction excavator*
- *drague suceuse*

(11) **1 523 052** (51) H01M 4/48
(54)
- *Electrochemical active material for positive electrode of lithium rechargeable electrochemical generator*

(11) **1 524 751** (51) H02K 5/173
(54)
- *Bürstenloser Elektromotor*
- *Brushless electric motor*
- *Moteur électrique sans balai*

(11) **1 524 855** (51) H04N 5/92
(54)
- *AV-DATENUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

(11) **1 528 127** (51) C25D 11/04
(54)
- *Composant, notamment le piston et procédé de fabrication d'une surface extrêmement résistante sur un composant, notamment sur un piston*

(11) **1 528 957** (51) B03D 1/014
(54)
- *VERWENDUNG EINES SAMMLERS FÜR SULFIDISCHE ERZE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *USE OF A COLLECTING AGENT FOR SULPHIDIC ORES AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
- *UTILISATION D'UN COLLECTEUR POUR MINERAIS SULFURES ET LA METHODE POUR SA PRODUCTION*

(11) **1 530 292** (51) H03H 9/56
(54)
- *Piezoelectric resonator, method of manufacturing piezoelectric resonator, and filter, duplexer, and communication device using piezoelectric resonator*

(11) **1 530 734** (51) G02B 6/12
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN EINES PLANAREN WELLENLEITERS WELCHER GITTER MIT VERSCHIEDENEN RESONANZWELLENLÄNGEN AUFWEIST*

(11) **1 530 818** (51) H02K 49/10
(54)
- *MOTEUR MAGNETIQUE A MASQUE DIAMAGNETIQUE ET AMAGNETIQUE*

(11) **1 531 035** (51) B29C 59/16
(54)
- *procédé pour enlever des résines formant la matrice de pièces composites renforcées en fibre*

(11) **1 531 196** (51) D03D 11/02
(54)
- *Ruban de bande tissé élastique et et son procédé de fabrication*

(11) **1 531 345** (51) G01V 8/10
(54)
- *Justierhilfe für Lichtschränken*
- *Alignment aid for lightcurtains*
- *Aide d'alignement pour appareils d'arrêt de lumière*

(11) **1 531 665** (51) A01H 5/00
(54)
- *TAGETES-ERECTA-STUDENTENBLUMEN MIT VERÄNDERTEN KAROTINOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERHÄLTNISSEN*

(11) **1 531 793** (51) A61K 9/06
(54)
- *AUGENSALBENZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARZNEIMITTEL, EINER SALBENGRUNDLAGE UND EINEM LÖSLICHMACHENDEN/DISPERGIERENDEN MITTEL*

(11) **1 532 165** (51) C07K 14/00
(54)
- *PESTIZID WIRKSAME PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDE, DIE AUS PAENIBAZILLUS-SPEZIES GEWONNEN WERDEN KÖNNEN*

(11) **1 532 868** (51) A23L 1/30
(54) • *Plant extracts containing Schisandra and Wolfberry and method for the preparation thereof*

(11) **1 532 962** (51) A61K 7/09
(54) • *Dauerhaft Haarverformung Zusammensetzung enthaltend Tetramethylguanidin*

(11) **1 533 100** (51) B29C 47/00
(54) • *Dispositif de mise à plat de films tubulaires fabriqués dans une installation d'extrusion-soufflage*

(11) **1 533 107** (51) B29C 70/38
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auflegen eines endlosen Streifens auf eine torusförmige Oberfläche.*
• *Apparatus and method of applying a continuous strip on a toroidal surface.*

(11) **1 533 364** (51) C11D 3/50
(54) • *VERKAPSELTE MATERIALIEN*
• *MATIERES ENCAPSULEES*

(11) **1 533 399** (51) C25D 3/56
(54) • *Procédé d'obtention d'une faible quantité d'eaux usées d'un bain zinc-nickel alcalin .*

(11) **1 533 615** (51) G01N 33/487
(54) • *Dispositif de mesure du potentiel extracellulaire*

(11) **1 533 986** (51) H04M 11/06
(54) • *Dispositif de communication pour permettre des services évolué*

(11) **1 534 291** (51) A61K 31/5375
(54) • *DERIVES DE MORPHOLINE 2-(PHENOXYMETHYLE) ET 2-(PHENYLTHIOMETHYLE) EN TANT QU INHIBITEURS SELECTIFS DE RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE*

(11) **1 535 268** (51) G09G 1/00
(54) • *ENTWURF, HERSTELLUNG, PRÜFUNG UND AUFBEREITUNG VON MIKROKOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM LICHTEMISSIONS-PANEL*

(11) **1 535 458** (51) H04N 1/00
(54) • *STETIG ABNEHMENDE NETZWERK-QOS-ANFORDERUNGEN FÜR DAS STREAMING VON GESPEICHERTEN VIDEOINHALTEN IN EINER MOBILEN DRAHTLOSEN INTERWORKING-UMGEBUNG*

(11) **1 535 459** (51) H04N 1/00
(54) • *ÜBERWACHUNG DER STRECKENQUALITÄT IN EINEM MOBIL-AD-HOC-NETZWERK*

(11) **1 535 473** (51) H04N 7/62
(54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUDIOVISUELLE PROGRAMME, ASSOZIIERTE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

(11) **1 535 607** (51) A61K 7/48
(54) • *Gesteigerte Befeuchtungswirksamkeit durch Verwendung eines Hydroxyalkylharnstoff*

(11) **1 535 730** (51) B32B 15/01
(54) • *series de couches et matériau composite pour pièces électromécaniques*

(11) **1 535 845** (51) B65B 55/06
(54) • *VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN ABFÜLLEN*

(11) **1 536 008** (51) C12N 15/09
(54) • *2',5' -OLIGOADENYLATE PHOSPHODIESTERASE*

(11) **1 536 011** (51) C12N 15/12
(54) • *PRAVENTIV-/HEILMITTEL GEGEN NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN*

(11) **1 536 235** (51) G01N 33/68
(54) • *Procédé de détection de pollution de l'environnement utilisant des protéines 14-3-3 comme biomarqueurs.*

(11) **1 536 424** (51) G11B 23/28
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kopierschutz numerischer Signale*
• *Sytème et méthode pour éviter de copier des signaux numériques*

(11) **1 536 502** (51) H01M 8/10
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN DER CHARAKTERISTIKAEN VON POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR RESORTING CHARACTERISTICS OF POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PROCEDE POUR RETABLIR LES PROPRIETES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERIQUE*

(11) **1 536 560** (51) H03H 9/21
(54) • *Stimmgabel-Kristallschwinger*
• *Tuning fork-type crystal vibrator*
• *Vibrateur à crystal du type à diapason*

(11) **1 536 570** (51) H04B 1/707
(54) • *Appareil de réception de signal à accès multiple à répartition par code*

(11) **1 536 609** (51) H04L 29/06
(54) • *Systèmes et méthodes d'authentification des communications dans un réseau*

I.12(8)
- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 330 540** (51) C12Q 1/68
(71) Pax-Genetica Inc., 81-7, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 783 643** (51) F16K 31/126
(71) FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK

(11) **0 785 798** (51) A61P 3/10
(71) Transdermal Technologies Limited, P.O. Box 7310, Jerusalem 91072, IL

(11) **0 793 504** (51) A61K 38/19
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(11) **0 795 761** (51) G01S 7/03
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Ten Limited, 1-2-28 Gosho-dori Hyogo-ku, Kobe, Hoyogo 652, JP

(11) **0 809 896** (51) H04B 7/24
(71) SR Telecom, Inc., 8150 Trans-Canada Highway, Montreal, QC H4S 1M5, CA

(11) **0 821 417** (51) H01L 35/34
(71) Technova Inc., 13th Floor Fukoku Seimei Bldg., 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Engineering Advancement Association of Japan, 4-6, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(11) **0 823 738** (51) H01L 41/09
(71) attocube Systems AG, Viktualienmarkt 3, 80331 München, DE

(11) **0 828 272** (51) H01H 33/12
(71) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenaustr. 2, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 833 289** (51) G08G 1/0968
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 836 348** (51) H04Q 11/04
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **0 847 156** (51) H04H 1/02
(71) EHI Patent Co. LLC, 6001 Cochran Road Suite 300, Cleveland, Ohio 44139, US

(11) **0 848 615** (51) A61K 39/21
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 870 605** (51) B32B 29/06
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

(11) **0 883 485** (51) B32B 7/12
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US

(11) **0 890 697** (51) E05G 1/02
(71) Stockinger Safety First Class GmbH, Romanstrasse 72, 80639 München, DE

(11) **0 894 009** (51) A61K 41/00
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **0 910 935** (51) H05K 3/12
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB

(11) **0 914 042** (51) A01N 43/04
(71) Aletheon Pharmaceuticals, Inc., 2722 Triton Drive, Seattle, Washington 98117, US

(11) **0 924 300** (51) C12N 15/82
(71) Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr., Carnegie Institution of Washington Plant Biology 260 Panama Street, Stanford CA 94305-4101, US

(11) **0 926 329** (51) F02F 1/42
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(11) **0 927 949** (51) G06K 9/00
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(11) **0 938 718** (51) H04N 1/028
(71) NCS Pearson, Inc., 5601 Green Valley Drive, Bloomington, MN 55437, US

(11) **0 939 175** (51) E04B 5/23
(71) Bathon, Leander, Oberer Linsenberg 2, 63864 Glattbach, DE

(11) **0 942 415** (51) G11B 17/22
(71) GRAU DataStorage AG, Marie-Curie-Strasse 19, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(11) **0 956 351** (51) C12N 15/28
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
The Faculty of Medicine of The University of Geneva, 1, rue M. Servet, 1211 Geneva 4, CH

(11) **0 957 004** (51) B60R 21/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(11) **0 966 693** (51) G01V 1/00
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **0 973 192** (51) H01L 21/48
(71) Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **0 973 311** (51) H04M 1/72
(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(11) **0 986 346** (51) A61C 15/04
(71) Gillette Canada Company, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(11) **0 987 716** (51) G11C 16/10
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 008 342** (51) A61K 9/127
(71) Transave, Inc., 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08552-1923, US

(11) **1 016 901** (51) G03B 21/56
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **1 018 533** (51) C08L 23/00
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **1 020 788** (51) G06F 1/26
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 028 143** (51) C08L 53/00
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(11) **1 029 097** (51) C22C 21/06
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 031 733** (51) F15B 15/08
(71) HOWA MACHINERY, LTD., 19001-1, Oaza Sukaguchi, Shinkawa-cho, Nishikasugai-Gun Aichi 452-8601, JP

(11) **1 033 109** (51) A61B 17/32
(71) Asahi Polyslider Co., Ltd., 3-4, 4-chome, Nishiawaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 033 788** (51) H01R 13/436
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 035 534** (51) G09F 3/03
(71) Zakrytoye Aktsionernoye obshchestvo "Inzhenerny Promyshlenny Kontsern 'Strazh'", Komsomol'sky prospekt, d.16/2, Moskow 119021, RU

(11) **1 035 833** (51) A61K 9/00
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(11) **1 040 368** (51) G01V 1/38
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 043 740** (51) H01G 4/38
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Aiport Boulevaard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(11) **1 046 921** (51) G01R 31/316
(71) Infineon Tehnologies AG, St. Martin-Strasse 553, 81541 Munich, DE

(11) **1 054 168** (51) F16B 12/20
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(11) **1 055 035** (51) E03D 9/05
(71) Dannenmüller, Luc, Résidence Clair Soleil (Bât.B), Les Aubes, 13400 Aubagne, FR

(11) **1 061 846** (51) A61M 29/00
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(11) **1 062 946** (51) A61K 31/13
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(11) **1 069 840** (51) A42B 1/24
(71) McCallum, Timothy P., 6722 C Vista Del Mar Avenue, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 071 755** (51) C12N 9/20
(71) Pharming Intellectual Property BV, P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL

(11) **1 076 576** (51) A61M 15/00
(71) Alveoli Medical LLC, 14337 Cypress Hill Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US

(11) **1 084 426** (51) G01V 1/20
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 087 229** (51) G01N 29/26
(71) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE

(11) **1 087 747** (51) A61K 7/06
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(11) **1 094 034** (51) C01G 45/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 100 515** (51) A61K 35/14
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE, Hanover, NH 03755, US

(11) **1 117 169** (51) H02K 5/128
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 118 651** (51) C10G 50/00
(71) BP Corporation North America Inc., Mail Code 5 East 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(11) **1 119 780** (51) G01V 1/38
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 122 251** (51) C07D 311/92
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(11) **1 127 282** (51) G01V 1/00
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 142 591** (51) A61K 48/00
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(11) **1 145 922** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **1 146 857** (51) A61K 9/107
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 252 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(11) **1 146 931** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 147 435** (51) G01V 1/38
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 153 274** (51) G01L 1/24
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., 6 & 7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton, SO31 4RA, GB

(11) **1 155 643** (51) A47C 23/00
(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE

(11) **1 157 251** (51) F42B 12/48
(71) Perfect Circle Projectiles, LLC, 830-9 Seton Court, Wheeling, IL 60090, US

(11) **1 159 589** (51) G01J 5/08
(71) Mattson Thermal Products GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE

(11) **1 164 156** (51) C08G 77/50
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(11) **1 167 812** (51) F16G 5/16
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL

(11) **1 168 007** (51) G02B 5/12
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(11) **1 170 653** (51) G05D 16/06
(71) BRIFFAULT S.A., 11, Impasse Gaudelet, 75011 Paris, FR

(11) **1 173 201** (51) A61K 39/395
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(11) **1 173 760** (51) G01N 33/532
(71) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **1 175 934** (51) B01D 53/04
(71) LINDE AG, Dr. Carl-von Linde strasse 6-14, 82049 Hollriegelskreuth, DE

(11) **1 176 917** (51) A61B 18/00
(71) ASPEN LABORATORIES INC., 14603 E. Fremont Drive, Englewood CO 80112, US

(11) **1 186 053** (51) H01L 29/78
(71) Intrinsic Semiconductor AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE

(11) **1 194 762** (51) G01N 19/10
(71) Smiths Detection Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US

(11) **1 198 256** (51) A61K 9/127
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US

(11) **1 201 282** (51) A63J 5/00
(71) Azhimov, Boris Anatolievich, ul. Vavilova, 15-1, Zaporozhie 330041, UA
Mekibel, Igor Yakovlevich, Kiriat-Ono 121/2, IL
Kuranov, Alexandr Vasilievich, ul. Opochinina, 8-40, St. Petersburg, 199164, RU
Ostrovsky, Nikolai Anatolievich, ul. Akademika Anokhina, 9-344, Moskow 117602, RU

(11) **1 201 520** (51) B60T 8/00
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 554, JP

(11) **1 202 837** (51) B25B 7/04
(71) I.D.L. Tech Tools, LLC, 136 Rotary Drive, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 207 861** (51) A61K 9/70
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan, US

(11) **1 207 962** (51) B03C 3/53
(71) Lurgi Bischoff GmbH, Ruhrallee 311, 45136 Essen, DE
Steuler-Industriewerke GmbH, Georg-Steuler-Strasse 39, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

(11) **1 208 582** (51) H01J 35/06
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 210 142** (51) A61M 29/00
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(11) **1 224 358** (51) E01C 13/08
(71) Trans-Business-Consulting GmbH & Co, Kirchenplatz 18, 2301 Gross Enzersdorf, AT

(11) **1 227 757** (51) A61B 5/103
(71) Plethora Solutions Limited, Upper Farm Barn Taynton, Burford, Oxfordshire, OX18 4UH, GB
The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(11) **1 228 460** (51) G06F 17/60
(71) Harborside Plus, Inc, 395 Hudson Street, 3rd Floor, New York, NY 10014, US

(11) **1 229 549** (51) G11C 16/10
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(11) **1 229 862** (51) A61F 2/06
(71) Vascular Concepts Holdings Limited, Grosvenor House, 66/67 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 2BJ, GB

(11) **1 238 313** (51) G03F 7/38
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
Technigraph Products Ltd., Howlett Way, Fison Industrial Estate, Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB

(11) **1 245 415** (51) B60G 7/02
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, Hunteburger Strasse 21, 49401 Damme, DE

(11) **1 246 971** (51) E01C 23/14
(71) RI Properties, Inc., Morris Minnesota, US

(11) **1 248 583** (51) A61F 13/02
(71) ProTex Healthcare (UK) Limited, Suite 310, Asmec Centre The Ring, Bracknell Berkshire, RG12 1HB, GB

(11) **1 252 607** (51) G06T 7/20
(71) Kesäniemi, Martti, Soidintie 12 D 25, 00700 Helsinki, FI

(11) **1 258 034** (51) H01L 21/3063
(71) Intrinsic Semiconductor AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE

(11) **1 260 487** (51) C03B 9/36
(71) Heinz-Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Tettau-Kleintettau, DE

(11) **1 261 420** (51) B01J 13/02
(71) Cavis microcaps GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE

(11) **1 261 430** (51) B01L 11/00
(71) Nascent Biosciences, Inc., 101 Rogers Street, Suite 216, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 265 005** (51) F16H 3/091
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **1 272 323** (51) B29C 45/06
(71) Nolato AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE

(11) **1 287 419** (51) G06F 1/00
(71) CNET Networks, Inc., 235 Second Street, San Francisco, California 94105, US

(11) **1 291 308** (51) B65H 18/26
(71) Kiefel Extrusion Gmbh, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE

(11) **1 292 385** (51) B01J 13/02
(71) Cavis microcaps GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE

(11) **1 292 824** (51) G01N 33/38
(71) Mouhasseb, Haissam, Twäracherstr. 1, 8118 Pfaffhausen, DE

(11) **1 294 929** (51) C12Q 1/48
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US

(11) **1 301 812** (51) G01V 11/00
(71) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite 300, Austin, TX 78746, US

(11) **1 302 794** (51) G02B 6/16
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., 6 & 7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton, SO31 4RA, GB

(11) **1 304 966** (51) A61B 17/22
(71) L.R.R & D Ltd., Hardoof Street 13, 94965 Omer, IL

(11) **1 305 685** (51) G06F 1/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 307 104** (51) A01N 65/00
(71) Swetrade Pharmaceuticals AB, Frejgatan 73, 113 26 Stockholm, SE

(11) **1 307 245** (51) A61L 24/04
(71) Halisol, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR

(11) **1 310 264** (51) A61L 9/03
(71) Candle Corporation of America, 999 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(11) **1 310 785** (51) G01N 21/64
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 311 364** (51) B23B 47/28
(71) Allen IP Incorporated, 201 Campus Drive, Huxley, Iowa 50124, US

(11) **1 315 172** (51) G11C 27/02
(71) Semiconductor Technology Academic Research Center, Yusen Shinyokohama 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 316 471** (51) B60N 2/48
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(11) **1 317 283** (51) A61K 39/395
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(11) **1 320 372** (51) A61K 31/70
(71) BUSCHARD, Karsten, Kollegievej 5, DK-2920 Charlottenlund, DK
Fredman, Pam, Pilfinksgatan 4, 412 67 Göteborg, SE

(11) **1 320 768** (51) G01V 1/30
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) AT CH DE DK ES FI GB LU PT SE TR

(11) **1 322 029** (51) H02M 3/156
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(11) **1 324 082** (51) G02B 6/16
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., 6 & 7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton, SO31 4RA, GB

(11) **1 324 677** (51) A44B 18/00
(71) WIZZOZ PTY LTD, KPMG House, Rue Pasteur, Port Vila, VU

(11) **1 326 324** (51) H02M 7/12
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(11) **1 328 982** (51) H01M 2/00
(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
Jenson, Mark L., 28213 128th Street, Zimmerman, MN 55398-9438, US
Weiss, Victor Henry, 376 Waycliffe Circle, Wayzata, MN 55391, US
KLaassen, Jody Jon, 4920 Clinton Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
Yan, Jenn-Feng, 14349 Timber Crest Ct., Maple Grove, MN 55311, US

(11) **1 329 830** (51) G06F 17/60
(71) Trans-Business-Consulting GmbH & Co, Kirchenplatz 18, 2301 Gross Enzersdorf, AT

(11) **1 332 799** (51) B05B 12/08
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(11) **1 333 556** (51) H02K 1/18
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(11) **1 334 068** (51) C01B 39/02
(71) Nanoscape AG, Frankfurter Ring 193 a, 80807 München, DE

(11) **1 337 477** (51) C02F 7/00
(71) Philadelphia Mixing Solutions, 1221 East Main Street, Palmyra, PA 17078-9518, US

(11) **1 342 415** (51) A21C 9/08
(71) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT

(11) **1 345 310** (51) H02M 7/219
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(11) **1 351 615** (51) A61B 17/86
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(11) **1 353 647** (51) A61K 9/14
(71) Corus Pharma Inc., Suite 800, 2025 First Avenue, Seattle, WA 98121, US

(11) **1 353 983** (51) C08J 11/08
(71) SEA WAY Refining BV, Haven 8980, 4389 PD Vlissingen Oost, NL
Siemens Axiva GmbH & Co. KG, Industriepark Hoechst, K801, 65926 Frankfurt, DE

(11) **1 355 691** (51) A61M 25/02
(71) L.R.R & D Ltd., Hardoof Street 13, 94965 Omer, IL

(11) **1 360 079** (51) B60J 5/04
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE

(11) **1 360 080** (51) B60J 5/04
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE

(11) **1 361 639** (51) H02J 3/38
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 362 104** (51) C12N 15/12
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(11) **1 363 657** (51) A61K 38/18
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(11) **1 364 644** (51) A61K 9/26
(71) Watson Laboratories, Inc., 577 Chipeta Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **1 364 801** (51) B41M 5/00
(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (Savona), IT
TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 369 133** (51) A61K 48/00
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Kimura, Taro, 959-7, Osano, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0134, JP
Mizu, Masami, 74-10, Nakachaya, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen, Hakataku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8577, JP
TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(11) **1 375 364** (51) B65D 6/18
(71) CPR SYSTEM s.c.a.r.l., Via Nationale, 3, 44020 Gallo (FE), IT

(11) **1 375 478** (51) C07C 303/40
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(11) **1 378 459** (51) B65D 77/00
(71) Springpak Solutions Ltd., The Abbey Mill, Station Road, Bishop's Waltham, Southampton, Hampshire SO32 1GN, GB

(11) **1 381 431** (51) A61P 15/00
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(11) **1 383 578** (51) A61P 15/00
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(11) **1 384 827** (51) E02F 9/22
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 387 615** (51) A21B 3/15
(71) Metsä Tissue Oyj, Itälahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE

(11) **1 387 676** (51) A61K 31/337
(71) Angiotech International AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH

(11) **1 388 100** (51) G06F 17/60
(71) Digonex Technologies, Inc., 5124 Knightsbridge Court, Terre Haute, IN 47803, US

(11) **1 390 688** (51) G01B 5/004
(71) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12, 131 26 Naka Strand, Stockholm, SE

(11) **1 399 446** (51) C07D 473/16
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **1 403 283** (51) C07K 14/705
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP

(11) **1 405 763** (51) B60R 9/06
(71) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, Koppelstraat 28, 7391 AK Twello, NL

(11) **1 405 773** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(11) **1 408 460** (51) G07F 11/10
(71) DANDY A/S, Hjulmagervej 4 B, 7100 Vejle, DK

(11) **1 409 078** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 409 735** (51) C12Q 1/68
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(11) **1 410 347** (51) G07F 17/32
(71) Planki, Peter, Herzog-Heinrich-Strasse 25, 80336 München, DE

(11) **1 411 942** (51) A61K 31/445
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(11) **1 412 194** (51) B41J 2/515
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 417 791** (51) H04H 1/00
(71) Ishce Limited, 2nd Floor, 145-157 St John Street, London EC1V 4PY, GB

(11) **1 420 264** (51) G01S 5/16
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 421 339** (51) G01D 5/249
(71) Newall Measurement Systems Limited, Cornwall Road Wigston, Leicestershire LE18 4XH, GB

(11) **1 423 776** (51) G06F 3/00
(71) Cyberscan Technology Inc., 550 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **1 425 061** (51) A61M 29/00
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(11) **1 430 574** (51) H01S 3/30
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(11) **1 432 149** (51) H04B 10/08
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., 6 & 7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton, SO31 4RA, GB

(11) **1 436 028** (51) A61M 11/00
(71) IVAX U.K. LTD., Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB

(11) **1 436 146** (51) B41J 3/36
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 437 147** (51) A61L 27/20
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Environmental Studies, 16-2 Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8506, JP

(11) **1 444 886** (51) A01G 9/10
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 43, 3295 KH 's-Gravendeel, NL

(11) **1 448 291** (51) B01D 47/02
(71) Marine Exhaust Solutions Inc., 54 Hillstrom Avenue, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 2C6, CA

(11) **1 451 345** (51) C12Q 1/68
(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fith Floor, Cambridge, MA 02139, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 452 272** (51) B24B 39/04
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 456 282** (51) C08J 3/28
(71) Halisol, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR

(11) **1 456 905** (51) H01Q 7/04
(71) Exaqt S.A. De C.V., Acalotenco 52 Col. San Sabastian CP 02040 Azcapotzalco, Mexico D.F., MX

(11) **1 458 742** (51) C07J 63/00
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
UNIVERZITA KARLOVA PRAHA, Ovocny trh 5, 110 00 Praha 1, CZ
Univerzita Palackeho V Olomouci, trida Svobody 8, PO Box 159, 771 00 Olomouc, CZ

(11) **1 459 251** (51) G06K 19/077
(71) Liberate Software Limited, 114-116 John Wilson Business Park, Whitstable, Kent CT5 3QT, GB

(11) **1 461 631** (51) G01R 33/561
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **1 462 456** (51) C07K 7/06
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP

(11) **1 462 964** (51) G06F 17/50
(71) Quickturn Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 465 607** (51) A61K 9/24
(71) UCB Farchim S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH

(11) **1 465 900** (51) C07D 495/04
(71) Bayer Business Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 467 817** (51) B03C 1/035
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI PT SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 467 899** (51) B60R 25/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE FR
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 468 070** (51) C11D 17/00
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 470 792** (51) A61B 19/00
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH

(11) **1 474 534** (51) C12Q 1/68
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB

(11) **1 475 649** (51) G01T 1/20
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US

(11) **1 481 277** (51) G02B 21/00
(71) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR

(11) **1 481 758** (51) B23Q 7/04
(71) Danobat, S. Coop., Poligono Kalea Arriaga, 21, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES

(11) **1 482 804** (51) A22C 13/00
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
Stalberg, Stefanie, Kappellenstrasse 19, 65193 Wiesbaden, DE
Feron, Bernhard, Herrngartenstrasse 3, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **1 485 254** (51) B41J 2/14
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 485 413** (51) C07K 14/76
(71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE

(11) **1 486 492** (51) C07D 307/87
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN

(11) **1 489 259** (51) E21B 17/02
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US

(11) **1 490 886** (51) H01J 35/00
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 491 011** (51) H04L 12/56
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 494 226** (51) G11B 7/135
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 494 713** (51) A61K 39/395
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(11) **1 494 835** (51) B24B 37/04
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **1 495 928** (51) B60S 1/08
(71) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP

(11) **1 496 937** (51) A61K 39/00
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(11) **1 496 980** (51) C12P 19/34
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(11) **1 500 410** (51) A61N 1/32
(71) Ecosystem Sarl, 71 Avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
2EL spol. Sr. O., Klicperova 720, 504 01 Novy Bydzov, CZ

(11) **1 501 613** (51) A63B 63/00
(71) Chiu, Dannie, Unit A, 9/F, No. 8 Hart Avenue, Tsimsha Tsui, Kowloon, Hong Kong Special Administrative Region, CN

(11) **1 503 884** (51) B27M 3/00
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(11) **1 506 233** (51) C07K 14/76
(71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE

(11) **1 506 919** (51) B62M 25/04
(71) Shimano (Singapore) Private Ltd., 20 Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 629852, SG

(11) **1 509 316** (51) B01F 1/00
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, (OIPA) Wilshire Center, Suite 1200, 10920 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024-1406, US
Wu, Ming C., 16044 Anoka Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US

(11) **1 509 796** (51) G02B 6/36
(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 511 505** (51) A61K 38/00
(71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE

(11) **1 511 522** (51) A61L 27/50
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 511 987** (51) G01N 21/17
(71) MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG, Oktober Huszonharmadika u. 18, H-1117 Budapest, HU

(11) **1 515 192** (51) G03G 5/147
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 515 775** (51) A61N 1/00
(71) Oncostim, Inc., 6901 East Fish Lake Road, Suite 190, Maple Grove, Minnesota 55369, US

(11) **1 516 545** (51) A24C 5/18
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 516 827** (51) B65D 81/24
(71) Apio, Inc., 4575 W.Main Street, Guadalupe, CA 93434, US

(11) **1 517 780** (51) B29C 69/02
(71) Premdor International Inc., P.O. Box 690C KPMG-Barbados Corporate, Bridgetown, BB

(11) **1 517 992** (51) C12N 15/90
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatchewan Research Centre 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA

(11) **1 518 950** (51) D02G 3/36
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE

(11) **1 519 325** (51) G07B 17/00
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(11) **1 520 271** (51) G10L 19/14
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 522 082** (51) H01G 4/20
(71) Eisenring, Rolf, Zürcherstrasse 160, 8102 Oberengstringen, CH

(11) **1 522 313** (51) A61K 41/00
(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 523 662** (51) G01F 23/24
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 525 245** (51) C08G 69/04
(71) Wiltzer, Karl-Heinz, Ludwig-Jahn-Strasse 3, 07422 Bad Blankenburg, DE
Lausmann, Peter, Weststrasse 13, 07407 Rudolstadt, DE

(11) **1 525 550** (51) G06F 19/00
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(11) **1 525 665** (51) H04B 1/00
(71) Intellisign, Ltd, 17 Prentiss Street, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 526 325** (51) F17C 1/14
(71) HARSCO CORPORATION, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, PA 17011, US

(11) **1 526 882** (51) A61M 5/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 527 013** (51) C01B 17/04
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 528 337** (51) F24J 3/00
(71) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, Koppelstraat 28, 7391 AK Twello, NL

(11) **1 528 953** (51) B01D 3/38
(71) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Engelsholmvej 26, 8900 Randers, DK

(11) **1 529 325** (51) H01R 35/02
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(11) **1 531 769** (51) A61F 7/00
(71) Serene Medical, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 300, New York, NY 10170, US

(11) **1 531 870** (51) A61K 48/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 534 523** (51) B41J 2/01
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 534 710** (51) C07D 487/04
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Park Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US

(11) **1 534 712** (51) C07D 487/04
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US

(11) **1 535 248** (51) G07D 11/00
(71) Gunnebo Safe Pay AB, P.O. Box 121 43, 402 42 Göteborg, SE

(11) **1 535 353** (51) H01L 51/20
(71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boott Mill South, Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US

(11) **1 535 625** (51) A61K 38/23
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

Teil B / Part B / Partie B

(71) Archimedes Operating, LLC, 5660 Eastgate Drive, San Diego, California 92121, US
(11) **1 220 286** (51) H01J 49/28
(11) **1 220 293** (51) H01J 49/48
(11) **1 225 617** (51) H01J 49/38
(11) **1 246 226** (51) H01J 49/30
(11) **1 278 229** (51) H01J 49/28
(11) **1 341 206** (51) H01J 49/04
(11) **1 351 273** (51) H01J 49/28
(11) **1 411 530** (51) G21F 9/30
(11) **1 458 008** (51) H01J 49/42
(11) **1 484 115** (51) B05B 17/06

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
(11) **1 040 941** (51) B60C 25/132
(11) **1 072 489** (51) B60S 5/04
(11) **1 288 025** (51) B60C 29/00
(11) **1 314 584** (51) B60C 25/132
(11) **1 334 846** (51) B60C 25/132
(11) **1 354 730** (51) B60C 25/00
(11) **1 364 814** (51) B60C 25/13
(11) **1 366 933** (51) B60C 25/138
(11) **1 479 538** (51) B60C 25/132

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US
(11) **0 864 685** (51) D06N 7/00
(11) **0 994 137** (51) C08G 18/08
(11) **1 018 522** (51) C08F 8/00
(11) **1 018 535** (51) C09D 131/04
(11) **1 193 288** (51) C08K 5/21
(11) **1 287 908** (51) B05D 1/02
(11) **1 300 448** (51) C09D 5/02
(11) **1 358 217** (51) C08F 2/26
(11) **1 364 804** (51) B41M 5/00
(11) **1 373 324** (51) C08F 2/26
(11) **1 448 827** (51) D04H 1/58
(11) **1 535 525** (51) A24D 3/10

(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(11) **1 095 134** (51) C12N 9/90
(11) **1 135 410** (51) C07K 14/435
(11) **1 196 571** (51) C12N 15/12
(11) **1 244 785** (51) C12N 15/12
(11) **1 250 353** (51) C07K 14/47
(11) **1 274 705** (51) C07D 409/04
(11) **1 330 472** (51) C07K 14/00
(11) **1 343 754** (51) C07C 271/18
(11) **1 370 864** (51) G01N 33/50
(11) **1 373 253** (51) C07D 403/04
(11) **1 430 051** (51) C07D 417/04
(11) **1 441 753** (51) A61K 38/17
(11) **1 485 168** (51) A61P 35/00
(11) **1 487 495** (51) A61K 45/06
(11) **1 519 932** (51) C07D 333/42
(11) **1 529 047** (51) C07D 473/00
(11) **1 534 708** (51) C07D 473/16

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(11) **1 135 526** (51) C12Q 1/68
(11) **1 204 765** (51) C12Q 1/68
(11) **1 228 246** (51) C12Q 1/68
(11) **1 230 014** (51) B01J 19/00
(11) **1 232 287** (51) C12Q 1/68
(11) **1 238 112** (51) C12Q 1/68
(11) **1 242 628** (51) C12Q 1/68
(11) **1 257 670** (51) C12Q 1/68
(11) **1 261 740** (51) C12Q 1/68
(11) **1 261 741** (51) C12Q 1/68
(11) **1 268 856** (51) C12Q 1/68
(11) **1 278 892** (51) C12Q 1/68
(11) **1 292 707** (51) C12Q 1/68
(11) **1 294 945** (51) C12Q 1/68
(11) **1 309 728** (51) C12Q 1/68
(11) **1 325 154** (51) C12Q 1/68
(11) **1 337 668** (51) C12Q 1/68
(11) **1 358 351** (51) C12Q 1/68
(11) **1 358 358** (51) C12Q 1/68
(11) **1 358 616** (51) G06F 19/00
(11) **1 366 190** (51) C12Q 1/68
(11) **1 369 493** (51) C12Q 1/68
(11) **1 370 691** (51) C12Q 1/68
(11) **1 373 564** (51) C12Q 1/68
(11) **1 379 700** (51) C12Q 1/68
(11) **1 392 856** (51) C12Q 1/68
(11) **1 399 589** (51) C12Q 1/68
(11) **1 402 059** (51) C12Q 1/68
(11) **1 404 879** (51) C12Q 1/68
(11) **1 412 524** (51) C12Q 1/68
(11) **1 423 528** (51) C12Q 1/68
(11) **1 423 533** (51) C12Q 1/68
(11) **1 428 889** (51) C12Q 1/68
(11) **1 432 827** (51) C12Q 1/68
(11) **1 432 828** (51) C12Q 1/68
(11) **1 438 436** (51) C12Q 1/68
(11) **1 438 437** (51) C12Q 1/68

(11) **1 440 407** (51) G06F 19/00
(11) **1 451 359** (51) C12Q 1/68
(11) **1 463 841** (51) C12Q 1/68
(11) **1 472 369** (51) C12Q 1/68
(11) **1 488 003** (51) C12Q 1/68
(11) **1 488 008** (51) C12Q 1/68
(11) **1 491 639** (51) C12Q 1/68
(11) **1 500 023** (51) G06F 19/00
(11) **1 521 635** (51) B01L 3/00
(11) **1 525 328** (51) C12Q 1/68
(11) **1 534 864** (51) C12Q 1/68

(71) Eternal Technology Corporation, 1800 Touchstone Road, Colonia Heights, Virginia 23834, US
(11) **1 008 910** (51) G03F 7/027
(11) **1 008 911** (51) G03F 7/027
(11) **1 098 223** (51) G03F 7/027
(11) **1 117 006** (51) G03F 7/16
(11) **1 209 527** (51) G03F 7/42
(11) **1 209 528** (51) G03F 7/42

(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(11) **1 184 314** (51) B65H 29/12
(11) **1 216 833** (51) B41F 33/00
(11) **1 232 860** (51) B41F 13/03
(11) **1 264 688** (51) B41F 7/32
(11) **1 308 274** (51) B41F 13/60
(11) **1 338 539** (51) B65H 45/00
(11) **1 344 578** (51) B08B 5/02
(11) **1 362 698** (51) B41F 27/12
(11) **1 362 819** (51) B65H 45/28

(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(11) **0 904 700** (51) A22C 13/00
(11) **0 993 940** (51) B32B 27/08
(11) **1 036 502** (51) A22C 13/00
(11) **1 042 958** (51) A22C 13/00
(11) **1 174 036** (51) A22C 13/00
(11) **1 174 243** (51) B29C 47/00
(11) **1 192 864** (51) A22C 13/00
(11) **1 193 295** (51) C08L 77/00
(11) **1 274 313** (51) A22C 13/00
(11) **1 338 204** (51) A22C 13/00
(11) **1 404 183** (51) A22C 13/00
(11) **1 413 203** (51) A22C 13/00
(11) **1 416 012** (51) C08L 1/06
(11) **1 419 870** (51) B29C 47/00
(11) **1 424 903** (51) A22C 13/00
(11) **1 424 904** (51) A22C 13/00
(11) **1 438 177** (51) B29C 53/08
(11) **1 439 756** (51) A22C 13/00
(11) **1 482 805** (51) A22C 13/00
(11) **1 496 749** (51) A22C 13/00
(11) **1 513 409** (51) A22C 13/00
(11) **1 523 240** (51) A22C 13/00
(11) **1 524 908** (51) A22C 13/00

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(11) **0 845 116** (51) G03F 7/004
(11) **0 935 778** (51) G03F 7/075
(11) **0 991 981** (51) G03F 7/016
(11) **1 074 889** (51) G03F 7/16
(11) **1 077 812** (51) B41M 5/00
(11) **1 078 293** (51) G02B 27/09
(11) **1 078 297** (51) G02F 1/03
(11) **1 081 554** (51) G03F 7/32
(11) **1 093 417** (51) B41M 5/36
(11) **1 094 950** (51) B41J 2/447
(11) **1 098 224** (51) G03F 7/115
(11) **1 101 607** (51) B41C 1/10
(11) **1 102 123** (51) G03F 7/023
(11) **1 103 859** (51) G03F 7/32
(11) **1 159 650** (51) G03F 7/20
(11) **1 189 762** (51) B41N 3/03
(11) **1 252 024** (51) B41J 2/475
(11) **1 255 648** (51) B41J 2/475
(11) **1 289 769** (51) B41M 5/36
(11) **1 295 178** (51) G03F 7/075
(11) **1 303 399** (51) B41C 1/10
(11) **1 307 341** (51) B41C 1/10
(11) **1 312 483** (51) B41N 1/08
(11) **1 352 296** (51) G03F 7/115
(11) **1 398 170** (51) B41M 5/36
(11) **1 400 369** (51) B41M 5/36
(11) **1 405 120** (51) G02B 26/08
(11) **1 412 818** (51) G03F 7/32
(11) **1 413 432** (51) B41C 1/10
(11) **1 453 675** (51) B41C 1/10
(11) **1 468 332** (51) G03F 7/004
(11) **1 506 983** (51) B41C 1/10

(71) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
(11) **1 098 162** (51) F42B 3/18
(11) **1 180 659** (51) F42B 3/04
(11) **1 293 749** (51) F42B 3/04
(11) **1 304 267** (51) B60R 21/26
(11) **1 304 268** (51) B60R 21/26
(11) **1 319 641** (51) C06C 7/00
(11) **1 476 332** (51) B60R 21/26

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(11) **1 255 460** (51) A42B 3/18
(11) **1 259 129** (51) A24D 3/02
(11) **1 304 933** (51) A24C 5/34
(11) **1 341 424** (51) A24D 3/04
(11) **1 397 054** (51) A24C 5/40

(71) TeraView Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
(11) **1 155 294** (51) G01J 3/00
(11) **1 190 234** (51) G01N 21/35
(11) **1 202 664** (51) A61B 5/00
(11) **1 224 506** (51) G02F 1/35
(11) **1 259 795** (51) G01N 21/49
(11) **1 269 154** (51) G01N 21/35
(11) **1 269 156** (51) G01N 21/49
(11) **1 297 321** (51) G01N 21/35
(11) **1 352 287** (51) G02B 26/10
(11) **1 356 263** (51) G01N 21/00
(11) **1 428 011** (51) G01N 21/47
(11) **1 474 675** (51) G01N 22/00

(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(11) **1 268 899** (51) D03C 3/08
(11) **1 272 698** (51) D03D 35/00
(11) **1 299 242** (51) B41J 3/60
(11) **1 432 579** (51) B41F 15/08
(11) **1 504 143** (51) D03C 3/24
(11) **1 513 666** (51) B29C 53/36
(11) **1 515 893** (51) B65B 35/50
(11) **1 515 894** (51) B65B 63/04

(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(11) **0 889 467** (51) G11B 7/26
(11) **0 909 728** (51) B65G 33/04
(11) **1 088 661** (51) B41J 2/01
(11) **1 457 324** (51) B41F 13/04
(11) **1 473 155** (51) B41C 1/10
(11) **1 525 980** (51) B41F 15/08

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 568 925** (51) C12N 15/12
(72) Wallach,David, 24 Borochov Street, Rehovovt, IL
Brakebusch,Cord, Salzdahlumer Weg 9, 38124 Braunschweig, DE

(11) **0 640 681** (51) C10M 137/12
(72) Takehisa, Sato, c/o Tonen Corporation, Corp.Res.Dev.Lab., 3-1, Nishi-Tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
Toshiaki, Kuribayashi, c/o Tonen Corporation, Corp.Res.Dev.Lab., 3-1, Nishi-Tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
Hironari, Ueda, c/o Tonen Corporation, Corp.Res.Dev.Lab., 3-1, Nishi-Tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP

(11) **0 739 147** (51) H04Q 7/20
(72) ISHIDA, So, NTT DoComO, Inc.11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TSUKAHARA, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc.11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **0 784 471** (51) A61K 31/035
(72) VAN DYKE, Knox, 106 Morgan Drive, Morgantown, WV 26505, US

(11) **0 795 718** (51) F21M 7/00
(72) Guibal, Emmanuel, 89 rue du Pensionnat, 69003 Lyon, FR

(11) **0 823 738** (51) H01L 41/09
(72) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE

(11) **0 827 659** (51) H04L 12/40
(72) EUDELINE, Patrice, Thomson-CSF, 13, avenue du Président-Salvador-Allende, F-94117 Arcueil Cédex, FR
GANSMANDEL, Franck, Thomson-CSF, 13, avenue du Président-Salvadoer-Allende, F-94117 Arcueil Cédex, FR
TOILLON, Patrice, Thomson-CSF, 13, avenue du Président-Salvador-Allende, F-94117 Arcueil Cédex, FR

(11) **0 846 447** (51) A61F 2/06
(72) Richter, Jacob, P.O.Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg.7, Tel Aviv, 61581, IL
Yaron, Ira, 215- Har-Adar, Jerusalem 90836, IL

(11) **0 861 886** (51) C12N 1/20
(72) Kreader, Carol, 114 Fairview Circle, Webster, NY 14580, US
Backus, John, W., 12865 Via Caballo Rojo, Sa Diego, CA 92129, US
Kerschner, JoAnne H., 9033 Clayton Road, St. Louis, MO 63117, US
Rashmi, Mehta, 122 Machado Cove, Dona Paula, Goa, PIN No. 403004, IN

(11) **0 919 543** (51) C07C 253/34
(72) Godbole, Sanjay P., 7260 Winchester Drive, Solon, Ohio 44139, US
Sarna, Joseph C., 206 Windy Way, Victoria, Texas 77904, US
Kerr, Ali, 301 Bracton, Victoria, Texas 77904, US
Sockwell, Edward J., 806 Westwood, Port Lavaca, Texas 77979, US

(11) **0 924 300** (51) C12N 15/82
(72) Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr., Carnegie Institution of Washington Plant Biology 260 Panama Street, Stanford CA 94305-4101, US

(11) **0 946 693** (51) C10M 173/02
(72) CHIDDICK, Kelvin, Spencer, 211 Kensington Crescent, N. Vancouver, British Columbia V7N 2S6, CA

(11) **0 973 192** (51) H01L 21/48
(72) Osada, Michio, Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hidaka, Tetsuo, Towa Corporation, 122-2, Megawa, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Horiuchi, Kazuo, Towa Corporation, 122-2, Megawa, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP

(11) **1 038 196** (51) G02B 5/18
(72) JANG, Joo-nyung, San 14 Nongseo-ri Gigeung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 038 374** (51) H04L 12/28
(72) FRIDEN, Malte, Palsundsgatan 3B, S-117 31 Stockholm, SE
ALMEHAG, Lorens, Majrovägen 29, S-122 45 Enskede, SE

(11) **1 042 753** (51) G21F 9/30
(72) CARPENA, Joelle, Chemin de Baragne, Le Turquet, F-13490 Jouques, FR
DONAZZON, Benoît, Saint-Anatoly, F-31570 Lanta, FR
LACOUT, Jean-Louis, 36, rue de la Colombette, F-31000 Toulouse, FR
DECHAMBRE, Gérard, 17, rue des Alisiers, F-31650 Storens, FR

(11) **1 050 996** (51) H04L 12/28
(72) Akatsu, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsuo, Eiji, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Miura, Shin, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsubara, Fernando Masami, 1570 Vista Club Cir. Apt. 201, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 055 035** (51) E03D 9/05
(72) Dannenmüller, Luc, Résidence Clair Soleil (Bât.B), Les Aubes, 13400 Aubagne, FR

(11) **1 067 628** (51) H01Q 9/30
(72) Annamaa, Petteri, Vesakuja 5, 90460 Oulunsalo, FI
Mikkola, Jyrki, Salpatie 2 C 1, 69600 Kaustinen, FI

(11) **1 069 840** (51) A42B 1/24
(72) McCallum, Timothy P., 6722 C Vista Del Mar Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Deö Pizzo, Frank C. Jr., 5050Lake Fjord Pass, Marietta, GA 30068, US

(11) **1 084 250** (51) C12N 15/29
(72) THOMAS, Stephen, Gregory, Univ. of Bristol, Senate House, Tyndale Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
HEDDEN, Peter, Univ. of Bristol, Senate House, Tyndale Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
PHILLIPS, Andrew, Leonard, Univ. of Bristol, Senate House, Tyndale Avenue, Bristol BS8 1TH, GB

(11) **1 090 530** (51) H04Q 11/04
(72) KELLER, Walter, Kleines Eppental 198, D-67098 Bad Dürkheim, DE

(11) **1 093 373** (51) A61K 31/70
(72) STEIN, Cy, A., 11 Dolphin Road, New City, NY 10956, US
COSSUM, Paul, 877 Island Avenue #610, San Diego, CA 92101, US
RANDO, Robert, 3 Brown Court, Annandale, NJ 08801, US
OJWANG, Joshua, 1313 NW 195th Street, Edmond, Oklahoma 73003, US

(11) **1 106 816** (51) F02M 47/02
(72) Ricco, Mario, Via Bari, 6 Parco dei Principi, Lotto 39, 70010 Casamassima, IT
Gravina, Antonio, Via Giuseppe Bottalicco, 74, 70124 Bari, IT
Stucchi, Sergio, Via Giovanni La Terza, 24, 70010 Valenzano, IT

(11) **1 108 903** (51) F16B 39/34
(72) Duffy, Richard J., 40001 Sandy Creek, Shelby Township MI 48316-3969, US
Sessa, Eugene D., 29565 South River Road, Harrison Township MI 48059, US

(11) **1 110 663** (51) B23P 15/14
(72) Shimomura, Mitsuhiko, c/o O-oka Corporation, 6-18, Fukue 2-chome, Shouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 118 409** (51) B23D 25/12
(72) Grafe, Horst, Talsperrenstrasse 3, 57271 Hilchenbach, DE
Merz, Jürgen, Kärntner Strasse 9a, 57223 Kreuztal, DE
Loth, Volker, Bismarckweg 17, 57258 Freudenberg, DE

(11) **1 120 172** (51) B21B 13/02
(72) YAMAMOTO, Mikio, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Hiroshima Machin. Works, 6-22, Kan-on-shin-machi, 4chome,Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
HIGASHIO, Atsushi, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Hiroshima R&D Center, 6-22,Kan-on-shin-machi4chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
FURUMOTO, Hideaki, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Hiroshima R&D Center, 6-22,Kan-on-shin-machi4chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
MORIHIRA, Naoki, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Hiroshima R&D Center, 6-22,Kan-on-shin-machi4chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
HAYASHI, Kanji, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Hiroshima R&D Center, 6-22,Kan-on-shin-machi4chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
YOSHIDA, Mitsuhiro, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Hiroshima R&D Center, 6-22,Kan-on-shin-machi4chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
MORIMOTO, Kazuo, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 121 640** (51) G06F 9/44
(72) DEFFLER, Tad, A., 457 Rockaway Street, Boonton, NJ 07005, US
Russo, Mark, 18 Westminster Court, Belle Mead, New Jersey 08502, USA, US

(11) **1 136 050** (51) A61F 13/15
(72) Dabi, Shmuel, 464 Lincoln Ave., Highland Park, NJ 08904, US
Lasko, Vincent P., 114 Holly Hill Drive, New Egypt, NJ 08533, US
Pilate, Rita R., 128 Walker Rd., Washington Crossing, PA 18977, US

(11) **1 136 847** (51) G02B 5/124
(72) Mimura, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Hamada, Yutaka, 2-2, Akahama, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Takashi, Takehito, 1111-8, Koganei, Kokubunzi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP

(11) **1 145 794** (51) G05B 19/10
(72) Kawamoto, Atsuhiro, 3-1-30, Seiwadaihigashi, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0142, JP
Kitajima, Akihiko, 5-5-2-1514, Hazamagaoka, Sanda-shi, Hyogo, 669-1545, JP
Osaki, Norikazu, 1-11-31, Meyasukita, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara, 636-0133, JP
Kubo, Kunio, 6-4-5, Tsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 661-0002, JP
Hamamoto, Koji, 833-4, Ko, Shirahama-cho, Humeji-shi, Hyogo 672-8023, JP
Yonemori, Shigeki, 2-1-19-C101, Seiwadaihigashi, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0142, JP
Tabata, Yoshiyuki, 3-50-102, Takagihigashi-machi, Nishinomiya-shi, Hyogo, 663-8033, JP

(11) **1 152 645** (51) H05B 41/00
(72) Derra, Günther, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH , Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Fischer, Ernst, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Krücken, Thomas, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Moench, Holger, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH , Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Riederer, Xaver, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE

(11) **1 155 643** (51) A47C 23/00
(72) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE

(11) **1 165 727** (51) C10K 1/04
(72) KURKELA, Esa, Planeetankatu 2 E 32, FIN-02210 Espoo, FI
STAHLBERG, Pekka, Kirkkalantie 3 B, FIN-02660 Espoo, FI
SIMELL, Pekka, Vapaalantie 50, FIN-01650 Vantaa, FI

(11) **1 169 077** (51) A61M 16/04
(72) Brain, Archibald, Ian, Jeremy, Bel Ombre, Mahé, SC

(11) **1 189 490** (51) H05B 41/38
(72) Zudrell-Koch, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), Rohrmoos 60, 6850 Dornbirn, AT
Marent, Günter, Dipl.-Ing. (FH), Marktstrasse 65/8/51, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 197 611** (51) E04F 15/02
(72) Hamberger, Peter, c/o Hamberger Industriewerke GmbH, Postfach 100353, 83003 Rosenheim, DE

(11) **1 212 019** (51) A61F 6/22
(72) LOWE, Christian, 161 Broderick Street, #1, San Francisco, CA 94117, US
GURSKIS, Don, 75 Duane Street, #4, Redwood City, CA 94062, US
KHERA, Ashish, 236 Prospect Avenue, San Francisco, CA 94110, US
BARNHART, Monica, 1057 Shell Blvd., #1, Foster City, CA 94404, US
BACICH, Steven, 20 Fairway Place, Half Moon Bay, CA 94019, US
SWANN, Betsy, 8161 Tan Foran Court, Newark, CA 94560, US
SILVA-TORRES, Roberto, 840 Sea Spray Lane, #110, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 219 017** (51) H02P 7/29
(72) SUTTER, Joerg, Mozartstrasse 37, 76571 Gaggenau, DE
SCHWENK, Wolfgang, Hubeneck 39, 77704 Oberkirch-Tiergarten, DE
BERLING, Claude, 22, rue du Général de Gaulle, 67410 Drusenheim, FR

(11) **1 220 831** (51) C07C 217/58
(72) HOWARD, Harry Ralph, Jr. Pfizer Global Reasearch, and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
ADAM, Mavis Diane, Pfizer Global Reasearch, and Development Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(11) **1 223 309** (51) F01D 5/30
(72) Douguet, Charles, Jean-Pierre, 10 bis, chemin des Manoeuvres, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Judet, Maurice, Guy, 144, rue Jean Monnet, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Lejars, Claude, Robert, Louis, 42, avenue Emile Fruchard, 91210 Draveil, FR
Nitre, Thierry, 2 bis, allée des Orchidées, 91800 Brunoy, FR

(11) **1 227 624** (51) H04L 12/56
(72) Dharanikota, Sudheer, 118 Haddonfield Lane, Cary North Carolina 27513, US

(11) **1 228 460** (51) G06F 17/60
(72) Richard, A.Holway, 89 Bacon Street, Winchester, Massachusetts 01890, US

(11) **1 229 900** (51) A61K 9/00
(72) SANO, Akihiko, 7-22, Uenonishi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
ISHIKAWA, Masako, c/o Sumitomo Pharma.Co.Ltd 12-2, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8356, JP
MAEDA, Hiroo, 545, Tazono, Sakai-shi, Osaka 599-8246, JP

(11) **1 230 872** (51) A47B 9/04
(72) Klinke, Norbert, Sonder Kettingskov 19, 6440 Augustenborg, DK

(11) **1 232 137** (51) C07C 51/44
(72) WINKELAAR, Hendrik, Martinus, Jac.P. Thijsseplein 71, NL-1221 LM Hilversum, NL
VAN BREUGEL, Jan, Middelvaart 48, NL-4285 WS Woudrichem, NL
VIL , Margarita, Camprubi, C/Zurbano No. 2022, 1o2o, E-08201 Sabadell, ES
VIDAL LANCIS, José Maria, C/Maria Vidal No.98 A3 2, E-08340 Vilasser de Mar, ES
KAISER, Bernhard, Am Wenauer Hof 4, 52399 Merzenich-Golzheim, DE
CONSILIUS, Wolf-Dieter, Am Langen Weiher 38, 50170 Kerpen-Buir, DE

(11) **1 243 592** (51) C07F 9/58
(72) Wieczorek, Maciej, ul. Ogrodowa 2A, 05-092 Lomianki, PL
Stawinski, Tomasz, Dziechciniec 5B, 05-462 Wiazowna, PL
Chrulski, Krzysztof, ul. Koralowa 8, 07-409 Ostroleka, PL

(11) **1 244 665** (51) C07D 471/16
(72) JOHNSON, Martin R., 1101 57th Avenue, Oakland, CA 94621, US

(11) **1 252 607** (51) G06T 7/20
(72) Kesäniemi, Martti, Soidintie 12 D 25, 00700 Helsinki, FI

(11) **1 254 903** (51) C07D 401/04
(72) Haap, Wolfgang, Kirchplatz 12, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Hölzl, Werner, rue de l'Argent, 68440 Eschentzwiller, FR
Petzold, Karin, Dorfstrasse 8, 79592 Fischingen, DE

(11) **1 259 180** (51) A61B 18/08
(72) MARKO, Alexei, 1-108 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 1W9, CA
MCDOUGALL, Ian, 821 East 17th Street, North Vancouver,British Columbia V7L 2X2, CA
YACKEL, Douglass, 15717 20th Avenue, White Rock, British Columbia V4A 4A7, CA
BRUCE, Monty, 1-6686 Main Street, Vancouver, British Columbia V5X 3H2, CA

(11) **1 259 795** (51) G01N 21/49
(72) ARNONE, Donald Dominic, c/o TeraView Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
CIESLA, Craig Michael, c/o TeraView Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
COLE, Bryan Edward, c/o TeraView Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB

(11) **1 261 420** (51) B01J 13/02
(72) Dr Rainer Pommersheim, Kupferbergstrasse 21, 55116 Mainz, DE

(11) **1 269 154** (51) G01N 21/35
(72) ARNONE, Donald Dominic, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB
CIESLA, Craig Michael, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB
COLE, Bryan Edward, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB

(11) **1 269 156** (51) G01N 21/49
(72) ARNONE, Donald, Dominic, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB
CIESLA, Craig, Michael, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB
COLE, Bryan, Edward, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB

(11) **1 277 589** (51) B41J 3/36
(72) Day, Robert Charles Lewis, 4 Fortune Way, Bassingbourn, Nr. Royston, Herts SG8 5YR, GB
Archard, Lawrence, Moor Farm Cottage, Potton Road, Abbotsley, Cambridge PE19 4TY, GB
Kemp, Jonathan, 57 Fairfield, Gamlingay, Cambridge SG19 3LG, GB
Sims, Charles Robert, 70 Chapel Lane, Fowlmere, Royston, Herts SG8 7SD, GB
Woodward, Adrian Michael, 60 North End, Meldreth, Nr. Royston, Herts SG8 6NT, GB
Gibbs, Martin, The Coach House, Tibbs Farm, Udimore Road, Udimore, East Sussex TN31 6AR, GB
Woodman, Michael, Hazelmere, Grafham Road, Ellington, Huntingdon, Cambs. PE18 0AF, GB
Heyse, Geert, Leeuwerikstraat 12, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
McCleve, Chris, 52 Black Lion Lane, Hammersmith, London W6 9BE, GB

(11) **1 292 385** (51) B01J 13/02
(72) Dr. Rainer Pommersheim, Kupferbergstrasse 21, 55116 Mainz, DE

(11) **1 292 824** (51) G01N 33/38
(72) Mouhasseb, Haissam, Twäracherstr. 1, 8118 Pfaffhausen, DE

(11) **1 297 321** (51) G01N 21/35
(72) ARNONE, Donald Dominic, Platinum Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge, CB4 0WS, GB
CIESLA, Craig Michael, Platinumn Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
COLE, Bryan Edward, Platinum Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB

(11) **1 307 941** (51) H01P 1/203
(72) MAEKAWA, Tomoya, 6-6-405, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
SUGAYA, Yasuhiro, 1-16-8, Midorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
YAMADA, Toru, 4-69-7, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
ISHIZAKI, Toshio, 3-2-2-502, Okamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP

(11) **1 311 364** (51) B23B 47/28
(72) Sommerfeld, Todd, 1117 S.E. Judy Drive, Ankeny, Iowa 50021, US
Sommerfeld, Craig A., 27740 Timber Road, Kelley, Iowa 50134, US

(11) **1 313 876** (51) C12Q 1/42
(72) KRÄMER, Joachim, Kirchenstieg 11a, 25474 Ellerbek, DE
PEIKER, Christine, Eielkampsweg 52, 25469 Halstenbek, DE
HENCO, Karsten, Kirchberg 4, 40699 Erkrath, DE

(11) **1 320 372** (51) A61K 31/70
(72) BUSCHARD, Karsten, Kollegievej 5, DK-2920 Charlottenlund, DK
Fredman, Pam, Pilfinksgatan 4, 412 67 Göteborg, SE

(11) **1 324 677** (51) A44B 18/00
(72) Golding-Griessel, Lester Harold, 11/206 Croydon Avenue, Croydon Park, New South Wales 2133, AU

(11) **1 331 644** (51) G11C 16/30
(72) Micheloni, Rino, Via Luini, 11, 22078 Turate (Como), IT
Motta, Ilaria, Via Palestro, 12, 27023 Cassolnovo (Pavia), IT

(11) **1 334 068** (51) C01B 39/02
(72) Valtchev, Valentin Panov, 27, route de Mulhouse, 68720 Illfurth, FR
Bein, Thomas, Gstaller Weg 24, 82166 Gräfelfing, DE

(11) **1 350 901** (51) E04D 13/035
(72) Hansen, Birgitte, Valby Langgade 234, 2500 Valby, DK
Nielsen, Peter Foslund, Brede Kaers Vaenge 73, 2635 Ishoj, DK
Nissen, Kaj, Frederiksdalsvej 177, 2830 Virum, DK

(11) **1 351 458** (51) H04L 12/56
(72) Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR

(11) **1 352 287** (51) G02B 26/10
(72) COLE, Bryan Edward, c/o Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
ARNONE, Donald Dominic, c/o Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
CLUFF, Julian, c/o Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB

(11) **1 353 716** (51) A61M 5/32
(72) UEDA, Mieko, Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
OOYAUCHI, Tetsuya, Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(11) **1 356 263** (51) G01N 21/00
(72) COLE, Bryan Edward, c/o Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB

(11) **1 360 250** (51) C09D 163/00
(72) BROWNING, James, Darryl, 198 Richards Road, Columbus, OH 43214, US
McGINNISS, Vincent, Daniel, 1315 North State, Route 3, Sunbury, OH 43074, US
VIJAYENDRAN, Bhima, Rao, 5924 Brigids Close Drive, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 361 184** (51) B65G 59/02
(72) Spatafora, Mario, Via del Lavoro, 56, 40100 Bologna, IT
Stagni, Alberto, Via Varane, 2517/4, 40018 S. Pietro in Casale, IT

(11) **1 361 639** (51) H02J 3/38
(72) TOKIWA, Masayoshi, c/o Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HIBI, Shinji, c/o Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NAKAMURA, Kotaro, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MABUCHI, Masao, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
TOYOURA, Nobuyuki, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Kenichi, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TANABE, Katsutaka, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OKOBA, Yasuyuki, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 363 846** (51) B65G 47/90
(72) ZOPPAS, Matteo, Via S. Pellico, 46, I-33074 Fontanafredda, IT
LEONARDI, Marco, Via Everest, 7, I-31100 Treviso, IT
SARAN, Andrea, Borgo S. Antonio 33/A, I-31010 Tarzo, IT
ARMELLIN, Alberto, Via Soffratta, 7, I-31029 Vittorio Veneto, IT
TAMAGNONE, Paola, Via Guizza, 13, I-31015 Conegliano, IT

(11) **1 366 069** (51) C07K 14/435
(72) PANKRATZ, Michael, J., Petrus-Waldus-Strasse 12a, 76149 Karlsruhe, DE
ZINKE, Ingo, Viehtrift 13, 53721 Siegburg, DE
LUEMMEN, Peter, Lanaer Strasse 76, 65510 Idstein, DE
BENTING, Jürgen, Fliederweg 20, 42799 Leichlingen, DE
GUNKEL, Nikolas, Heinrich-Zille-Strasse 7, 69121 Heidelberg, DE

(11) **1 375 364** (51) B65D 6/18
(72) Zelko Johannes, Dürndorf 104, 4643 Pettenbach, AT

(11) **1 378 415** (51) B60T 13/74
(72) Laube, Martin, Ostlandstrasse 54, 97816 Lohr, DE
Dantlgraber, Jörg, Dr. Hönlein-Strasse 14, 97816 Lohr, DE
Schäfer, Wolfgang, Paradiesstrasse 42, 97855 Triefenstein, DE

(11) **1 384 662** (51) B64C 39/02
(72) Perlo, Piero, Via Chichignolo, 19, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Bollea, Denis, Via Torino 65/a, 10070 Fiano (Torino), IT
Finizio, Roberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Carvignese, Cosimo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Balocco, Elena, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(11) **1 390 351** (51) C07D 239/34
(72) NAYLOR, Alan GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park(South) Third Avenue, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
PAYNE, Jeremy, John GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Anthony c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(11) **1 390 688** (51) G01B 5/004
(72) Eaton, Homer L., Suite 108A, #347, 300 CVD, Carlsbad CA 92008, US

(11) **1 394 908** (51) H01R 43/055
(72) Ooji, Takahiro, c/o S.D. Engineering, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
Nishiki, Youji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Suzuki, Yoshinori, c/o Union Machinery Co., Ltd., 10213-31 Tana, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229-1124, JP
Tadaki, Kaoru, c/o Union Machinery Co., Ltd., 10213-31 Tana, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229-1124, JP

(11) **1 400 484** (51) B66D 3/22
(72) Appel, Erik, Mykoniusstrasse 5, 96215 Lichtenfels, DE
Eising, Ralf, Landwehrweg 39, 44627 Herne, DE
Heun, Jürgen, Schulte-Heuthaus-Strasse 13, 44379 Dortmund, DE
Lindemaier, Jörg, Küpferstrasse 1, 44135 Dortmund, DE
Moll, Oliver, Merscheider Strasse 70, 42699 Solingen, DE
Wissing, Klaus, Hauptstrasse 28, 76889 Pleisweiler-Oberhofen, DE
Walloschek, Thilo, Bredderbruchstrasse 30, 58285 Gevelsberg, DE
Ostholt, Rüdiger, Schwelmer Strasse 74, 58300 Wetter, DE
Sattler, Torsten, Bochumer Str. 34, 45549 Sprockhövel, DE

(11) **1 405 763** (51) B60R 9/06
(72) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, Koppelstraat 28, 7391 AK Twello, NL

(11) **1 410 347** (51) G07F 17/32
(72) Planki, Peter, Herzog-Heinrich-Strasse 25, 80336 München, DE

(11) **1 411 589** (51) H01Q 21/06
(72) Koshizaka, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
Kawahara, Keiji, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group New Marunouchi Bld, 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Matsuura, Kazuo, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group New Marunouchi Bld, 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 425 381** (51) A01N 25/02
(72) PEARSON, Maurine, 8771 FM 455, Pilot Point, TX 76258, US
BARR, Teresa, L., P.O. Box 1500, Port Townsend, WA 98368, US

(11) **1 425 789** (51) H01L 21/311
(72) GRACIAS, David, H., 4204 Roland Avenue, Baltimore Maryland 21210, US
PARK, Hyun-Mog, 15722 NW Graf Street, Portland, Oregon 97229, US
RAMACHANDRARAO, Vijayakumar, 19000 N.W. Evergreen Parkway, 201, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **1 426 879** (51) G06F 17/30
(72) Segler, Michael, Zum keitelberg 20/1, 69168 Wiesloch, DE
Hassler, Philipp, Am Leimbach 16, 69226 Nussloch, DE
Bender, Thorsten, Falkenstr. 11, 67063 Ludwigshafen, DE

(11) **1 428 011** (51) G01N 21/47
(72) WALLACE, Vincent, Patrick TeraView Limited, Platinum Building, St John's Innovation Park, Cambridge,Cambridgeshire CB4 0WS, GB
WOODWARD, Ruth, Mary TeraView Limited, Platinum Bldg., St. John's Innovation Park, Cambridge,Cambridgeshire CB4 0WS, GB
ARNONE, Donald, Dominic TeraView Limited, Platinum Bldg. St John's Innovation Park, Cambridge,Cambridgeshire CB4 0WS, GB
COLE, Bryan, Edward TeraView Limited, Platinum Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WG, GB

(11) **1 436 385** (51) C12N 9/12
(72) LEE, Jun, 11442 Pleasant Ridge, San Diego, CA 92130, US
GERARD, Gary, 8393 William Drive, Frederick, MD 21704, US
SHANDILYA, Harini, 6817 Tammy Court, Bethesda, MD 20817, US
GRIFFITHS, Katherine Rachel, 17 Gleneagles Crescent, Hornsby, Sydney, NSW 2077, AU
GIBBS, Moreland David, Unit 15, 184 Waterloo Road, Marsfield, Sydney, NSW 2122, AU
BERGQUIST, Peter Leonard, Unit 5, 377 Mowbray Road, Chatswood, Sydney, NSW 2067, AU
POTTER, Jason, 1246 Armistad Avenue, San Marcos, CA 92069, US

(11) **1 442 613** (51) H04N 13/00
(72) LUKYANITSA, Andrew c/o NeurOK LLC, 2010 Corporate Ridge Drive, Suite 700, McLean, VA 22102, US

(11) **1 442 675** (51) A47C 1/00
(72) Kassai, Kenzou, 14-9, Higashishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
Ohnishi, Ichiro c/o Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(11) **1 449 326** (51) H04L 12/18
(72) LEE, Ji-Woong, No.403 Galaxytown, 317-3 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
SHIN, Myung-Ki, 5F., KTF Tower, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(11) **1 458 873** (51) C12N 15/82
(72) AGIUS GUADALUPE, Maria, Fernanda, University of California Riverside, CA 92521, US
BOTELLA MESA, Miguel, Angel, University of Malaga, Plaza De El Ejido S/N, E-29071 Malaga, ES
VALPUESTA FERNANDEZ, Victoriano, University of Malaga, Plaza De El Ejido S/N, E-29071 Malaga, ES

(11) **1 462 456** (51) C07K 7/06
(72) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP

(11) **1 462 594** (51) E05C 9/04
(72) Petrovcic, Joze, Dolenja vas 96, 1380 Cerknica, SI
Malnar, Slavko, Lazi 23, 51305 Trsce, HR
Malnar, Damijan, Goranska 128, 51307 Prezid, HR
Petric, Samo, Roznik 20, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Strle, Dusan, Pudob 56, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Piqeur, Mike, 80 Hillmorton Road, Rugby, Warwickshire CV22 5AF, GB

(11) **1 464 016** (51) G06F 17/60
(72) HANSEN, Kurt, 5133 E. Essex Avenue, Castle Rock, CO 80104, US
SEIFERT, Dean, A., 20315 Vista Circle, Parker, CO 80134, US
THOMPSON, Mark, 5724 East 10th Avenue, Denver, CO 80220, US
MICHELSEN, Mike, 8200 W. 52nd Ave, Arvada, CO 80002, US
FRAZIER, Patricia, A., 1533 Bella Vista Drive, Dallas, TX 75218, US

(11) **1 464 436** (51) B23K 26/06
(72) Abeln, Tobias, Dr. Ing., Mararetenstr. 13, 70327 Stuttgart, DE
Kull, Oliver, Dipl.-Ing., Schönbuchstrasse 18, 73760 Ostfildern, DE

(11) **1 469 081** (51) C12P 19/18
(72) Unno, Takehiro, 703-25, Nakamura, Fuji-shi Shizuoka 416, JP
Yamamoto, Takeshi, A-205, Nishoku Kinomiya Syataku 2954, Imaizumi, Fujishi Shizuoka 417, JP
Nakakuki, Teruo, 7, Kamogreenhill 57, Kamo, Mishimashi Shizuoka 411, JP
Konishi, Yutaka, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Research & Development Department, 3, Miyahara, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
Hirose, Tadao, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Research & Development Department, 3, Miyahara, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

(11) **1 469 858** (51) A61K 31/535
(72) SPADAFORA, Corrado, Via dei Gozzadini, 63, I-00165 Roma, IT
LAVIA, Patrizia, Via Monginevra, 9, I-00141 Roma, IT
MATTEI, Elisabetta, Via L. Capuana 175, I-00137 Roma, IT
PALOMBINI, Guglielmo, Via Monte Sant'Andrea, 85, I-00060 Roma, IT
LORENZINI, Rodolfo, Nello, Localitá, Cammorata, I-01010 Blera, IT
NERVI, Clara, Via P.A. Micheli, 78, I-00197 Roma, IT

(11) **1 471 150** (51) C12P 21/08
(72) Druilhe, Pierre, 26 rue Lecourbe, 75015 Paris, FR
Bouharoun-Tayoun, Hasnaa, Université Libanaise, Lab. d'Immunologie, Faculté de Santé Publique, Dekwaneh, Beyrouth, LB
Oeuvray, Claude, 11, rue du Sauvage, 68300 Saint-Louis, FR

(11) **1 472 188** (51) B01D 61/44
(72) REITER, Robert, J., 11509 Oak Branch Drive, Austin, TX 78737, US
HEFNER, Kelly, 559 Texas Oak Drive, Cedar Park, TX 78612, US

(11) **1 474 204** (51) A61N 1/372
(72) VON ARX, Jeffrey, A., 2115 Emerson Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US
YONCE, David, J., 7580 Alden Way, Fridley, MN 55432, US
MAZAR, Scott, T., 10459 Glen Eagle Circle, Woodbury,MN 55125, US
LENT, Karen, M., 418 South 6th Street, Stillwater, MN 55082, US
HARRIS, Thomas, J., 3575 Owasso Street 201, Shoreview, MN 55126, US

(11) **1 474 593** (51) F02B 23/04
(72) LINDERYD, Johan, Vasagatan 9, Lgh 413, S-172 67 Sundbyberg, SE
LARSSON, Anders, Schlytersvägen 45, S-126 50 Hägersten, SE
MATTSSON, Christer, Torvalla 7606, S-761 91 Norrtälje, SE

(11) **1 474 675** (51) G01N 22/00
(72) ARNONE, Donald, Dominic, TeraView Limited, Platinum Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
TADAY, Philip, Francis, TeraView Limited, Platinum Bldg., St John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB

(11) **1 474 682** (51) G01N 33/00
(72) KRETZ-ROMMEL, Anke, 4535 Kensington Drive, San Diego, CA 92116, US
XIN, Hong, 8544-A Via Mallorca, La Jolla, CA 92037, US
BOWDISH, Katherine, Del Mar, California, US

(11) **1 478 853** (51) F04B 49/24
(72) LOPRETE, Joe, Frank, 6034 Old Jonesboro Road, Bristol, TN 37620, US
MONK, David, T., 167 Masters Court, Bristol, VA 24202, US
CHUMLEY, Eugene, Karl, 19473 Triple Crown Drive, Abingdon, VA 24211, US
SIMERLY, Tyrone, Scott, 1236 Powder Branch Road, Johnson City, TN 37601, US
NARNEY, John, K., II, 33 Brandon Lane, Briston, VA 24201, US
TRENT, Mark, Randall, 221 Ashley Drive, Bristol, VA 24201, US
HATZIKAZAKIS, Panteleimon, V., c/o Bristol Compressors Inc. 15185 Ind. Park Road, Bristol, Virginia 24202, US
GOODNIGHT, Tom, Evans, c/o Bristol Compressors Inc. 15185 Ind. Park Road, Bristol, Virginia 24202, US
XIN, Rongchang, 29 Brandon Lane, Bristol, VA 24201, US
HUGUES, Robert, Desmond, 121 Sunrise Avenue, Bristol, VA 24201, US

(11) **1 479 125** (51) H01M 8/24
(72) MOOK, Gary, A., 277 Auburn Street, Newton, MA 02466, US
NEGROTTI, Kevin, H., 34 Chester Avenue, Waltham, MA 02453, US
SMITH, Hugh, L., 227 Dedham Street, Canton, MA 02021, US
BESSETTE, Norman, F., 114 Saddleworth Way, Middleboro, MA 02346, US
SHOWN, Kenneth, 149 Ridge Road, Southbrige, MA 01550, US
NEAR, Timothy, 310 Creekview Terrace, Alpharetta, GA 30005, US
ENGLAND, Raymond, 957 Roundtop Road, Harrisville, RI 02830, US

(11) **1 479 697** (51) C07K 16/40
(72) Fujisaki, Kozo, Obihiro Uni. Agric.& Vet. Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13,Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
Nagasawa, H., Obihiro Uni. Agric & Vet. Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
Igarashi,Ikuo,Obihiro Uni. Agric. & Vet Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokaido 080-8555, JP
Suzuki, Hiroshi, Obihiro Uni. Agric & Vet Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
Sugimoto, C., Obihiro Uni. Agric. & Vet. Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis, 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
Gen, Gakunan, Obihiro Uni. Agric. & Vet. Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
Yu, Myonjo, Obihiro Uni. Agric. & Vet. Medicine, Nat. Res. Cent. Protozoan Dis., 13, Nishinisen, Inada-cho, Obihiro-shi,Hokkaido 080-8555, JP
TSUJI, Naotoshi, 4-415-1, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

(11) **1 481 277** (51) G02B 21/00
(72) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR

(11) **1 483 405** (51) C12Q 1/68
(72) DE LA VEGA, Francisco, 3456 Edison St., San Mateo, CA 94403, US
WANG, Yu, N., 5841 Walnut Street, Apt. 24, Pittsburgh, PA 15232, US
SPIER, Eugene, G., 850 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SCAFE, Charles, R., 1111 Carolina Street, San Francisco, CA 94107, US
Isaac, Hadar I, PO Box 735, Los Altos, California 94023-0735, US
Ziegle, Janet, 1535 Virginia St., Berkeley, California 94703, US

(11) **1 483 475** (51) E21B 7/26
(72) BETTS, Michael, John, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
OOENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KAPTEIJN, Pieter, Karel, Anton, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
OOSTERLING, Peter, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
SCHILTE, Paul, Dirk, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN DER SMAN, Pleun, Marinus, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN WECHEM, Gustaaf, Louis, Kamille 7, NL-2811 RD Reeuwijk, NL

(11) **1 483 889** (51) H04M 7/00
(72) STRATHMEYER, Carl, 39 Valley Road PO BOX 521, Lunenburg, MA 01462, US
FINNIE, Donald, Mapleton, Shinfield Road, Reading Berks RG2 9BE, GB
ILLIKKAL, Rameshkumar, 4542 NW Silverleaf Drive, Portland, OR 97229, US
MERCER, Hugh, O Depot Road, P.O. Box 494, Hollis, NH 03049, US
PHOMSOPHA, Bounthavivone, 17742 NW Caribou Court, Portland, OR 97229, US

(11) **1 484 408** (51) C12N 15/54
(72) Donoho, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
Turner, Alexander, 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
Nehls, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
Friedrich, Glenn, Breland & Breland 2207 Hermann Drive, Houston, TX 7704, US
Zambrowicz, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
Sands, Arther, 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, Texas 77382, US

(11) **1 484 948** (51) H05K 1/02
(72) YAMAGUCHI, Kunio Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu Saitama, JP
KIMURA, Ryouhei Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu Saitama, JP
TANAKA, Atsushi Mitsubishi Materials Corporation, Ceramics Plant, Electronics Device R & D Center, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu, JP
MOROZUMI, Kenyu, 3-36-21-302, Yokodai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 485 413** (51) C07K 14/76
(72) Svanborg, Catharina, St Mansgatan 4, 222 22 Lund, SE
Malin Wilhelmina Svensson, Bodastigen 1, 151 68 Sodertalje, SE

(11) **1 487 409** (51) A61K 9/08
(72) COWAN, Siu, Man, L., 3225 Montclair Avenue, Lewis Center, OH 43035, US
PALMER, Donna, T., 11437 Swan Lake Drive, San Diego, CA 92131, US

(11) **1 487 524** (51) A61M 15/00
(72) YOUNG, Matthew, E., Cokenach, Barkway, Hertfordshire SG8 8DL, GB
HARRISON, Neil, R., Cokenach, Barkway, Hertfordshire SG8 8DL, GB
WELSH, James, 3 Watermill Park, Felling Gateshead, Tyne & Wear, NE10 9DW, GB
LIGOTKE, Michael, 14454 Callejon Musica, San Diego, CA 92129, US
KAY, Stuart, B., W., Cokenach, Barkway, Hertfordshire SG8 8DL, GB

(11) **1 487 946** (51) C10M 171/00
(72) PÖLLMANN, Klaus, Hoechster Strasse 17, 84489 Burghausen, DE
STRASSER, Anton, Kiem-Pauli-Strasse 9, 84503 Altötting, DE
PFÜLLER, Oliver, Hauptstr.42, 65843 Sulzbach, DE
KAPFINGER, Joseph, Arnstorfer Strasse 7, 84236 Falkenberg, DE

(11) **1 487 965** (51) C12N 1/00
(72) SABBADINI, Roger, A., 12509 Del Sol Road, Lakeside, CA 92040, US
SURBER, Mark, Apt. A, 344 "G" Avenue, Coronado, CA 92118, US
BERKLEY, Neil, 3226 Erie Street, San Diego, CA 92117, US
GIACALONE, Matthew, 4121 Udall Street 2, San Diego, CA 92107, US

(11) **1 489 142** (51) C09B 57/00
(72) Sauter, Guido, Dr., Oberdorfstrasse 19A, 3305 Jegenstorf, CH
Braun, Hans-Jürgen, Dr., Kapellacker 19, 3182 Ueberstorf, CH
Brouillard, Raymond, Prof., 22, rue du César Julien, 67200 Strasbourg, FR
Fougerousse, André, 1, rue Blaise Pascal, 67008 Strasbourg Cedex, FR
Roehri-Stoeckel, Christine, Dr., 11, rue Vauban, 67000 Strasbourg, FR
Gonzalez, Emmanuel, Dr., 9b, chemin des Petites Roches, 21000 Dijon, FR

(11) **1 489 394** (51) G01H 9/00
(72) KURODA, Hidehiko, Intel. Prop. Div., Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KANEMOTO, Shigeru, 65-19, Tomiokanishi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
SATO, Michio, 2-20, Shonantakatori 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
OYAGI, Kiyoto, 790-8, Nasecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0051, JP

(11) **1 489 434** (51) G01T 1/20
(72) ITO, Kenichi c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
AIDA, Hiroshi c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OYAIZU, Eiji, 4-1-2-442, Nakashirane, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
FUKUTA, Yukihiro, 4-319, 3-7, Shiomidai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
SAITO, Akihisa c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
FUJISAWA, Akiko, 166-8-306, Kosugigoten-cho 2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0068, JP
HOMMA, Katsuhisa c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 490 232** (51) B41J 3/407
(72) BAXTER, William, Ronald, Stuart, 3 Lyndewode Road, Cambridge, CB1 2HL, GB
EVE, Richard, William, 27 Rotherwick Way, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8RX, GB
LUETGERT, Karine, A., 109 S. River Lane, Geneva, IL 60134, US
FELLIN, Scott, 39 W 814 Terney Lane, Geneva, IL 60134, US

(11) **1 490 934** (51) H01S 5/14
(72) NIELSEN, Martin, Egede, Svendsgade 5A, Dk-9000 Aalborg, DK
BoGH, Niels-Soren, Granvej 1, DK-8370 Hadsten, DK

(11) **1 492 404** (51) A01N 43/04
(72) BURNS, Lesley S., 4 Blossom Street, Cambridge CB1 2NQ, GB
GRAUPNER, Paul, R., 12723 Wembly Road, Carmel, IN 46033, US
LEWER, Paul, 8810 Dandy Creek Drive, Indianapolis, IN 46234, US
MARTIN, Christine J., 73 Brampton Park Road, Hitchin, Hertfordshire SG5 1XE, GB
VOUSDEN, William A., 38 Thornhill Place, Longstanton, Cambridgeshire CB4 5EE, GB
WALDRON, Clive, 6206 Green Leaves Road, Indianapolis, IN 46220, US
WILKINSON, Barrie, 10 Wellpond Close, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1PL, GB

(11) **1 493 590** (51) B41M 3/14
(72) Junod, Nathalie, Rue du Temple-Allemand 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Degott, Pierre, Chemin des Falaises 15, 1023 Crissier, CH
Despland, Claude-Alain, Avenue Gratta-Paille 7, 1018 Lausanne, CH
Müller, Edgar, Rue P.-A. de Faucigny 7, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 493 678** (51) B65D 5/74
(72) Furini, Gian Luca, Via Correggio, 13, 41013 Castelfranco Emilia, IT
Mastri, Roberto, Via Due Ponti, 102/S, 41012 Carpi, IT

(11) **1 493 742** (51) C07D 401/12
(72) Dax, Scott, 3 Quail Drive, Landerberg, PA 19350, US
McNALLY, James, 321 Heatherfield Drive, Souderton, PA 18964, US
Youngman, Mark, 675 E. Street Road, Apt. no. 1218, Warminster, PA 18974, US

(11) **1 493 911** (51) F02K 1/06
(72) Rey, Nancy M, 57 Blue Hills Trail, Glastonbury, CT 06033, US
Dunphy, James R, 21 Hickory Drive, S. Glastonbury, CT 06073, US
Miller, Robin Mihekun, 4 Woodland Drive, Canton, Connecticut 06019, US
Chaudry, Zaffir A., 16 Midrocks Road, Ridgefield, CT 06877, US
Tilman, Thomas G., 64 Highland Street, West Hartford, CT 06119, US
Pearson, David D., Xinetics Inc., 37 MacArthur Avenue, Devens, Massachusetts 01432, US
Rukus, Robert M, 92 Main Street, Ellington, Connecticut 06029, US
Dreitlein, Kenneth C., 16 Ashley Court, Glastonbury, CT 06033, US
Kettle, John L, 3 Bruce Drive, Vernon, CT 06066, US
Loffredo, Constantinto, 169 Forest Drive, Newington, CT 0611, US
Wynosky, Thomas A., 39 Fence Creek Drive, Madison, CT 06443, US

(11) **1 494 118** (51) G06F 11/07
(72) Yamamoto, Masayuki Hitachi Ltd Intell.Prop.Grp, New Marunouchi Bldg 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oeda, Takashi Hitachi Ltd Intell.Prop.Grp, New Marunouchi Bldg 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 494 968** (51) C01F 17/00
(72) NOH, Jun-Seok, 381-7 Doryong-dong Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
KWON, Tae-Hyun, 306-602 Expo apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-761 Daejeon-city, KR
CHO, Seung-Beom, 8-502 LG apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
HONG, Hye-Jeong, 104-1504 Dungji apt. Dunsan 2-dong, Seo-gu, 302-734 Daejeon-city, KR
HAN, Dae-Gons, 105-105 Saemmeori apt,Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon-city, KR

(11) **1 495 017** (51) C07D 401/14
(72) CARSON, John, R., 551 Rittenhouse Blvd., Norristown, PA 19403, US
JETTER, Michele, C., 3036 Brambling Lane, Norristown, PA 19403, US
LEE, Jung, S., 1034 Ingram Ct., Ambler, PA 19002, US
YOUNGMAN, Mark, A., 675 East Street Road, Apt. # 1218, Warminster, PA 18974, US

(11) **1 495 645** (51) H04Q 7/20
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US

(11) **1 496 351** (51) G01N 21/64
(72) Alfano, Joseph C., 4514 West Turnpike Road, Crestwood, IL 60445, US
Fehr, Michael J., 842 Sterling Avenue, Geneva, IL 60134, US
Godfrey, Martin R., 25260 Locust Court, Elburn Illinois 60119, US
Hoots, John E., 1430 Lancaster Avenue, St. Charles Illinois 60174, US
Moeggenborg, Kevin J., 408 Russet Drive, Naperville Illinois 60565, US
Rao, Narasimha M., 1500 Westminster Drive, Naperville Illinois 60563, US
Rasimas, Jeffrey P., 2479 Warm Springs Lane, Naperville Illinois 60564, US
Tubergen, Karen R., 1805 East Tano Lane, Mt. Prospect Illinois 60056, US
Whitten, James E., 12 Linda Street, Hudson, New Hampshire 03015, US

(11) **1 496 643** (51) H04L 9/08
(72) Saito, Makoto, 2-12-6-104, Kaitori, Tama-shi Tokyo, JP
Okazaki, Shoichi, 35-6, Ooka 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP

(11) **1 497 201** (51) B65D 83/60
(72) GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
MILIAN, Alex, Les Baux de Breteuil, Rue Thierry, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
UGUEN, Fabienne, 13, rue des Chênes, F-35800 REDON, FR

(11) **1 498 178** (51) B01J 31/22
(72) Katayama, Hiroaki, 5-7-22-305, Fujisaki, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
Nabika, Masaaki, 1-9-928, Yushudai-nishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Imai, Akio, 2-11-19-101, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Miyashita, Akira, 84-90, Koizumi, Ageo-Shi, Saitama 362, JP
Watanabe, Tsuyoshi, 1-9-341, Yushudai-nishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
Johohji, Hirofumi, 7-13-8, Kokubunjiudaichuo, Ichihara-shi, Chiba 990-0073, JP
Oda, Yoshiaki, 1-8-22, Sonehigashinocho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hanaoka, Hidenori, 1-23-39, Nipponbashi, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 542, JP

(11) **1 499 617** (51) C07D 491/22
(72) LEE, Kuo-Hsiung, 1428 Gray Bluff Trail, Chapel Hill, NC 27514, US
OHTSU, Hironari, 4-74 Shindo 2-chome, Matsubara 580-0015, JP
BASTOW, Kenneth F., 1968 Lystra Road, Chapel Hill, NC 27514, US
LEE, Fang-Yu, Sec. 1, Chung Shan Rd., 1193-3 Tachia, Taichung, TW
NAKANISHI, Yuka, 602 Airport Road, Apt. 322, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 499 746** (51) C12Q 1/68
(72) ELLER, Mark, S., 49 Warren Avenue, No. 4, Boston, MA 02116, US
YAAR, Mina, 53 Lantern Lane, Sharon, MA 02067, US
Gilchrest, Barbara.A., 343 Commercial Street, Union Wharf #27, Boston, MA 02109, US

(11) **1 499 895** (51) G01N 33/543
(72) TAN, Weihong, 2136 SW 106 Drive, Gainesville, FL 32607, US
SHOUGUANG, Jin, 4721 NW 72nd Lane, Gainesville, FL 32653, US
ZHAO, Xiaojun, Dept. of Chemistry, University of North Dakota, Grand Forks, ND 58202, US
DYTIOCO, Rovelyn, Tapec, 7911 So. 125th Street, Seattle, WA 98178, US
DRAKE, Timothy, James, 2322 NE 11th Terrace, Gainesville, FL 32609-3017, US
HILLIARD, Lisa, Renee, 3643 SW 20th Avenue, 404, Gainsville, FL 32607, US

(11) **1 500 409** (51) A61M 5/142
(72) Elsberry, Dennis D., 8000 60th Avenue North, New Hope, MN 55428, US
Rise, Mark Turner, 7745 Aetna Avenue Northeast, Monticello, MN 55362, US
Ward, Scott, 117 Victory Place, South St Paul, Minnesota 55075, US

(11) **1 501 215** (51) H04B 7/26
(72) CUCALA GARCIA, L., c/o Telefonica, S.A., C/Emilio Vargas, n 6., 28043 MADRID, ES
WARZANSKYJ GARCIA, W., c/o Telefonica, S.A., C/Emilio Vargas N .6., 28043 MADRID, ES
LLUCH MESQUIDA, C., c/o Telefonica, S.A., Llodio, N . 2. 4 planta, 28034 MADRID, ES
IAN FILLOMORE, D., c/o Telefonica, S.A., C/Ribadavia, n 10, 5 A, 28029 MADRID, ES
RUIZ ARAGON, P., c/o Telefonica, S.A., C/Emilio Vargas, n 6, 28043 MADRID, ES

(11) **1 501 317** (51) H04N 13/00
(72) NOMURA, Toshio, 556-1-105, Tatemachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0944, JP
KATATA, Hiroyuki, 2-20-686, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
ITO, Norio, H-2, 2-9-4, Oyumino, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
UCHIUMI, Tadashi, 2-14-25-201, Kairaku, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
AONO, Tomoko, 6-13-18-205, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
YABE, Hiroaki, 444, Kogane, Matsudo-shi, Chiba 270-0014, JP
TAKAHASHI, Maki, 1-22-16-104, Imai, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834, JP
ITO, Motohiro, 5-21-18-601 Masago Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0011, JP
TSUJIMOTO, Masatoshi, 2-29-1-110, Oyumino, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
SHIOI, Masahiro, 2-24-7-A108, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
KITAURA, Ryuji, 2-3-18-B103, Omote-cho, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP

(11) **1 501 746** (51) B65D 83/44
(72) MICHAELS, Kenneth, W., 208 Baron Drive, Spring Grove, IL 60081, US
HEATHCOCK, John, A., 5656 Emstan Hills Road, Racine, WI 53406, US
KUNESH, Edward, J., 5451 Nicholson Road, Franksville, WI 53126, US
MATHER, David, P., 1408 Manitowoc Avenue, Milwaukee, WI 53172, US
DEMAREST, Scott, W., 7607 West River Road, Caledonia, WI 53108, US
ROBLING, Darren, K., 550 Sara Lane, Racine, WI 53402, US
SZYMCZAK, Thomas, J., 4300 - 108th Street, Franksville, WI 53126, US
EAGLETON, Clifford, S., 1000 South Loomis, Chicago, IL 60607, US
GACH, Eric, B., 220 N. Elmhurst Ave., Mt. Prospect, Il 60056, US
GOLKO, Paul, J., 1694 Brompton Road, Crystal Lake, IL 60014, US
GRUBER, Dennis, W., 1702 S. Fernandez, Arlington Heights, IL 60005, US

(11) **1 501 831** (51) C07D 487/04
(72) BOOTH, Richard, John Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
DENNY, William, Alexander, 165 Gossamer Drive Pakuranga, Auckland, NZ
DOBRUSIN, Ellen, Myra, 2205 Winchell, Ann Arbor,Michigan 48104, US
KRAKER, Alan, John Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
MITCHELL, Lorna, Helen Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
SMAILL, Jeffrey, Bruce, 17 Parkfield Terrace Grafton, Auckland, NZ
THOMPSON, Andrew, Mark, Flat 3 13 Stanhope Road, Ellerslie Auckland, NZ
LEE, Ho, Huat, 57A Disraeli Street Epsom, Auckland, NZ
MCCARTHY, Florence, Oliver, Joseph, 32 Victoria Avenue, Blackrock ,Cork, IR
PALMER, Brian, Desmond, 9 Monet Grove, West Harbor Auckland, NZ

(11) **1 501 839** (51) C07D 501/00
(72) DESHPANDE, Pandurang Balwant, T-1,Navin's Vasundhara 12th Cross Street Door No.5, Indira Nagar Chennai 600 020, IN
LUTHRA, Praven Kumar, H-85, S-1, TNHB Flats, Valmiki Nagar, Thiruvanmiyur, Chennai 600 041, IN
SATHE, Pratik Ramesh, 30/A, VJ Flats, Valmiki Street, Thiruvanmiyur, Chennai 600 041, IN
SUNDARAVADIVELAN, Sivakumaran, 23/26, Kambar Street, Gokulapuram, Chengalpattu, Kanchipuram, IN
GANESH, Praveen Nagesh, 19, Meenakshi Street, Tambaram Sanatorium, Chennai 600 047, IN

(11) **1 501 889** (51) C08J 9/00
(72) HILKER, Brian, L., 17 High Ridge Road, Cromwell, CT 06416-2429, US
LAWLER, Lee, F., 822 Edgewood Drive, Charleston, WV 25302, US
MCVEY, Susan, B., 918 Ridgeway Road, Charleston, WV 25314, US

(11) **1 502 102** (51) G01N 31/00
(72) KÖSTER, Hubert, 8636 C Via Mallorca Drive, La Jolla, CA 92037, US
SHCHEPINOV, Mikhail, S., HK Pharmaceuticals, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
LITTLE, Daniel, P., 155 Indian Hill Road, Groton, MA 01450, US

(11) **1 503 956** (51) C01B 31/02
(72) MARGRAVE, John, L., 4511 Verone, Ballaire, TX 77041, US
Dr. Zhenning Gu, 4045 Linkwood Drive, Houston, TX 77025, US
HAUGE, Robert, H., 4031 Turnberry Circle, Houston, TX 77025, US
SMALLEY, Richard, E., 1816 Bolsover Street, Houston, TX 77005, US

(11) **1 504 024** (51) C07K 5/083
(72) VON KIEDROWSKI, Günter, Steilstr. 6c, 44797 Bochum, DE
PANKAU, Wolf, Matthias, Belgorodstr. 11, 44653 Herne, DE
MÖNNINGHOFF, Sven, Wittener Str. 37, 58285 Gevelsberg, DE

(11) **1 504 381** (51) G06F 17/50
(72) LEINO, Jorma, Tähtäin 16, FIN-40630 Jyväskylä, FI
TÄHKÄPÄÄ, Mikko, 312/35 Moo 5 Soi 18 Naklua Banglamung, TH-20150 Chomburi, TH
AIRAKSINEN, Laura, Syväsalmentie 218, FIN-40950 Muurame, FI

(11) **1 504 726** (51) A61B 19/00
(72) Melkent, Anthony J., 225 Lombardy Road, Memphis TN 38111, US
Carls, Thomas A., 986 River Currents Drive, Memphis, Tennessee 38103, US
Simon, David A., 1424 Patton Drive, Boulder, Colorado 80303, US
Foley, Kevin T., 2877 Keasler Circle W., Germantown, Tennessee 38139, US

(11) **1 504 760** (51) A61K 31/63
(72) Azuma, Mitsuyoshi, 4-13-102, Manchidani-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0031, JP
Yoshida, Yukuo, 3-6-3, Kouyou-cho Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1203, JP
Sakamoto, Yuji, 18-4-102, Mukonosou 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661-0035, JP
Inoue, Jun, 26-7, Shirakawadai 1-chome Suma-ku, Kobe-shi Hyogo 654-0103, JP

(11) **1 505 754** (51) H04J 13/00
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2560-1-C101 Goi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kubota, Minoru, B-201, 1-2-3 Utase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP

(11) **1 506 233** (51) C07K 14/76
(72) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE

(11) **1 506 298** (51) C12N 15/81
(72) PALLESCHI, Claudio Dip.di Biol.Cell.e dello Svil., Universita degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5 IT-00185 Roma, IT
FALCONE, Claudio Dip. di Biol. Cell. e dello Svil., Universita degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5 IT-00185 Roma, IT
UCCELLETTI, D. Dip. di Biol. Cell. e dello Svil., Universita degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5 IT-00185 Roma, IT

(11) **1 506 441** (51) G02B 6/12
(72) SHU, Xuewen, Photonics Research Group, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB
BYRON, Kevin Christopher, 24 Elm Road, Bishop Storford, CM23 3UB, GB
Iee KENNEDY, 34 Abbotsmead Place, Caversham, Reading, RG4 8BB, GB
SUGDEN, Catherine Anne, Indigo Photonics Ltd, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB

(11) **1 506 856** (51) B41C 1/10
(72) Shimazu, Ken-Ichi, 494 Chappaqua Road Briarcliff Manor, New York, NY 10704, US
Patel, Jayanti, P O Box 256, Carlstadt, New Jersey, NJ 07072, US
Saraiya, Shashikant, 5 Amherst Court Parlin, New Jersey, NJ 08857, US
Merchant, Nishith, 1514 91'' Street North Bergon, New Jersey, NJ 07047, US
Savariar-Hauck, Celin, Am Breitenberg 14, 37534 Badenhaussen, DE
Timpe, Hans-Joachim, Baumhofstrasse 165, 37520 Osterode, DE
McCullough, Christopher, D, 700 Rochelle Circle, Fort Collins Colorado 80526, US

(11) **1 506 857** (51) B41C 1/10
(72) Shimazu, Ken-Ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor New York 10704, US
Patel, Jayanti, P O Box 256, Carlstadt, New Jersey 07072, US
Saraiya, Shashikant, 5 Amherst Court, Parlin New Jersey 08857, US
Merchant, Nishith, 1514 91st Street, North Bergon New Jersey 07047, US
Savariar-Hauck, Celin, Am Breitenberg 14, 37534 Badenhausen, DE
Timpe, Hans-Joachim, Baumhofstrasse 165, 37520 Osterode, DE
McCullough, Christopher, D, 700 Rochelle Circle, Fort Collins Colorado 80526, US

(11) **1 507 000** (51) C12N 9/00
(72) Barany, Francis, 450 E. 63rd Street, Apt. 12C, New York, NY 10021, US
Zebala, John, 208 207th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
Nickerson, Deborah A., 975 San Pasqual Street, Pasadena, CA 91106, US
Kaiser, Robert J., Jr., 13895 Teal Creek Drive, Broomfield, Colorado 80020, US
Hood, Leroy, 1453 East California, Pasadena, CA 91106, US

(11) **1 507 461** (51) A23L 1/30
(72) ANZAGHI, Piergiorgio, Via Diaz, 2, I-20078 San Colombano al Lambro, IT
STEFLI, Rosanna, Via Foppa, 8, I-27100 Pavia, IT

(11) **1 507 773** (51) C07D 313/00
(72) BOIVIN, Roch, 11 Oakland Road, Lawrence, MA 01843, US
CHIBA, Kenichi, 5-20-401, Oomachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
MURAMOTO, Kenzo, 4-2-19 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
SHIROTA, Hiroshi, 15 Greybirch Circle, Belmont, MA 02478, US
DU, Hong, 43 Upland Street, North Andover, MA 01845, US
EGUCHI, Yoshihito, 233-38, Toyoshiki, Kashiwa-shi, Chiba, JP
FUJITA, Masanori, 128-3-6, Hitachinonishi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
GUSOVSKY, Fabian, 28 Algonquin Avenue, Andover, MA 01810, US
GOTO, Masaki, 1141-21, Naka, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William Street, Andover, MA 01810, US
INOUE, Atsushi, 2-10-15 Matsuhiro, Tsukuba-shi, JP
JIANG, Yimin, 16 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
KAWADA, Megumi, 4-9 Kamiya 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
KAWAI, Takatoshi, 2-11-33, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KAWAKAMI, Yoshiyuki, 3-6-2 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KIMURA, Akifumi, 7-2, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KOTAKE, Makoto, 144-3-515, Abiko, Abiko-shi, Chiba, JP
KUBOI, Yoshikazu, 670-22 Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
LEMELIN, Charles-André, C-38 Scotty Hollow Drive, North Chelmsford, MA 01863, US
LI, Xiang-Yi, 329 High Plain Road, Andover, MA 01810, US
MATSUSHIMA, Tomohiro, 10-2, Tagu 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
MIZUI, Yoshiharu, 5-74, Ninomiya 4-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
SAKURAI, Hideki, 2-2-34 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
CHOW, Jesse, 16 Stirling Avenue, Hooksett, NH 03106, US
SHEN, Yong-Chun, 21 Villa Roma Drive, Tewksbury, MA 01876, US
SPYVEE, Mark, 75 Laura Lane, Hampstead, NH 03841, US
TANAKA, Isao, 2-5-16, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
WANG, John (Yuan), 344 River Road, Andover, MA 01810, US
YAMAMOTO, Satoshi, 3-9-7, Misono, Moriya-shi, Ibaraki, JP
YONEDA, Naoki, 1-15-4-201 Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KOBAYASHI, Seiichi, 28 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US

(11) **1 508 348** (51) A61M 25/00
(72) Varma, Ashish , Medtronic Vascular Inc., Parkmore Business Park, West Ballybrit, Galway, IE
Bates, Frank , University of Minnesota, 151 Amundson Hall, 421 Washington Ave, SE, Minneapolis, MN 55455, US
Chaffin, Kimberly, A., 3160 Olive Lane, Plymouth, MN 55447, US
Hillymer, Marc , University of Minnesota, Dept. of Chemistry, 207 Pleasant Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US
Lim, Lisa M., 20472 E. Mansfield Place, Aurora, Colorado 80013, US
Harada, Tamotsu Department of Polymer Chemistry, Kyoto University Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8510, JP

(11) **1 508 627** (51) C22C 21/06
(72) TOYODA, Y Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIZUKAMI, T., Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
FUKUCHI,F Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
HATA,T. Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
SHIBATA,K Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 509 331** (51) B04C 5/18
(72) CALDELMAN, Sven, Lennart, Tynningö 1, SE-185 92 Waxholm, SE

(11) **1 509 337** (51) B06B 1/02
(72) LETINTURIER, Boris, 8, rue Saint Lazare, F-78200 MANTES LA JOLIE, FR
SCHIEPPATI, Michele, Via Ciardi,3/5, I-20148 Milano, IT

(11) **1 509 338** (51) B06B 1/02
(72) Letinturier, Boris, 8, rue Saint Lazare, F-78200 Mantes La Jolie, FR
SCHIEPPATI, Michele, Via Ciardi, 3/5, I-20148 Milano, IT

(11) **1 509 796** (51) G02B 6/36
(72) Miao, Song, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
Lei, Chun, 1203 South 1st Avenue, Arcadia, CA 91006, US
Cornelius, Raj, 228 Delphi Circle, Los Altos, CA 94022, US
Klajic, Alex, 26153 Golden Glen Ct., Santa Clarita, CA 91321, US

(11) **1 509 924** (51) G11C 29/00
(72) MIYAKAWA, Tadashi Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKASHIMA, Daisaburo Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ROEHR, Thomas, Gaussring 8, 85609 Aschheim, DE

(11) **1 510 172** (51) A61B 5/0452
(72) Macadam, David P., 5 Cyndy Lane, Millbury MA 01527, US
Wang, Paul J., 750 Washington Street, Boston MA 02111, US
Yang, Shawn, 6 Irongate Drive, Andover MA 01810, US
Shah, Dipen, Avenue Gaspard Valette 12, 1206 Geneva, CH

(11) **1 511 255** (51) H04L 27/233
(72) Shiraishi, Kenichi, Room 407 475-3, Kariba-cyo Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0025, JP
Horii, Akihiro, Room 108 3-4719-5, Soubudai, Zama-shi Kanagwa 228-0011, JP
Matsuda, Shoji, 1-504, 2-17, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP

(11) **1 511 505** (51) A61K 38/00
(72) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE

(11) **1 511 900** (51) D21H 21/16
(72) SUNDBERG, Kenneth, Övrevägen 9, bostad 7, FIN-20810 bo, FI
ROBERTS, John, Old Hillend Farmhouse, Home Farm, Hillend, Mottram, Hyde, Cheshire SK14 6JP, GB
ZETTER, Claes, Kasarminkatu 7B, FIN-20500 Turku, FI
PENG, Guomei, 24 Lowergate, Clitheroe BB7 1AD, GB

(11) **1 512 197** (51) H01R 4/66
(72) GORMAN, Michael, P., 1 Ridge Rock, Laguna Niguel, CA 92677, US

(11) **1 512 437** (51) A63B 22/02
(72) Golen, Emil S., Jr., 708 Bryant Avenue, Barrington IL 60010, US
Kim, Young-Chul, 8746 Kells Drive, Hickory Hills IL 60457, US
Lantz, Kenneth F., 11 Weston Drive, Poquoson VA 23662, US
Sutkowski, Robert J., 13815 Janas Parkway, Homer Glen, Illinois 60491, US

(11) **1 512 438** (51) A63B 24/00
(72) Oglesby, Gary E., 29430 South Cedar Rd., Manhattan IL 60442, US
Golen, Emil S., Jr., 708 Bryant Avenue, Barrington IL 60010, US
Fox, James B., 929 Charlela Lane, Elk Grove Village IL 60007, US
Danile, John, 1504 Aspenwood Lane, Lognmount, Connecticut 80501, US
Kohan, Robert D., 149 Waxwing Avenue, Naperville IL 60565, US
Clawson, Christopher E., 334 Longacres Lane, Palatine IL 60067, US
Lantz, Kenneth F., 11 Weston Drive, Poquoson VA 23662, US
Wille, Daniel R., 2900 Edgewood Avenue South, St. Louis Park MN 55426, US
Porth, Timothy J., 9121 Forest Hills Circle, Bloomington MN 55437, US

(11) **1 512 730** (51) C09D 11/00
(72) Aoshima, Keitaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 512 770** (51) C23C 16/08
(72) Sakamoto,Hitoshi c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, 8-1,Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yahata, Naoki c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Nishimori,Toshihiko c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Ooba,Yoshiyuki c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tonegawa,Hiroshi c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Koshiro,Ikumasa c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Ogura, Yuzuru c7o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 512 772** (51) C23C 16/08
(72) Sakamoto, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yahata, Naoki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Nishimori, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Ooba, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tonegawa, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Koshiro, Ikumasa, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1 Arai-cho Shinhama, 2-chome Takasago-shi Hyogo, JP
Ogura, Yuzuru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 513 132** (51) G09G 3/28
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, 36-4-403, Senriokakami, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
KOSUGI, Naoki, 2, JP
MUTO, Yasuaki, , JP

(11) **1 513 642** (51) B23B 27/04
(72) HANSSON, Per, Iggövagen 57, S-805 96 Gävle, SE
BERMINGE, Erik, N Stapeltorgsgatan 4a, 1, S-803 20 Gävle, SE
OLSSON, Helena, Klintbergsgatan 13, S-803 24 Gävle, SE

(11) **1 513 825** (51) C07D 333/38
(72) PROTOPOPOVA, Marina Nikolaevna, 1425 Credstridge Drive, Silver Spring, MD 30910, US
LEE, Richard Edward, 8233 Byre Hollow Cove, Cordova, TN 38018, US
SLAYDEN, Richard Allan, 3007 Rockborough Ct., Ft. Collins, CO 80525, US
BARRY III, Clifton E., 5100 Parklawn Terrace #T-2, Rockville, MD 20852, US
EINCK, Leo, 939 Dead Run Drive, McLean, VA 22101, US

(11) **1 513 884** (51) C08F 10/00
(72) GAROFF, Thomas, Borgströminkuja 4 K 104, FIN-00840 Helsinki, FI
PESONEN, Kari, Kiertotie 11, 07230 Monninkylä, FI
WALDVOGEL, Päivi, Päiväläispolku 12 C, 06450 Porvoo, FI
LAINE, Timo, V., Kunnaantie 18 F 26, 01370 Vantaa, FI
DENIFL, Peter, Ritten 130, A-6156 Gries am Brenner, AT
LINDROOS, Jarmo, Romnesvegen 81, NO-3830 Ulefoss Norway, FI

(11) **1 514 491** (51) A44B 19/26
(72) Cappel, Craig, E., 20 Falling Creek, Pittsford NY 14534, US
Catchmann, Vernon, C., deceased, US
Dobreski, David, V., 99 Country Downs Circle, Fairport NY 14450, US
Thomas, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford NY 14534, US
Thomas, Toby, R., 8 Kurt Road, Pittsford NY 14424, US
McManus, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester NY 14450, US

(11) **1 514 556** (51) A61K 38/16
(72) Hunt, Terrence J., 2262 E. Patriot Way, Corona, CA 92882, US

(11) **1 515 203** (51) G04C 3/00
(72) Kaelin, Laurent, Rue de la Gare 13, 2615 Sonvilier, CH
Hunziker, Yannick, Route de la Communance 16, 2800 Delémont, CH
Wyssbrod, Baptist, Portmoosstrasse 3, 2560 Nidau, CH

(11) **1 515 468** (51) H04J 11/00
(72) UESUGI, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
OTA, Eiji, c/o Tokyo Denpan Sekkei Inc., 2-6-21-503 Tamazutsumi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0087, JP

(11) **1 515 775** (51) A61N 1/00
(72) Schroeppel, Edward A., 2227 County Club Boulevard, Sugar Land, TX 77478, US
Kroll, Mark W., 493 Sinaloa Road, Simi Valley, CA 93065, US
Kroll, Kai, 4032 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US

(11) **1 516 244** (51) G06F 9/00
(72) ISLAM, Nayeem, 3370 Cork Oak Way, Palo Alto, CA 94024, US
SHOAIB, Shahid, 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA, US

(11) **1 516 355** (51) H01L 21/00
(72) ARISUMI, Osamu, c/o Toshiba Corporation IPD, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
IMAI, Keitaro, c/o Toshiba Corporation IPD, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAWA, Koji, c/o Toshiba Corporation IPD, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MOON, Bum-ki, 42 Cunningham Dr., LeGrangeville, NY 12540, US

(11) **1 517 385** (51) H01M 2/10
(72) Lee, Keung, Flat E, 7/F, Orchid Court New Town Plaza 3 Shatin, New Territories Hong Kong, CN

(11) **1 517 445** (51) H03H 11/48
(72) Kim, Young-Jin 105-1004 Taeyoung Dassian Apt., Mabuk-ri Gusung-myeon, Yomgin-si Gyeonggi-Do, KR
Hwang, In-Chui, 353-406 Banpo Jukong Apt. Banpo 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Han-Il, 408-1703 Shinyoungtong Hyundai Apt., 870 Banwol-ri Taean-eup, Hwasung-gun Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Heon Suite 101, 1014-14 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 517 513** (51) H04L 29/06
(72) Hirata, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shitano, Masaki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 517 975** (51) C09K 11/06
(72) POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Muehltal, DE
JACOB, Thomas, Appt. 201, 122-26 Itaewon-Dong, Yousan-Ku, Seoul 140-858, KR
SERRANO, Jose, Pedro Cebuno 12, E-50009 Zaragoza, ES
PINOL, Milagros, C/Ciudadela 6, 3 A, 50017 Zaragoza, ES
GIMENEZ, Raquel, Petro Cerbuna 12, E-50009 Zaragoza, ES
STUMPE, Joachim, Florastrasse 12, 14641 Nauen, DE

FISCHER, Thomas, Spittastrasse 22, 10317 Berlin, DE
ROSENHAUER, Regina, Marchlevskistrasse 106, 10243 Berlin, DE
SCHULZ, Burkhard, Saarmunderstrasse 13, 14478 Potsdam, DE

(11) **1 518 075** (51) F24C 7/08
(72) GARCIA, Jose-Andres, Kolpingstr. 5, 83278 Traunreut, DE
LIEB, Thomas, Agathenstrasse 25, 81827 München, DE
ROGENHOFER, Hans, Hirschbergstr. 10, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 518 104** (51) G01N 21/25
(72) KARLSSON, Kai, Ripusuontie 96 A, FI-00660 Helsinki, FI

(11) **1 518 115** (51) G01N 33/00
(72) GJERDE, Douglas, T., 12995 Woodside Drive, Saratoga, CA 95070, US
HANNA, Christopher, P., 630 Corbett Ave. #102, San Francisco Ca. 94114, US

(11) **1 518 220** (51) G09G 5/02
(72) NAIR, Hari, 304 Maple Apt. 2 Michael Palya, 80 Feet Road, Indiranagar, Bangalore 560038, IN
AGRAWAL, Neha, 1009 Jaya, Near Church Road, New Thippassandra, Bangalore 560075, IN
CHOUDHARY, Saif, 55 5th Cross, Nanja Reddy Colony, Murugesh Palya, Bangalors 560017, IN
KUMAR, Shashi, 2850 1st Main Kodihalli, Off 80 Foot Road, Jeevan Beema Nagar, Bangalore 560075, IN
JOHARY, Arun, 1199 Mountain Swallow Court, San Jose, CA 95120, US

(11) **1 518 344** (51) H04L 1/00
(72) JELITTO, Jens, Saeumerstrasse 11, CH-8803 Rueschlikon, CH
NOLL BARRETO, Andre, R. Gustavo Sampaio 194 ap. 303, CEP-22010-010 Rio de Janeiro, RJ, BR
TRUONG, Hong, Linh, Rifertstrasse 30b, CH-8134 Adliswil, CH

(11) **1 518 423** (51) H04Q 7/20
(72) CASSETT, Tia M., 4817 Fairport Way, San Diego, CA 92130, US
TIERNEY, Patrick, QUALCOMM Inc., 5775 Moreho use Drive, San Diego, CA 92121, US
SECKENDORF, Paul M., QUALCOMM Inc., 5775 Mor ehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
IP, Mo, QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bend Tree Court, Poway, CA 92064, US
MORTENSEN, Arne Croizat Joseph, 10721 Oakbend Drive, San Diego, CA 92131, US
CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 518 444** (51) H05B 3/74
(72) HOBON, Carol, 5, rue Miger, F-77140 NEMOURS, FR
RENAULT, Alain, 7 rue la Vallée de Nozent, F-77570 La Madeleine/Loing, FR
HARMAND, Hélène, 129, avenue Parmentier, F-75011 Paris, FR
VILATO, Pablo, 79, rue Didot, F-75014 Paris, FR

(11) **1 518 823** (51) C01B 13/32
(72) Shimizu, T., Tsukuba Center, Nat. Inst. Adv. Ind., Science and Technology, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Jung, Jong Hwa, Nano Material Team, KBSI, 52 Yeoeun-dong,Yusung-gu Daejeon 305-333, KR

(11) **1 518 950** (51) D02G 3/36
(72) Otto, Veronika, Konrad-Martin-Strasse 94, 37327 Leinefelde, DE

(11) **1 518 985** (51) E05C 9/04
(72) Petrovcic, Joze, Dolenja vas 96, 1380 Cerknica, SI
Malnar, Slavko, Lazi 23, 51305 Trsce, HR
Malnar, Damijan, Goranska 128, 51307 Prezid, HR
Petric, Samo, Roznik 20, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Strle, Dusan, Pudob 56, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Piqeur, Mike, 80 Hillmorton Road, Rugby Warwickshire GB CV22 5AF, GB

(11) **1 519 062** (51) F16C 33/54
(72) Oishi, Shinji, NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(11) **1 519 777** (51) B01D 27/08
(72) REDER, Ernst, Altstrasse 1, 55278 Hahnheim, DE
MOHR, Ingo, Am Birkhecker Berg 8, 65510 Hünstetten, DE
WEBER, Klaus-Peter, Erlesbachstrasse 10, 63628 Bad Soden Salmünster, DE
LINDLOFF, Jörg, Fleckenbornstrasse 4 b, 65232 Taunusstein, DE

(11) **1 520 238** (51) G06F 17/30
(72) DIVAKARAN, Ajay, 1226 Arboretum Way, Burlington, MA 01803, US
RADHAKRISHNAN, Regunathan, 1207, Rivendell Way, Edison, NJ 08817, US
CASEY, Michael, A., 12-15 Rheidol Terrace,Flat D, London N1 8NT, GB

(11) **1 520 767** (51) B62D 1/16
(72) Hara, Kazuo, Kosumohiru A203, 1303-2, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kubokawa, Noriki, 6-34-4-406, Sagamigaoka, Zama-shi Kanagawa 228-0001, JP
Osonoi, Tetsuya, 653-4-207, Kameino, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0813, JP
Eguchi, Takaaki, 2-34-44-104, Nagatsuda, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 226-0027, JP
Shitamitsu, Kiyotaka, Sagamiryo C-502 3-4688-1, Sobudai, Zama-shi Kanagawa 228-011, JP
Ono, Hitoshi, 903-1-332, Nakashinden, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP

(11) **1 520 961** (51) F01D 25/16
(72) Carter, Bruce Alan, 5449 Fallen Timbers Lane, West Chester Ohio 45069, US
Stokley, Louis Charles, 5350 Stone Barn Road, Cincinnati Ohio 45243, US
Patel, Mark Anil, 3806 Spring House Lane, Cincinnati Ohio 45217, US

(11) **1 521 218** (51) G07B 17/00
(72) Sussmeier, John W., 365 East Mountain Road North, Cold Spring, New York 10516, US
Stengl, Richard F., 817-2B Woodtuck Rock, Waterbury, Connecticut 6705, US
Leitz, Jerry, 51 Cherry Lane, New Milford, Connecticut 06776, US
Miller, John P., 23 Beardsley Street, Shelton, Connecticut 06484, US
Yap, Anthony E., 42 Kuhr Drive, Southington, Connecticut 06489, US

(11) **1 521 294** (51) H01L 21/00
(72) Koeda, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Arakawa, Katsuji, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oya, Kazufumi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(11) **1 521 599** (51) A61K 47/14
(72) GIZURARSON, Sveinbjörn, Aflagranda 7, IS-107 Reykjavik, IS
OLAFSDOTTIR, Sigriour, Frotaskjoli 89, IS-107 Reykjavik, IS
KRISTINSSON, Jakob, Lindal, Hjardarhaga 24, Is-107 Reykjavik, IS
HRAFNKELSDOTTIR, Kolbrun, Govert Terlouwstraat 17, 3065 GH,Rotterdam, NL
OLAFSSON, David, Rurik, Bustadaveg 53, IS-108 Reykjavik, IS
INGOLFSSON, Oddur, Mjostraeti 6, IS-101 Reykjavik, IS
INGIMUNDARDOTTIR, Ellen, Ruth, Radagerdi, IS-270 Mosfellsbaer, IS

(11) **1 521 722** (51) C01G 9/04
(72) JUNGKAMP, Tim, Magnollalaan. 19, 2950 Kapellen, DE
SCHEIDEL, Jens, Büttemer Weg 12, 69493 Hirschberg, DE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen, DE
BARTSCH, Michael, Konrad-Adenauer-Str. 38, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, U 4, 18, 68161 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, Hochgewanne 93a, 67269 Grünstadt, DE

(11) **1 521 934** (51) F21V 8/00
(72) HULSE, George, R., 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506, US
DOMINICK, John, R., 6295 Old Highway 42, Cookeville, TN 38506, US
CLEAVER, Mark, J., 100 Dupee Place, Wilmette, IL 60091, US
ERIKSSON, Eric O., 2608 Payne Street, Evanston, IL 60201, US

(11) **1 522 082** (51) H01G 4/20
(72) Eisenring, Rolf, Zürcherstrasse 160, 8102 Oberengstringen, CH

(11) **1 522 503** (51) B65D 75/00
(72) Burkard, Fritz, Zandpad 22, 3601 AN Maarssen, NL

(11) **1 522 582** (51) C12N 15/10
(72) Griffiths, Andrew, MRC Lab. of Molecular Biology, MRC Centre, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, 0429 Magannai Street, Jerusalem 96264, IL
Sepp, Armin, Gendaq Limited, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB

(11) **1 522 990** (51) G10L 19/00
(72) Rhoads, Geoffrey B., 2961 SW Turner Road, West Linn, Oregon 97068, US

(11) **1 523 140** (51) H04L 12/56
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, 1331-2-306 Kurokawa Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0035, JP
MATSUMOTO, Taisuke, 2-12-14-705 Kitasaiwai Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

(11) **1 523 185** (51) H04N 7/01
(72) KUME, Tsutomu c/o Intellectual Property Department, Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagwa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
YAMADA, Tokuichiro c/o Intellectual Property, Department Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagwa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(11) **1 523 310** (51) A61K 31/165
(72) Gottlieb, Roberta, 3902 Stonebridge Lane, Rancho Sante Fe, CA 92091, US
Wentworth, Paul, 5291 Ruette de Mer, San Diego, CA 92130, US
Johnson, Eric F., 3715 Brand Crest, Encinitas, CA 92024, US

Yeager, Mark J., 137 Sherrie Lane, Del Mar, CA 92014, US
Granville, David, 34 1751 Paddock Drive, Coquitlam, British Colombia V3E 3M2, CA

(11) **1 523 344** (51) A61L 31/16
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, August-Macke-Weg 3, 42781 Haan, DE
STELTE-LUDWIG, Beatrix, Görtzheide 10F, 42489 Wülfrath, DE
GRUNKEMEYER, Jeffry-Lynn, Oberemattstr. 23A, 4133 Pratteln, CH
STASCH, Johannes-Peter, Alfred-Nobel-Str. 109, 42651 Solingen, DE

(11) **1 523 563** (51) C12N 15/86
(72) ROSA-CALATRAVA, Manuel, 7 Ter, rue Montbrillant, F-69003 Lyon, FR
LEISSNER, Philippe, 49 rue Hector Berlioz, F-69009 Lyon, FR
LEGRAND, Valérie, 7, rue du Jet d'Eau, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR

(11) **1 523 610** (51) F01L 1/34
(72) SCHÄFER, Jens, Spiegelgartenstrasse 40, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner 32, 91056 Erlangen, DE
HEYWOOD, Jonathan, Bahnstrasse 15, 96175 Pettstadt, DE

(11) **1 523 945** (51) A61B 17/12
(72) Monstadt, Hermann, Dr., Haarstrasse 61, 44797 Bochum, DE

(11) **1 524 055** (51) B23B 51/00
(72) Turrini, Claude, 26, rue de la Libération, 91610 Ballancourt, FR
Martinez, Alain, 24, bd Henri Dunant, 91100 Corbeil, FR
Zerrouki, Véronique, 7 avenue Pierre et Marie Curie, 77176 Savigny le Temple, FR

(11) **1 524 059** (51) B23H 9/00
(72) Lee, Martin Kin-Fei, 39 Cheshire Place, Niskayuna New York 12309, US
Fischer, Todd Joseph, 765 Revoluntionary Drive, Ballston Spa New York 12020, US
Sassatelli, John Matthew, 115 Bunker Hill Road, Valley Falls New York 12185, US
Roberts, Dennis William, 1089 Keyes Avenue, Schenectady New York 12309, US

(11) **1 524 100** (51) B30B 9/30
(72) Gothe, Andree, Vinkelsti 10, Klitmoller, 7700 Thisted, DK

(11) **1 524 817** (51) H04L 29/06
(72) Gleeson, Eamon Patrick, 115 Biscayne Drive, E3, Atlanta, Georgia 30339, US
Grant, Milton Lewiston, 1575 Mclendon Avenue, Atlanta Georgia 30307, US
Williams, George Edward, 2 Troy Place, no.2, Niskayuna, New York 12309, US
Mattison, Scott Campbell, 100 Kimball avenue, Apartment H94, Salem, Virginia 24153-6709, US

(11) **1 525 015** (51) A61M 5/315
(72) GRAF, Roney, Burgergasse 23, CH-3400 Burgdorf, CH
KIRCHHOFER, Fritz, Wassermatt, CH-3454 Sumiswald, CH

(11) **1 525 354** (51) E03F 5/06
(72) MONNERET, Jean-Jacques, Le Clos Mélusine, 3, place de la Reconnaissance, 69003 Lyon, FR

(11) **1 525 799** (51) A22C 7/00
(72) Van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 15, Cuperstraat, 6681 AR Bemmel, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 6, Echternachstraat, 5455 GT Wilbertoord, NL
van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 120, Vondellaan, 5421 PS Gemert, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 33, Den Hoek, 5421 XG Gemert, NL

(11) **1 526 130** (51) C07D 217/20
(72) Bigham, Eric, Cleveland Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Boswell, Grady, Evan Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Savarese, John,Joseph Cornell Res. Foundation Inc., Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
Swaringen, Roy, Archibald, Jr., 824 Sandlewood Drive, Durham, NC 27712, US
Patel, Sanjay, Shashikant Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Boros, Eric, Eugene Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Mook, Robert, Anthony, Jr. Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Samano, Vincente Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **1 526 171** (51) C12N 5/00
(72) Berenson, Ronald J, P.O. Box 1557, Mercer Island, WA 98040, US
Law, Che, 18834 Fremont Avenue N., Shoreline, WA 98133, US
Bonuhadi, Mark, 27187 SE 27th Street, Issaquah, WA 98029, US
Saund, Narinder, 919 NW 122nd Street, Seattle, WA 98177, US
Craig, Stewart, 1789 267th Court SE, Issaquah, WA 98029, US
Kalamasz, Dale, 12045 184th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
Hardwick, Alan, 6212 Atlas Place Southwest, Seattle, WA 98104, US
McMillen, David, 2712 57th Avenue SW, Seattle, WA 98116, US

(11) **1 526 696** (51) H04L 29/06
(72) Itavaara, Jaakko, Oravatie 11, 02400 Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, Laalahdenkatu 28 1, 33560 Tampere, FI
Kronström, Kai, Lauttasaarentie 21 A 11, FIN-00200 Helsinki, FI
Lehtinen, Kari, 25 West Elm Street, apt. 25, Greenwich, Connecticut 06830, US
Mononen, Jari, Viserryskuia 10 A 3, 36110 Ruutanan, FI
Nykänen, Petri, Lehdokkikatu 3, FIN-37120 Nokia, FI
Virtanen, Mikko, Pihlajate 46 a 17, 00270 Helsinki, FI
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation

(11) **1 528 337** (51) F24J 3/00
(72) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, Koppelstraat 28, 7391 AK Twello, NL

(11) **1 528 617** (51) H01M 10/40
(72) Kim, Kwang-Chun Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-577, KR
Kim, Jin-Sung, c/o 513-803 Jugong 10 danji Apt., 1920 Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Song, Min-Ho, c/o 303 Yugang Villa, 650-6 Seongjeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Yoon, Jang-Ho, 103-2404 Daewoo Apt., Dujeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Teak-Hyen, c/o Da-102 Mugunghwa Apt., Ponam 1-dong, Gangneung-si, Gangwon-do, KR
Lee, Jin-Uk, 951-5 Sandong-ri, Eumbong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Chang-Seob, c/o 109-601 Daewoo Apt., 525-1 Dujeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(11) **1 529 809** (51) C08L 67/02
(72) Tokunaga, Yasushi, Riken Vinyl Industry, 11-5 Nihonbashi Hon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Nozawa, Takafumi, Riken Vinyl Industry, 11-5 Nihonbashi Hon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Fukunaga, Etsushi Riken Vinyl Industry, 11-5 Nihonbashi Hon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Yamada, Yasunori, Riken Vinyl Industry, 11-5 Nihonbashi Hon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Shimizu, Motohiro, 11-5 Nihonbashi Hon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **1 529 838** (51) C12N 5/06
(72) Bosio, Andreas, Dr., Hanfweg 17, 50933 Köln, DE
Cremer, Harold, 9 boulevard des Romarins, 13400 Marseille, FR
Pennartz, Sandra, Balthasarstrasse 27, 50670 Köln, DE

(11) **1 529 927** (51) F01D 25/14
(72) Trewin, Richard Robert, 2125 Baker Avenue East, Niskayuna, New York 12309, US
Sevincer, Edip, 105 Nyroy Drive Troy, New York 12180, US
Pavri, Roointon Erach, 717 Ash Ridge Road, Waleska, GA 30183, US
Mortzheim, Jason Paul, 625 Roe Avenue, Elmira, New York 14905, US
Kirtley, Kevin Richard, 435 Ballston Road, No. 46, Scotia, New York 12302, US
Liu, Xiaoyue, 13 Hempstead Commons, Clifton Park, New York 12065, US

(11) **1 530 043** (51) G01N 27/416
(72) O'UCHI, Shin-ichi, c/o Int.Prop.Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUNAKI, Hideyuki, c/o Int.Prop. Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HONGO, Sadato, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASHIMOTO, Koji, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
GEMMA, Nobuhiro, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OKADA, Jun, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Masayoshi, c/o Int.Pr.Div. Toshiba Corp, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 530 221** (51) G21C 19/18
(72) Russell, William Earl II, 1044 Arboretum Drive, Wilmington, North Carolina 28405, US

Sutton, Steven Barry, 6421 Sentry Oaks Drive, Wilmington, North Carolina 28409, US
Oyarzun, Christian Carlos, 5205 Woods Edge Road, Wilmington, North Carolina 28409, US
Kropaczek, David Joseph, 637 Robert E. Lee Drive, Wilmington, North Carolina 28412, US
Fuller, John Dean, 8700 Thornblade Circle, Wilmington, North Carolina 28411, US
Harding, Margaret Estelle, 2717 Warlick Drive, Wilmington, North Carolina 28409, US
Merrit, Carey Reid, 3523 Violet Court, Wilmington, North Carolina 28409, US

(11) **1 530 630** (51) C12N 9/20
(72) ALBANG, Richard, Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried, DE
FOLKERS, Ulrike, Treffauer Strasse 54, 81373 München, DE
FRITZ, Andreas, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
GERHARD, Beatrix, Bürgermeister-Prenn-Strasse 8, 82008 Unterhaching, DE
HEINRICH, Oliver, Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried, DE
ILGENFRITZ, Hilmar, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
MAIER, Dieter, Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried, DE
SPREAFICO, Fabio, Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried, DE
WAGNER, Christian, Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried, DE
BOER, DE, Lex, Zonnebloemstraat 7, 2292 DH Wateringen, NL
MEIMA, Roelf, Bernhard, Hoefslag 28, NL-3471 AH Kamerik, NL

(11) **1 531 150** (51) C07C 215/50
(72) Wollenberg, Robert H., 31 Las Vegas Road, Orinda California 94563, US
Cantor, Jeremy, P.O. Box 175, Benicia California 94510-0175, US

(11) **1 531 426** (51) G06T 11/00
(72) Zhao, Qi, 38 1/2 Wolden Road, B-2-6, Ossining New York 10562, US
Gong, Chunhe, 575 W. Madison Street,Apt. 3705, Chicago IL 60661, US
De Man, Bruno, 7 Bonniview Court, Clifton Park New York 12065, US
Basu, Samit Kumar, 1920 Baker Avenue, Niskayuna New York 12309, US
Little, Francis Howard, 5861 Ropes Drive, Cincinnati Ohio 45244, US

(11) **1 531 443** (51) G08G 1/123
(72) Wenger, Joel, Chemin de la Faucille 8, 1295 Mies, CH

(11) **1 531 641** (51) H04Q 7/32
(72) Ito, Takashi c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ando, Tomohiro c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 531 866** (51) A61K 45/06
(72) LULLA, Amar, 131 Maker Towers 'L', 13th floor, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai 400 005, IN
MALHOTRA, Geena, 4 Anderson House, Opposite Mazgaon Post Office, Mazgaon, Mumbai 400 010, IN

(11) **1 533 114** (51) B32B 5/26
(72) Scott, Graham., C/O Interface Inc.2859 Paces Ferry Road,Suite 2000, Atlanta, Georgia.30339, US
Oakey, David.D., C/O Interface Inc.2859 Paces Ferry Road,Suite 2000, Atlanta, Georgia.30339, US
Waters, Liam., C/O Interface Inc.2859 Paces Ferry Road,Suite 2000, Atlanta, Georgia.30339, US
Bradford, John., C/O Interface Inc.2859 Paces Ferry Road,Suite 2000, Atlanta, Georgia.30339, US
Gray, Keith., C/O Interface Inc.2859 Paces Ferry Road,Suite 2000, Atlanta, Georgia.30339, US

(11) **1 535 626** (51) A61K 39/02
(72) Chengappa, Muckatira M., 2100 Tamarron Terrace, Manhattan, KS 66502, US
Nagaraja, Tiruvoor G., 731 DeHoff Drive, Manhattan, KS 66502, US

(11) **1 535 704** (51) B25D 17/08
(72) Kleine, Werner, An der Marsch 29, 28832, Achim, DE
Britten, Werner, Joseph-haydn-Strasse 3, DE/66125, Saarbrücken, DE

(11) **1 536 498** (51) H01L 51/40
(72) Aizenberg, Johanna, 23 Sagamore Drive, New Providence, NJ 07974, US
Bao, Zhenan Associate Professor, Dept. of Chemical, Engineering, Stanford Univ., 381 North South Mall, Stanford, CA 94305-5025, US
Briseno, Alejandro L., 14911 Dexter Street, Baldwin Park, CA 91706, US
Han, Yong-Jin, 200 Springfield Avenue, Apt. 6014, Springfield, NJ 07081, US
Moon, Hyunsik, 4788 Washtenaw Avenue No. C8, Ann Arbor, MI 48108, US

I.12(12)

- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 528 386** (51) G01N 15/12
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 529 826** (51) C09J 11/02
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 534 012** (51) H04N 7/173
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 597 964** (51) C12N 5/08
(60) 05008247.8

(11) **0 709 467** (51) C12Q 1/68
(60) 05008292.4

(11) **0 830 613** (51) G01R 33/30
(60) 05008298.1

(11) **0 852 115** (51) A22B 3/00
(60) 05075831.7
05075836.6

(11) **0 858 069** (51) G10L 19/12
(60) 05008176.9

(11) **0 873 910** (51) B60R 1/12
(60) 05008480.5

(11) **0 881 919** (51) A61L 27/00
(60) 05103259.7

(11) **0 895 136** (51) G03G 15/08
(60) 03079048.9 / 1 408 379
03079047.1 / 1 408 378
03079044.8 / 1 408 377
03079046.3 / 1 413 932
05075863.0

(11) **0 904 728** (51) A61B 5/03
(60) 05075821.8

(11) **0 921 728** (51) A23D 7/00
(60) 05008366.6

(11) **0 940 693** (51) G02B 1/04
(60) 05075822.6

(11) **0 942 408** (51) G10L 5/04
(60) 05075801.0

(11) **0 945 276** (51) B41J 2/44
(60) 05008219.7

(11) **0 965 087** (51) G06F 17/00
(60) 05075844.0

(11) **0 972 998** (51) F24H 9/12
(60) 05008269.2

(11) **0 978 727** (51) G01R 33/383
(60) 05008190.0

(11) **0 992 265** (51) A63F 9/22
(60) 05008319.5

(11) **0 997 508** (51) C09D 11/10
(60) 05103152.4
05103153.2

(11) **1 000 143** (51) C12N 15/12
(60) 05008181.9

(11) **1 003 017** (51) G08G 1/0968
(60) 05008320.3

(11) **1 006 793** (51) A01N 33/02
(60) 03000103.6 / 1 304 108
05008486.2

(11) **1 009 166** (51) H04N 7/24
(60) 05007998.7

(11) **1 020 736** (51) G01S 13/48
(60) 05008233.8

(11) **1 023 060** (51) A61K 31/35
(60) 05103088.0

(11) **1 026 899** (51) H04N 7/24
(60) 05008083.7

(11) **1 054 639** (51) A61B 18/12
(60) 05008385.6

(11) **1 055 704** (51) C08K 5/37
(60) 05075853.1

(11) **1 066 291** (51) C07D 487/04
(60) 05008310.4

(11) **1 069 630** (51) H01M 2/10
(60) 05008354.2

(11) **1 087 013** (51) C12N 15/13
(60) 04077639.5 / 1 498 427
05008358.3

(11) **1 089 275** (51) G11B 20/12
(60) 05008124.9

(11) **1 091 332** (51) G08C 19/02
(60) 05008469.8

(11) **1 101 908** (51) F01N 3/08
(60) 05008581.0

(11) **1 113 343** (51) G03G 21/00
(60) 05008080.3

(11) **1 129 937** (51) B62M 25/04
(60) 05008553.9
05008554.7
05008555.4

(11) **1 133 357** (51) B01J 31/24
(60) 05075868.9

(11) **1 138 877** (51) F01D 5/14
(60) 05008514.1

(11) **1 138 895** (51) F02D 9/16
(60) 05008564.6

(11) **1 140 319** (51) B01D 29/21
(60) 05075832.5

(11) **1 143 955** (51) A61K 31/00
(60) 05008493.8

(11) **1 144 465** (51) C08F 10/00
(60) 05008539.8

(11) **1 147 478** (51) G06K 7/10
(60) 05008136.3

(11) **1 148 354** (51) G11B 7/135
(60) 05075816.8

(11) **1 152 323** (51) G06F 3/033
(60) 05103203.5

(11) **1 154 745** (51) A61F 13/15
(60) 05008495.3

(11) **1 156 781** (51) A61K 9/107
(60) 05075823.4

(11) **1 166 597** (51) H04R 25/00
(60) 05008577.8

(11) **1 173 222** (51) A61K 47/48
(60) 05008357.5

(11) **1 180 903** (51) H04Q 7/32
(60) 05102985.8

(11) **1 187 527** (51) A01H 5/10
(60) 05075815.0

(11) **1 208 433** (51) G06F 11/14
(60) 05075845.7

(11) **1 219 460** (51) B41M 5/40
(60) 05008442.5

(11) **1 229 137** (51) C21D 9/00
(60) 05008611.5

(11) **1 229 402** (51) G03G 15/08
(60) 05008614.9

(11) **1 231 495** (51) G02B 13/06
(60) 05008236.1

(11) **1 233 862** (51) B41F 1/00
(60) 03003523.2 / 1 310 362
03017311.6 / 1 361 053
03017312.4 / 1 361 054
05103076.5

(11) **1 235 508** (51) A61B 3/12
(60) 05008540.6
05008541.4

(11) **1 239 866** (51) A61K 38/00
(60) 05008363.3

(11) **1 246 251** (51) H01L 27/16
(60) 05008367.4

(11) **1 280 614** (51) B05D 1/30
(60) 05008489.6

(11) **1 296 089** (51) F16L 37/092
(60) 05103012.0

(11) **1 296 521** (51) H04N 7/50
(60) 05008149.6

(11) **1 301 187** (51) A61K 31/522
(60) 05008243.7

(11) **1 304 884** (51) H04N 7/50
(60) 05008148.8

(11) **1 317 192** (51) A24B 15/00
(60) 05008234.6

(11) **1 318 878** (51) B21B 31/07
(60) 05008448.2

(11) **1 327 983** (51) G11B 20/12
(60) 05075825.9

(11) **1 330 571** (51) D21C 1/00
(60) 05075809.3

(11) **1 336 407** (51) A61K 31/4178
(60) 05008297.3

(11) **1 338 682** (51) B07B 13/04
(60) 05075441.5

(11) **1 341 769** (51) C07D 235/30
(60) 05008137.1

(11) **1 352 737** (51) B41F 13/24
(60) 05008090.2

(11) **1 377 759** (51) F16D 69/02
(60) 05008295.7

(11) **1 378 995** (51) H03K 3/03
(60) 05008139.7

(11) **1 400 320** (51) B25H 1/04
(60) 05008355.9

(11) **1 400 864** (51) G03G 15/00
(60) 05008612.3

(11) **1 425 922** (51) H04N 7/30
(60) 05008079.5

(11) **1 432 061** (51) H01M 10/48
(60) 05008203.1

(11) **1 434 711** (51) B63B 27/34
(60) 05008023.3

(11) **1 446 348** (51) B66B 7/06
(60) 05006057.3
05103258.9

(11) **1 459 449** (51) H03M 7/30
(60) 05008245.2

(11) **1 471 430** (51) G06F 13/16
(60) 05075811.9

(11) **1 474 417** (51) C07D 401/10
(60) 05008140.5

(11) **1 503 055** (51) F01N 3/20
(60) 05008020.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 498 655** (51) F21V 19/00
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **1 528 386** (51) G01N 15/12
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **1 529 826** (51) C09J 11/02
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **1 533 613** (51) G01N 33/48
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **1 534 012** (51) H04N 7/173
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 383 911** (51) C12Q 1/02
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 448 878** (51) F02B 31/00
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 332 825** (51) B23K 11/14
05.12.2002

(11) **1 387 953** (51) F02M 63/00
08.12.2003

(11) **1 433 799** (51) C08F 293/00
11.04.2005

(11) **1 462 973** (51) G06F 17/60
29.03.2005

(11) **1 495 325** (51) G01N 33/531
01.10.2004

(11) **1 517 829** (51) B63B 21/34
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 530 444** (51) A61C 1/00
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 511 274** 24.03.2005

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 814 785**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **0 981 710** 01.12.2004

(11) **1 020 756** 01.04.2004

(11) **1 147 465**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(30)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 442 113** (51) C12N 1/20
01 excl.
Danisco Niebüll GmbH
1 Busch-Johannsen-Strasse
25899 Niebüll (DE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01B 15/14** (11) **1 205 095 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02002942.7 (22) 14.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 15.05.2002
(30) 18.10.1996 FR 9612864
(54) • *Pflug*
• *Plough*
• *Charrue*
(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Quebec, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Perret, Louis, 44110 Chateaubriant, FR
Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(62) 97440096.2 / 0 836 798

---

(51) **A01C 1/06** (11) **1 103 173 B1**
C09B 67/20
(25) De (26) De
(21) 00123372.5 (22) 31.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954401
(54) • *Verwendung fester Pigmentpräparationen zur Saatgut-/beizeneinfärbung*
• *Use of solid pigment preparations for colouring seeds and liquid-treated seeds*
• *Utilisation de préparations solides de pigments pour colorer des semences et semences traitées par des liquide*
(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE

---

(51) **A01C 7/04** (11) **1 310 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020608.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 DE 10154625
(54) • *Vorrichtung zur vereinzelten Abgabe von Saatkörnern*
• *Single seed drilling machine*
• *Semoir monograine*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal-Oestinghausen, DE
Meinel, Till, Dr., 59494 Soest, DE
(74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) **A01D 43/073** (11) **1 219 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128575.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Steuerung einer Überladeeinrichtung an landwirtschaftlichen Erntemaschinen*
• *Method and device for the automatic control of a discharging apparatus on agricultural harvesting machines*
• *Procédé et dispositif de commande automatique d'un appareil de transfert de machines agricoles de récolte*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Güterloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE

A01G 7/00 → (51) A01N 43/36

A01G 7/00 → (51) A61K 33/20

A01G 16/00 → (51) A01N 43/36

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

---

(51) **A01J 5/007** (11) **1 301 066 B1**
A01J 5/14
(25) De (26) De
(21) 01967107.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007433 29.06.2001
(87) WO 2002/005629 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER SAUGMELKANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND MONITORING A SUCTION-OPERATED MILKING INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE CONTROLE D'UNE MACHINE A TRAIRE*
(73) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KAEVER, Peter, 59302 Oelde, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A01J 5/14 → (51) A01J 5/007

---

(51) **A01K 1/00** (11) **1 344 450 B1**
A01K 1/02
(25) De (26) De
(21) 03004974.6 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210796
(54) • *Schwenkbare Abtrennvorrichtung für einen Sauenstall sowie Kombinationen dieser Vorrichtung zu einem Sauenstall für Gruppenhaltung*
• *Pivoting separating device for a sow pen and combination of such a device with a sow pen for raising sows in groups*
• *Dispositif pivotant de séparation pour étable pour truies et la combinaison d'un tel dispositif avec une étable pour truies pour l'élevage en groupe*
(73) Oberndörfer, Erwin, Gemmhagen 6, 74575 Schrozberg, DE
(72) Oberndörfer, Erwin, 74575 Schrozberg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **A01K 1/015** (11) **0 788 736 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96925088.5 (22) 25.07.1996
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 13.08.1997
(86) JP 1996/002094 25.07.1996
(87) WO 1997/004643 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 JP 21940395
(54) • *KUNSTSTOFFABFÄLLE ENTHALTENDES MATERIAL FÜR DIE ENTSORGUNG VON TIEREXKREMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESEM MATERIAL*
• *ANIMAL EXCRETA DISPOSING MATERIAL CONTAINING WASTE PLASTIC AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE MATERIAL*
• *MATERIAU CONTENANT DES DECHETS PLASTIQUES DESTINE A L'ELIMINATION D'EXCREMENTS ANIMAUX ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MATERIAU*
(73) KABUSHIKIKAISHA DAIKI, 6-3, Ueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) ITO, Hiroshi Kabushikikaisha Daiki, Tokyo 110, JP
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **A01K 1/015** (11) **1 060 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111707.8 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.12.2000
(54) • *Einstreumaterial für Tiere und Verfahren zur Herstellung eines solchen Einstreumaterials*
• *Animal litter and process for manufacturing the same*
• *Litière pour animaux et procédé pour sa fabrication*
(73) Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G., Altenberger Strasse 1a, 50668 Köln, DE
(72) Gaese, Dr.Dagmar, 51503, Rösrath, DE
Schilling, Prof.Dr.Ehrhard, 50968, Köln, DE
Wödy, Dipl.Ing.Klaus, 50937, Köln, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

A01K 1/02 → (51) A01K 1/00

---

(51) **A01K 7/06** (11) **1 213 957 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00961283.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) SE 2000/001636 25.08.2000
(87) WO 2001/017341 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 SE 9903152
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(73) FIG Metall AB, Söderby, 33591 Gnosjö, SE
(72) MELIN, Christer, S-335 91 Gnosjö, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A01K 67/02 → (51) A23C 9/00

(51) **A01L 5/00** (11) **1 272 031 B1**
A01L 7/02
(25) Sv (26) En
(21) 01918099.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) SE 2001/000693 29.03.2001
(87) WO 2001/074154 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001131
(54) • *HUFSCHUHANORDNUNG*
• *A HORSESHOE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE FER A CHEVAL*
(73) Nilsson, Lars Alfons, Ringduvegatan 57, 724 70 Västeras, SE
(72) Nilsson, Lars Alfons, 724 70 Västeras, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01L 7/02 → (51) A01L 5/00

A01N 1/02 → (51) A61F 2/02

(51) **A01N 43/32** (11) **1 427 284 B1**
// (A01N43/32, 47:24, 43:88, 43:54), A01N37:50
(25) De (26) De
(21) 02776967.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009835 03.09.2002
(87) WO 2003/022053 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144991
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STAMMLER, Gerd, 69221 Dossenheim, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
BIRNER, Erich, 67317 Altleiningen, DE
APPEL, Josef, 67112 Mutterstadt, DE

(51) **A01N 43/36** (11) **0 922 387 B1**
A01N 43/40 A01N 43/60
A01N 43/66 A01G 7/00
A01G 16/00 G01N 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 97917453.9 (22) 21.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.06.1999
(86) JP 1997/001369 21.04.1997
(87) WO 1998/047364 1998/43 29.10.1998
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN AUF ELIZITÄREN, DIE DIE PHYTROALEXINPRODUKTION IN REIS INDUZIEREN UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON REISKRANKHEITEN, DIE EINEN SOLCHEN ELIZITOR ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *METHOD OF SCREENING ELICITOR INDUCING THE PRODUCTION OF PHYTOALEXIN IN RICE AND RICE DISEASE CONTROLLING AGENT CONTAINING ELICITOR AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN ELICITEUR INDUISANT LA PRODUCTION DE PHYTOALEXINE DANS LE RIZ ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DU RIZ CONTENANT CET ELICITEUR COMME INGREDIENT ACTIF*
(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KOGA, Jinichiro, Fujimi-shi, Saitama 354, JP
YAMAUCHI, Toyozo, Plant Biolog. Defense System Lab, Nishikanbara, Niigata 959-04, JP
UMEMURA, Kenji, Plant Biolog. Defense System Lab., Nishikanbara-gun, Niigata 959-04, JP
IWATA, Michiaki, Plant Biolog. Defense System Lab., Nishikanbara-gun, Niigata 959-04, JP
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A01N 43/40 → (51) A01N 43/36

A01N 43/60 → (51) A01N 43/36

A01N 43/66 → (51) A01N 43/36

(51) **A01N 47/36** (11) **0 807 382 B1**
// (A01N47/36, 47:36, 43:56, 43:50, 43:40, 39:02, 37:48, 37:46, 35:10, 33:22)
(25) De (26) De
(21) 97113477.0 (22) 10.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 19.11.1997
(30) 12.07.1991 DE 4123111
(54) • *Synergistische herbizide Mittel*
• *Synergistic herbicidal agents*
• *Agents herbicides synergiques*
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim am Main, DE
Huff, Hans-Philipp, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Hess, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Schumacher, Hans, Dr., 65439 Flörsheim/Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
(62) 95120472.6 / 0 713 646
92111764.4 / 0 525 474

A21C 3/02 → (51) A21C 9/08

(51) **A21C 9/08** (11) **1 198 989 B1**
A21C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00309120.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transporting apparatus*
• *Dispositif de transport*
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A22C 13/00 → (51) B29C 47/00

A23B 4/00 → (51) A23B 4/06

(51) **A23B 4/06** (11) **1 180 327 B1**
A23L 1/31 A23L 1/318
A23B 4/00 B65D 77/02
B65D 81/34 B65D 77/00
(25) En (26) En
(21) 01306964.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639530
(54) • *Verpacktes gekochtes Fleischprodukt und Sosse mit niedrigem pH-Wert und verlängerter Lagerbeständigkeit*
• *Packaged cooked meat and low pH sauce having extended refrigerated shelf life*
• *Produit de viande cuit avec sauce à faible pH , emballé , permettant une longue durée de conservation*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
(72) Thrasher, Kent, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
Painter, Cory J., Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
Brown, Keena, Madison, Wisconsin 53704, US
Ticknor, Doris, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
Cuccia, Jennifer, Waunakee, Wisconcin 53597, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23B 4/09 → (51) A23B 4/16

(51) **A23B 4/16** (11) **1 014 800 B1**
A23B 4/09 A23B 4/24
(25) De (26) De
(21) 98948951.3 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 1998/005765 10.09.1998
(87) WO 1999/012428 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRISCHFLEISCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FRESH MEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VIANDE/CHAIR FRAICHE*
(73) Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH, Adelholmstrasse 17, 47652 Weeze, DE
(72) SCHLEGEL, Jürgen, D-79224 Umkirch, DE
VERHAAG, Hubert, D-47623 Kevelaer, DE
SCHWÖRER, Wilfried, F-67390 Artolsheim, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A23B 4/24 → (51) A23B 4/16

A23B 7/08 → (51) B32B 3/02

A23B 7/158 → (51) B32B 3/02

(51) **A23C 9/00** (11) **0 871 366 B1**
A23L 1/31 G01N 33/04
G01N 33/68 G01N 33/487
A01K 67/02 C12Q 1/68
A61K 35/20 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 96912338.9 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(86) NZ 1996/000039 09.05.1996
(87) WO 1996/036239 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 NZ 27213395
(54) • *NAHRUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *FOOD PRODUCT AND PROCESS*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE ET PROCEDE*

(73) A2 Corporation Limited, c/o Edinburgh Trust, Level 10, otago House, 475 Moray Place, Dunedin, NZ

(72) McLachlan, Corran Norman Stuart, Devonport North Shore 1309, NZ

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

A23C 9/152 → (51) C08L 1/00

A23C 9/154 → (51) C08L 1/00

A23C 19/068 → (51) A61B 17/70

A23D 9/06 → (51) C11B 5/00

(51) **A23G 9/00** (11) **1 233 677 B1**
A23G 9/02

(25) En (26) En

(21) 00964233.1 (22) 25.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.08.2002

(86) EP 2000/009369 25.09.2000

(87) WO 2001/030175 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425045

(54)
- *LANGSAM SCHMELZENDER ÜBERZUG FÜR SPEISEEIS*
- *SLOW MELTING COATING FOR ICE CONFECTIONS*
- *ENROBAGE A FONTE LENTE POUR CONFISERIES GLACEES*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Service des Brevets Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BEST, Eric, Thomas, Dublin, OH 43016, US
COULTER, Linda, Cleveland Heights, OH 44118, US
ERICKSON DECRUZ, Julia, Ellen, Corvallis, OR 97330, US

(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/00** (11) **1 287 747 B1**
A23G 9/22 A23G 9/02
A23L 1/0532 A61K 9/08

(25) En (26) En

(21) 02016833.2 (22) 29.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.03.2003

(30) 29.08.2001 US 315938 P

(54)
- *Im Ruhezustand Gefrorenes*
- *Quiescently frozen ice products*
- *Produits congelés en condition non-mouvement*

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Somani, Jitendra Krishan, Toronto M1L 2N3, Ontario, CA
Levi, Luigi, Toronto M1L 2N3, Ontario, CA
Lee, Joseph, Toronto M1L 2N3, Ontario, CA
Ramsay, Michael Paul, Toronto M1L 2N3, Ontario, CA

(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A23G 9/02 → (51) A23G 9/00

A23G 9/02 → (51) A23G 9/20

(51) **A23G 9/20** (11) **1 459 634 B1**
A23G 9/02

(25) En (26) En

(21) 03250976.2 (22) 18.02.2003

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

(43) 22.09.2004

(54)
- *Aufgeschlagenes gefrorenes Produkt*
- *Frozen aerated product*
- *Denrée aerée et congelée*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB CY IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR DE GR HU IT LI LU MC NL PT SK SE SI TR

(72) Malone, Mark Emmett, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB
Underdown, Jeffrey, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(60) 03014059.4 / 1 454 535

A23G 9/22 → (51) A23G 9/00

A23J 1/14 → (51) A23L 1/20

A23K 1/16 → (51) A23L 1/20

A23K 1/16 → (51) A61K 47/36

A23K 1/16 → (51) C11B 5/00

A23K 1/18 → (51) A23L 1/20

A23K 1/18 → (51) C11B 5/00

A23L 1/00 → (51) C08L 1/00

(51) **A23L 1/05** (11) **0 873 054 B1**
C08L 97/02 A23L 1/308
A23L 1/10

(25) En (26) En

(21) 96941469.7 (22) 26.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.10.1998

(86) US 1996/018861 26.11.1996

(87) WO 1997/019603 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 US 563834

(54)
- *DIÄT-FASER-GELE ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT REDUZIERTEM KALORIENGEHALT*
- *DIETARY FIBER GELS FOR PREPARING CALORIE REDUCED FOODS*
- *GELS FIBREUX ALIMENTAIRES POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS A TENEUR CALORIQUE REDUITE*

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20230-1400, US

(72) INGLETT, George, E., Peoria, IL 61614, US

(74) Elbel, Michaela, Rothkopf & Theobald Patentanwälte Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

(51) **A23L 1/0528** (11) **1 047 306 B1**
A23L 1/164 A23L 1/18

(25) En (26) En

(21) 99903060.4 (22) 12.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000

(86) US 1999/000683 12.01.1999

(87) WO 1999/034688 1999/28 15.07.1999

(30) 12.01.1998 US 5675

(54)
- *GETREIDEPRODUKTE ENTHALTEND INULIN UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*
- *CEREAL PRODUCTS WITH INULIN AND METHODS OF PREPARATION*
- *PRODUITS A BASE DE CEREALES A L'INULINE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) VAN LENGERICH, Bernhard, Plymouth, MN 55447, US
LARSON, Merle, K., Dassel, MN 55325, US

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23L 1/0532 → (51) A23G 9/00

A23L 1/0534 → (51) C08L 1/00

A23L 1/10 → (51) A23L 1/05

A23L 1/164 → (51) A23L 1/0528

A23L 1/18 → (51) A23L 1/0528

(51) **A23L 1/20** (11) **1 320 299 B1**
A23J 1/14 A23K 1/16
A23K 1/18 A23L 1/211

(25) En (26) En

(21) 01976568.4 (22) 22.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003

(86) IB 2001/001999 22.08.2001

(87) WO 2003/017782 2003/10 06.03.2003

(54)
- *FETTARMES SOJAMEHL MIT EINEM REDUZIERTEN GEHALT AN WASSERLÖSLICHEM ZUCKER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG*
- *SOYBEAN MEAL WITH A REDUCED FAT AND SOLUBLE SUGAR CONTENT, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *FARINE DE SOJA A TENEUR REDUITE EN GRAISSE ET EN SUCRES SOLUBLES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Solae L.L.C., 824 Gratiot Street, St. Louis, Missouri 63102, US

(72) OLIVEIRA, Miguel, Angelo, F., CEP-90630-000 Porto Alegre, BR
CERETO, Aurelio, CEP-90610-270 Porto Alegre, BR
RECH, Rene, CEP-90670-160 Porto Alegre, BR
MORELLI, Cassio, CEP-05302-031 Sao Paulo, SP, BR

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/211 → (51) A23L 1/20

(51) **A23L 1/22** (11) **1 306 020 B1**
A23L 1/221 A61K 35/78

(25) En (26) En

(21) 02022532.2 (22) 07.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.05.2003

(30) 16.10.2001 US 981064

(54) • *Verfahren zur Aufsaugung vom Aromaextrakt und der entsprechende Extrakt*
• *Method of reduction of aroma extract and resulting extract*
• *Procede d'adsorption d'un extrait aromatique et extrait ainsi produit*
(73) Kuboyama, Kazuko, No. 203, 25-2, Youga 2-Chome, Setagaya-Ku 158-0097, Tokyo, JP
(72) Aoki, Henry, Carlisle, MA 01741-0807, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A23L 1/221 → (51) A23L 1/22

A23L 1/30 → (51) A61K 47/36

A23L 1/303 → (51) A61K 47/36

A23L 1/305 → (51) A61K 47/36

A23L 1/308 → (51) A23L 1/05

A23L 1/31 → (51) A23B 4/06

A23L 1/31 → (51) A23C 9/00

(51) **A23L 1/314** (11) **1 162 893 B1**
A23L 1/317
(25) De (26) De
(21) 00910861.4 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/002421 18.03.2000
(87) WO 2000/057728 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913437
(54) • *UMRÖTUNGSMISCHUNG FÜR FLEISCHERZEUGNISSE*
• *MIXTURE FOR REDDENING MEAT PRODUCTS*
• *MELANGE DESTINE A ROUGIR DES PRODUITS CARNES*
(73) Karl Müller GmbH & Co., Klagenfurter Strasse 1-3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GEHRING, Udo, D-71706 Markgröningen, DE
PÖHNL, Helmut, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23L 1/318 → (51) A23B 4/06

(51) **A23L 1/39** (11) **0 972 455 B1**
A23L 3/36
(25) En (26) En
(21) 99202292.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 GB 9814970
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer wässerigen Flüssigkeit*
• *Method and apparatus for cooling an aqueous liquid*
• *Procédé et appareil pour refroidir un liquide aqueux*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Berkshire RG7 3NR, GB
Williams, Mark Sherman, Winchester, Hampshire SO23 9QB, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A23L 2/44** (11) **1 130 981 B1**
A23L 2/84 C12C 5/02
(25) En (26) En
(21) 98960938.3 (22) 19.11.1998
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) BR 1998/000094 19.11.1998
(87) WO 2000/030479 2000/22 02.06.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON ZUSATZSTOFFEN UND ZUR BEHANDLUNG VON GETRÄNKEN,WELCHE IN PLASTIKBEHÄLTERN VERPACKT SIND*
• *PROCESS FOR INTRODUCTION OF ADDITIVES ASSOCIATED WITH A SPECIAL TREATMENT FOR BEVERAGE PACKAGING IN PLASTIC CONTAINERS*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'ADDITIFS ASSOCIE A UN TRAITEMENT SPECIAL DES EMBALLAGES A BOISSON CONTENUE DANS UN RECIPIENT EN PLASTIQUE*
(73) Rhodia-Ster S.A., Avenida das Nacoes Unidas 12551, 8 andar, Sao Paulo, CEP 04578-905, BR
(72) MORETTI, Roberto Herminio, Campinas CEP-Sao Paulo, SP, BR
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23L 2/84 → (51) A23L 2/44

A23L 3/36 → (51) A23L 1/39

(51) **A23P 1/08** (11) **0 673 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905367.2 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.1995
(86) US 1993/012047 10.12.1993
(87) WO 1994/014036 1994/14 23.06.1994
(30) 11.12.1992 US 989362
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON GEWÜRZTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR DISPENSING SEASONED FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ASSAISONNES*
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
(72) CENTER, John, L., Dallas, TX 75244, US
BIERSCHENK, Patrick, J., Dallas, TX 75209, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 00201899.2 / 1 044 614
00201900.8 / 1 046 348

(51) **A24B 15/28** (11) **1 231 849 B1**
A24D 1/02 A24B 15/40
(25) De (26) De
(21) 00987279.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011610 22.11.2000
(87) WO 2001/037684 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 DE 19957486
(54) • *AROMATISIERTE RAUCHBARE ARTIKEL*
• *AROMATIZED ITEMS FOR SMOKING*
• *ARTICLE AROMATISE A FUMER*
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) PIENEMANN, Thomas, 21224 Rosengarten, DE
PETERS, Gunther, 21244 Buchholz, DE
NOE, Hans, 25451 Quickborn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A24B 15/40 → (51) A24B 15/28

(51) **A24C 5/00** (11) **1 082 915 B1**
A24C 5/14
(25) De (26) De
(21) 00118579.2 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943320
(54) • *Anordnung zur Absenkung des Lärmpegels an Produktionsmaschinen der tabakverarbeitenden Industrie*
• *System for the reduction of the noise level for producing machines in the tobacco industry*
• *Dispositif de réduction du niveau de bruit des machines de production dans l'industrie du tabac*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

A24C 5/14 → (51) A24C 5/00

(51) **A24D 1/02** (11) **1 093 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122594.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420698
(54) • *Zigarettenpapier mit reduziertem Flächengewicht*
• *Reduced basis weight cigarette paper*
• *Papier à cigarette à faible grammage*
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

A24D 1/02 → (51) A24B 15/28

(51) **A24D 3/02** (11) **1 325 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027381.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 07.01.2002 DE 10200326
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten wenigstens eines Streifens aus Filtermaterial für die tabakverarbeitende Industrie*
• *Apparatus and method for treating a strip of filter material in the tobacco industry*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'une bande de matière filtrante pour l'industrie du tabac*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Peters, Stephan, 22869 Schenefeld, DE
Ditombee, Harald, 21339 Lüneburg, DE
Pehmöller, Jürgen, 21481 Lauenburg, DE
Meins, Thomas, 23898 Labenz, DE
Fricke, Volker, 21244 Buchholz, DE
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE
Moje, Jens, 22397 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A41D 1/00** (11) **1 427 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764675.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/007731 11.07.2002
(87) WO 2003/026450 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 IT VR20010010
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *CLOTHING ITEM*
• *VETEMENT*
(73) Mistura, Giovanni, Via Madonnina, 82, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(72) Mistura, Giovanni, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

A41F 1/00 → (51) A61F 13/15

(51) **A41F 9/02** A44B 11/06 (11) **1 219 187 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99962279.8 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) ES 1999/000415 31.12.1999
(87) WO 2001/012001 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 ES 9901865
(54) • *VERBINDUNGSANSCHLUSS FÜR GURTBAND*
• *CONNECTION TERMINAL FOR STRAPS*
• *TERMINAISON DE RABATTEMENT POUR SANGLES*
(73) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas, Km. 31.7 Les Franqueses del Valles, 08520 Barcelona, ES
(72) BADRENAS BUSCART, Jordi, E-08520 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A42B 3/06 → (51) C08J 9/35

(51) **A43B 23/17** (11) **1 249 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121597.7 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 20106351 U
(54) • *Schutzschuh, Sicherheitsschuh bzw.-stiefel, mit einer Zehenschutzkappe*
• *Protective shoe, safety shoe or boot, provided with protective toe cap*
• *Chaussure de sécurité, chaussure ou botte protectrice, pourvue d'un embout protecteur*
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Herrmann, Herbert, 86736 Auhausen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A44B 11/06 → (51) A41F 9/02

(51) **A44B 11/26** (11) **1 186 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122257.9 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000233520
(54) • *Verschluss*
• *Buckle*
• *Boucle*
(73) Camel Co., Ltd., 6-2, 1-chome, Asakusa, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Koshiro, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A44C 17/04** B29C 67/00 (11) **1 220 625 B1** B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 00969047.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) ZA 2000/000182 06.10.2000
(87) WO 2001/026498 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 ZA 9906374
(54) • *HERSTELLUNG EINER FORM*
• *DIE MANUFACTURING*
• *FABRICATION DE COQUILLES METALLIQUES*
(73) Rapid Design Technologies (Pty) Limited, 10 Sinker Road, Olivedale, Randburg 2158, ZA
(72) BOND, Robert James, 0216 Hartebeespoort, ZA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A45D 26/00** (11) **1 191 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949616.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) FR 2000/001894 03.07.2000
(87) WO 2001/001812 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908885
(54) • *EPILIERGERÄT MIT DREHBARER VIBRIERENDER ROLLE*
• *HAIR REMOVER WITH VIBRATING ROTARY ROLLER*
• *APPAREIL A EPILER A ROULEAU ROTATIF VIBRANT*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Mandica, Franck, F-69130 Ecully, FR
Bontoux, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A45D 29/02** (11) **1 334 671 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981103.3 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009925 13.11.2001
(87) WO 2002/039844 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349477
(54) • *NAGELSCHNEIDER*
• *NAIL CLIPPER*
• *COUPE-ONGLES*
(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(72) SHINODA, Yasuyuki, c/o KAI R & D CENTER CO., LTD., Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
KOIDE, Takashi, c/o KAI R & D CENTER CO., LTD., Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A45D 34/04 → (51) A61K 7/06

(51) **A45D 40/04** (11) **0 713 660 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402644.9 (22) 23.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 FR 9414150
(54) • *Produktausgabebehälter, insbesondere für kosmetische Erzeugnisse, mit einem drehbaren Betatigungsorgan*
• *Dispensing container for a product, especially cosmetics, with a rotary actuating member*
• *Récipient distributeur de produit, notamment cosmétique, comportant un organe de manoeuvre rotatif*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de Laforcade, Vincent, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 00110311.8 / 1 044 626

A45D 40/26 → (51) B05D 1/14

(51) **A47B 1/04** (11) **1 347 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712243.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) IT 2002/000001 03.01.2002
(87) WO 2002/052984 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 IT FI20010003
(54) • *TISCH MIT KLAPPEN, DIE ÜBER SCHARNIERE DARAN BEFESTIGT UND MITTELS WINKELBEWEGUNGEN DER TISCHPLATTE MANÖVRIERFÄHIG SIND*
• *TABLE WITH FLAPS HINGED THERETO AND MANEUVERABLE BY MEANS OF ANGULAR MOVEMENTS OF THE TABLE TOP*
• *TABLE A RABATS MONTES SUR CHARNIERES ET A MOBILITE ANGULAIRE DE LA PARTIE SUPERIEURE DE LA TABLE*
(73) D'Urbino, Donato, Via Teodosio, 67, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, Corso Plebisciti, 1, 20129 Milano, IT
(72) D'Urbino, Donato, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, 20129 Milano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A47B 9/04** A47B 9/20 B66F 3/08 (11) **1 230 872 B1** F16H 25/20 A47C 20/04
(25) Da (26) En
(21) 02075543.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DK 200100215
(54) • *Hebesäule vorzugsweise für Möbel wie Tische und Betten*
• *Lifting column preferably for furniture such as tables and beds*
• *Colonne de levage de préférence pour mobilier tel que tables et lits*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Klinke, Norbert, 6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 9/20 → (51) A47B 9/04

A47B 47/00 → (51) F16B 7/04

(51) **A47B 57/26** (11) **1 230 874 B1**
A47B 96/06
(25) It (26) En
(21) 02002533.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 IT VR010007 U
(54) • *Verbindungs- und Befestigungssystem für Regalbodenstützelemente in Bücherschränken, Regalen oder dergleichen*
• *Coupling and blocking system for shelf supporting elements in bookcases, shelvings or the like*
• *Système d'accouplement et de blocage pour les éléments de support d'étagères dans les bibliothèques et rayonnages ou similaire*
(73) Mittel Group S.r.l., Via Calate, 6, 31014 Colle Umberto (TV), IT
(72) Dall' Armellina, Adriano, 33077 Sacile (PN), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

(51) **A47B 88/00** (11) **1 047 318 B1**
A47B 88/10
(25) En (26) En
(21) 99963897.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/026794 12.11.1999
(87) WO 2000/027251 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190708
(54) • *SCHUBLADENGLEITLAGERHALTER UND FÜHRUNGSBLOCK*
• *DRAWER SLIDE BEARING RETAINER AND GUIDE BLOCK*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE ROULEMENT DE GLISSIERE A TIROIR ET BLOC DE GUIDAGE*
(73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
(72) PARVIN, Jackie, D., Pomona, CA, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 03078736.0 / 1 413 225

A47B 88/10 → (51) A47B 88/00

(51) **A47B 91/02** (11) **1 302 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079049.9 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 IT MI20012076
(54) • *Höheneinstellbares Bein für eine Stützfläche*
• *Height-adjustable leg for a support surface*
• *Pied réglable en hauteur pour une surface de support*
(73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A47B 96/06 → (51) A47B 57/26

(51) **A47C 7/46** (11) **1 254 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009088.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 DE 10121207
(54) • *Vorrichtung zur Lordosenabstützung*
• *Lumbar support*
• *Support lombaire*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Fischer, Harry, 79793 Degernau, DE
Grasse, Klaus-Peter, 79761 Waldshut, DE
Schlegel, Manfred, 79790 Küssaberg, DE
Seiler, Mathias, 79539 Lörrach, DE
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., Patentanwältin, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

A47C 16/02 → (51) B64D 11/06

A47C 20/04 → (51) A47B 9/04

(51) **A47C 27/14** (11) **1 454 572 B1**
B68G 7/00
(25) Es (26) En
(21) 02797991.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) ES 2002/000427 12.09.2002
(87) WO 2003/022103 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 ES 200102059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERDICHTEN SCHAUMMATRATZEN*
• *METHOD OF PRODUCING WATERPROOF FOAM MATTRESSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATELAS EN MOUSSE IMPERMEABILISES*
(73) Perfosistem, S.L., Poligono de Elorz, Edificio CEIN, 31110 Noain, ES
(72) MARTINEZ CHOPERENA, Benito, Manuel, E-31160 Orcoyen, ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47F 3/00** (11) **1 346 672 B1**
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 03006388.7 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 20204458 U
(54) • *Vorrichtung zum Beleuchten von Gegenständen und Räumen*
• *Device used to illuminate objects and rooms*
• *Dispositif pour éclairer d'objets et d'intérieurs*
(73) Wirtz, Dominic, Titzstrasse 12, 66740 Saarlouis, DE
(72) Wirtz, Dominic, 66740 Saarlouis, DE
(74) Viël, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A47G 19/22 → (51) F21V 33/00

(51) **A47G 25/14** (11) **0 780 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120193.6 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 29520367 U
11.03.1996 DE 29604443 U
(54) • *Bündellasche*
• *Bundling strap*
• *Bande de liaison*
(73) W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, Kirschbaumweg 16, D-50996 Köln, DE
(72) Willpütz, Wilhelm, 50999 Köln, DE
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A47G 27/04 → (51) C09J 7/02

(51) **A47J 31/44** (11) **1 448 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785331.6 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012093 30.10.2002
(87) WO 2003/037151 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154046
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM BEDIEN- UND EINEM ANZEIGEELEMENT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A CONTROL ELEMENT AND A DISPLAY ELEMENT*
• *APPAREIL MENAGER COMPRENANT UN ELEMENT DE COMMANDE ET UN ELEMENT D'AFFICHAGE*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BRINKEMPER, Klaus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
BÜHLMEYER, Michael, 33428 Harsewinkel, DE
FOX, Norbert, 33442 Herzebrock, DE
HAHN, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
HEIDEMANN, Tobias, 49328 Melle, DE
NATTKEMPER, Jörg, 59071 Hamm, DE
NIEHAUS, Detlef, 59067 Hamm, DE
POHLÜKE, Margit, 33334 Gütersloh, DE

(51) **A47L 9/22** (11) **1 296 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971281.3 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(86) EP 1999/008099 27.10.1999
(87) WO 2000/025656 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850236
(54) • *STAUBSAUGERGEBLÄSE*
• *VACUUM CLEANER FAN*
• *SOUFFLANTE D'ASPIRATEUR*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ESCH, Günter, D-53937 Schleiden, DE
RODE, Peter, D-53881 Euskirchen, DE
HEGEMANN, Hans-Joachim, D-53347 Alfter, DE

(51) **A47L 11/283** (11) **1 174 074 B1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 01116752.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 621034
(54) • *Bürstenkopfpositioniervorrichtung*
• *Brush head positioning system*
• *Système de positionnement d'un support de brosse*
(73) Alto U.S. Inc., 16253 Swingley Ridge Road, Suite 200, Chesterfield, MO 63017-1725, US
(72) Stuchlik, William, Springdale, Arkansas 72764, US
Deiterman, Lenard, Springdale, Arkansas 72764, US

Curtis, Marvin, Springdale, Arkansas 72764, US
Courtney, Gerald, Springdale, Arkansas 72764, US
Keazer, James, Springdale, Arkansas 72764, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A47L 11/40 → (51) A47L 11/283

A47L 11/40 → (51) G05D 1/02

A47L 13/26 → (51) B08B 3/12

A47L 15/42 → (51) C02F 1/469

(51) **A47L 15/50** (11) **1 137 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962239.2 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 1999/009612 07.12.1999
(87) WO 2000/033721 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857104
(54) • *GESCHIRRKORB ZUR AUFNAHME VON GESCHIRRTEILEN UND HAUSHALT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER RACK FOR ACCOMMODATING PIECES OF DINNERWARE AND DOMESTIC DISHWASHER*
• *PANIER DE LAVE-VAISSELLE RECEVANT DES PIECES DE VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISS, Ulrich, D-89567 Sontheim, DE

A47L 17/04 → (51) B08B 3/12

(51) **A61B 3/032** (11) **1 042 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302879.2 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9933899
04.11.1999 JP 31315399
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation von Sehtest-Zeichenträgern*
• *Optometric chart presenting apparatus*
• *Appareil pour la présentation de cartes optométriques*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Hayashi, Akihiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0055, JP
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 096 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937287.3 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/016189 15.07.1999
(87) WO 2000/003635 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 120205
20.07.1998 US 120069
(54) • *GERÄT ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKS*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVELY MONITORING A SUBJECT'S ARTERIAL BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESSION SANGUINE ARTERIELLE D'UN SUJET*
(73) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
SOMERVILLE, Alvis, J., San Diego, CA 92131, US
FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92129, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 166 717 B1**
G01N 29/18
(25) De (26) De
(21) 00113235.6 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(54) • *Messgerät zur Messung der elastischen Eigenschaften einer Oberflächenstruktur*
• *Device for measuring elastic properties of a surface structure*
• *Dispositif pour mesurer les propriétés élastiques d'une structure de surface*
(73) COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH, Mathias-Brüggen-Strasse 91, D-50829 Köln, DE
(72) Courage, Wilfried, 50937 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 5/117** (11) **0 727 963 B1**
A61B 8/08 G10K 11/35
(25) En (26) En
(21) 95901710.4 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 1994/012348 03.11.1994
(87) WO 1995/012354 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147027
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHAUFLÖSENDEN BILDDARSTELLUNG MITTELS ULTRASCHALL*
• *HIGH RESOLUTION ULTRASONIC IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR ULTRASONS A HAUTE RESOLUTION*
(73) ULTRA-SCAN CORPORATION, 4242 Ridge Lea Road, Amherst, NY 14226, US
(72) SCHNEIDER, John K., Snyder, NY 14226, US
KEENEY, Frank W., Williamsville, NY 14221, US
DRAKES, Russell J., Cheektowaga, NY 14227, US
GOJEVIC, Stephen M., Buffalo, NY 14207, US
LESZCZYNSKI, Nicholas G., Amherst, NY 14228, US
SCHNEIDER, Mark C., East Amherst, NY 14051, US
WOBSCHALL, Darold C., Williamsville, NY 14221, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **0 946 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954551.4 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/022618 04.12.1997
(87) WO 1998/024366 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 759698
24.01.1997 US 36395 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTGEWINNUNG FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS*
• *APPARATUS FOR OBTAINING BLOOD FOR DIAGNOSTIC TESTS*
• *DISPOSITIF POUR PRELEVER DU SANG EN VUE D'ESSAIS DIAGNOSTIQUES*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) CUNNINGHAM, David, D., Lake Villa, IL 60046, US
HENNING, Timothy, P., Vernon Hills, IL 60061, US
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US
YOUNG, Douglas, F., Grayslake, IL 60030, US
LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US
SCHAPIRA, Thomas, G., Bristol, WI 53104, US
GRAHAM, Hugh, W., Gurnee, IL 60031, US
MUETTERTIES, Andrew, J., Mundelein, IL 60060, US
CHAMBERS, Geoffrey, R., Middlesex HA6 3QS, GB
HUGHES, Graham, J., Headington Oxford OX3 8SX, GB
WATKIN, Jared, L., Abingdon Oxon OX14 1XZ, GB
PROKOP, Gary, F., Wheaton, IL 60187, US
GOLDFARB, Joshua, P., Chicago, IL 60610, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 01107425.9 / 1 120 084
01107426.7 / 1 112 717
01107461.4 / 1 112 718
01107462.2 / 1 120 085

(51) **A61B 6/00** (11) **1 157 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304565.3 (22) 23.05.2001
(84) DE FR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 US 576512
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines variablen lateralen Mittelpunkt-zu-Mittelpunkt Sollwertes eines digitalen Bildgebungssystems*
• *Method and System for determining a variable lateral center-to-center set-point for a digital imaging system*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une valeur de consigne centre-à-centre latéral variable d'un système d'imagerie numérique*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Polkus, Vincent Stanely, Delafield, Wisconsin 53018, US
Omernick, Jon, C., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Hammel, Mark Anthony, Waukesha, Wisconsin 53189, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/06 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 8/08** (11) **1 304 960 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01959999.2 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) CA 2001/001113 31.07.2001
(87) WO 2002/009588 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 CA 2314794
(54) • *GERÄT ZUR LOKALISATION EINER LÄSION ODER EINES ORGANS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LESION LOCALIZATION, DEFINITION AND VERIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA LOCALISATION, LA DEFINITION ET LA VERIFICATION DE LESIONS*
(73) Falco, Tony, Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Québec H3G 1A4, CA

Hristov, Dimitre, Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Québec H3G 1A4, CA
(72) Falco, Tony, Montreal, Québec H3G 1A4, CA
Hristov, Dimitre, Montreal, Québec H3G 1A4, CA
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 05006290.0

A61B 8/08 → (51) A61B 5/117

(51) **A61B 8/12** (11) **1 214 910 B1**
A61B 8/06 G01S 15/52
G01S 15/10 G01S 15/50
G01B 17/00 G01P 5/00
G01S 15/89 G01S 15/58
(25) Ja (26) En
(21) 00962811.6 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/006559 25.09.2000
(87) WO 2001/021074 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27145499
(54) • *ULTRASCHALLSENDER UND -EMPFÄNGER MIT PULSKOMPRESSION*
• *ULTRASONIC TRANSMITTER/RECEIVER BY PULSE COMPRESSION*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR ULTRASONORE A COMPRESSION D'IMPULSIONS*
(73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MORIYA, Tadashi, Guranforumu Aobadai III-106, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0067, JP
TAGAWA, Norio, Inagi-shi, Tokyo 206-0822, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

A61B 17/04 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/12** (11) **1 227 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977439.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010660 30.10.2000
(87) WO 2001/032085 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952387
09.03.2000 DE 10010840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON OCCLUSIONSWENDELN*
• *DEVICE FOR IMPLANTING OCCLUSION COILS*
• *DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION D'ELEMENTS HELICOIDAUX D'OCCLUSION*
(73) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
HENKES, Hans, 45131 Essen, DE
DENK, Marion, 44803 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
(60) 04031018.7 / 1 523 945

(51) **A61B 17/22** (11) **1 304 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961058.3 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) IL 2001/000703 30.07.2001
(87) WO 2002/011624 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 IL 13768900
(54) • *SYSTEM ZUM VERBESSERTEN CHEMISCHEN ENTFERNEN VON NEKROTISCHEM GEWEBE*
• *SYSTEM FOR ENHANCED CHEMICAL DEBRIDEMENT*
• *SYSTEME DE DEBRIDEMENT CHIMIQUE AMELIORE*
(73) L.R.R & D Ltd., Hardoof Street 13, 94965 Omer, IL
(72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/28** (11) **1 400 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020720.5 (22) 14.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(54) • *Endoskopisches Instrument mit abnehmbarem Werkzeugkopf*
• *Endoscopic intrument with detachable tool head*
• *Instrument endoscopique avec tête d'outil amovible*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 011 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917288.7 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 1998/000662 01.04.1998
(87) WO 1998/043551 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 FR 9703958
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OSTEOSYNTHESE DIE EIN VERBINDUNGSELEMENT DER WIRBELSAÜLENSTANGE UND DER VERANKERUNGSELEMENTE AUFWEIST*
• *APPARATUS FOR OSTEOSYNTHESIS COMPRISING A CONNECTOR OF THE SPINAL PIN AND THE ANCHORING ELEMENTS*
• *INSTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE A CONNECTEUR ENTRE TIGE VERTEBRALE ET ORGANES D'ANCRAGE*
(73) Chopin, Daniel, 876, avenue Adolf Leroy, 62155 Merlimont, FR
ROUSSOULY, Pierre, 34, rue du Ferroux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Grosse, Arsène, 1, rue Sandre, 67000 Strasbourg, FR
TAGLANG, Gilbert, 9, Rue Paul Verlaine, 67370 Griesheim sur Souffel, FR
(72) CHOPIN, Daniel, F-62155 Merlimont, FR
ROUSSOULY, Pierre, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
GROSSE, Arsène, F-67000 Strasbourg, FR
TAGLANG, Gilbert, F-67370 Griesheim-Souffel, FR
MOULIN, Jean, F-69006 Lyon, FR
SAURAT, Jean, F-49240 Avrille, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 277 445 B1**
B65D 81/20 B65D 85/76
A23C 19/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291842.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109775
(54) • *Verpackung in Beutelform oder als Schalenverpackung mit Abdeckfolie für Käsescheiben*
• *Packaging, of the type bag or packaging tray closed by a film, for sliced cheese*
• *Conditionnement de fromage tranché dans un emballage de type sachet ou barquette operculée*
(73) B.S.A. (Societe Anonyme), 11 bis, avenue Charles Floquet, 75007 Paris, FR
(72) Georgeault, Pierre, 35000 Rennes, FR
Dumont, Thierry, 44240 Suce sur Erdre, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 303 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958175.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002425 25.07.2001
(87) WO 2002/007621 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009705
(54) • *HALBSTEIFES VERBINDUNGSSTÜCK ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *SEMIRIGID LINKING PIECE FOR STABILISING THE SPINE*
• *PIECE DE LIAISON SEMI-RIGIDE POUR LA STABILISATION DU RACHIS*
(73) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) LE COUEDIC, Régis, F-33000 BORDEAUX, FR
PASQUET, Denis, F-PESSAC 33600, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 330 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981671.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/032355 17.10.2001
(87) WO 2002/034150 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694291
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
• *SPINAL IMPLANT CONNECTION ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE RACCORD D'IMPLANT RACHIDIEN*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 18/00 → (51) F25B 19/02

A61B 18/02 → (51) F25B 19/02

(51) **A61B 18/12** (11) **1 054 639 B1**
H01B 11/18
(25) En (26) En
(21) 99965180.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/029148 08.12.1999
(87) WO 2000/035363 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211188
(54) • *HOCHFREQUENZKATHETER ZUR ABLATION VON KÖRPERGEWEBE*

- *RADIO-FREQUENCY BASED CATHETER SYSTEM FOR ABLATION OF BODY TISSUES*
- *CATHETER DIFFUSEUR D'ONDES RF SERVANT A L'ABLATION DE TISSUS CORPORELS*

(73) Ormsby, Theodore C., 2357 Dubois Street, Milpitas, CA 95035, US
Leung, George L., 12516 Cloudesly Drive, San Diego, CA 92128, US
Law, Ming-Fan, 12344 Picrus Street, San Diego, CA 92129, US

(72) Ormsby, Theodore C., Milpitas, CA 95035, US
Leung, George L., San Diego, CA 92128, US
Law, Ming-Fan, San Diego, CA 92129, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(60) 05008385.6

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 361 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712797.6 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000615 20.02.2002
(87) WO 2002/065931 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108547
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING SURGICAL INSTRUMENTS*
- *DISPOSITIF POUR PILOTER DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAUMANN, Rainer, 91315 Höchstadt, DE

---

(51) **A61B 19/02** A61L 2/26 (11) **1 441 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767462.1 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/009749 31.08.2002
(87) WO 2003/041604 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156935
(54)
- *STERILBEHÄLTER*
- *STERILE CONTAINER*
- *CONTENANT STERILE*

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GLEICHAUF, Wilhelm, 78532 Tuttlingen-Möhringen, DE
JAKAB, Mariana, 78532 Tuttlingen, DE
OERTMANN, Friedrich-Wilhelm, 78532 Tuttlingen, DE
RENNER, Torsten, 78532 Tuttlingen, DE
SCHUSTER, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE
SCHWANKE, Wolfgang, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/02 → (51) A61F 9/013

A61C 13/00 → (51) C25D 13/02

A61C 13/20 → (51) B22C 1/18

A61C 19/10 → (51) G01J 3/51

---

(51) **A61F 2/02** A01N 1/02 (11) **0 862 391 B1** C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 96936512.1 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/016499 15.10.1996
(87) WO 1997/013474 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542506
(54)
- *AUFFINDBARE KÜNSTLICHE BIOIMPLANTATE*
- *RETRIEVABLE BIOARTIFICIAL IMPLANTS*
- *IMPLANTS BIOARTIFICIELS RECUPERABLES*

(73) Islet Sheet Medical, Inc., Suite 7, 1360 Montromery Street, San Francisco, CA 94133-3531, US
(72) ANTANOVICH, Richard, D., Paso Robles, CA 93446, US
DORIAN, Randel, San Diego, CA 92117, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/04 → (51) A61K 45/00

---

(51) **A61F 2/06** (11) **1 197 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130177.7 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(30) 29.04.1997 IT TO970369
(54)
- *Stent für Angioplastie*
- *A stent for angioplasty*
- *Stent pour angioplastie*

(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso (Torino), IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 98107382.8 / 0 875 215

A61F 2/06 → (51) A61L 27/50

---

(51) **A61F 2/08** A61B 17/04 (11) **1 066 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113471.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 03.07.1999 GB 9915550
(54)
- *Knochenanker*
- *A bone anchor*
- *Elément d'ancrage dans un os*

(73) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB
(72) Gerke, Peter, 42477 Radevormwald, DE
Hein, Dietmar, 24159 Kiel, DE
Woods, Nicholas Paul, Atlantech Medical Devices, Park, Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
Reay-Young, Clive Bruce, Atlantech Medical Devices, Park, Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **A61F 2/38** (11) **1 064 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202230.9 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346850
(54)
- *Tibiateil einer Knieprothese mit beweglichem Lager*
- *Tibial knee component with a mobile bearing*
- *Composant tibial de prothèse de genou à insert mobile*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Insall, John, M.D., 10 Gracie Square - 5D, New York, NY 10028, US
(72) Insall, John, New York, NY 10028, US
McLean, Christopher, Warsaw, IN 46580, US
Patmore, Audrey, Warsaw, IN 46582, US
Tanamal, Linggawati, Warsaw, IN 46580, US
Miller, Clayton R., Bremen, IN 46506, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 04002196.6 / 1 413 264

A61F 5/44 → (51) A61K 45/00

---

(51) **A61F 6/22** (11) **1 212 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957665.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023013 22.08.2000
(87) WO 2001/013833 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150238 P
(54)
- *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE ENTFALTUNG EINES KONTRAZEPTIONSMITTELS IM EILEITER*
- *DEPLOYMENT ACTUATION SYSTEM FOR INTRAFALLOPIAN CONTRACEPTION*
- *SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE DEPLOIEMENT EN MATIERE DE CONTRACEPTION INTRAFALLOPIENNE*

(73) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
(72) LOWE, Christian, San Francisco, CA 94117, US
GURSKIS, Don, Redwood City, CA 94062, US
KHERA, Ashish, San Francisco, CA 94110, US
BARNHART, Monica, Foster City, CA 94404, US
BACICH, Steven, Half Moon Bay, CA 94019, US
SWANN, Betsy, Newark, CA 94560, US
SILVA-TORRES, Roberto, Foster City, CA 94404, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 05006090.4

---

(51) **A61F 9/007** (11) **1 039 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961751.9 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/024785 20.11.1998
(87) WO 1999/026568 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 6725 P
(54)
- *SYSTEM FÜR DIE AUGENCHIRURGIE*
- *OPTHALMIC SURGICAL SYSTEM*
- *SYSTEME DE CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE*

(73) DYBBS, Alexander, 2588 Edgerton Road, University Hts, Cleveland, OH 44118, US
(72) DYBBS, Alexander, Cleveland, OH 44124, US
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 9/013** (11) **1 147 754 B1**
A61B 19/02
(25) Es (26) En
(21) 00500075.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(54) • *Mikrokeratotomieeinrichtung zur Dissektion der Hornhautgewebeschichten*
• *Microkeratotome for the dissection of lamellae of corneal tissue*
• *Microkératotome pour la dissection de lamelles de tissu cornéen*
(73) Novosalud S.L., Jeronimo Munoz, 27, 46007 Valencia, ES
(72) Gutierrez Ortega, Angel Ramon, 46007 Valencia, ES
Sanz Amoros, Emilio, 46007 Valencia, ES
Castello Pico,Vicente, 46007 Valencia, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 269 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013550.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 US 891976
(54) • *Herstellungsverfahren für absorbierende Artikel mit Seitenteilen*
• *Method of making a winged absorbent article*
• *Procédé de fabrication d' article absorbant pourvu de panneaux latéraux*
(73) First Quality Products, Inc., 80 Cuttermill Road, Great Neck, New York 11021, US
(72) Karami, Hamzeh, McElhattan, PA 17748, US
Dodelin, Donald Roy, Woodstock, GA 30189-1552, US
(74) Motsch, Andreas, Dr., Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 448 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786653.2 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035420 05.11.2002
(87) WO 2003/039421 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 337804 P
31.07.2002 US 400282 P
(54) • *STRECKBARES ELASTISCHES VERBUNDMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STRETCH COMPOSITES AND METHODS OF MAKING THE COMPOSITE*
• *COMPOSITES EXTENSIBLES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, OH 45150, US
HAMERSKY, Mark, William, Hamilton, OH 45011, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, OH 45014, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 490 006 B1**
A61F 13/496 A61F 13/56
A41F 1/00
(25) Sv (26) En
(21) 03745496.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000490 25.03.2003
(87) WO 2003/082168 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 SE 0200988
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WINDELHÖSCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF DIAPER PANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES-CULOTTES*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Birgitta, S-435 31 Mölnlycke, SE
OLSSON, Ken, S-421 35 Västra Frölunda, SE
SANDIN, Cecile, S-431 36 Mölndal, SE
LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE
ELFSTRÖM, Anna-Carin, S-423 38 Torslanda, SE
ALBINO, Robert, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/496 → (51) A61F 13/15

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

A61G 3/06 → (51) B66F 7/02

A61G 5/10 → (51) B66F 7/02

---

(51) **A61H 1/02** (11) **1 208 832 B1**
A63B 23/035 A63B 21/005
(25) En (26) En
(21) 01126001.5 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 03.11.2000 IT PS000019
(54) • *Gerät zur physischen Rehabilitation*
• *Device for physical rehabilitation*
• *Dispositif pour rééducation physique*
(73) Jolly Casa International S.R.L., Via dei Laghi s.n., 61030 Calcinelli Di Saltara (Pesaro), IT
(72) Sbrega, Adriano, 61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61J 3/10 → (51) A61K 9/20

A61K 7/00 → (51) A61K 9/51

A61K 7/00 → (51) B01J 13/04

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 135 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967923.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 1999/009329 29.11.1999
(87) WO 2000/033797 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 GB 9827222
(54) • *WÄSSRIGE HAARVERFORMUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS HAIR STYLING AIDS*
• *PRODUITS DE COIFFURE AQUEUX*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) PRATLEY, Stuart Keith, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, MerseysideCH 63 3JW, GB
RUTHERFORD, Keith Leslie, Unilever Res. Port Sunl., Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chadwick, Richard John, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 138 315 B1**
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400555.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003251
(54) • *Kugelauftragvorrichtung die ein Haarbehandlungsmittel enthalt*
• *Roll-on applicator containing a hair-treating composition*
• *Applicateur à bille contenant une composition capillaire*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jourdan, Hervé, 78210 ST-CYR, FR
Pasquet, Dorothée, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 276 451 B1**
D06P 5/08 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 01925556.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004375 18.04.2001
(87) WO 2001/097759 2001/52 27.12.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020887
(54) • *VERWENDUNG VON ZUCKERTENSIDEN UND FETTSÄUREPARTIALGLYCERIDEN*
• *USE OF SUGAR SURFACTANTS AND FATTY ACID PARTIAL GLYCERIDES*
• *UTILISATION DE TENSIOACTIFS A BASE DE SUCRE ET DE GLYCERIDES PARTIELS D'ACIDES GRAS*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE
FRAUENDORF, Bianca, 42553 Velbert, DE

---

(51) **A61K 7/13** (11) **0 970 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401521.2 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808835
(54) • *Färbemittel für Keratinfasern, das ein Kationischer Farbstoffe und eine Verdickendes Polymer enthält*
• *Composition for dyeing keratinous fibres containing a cationic direct dye and a thickening polymer*
• *Composition de teinture pour fibres kérantiniques avec un colorant direct cationique et un polymère épaississant*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lang, Gérard, 95390 Saint Prix, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil/Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **0 970 687 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401580.8 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808833
(54) • *Färbemittel für Keratinfasern, das ein Kationischer Farbstoffe und eine Verdickendes Polymer enthält*
• *Composition for dyeing keratinous fibres containing a cationic direct dye and a thickening polymer*
• *Composition de teinture pour fibres kératiniques avec un colorant direct cationique et un polymère épaississant*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rondeau, Christine, 78500 Versailles, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **A61K 7/13** (11) **0 975 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945350.1 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) FR 1998/002026 22.09.1998
(87) WO 1999/017727 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712357
(54) • *OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG ZUM FÄRBEN, ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG UND ZUM ENTFÄRBEN DER HAARE*
• *OXIDIZING COMPOSITION AND USES FOR DYEING, PERMANENTLY SETTING OR BLEACHING KERATIN FIBRES*
• *COMPOSITION OXYDANTE ET UTILISATIONS POUR LA TEINTURE, POUR LA DEFORMATION PERMANENTE OU POUR LA DECOLORATION DES FIBRES KERATINIQUES*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
DE LABREY, Arnaud, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 127 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100617.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007776
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dyeing composition*
• *Compositon de coloration capillaire*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 333/16

---

(51) **A61K 7/16** (11) **1 011 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946860.8 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018500 18.09.1998
(87) WO 1999/013852 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 59222 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BLEICHEN VON ZÄHNEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR WHITENING TEETH*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DE DENTS*
(73) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
USBiomaterials Corporation, One Progress Boulevard, Box No.23, Alachua, FL 32615, US
(72) LITKOWSKI, Leonard, J., Baltimore, MD 21286, US
HACK, Gary, D., Columbia, MD 21046, US
GREENSPAN, David, C., Gainesville, FL 32606, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 7/42 → (51) C08F 246/00

---

(51) **A61K 7/44** (11) **1 490 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 03745251.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/001046 27.03.2003
(87) WO 2003/082238 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10215342
(54) • *HAUTAUFHELLENDES KOSMETIKUM*
• *SKIN-BRIGHTENING COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE A EFFET ILLUMINATEUR*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **A61K 7/48** A61K 9/107 A61K 47/36 (11) **0 965 330 B1** A61K 47/24
(25) De (26) De
(21) 99110757.4 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826503
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an Chitosan und Phospholipiden*
• *Cosmetic and dermatolic compositions containing chitosan and phospholipids*
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques contenant du chitosane et des phospholipides*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906573.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) IB 2000/000278 14.03.2000
(87) WO 2000/056279 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125553 P
(54) • *RESORCINENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RESORCINOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESORCINOL*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) COLLINGTON, Eric William, Knebworth, Hertfordshire SG3 6AH, GB
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **A61K 7/48** A61K 31/375 (11) **1 265 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969105.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) CA 2001/001270 10.09.2001
(87) WO 2002/019972 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231068 P
(54) • *STABILISIERTE ASCORBINSÄURE-LÖSUNGEN*
• *STABILIZED ASCORBIC ACID SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS D'ACIDE ASCORBIQUE STABILISEES*
(73) Vivier Canada Inc., 442 Aime-Vincent, Vaudreuil, Quebec J7V 5V5, CA
(72) VIVIER, Ghislain, St-Lazare, Quebec J7T 2B1, CA
COSTA, Anthony, Vimont, Quebec 117K 3T4, CA
(74) Vercaemer, Laurence, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **A61K 7/48** C08L 83/00 (11) **1 299 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952544.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021597 09.07.2001
(87) WO 2002/003950 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217211 P
19.03.2001 US 276998 P
08.05.2001 US 851507
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 9/00 → (51) A61K 9/107

A61K 9/00 → (51) A61K 47/32

A61K 9/08 → (51) A23G 9/00

A61K 9/08 → (51) A61K 31/435

---

(51) **A61K 9/107** A61K 9/00 (11) **1 156 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907228.1 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/003331 09.02.2000
(87) WO 2000/050006 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121858 P
29.07.1999 US 146391 P
28.10.1999 US 161997 P
(54) • *MIKROEMULSIONEN MIT ADSORBIERTEN MAKROMOLEKÜLEN UND MIKROPARTIKELN*

- *MICROEMULSIONS WITH ADSORBED MACROMOLECULES AND MICROPARTICLES*
- *MICROEMULSIONS AVEC DES MACROMOLECULES ADSORBEES ET MICROPARTICULES*

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) O'Hagan, Derek, Emeryville, CA 94608, US
Ott, Gary S., Emeryville, CA 94608-2916, US
Donnelly, John, Emeryville, CA 94608-2916, US
Kazzaz, Jina, Emeryville, CA 94608-2916, US
Ugozzoli, Mildred, Emeryville, CA 94608-2916, US
Singh, Manmohan, Emeryville, CA 94608-2916, US
Barackman, John, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075823.4

A61K 9/107 → (51) A61K 7/48

A61K 9/107 → (51) A61K 31/7004

A61K 9/127 → (51) C07F 9/10

A61K 9/14 → (51) A61K 47/36

A61K 9/16 → (51) A61K 9/51

A61K 9/16 → (51) A61K 47/36

A61K 9/16 → (51) C08G 63/90

(51) **A61K 9/20** (11) **0 914 818 B1**
A61K 47/10 A61K 47/26
A61J 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 97927372.9 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) JP 1997/002032 12.06.1997
(87) WO 1997/047287 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 JP 15355396
25.03.1997 JP 7110797
(54)
- *IM MUNDE SCHNELLZERFALLENDE TABLETTE*
- *INTRAORALLY RAPIDLY DISINTEGRABLE TABLET*
- *COMPRIME INTRA-ORAL A DESINTEGRATION RAPIDE*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) OHTA, Motohiro, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
HAYAKAWA, Eiji, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
ITO, Kunio, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
TOKUNO, Sanji, Tokyo 142, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
WATANABE, Yasushi, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 161 940 B1**
A61K 47/26
(25) Ja (26) En
(21) 00903982.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/000870 16.02.2000
(87) WO 2000/048575 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3929499
(54)
- *TABLETTEN UND VERFAHREN ZUR TABLETTENHERSTELLUNG*
- *TABLETS AND PROCESS FOR PRODUCING TABLETS*
- *COMPRIMES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPRIMES*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) WATANABE, Yasushi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
IWASE, Yuji, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
HIRUTA, Satoru, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/47

A61K 9/48 → (51) C08J 5/18

(51) **A61K 9/50** (11) **1 007 013 B1**
A61K 31/70 A61K 47/18
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 98939905.0 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/016661 07.08.1998
(87) WO 1999/008663 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 911607
(54)
- *PARENTERALES PIMARICIN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN INFEKTIONEN*
- *PARENTERAL PIMARICIN AS TREATMENT OF SYSTEMIC INFECTIONS*
- *PIMARICINE PARENTERALE SERVANT AU TRAITEMENT DES INFECTIONS SYSTEMIQUES*

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) ANDERSSON, Borje, S., Houston, TX 77005, US
ANAISSIE, Elias, J., Little Rock, AR 72212-1961, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 108 425 B1**
A61K 31/44
(25) Pt (26) En
(21) 99670010.0 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(54)
- *Neue stabile mehreinheitliche substituierte Benzimidazole enthaltende pharmazeutische Präparate*
- *New stable multi-unitary pharmaceutical preparations containing substituted benzimidazoles*
- *Nouvelles préparations pharmaceutiques multi-unitaires stables contenant des benzimidazoles substitués*

(73) Laboratorio Medinfar-Produtos Farmaceuticos, S.A., Rua Manuel Ribeiro de Pavia, 1-1, Venda Nova, 2700 Amadora, PT
(72) Gonçalves Mendes, Carla Patricia, 2685 Sacavem, PT
Caeiro Ramalho De Oliveira, Maria Julia, 2685 Sacavem, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61K 9/51** (11) **0 835 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919643.5 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) EP 1996/001769 26.04.1996
(87) WO 1996/035414 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 EP 95810306
(54)
- *NANOPARTIKELN FÜR DIE PERORALE VERABREICHUNG VON SCHWERLÖSLICHEN ARZNEIMITTEL*
- *NANOPARTICLES FOR ORAL ADMINISTRATION OF PHARMACEUTICAL AGENTS OF LOW SOLUBILITY*
- *NANOPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES DE FAIBLE SOLUBILITE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Gurny, Robert, 7, rue Calvin, 1204 Geneva, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GURNY, Robert, CH-1204 Geneva, CH
ALLEMANN, Eric, Olivier, CH-1257 Croix-de-Rozon, CH
LEROUX, Jean-Christophe, Outremont (Québec) H2V 4P1, CA

(51) **A61K 9/51** (11) **1 239 844 B1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00986607.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034606 19.12.2000
(87) WO 2001/045677 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172573 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOMETER PARTIKELN DURCH FLIESSBETT- SPRÜHTROCKNUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING NANOMETER PARTICLES BY FLUID BED SPRAY-DRYING*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'ECHELLE NANOMETRIQUE PAR SECHAGE PAR ATOMISATION EN LIT FLUIDISE*

(73) Kerkhof, Nicholas J., 1604 E. FM 916, Rio Vista, TX 76093, US
(72) Kerkhof, Nicholas J., Rio Vista, TX 76093, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/51** (11) **1 342 471 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290274.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 22.02.2002 FR 0202290
(54)
- *Nanokapseln auf Basis von Polyolpolyestern und diese enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen*
- *Nanocapsules based on polyol polyester, and cosmetic and dermatological compositions containing same*
- *Nanocapsules a base de polyester polyol, et compositions cosmetiques ou dermatologiques les contenant*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Guerin, Gilles, 95600 Eaubonne, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 9/51 → (51) B01J 13/04

(51) **A61K 9/70** (11) **1 162 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906091.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) CA 2000/000175 23.02.2000
(87) WO 2000/050016 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121424 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INTEGRITÄT VON ANGEGRIFFENEN KÖRPERPASSAGEWEGEN UND HÖHLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING INTEGRITY OF COMPROMISED BODY PASSAGEWAYS AND CAVITIES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR L'AMELIORATION DE L'INTEGRITE DE CAVITES ET DE PASSAGES CORPORELS AFFAIBLIS*
(73) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
(72) SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, Bristish Columbia V6K 1L5, CA
MACHAN, Lindsay, S., Vancouver, British Columbia V6R 1A2, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 353 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703547.6 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000286 14.01.2002
(87) WO 2002/058678 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102817
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HITZEPULS-GESTÜTZTEN TRANSDERMALEN APPLIKATION VON WIRKSTOFFEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR HEAT-PULSE ASSISTED THERMAL APPLICATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT L'APPLICATION TRANSDERMIQUE ASSISTEE PAR IMPULSIONS THERMIQUE, DE SUBSTANCES ACTIVES*
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
BRACHT, Stefan, 07751 Cospeda, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/435

(51) **A61K 31/035** (11) **0 784 471 B1**
A61K 31/07 A61K 31/34
A61K 31/43 A61K 31/56
A61K 31/195 A61K 31/355
A61K 31/375 A61K 38/06
A61K 38/13 A61K 38/20
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 95935682.5 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 1995/012534 02.10.1995
(87) WO 1996/010402 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317730
(54) • *FACETTENREICHES VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER VERMEHRUNG LATENTER VIREN IN MENSCHEN UND TIEREN*
• *MULTI-FACETED METHOD TO REPRESS REPRODUCTION OF LATENT VIRUSES IN HUMANS AND ANIMALS*
• *PROCEDE A FACETTES MULTIPLES DESTINE A REPRIMER LA REPRODUCTION DE VIRUS LATENTS CHEZ LES HUMAINS ET LES ANIMAUX*
(73) HIV Diagnostics, Inc., 600 Perimeter Drive, Lexington, Kentucky 40517-4119, US
(72) VAN DYKE, Knox, Morgantown, WV 26505, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/07 → (51) A61K 31/035

A61K 31/07 → (51) A61K 47/36

A61K 31/13 → (51) C07C 217/58

A61K 31/16 → (51) C07C 217/58

A61K 31/16 → (51) C07D 277/34

A61K 31/17 → (51) C07D 273/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/035

A61K 31/195 → (51) C07D 277/34

A61K 31/20 → (51) A61K 31/385

A61K 31/21 → (51) C07C 219/14

A61K 31/21 → (51) C07D 277/34

A61K 31/215 → (51) C07C 235/60

A61K 31/23 → (51) C11B 5/00

A61K 31/34 → (51) A61K 31/035

A61K 31/34 → (51) C07C 217/58

A61K 31/355 → (51) A61K 31/035

A61K 31/375 → (51) A61K 7/48

A61K 31/375 → (51) A61K 31/035

A61K 31/381 → (51) C07C 217/58

(51) **A61K 31/385** (11) **1 374 865 B1**
A61P 27/16 A61K 31/20
(25) De (26) De
(21) 03018232.3 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2004
(30) 08.11.1994 DE 4439477
(54) • *Verwendung von R,S(+/-)-alpha-Liponsäure, R-(+)-alpha-Liponsäure oder S-(-)-alpha-Liponsäure in reduzierter oder oxidierter Form zur Behandlung von Hörstörungen*
• *Use of R,S-(+/-)-alpha-lipoic acid, R(+)-alpha-lipoic acid or S-(-)-alpha-lipoic acid in reduced or oxidised form for the treatment of hearing disorders*
• *Utilisation des acides R,S-(+/-)-alpha-lipoique, R-(+)-alpha-lipoique ou S-(-)-alpha-lipoique sous forme réduite ou oxydée pour le traitement de troubles auditifs*
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Conrad, Frank, Dr., 65933 Frankfurt, DE
Henrich, Herrmann-August, Prof.Dr., 97082 Würzburg, DE
Geise, Wolfgang, Dr., 97279 Prosselsheim, DE
Ulrich, Heinz Dr., 63843 Niedernberg, DE
(62) 95117108.1 / 0 712 626

(51) **A61K 31/395** (11) **1 024 806 B1**
A61K 38/02 A61K 39/395
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 98950843.7 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/020658 02.10.1998
(87) WO 1999/021552 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 956691
(54) • *VERWENDUNG VON NICHTIMMUNUNTERDRUCKENDE VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON NERVENREGENERATION*
• *USE OF NON-IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOUNDS FOR PROMOTING NERVE REGENERATION*
• *UTILISATION DE COMPOSES NON-IMMUNOSUPPRESSIFS FAVORISANT LA REGENERATION DES TISSUS NERVEUX*
(73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
(72) GOLD, Bruce, Gordon, West Linn, OR 97068, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/395 → (51) C07D 498/18

(51) **A61K 31/40** (11) **1 019 045 B1**
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/505 C07D 209/04
C07D 209/12 C07D 209/18
C07D 231/56 C07D 209/08
C07D 235/08 C07D 249/18
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 209/30
C07D 403/14 C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 98932921.4 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/013416 26.06.1998
(87) WO 1999/000128 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 50888
(54) • *ANTITHROMBOTISCHE MITTELN*
• *ANTITHROMBOTIC AGENTS*
• *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BEIGHT, Douglas, Wade, Frankfort, Indiana 46041, US
CRAFT, Trelia, Joyce, Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVICH, Jeffry, Bernard, Indianapolis, IN 46254, US
GOODSON, Theodore, Junior, Indianapolis, IN 46226, US
HALL, Steven, Edward, Chapel Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, Indianapolis, IN 46220, US
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, Carmel, IN 46033, US
KYLE, Jeffrey, Alan, Fishers, IN 46038, US
MASTERS, John, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
MENDEL, David, Indianapolis, IN 46236, US
MILOT, Guy, Foxborough, MA 02035, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
SHUMAN, Robert, Theodore, Sedona, Arizona 86336, US
SMITH, Gerald, Floyd, Indianapolis, IN 46217, US
TEBBE, Anne, Louise, Indianapolis, IN 46220, US
TINSLEY, Jennifer, Marie, Martinsville, IN 46151, US
WEIR, Leonard, Crayton, Raleigh, NC 27613, US
WIKEL, James, Howard, Greenwood, IN 46142, US
WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 273/00

A61K 31/4015 → (51) C07D 277/34

A61K 31/4045 → (51) A61K 47/08

A61K 31/4045 → (51) C07D 401/14

A61K 31/407 → (51) C07D 491/044

A61K 31/41 → (51) A61K 31/40

A61K 31/41 → (51) C07C 217/58

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4184 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/42** (11) **1 040 830 B1**
C07D 261/20 A61K 31/423
A61P 25/16 A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 98961430.0 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) JP 1998/005757 21.12.1998
(87) WO 1999/033465 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36931397
(54) • *HEILMITTEL FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN*
• *REMEDY FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *REMEDE POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) MASUDA, Yoshinobu, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
OCHI, Yoshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1547, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/421 → (51) C07D 277/24

A61K 31/423 → (51) A61K 31/42

A61K 31/4245 → (51) C07D 271/06

A61K 31/425 → (51) C07D 273/00

A61K 31/426 → (51) C07D 277/24

A61K 31/426 → (51) C07D 277/34

A61K 31/427 → (51) C07D 277/34

(51) **A61K 31/43** (11) **1 161 947 B1**
A61P 31/04
// (A61K31/43, 31:195)
(25) En (26) En
(21) 01118037.9 (22) 30.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(30) 01.02.1991 JP 3147591
01.02.1991 JP 3147691
01.02.1991 JP 3147791
01.02.1991 JP 3147891
(54) • *Orale antibakterielle Zusammensetzung und Verfahren zur Verbesserung der Resorption von Penem oder Carbapenem Antibiotika im Magen-Darm-Traktus*
• *Oral antibacterial compositions and method for the improvement of gastrointestinal absorption of penem or carbapenem antibiotics*
• *Composition antibactérielle orale et méthode pour améliorer la résorption gastro-intestinale d'antibiotiques pénem ou carbapénem*
(73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Osamu, Tatebayashi-shi, Gunma-ken 374, JP
Kanai, Yasushi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326-0824, JP
Kojima, Takumi, Sohraku-gun, Kyoto-fu 619-0204, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 92101563.2 / 0 497 353

A61K 31/43 → (51) A61K 31/035

(51) **A61K 31/435** (11) **0 672 414 B1**
A61K 9/08 A61K 9/70
A61K 47/00 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/22
A61K 45/08
(25) En (26) En
(21) 95103625.0 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 4418494
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Pranoprofen und stabile flüssige Zubereitung von Pranoprofen*
• *Method for stabilizing pranoprofen and stable liquid preparation of pranoprofen*
• *Méthode pour la stabilisation du pranoprofène et composition stable liquide contenant du pranoprofène*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Doi, Koji, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Sawa, Hisako, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Ozaki, Yoshie, Kobe-shi, Hyogo 658-0066, JP
Kimura, Yoshiyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01120068.0 / 1 163 906

A61K 31/437 → (51) C07D 491/044

A61K 31/44 → (51) A61K 9/50

A61K 31/44 → (51) C07C 217/58

A61K 31/44 → (51) C07D 273/00

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 089 735 B1**
C07D 401/12 C07D 407/12
C07D 409/12 C07D 411/12
C07D 413/12 C07D 417/12
A61P 25/16 A61P 25/28
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 99931887.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/014291 25.06.1999
(87) WO 2000/000197 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90914 P
(54) • *4-BENZYL-PIPERIDIN-ALKYLSULFOXID-HETEROZYKLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SUBTYP-SELEKTIVE NMDA REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *4-BENZYL PIPERIDINE ALKYLSULFOXIDE HETEROCYCLES AND THEIR USE AS SUBTYPE-SELECTIVE NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *HETEROCYCLES DE 4-BENZYL-PIPERIDINE ALKYLSULFOXYDE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DE SOUS-TYPE DU RECEPTEUR DU NMDA*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
CoCensys, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) WRIGHT, Jonathan, L., Ann Arbor, MI 48105, US
KESTEN, Suzanne, Ross, Ann Arbor, MI 48105, US
UPASANI, Ravindra, B., Foothill Ranch, CA 92610, US
LAN, Nancy, C., South Pasadena, CA 91030, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07C 235/60

A61K 31/445 → (51) C07D 211/26

A61K 31/445 → (51) C07D 211/46

A61K 31/4523 → (51) C07D 401/14

A61K 31/46 → (51) C07D 519/00

(51) **A61K 31/47** (11) **1 017 391 B1**
A61K 9/20 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 98945805.4 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/017992 03.09.1998
(87) WO 1999/016442 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 60827 P
(54) • *TABLETTE MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFFABGABE ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSONKRANKHEIT*
• *SUSTAINED RELEASE TABLET FORMULATION TO TREAT PARKINSON DISEASE*
• *FORMULATION DE COMPRIMES A DEGAGEMENT PROLONGE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) JU, Tzu-chi, Robert, Portage, MI 49024, US
(74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

A61K 31/495 → (51) A61K 31/40

A61K 31/505 → (51) A61K 31/40

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/519 → (51) C07D 473/34

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

A61K 31/535 → (51) C07D 273/00

A61K 31/538 → (51) C07D 401/14

A61K 31/5386 → (51) C07D 498/10

A61K 31/56 → (51) A61K 31/035

A61K 31/685 → (51) C07F 9/10

A61K 31/70 → (51) A61K 9/50

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 251 858 B1**
A61K 9/107 A61K 35/78
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01900598.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.10.2002
(86) IB 2001/000087 11.01.2001
(87) WO 2001/052826 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488298
(54) • *PODOPHYLLOTOXIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PODOPHYLLOTOXIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PODOPHYLLOTOXINE*
(73) SUPRATEK PHARMA INC., 275 St. Jacques, Suite 700, Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA
(72) LUTZ, Olivier, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
KLINSKI, Evgueni, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
LI, Shengmin, St-Laurent, Quebec H4N 2H4, CA
ALAKHOV, Valery, Montreal, Quebec H9X 3V4, CA
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/704 → (51) C07H 15/203

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 31/722** (11) **0 964 685 B1**
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 97910914.7 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 1997/018430 15.10.1997
(87) WO 1998/016236 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730367
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MYKOSEN IN TIEREN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING FUNGAL DISEASE IN ANIMALS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LES MYCOSES CHEZ LES ANIMAUX*
(73) Platt, David, Building 300, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139-9645, US
(72) Platt, David, Cambridge, MA 02139-9645, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 31/726** (11) **1 231 925 B1**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00982008.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) SE 2000/002313 23.11.2000
(87) WO 2001/037846 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904289
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADENOVIRALE AUGENINFEKTIONEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ADENOVIRAL OCULAR INFECTIONS*
• *METHODE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS OCULAIRES ADENOVIRALES*
(73) Wadell, Göran, Slädvägen 4, 903 39 Ume, SE
Arnberg, Niklas, Kuratorvägen 19, 907 36 Ume, SE
(72) Wadell, Göran, 903 39 Ume, SE
Arnberg, Niklas, 907 36 Ume, SE
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/737** (11) **1 038 528 B1**
A61L 27/20 A61L 27/24
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 00201293.8 (22) 29.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 27.09.2000
(30) 31.05.1991 US 708660
(54) • *Pentosan polysulfate enthaltendes Medikament und Implantat zur Behandlung der Fibrose*
• *Medicament and implant containing pentosan polysulfate for treating fibrosis*
• *Médicament et implant contenant de l' alginate pour traiter la fibrose*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US
(72) Roufa, Dikla, St. Louis, MO 63146, US
Harel, Adrian, IL-70-400 Nes-Ziona, IL
Frederickson, Robert C.A., Victoria, BC V8X2C4, CA
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 92912450.1 / 0 586 535

(51) **A61K 33/20** (11) **1 432 427 B1**
C02F 1/76 A01G 7/00
A61P 31/00
// (A61K33/20, 33:14), A61K33:00
(26) En
(21) 01980814.6 (22) 01.10.2001
(84) DE ES FR
(43) 30.06.2004
(86) IB 2001/002085 01.10.2001
(87) WO 2003/028741 2003/15 10.04.2003
(54) • *HYPOCHLORIGE SÄURE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITION OF HYPOCHLOROUS ACID AND ITS APPLICATIONS*
• *COMPOSITION D'ACIDE HYPOCHLOREUX ET SES UTILISATIONS*
(73) Aquilabs S.A., Calle 92 No. 9-33, Bogota, CO
(72) CALDERON, Justo, Leonardo, Bogota, CO
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A61K 33/40 → (51) A61K 47/32

A61K 35/20 → (51) A23C 9/00

(51) **A61K 35/78** (11) **1 001 797 B1**
A61P 15/12 A61P 35/00
A61P 25/32
(25) En (26) En
(21) 98942659.8 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 24.05.2000
(86) EP 1998/004770 30.07.1998
(87) WO 1999/006057 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732866
30.07.1997 DE 19732855
30.07.1997 DE 19732822
(54) • *SOJAEXTRAKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOYA EXTRACT, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *EXTRAIT DE SOJA, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/22

A61K 35/78 → (51) A61K 31/7004

A61K 35/78 → (51) C12C 3/08

A61K 38/00 → (51) C12N 15/15

A61K 38/02 → (51) A61K 31/395

A61K 38/06 → (51) A61K 31/035

A61K 38/13 → (51) A61K 31/035

(51) **A61K 38/17** (11) **1 238 674 B1**
A61K 38/30 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 02002410.5 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(30) 20.09.1993 US 124410
(54) • *Behandlung von immunologischen und hematologischen störungen mit igfbp allein oder als komplex mit igf*
• *Treatment of immunologic and hematologic disorders with IGFBP alone or complexed with IGF*
• *Traitement de troubles immunologiques et hematologiques a l'aide d'igfbp seule ou associee avec igf*
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., 4851 Lake Brook Drive, Glen Allen, VA 23060, US
(72) Carlino, Joseph A., San Leandro, California 94577, US
Higley, Howard R., Mountain View, CA 94040, US
Maack, Christopher A, El Cerrito, California 94530, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
(62) 94928166.1 / 0 726 911

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 129 719 B1**
// (A61K38/18, 31:505)
(25) En (26) En
(21) 00103598.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(54) • *Topische Behandlung von Psoriasis mit EGF zur Herbabsetzungsregulierung der EGFR*
• *Treatment of psoriasis through down-regulation of the EGF-receptor with topically-applied EGF*
• *Traitement du psoriasis par régulation négative du récepteur de l'EGF avec EGF, appliqué localement*
(73) Neirinckx, Rudi Dominique, Dr., 3, Rue du Vignoble, 68440 Dietwiller, FR
(72) Neirinckx, Rudi Dominique, Dr., 68440 Dietwiller, FR
(74) Bohmann, Armin K., Dr., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/19** (11) **0 793 504 B1**
A61K 38/20 C07K 14/52
C07K 14/525 C07K 14/53
C07K 14/535 C07K 14/54
C07K 14/545 C07K 14/55
C07K 14/76 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 95943058.8 (22) 12.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.09.1997
(86) US 1995/016046 12.12.1995
(87) WO 1996/018412 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 355502
28.04.1995 US 431535
(54) • *CHIMÄRE ZYTOKINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHIMERIC CYTOKINES AND USES THEREOF*
• *CYTOKINES CHIMERES ET EMPLOIS DE CELLES-CI*
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) STROM, Terry, B., Brookline, MA 02146, US
ZHENG, Xin-Xiao, Brookline, MA 02146, US
STEELE, Alan, Wellesley, MA 02181, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

A61K 38/20 → (51) A61K 31/035

A61K 38/20 → (51) A61K 38/19

(51) **A61K 38/21** (11) **1 043 024 B1**
A61K 47/48 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00107099.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288369
(54) • *Chronische myeloide Leukämie Therapie*
• *Chronic myeloid leukemia (cml) therapy*
• *Thérapie de la leucémie myéloide chronique*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Rybak, Mary Ellen, Warren, NJ 07059, US
Rose, Esther Helen, Westfield, NJ 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 05002953.7 / 1 535 624

A61K 38/30 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 38/55** (11) **1 223 971 B1**
A61P 37/06
// A61K38:55, A61K38:13, A61K38:55, A61K31:4353
(25) En (26) En
(21) 00972507.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) CA 2000/001279 27.10.2000
(87) WO 2001/030379 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161643 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING TRANSPLANT REJECTION*
• *COMPOSITIONS VISANT A PREVENIR ET A TRAITER UN REJET DE GREFFON*
(73) Lucas, Alexandra, 13904 49th Avenue, Edmonton Alberta T6H 0H6, CA
McFadden, Grant D., 13904 49th Avenue, Edmonton, Alberta T6H 0H6, CA
Zhong, Robert, 60 Nathaniel Court, London, Ontario N5X 2N5, CA
(72) Lucas, Alexandra, Edmonton Alberta T6H 0H6, CA
McFadden, Grant D., Edmonton, Alberta T6H 0H6, CA
Zhong, Robert, London, Ontario N5X 2N5, CA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/002 → (51) C12N 15/80

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/21** (11) **0 848 615 B1**
C12N 5/06 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 96928989.1 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) US 1996/013580 23.08.1996
(87) WO 1997/007817 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519386
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN MEHRERE FIV-SUBTYPEN*
• *MULTI-SUBTYPE FIV VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE (FIV) A SOUS-CLASSES MULTIPLES*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) YAMAMOTO, Janet, K., Gainesville, FL 32608, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 00111079.0 / 1 090 985

A61K 39/36 → (51) C07K 14/415

(51) **A61K 39/395** (11) **0 997 152 B1**
C07K 16/30 C07K 16/46
// C12N15/13, C12P21/08 , (C12P21/08, C12R1:91)
(25) Ja (26) En
(21) 98902757.8 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.05.2000
(86) JP 1998/000568 12.02.1998
(87) WO 1998/035698 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 4141097
(54) • *ANTIKÖRPER ALS ARZNEIMITTEL GEGEN LYMPHOCYTISCHE TUMORE (AUSSCHLIESSLICH MYELOME)*
• *ANTIBODIES AS REMEDIES FOR LYMPHOCYTIC TUMORS (EXCEPT MYELOMA)*
• *ANTICORPS EN TANT QUE REMEDES CONTRE LES TUMEURS LYMPHOCYTAIRES (EXCLUSIF MYELOMA)*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOISHIHARA, Yasuo, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
YOSHIMURA, Yasushi, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 31/395

(51) **A61K 45/00** (11) **1 365 807 B1**
A61F 5/44 A61F 2/04
(25) Sv (26) En
(21) 01983892.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2001/002547 16.11.2001
(87) WO 2002/039959 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 SE 0004250
(54) • *BEHÄLTNIS*
• *RECEPTACLE*
• *RECEPTACLE*

(73) SINOVA - Safetech Innovation Aktiebolag, Högsakerringen 35, 216 22 Limhamn, SE
(72) UNO, Jörgen, S-216 22 Limhamn, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A61K 45/08 → (51) A61K 31/435

A61K 47/00 → (51) A61K 31/435

(51) **A61K 47/08** (11) **1 308 169 B1**
A61K 47/14 A61K 47/26
A61K 47/28 A61K 47/34
A61K 31/4045
(25) De (26) De
(21) 02024438.0 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10154324
(54) • *Topisch applizierbare Zusammensetzungen mit externer Wirkstoffdepotbildung, deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Reservoir composition for the topical application of sparingly soluble drugs, their production and use*
• *Composition-réservoir pour admistration topique de composées peu solubles dans l'eau, leur préparation et usage*
(73) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Beutler, Rolf D., Dr., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr., 91080 Uttenreuth/Weiher, DE
Schrader, Karl-Heinz, Dr., 37603 Holzminden, DE
Schmidt, Karl-Heinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE
(74) Müller, Claudia, Dr., et al, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 9/20

A61K 47/10 → (51) A61K 31/435

A61K 47/12 → (51) A61K 31/435

A61K 47/14 → (51) A61K 47/08

A61K 47/18 → (51) A61K 9/50

A61K 47/22 → (51) A61K 31/435

A61K 47/24 → (51) A61K 7/48

A61K 47/26 → (51) A61K 9/20

A61K 47/26 → (51) A61K 47/08

A61K 47/28 → (51) A61K 47/08

(51) **A61K 47/32** (11) **1 441 769 B1**
A61K 9/00 A61K 33/40
A61P 15/02
(25) En (26) En
(21) 02783026.4 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012043 28.10.2002
(87) WO 2003/037382 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 330683 P
24.10.2002 US 278910
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE NIEDRIGE KONZENTRATION AN PEROXIDE ZUR BEHANDLUNG VON VAGINITIS*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING LOW CONCENTRATIONS OF PEROXIDE FOR TREATING OR PREVENTING VAGINAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE FAIBLE CONCENTRATION DE PEROXYDE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES INFECTIONS VAGINALES*
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM
(72) BOLOGNA, William, J., F-75017 Paris, FR
LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/34 → (51) A61K 47/08

(51) **A61K 47/36** (11) **1 244 472 B1**
A61K 47/42 A61K 31/07
A61K 9/14 A61K 9/16
A23L 1/303 A23L 1/305
A23L 1/30 A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 00988814.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/013385 19.12.2000
(87) WO 2001/047560 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99125694
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE VITAMINZUBEREITUNG*
• *PARTICULATE VITAMIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION VITAMINIQUE PARTICULAIRE*
(73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) CHIAVAZZA, Véronique, 69300 Caluire, FR
STATIOTIS, Eraclis, F-38280 Villette d'Anthon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 47/36 → (51) A61K 7/48

A61K 47/36 → (51) C08L 13/00

A61K 47/42 → (51) A61K 47/36

A61K 47/48 → (51) A61K 38/21

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/80

(51) **A61K 51/00** (11) **1 069 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938691.5 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007662 06.04.1999
(87) WO 1999/055386 1999/44 04.11.1999
(30) 10.04.1998 US 58712
(54) • *AUF STIMULI REAGIERENDES GEL ENTHALTEND EIN RADIOISOTOP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *STIMULUS SENSITIVE GEL COMPRISING A RADIOISOTOPE AND METHODS OF MAKING SUCH GEL*
• *GEL SENSIBLE AUX STIMULI ET CONTENANT DES RADIO-ISOTOPES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE GEL*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) WELLER, Richard, E., Selah, WA 98942, US
LIND, Michael, A., Kent, WA 98031, US
FISHER, Darrell, R., Richland, WA 99352, US
GUTOWSKA, Anna, Richland, WA 99352, US
CAMPBELL, Allison, A., Kennewick, WA 99337, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61L 2/18 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/20** (11) **1 359 945 B1**
B65B 55/10 B67C 7/00
(25) En (26) En
(21) 02723162.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004575 15.02.2002
(87) WO 2002/064174 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269549 P
16.02.2001 US 269659 P
(54) • *DEKONTAMINATION VON BEHÄLTERN MIT DAMPF*
• *VAPOR PHASE DECONTAMINATION OF CONTAINERS*
• *DECONTAMINATION EN PHASE VAPEUR DE RECIPIENTS*
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, US
MCDONNELL, Gerald, E., Chardon, OH 44024, US
HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
MIELNIK, Thaddeus, Concord, OH 44077, US
MCVEY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US
BUCZYNSKI, Peter, J., Girard, PA 16417, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **1 478 409 B1**
B01D 53/26 B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 03709423.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/006501 28.02.2003
(87) WO 2003/072150 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 US 361129 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFPEROXIDDAMPF MIT AUSTAUSCHBARER TROCKENMITTELPATRONE*
• *HYDROGEN PEROXIDE VAPOR SYSTEM WITH REPLACEABLE DESICCANT CARTRIDGE*
• *SYSTEME DE VAPEURS DE PEROXYDE D'HYDROGENE A CARTOUCHE DESHYDRATANTE REMPLACABLE*
(73) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
NAGARE, Arthur, T., Erie, PA 16506, US
DOUGHERTY, Frank, E., Fairview, PA 16415, US
VOYTEN, Stanley, M., Albion, PA 16401, US
(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A61L 2/26** (11) **1 214 947 B1**
A61L 2/18 B65D 85/84
(25) En (26) En
(21) 01310522.6 (22) 17.12.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 US 737399
(54) • *Kassetten-Baugruppe zum Liefern einer Substanz*
• *Cassette assembly for delivering a substance*
• *Ensemble de cassette pour délivrer une substance*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Hahs, Michael, San Clemente, CA 92672, US
Wu, Su-Syin, Irvine, CA 92614, US
Quoss, Edward V, Claremount, CA 91711, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/26 → (51) A61B 19/02

---

(51) **A61L 2/28** (11) **1 468 701 B1**
C12Q 1/22 G01N 31/22
(25) De (26) De
(21) 03007122.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Prüfkörper, insbesondere zur Überprüfung der Penetrationseigenschaften eines Sterilisiermittels in Sterilisationsprozessen*
• *Challenge device, especially for testing the penetration properties of a sterilant in sterilising processes*
• *Dispositif de test, en particulier pour évaluer les proprietés de pénétration d'un stérilisant dans des procédés de stérilisation*
(73) Kaiser, Ulrich, Dr., Feldstrasse 14, D-61479 Glashütten, DE
(72) Kaiser, Ulrich, Dr., D-61479 Glashütten, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **A61L 9/03** (11) **1 219 308 B1**
H01C 1/16 H01C 13/02
(25) En (26) En
(21) 01310358.5 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 US 746685
(54) • *Vorrichtung für die Lagerung von Düften und Ticket enthaltend eine passive sequentielle Gruppierung von Widerständen*
• *Scent storage device and ticket comprising a passive sequential resistor array*
• *Dispositif pour le stockage de parfums et ticket comprenant un réseau passif de résistances séquentielles*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US
McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
Field, Marshall, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61L 15/56** (11) **1 330 272 B1**
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 01992589.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/045486 25.10.2001
(87) WO 2002/036177 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 703374
(54) • *HEISSSCHMELZKLEBEZUSAMMENSETZUNG MIT NÄSSEINDIKATOR*
• *HOT MELT WETNESS INDICATOR ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE INDICATRICE D'HUMIDITE*
(73) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3434, US
(72) WANG, Baoyu, Waukesha, WI 53186, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

---

(51) **A61L 15/58** (11) **1 013 291 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 99125404.6 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GR IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217318
(54) • *Heizschmelzklebstoff ein Absorbens enthaltend*
• *Hot melt adhesive comprising an absorbent*
• *Adhesive thermofusible comprenant un absorbent*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Luizzi, Joseph, Newton, PA 18940, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 15/58 → (51) A61L 15/56

A61L 15/58 → (51) C09J 153/02

---

(51) **A61L 15/60** (11) **0 668 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301038.6 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 JP 2029594
22.03.1994 JP 5036594
(54) • *Wasserabsorptionsmittel, Verfahren zu seiner Herstellung und wasserabsorbierende Zusammensetzung*
• *Water-absorbent agent, method for production thereof, and water-absorbent composition*
• *Agent d'absorption d'eau, sa méthode de production et composition absorbant l'eau*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nagasuna, Kinya, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Masuda, Yoshihiko, Tarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Motono, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 15/58

A61L 27/18 → (51) A61L 27/50

A61L 27/20 → (51) A61K 31/737

A61L 27/24 → (51) A61K 31/737

A61L 27/24 → (51) A61L 27/50

A61L 27/34 → (51) A61L 27/50

A61L 27/38 → (51) A61L 27/50

---

(51) **A61L 27/50** (11) **1 212 107 B1**
A61L 27/38 A61L 27/24
A61L 27/18 A61L 27/34
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00953780.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/020974 02.08.2000
(87) WO 2001/015754 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386273
24.02.2000 US 512081
(54) • *REKONSTRUIERTER MUSKEL*
• *ENGINEERED MUSCLE*
• *MUSCLE ARTIFICIEL*
(73) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, 1101 East Marshall Street, Room 2015, Richmond, VA 23298, US
(72) BOWLIN, Gary, Mechanicsville, VA 23111, US
WNEK, Gary, Midlothian, VA 23113, US
SIMPSON, David, Mechanicsville, VA 23111, US
TERRACIO, Louis, New York, NY 10012, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61L 31/00** (11) **0 850 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930132.4 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 01.07.1998
(86) EP 1996/003805 29.08.1996
(87) WO 1997/007833 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 IT PD950166
29.08.1995 IT PD950167
(54) • *AUS HYALURONSÄUREDERIVATEN BESTEHENDEN BIOMATERIALIEN ZUR HEMMUNG DER POSTOPERATIVEN ADHÄSIONSBILDUNG*
• *BIOMATERIALS FOR PREVENTING POST-SURGICAL ADHESIONS COMPRISED OF HYALURONIC ACID DERIVATIVES*
• *BIOMATERIAUX DESTINES A PREVENIR LES ADHERENCES POST-CHIRURGICALES ET CONSTITUES DE DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE*
(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT
(72) PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT
PAVESIO, Alessandra, I-35100 Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 33/00 → (51) C08B 37/00

A61M 1/16 → (51) A61M 39/20

---

(51) **A61M 1/36** (11) **0 882 463 B1**
C07K 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 97900774.7 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 1997/000161 24.01.1997
(87) WO 1997/026930 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 JP 1128196
(54) • *ADSORBTIONSVORRICHTUNG UND ABSORBENS FÜR IMMUNUGLOBINE UND DEREN KOMPLEXE*

- *ADSORBENT FOR IMMUNOGLOBULINS AND COMPLEXES THEREOF AND ADSORPTION DEVICE*
- *ADSORBANT POUR IMMUNOGLOBULINES ET COMPLEXES DE CELLES-CI ET DISPOSITIF D'ADSORPTION*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YASUDA, Takamune, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
ODAWARA, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
OGINO, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 650, JP
NOMURA, Michio, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
NAKAI, Takahisa, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
ASAHI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
TANI, Nobutaka, Oasaka-shi, Osaka 545, JP

(74) Maschio, Antonio, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **A61M 5/00** (11) **0 891 198 B1**
A61M 5/32 A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 97915856.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/003297 27.02.1997
(87) WO 1997/031666 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 US 12343 P
12.09.1996 US 25273 P
19.11.1996 US 31399 P

(54)
- *NADELSPITZENSCHUTZ FÜR SUBKUTANINJEKTIONEN*
- *NEEDLE TIP GUARD FOR HYPODERMIC NEEDLES*
- *FOURREAU DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE POUR AIGUILLES HYPODERMIQUES*

(73) INJECTIMED, INC., 2737 Palma Drive, Ventura, CA 93003, US

(72) KURACINA, Thomas, C., Oak View, CA 93022, US
OHNEMUS, Randall, E., Ventura, CA 93004, US
SMITH, Craig, W., US
COHEN, Richard, Agoura Hills, CA 91301, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 5/178 → (51) A61M 5/00

---

(51) **A61M 5/31** (11) **1 257 308 B1**
A61M 5/32 A61M 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903875.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000031 05.01.2001
(87) WO 2001/049347 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 FR 0000192
07.01.2000 FR 0000193

(54)
- *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON INSBESONDERE MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICE FOR INJECTING A DOSE OF LIQUID, IN PARTICULAR MEDICINAL LIQUID*
- *DISPOSITIF D'INJECTION D'UNE DOSE DE LIQUIDE NOTAMMENT MEDICAMENTEUX*

(73) Glaxo Group Limited, GlaxoSmithkline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB

(72) LOURENCO, Armindo, F-62950 Noyelles-Godault, FR
STEIMER, Benoît, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/00

A61M 5/32 → (51) A61M 5/31

A61M 5/50 → (51) A61M 5/31

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 181 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929381.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 2000/003519 19.04.2000
(87) WO 2000/069496 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 GB 9911388

(54)
- *MEDIKAMENTENSPENDER*
- *MEDICATION DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE M DICAMENT*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts SG12 0DP, GB
JONES, Anthony Patrick Charles, Ware, Herts SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Ware, Herts SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 204 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944542.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) SE 2000/001278 16.06.2000
(87) WO 2000/078378 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902349
21.06.1999 SE 9902365
12.10.1999 SE 9903663
12.10.1999 SE 9903678
06.03.2000 SE 0000732
06.03.2000 SE 0000733

(54)
- *INHALIERVORRICHTUNG*
- *INHALER*
- *INHALATEUR*

(73) SHL Medical AB, P O Box 1240, S-131 28 Nacka Strand, SE

(72) ASLIN, Göran, S-862 40 Njurunda, SE
ALEXANDERSSON, Oscar, S-120 55 Arsta, SE
BLOMQVIST, Nils, S-197 91 Bro, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(60) 05102951.0

---

(51) **A61M 25/00** (11) **0 873 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201084.5 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 44879 P

(54)
- *Dreilagig extrudierter medizinischer Schlauch und medizinische Vorrichtungen mit diesem Schlauch*
- *Tri-layer extruded medical tubing and medical devices incorporating such tubing*
- *Tuyau médical extrudé à trois couches et dispositifs médicaux incorporant ce tuyau*

(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) Samuelson, Christine M., Plymouth, Minnesota 55447, US
Krieger, Sarah J., Plymouth, Minnesota 55446, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

---

(51) **A61M 25/01** (11) **0 900 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307167.1 (22) 04.09.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 US 924623

(54)
- *Steuerbarer Katheter mit Biegesteuerung und mit einer verbesserten Flexibilität*
- *Steerable deflectable catheter having improved flexibility*
- *Catheter orientable, apte à se déféchir ayant une flexibilité améliorée*

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61M 25/02** (11) **1 152 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919312.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/004100 17.02.2000
(87) WO 2000/048658 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252259

(54)
- *ÄUSSERLICHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER*
- *EXTERNAL RETAINING DEVICE FOR A CATHETER*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN EXTERNE POUR CATHETER*

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) O'HARA, Derek, Cloongoona, IE

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A61M 29/02** (11) **0 820 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305542.9 (22) 24.07.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 US 690330

(54)
- *Ballonkatheter mit mikroporöser Membran in der photodynamischen Therapie*
- *Photodynamic therapy balloon catheter with microporous membrane*
- *Cathéter à ballon muni d'une membrane microporeuse utilisé dans le domaine de la thérapie photodynamique*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Leone, James E., Miami, Florida 33156, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61M 29/02** (11) **0 953 364 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 99202606.2 (22) 23.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 26.04.1991 US 691999

(54) • *Koextrudierte, medizinische Ballone sowie Katheter mit einem solchen Ballon*
• *Co-extruded medical balloons and catheter using such balloons*
• *Ballonnets médicaux produit par co-extrusion et cathéter comportant un tel ballonnet*
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) Roberts, George T., Massachusetts 01293, US
Wang, James C., Norton, Massachusetts 02766, US
Pederson, Brian A., Sr., South Attleboro, Massachusetts 02703, US
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(62) 96202207.5 / 0 742 030
92911959.2 / 0 581 873

---

(51) **A61M 39/20** (11) **1 000 632 B1**
A61M 1/16 B01D 61/30
(25) De (26) De
(21) 99120405.8 (22) 13.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852557
(54) • *Verschlusselement*
• *Closure element*
• *Elément de fermeture*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hahmann, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Fritzsche, Steffen, Dr., 66636 Tholey, DE
Sauerwald, Christian, 66606 St. Wendel, DE
Breith, Gerhard, 66953 Pirmasens, DE
Raiko, Igor, 66606 St. Wendel, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) **A61N 1/10** (11) **0 963 218 B1**
G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 98964237.6 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/027327 21.12.1998
(87) WO 1999/032189 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994851
(54) • *KOMBINIERTES RADIOTHERAPIE- UND MR-BILDGEBENDES SYSTEM*
• *RADIOTHERAPY MACHINE INCLUDING MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM*
• *EQUIPEMENT DE RADIOTHERAPIE COMPORTANT UN SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GREEN, Michael, Curzon, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

---

(51) **A61N 1/36** (11) **0 862 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301687.4 (22) 06.03.1998
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 US 812292
(54) • *System zur Messung evozierter Nervenpotentiale mittels chaotischer Sequenzen für Rauschunterdrückung*
• *Nerve evoked potential measurement system using chaotic sequences for noise rejection*
• *Système de mesure des potentiels évoqués d'un nerf à l'aide de séquences chaotiques pour la réjection de bruit*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Weijand, Koen J., 6431 EV Hoensbroek, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61N 1/36** (11) **1 305 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978269.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008756 27.07.2001
(87) WO 2002/009809 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 IT MI001733
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN UND ORTHOPÄDISCHEN KRANKHEITEN MITTELS ABGABE VON ELEKTRISCHEN IMPULSEN AUF DIE HAUT ZUR MODULIERUNG DES NEUROVEGETATIVEN SYSTEMS*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF VASCULAR AND ORTHOPEDIC DISORDERS BY APPLICATION OF ELECTRICAL PULSES TO THE SKIN TO MODULATE THE NEUROVEGETATIVE SYSTEM*
• *APPAREIL CONÇU POUR MODULER LE SYSTEME NEUROVEGETATIF ET INTEGRATION DE L'ACTION NEUROVEGETATIVE AVEC CELLE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL; APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DU SYSTEME VASCULAIRE ET DES TROUBLES ORTHOPEDIQUES*
(73) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 12 Sud, 109, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) Piccone, Lorenzo, 40100 Bologna, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
(60) 03015638.4 / 1 352 673

---

(51) **A61N 1/375** (11) **1 330 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977618.6 (22) 05.10.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031464 05.10.2001
(87) WO 2002/034332 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 696365
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KERAMISCHE ELEKTRODEN ZUR ERFASSUNG VON DEPOLARISATIONSSIGNALEN EINES HERZENS*
• *MULTILAYER CERAMIC ELECTRODES FOR SENSING CARDIAC DEPOLARIZATION SIGNALS*
• *ELECTRODES DE CERAMIQUE MULTICOUCHES PERMETTANT DE DETECTER LES SIGNAUX DE DEPOLARISATION CARDIAQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GUCK, Beth, Blaine, MN 55434, US
DONDERS, Adrianus, P., CH-1297 Founex, CH
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 5/10 → (51) A61B 8/08

A61P 1/00 → (51) A61K 31/035

A61P 1/00 → (51) C07D 473/34

A61P 3/04 → (51) C07D 211/26

A61P 3/10 → (51) C07D 277/24

A61P 7/10 → (51) C07D 473/34

A61P 9/10 → (51) A61K 31/445

A61P 9/10 → (51) C07D 473/34

A61P 9/10 → (51) C12N 15/12

A61P 9/12 → (51) C07D 473/34

A61P 15/02 → (51) A61K 47/32

A61P 15/12 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) C07D 277/34

A61P 17/02 → (51) A61K 31/737

A61P 17/02 → (51) C07D 271/06

A61P 17/02 → (51) C07D 473/34

A61P 25/00 → (51) C07D 519/00

A61P 25/06 → (51) C07D 401/14

A61P 25/08 → (51) C07D 473/34

A61P 25/16 → (51) A61K 31/42

A61P 25/16 → (51) A61K 31/445

A61P 25/16 → (51) A61K 31/47

A61P 25/16 → (51) C07D 473/34

A61P 25/18 → (51) C07D 401/14

A61P 25/20 → (51) C07D 401/14

A61P 25/22 → (51) C07D 401/14

A61P 25/22 → (51) C07D 473/34

A61P 25/24 → (51) C07C 217/58

A61P 25/24 → (51) C07D 401/14

A61P 25/24 → (51) C07D 473/34

A61P 25/28 → (51) A61K 31/42

A61P 25/28 → (51) A61K 31/445

A61P 25/28 → (51) C07D 401/14

A61P 25/28 → (51) C07D 473/34

A61P 25/28 → (51) C07D 487/04

A61P 25/30 → (51) C07D 473/34

A61P 25/32 → (51) A61K 35/78

A61P 27/16 → (51) A61K 31/385

A61P 29/00 → (51) C07D 401/14

A61P 29/00 → (51) C07D 473/34

A61P 31/00 → (51) A61K 33/20

A61P 31/04 → (51) A61K 31/43

A61P 31/04 → (51) C07H 15/203

A61P 31/10 → (51) A61K 9/50

A61P 31/10 → (51) A61K 31/722

A61P 31/12 → (51) A61K 31/726

A61P 35/00 → (51) A61K 31/7004

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/21

A61P 35/00 → (51) C07D 491/044

A61P 35/00 → (51) C07H 15/203

A61P 37/00 → (51) A61K 38/17

A61P 37/02 → (51) C07D 473/34

A61P 37/06 → (51) A61K 38/55

A61P 43/00 → (51) C07D 473/34

(51) **A62B 9/02** (11) **1 436 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772059.8 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003421 10.09.2002
(87) WO 2003/037437 2003/19 08.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10152454
(54) • *LUNGENAUTOMAT FÜR PRESSLUFTATEMGERÄTE*
• *RESPIRATORY APPARATUS FOR COMPRESSED-AIR BREATHING EQUIPMENT*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE POUR EQUIPEMENTS RESPIRATOIRES A AIR COMPRIME*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) MARTIN, Jan, 14169 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A62B 9/04 → (51) F01N 3/20

(51) **A62B 35/00** (11) **1 118 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410002.8 (22) 15.01.2001
(84) ES IT
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 FR 0000630
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verschleissschützenden Befestigungsvorrichtung für Halbkörper- oder Ganzkörpersicherheitsgeschirr*
• *Method of producing an antiwear tastening device for a thigh-piece or full-body harness*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'attache anti-usure pour un cuissard ou un baudrier d'encordement*
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Hede, Jean-Marc, 38660 Le Touvet, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63B 21/005 → (51) A61H 1/02

A63B 23/035 → (51) A61H 1/02

A63C 11/04 → (51) B24B 53/075

(51) **A63H 5/00** (11) **0 999 886 B1**
A63H 17/25 A63H 17/26
A63H 30/04 A63H 33/22
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 98935628.2 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/014464 09.07.1998
(87) WO 1999/003549 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 US 892374
(54) • *SPIELZEUG MIT FERNGESTEUERTEM SICHERHEITSALARM*
• *TOY WITH REMOTELY CONTROLLED SECURITY ALARM*
• *JOUET A ALARME DE SECURITE TELECOMMANDEE*
(73) Toymax Inc., 125 East Bethpage Road, Plainview, New York 11803, US
(72) JAVARS, Russel, Massapequa, NY 11758, US
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A63H 17/12** (11) **1 445 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028404.6 (22) 11.12.2003
(84) DE
(43) 11.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 20301186 U
(54) • *Längenverstellungseinrichtung mit dem äusseren Erscheinungsbild eines Pneumatik- oder Hydraulikzylinders für ein Spielzeugfahrzeug*
• *Adjustable look alike cylinder for a toy vehicle*
• *Dispositif réglable semblables a un cylindre pour voiture jouet*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, Dipl.-Ing. (FH), 90768 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 17/25 → (51) A63H 5/00

A63H 17/26 → (51) A63H 5/00

A63H 30/04 → (51) A63H 5/00

A63H 33/22 → (51) A63H 5/00

(51) **A63H 33/38** (11) **1 031 364 B1**
B42D 1/00 B42D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00301427.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904330
(54) • *Buch mit einem Buchdeckel in Form eines Kopfs eines Lebewesens*
• *Book with covers representing the head of a creature*
• *Livre comportant une couverture représentant la tête d'une créature*
(73) Top That Publishing Plc., Marine House, Tide Mill Way, Woodbridge, Suffolk IP12 1AP, GB
(72) Henderson, Barrie John, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
Couchman, Simon Peter, Woodbridge, Suffolk IP12 4LL, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

B01D 3/00 → (51) B01D 3/16

(51) **B01D 3/16** (11) **0 946 231 B1**
B01D 3/26 B01J 8/04
B01J 10/00 C10G 45/00
C10G 45/44 B01D 3/00
B01J 8/00 B01J 8/02
C10G 49/00 C10G 45/02
C10G 65/02
(25) En (26) En
(21) 97939517.5 (22) 22.08.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/014829 22.08.1997
(87) WO 1998/007490 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 702334
(54) • *GEGENSTROM-REAKTIONSGEFÄSS*
• *COUNTERCURRENT REACTION VESSEL*
• *CUVE A REACTION A CONTRE COURANT*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
DANKWORTH, David, C., Whitehouse Station, NJ 08889, US
FLEMING, Dennis, D., Surrey KT24 5BJ, GB
ELLIS, Edward, S., Basking Ridge, NJ 07920, US
SCHORFHEIDE, James, J., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 3/26 → (51) B01D 3/16

(51) **B01D 9/00** (11) **0 945 158 B1**
C13F 1/02
(25) En (26) En
(21) 99302135.1 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 7394898
(54) • *Kristallisationsverfahren mit einstellbarer Partikelgrössenverteilung*
• *Method of crystallization with the particle size distribution being controlled*
• *Procédé de cristallisation avec contrôle de la répartition de dimensions des particules*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ueda, Hiroshi, c/o Kawasaki Factory, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
Fukushi, Hiroshi, c/o Kawasaki Factory, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
Ozawa, Muneyuki, c/o Kawasaki Factory, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 15/02** (11) **1 128 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950884.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) FR 1999/002653 29.10.1999
(87) WO 2000/025885 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 FR 9813600
(54) • *TRENNUNGSVERFAHREN MIT LÄNGENVERÄNDERLICHEN CHROMATOGRAPHISCHEN ZONEN*
• *SEPARATION METHOD WITH CHROMATOGRAPHIC ZONES WITH VARIABLE LENGTH*

- *PROCEDE DE SEPARATION AVEC DES ZONES CHROMATOGRAPHIQUES A LONGUEUR VARIABLE*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Novasep, 15, rue du Bois de la Champelle, Parc Technologique de Brabois, B.P. 50, 54502 Vandoeuvre-Les Nancy cedex, FR
(72) BAILLY, Michel, F-54000 Nancy, FR
ADAM, Philippe, F-54320 Maxeville, FR
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54000 Nancy, FR
NICOUD, Roger, Marc, F-54630 Richardmesnil, FR

---

(51) **B01D 19/00** (11) **0 920 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204058.6 (22) 01.12.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 NL 1007681
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Entgasung von Wasser und Trenung von einer Dampf/Wasser Mischung in Dampf und Wasser*
- *Device and method for degassing water and separating a steam/water mixture into steam and water*
- *Dispositif et procédé de dégazage d'eau et séparation d'un mélange vapeur/eau en vapeur et eau*

(73) Stork Thermeq B.V., 12, Langelermaatweg, 7553 JD Hengelo, NL
(72) ter Maat, Albert Jan, 7462 VA Rijssen, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 21/00 → (51) B01D 21/32

---

(51) **B01D 21/02** (11) **0 980 699 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 99500081.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 29.05.1998 ES 9801403 U
(54)
- *Anlage zur Reinigung oder Rückgewinnung von Flüssigkeiten mit suspendierten Teilchen*
- *Plant for cleaning or recovering liquids with suspended particles*
- *Installation perfectionnée pour le nettoyage/ récupération de liquides ayant des particules en suspension*

(73) Ona Electro-Erosion, S.A., Eguzkitza, s/n, 48200 Durango (Vizcaya), ES
(72) Martinez Mugica, Fernando, 48200 Durango (Vizcaya), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B01D 21/24 → (51) B01D 21/32

---

(51) **B01D 21/32** (11) **1 013 326 B1**
B01D 21/00 G01N 1/14
G01N 33/18 B01D 21/24
(25) De (26) De
(21) 99125602.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859726
(54)
- *Vorrichtung zur Bestimmung des Feststoffanteiles in Klärwasser*
- *Device for determining the solids content in clarified water*
- *Dispositif de détermination de la quantité de solide dans une eau clarifiée*

(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Battefeld, Manfred, 40211 Düsseldorf, DE
Bringsken, Peter, 47239 Duisburg, DE
Kussmann, Michael, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 29/01 → (51) B07B 1/46

B01D 29/07 → (51) B07B 1/46

B01D 29/09 → (51) B01D 33/04

---

(51) **B01D 29/15** (11) **1 307 273 B1**
B01D 29/54 B01D 29/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956641.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) FR 2001/002435 25.07.2001
(87) WO 2002/007856 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 FR 0009776
(54)
- *FILTERGEHÄUSE FÜR MIKROFILTRATION*
- *MICROFILTRATION HOUSING*
- *BOITIER DE MICROFILTRATION*

(73) Moulage Industriel de Perseigne "MIP", Le Parc Paumier, La Fresnaye sur Chedouet, 72600 Mamers, FR
(72) CROUAN, Alain, F-72000 Le Mans, FR
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 29/52 → (51) B07B 1/46

B01D 29/54 → (51) B01D 29/15

B01D 29/72 → (51) B07B 1/46

B01D 29/96 → (51) B01D 29/15

B01D 33/00 → (51) B07B 1/46

B01D 33/01 → (51) B07B 1/46

B01D 33/03 → (51) B07B 1/46

---

(51) **B01D 33/04** (11) **1 245 259 B1**
B01D 33/41 B01D 33/46
B01D 29/09
(25) En (26) En
(21) 02006019.0 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 US 821814
(54)
- *Industrielle Filtrationsvorrichtung mit Anordung zur Abtrennung von Bearbeitungsspänen aus der Kühlflüssigkeit vor der Filtration*
- *Industrial filter with arrangement for removing machining chips from coolant prior to filtering*
- *Filtre industriel avec des moyens pour séparer les copeaux du liquide de refroidissement avant la filtration*

(73) Filtra-Systems Company, 23900 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) Bratten, Jack R., Orchard Lake, Michigan 48324, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B01D 33/41 → (51) B01D 33/04

B01D 33/46 → (51) B01D 33/04

---

(51) **B01D 39/08** (11) **1 019 174 B1**
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 98906004.1 (22) 02.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/001457 02.02.1998
(87) WO 1999/016533 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 941864
(54)
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRETARTIKELEN UND FILTER MIT ERHÖHTER ÖLNEBELRESISTENZ*
- *METHOD OF MAKING ELECTRET ARTICLES AND FILTERS WITH INCREASED OILY MIST RESISTANCE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES ET DE FILTRES EN ELECTRET A RESISTANCE RENFORCEE A UN BROUILLARD HUILEUX*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ROUSSEAU, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEI, Betty, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 67/00

B01D 39/20 → (51) B01D 71/02

B01D 45/08 → (51) F23C 10/08

B01D 45/12 → (51) F25B 43/00

B01D 46/24 → (51) F01N 3/022

B01D 46/42 → (51) F01N 3/022

B01D 47/06 → (51) C01B 3/36

---

(51) **B01D 53/00** (11) **1 355 716 B1**
C01B 31/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700416.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000316 25.01.2002
(87) WO 2002/060561 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101232
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID DURCH DESUBLIMATION IN HINBLICK AUF SEINE ENDLAGERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING CARBON DIOXIDE BY ANTI-SUBLIMATION FOR STORAGE THEREOF*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DU DIOXYDE DE CARBONE PAR ANTI-SUBLIMATION EN VUE DE SON STOCKAGE*

(73) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) CLODIC, Denis, F-75006 Paris, FR
YOUNES, Mourad, F-75013 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

B01D 53/04 → (51) A61L 2/20

B01D 53/04 → (51) F25B 35/04

(51) **B01D 53/047** (11) **0 982 063 B1**
B01J 20/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402051.9 (22) 12.08.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 FR 9810623
(54) • *PSA Verfahren unter Verwendung von Metallkationen enthaltendem Zeolith des Faujasitstyps*
• *PSA process using as adsorbent faujasite type zeolite containing metal cations*
• *Procédé PSA utilisant une zéolite faujasite contenant des cations métalliques en tant qu'adsorbant*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Labasque, Jacques, 78000 Versailles, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Lledos, Bernard, 78280 Guyancourt, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **B01D 53/06** (11) **1 138 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106131.4 (22) 13.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094867
31.03.2000 JP 2000098392
(54) • *Rotor für Rotationsadsorber*
• *Rotor for rotary adsorber*
• *Rotor pour un adsorbeur rotatif*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun, Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP
Asahina, Shusaku, Inasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03017766.1 / 1 369 627
05004118.5

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

B01D 53/26 → (51) A61L 2/20

B01D 53/26 → (51) F24F 3/14

B01D 53/46 → (51) B01D 53/86

---

(51) **B01D 53/81** (11) **1 200 177 B1**
F01N 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900605.7 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) FR 2000/000101 19.01.2000
(87) WO 2000/043094 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 FR 9900483
(54) • *SYSTEM ZUR NEUTRALISATION VON GASFÖRMIGEN VERUNREINIGUNGEN DURCH PYROLYSE*
• *SYSTEM FOR NEUTRALISING POLLUTING GASES BY PYROLYSIS*
• *SYSTEME DE NEUTRALISATION DE GAZ POLLUANTS PAR PYROLYSE*
(73) Browston Trading S.A., c/o Ficogex S.A. 11, rue de Candolle, 1205 Geneve, CH
(72) Roux, Claude, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Savatier, Yves, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

---

(51) **B01D 53/86** (11) **0 928 631 B1**
B01D 53/46
(25) En (26) En
(21) 99300075.1 (22) 06.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.07.1999
(30) 06.01.1998 JP 88498
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von wasserstoffhaltigen Abgasen*
• *Apparatus for treating exhaust gases containing hydrogen*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement contenant de l'hydrogène*
(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Tanabe, Yoshikazu, Oume-shi, Tokyo, JP
Minami, Yukio, Osaka, JP
Kawada, Koji, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, Osaka, JP
Morimoto, Akihiro, Osaka, JP
Hirao, Keiji, Osaka, JP
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **B01D 53/86** (11) **1 013 332 B1**
B01J 21/04 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 99125620.7 (22) 22.12.1999
(84) DE GB NL
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 36935598
25.12.1998 JP 36935698
(54) • *Verbrennungskatalysatoren und Verfahren zur Entfernung von organischen Verbindungen*
• *Combustion catalysts and processes for removing organic compounds*
• *Catalyseurs de combustion et procédés pour l'élimination de composés organiques*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
(72) Kobayashi, Wataru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nakano, Masao, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 02014905.0 / 1 273 336

B01D 53/94 → (51) B01J 23/63

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01D 61/30 → (51) A61M 39/20

B01D 61/54 → (51) C02F 1/469

---

(51) **B01D 63/02** (11) **1 148 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913302.6 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002382 28.01.2000
(87) WO 2000/044480 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117853 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFIBER-MEMBRANEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HOLLOW FIBER MEMBRANES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES*
(73) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
(72) CHENG, Kwok-Shun, Nashua, NH 03062, US
DOH, Cha, P., Sudbury, MA 01776, US
YEN, Larry, Y., Andover, MA 01810, US
PATEL, Rajnikant, B., Tewksbury, MA 01876, US
GATES, T., Dean, Bedford, MA 01730, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **B01D 67/00** (11) **0 869 835 B1**
B01D 39/16 B01D 71/08
B01D 71/12
(25) En (26) En
(21) 96909670.0 (22) 12.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/003362 12.03.1996
(87) WO 1996/032178 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 422274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEUKOZYTENFILTRATION*
• *LEUKOCYTE FILTRATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DES LEUCOCYTES*
(73) TRAVENOL LABORATORIES (ISRAEL) LTD., P.O.Box 2, Ashdod 77100, IL
(72) KRAUS, Menahem, A., 76100 Rehovot, IL
GAMLIELI, Yephet, 75233 Rishon Lezion, IL
YONATH, Jacob, 76287 Rehovot, IL
HAZAN, Roni, 67420 Tel Aviv, IL
(74) Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **B01D 71/02** (11) **0 946 270 B1**
B01D 53/22 B01J 35/06
B01D 39/20
(25) De (26) De
(21) 98952595.1 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 1998/005939 18.09.1998
(87) WO 1999/015262 1999/13 01.04.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741498
18.03.1998 DE 19811708
19.03.1998 DE 19812035
08.05.1998 DE 19820580
03.06.1998 DE 19824666
(54) • *STOFFDURCHLÄSSIGER VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES STOFFDURCHLÄSSIGEN VERBUNDWERKSTOFFES*
• *PERMEABLE COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE MATERIAL, AND USE OF THE SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE PERMEABLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) PENTH, Bernd, D-66822 Lebach, DE
HYING, Christian, D-46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, D-48301 Nottuln, DE
SCHMIDT, Friedrich, Georg, D-45721 Haltern, DE

B01D 71/08 → (51) B01D 67/00

B01D 71/12 → (51) B01D 67/00

---

(51) **B01F 3/08** (11) **1 331 985 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980622.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003273 22.10.2001
(87) WO 2002/032560 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION, DEREN ORGANISCHE PHASE EINE HOHE VISKOSITÄT HAT*
• *METHOD FOR PREPARING AN EMULSION WITH HIGH-VISCOSITY ORGANIC PHASE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION DONT LA PHASE ORGANIQUE EST DE FORTE VISCOSITE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR
MORVAN, Mikel, F-92600 ASNIERES, FR
LABEAU, Marie-Pierre, F-75019 Paris, FR
VIDIL, Christine, F-69360 COMMUNAY, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B01F 5/06** (11) **0 947 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105282.0 (22) 15.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813600
(54) • *Statischer Mischer*
• *Static mixer*
• *Mélangeur statique*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jähn, Peter, 51375 Leverkusen, DE
Brod, Helmut Dr., 51061 Köln, DE
Kohlgrüber, Klemens Dr., 51515 Kürten, DE

(51) **B01F 7/18** B01F 13/00 (11) **1 510 248 B1** B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 03017685.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Mischelement für einen Mehrkomponentenpastenmischer, und Mischer mit diesem Mischelement*
• *Mixer element for a mixer for multi-component pastes, and mixer using the same*
• *Elément de mélange pour un mélangeur pour pâtes à plusieurs constituants, et mélangeur avec ledit elément*
(73) 3M ESPE AG, Postfach 11 61, 82224 Seefeld, DE
(72) Wagner, Ingo, 82237 Steinebach, DE
Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01F 13/00 → (51) B01F 7/18

B01F 13/00 → (51) B05C 17/005

B01F 15/00 → (51) B01F 7/18

B01F 17/00 → (51) C08J 3/03

B01F 17/00 → (51) C11D 11/00

B01J 8/00 → (51) B01D 3/16

B01J 8/00 → (51) B01J 19/24

B01J 8/00 → (51) C01B 17/00

B01J 8/02 → (51) B01D 3/16

B01J 8/02 → (51) B01J 19/24

B01J 8/04 → (51) B01D 3/16

B01J 8/24 → (51) F23C 10/08

B01J 10/00 → (51) B01D 3/16

(51) **B01J 13/04** A61K 7/00 (11) **1 029 587 B1** A61K 9/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403272.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816554
(54) • *Nanokapseln auf basis von poly(alkylène adipate),ihren Verfahren, und diese enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen*
• *Nanocapsules based on poly(alkylene adipate), their fabrication process, cosmetic and dermatological compositions containing them*
• *Nanocapsules à base de poly(alkylène adipate), leur procédé de préparation et compositions cosmétiques ou dermatologiques les contenant*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Richart, Pascal, 75013 Paris, FR
Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

(51) **B01J 19/24** B01J 8/02 C01B 3/58 (11) **1 038 575 B1** B01J 8/00
(25) De (26) De
(21) 00102512.1 (22) 05.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912318
(54) • *Plattenreaktor*
• *Plate-type reactor*
• *Réacteur à plaques*
(73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Birk, Wolfram, 73235 Weilheim, DE
Brauchle, Stefan, 88400 Biberach/Riss, DE
Wolfsteiner, Matthias, 91793 Alesheim, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 20/18 → (51) B01D 53/047

B01J 21/04 → (51) B01D 53/86

B01J 23/42 → (51) H01M 4/92

B01J 23/46 → (51) H01M 4/92

B01J 23/56 → (51) H01M 4/92

(51) **B01J 23/63** B01J 37/04 B01J 37/02 (11) **1 121 979 B1** B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01300773.7 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496527
(54) • *Seltene Erde enthaltende Dreiwegkatalysatoren*
• *Three-way rare earth oxide catalysts*
• *Catalyseurs à trois voies à base de terre rare*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Li, Shiyao, Dalian 116023, CN
Li, Jun, Canton, Michigan 48188, US
Hurley, Ronald G., Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B01J 23/89 → (51) H01M 4/92

B01J 27/198 → (51) C07D 213/48

B01J 29/06 → (51) B01D 53/86

B01J 31/12 → (51) C07F 5/06

(51) **B01J 35/00** (11) **1 340 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012244.4 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 22.01.1996 JP 2621396
08.11.1996 JP 31117696
(54) • *Mit metallionen dotierter Photokatalysator*
• *Photocatalyst with implanted metal ions*
• *Photocatalyseur implanté d'ions métalliques*
(73) Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Anpo, Masakazu, University of Osaka Prefecture, Sakai-shi, Osaka 593, JP
Yamashita, Hiromi, University of Osaka Prefecture, Sakai-shi, Osaka 593, JP
Kanai, Sakunobu, Iwai-shi, Ibaragi 306-06, JP
Sato, Kazuhito, Satte-shi, Saitama 340-01, JP
Fujimoto, Takanori, Kitasouma-gun, Ibaragi 302-01, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97900755.6 / 0 818 239

B01J 35/02 → (51) H01M 4/92

(51) **B01J 35/04** F01N 3/28 (11) **1 428 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03293072.9 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359900
(54) • *Metallischer Katalysatorträgerkörper*
• *Metal catalyst carrier*
• *Support métallique de catalyseur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Tanabe, Hiroshi c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 35/06 → (51) B01D 71/02

B01J 37/02 → (51) B01J 23/63

B01J 37/04 → (51) B01J 23/63

(51) **B01L 3/00** (11) **1 077 770 B1**
B01L 11/00
// (C12M1/26, G01N33:49, 33:48, A61J1:00)
(25) En (26) En
(21) 99916006.2 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) IB 1999/000859 12.05.1999
(87) WO 1999/058244 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 85278 P
(54) • *GERÄT ZUM EINFÜHREN EINER PROBE*
• *SAMPLE INTRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ECHANTILLON*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) SULLIVAN, Kevin, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **0 827 426 B1**
G01N 1/14
(25) En (26) En
(21) 97916202.1 (22) 05.03.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 11.03.1998
(86) US 1997/004781 05.03.1997
(87) WO 1997/032666 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611075
15.08.1996 US 658862
(54) • *HANDPIPETTE MIT VERZÖGERTER RUHESTELLUNGSVERRIEGELUNG*
• *MANUAL PIPETTE WITH DELAYED-ACTION HOME POSITION LATCH*
• *PIPETTE MANUELLE DOTEE D'UN ELEMENT DE VERROUILLAGE EN POSITION INITIALE A RETARDEMENT*
(73) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US
(72) HOMBERG, William, D., Oakland, CA 94618, US
KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
MAGNUSSEN, Haakon, T., Jr., Orinda, CA 94563, US
(74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 179 368 B1**
B01J 19/00 G06F 13/10
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 01306532.1 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628470
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur Herstellung eines Arrays chemischer Vebindungen*
• *Method, apparatus and computer program for producing an array of chemical compounds*
• *Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour fabriquer un arrangement de composés chimiques*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Webb, Peter G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 212 138 B1**
// A61M5:31
(25) En (26) En
(21) 00953322.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003142 15.08.2000
(87) WO 2001/012329 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 EP 99306463
(54) • *PROBEENTNAHME- UND -ABGABEGERÄT MIT KOLBEN UND UM DEN KOLBEN HERUM GEARBEITETES GEHÄUSE*
• *SAMPLING/DISPENSING DEVICE WITH PLUNGER AND HOUSING SET ONTO PLUNGER*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE/DE DISTRIBUTION A PISTON ET LOGEMENT PLACE SUR LE PISTON*
(73) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) EDWARDS, Thomas Richard Kerby, Hauxton, Cambridge CB2 5HZ, GB
CASSELLS, John, The Technology Partnership plc, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
MOUNTENEY, Nicholas Ian, Hunttingdon, Cambridgeshire, GB
AVISON, Gerald, Cambridge CB4 3EJ, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01L 11/00 → (51) B01L 3/00

B01L 11/00 → (51) G01N 1/04

(51) **B02C 4/08** (11) **1 385 630 B1**
B02C 4/30 B02C 4/42
(25) De (26) De
(21) 02737916.3 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003666 03.04.2002
(87) WO 2002/087767 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120765
(54) • *MEHRWALZENBRECHER*
• *MULTI-ROLLER CRUSHER*
• *BROYEUR A PLUSIEURS CYLINDRES*
(73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, DE
SCHATZ, Peter, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., et al, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B02C 4/30 → (51) B02C 4/08

B02C 4/42 → (51) B02C 4/08

B02C 23/08 → (51) B03B 9/06

(51) **B03B 9/06** (11) **1 421 995 B1**
B02C 23/08
(25) En (26) En
(21) 03022786.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 10.10.2002 DK 200201531
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergewinnung von Gipskartonplatten*
• *Recycling apparatus for gypsum plasterboards*
• *Dispositif de recyclage de plaques de placoplâtre*
(73) Gips Recycling A/S, Leopardvej 2, 7700 Thisted, DK
(72) Rasmussen, Karsten, 7700 Thisted, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B03C 1/035 → (51) B03C 1/28

(51) **B03C 1/28** (11) **1 420 888 B1**
B03C 1/035 G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 02767249.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008174 23.07.2002
(87) WO 2003/009943 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136060
(54) • *SYSTEM ZUR SEPARATION VON MAGNETISCH ANZIEHBAREN PARTIKELN*
• *SYSTEM FOR SEPARATING MAGNETICALLY ATTRACTABLE PARTICLES*
• *SYSTEME DESTINE A LA SEPARATION DE PARTICULES POUVANT ETRE ATTIREES MAGNETIQUEMENT*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI SE SK TR
(72) MUELLER, Hans-Juergen, 82347 Bernried, DE
HOLZER, Andreas, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B04C 9/00 → (51) F25B 43/00

(51) **B05B 5/16** (11) **1 202 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955626.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/022544 17.08.2000
(87) WO 2001/012335 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377332
(54) • *WEGWERFKARTUSCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER HANDGEHALTENEN ELEKTROSTATISCHEN SPRÜHVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR USE IN A HAND-HELD ELECTROSTATIC SPRAYER APPARATUS*
• *CARTOUCHE JETABLE, UTILE DANS UN VAPORISATEUR ELECTROSTATIQUE MANUEL*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GAW, Chinto, Benjamin, Cincinnati, OH 45244, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester, OH 45069, US
KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
MCCRACKEN, Ivan, Andrew, Edinboro, PA 16412, US
WALLACE, Eric, Jason, Cincinnati, OH 45220, US
PETERSON, Robert, James, Loveland, OH 45140, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **B05B 5/16** (11) **1 472 006 B1**
B05B 15/02 B05B 12/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718841.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000360 05.02.2003
(87) WO 2003/066232 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 FR 0201418
(54) • *ANLAGE ZUM SPRITZEN EINES BESCHICHTUNGSPROUDKTS UND VERFAHREN ZU IHRER REINIGUNG*
• *INSTALLATION FOR SPRAYING A COATING PRODUCT AND METHOD FOR CLEANING SAME*
• *INSTALLATION DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE TELLE INSTALLATION*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) BALLU, Patrick, F-51100 REIMS, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B05B 7/22 → (51) B23K 26/34

---

(51) **B05B 7/24** (11) **1 368 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709839.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007963 14.03.2002
(87) WO 2002/072276 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106199
(54) • *PROBENBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER SPRÜHVORRICHTUNG*
• *LIQUID SAMPLE RESERVOIR SUITABLE FOR USE WITH A SPRAYING APPARATUS*
• *RESERVOIR POUR ECHANTILLONS DE LIQUIDES POUVANT ETRE UTILISE AVEC UN APPAREIL DE PULVERISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, Stephen C. P., Hartshill, Warwickshire CV10 0XP, GB
DOUGLAS, Malcolm F., Swansea, West Glamorgan SA3 2DP, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **B05B 12/14** (11) **0 865 830 B1**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 98104412.6 (22) 11.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709988
(54) • *Farbwechsler mit umkehrbarer Lackflussrichtung*
• *Colour changer with reversible direction of paint flow*
• *Dispositif de changement de teinte avec sens de circulation de vernis réversible*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Esslinger, Stefan, 71711 Steinheim, DE
Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05B 12/14 → (51) B05B 5/16

B05B 15/02 → (51) B05B 5/16

B05B 15/02 → (51) B05B 12/14

---

(51) **B05C 5/00** (11) **1 377 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730107.6 (22) 05.04.2002
(84) DE FI
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003776 05.04.2002
(87) WO 2002/081103 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117668
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR COATING A MOVING MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UNE BANDE CONTINUE DE MATERIAU EN DEPLACEMENT*
(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, Feldstrasse 80, CH-8180 Bülach, CH
(72) METZGER, Rolf, CH-8305 Dietlikon, CH
FREDIANI, Luca, FL-9490 Vaduz, LI
HOLTMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
HARDEGGER, Hans, CH-8606 Greifensee, CH
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) **B05C 17/005** (11) **1 264 640 B1**
B01F 13/00 B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 02011399.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127625
(54) • *Verfahren zum Vorbereiten einer einsatzfähigen Dichtmasse bzw. Klebstoffmasse in einer Kartusche*
• *Method for preparing, in a cartridge, a ready-to-use adhesive or sealant*
• *Procédé de préparation dans une cartouche d'une composition de colle ou d'une masse d'étanchéité prête à l'emploi*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) Burock, Heinz, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Hübner, Günter, Dr., Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

B05C 19/00 → (51) B05D 1/14

---

(51) **B05D 1/14** (11) **1 426 118 B1**
B05D 1/16 B05D 1/32
B05C 19/00 A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 02026879.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(54) • *Herstellverfahren für Flockapplikatoren und Vorrichtung hierzu*
• *Method for manufacturing flock applicators and corresponding apparatus*
• *Procédé de fabrication des applicateurs floqués et dispositif correspondant*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B05D 1/16 → (51) B05D 1/14

B05D 1/18 → (51) B05D 7/06

---

(51) **B05D 1/32** (11) **1 354 639 B1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03252066.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 09.04.2002 GB 0208138
(54) • *Anti-graffiti Film und Verfahren zum Auftragen von anti-graffiti Beschichtung auf ein Substrat*
• *Graffiti resistant film and method for application of an anti-graffiti coating onto a substrate*
• *Film anti-graffiti et procédé d'application d'un revêtement anti-graffiti sur un substrat*
(73) Stewart Signs Limited, Trafalgar Close, Chandlers Ford Industrial Estate, Eastleigh, hampshire SO53 4BW, GB
(72) Townson, Anthony Stewart Castle Hill Farm Road, Southampton, Hampshire SO52 9DF, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

B05D 1/32 → (51) B05D 1/14

---

(51) **B05D 3/12** (11) **1 015 135 B1**
B05D 5/06 B32B 3/18
B41M 3/12 B44C 1/165
B44F 1/10
(25) En (26) En
(21) 97900865.3 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/000046 08.01.1997
(87) WO 1997/025158 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 9696 P
(54) • *PERIMETER BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *PERIMETER COATING ALIGNMENT METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE CONTOUR EN ALIGNEMENT*
(73) ROSS, Gregory Edye, 2007 Long Leaf Court, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ROSS, Gregory Edye, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

B05D 5/06 → (51) B05D 3/12

B05D 5/10 → (51) B05D 7/24

---

(51) **B05D 7/06** (11) **1 146 969 B1**
B27K 3/02 B27K 3/00
B27K 3/34 B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 99953730.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) DK 1999/000600 04.11.1999
(87) WO 2000/027547 2000/20 18.05.2000

(30) 10.11.1998 DK 145598
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNGS- ODER EXTRAKTIONSBEHANDLUNG VON HARZ ENTHALTENDEM HOLZSUBTRAT*
• *A METHOD OF PERFORMING AN IMPREGNATING OR EXTRACTING TREATMENT ON A RESIN-CONTAINING WOOD SUBSTRATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN TRAITEMENT D'IMPREGNATION OU D'EXTRACTION SUR UN SUBSTRAT DE BOIS CONTENANT DE LA RESINE*
(73) Supertrae A/S, Palsgaardvej 5, 7362 Hampen, DK
(72) HENRIKSEN, Ole, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

---

(51) **B05D 7/24** (11) **0 949 013 B1**
B05D 5/10
// C09J7/02
(25) De (26) De
(21) 99106117.7 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815182
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Haftvermittlerschichten*
• *Process for manufacturing an adhesion promoting layer*
• *Procédure pour la fabrication d'une couche promotrice d'adhésion*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Strotmann, Markus, 20255 Hamburg, DE
Bargmann, Renke, 22527 Hamburg, DE
Leiber, Jörn, Dr., 22529 Hamburg, DE
Selaff, Oliver, 21502 Geesthacht, DE

---

(51) **B06B 1/16** (11) **1 335 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997363.5 (22) 21.11.2001
(84) CH DE GB LI SE
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013557 21.11.2001
(87) WO 2002/042010 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 20019823 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STUFENLOSEN UNWUCHTVERSTELLUNG BEI LENKBAREN VIBRATIONSPLATTEN*
• *DEVICE FOR THE CONTINUOUS ADJUSTMENT OF UNBALANCE OF STEERABLE VIBRATION PLATES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE CONTINU DE MASSES NON EQUILIBREES DE PLAQUES VIBRANTES ORIENTABLES*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) SOLLINGER, Josef, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
JUNGWIRTH, Norbert, 85716 Unterschlei heim, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **B07B 1/46** (11) **1 128 913 B1**
B01D 29/07 B01D 29/01
B01D 29/52 B01D 29/72
B01D 33/00 B01D 33/03
B01D 33/01
(25) En (26) En
(21) 99953960.4 (22) 02.11.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/008348 02.11.1999
(87) WO 2000/025942 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183003
(54) • *SIEBBODEN FÜR SCHIEFER-SCHÜTTEL-VORRICHTUNG*
• *A SCREEN FOR USE IN A SHALE SHAKER*
• *CRIBLE POUR TAMIS VIBRANT*
(73) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) LARGENT, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
ADAMS, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
MCCLUNG, Guy, Lamont, Spring, TX 77379, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **B07B 1/46** (11) **1 444 056 B1**
B01D 29/01 B01D 33/03
(25) En (26) En
(21) 02774984.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/005018 05.11.2002
(87) WO 2003/041878 2003/21 22.05.2003
(30) 10.11.2001 GB 0127085
(54) • *SIEB*
• *SIFTING SCREEN*
• *TAMIS DE CRIBLAGE*
(73) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB
(72) HASSALL, Caspar, 50450 Kuala Lumpur, MY
ROBERTSON, Graham, Edinburgh EH4 7EN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 04029422.5 / 1 518 610

---

(51) **B07C 3/20** (11) **0 835 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117428.9 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 27004996
(54) • *Vorrichtung zur Sortierinformationseingabe*
• *Apparatus for entering sorting information*
• *Dispositif d'introduction d'informations de tri*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondou, Takahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishikura, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukumoto, Tokihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **B07C 5/34** (11) **1 285 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310177.9 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252344
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswählen und Aussortieren von keimenden Körnern*
• *Apparatus and method for selecting and separating out sprouted kernel*
• *Dispositif et procédé pour sélectionner et trier des grains germés*
(73) Anzai Universal Laboratory Company Limited, 1-1305, Ogura-cho, Wakaba-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(72) Shibayama, Akira, Anzai Universal Lab. Co. Ltd., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Koshiro, Tomoko, Anzai Universal Lab. Co. Ltd., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **B08B 3/12** (11) **1 230 043 B1**
A47L 13/26 A47L 17/04
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977232.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031407 15.11.2000
(87) WO 2001/036116 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165784 P
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC IMPLEMENT*
• *OUTIL A ULTRASONS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, I-65016 Montesilvano, IT
DEKETELE, Lieven, Richard, B-9870 Zulte, BE
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B08B 15/04 → (51) B23Q 11/00

B09B 3/00 → (51) C10G 1/10

---

(51) **B21B 1/02** (11) **1 145 777 B1**
B21B 15/00 B21J 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00906597.0 (22) 01.03.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/001195 01.03.2000
(87) WO 2000/053349 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6354699
10.03.1999 JP 6355299
10.03.1999 JP 6390499
10.03.1999 JP 6354499
10.03.1999 JP 6354399
10.03.1999 JP 6354799
10.03.1999 JP 6354599
29.06.1999 JP 18307199
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WARMGEWALZTEM STAHLBLECH*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HOT-ROLLED SHEET STEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) MASUDA, Sadakazu, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-8202, JP
NISHII, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
MIKAMI, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
ISHII, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa 252-0051, JP
IDE, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
IWANAMI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0066, JP
OSADA, Shirou, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0851, JP

MURATA, Satoshi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-8202, JP

(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21B 15/00 → (51) B21B 1/02

(51) **B21B 27/05** (11) **1 179 373 B1**
B21B 31/07
(25) De (26) De
(21) 01117980.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039000
(54) • *Hohlmantelwalze*
• *Hollow shell roll*
• *Cylindre à enveloppe creuse*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Bode, Thorsten, 40699 Erkrath, DE
Kühn, Helmut, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/07 → (51) B21B 27/05

B21B 45/02 → (51) B21D 1/02

B21B 45/04 → (51) B21C 43/04

(51) **B21C 23/12** (11) **1 372 877 B1**
B21C 25/00
(25) De (26) De
(21) 02712801.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000628 21.02.2002
(87) WO 2002/072292 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111062
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGPRESSEN UND STRANGPRESSANLAGE, INSBESONDERE ZUM HERSTELLEN VON GEKRÜMMTEN STRANGPRESSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR EXTRUSION AND EXTRUSION PLANT, IN PARTICULAR FOR PRODUCTION OF BENT EXTRUDED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION NOTAMMENT DESTINES A LA FABRICATION DE PRODUITS EXTRUDES COURBES*
(73) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) GRAEFE, Joachim, 58239 Schwerte, DE
MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21C 23/12** (11) **1 392 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714774.1 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2003/002231 05.03.2003
(87) WO 2003/074205 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209481
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLÄNGEN VON STRANGPRESSPROFILEN*
• *METHOD FOR CUTTING EXTRUDED PROFILE SECTIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COUPER DES PROFILES EXTRUDES*
(73) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE
(72) BIRKENSTOCK, Alf, 42579 Heiligenhaus, DE
JANDEWERTH, Markus, 46244 Bottrop, DE
HINZMANN, Paul, 42275 Wuppertal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B21C 25/00 → (51) B21C 23/12

(51) **B21C 43/04** (11) **1 117 494 B1**
B21B 45/04
(25) De (26) De
(21) 99969359.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/007107 23.09.1999
(87) WO 2000/016920 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843630
14.12.1998 DE 19857626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES AND THEIR USE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR PIECES ET LEUR UTILISATION*
(73) Kemper, Kurt, Am Hang 73, 45481 Mühlheim, DE
(72) OTTO, Günter, D-97645 Ostheim, DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **B21D 1/02** (11) **1 171 249 B1**
B21D 1/05 B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 00922489.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/001704 01.03.2000
(87) WO 2000/062950 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917561
(54) • *BEHANDLUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VOM METALLBÄNDERN, INSBESONDERE FÜR HOCHFESTE EDELSTAHLBÄNDER*
• *STRIP-PROCESSING LINE AND METHOD FOR PROCESSING METAL STRIPS, ESPECIALLY FOR HIGHLY RESISTANT HIGH-GRADE STEEL STRIPS*
• *LIGNE DE TRAITEMENT ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE BANDES METALLIQUES, NOTAMMENT DE BANDES D'ACIER A RESISTANCE ELEVEE*
(73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer-Iserlohn, DE
BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
(72) BOGUSLAWSKY, Klaus, D-58640 Iserlohn, DE
MUTZ, Martin, D-58300 Wetter, DE
MÜCKE, Gert, D-40724 Hilden, DE
(74) Rox, Thomas Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 1/05 → (51) B21D 1/02

(51) **B21D 5/00** (11) **1 159 093 B1**
B21D 53/74 E04B 1/26
B21D 11/10 E04B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00916305.6 (22) 10.03.2000
(84) DE DK FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/006575 10.03.2000
(87) WO 2000/053352 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266416
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BIEGUNG MIT KLEINEM KRÜMMUNGSRADIUS AN EINEM GEFLANSCHTEN BLECHTEIL SOWIE DAMIT HERGESTELLTES VERBINDUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR FORMING A SHORT-RADIUS BEND IN FLANGED SHEET METAL MEMBER AND CONNECTOR PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN PLI A RAYON COURT DANS UN ELEMENT EN TOLE DOTE DE REBORDS*
(73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4637 Chabot Drive, suite 200, Pleasanton, California 94588-2753, US
(72) LEEK, William, F., Carmel, CA 93923-9766, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B21D 5/02** (11) **1 401 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703430.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CH 2002/000154 15.03.2002
(87) WO 2002/074463 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 CH 4902001
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BAHN EINER ABKANTPRESSE*
• *METHOD FOR SETTING THE TRAVEL OF A PRESS BRAKE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA COURSE D'UNE PRESSE-PLIEUSE*
(73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) GERRITSEN, Gerrit, 1309 Cuarnens, CH
PAPI, Piero, 1033 Cheseaux, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B21D 11/10 → (51) B21D 5/00

(51) **B21D 15/04** (11) **1 138 404 B1**
B21D 15/06
(25) En (26) En
(21) 01107697.3 (22) 28.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 KR 2000016311
28.02.2001 KR 2001010374
(54) • *Vorrichtung zum Prägen von Rillen auf einem metallischen Rohr*
• *Device for embossing a metal pipe*
• *Dispositif de formage de rainures dans un tuyau métallique*
(73) Senergreen Co. Ltd., 607-3, Shinwol-ri, Chowolmyon, Kwangju-gun, Kyonggi-do, KR
(72) Jung, Jong Hyun, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B21D 15/06 → (51) B21D 15/04

(51) **B21D 28/32** (11) **1 362 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014239.4 (22) 26.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141639
(54) • *Gleitnocken-Presswerkzeug*
• *Slide cam die*
• *Outil de presse à came de glissement*
(73) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP
(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B21D 53/74** (11) **1 380 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014465.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 IT MO020020193
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eckeverbindung von Zwischenelementen zum Zusammenbau von Profilelementen für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Machine and method for angle joining intermediate components for the assembly of profiled elements for doors and windows and the like*
• *Dispositif et procédé pour l'assemblage angulaire d'éléments intermédiaires pour la connection d'éléments profilés pour portes, fenêtres ou similaires*
(73) Oemme S.p.A., Via F. L. Ferrari, 23, 44100 Ferrara, IT
(72) Lavezzi, Ezio, 44100 Ferrara, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21D 53/74 → (51) B21D 5/00

(51) **B21F 35/02** (11) **1 492 637 B1**
B23Q 7/02
(25) De (26) De
(21) 03729783.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) CH 2003/000428 30.06.2003
(87) WO 2004/011173 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 CH 13152002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON FEDERN*
• *DEVICE FOR ORIENTING SPRINGS*
• *DISPOSITIF POUR ORIENTER DES RESSORTS*
(73) Spühl AG St. Gallen, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) WIDMER, Urs, CH-9320 Arbon, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B21H 1/12** (11) **1 385 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759782.2 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003505 28.03.2002
(87) WO 2002/081119 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 IT TO020010324
(54) • *KALTWALZVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RINGFÖRMIGEN TEILEN*
• *A COLD ROLLING APPARATUS FOR FORMING ANNULAR PIECES*
• *APPAREIL DE LAMINAGE A FROID PERMETTANT DE FORMER DES PIECES ANNULAIRES*
(73) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) BALAGNA, Adelmo, I-10155 Torino, IT
ZACKRISSON, Erling, S-411 39 Göteborg, SE
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B21H 5/02** (11) **1 341 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 01994612.8 (22) 17.10.2001
(84) AT DE
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/012028 17.10.2001
(87) WO 2002/047843 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062002
(54) • *VERFAHREN ZUM DRÜCKWALZEN SOWIE DRÜCKWALZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ROLLER SPINNING AND A CORRESPONDING ROLLER SPINNING DEVICE*
• *PROCEDE DE FLUOTOURNAGE ET DISPOSITIF DE FLUOTOURNAGE CORRESPONDANT*
(73) Leifeld Metal Spinning GmbH, Feldstrasse 2 - 20, 59229 Ahlen, DE
(72) RÖMPP, Wolfgang, D-72175 Dornhan, DE
Rupke, Thomas, 59387 Ascheberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B21J 1/04 → (51) B21B 1/02

(51) **B21J 15/02** (11) **1 127 634 B1**
B21J 15/10 B21J 15/28
(25) En (26) En
(21) 01301512.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044200
(54) • *System zum Stanznieten*
• *Self-piercing type rivet setting system*
• *Système de rivetage autoperforant*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kondo, Y., c/o Pop Rivet Fasteners K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B21J 15/10 → (51) B21J 15/02

B21J 15/28 → (51) B21J 15/02

(51) **B22C 1/18** (11) **1 461 173 B1**
A61C 13/20
(25) De (26) De
(21) 01274884.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2001/002358 07.12.2001
(87) WO 2003/047790 2003/24 12.06.2003
(54) • *GIESSFORMSTOFF FÜR DIE HERSTELLUNG VON GUSSFORMEN ZUM GIESSEN VON WERKSTOFFEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT*
• *CASTING MATERIAL FOR PRODUCING CASTING MOLDS FOR CASTING HIGH-MELTING POINT MATERIALS*
• *MATERIAU POUR FABRIQUER DES MOULES SERVANT AU COULAGE DE MATIERES A POINT DE FUSION ELEVE*
(73) Schütz-Dental GmbH, Dieselstrasse 5/6, 61191 Rosbach, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) RABE, Susanne, 64297 Darmstadt, DE
EISELT, Wolfgang, 63533 Mainhausen, DE
LENK, Reinhard, 01328 Dresden, DE
RICHTER, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B22D 11/128** (11) **1 043 095 B1**
B22D 11/16
(25) De (26) De
(21) 00107442.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916173
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Brammenprofils einer stranggegossenen Bramme, insbesondere einer Dünnbramme*
• *Device for adjusting the slab profile of a continuous cast slab, particularly of a thin slab*
• *Dispositif pour régler le profil d'une brame coulée en continue, en particulier d'une brame mince*
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Kneppe, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/128

(51) **B23B 27/16** (11) **1 318 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980424.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010945 21.09.2001
(87) WO 2002/024387 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047079
(54) • *ZERSPANUNGSWERKZEUG*
• *CHIP REMOVING TOOL*
• *OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) JÄGER, Horst, 90451 Nürnberg, DE
ZEUG, Berthold, 90762 Fürth, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23B 27/18 → (51) C08K 3/04

B23B 29/02 → (51) B23B 41/12

B23B 31/107 → (51) B23Q 1/00

B23B 31/26 → (51) B23Q 3/12

(51) **B23B 35/00** (11) **1 380 374 B1**
B23P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03077985.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.2004
(30) 17.11.1998 SE 9803946
08.12.1998 US 207142
(54) • *Bearbeiten von Metallmatrixverbundmaterial durch Hochgeschwindigkeitsbearbeitung*
• *Machining of metal matrix composite material (MMC) by high speed machining (HSM)*
• *Usinage grande vitesse de matériau à matrice métallique*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Strand, Kent, 583 33 Linköping, SE
Karlsson, Sven-Ake, 586 62 Linköping, SE
Ekblad, Stefan, 449 30 Nödinge, SE
(62) 99972138.4 / 1 140 407

---

(51) **B23B 41/12** (11) **1 084 783 B1**
B23B 29/02
(25) De (26) De
(21) 00118707.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943990
(54) • *Verfahren zum spanenden Bearbeiten von Bohrungsoberflächen*
• *Method for machining boring surfaces*
• *Procédé d'usinage de surfaces d'alésages*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B23B 51/00** (11) **1 372 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723561.3 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008826 21.03.2002
(87) WO 2002/076662 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 278977 P
11.10.2001 US 975221
(54) • *BOHRERSCHNEIDEINSATZ MIT V-FÖRMIGEN SCHLITZ*
• *DRILL INSERT GEOMETRY HAVING V-NOTCHED WEB*
• *GEOMETRIE D'INSERTION DE FORET A BANDE A ENCOCHE EN V*
(73) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, P.O. Box 36, Dover, OH 44622, US
(72) MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) **B23B 51/00** (11) **1 383 622 B1**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 02723560.5 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/008825 21.03.2002
(87) WO 2002/078887 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279518 P
23.10.2001 US 999544
(54) • *BOHREINSATZGEOMETRIE MIT SPANSPALTENDER KERBE*
• *DRILL INSERT GEOMETRY HAVING CHIP SPLITTING GROOVE*
• *GEOMETRIE D'UNE PLAQUETTE RAPPORTEE DE PERCAGE PRESENTANT DES RAINURES DE REPARTITION DES COPEAUX*
(73) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, P.O. Box 36, Dover, OH 44622, US
(72) MCKINLEY, Robert, E., Akron, OH 44320, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
STOKEY, Timothy, G., Dover, OH 44622, US
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B23B 51/04 → (51) B23B 51/00

---

(51) **B23C 3/13** (11) **1 384 541 B1**
(25) It (26) En
(21) 03016312.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 IT TO20020648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von gewalztem Band zur Beseitigung von Oberflächenfehlern*
• *Method and system for machining rolled strip to remove surface defects*
• *Procédé et dispositif d'usinage de bande laminée pour éliminer les défauts superficiels*
(73) EUROPA METALLI S.p.A., Via dei Barucci, 2, 50127 Firenze, IT
(72) Malatesta, Fosco, 55051 Barga, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **B23D 17/00** (11) **1 193 015 B1**
B23D 23/00 B23D 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 00906584.8 (22) 01.03.2000
(84) DE
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/001182 01.03.2000
(87) WO 2001/064380 2001/36 07.09.2001
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MESSERMATERIAL*
• *BLADE MATERIAL CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'UN MATERIAU DE LAME*
(73) MIZUKAWA, Suehiro, 4-25, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(72) MIZUKAWA, Suehiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B23D 23/00 → (51) B23D 17/00

B23D 33/02 → (51) B23D 17/00

---

(51) **B23D 45/10** (11) **0 947 273 B1**
B27G 19/10
(25) It (26) En
(21) 99830154.3 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 IT BO980208
(54) • *Plattensäge*
• *A panel sawing device*
• *Scie à panneaux*
(73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Benuzzi, Piergiorgio, 40121 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) **B23D 63/12** (11) **1 127 646 B1**
B23D 63/14
(25) De (26) De
(21) 01104016.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009075
(54) • *Schleifkopf und Sägeblattschleifmaschine mit Hochfrequenz-Spindel*
• *Grinding head and saw blade grinding machine with a high-frequency spindle*
• *Tête de meulage et machine à affûter des lames de scie à broche à haute fréquence*
(73) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Rein, Harry, Locust Grove, VA 22508, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23D 63/14 → (51) B23D 63/12

B23K 1/00 → (51) C25D 13/02

---

(51) **B23K 20/04** (11) **1 345 728 B1**
B23K 20/233
(25) En (26) En
(21) 01982609.8 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005005 14.11.2001
(87) WO 2002/040210 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 GB 0027706
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBLECHS AUS ALUMINIUM*
• *METHOD OF MAKING A COMPOSITE ALUMINIUM SHEET*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ALUMINIUM COMPOSITE*
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) HEWETT, Ian, P., Atlanta 30350-4319, US
GRAY, Alan, Oxon OX15 4BB, GB
DAVIS, Keith G., Oxon OX16 7EQ, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B23K 20/233 → (51) B23K 20/04

B23K 26/00 → (51) A44C 17/04

B23K 26/00 → (51) B23K 26/34

---

(51) **B23K 26/14** (11) **0 886 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908342.5 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) GB 1997/000714 14.03.1997
(87) WO 1997/034731 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605512
(54) • *LASERBEARBEITUNG*
• *LASER MACHINING*
• *USINAGE AU LASER*
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, PO Box 88, Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
(72) JENNINGS, Howard, Timothy, British Nuclear, Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB
LI, Lin, Liverpool L12 0LU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **B23K 26/34** (11) **1 249 300 B1**
B23P 15/02 B23P 15/04
F01D 5/00 B05B 7/22
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 02252606.5 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833487
(54) • *Laser-Reparatur-Verfahren für Superlegierungen auf Nickel-Basis mit hohem Gamma Prime Gehalt*
• *Laser repair method for nickel base superalloys with high gamma prime content*
• *Méthode de réparation laser pour des superalliages base Nickel ayant une haute teneur de phase gamma prime*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tewari, Sudhir Kumar, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 33/00 → (51) B63B 3/02

B23P 6/00 → (51) B24C 1/08

B23P 9/02 → (51) B24B 39/04

B23P 15/02 → (51) B23K 26/34

B23P 15/04 → (51) B23K 26/34

B23P 25/00 → (51) B23B 35/00

---

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 396 306 B1**
B23Q 3/18 B23B 31/107
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 02400041.6 (22) 09.09.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 10.03.2004
(54) • *Festspanneinrichtung zum Festspannen zweier Teile aneinander*
• *Clamping fixture for clamping two parts together*
• *Dispositif de serrage pour serrer deux pièces l'une à l'autre*
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Kohler, Rainer, 78595 Hausen o.V., DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 11/00

---

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 476 274 B1**
B23B 31/26
(25) En (26) En
(21) 03742623.6 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IB 2003/000365 04.02.2003
(87) WO 2003/070424 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 CH 3172002
(54) • *SPINDEL MIT AXIAL WIRKENDER SPANNZANGENÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINDLE WITH AXIALLY ACTING COLLET-OPENING DEVICE*
• *BROCHE A DISPOSITIF D'OUVERTURE PAR VIROLE A EFFET AXIAL*
(73) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City, PA
(72) AMMANN, Beat, CH-6850 Mendrisio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B23Q 3/18 → (51) B23Q 1/00

B23Q 7/02 → (51) B21F 35/02

---

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 293 290 B1**
B23Q 1/01 B08B 15/04
B23Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 02020842.7 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 10145921
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstücks mit Abfuhr von Bearbeitungsrückständen*
• *Apparatus for machining a workpiece with removal of scrap material*
• *Dispositif pour usiner une pièce avec enlèvement de copeaux*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Hockauf, Wolfgang, 71546 Aspach-Rietenau, DE
Girgius, Mike Roger, 38442 Wolfsburg, DE
Stoll, Alexander, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Steibl, Josef, 85716 Unterschleissheim, DE
Schillo, Eckart, 85540 Haar, DE
Schirsch, Reinhard, 70734 Fellbach, DE
Zielasko, Waldemar, 73230 Kirchheim, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/00

B23Q 11/08 → (51) B23Q 11/00

B24B 3/30 → (51) B24B 5/18

---

(51) **B24B 5/18** (11) **1 072 357 B1**
B24B 3/30 B24B 53/00
(25) En (26) En
(21) 00115472.3 (22) 18.07.2000
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 31.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20879699
(54) • *Spitzenlose Rundschleifvorrichtung*
• *Elid centerless grinding apparatus*
• *Appareil de rectification sans centre*
(73) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Itoh, Nobuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 5/42 → (51) B24B 49/00

---

(51) **B24B 7/22** (11) **1 018 400 B1**
B24B 37/04 B24B 53/007
H01L 21/304 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 00100004.1 (22) 03.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 JP 131799
11.11.1999 JP 32143299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Planarisierung*
• *Planarization apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de planarisation*
(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Toshihiko, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Katagiri, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(60) 05005154.9

B24B 19/02 → (51) B24B 53/075

B24B 19/12 → (51) B24B 49/00

---

(51) **B24B 23/02** (11) **1 321 228 B1**
B24B 55/05 B24B 55/10
(25) De (26) De
(21) 02406077.4 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162632
(54) • *Schleifgerät mit Absaughaube*
• *Grinding tool with suction hood*
• *Meuleuse avec capot d'aspiration*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ohlendorf, Oliver, 80686 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24B 23/02 → (51) B24B 45/00

---

(51) **B24B 23/04** (11) **1 211 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127816.5 (22) 22.11.2001
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.06.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058610
(54) • *Spannvorrichtung an einem Schwingschleifer zum Halten des Schleifmittelblattes*
• *Clamping device for holding the sanding sheet on an orbital sander*
• *Dispositif de serrage pour fixer la feuille abrasive sur une ponceuse orbitale*
(73) Metabo-Werke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE
(72) Penka, Walter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B24B 23/04 → (51) B25F 5/02

---

(51) **B24B 37/04** (11) **1 296 800 B1**
B24B 49/12 B24B 49/04
B24D 7/12
(25) En (26) En
(21) 00947036.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.04.2003
(86) US 2000/018399 03.07.2000
(87) WO 2001/096062 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 590470
(54) • *POLIERKISSEN MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN SENSOR*
• *POLISHING PAD WITH BUILT-IN OPTICAL SENSOR*
• *TAMPON A POLIR A CAPTEUR OPTIQUE INTEGRE*
(73) Strasbaugh, 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) WOLF, Stephan, H., Los Osos, CA 93402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24B 7/22

---

(51) **B24B 39/04** (11) **1 469 972 B1**
B23P 9/02
(25) De (26) De
(21) 02791800.2 (22) 10.12.2002
(84) DE GB
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/013969 10.12.2002
(87) WO 2003/061906 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 20200926 U
(54) • *FESTWALZGERÄT EINER FESTWALZMASCHINE FÜR KURBELWELLEN*
• *DEEP-ROLLING DEVICE OF A DEEP-ROLLING MACHINE FOR CRANKSHAFTS*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRAGE D'UNE MACHINE DE CYLINDRAGE POUR VILEBREQUINS*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) BAGUSCHE, Siegfried, 41812 Erkelenz, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **B24B 45/00** (11) **1 180 416 B1**
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01119414.9 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039739
(54) • *Elektrowerkzeug mit Schnellspanneinrichtung*
• *Power tool with quick coupling means*
• *Outil électroportatif à dispositif de serrage rapide*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Rudolf, Boris, 70192 Stuttgart, DE
Frenck, Gerhard, 70734 Fellbach, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) **B24B 49/00** (11) **0 925 148 B1**
B24B 51/00 B24B 5/42
B24B 19/12
(25) En (26) En
(21) 97940710.3 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 1997/015307 04.09.1997
(87) WO 1998/009771 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 707413
(54) • *MESSVERFAHREN FÜR EINE NUMERISCH GESTEUERTE KURBELZAPFEN SCHLEIFMASCHINE*
• *METHOD FOR COMPUTER NUMERICALLY CONTROLLED PIN GRINDER GAUGE*
• *PROCEDE DESTINE AU CALIBRAGE D'UNE MEULEUSE DE TOURILLONS A COMMANDE NUMERIQUE ET INFORMATIQUE*
(73) Unova Industrial Automation Systems, Inc., 20 East Sixth Street, Waynesboro, PA 17268, US
(72) HYKES, Timothy, W., Greencastle, PA 17225, US
MOWAN, Ricky, L., Greenville, PA 17225, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B24B 49/04 → (51) B24B 37/04

B24B 49/12 → (51) B24B 37/04

B24B 51/00 → (51) B24B 49/00

B24B 53/00 → (51) B24B 5/18

B24B 53/007 → (51) B24B 7/22

---

(51) **B24B 53/075** (11) **1 179 391 B1**
B24B 19/02 A63C 11/04
(25) En (26) En
(21) 01830036.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV SI
(43) 13.02.2002
(30) 04.08.2000 IT BS20000079
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mehrfachgewindeförmigen Schleifscheibe, insbesondere zum mikroeinkerben von Skilaufflächen*
• *Procedure for creating multi-thread forms on a grindstone, particularly for the micro-scoring of the underside of skis*
• *Procédé de réalisation d'une meule à filetage multispires, en particulier pour le micro rainurage de la semelle de skis*
(73) Moroni, Giuseppe, 34 Via Caselle, 29027 Podenzano (Piacenza), IT
(72) Moroni, Giuseppe, 29027 Podenzano (Piacenza), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B24B 55/05 → (51) B24B 23/02

B24B 55/10 → (51) B24B 23/02

B24C 1/00 → (51) B24C 1/08

---

(51) **B24C 1/08** (11) **1 450 987 B1**
B24C 1/00 B23P 6/00
(25) De (26) De
(21) 02785377.9 (22) 08.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012520 08.11.2002
(87) WO 2003/047814 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 EP 01128915
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG DER OBERFLÄCHE EINER GASTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR POLISHING THE SURFACE OF A GAS TURBINE BLADE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POLIR LA SURFACE D'UNE AUBE DE TURBINE A GAZ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUBLATH, Boris, 13581 Berlin, DE
ELBING, Felix, 14129 Berlin, DE
KRIEG, Mark, 13505 Berlin, DE
REICH, Gerhard, 10717 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

B24D 5/12 → (51) B24D 18/00

B24D 7/12 → (51) B24B 37/04

---

(51) **B24D 13/14** (11) **1 120 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119816.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 CH 1652000
(54) • *Schleifwerkzeug, Bearbeitungsmaschine mit Schleifwerkzeug und Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken mittels Schleifwerkzeug*
• *Grinding tool, machine using the same and method using this tool for machining workpieces*
• *Outil de meulage, dispositif ainsi équipé et procédé d'usinage de pièces mettant en oeuvre cet outil*
(73) Blättler, Werner, Weidstrasse 25c, 6300 Zug, CH
(72) Blättler, Werner, 6300 Zug, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) **B24D 18/00** (11) **1 189 731 B1**
B24D 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949522.7 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR IT NL
(43) 27.03.2002
(86) FR 2000/001602 09.06.2000
(87) WO 2000/074898 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907282
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHLEIFSCHEIBEN UND SOLCH HERGESTELLTE SCHLEIFSCHEIBE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING ABRASIVE GRINDERS AND GRINDER OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE MEULES ABRASIVES ET MEULE FABRIQUEE PAR CE PROCEDE*
(73) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) BANCON, Georges, F-71100 Chalon sur Saône, FR
ALBRECHT, Jean-Marie, F-37400 Amboise, FR
BRIS, Jean-Jacques, F-71620 Bey, FR
FAURES, Nicolas, Résidence les Toîts St Jean, F-71100 Chalon sur Saône, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) **B25D 17/02** (11) **1 095 741 B1**
B25D 17/08
(25) De (26) De
(21) 00810971.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 1995225
(54) • *Bohr- und/oder Meisselwerkzeug*
• *Drilling and/or percussion tool*
• *Outil de forage et/ou de percussion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, Lech, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Artmann, Konrad, 82237 Wörthsee, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/08 → (51) B25D 17/02

(51) **B25F 5/02** B24B 23/04 (11) **0 916 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103025.5 (22) 26.10.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 19.12.1995 DE 19547332
(54) • *Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Electric hand tool*
• *Outil à main électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wuensch, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
Fuchs, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE
Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE
(62) 96934436.5 / 0 868 256

B25J 9/16 → (51) B64G 1/00

(51) **B25J 15/04** B25J 19/00 (11) **1 455 991 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805382.5 (22) 13.12.2002
(84) DE FR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004341 13.12.2002
(87) WO 2003/053640 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116784
(54) • *WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG*
• *TOOL CHANGER*
• *CHANGEUR D'OUTIL*
(73) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
(72) DEMIT, Daniel, F-92400 Courbevoie, FR
MALATIER, François, F-95150 Taverny, FR
GUILLOMET, Patrick, F-92190 Meudon, FR
(74) Lavialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

B25J 19/00 → (51) B25J 15/04

(51) **B26B 7/00** (11) **1 205 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126204.5 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056369
(54) • *Schneidmesser für ein Schneidwerkzeug*
• *Blade for a cutting tool*
• *Lame pour outil de coupe*
(73) Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede, Brühler Strasse 67, 42657 Solingen, DE
(72) Mütter, Armin, 42657 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **1 372 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702632.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000687 05.03.2002
(87) WO 2002/076689 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 EP 01890095
(54) • *GERÄT ZUR KÖRPERPFLEGE MIT REIBUNGSREDUZIERENDEN SCHEIBEN*
• *PERSONAL CARE APPARATUS WITH FRICTION REDUCING DISCS*
• *APPAREIL D'HYGIENE POURVU DE DISQUES REDUISANT LE FROTTEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B26D 5/08 → (51) B65H 19/26

(51) **B26D 7/02** B26D 11/00 (11) **0 931 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100856.6 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 29801161 U
24.01.1998 DE 29801163 U
24.01.1998 DE 29801164 U
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Nahrungsmitteln*
• *Apparatus for cutting food*
• *Dispositif pour la coupe d'aliments*
(73) MAGURIT Gefrierschneider GmbH, Höhenweg 91, 42897 Remscheid, DE
(72) Vieth, Walter, 42929 Wermelskirchen, DE
Vieth, Dino, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B26D 7/12** (11) **1 175 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202805.6 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 IT MI001722
(54) • *Schärfeinheit mit Scheibenverschleissausgleichen für Schneidemaschinen zum schneiden von Rollen*
• *Sharpening unit with disc wear recovery for stick or log cutting machine*
• *Unité d'affûtage avec compensation d'usure du disque pour machine de découpe de mandrins ou rouleaux*
(73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B26D 11/00** (11) **1 446 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788532.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) IT 2002/000677 24.10.2002
(87) WO 2003/035340 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 IT MI20012234
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BESCHNEIDEN UND ABSCHNEIDEN VON BILDERN AUF PAPIERBÖGEN UND ANDEREN GRAPHISCHEN UND PHOTOGRAPHISCHEN TRÄGERN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY TRIMMING AND CUTTING IMAGES ON SHEETS OF PAPER AND OTHER GRAPHIC AND PHOTOGRAPHIC SUPPORTS*
• *APPAREIL DE ROGNAGE ET DE DECOUPAGE AUTOMATIQUE D'IMAGES FIGURANT SUR DES FEUILLES DE PAPIER ET D'AUTRES SUPPORTS GRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES*
(73) FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
(72) MADDALON, Valter, I-13899 Pralungo, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

B26D 11/00 → (51) B26D 7/02

B26F 1/24 → (51) B29C 65/00

B26F 3/00 → (51) B65H 19/26

(51) **B27C 1/04** B27C 1/12 (11) **0 865 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890049.4 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 23.09.1998
(30) 25.02.1997 AT 31797
(54) • *Vorrichtung zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Machining apparatus*
• *Dispositif d'usinage*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Blaickner, Franz, Ing., 5431 Kuchl, Salzburg, AT
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B27C 1/12 → (51) B27C 1/04

B27G 19/10 → (51) B23D 45/10

B27K 3/00 → (51) B05D 7/06

B27K 3/02 → (51) B05D 7/06

B27K 3/02 → (51) B27K 3/15

B27K 3/08 → (51) B27K 3/15

(51) **B27K 3/15** B27K 3/08 (11) **1 216 801 B1** B27K 3/02
(25) De (26) De
(21) 01127088.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064381
(54) • *Verfahren zur Imprägnierung von Holz*
• *Process for impregnating wood*
• *Procédé d'imprégnation du bois*
(73) Marmetschke Michael, Dipl.-Ing., Ulmenweg 1, 29386 Hankensbüttel, DE
(72) Marmetschke Michael, Dipl.-Ing., 29386 Hankensbüttel, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B27K 3/34 → (51) B05D 7/06

(51) **B27N 7/00** (11) **1 100 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937486.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016881 27.07.1999
(87) WO 2000/006354 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMGEPRESSTEN TÜRVERKLEIDUNGEN AUS FLÄCHIGEM HOLZVERBUNDWERKSTOFF, SOWIE DIE SO ERHALTENE TÜRVERKLEIDUNG UND TÜR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MOLDED DOOR SKIN FROM A FLAT WOOD COMPOSITE, DOOR SKIN PRODUCED THEREFROM, AND DOOR MANUFACTURED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAREMENT DE PORTE MOULE A PARTIR D'UN COMPOSITE DE BOIS PLAT, PAREMENT DE PORTE OBTENU ET PORTE FABRIQUEE AVEC CE PAREMENT DE PORTE*
(73) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
(72) MOYES, Hartley, Nr Wetherby, West Yorks LS22 4HT, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(60) 05003031.1

---

(51) **B29C 35/02** (11) **1 105 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921999.9 (22) 10.04.2000
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 13.06.2001
(86) US 2000/009533 10.04.2000
(87) WO 2000/061348 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290312
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR EINE BALGZUSAMMENSTELLUNG IN EINER REIFENVULKANISIERPRESSE*
• *SPRING SPACER FOR BLADDER ASSEMBLY IN A TIRE CURING PRESS*
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT A RESSORT POUR ENSEMBLE VESSIE DANS UNE PRESSE A VULCANISATION DE PNEUMATIQUE*
(73) Pirelli Tire LLC, 10701 Idaho Avenue, Hanford, CA 93230, US
(72) YU, Wei, Fresno, CA 93720, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 44/56 → (51) C08J 9/36

---

(51) **B29C 45/00** (11) **1 456 000 B1**
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804934.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004387 17.12.2002
(87) WO 2003/051602 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 15663
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES OPTISCHEN ELEMENTS AUS SYNTHETISCHEM THERMOPLASTMATERIAL*
• *METHOD FOR THE INJECTION MOULDING OF AN OPTICAL ELEMENT MADE FROM SYNTHETIC THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ELEMENT OPTIQUE EN MATIERE SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CHIU, Hao-Wen, St-Petersburg, FL 33709, US
YANG, Hsinjin, St-Petersburg, FL 33709, US
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **B29C 45/76** (11) **1 438 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801905.7 (22) 22.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011781 22.10.2002
(87) WO 2003/035361 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10151352
(54) • *FORMSCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *MOULD SEALING UNIT FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE*
• *UNITE DE FERMETURE DE MOULE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) **B29C 47/00** (11) **1 174 243 B1**
B29C 55/28 A22C 13/00
// B29K1:00
(25) De (26) De
(21) 01116687.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE DE ES FI FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035798
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nahtlosen Folienschlauches und nahtloser Folienschlauch*
• *Process for manufacturing a seamless tubular film and seamless tubular film*
• *Procédé de fabrication d'une feuille tubulaire sans soudure et feuille tubulaire sans soudure*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE
Neeff, Rainer, Dr., 65203 Wiesbaden, DE
Berghof, Klaus, Dipl.-Chemiker, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
Eilers, Markus, Dipl.-Ing., 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
Maron, Reinhard, Dr., 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

---

(51) **B29C 49/02** (11) **1 334 817 B1**
B29C 49/42 B29C 51/02
B29C 69/00
// B29C49/04
(25) De (26) De
(21) 03000778.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205524
(54) • *Verfahren zur Herstellung von schalenförmigen Formteilen oder Hohlkörpern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Method for manufacturing of shell shaped articles or hollow bodies from a thermoplastic material*
• *Procédé pour fabriquer des objets creux ou en forme de coquille en matière plastique*
(73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Pappert, Michael, Dipl.-Ing., 53783 Eitorf, DE
Jira, Alfred, 53639 Königswinter, DE
Hollweg, Andreas, Dipl.-Ing., 53773 Hennef, DE
Kummer, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE
Klüsener, Peter, Dipl.-Ing., 53179 Bonn, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) **B29C 49/20** (11) **1 301 329 B1**
// B29C49:04
(25) De (26) De
(21) 01955243.9 (22) 12.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002642 12.07.2001
(87) WO 2002/007950 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035185
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFFBLASTEILS MIT INNENVERSTEIFUNG UND KUNSTSTOFFBLASTEIL MIT EINEM ZWEI BLASTEILHÄLFTEN AUFWEISENDEN BLASTEILKÖRPER.*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC BLOWN PIECE WITH AN INTERNAL REINFORCEMENT AND PLASTIC BLOWN PIECE COMPRISING TWO BLOWN PIECE-HALVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SOUFFLÉ EN PLASTIQUE RENFERMANT UNE PARTIE DE RENFORCEMENT ET ÉLÉMENT SOUFFLÉ EN PLASTIQUE COMPOSÉ D'UN CORPS FORMÉ DE DEUX MOITIÉS SOUFFLÉES.*
(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) WROBBEL, Werner, 33335 Gütersloh, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

---

(51) **B29C 49/38** (11) **1 238 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002221.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110775
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohren aus thermoplastischem Kunststoff mit Querprofilierung*
• *Method and apparatus for the manufacture of corrugated pipes made of thermoplastic material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyaux transversalement ondulés en matière thermoplastique*
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 49/02

B29C 51/02 → (51) B29C 49/02

---

(51) **B29C 51/26** (11) **1 127 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103879.1 (22) 16.02.2001
(84) DE IT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009405

(54) • *Vorrichtung zum Verformen von thermoplastischen Materialien*
• *Apparatus for shaping thermoplastic materials*
• *Dispositif pour la mise en forme de matériaux thermoplastiques*
(73) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE
(72) Feil, Jürgen, 83410 Leobendorf, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

B29C 55/28 → (51) B29C 47/00

B29C 61/00 → (51) B65C 3/06

B29C 61/02 → (51) D03D 15/04

B29C 63/06 → (51) D03D 15/04

B29C 63/42 → (51) B65C 3/06

(51) **B29C 65/00** (11) **1 463 623 B1**
B29C 65/52 B32B 31/00
B26F 1/24 C09J 5/00
(25) En (26) En
(21) 02806484.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/040894 19.12.2002
(87) WO 2003/059602 2003/30 24.07.2003
(30) 08.01.2002 US 346572 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER FOLIE AN EINE FLÄCHE*
• *METHOD OF CONFORMING A FILM TO A SURFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN FILM D'EPOUSER LES FORMES D'UNE SURFACE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ADEN, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 65/52 → (51) B29C 65/00

B29C 67/00 → (51) A44C 17/04

B29C 69/00 → (51) B29C 49/02

(51) **B29D 1/00** (11) **1 317 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966921.7 (22) 11.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(86) CA 2001/001267 11.09.2001
(87) WO 2002/020253 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659534
(54) • *ROHRFORMVORRICHTUNG MIT EINER REGELUNG DES KUNSTSTOFFVOLUMENS LÄNGS DER ROHRWANDUNG*
• *PIPE FORMING APPARATUS FOR VARYING THE VOLUME OF PLASTIC ALONG THE PIPE WALL*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE TUYAUX REGULANT LE VOLUME DE PLASTIQUE LE LONG DE LA PAROI D'UN TUYAU*
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29D 11/00 → (51) B29C 45/00

(51) **B30B 9/22** (11) **1 175 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401746.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 FR 0009864
(54) • *Presse für Gut von der Traubenernte*
• *Press for material from grape harvesting*
• *Pressoir pour matière telle que de la vendange*
(73) SOMAVI, Rue de la Métallurgie, F-34510 Florensac, FR
(72) Pera, Didier, 34290 Montblanc, FR
Pera, Jean, 34300 Cap d'Agde, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B31B 1/84 → (51) B65B 61/18

B31D 1/02 → (51) G09F 3/02

(51) **B32B 3/02** (11) **1 017 561 B1**
A23B 7/158 A23B 7/08
(25) En (26) En
(21) 97934198.9 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2000
(86) US 1997/012508 18.07.1997
(87) WO 1998/003072 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 22190 P
18.12.1996 US 32490 P
(54) • *VERFAHREN SOWIE GERÄT ZUM EINLEGEN VON FRÜCHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFUSING FRUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MACERATION DES FRUITS*
(73) WETTLAUFER, Dale, E., 842 Oakwood Ave., East Aurora, NY 14052, US
(72) WETTLAUFER, Dale, E., East Aurora, NY 14052, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 3/18 → (51) B05D 3/12

B32B 5/26 → (51) D06N 7/00

B32B 5/32 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 9/02** (11) **1 120 242 B1**
B32B 21/04 E04F 15/02
(25) NI (26) En
(21) 01200312.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 NL 1014223
(54) • *Fussbodenelement und Verfahren zum Anbringen und zum Herstellen von Fussbodenelementen*
• *Floor element and method for fitting and manufacturing floor elements*
• *Elément de plancher et procédé de mise en place et de fabrication des éléments de plancher*
(73) Karaat Natuurparket B.V., Mottenbrink 18, 9755 PR Onnen, NL
(72) Nienhuis, Jan, 9431 CG Westerbork, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B32B 15/08 → (51) C08L 67/02

B32B 21/04 → (51) B32B 9/02

B32B 27/00 → (51) C08L 53/02

B32B 27/12 → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 27/14** (11) **0 941 836 B1**
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 99104726.7 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 6131398
27.07.1998 JP 21084898
13.08.1998 JP 22897498
08.01.1999 JP 310299
(54) • *Sauerstoffabsorbierende Mehrschichtfolie, deren Herstellungsverfahren und Verpackungsbehälter*
• *Oxygen-absorbing multi-layer laminate, production method thereof and packaging container*
• *Laminé multicouche absorbant l'oxygène, son procédé de fabrication et récipient d'emballage*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiba, Takashi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Otaki, Ryoji, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Yoshiki, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Hideyuki, c/o Mitsubishi Gas Chemical C, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 842 768 B1**
B32B 27/40
(25) De (26) De
(21) 97119019.4 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646853
(54) • *Weichelastische Mehrschichtfolie und ihre Verwendung*
• *Flexible multilayer film and its use*
• *Feuille souple multicouche et son utilisation*
(73) WOLFF WALSRODE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
(72) Schledjewski, Ralf, Dr., 29693 Hodenhagen, DE
Schultze, Dirk, Dr., 40221 Düsseldorf, DE
Hargarter, Nicole, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 022 130 B1**
B32B 5/32 B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 00101084.2 (22) 20.01.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1417399
(54) • *Laminat und dessen Verwendung als Behälter*
• *Laminate and its use as container*

- *Structure laminée et son utilisation en tant que container*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Nabata, Norikane, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nagai, Yozo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kawano, Eizo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Maeoka, Takuya, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B32B 27/40** C09J 175/06 (11) **1 226 934 B1** C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 02001658.0 (22) 24.01.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001019652
(54)
- *Verbundklebstoff*
- *Laminate adhesive*
- *Adhésif pour laminé*

(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-shimbashi Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sasano, Shigetoshi, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Osaka, JP
Igarashi, Sachio, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Osaka, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 27/40 → (51) B32B 27/32

B32B 27/40 → (51) C08J 9/35

---

(51) **B32B 31/00** D06N 5/00 (11) **1 330 356 B1** E04D 5/10
(25) En (26) En
(21) 01964943.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) DK 2001/000575 05.09.2001
(87) WO 2002/020267 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DK 200001327
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT EINER BITUMINÖSEN SCHICHT UND DERART HERGESTELLTE FOLIE*
- *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A BITUMINOUS COATING SHEET AND SUCH COATING SHEET*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE DE REVETEMENT BITUMINEUX ET FEUILLE AINSI OBTENUE*

(73) Icopal A/S, Mileparken 38, 2730 Herlev, DK

(72) OLSEN, John, Ejrup, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B32B 31/00 → (51) B29C 65/00

---

(51) **B41C 1/10** (11) **1 266 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000217.8 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(54)
- *Herstellungsverfahren zu einer lithographischen Druckplatte*
- *Method for preparation of a lithographic printing plate*
- *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Loccufier, Johan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

---

(51) **B41F 1/06** B41F 31/00 (11) **1 083 046 B1** B41M 1/06
(25) En (26) En
(21) 00650089.6 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377319
(54)
- *Vorrichtung mit zweifachem Luftvorhang zur Reduzierung des Eindringens von Feuchtmittel in das Farbwerk einer Offsetdruckmaschine*
- *Dual air curtain apparatus for reducing infiltration of dampening solution into an inking unit of a lithographic printing press*
- *Dispositif à deux rideaux d'air pour diminuer l'infiltration de solution de moulliage dans un dispositif d'encrage d'une presse d'impression lithographique*

(73) Lemaster, Milton R., 16528 Westgrove, Dallas, Texas 75248, US

(72) Lemaster, Milton R., Dallas, Texas 75248, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) **B41F 13/00** F24F 3/14 (11) **1 080 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117804.5 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942118
(54)
- *Verfahren und Anordnung zum Kühlen und Konditionieren von Luft für die Druckmaschinentemperierung*
- *Method and device for cooling and conditioning of air for the temperature equalization in a printing press*
- *Procédé et dispositif pour rafraîchir et conditionner l'air pour l'équilibrage de température dans une machine à imprimer*

(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Prummer, Martin, 49205 Hasbergen, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

---

(51) **B41F 13/54** (11) **1 329 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009501.2 (22) 21.01.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 23.07.2003
(30) 31.01.1998 DE 19803809
(54)
- *Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten*
- *Method for producing printed products*
- *Procédé pour réaliser des produits imprimés*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(62) 02016174.1 / 1 249 344
99100984.6 / 0 933 200

B41F 31/00 → (51) B41F 1/06

---

(51) **B41F 33/00** (11) **1 388 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016994.2 (22) 05.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.02.2004
(54)
- *Druckverfahren*
- *Printing method*
- *Procédé d'impression*

(73) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) **B41J 2/025** B41J 2/16 (11) **0 795 404 B1** B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 97108517.0 (22) 24.12.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 26.12.1991 JP 34534391
07.02.1992 JP 2283392
12.02.1992 JP 2512692
03.03.1992 JP 4519592
06.04.1992 JP 8400392
22.04.1992 JP 10305992
22.04.1992 JP 10306092
(54)
- *Tintenstrahldruckkopf*
- *Ink jet recording head*
- *Tête d'enregistrement à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakamura, Takashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakamura, Osamu, Suwa-shi, Nagano, JP
Yasukawa, Shinji, Suwa-shi, Nagano, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 92121977.0 / 0 550 030

---

(51) **B41J 2/04** B41J 2/045 (11) **0 930 164 B1** B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 99100532.3 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 662798
21.04.1998 JP 11059098
(54)
- *Antriebsvorrichtung für einen Druckkopf*
- *Driving device of printer head*
- *Dispositif d'entraînement pour tête d'impression*

(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Takamura, Jun, Mishima-shi, Shizuoka-ken 411-0831, JP
Nitta, Noboru, Tagata-gun, Shizuoka-ken 419-0114, JP
Ono, Shunichi, Tagata-gun, Shizuoka-ken 410-2405, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/04

B41J 2/045 → (51) B41J 2/055

B41J 2/045 → (51) B41J 2/205

(51) **B41J 2/05** (11) **1 070 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306188.4 (22) 20.07.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 JP 20799699
(54) • *Tintenstrahldrucker und Druckkopf*
• *Ink jet printing apparatus and printing head*
• *Imprimante à jet d'encre et tête d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nozawa, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **B41J 2/05** (11) **1 221 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250006.0 (22) 02.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755226
16.01.2001 US 761407
(54) • *Integrierter programmierbarer Auslösepulsgenerator für Tintenstrahldruckkopf*
• *Integrated programmable fire pulse generator for inkjet printhead assembly*
• *Générateur intégré programmable d'impulsion de commande pour une tête d'impression à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Schloeman, Dennis J., Corvallis, OR 97330, US
Beck, Jeffrey S., Corvallis, OR 97333, US
Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/04

---

(51) **B41J 2/055** (11) **0 970 350 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 98911836.9 (22) 20.03.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005420 20.03.1998
(87) WO 1998/043050 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 US 828758
(54) • *IMPULSTINTENSTRAHLGERÄT MIT UNTERDRUCKSCHUTZ*
• *IMPULSE FLUID JET APPARATUS WITH DEPRIMING PROTECTION*
• *APPAREIL A JET DE FLUIDE A IMPULSION AVEC PROTECTION CONTRE LA DEPRESSION*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) GREEN, Ronald, L., Bethel, CT 06801, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41J 2/055 → (51) B41J 2/205

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 924 077 B1**
B41J 2/16 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 98310478.7 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993535
(54) • *Als Teil eines Heizelementes zum Beseitigen von Flüssigkeitsverunreinigungen ausgebildetes Filter und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *A filter formed as part of a heater chip for removing contaminants from a fluid and a method for forming same*
• *Filtre faisant partie d'un élément chauffant pour éliminer les impuretés d'un liquide et sa méthode de fabrication*
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Sullivan, Carl E., Versailles, Kentucky 40383, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B41J 2/14** (11) **1 208 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130656.0 (22) 25.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 23.02.1990 JP 4378790
30.11.1990 JP 33727890
(54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahldruckkopf*
• *Drop-on-demand ink-jet printing head*
• *Tête d'impression jet d'encre générant des gouttelettes sur demande*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Koto, Haruhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakamura, Haruo, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimada, Yozo, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 02027777.8 / 1 297 958
(62) 00118028.0 / 1 055 519
98112293.0 / 0 873 872

---

(51) **B41J 2/14** (11) **1 380 418 B1**
H01L 27/088 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03015463.7 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201687
(54) • *Halbleiter- und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Semiconductor device and liquid jetting device using the same*
• *Dispositif semi-conducteur et appareil d'injection de liquide utilisant un tel dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Yukihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Kei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimotsusa, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/025

B41J 2/16 → (51) B41J 2/025

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 013 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106528.3 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 12.03.1997 JP 7658297
(54) • *Tintenkassette für Tintenstrahldrucker und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ink cartridge for ink-jet recorder and method of manufacturing same*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kazuhiko, Hara, Suwa-shi, Nagano, JP
Minoru, Usui, Suwa-shi, Nagano, JP
Kouichi, Toba, Suwa-shi, Nagano, JP
Takao, Kobayashi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98104500.8 / 0 864 428

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/205** (11) **1 077 134 B1**
B41J 2/045 B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 00906698.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) JP 2000/001311 03.03.2000
(87) WO 2000/053421 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5813199
05.03.1999 JP 5814199
18.03.1999 JP 7354699
(54) • *DRUCKER MIT EINER VIELZAHL VON ARTEN VON PUNKTEN MIT VERSCHIEDENEN FORMUNGSARTEN MIT GLEICHER TINTENMENGE*
• *PRINTING USING A PLURALITY OF KINDS OF DOTS HAVING DIFFERENT FORMATION MODES WITH EQUAL AMOUNT OF INK*
• *IMPRESSION UTILISANT PLUSIEURS TYPES DE POINTS A MODES DE FORMATION DIFFERENTS AVEC UNE MEME QUANTITE D'ENCRE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **B41J 2/41** (11) **1 193 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123204.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300646
29.09.2000 JP 2000300647
29.09.2000 JP 2000300700
06.10.2000 JP 2000307682
08.08.2001 JP 2001240324
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/45** (11) **1 029 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100844.0 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 18.01.1999 JP 954599
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *An image forming apparatus and a method for controlling the same*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de contrôle*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiraishi, Mitsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sekiya, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/28 → (51) B41J 3/36

(51) **B41J 3/36** (11) **1 277 589 B1**
B41J 3/28 B41K 3/46
B42D 15/10 G07B 17/00
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 02078599.4 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 13.11.1998 GB 9825018
(54) • *Manuell positionierter Drucker mit Ausrichtungsmittel*
• *A manually positioned printer with an alignment means*
• *Imprimante à positionnement manuel pourvue d'un dispositif d'alignement*
(73) Esselte, Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Day, Robert Charles Lewis, Bassingbourn, Nr. Royston, Herts SG8 5YR, GB
Archard, Lawrence, Cambridge PE19 4TY, GB
Kemp, Jonathan, Cambridge SG19 3LG, GB
Sims, Charles Robert, Royston, Herts SG8 7SD, GB
Woodward, Adrian Michael, Meldreth, Nr. Royston, Herts SG8 6NT, GB
Gibbs, Martin, Udimore, East Sussex TN31 6AR, GB
Woodman, Michael, Huntingdon, Cambs. PE18 0AF, GB
Heyse, Geert, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
McCleve, Chris, London W6 9BE, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99950991.2 / 1 128 965

B41J 3/36 → (51) B41J 3/407

(51) **B41J 3/407** (11) **0 947 339 B1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 99106546.7 (22) 30.03.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8641598
(54) • *Streifendrucker*
• *Tape printers*
• *Imprimante à bande*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Suzuki, Katsuyoshi C/O CASIO COMPUTER CO., LTD, Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 431 047 B1**
B41J 3/36
(25) En (26) En
(21) 03029089.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369504
(54) • *Banddruckvorrichtung*
• *Tape printing device*
• *Dispositif d'impression de bandes*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanaka, Mitsugi, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 3/407 → (51) B41J 3/36

B41J 11/70 → (51) B41J 3/407

(51) **B41J 25/34** (11) **1 078 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117823.5 (22) 18.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23442999
(54) • *Schlitten mit Shutzabdeckung für die elektrischen Verbindungskontakte und Aufzeichnungsgerät*
• *Carriage with protecting member for the electrical connectors and recording apparatus*
• *Chariot avec membre protecteur des connections électriques et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41K 3/46 → (51) B41J 3/36

(51) **B41L 13/06** (11) **1 036 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102883.6 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7338599
(54) • *Trommeldrucker mit einem Mechanismus zur Justierung von Querposition des gedruckten Bildes*
• *Drum type printer having mechanism for adjusting transverse position of printed image*
• *Imprimante de type de tambour avec un mécanisme pour ajuster la position transversale imprimée de l'image*
(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yasuhiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Motoe, Katsuro, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hitoshi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B41M 1/06 → (51) B41F 1/06

B41M 3/00 → (51) B05D 1/32

B41M 3/12 → (51) B05D 3/12

(51) **B41M 5/035** (11) **1 171 310 B1**
G03C 11/12 G03F 7/00
G03G 7/00 C09D 123/08
(25) En (26) En
(21) 00919853.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008398 31.03.2000
(87) WO 2000/059733 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127625 P
(54) • *POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DRUCK- ODER KOPIERGERÄTE ÜBERTRAGUNGSBLATT DAS, DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *POLYMERIC COMPOSITION AND PRINTER/COPIER TRANSFER SHEET CONTAINING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE ET FEUILLE DE TRANSFERT POUR IMPRIMANTE/PHOTOCOPIEUSE CONTENANT CETTE COMPOSITION*
(73) Foto-Wear, Inc., 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337, US
(72) WILLIAMS, Scott, Hawley, PA 18428, US
PENK, Heather, Santa Maria, CA 93454, US
REID, Heather, Hamburg, NJ 07419, US
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24

(51) **B41M 5/38** (11) **1 120 282 B1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 01200115.2 (22) 15.01.2001
(84) DE GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493977
(54) • *Stabilisiertes, IR-absorbierendes, Cyanin enthaltendes Donor-Element für Laser-Farbstoff Transfer*
• *Stabilized infrared-absorbing cyanine donor element for laser-colorant transfer*
• *Elément donneur stabilisé ,absorbant dans l'infrarouge et comprenant de la cyanine pour transfer laser-colorant*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chapman, Derek David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van Hanehem, Richard C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B42D 1/00 → (51) A63H 33/38

B42D 3/00 → (51) A63H 33/38

B42D 15/10 → (51) B41J 3/36

B44C 1/165 → (51) B05D 3/12

B44C 3/02 → (51) B44C 3/08

(51) **B44C 3/08** (11) **1 342 589 B1**
B44C 3/02 B60R 13/00
G09F 7/16
(25) En (26) En
(21) 02100237.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • *Kraftfahrzeugemblem sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Emblem for motor vehicle and method of making same*
• *Emblème de véhicules à moteur et procédé pour sa fabrication*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hamilton, Lesley, 3M Europe s.a., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
Hoppe, Helmut, 3M Europe s.a., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
Engler, Manfred, 3M Europe s.a., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B44F 1/10 → (51) B05D 3/12

(51) **B60C 1/00** (11) **0 824 080 B1**
B60C 9/18 B60C 9/08
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 97112032.4 (22) 15.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 15.07.1996 JP 18497596
22.07.1996 JP 19251896
23.07.1996 JP 19345396
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Nakamura, Shun, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Nishimaki, Yuichi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Yamanaka, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 9/00

B60C 9/08 → (51) B60C 1/00

B60C 9/18 → (51) B60C 1/00

B60C 11/00 → (51) B60C 11/01

(51) **B60C 11/01** (11) **1 024 032 B1**
B60C 11/13 B60C 11/00
B60C 11/04
// B60C101:00
(25) En (26) En
(21) 00300660.8 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2182199
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Naito, Yasuhiro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) B60C 11/01

B60C 11/04 → (51) B60C 11/13

B60C 11/11 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 11/13** (11) **1 036 674 B1**
B60C 11/11 B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 00302075.7 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7049399
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hanya, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/13 → (51) B60C 11/01

B60C 15/06 → (51) B60C 1/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 078 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117910.0 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939800
(54) • *System für ein Kraftfahrzeug mit einer auf einem Rad befindlichen elektronischen Einheit und ausserhalb des Rades angeordneten Erregerspulen*
• *System for a vehicle with an electronic unit on a wheel and field windings placed outside the wheel*
• *Système pour véhicule avec unité électronique sur une roue et bobines exitatrices placées en dehors de la roue*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behrends, Holger, 30559 Hannover, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 134 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105829.4 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068923
27.03.2000 JP 2000086804
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioner unit for vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Akahane, Masaru, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04026897.1 / 1 504 936

(51) **B60H 1/00** (11) **1 386 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253957.9 (22) 24.06.2003
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219768
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Système de climatisation de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tanoi, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60H 1/00 → (51) B60H 1/22

B60H 1/00 → (51) B60R 27/00

(51) **B60H 1/22** (11) **1 334 853 B1**
F16K 11/07 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 02025975.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 10205708
(54) • *Temperaturgesteuertes Kraftstoffventil, insbesondere für einen kraftstoffbetriebenen Heizbrenner eines Fahrzeugheizsystems*
• *Temperature controlled fuel valve, in particular for a fuel combustion type heater for a vehicle heating system*
• *Soupape à régulation thermique, en particulier pour brûleur à essence d'un système de chauffage de véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Bauer, Thomas, 72555 Metzingen, DE
Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 478 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742952.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001841 21.02.2003
(87) WO 2003/072379 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10209074
(54) • *BELÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *VENTILATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) METZ, Peter, 67482 Freimersheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60J 1/12** (11) **1 250 239 B1**
B60J 1/14 B60J 1/16
E05F 11/52
(25) De (26) De
(21) 01911345.5 (22) 09.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.10.2002
(86) DE 2001/000105 09.01.2001
(87) WO 2001/053124 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINER FENSTERSCHEIBE , INSBESONDERE EINES CABRIOLETS, MIT EINKLEMMSCHUTZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A WINDOW GLASS, IN PARTICULAR ON A CABRIOLET, WITH ANTI-TRAP PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER UNE VITRE, NOTAMMENT D'UN CABRIOLET, DE FA ON A EMPECHER UN PINCEMENT*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) RICHTER, Stefan, 96247 Michelau, DE
OFEN, Markus, 96120 Bischberg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60J 1/14 → (51) B60J 1/12

B60J 1/16 → (51) B60J 1/12

(51) **B60J 1/20** (11) **1 447 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364009.3 (22) 10.02.2004
(84) DE FR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301772
(54) • *Sonnenschutzvorrichtung mit Dämpfung am Bewegungsende*
• *Vehicle blind with damping at the end of movement*
• *Store pour véhicule automobile à ralentisseur en fin de course, et véhicule correspondant*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Moreau, Stéphane, 49300 Le Puy Saint Bonnet, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 5/00** (11) **1 248 710 B1**
E05F 15/00 G01P 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 01901621.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) SE 2001/000009 04.01.2001
(87) WO 2001/049517 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 SE 0000021
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SAFETY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(73) Lyshaug, Reidar, Roknäsvägen 414, 946 91 Roknäs, SE
(72) Lyshaug, Reidar, 946 91 Roknäs, SE
(74) Axelsson, Nils Ake, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B60J 5/04** (11) **0 950 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106316.5 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 10008098
(54) • *Türträger aus einer Aluminiumlegierung*
• *Door beam of aluminium alloy*
• *Poutre de porte d'un alliage d'aluminium*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Yamashita, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP
Takeuchi, Hisashi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP
Hirano, Masakazu, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 004 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122584.8 (22) 12.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854185
(54) • *Rammschutzträger*
• *Side intrusion beam*
• *Poutre de protection anti-choc*
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Bachmann, Horst, 44793 Bochum, DE
Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
Horstkötter, Ralf, 58644 Iserlohn, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 403 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019558.0 (22) 02.09.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244796
(54) • *Fahrerkabine*
• *Driver's cab*
• *Cabine de chauffeur*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 396 364 B1**
B60J 7/05
(25) De (26) De
(21) 03016659.9 (22) 31.07.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240636
(54) • *Führungsmechanik für einen Deckel eines Schiebehebedachs*
• *Drive mechanism for a panel of a tilt-sliding roof*
• *Mécanisme d'entraînement d'un panneau mobile de toit pivotant et coulissant*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Bachmann, Hubert, 67125 Dannstadt, DE
Weiss, Edgar, 63755 Alzenau, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60J 7/05 → (51) B60J 7/04

B60J 7/12 → (51) B60J 7/20

B60J 7/14 → (51) B60J 7/20

(51) **B60J 7/20** (11) **1 326 758 B1**
B60J 7/12 B60J 7/14
(25) En (26) En
(21) 01988343.8 (22) 20.10.2001
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/049236 20.10.2001
(87) WO 2002/043978 2002/23 06.06.2002
(30) 20.10.2000 US 242281 P
(54) • *FALTBARES CABRIOVERDECK MIT INTEGRALER SCHUTZABDECKUNG*
• *FOLDING CONVERTIBLE TOP WITH INTEGRAL BOOT*
• *CAPOTE PLIABLE AVEC COFFRE INTEGRE*
(73) Dura Convertible Systems, Inc., 2011 West Beecher Street, Adrian, MI 49221, US
(72) RAWLINGS, Stephen, P., Onsted, MI 49265, US
HARRISON, Albert, W., III, Detriot, MI 48214, US
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B60K 17/356 → (51) B60K 28/16

(51) **B60K 28/16** (11) **1 232 067 B1**
B60K 17/356
(25) De (26) De
(21) 00989850.3 (22) 08.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011033 08.11.2000
(87) WO 2001/038119 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956469
(54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES HYDROSTATISCHEN FAHRANTRIEBS*
• *HYDROSTATIC DRIVE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A HYDROSTATIC DRIVE*
• *ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE*
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) RINCK, Stefan, 89264 Weissenhorn, DE
GIRSCHIKOFSKY, Günter, 89250 Senden, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 04007091.4 / 1 431 098

(51) **B60K 31/00** (11) **1 323 570 B1**
G01S 17/93 G01S 7/481
G01S 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292862.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116505
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Steuerung eines Kraftfahrzeuges*
• *Drive aid device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'aide à la conduite pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Dubrovin, Alexis, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR

(51) **B60K 31/00** (11) **1 448 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802602.9 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004041 30.10.2002
(87) WO 2003/039902 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155096
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER MIT STOP-FUNKTION*
• *SPEED CONTROL WITH STOP FUNCTION*
• *REGULATEUR DE VITESSE A FONCTION D'ARRET*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

B60K 31/08 → (51) B60T 8/48

B60K 37/06 → (51) H01H 25/04

B60K 41/20 → (51) F16H 61/16

B60K 41/20 → (51) G01S 13/93

B60K 41/26 → (51) F16H 61/16

(51) **B60L 7/10** (11) **0 982 175 B1**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 99400467.9 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23773498
(54) • *Vorrichtung zum regenerativen Bremsen für Batteriefahrzeuge*
• *Regenerative braking apparatus for battery vehicle*
• *Dispositif de freinage par récupération pour véhicule à accumulateur*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nakakita, Osamu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Kazuya, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60L 7/18** (11) **1 062 114 B1**
B60L 7/26 B60T 13/66
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 99913248.3 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/001542 10.03.1999
(87) WO 1999/046139 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810656
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STATISCHEN ODER DYNAMISCHEN ERMITTELN VON SOLLWERTEN FÜR BREMSKRÄFTE ODER BREMSMOMENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR STATICALLY OR DYNAMICALLY DETERMINING SET VALUES CONCERNING BRAKING FORCES OR BRAKING TORQUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION STATIQUE OU DYNAMIQUE DE VALEURS DE CONSIGNE RELATIVES A DES FORCES DE FREINAGE OU A DES COUPLES DE FREINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE

B60L 7/26 → (51) B60L 7/18

B60L 11/18 → (51) B60R 16/02

B60L 15/20 → (51) B60L 7/10

B60N 2/34 → (51) B64D 11/06

B60N 2/44 → (51) B64D 11/06

---

(51) **B60N 2/46** (11) **1 339 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989401.3 (22) 06.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004677 06.12.2001
(87) WO 2002/045993 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 DE 10060857
29.01.2001 DE 10104077
(54) • *ARMLEHNENBAUGRUPPE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *ARMREST ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE DOOR*
• *ENSEMBLE ACCOUDOIR POUR UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BÖRNCHEN, Thomas, 96052 Bamberg, DE
EISENTRAUDT, Michael, 96342 Stockheim, DE
SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96149 Breitengüssbach, DE
STAMMBERGER, Werner, 96253 Weissenbrunn, DE
WAGNER, Frank, 90408 Nürnberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) **B60N 2/58** (11) **1 092 587 B1**
B60N 2/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490040.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912930
(54) • *Schonbezug für Kraftfahrzeugsitze*
• *Cover for motor vehicle seats*
• *Housse, notamment pour sièges de véhicules automobiles*
(73) HOLDING SWEETCO, Société Anonyme, 2 rue du Général Leclerc, 59115 Leers, FR
(72) Room, Thierry, 59300 Valenciennes, FR
Defour, Evelyne, 59590 Raismes, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B60N 2/60 → (51) B60N 2/58

B60N 3/06 → (51) B64D 11/06

---

(51) **B60N 3/10** (11) **1 169 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915074.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) CA 2000/000375 27.03.2000
(87) WO 2000/058126 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CA 2267022
(54) • *VORRICHTUNG UND MITTEL ZUM LÖSBAREN SICHERN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND MEANS FOR REMOVABLY SECURING OBJECTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES OBJETS DE FAÇON DETACHABLE*
(73) 3849953 Canada Inc., 22 Gurdwara Road, Ottawa, Ontario K2E 8A2, CA
(72) Adjeleian, Michael John, Ottawa, Ontario K2E 8A2, CA
(74) Miller, Andreas, Dr., et al, Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

B60P 1/64 → (51) B60P 7/13

---

(51) **B60P 7/13** (11) **1 300 285 B1**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 02021520.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148704
18.07.2002 DE 10232561
(54) • *Anordnung zur Halterung unterschiedlicher Container-Typen auf einem Fahrgestell*
• *Arrangement for locking of different types of containers on a chassis*
• *Arrangement pour fixation de différentes types de conteneurs sur un chassis*
(73) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Schmidt, Hartmut, 99869 Seebergen, DE
Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B60Q 1/00 → (51) B60S 1/52

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/115

---

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 375 249 B1**
B60Q 1/12 B60Q 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291453.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208278
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Orientierung von wenigstens einem Fahrzeugscheinwerfer*
• *Device and method for adjusting the orientation of at least one vehicle headlamp*
• *Dispositif et procédé de réglage de l'orientation d'au moins un projecteur de véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Brun, Norbert, 77600 Guermantes, FR
Tourenq, Jean- Matthieu, 75014 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/12 → (51) B60Q 1/115

---

(51) **B60R 1/02** (11) **1 356 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004085.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.02.2002 CN 02105274
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen und Positionieren einer Überwachungseinrichtung für einen Fahrzeug*
• *Device and method for actuating and positioning vehicular monitoring device*
• *Dispositif et méthode d'actionnement et de positionement d'un dispositif de surveillance pour véhicule*
(73) Exon Science Inc., No. 5, Wen Hua Lane, Shan Ying Road, Guei Shan Shiang, Taoyuan,Taiwan 333, TW
(72) Su, Wen-Wei, Taoyuan, Taiwan 333, TW
Chen, Kuei-Hung, Taoyuan, Taiwan 333, TW
Hsiao, Shun-Hsiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 5/00 → (51) B60R 27/00

---

(51) **B60R 5/04** (11) **1 396 383 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292208.0 (22) 09.09.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 FR 0211372
(54) • *Gepäckraumabdeckung für Kraftfahrzeug*
• *Luggage cover for motor vehicle*
• *Cache-bagages pour véhicule automobile*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cimoli, Patrice, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Josse, Pascal, 78500 Sartrouville, FR

---

(51) **B60R 7/02** (11) **1 387 781 B1**
B65D 6/18
(25) En (26) En
(21) 02719580.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) CA 2002/000479 05.04.2002
(87) WO 2002/081263 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 281777 P
(54) • *GEPÄCK-ORGANIZER MIT HOCHKLAPPBAREN WÄNDEN*
• *CARGO ORGANIZER WITH FLIP-UP WALLS*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR COFFRE DOTE DE PAROIS ESCAMOTABLES*
(73) Neocon International Inc., 35 Akerley Boulevard, Dartmouth Nova Scotia B3B 1J7, CA
(72) RYAN, Patrick, T., Halifax, Nova Scotia B3H 3R6, CA
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

---

(51) **B60R 11/02** (11) **1 382 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03015954.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 FR 0209124
(54) • *Aufnahme- und Verbindungsvorrichtung für ein Mobiltelephon in einem Auto sowie Armaturenbrett mit einer solchen Vorrichtung*
• *Support and connecting device for a cellular phone for a car, and a dash board equipped with such a device*
• *Dispositif de support et de connexion d'un téléphone portable pour véhicule automobile, et planche de bord équipée d'un tel dispositif*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Dutre, Stéphane, 94100 Saint Maur, FR
Barat, Didier, 78690 Les Essarts le Roi, FR
Nash, Andy, 78120 Clairefontaine, FR
Lucaora, Laurent, 92170 Vanves, FR
Lekmine, Djamel, 91940 Les Ulis, FR
Toussaint, Alain, 78310 Coignieres, FR

B60R 13/00 → (51) B44C 3/08

---

(51) **B60R 16/02** (11) **0 952 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106869.3 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818262
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Betrieb bzw. zum Bedienen verschiedener Geräte in einem Fahrzeug*
• *Method and device for operating different appliances in a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour actionner differents appareils dans un véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE

---

(51) **B60R 16/02** (11) **0 955 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303506.2 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809632
(54) • *Umgebungabhängiges Funktionenunterdrükkungssystem*
• *Situational feature suppression system*
• *Système de suppression de fonctions dépendant de l'environnement*
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR, GB
(72) Shelton, Richard Dennis, Coventry, Warks CV2 2HQ, GB
Williams, Malcolm, Solihull, West Midlands, GB
Herbert, Martin John Devonald, Great Waltham, Essex CM3 1DX, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) **B60R 16/02** (11) **1 396 388 B1**
B60L 11/18 H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02020164.6 (22) 09.09.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.03.2004
(54) • *Vorrichtung zum Aufladen einer Hubladebühnenbatterie eines Anhängers*
• *Device for loading the battery of a loading tailgate on a trailer*
• *Dispositif pour le chargement d'une batterie d'un hayon élevateur d'une remorque de camion*
(73) Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
DAUTEL GmbH, Dieselstrasse 33, 74208 Leingarten, DE
(72) Kübel, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
Siegel, Ralf, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 16/02** (11) **1 456 060 B1**
H05K 7/14 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 02796606.8 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014054 11.12.2002
(87) WO 2003/053745 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161104
(54) • *ELEKTRISCHES STEUERGERÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LECHNER, Klaus, 91301 Forchheim, DE
KLINGER, Herbert, 90455 Nürnberg, DE
THOMAS, Gerhard, 90768 Fürth, DE
WUTZ, Karl, 92369 Sengenthal, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60R 19/12 → (51) B60R 19/18

---

(51) **B60R 19/18** (11) **1 300 294 B1**
B60R 19/12 B60R 19/50
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 02256426.4 (22) 13.09.2002
(84) DE FR
(43) 09.04.2003
(30) 06.10.2001 GB 0124052
(54) • *Stossfängeranordnung*
• *A bumper assembly*
• *Agencement de pare-chocs*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Bastien, Christophe, Coventry, CV4 7DN, GB
Faithfull, Stephen, Coventry, CV7 8PN, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53G16/4) Banbury Road, Lighthorne Warwick CV35 0RG, GB

B60R 19/50 → (51) B60R 19/18

---

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015635.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221677
(54) • *Luftsackvorrichtung mit einem Knieluftsack*
• *Airbag device with a knee bag*
• *Dispositif à coussins gonflables comportant un coussin pour les genoux*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **B60R 21/16** (11) **1 451 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788285.1 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005039 27.11.2002
(87) WO 2003/049977 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 JP 2001375389
(54) • *KNIESCHUTZ MIT LUFTSACK UND VERFAHREN ZU SEINEM AUFBLASEN UND AUSLÖSEN*
• *OCCUPANT KNEE PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLE AND INFLATING AND DEPLOYING METHOD*
• *SYSTEME DE PROTECTION DES GENOUX DES PASSAGERS D'UNE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE GONFLAGE ET DE DEPLOIEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYAKAWA, Tatsuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **B60R 21/20** (11) **1 373 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735206.1 (22) 02.04.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003639 02.04.2002
(87) WO 2002/079008 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 20105734 U
(54) • *GASSACKMODUL FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM*
• *GAS BAG MODULE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM*
• *MODULE DE SAC GONFLABLE POUR SYSTEME DE RETENUE D'OCCUPANTS DE VEHICULE*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) FISCHER, Anton, 73579 Leinweiler, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **B60R 21/26** (11) **1 010 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124873.3 (22) 16.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 29822617 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufblasen eines Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystems*
• *Inflating device for a vehicle occupant restraint system*
• *Dispositif de gonflage pour système de retenue de passagers de véhicule*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Mangold, Rolf, 73527 Tierhaupten, DE
Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/34 → (51) B60R 19/18

B60R 21/34 → (51) F15B 15/19

---

(51) **B60R 22/34** (11) **0 917 999 B1**
B60R 22/36
(25) De (26) De
(21) 98122112.0 (22) 23.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 DE 29720818 U
(54) • *Gurtaufroller zum Einbau in eine umlegbare Rückenlehne*
• *Seat belt retractor for fitting to the back of a folding seat*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité à monter dans le dossier rabattable d'un siège*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Rink, Jürgen, 73550 Waldstetten, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **B60R 22/343** (11) **1 104 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125239.4 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957814
(54) • *Gurtaufrollersystem*
• *Belt retractor system*
• *Rétracteur de sangle*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
Dürrstein, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/36 → (51) B60R 22/34

---

(51) **B60R 22/44** (11) **1 276 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971444.3 (22) 17.01.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/001462 17.01.2001
(87) WO 2001/081131 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 DE 10020245
(54) • *GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUGSICHERHEITSGURT*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

---

(51) **B60R 27/00** (11) **1 004 487 B1**
B60R 5/00 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 99122833.9 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854381
05.03.1999 DE 19909794
(54) • *Vorrichtung für einen abschliessbaren Raum eines Fahrzeugs*
• *Device for a lockable space in a vehicle*
• *Dispositif pour un espace verrouillable d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Stavermann, Jörg, 80331 München, DE
Luthe, Christoph, 80809 München, DE

---

(51) **B60S 1/08** (11) **1 399 340 B1**
G01W 1/14 H04N 5/30
(25) En (26) En
(21) 02721773.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/012139 18.04.2002
(87) WO 2003/002389 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894557
(54) • *ÜBERLAPPEND MOSAIKARTIG ABBILDENDER REGENSENSOR*
• *INTERLEAVED MOSAIC IMAGING RAIN SENSOR*
• *CAPTEUR DE PLUIE A IMAGERIE MOSAIQUE ENTRELACEE*
(73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HOCHSTEIN, Peter, A., Troy, MI 48326, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

---

(51) **B60S 1/38** (11) **1 103 435 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99203939.6 (22) 24.11.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Orjela, Gurdev, c/o Federal-Mogul S.A, 6790 Aubange, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **B60S 1/42** (11) **1 082 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 99959236.3 (22) 06.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) DE 1999/003557 06.11.1999
(87) WO 2000/059761 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914413
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE FOR THE WINDOWS OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR PARE-BRISES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

---

(51) **B60S 1/52** (11) **1 031 481 B1**
B60S 1/60 B60Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 00102889.3 (22) 12.02.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 30.08.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908643
(54) • *Wascheinrichtung für eine Lichtscheibe einer Leuchte oder eines Scheinwerfers eines Fahrzeuges*
• *Washing device for the lens of a lamp or for a vehicle headlight*
• *Dispositif de lavage pour un verre de lampe ou un phare de véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Lazarus, Reinhard, 33178 Borchen, DE
Orth, Peter, 59557 Lippstadt, DE

B60S 1/60 → (51) B60S 1/52

---

(51) **B60T 1/00** (11) **0 857 126 B1**
B60T 1/04
(25) En (26) En
(21) 96935860.5 (22) 18.09.1996
(84) DE
(43) 12.08.1998
(86) US 1996/014996 18.09.1996
(87) WO 1997/018112 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 514271
(54) • *RADBLOCKIERANLAGE*
• *WHEEL BLOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BLOCAGE DE ROUES*
(73) TRANSTECH RESOURCES, INC., Suite 200 10000 IH20 West, San Antonio, TX 78230, US
(72) KLUSMEYER, Louis, F., San Antonio, TX 78230, US
WARREN, Oscar, E., San Antonio, TX 78230, US
ROGERS, Ronnie, San Antonio, TX 78230, US
BEARD, Bob, J., San Antonio, TX 78230, US
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

B60T 1/04 → (51) B60T 1/00

B60T 7/12 → (51) B60T 8/48

B60T 7/12 → (51) G01S 13/93

B60T 7/22 → (51) G01S 13/93

---

(51) **B60T 8/00** (11) **0 950 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115078.0 (22) 08.10.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 08.10.1991 JP 26085391
16.10.1991 JP 26793991
24.10.1991 JP 27806291
(54) • *Verfahren für die Überwachung von Bremsen*
• *System for controlling brakes*
• *Méthode pour le contrôle des freins*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Suzuki, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tanaka, Keishin, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 95201604.6 / 0 678 431
92309205.0 / 0 539 060

B60T 8/00 → (51) B60T 8/50

B60T 8/00 → (51) B62D 6/04

---

(51) **B60T 8/36** (11) **1 347 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 01985890.1 (22) 17.12.2001
(84) DE FR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/014875 17.12.2001
(87) WO 2002/051683 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065235
31.01.2001 DE 10104241
(54) • *VENTILANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGELTE KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGEN*
• *VALVE MECHANISM, ESPECIALLY FOR AN ANTI-SKID AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE, DESTINE EN PARTICULIER A DES SYSTEMES DE FREINAGE A ANTIPATINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) OBERSTEINER, Georg, 65510 Idstein, DE
LAUER, Josef, 66620 Nonnweiler, DE

B60T 8/36 → (51) B60T 13/68

B60T 8/42 → (51) B60T 8/50

B60T 8/44 → (51) B60T 8/48

---

(51) **B60T 8/48** (11) **1 212 225 B1**
B60T 7/12 B60K 31/08
(25) De (26) De
(21) 00958437.6 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/007863 11.08.2000
(87) WO 2001/014194 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939874
27.03.2000 DE 10015224
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR ADJUSTING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR REGULER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
NEUMANN, Ulrich, D-64380 Rossdorf, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE
KLEIN, Andreas, D-61352 Bad Homburg, DE
PFEIFFER, Jürgen, D-61479 Glashütten, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, D-64283 Darmstadt, DE

---

(51) **B60T 8/48** (11) **1 404 555 B1**
B60T 8/44 B60T 13/14
(25) En (26) En
(21) 02731709.8 (22) 07.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/014451 07.05.2002
(87) WO 2003/002393 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894106
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *A BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN*
(73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153, US
(72) PENNINGER, William, John, Niles, MI 49120, US
WILSON, Robert, Keller, Granger, IN 46530, US
MCCLAIN, Richard, Becker, South Bend, IN 46617, US
TOWERS, Kenneth, Scott, Granger, IN 46530, US
(74) Lachenmeir, Stefan, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60T 8/50** (11) **0 950 590 B1**
B60T 8/42 B60T 8/00
(25) En (26) En
(21) 99115075.6 (22) 08.10.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 08.10.1991 JP 26085391
16.10.1991 JP 26793991
24.10.1991 JP 27806291
(54) • *Verfahren zum Steuern der Bremsen*
• *Method of controlling brakes*
• *Méthode de commande des freins*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Suzuki, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95201604.6 / 0 678 431
92309205.0 / 0 539 060

---

(51) **B60T 11/00** (11) **1 012 017 B1**
F16D 55/227
(25) En (26) En
(21) 97937974.0 (22) 11.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/012167 11.07.1997
(87) WO 1998/002338 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21717 P
(54) • *BREMSSATTEL FÜR SCHEIBENBREMSE*
• *CALIPER FOR DISC BRAKE ASSEMBLY*
• *ETRIER DESTINE A UN ENSEMBLE FREIN A DISQUE*
(73) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) GIRKIN, Robert, I., New Hudson, MI 48165, US
EVANS, Anthony, C., Novi, MI 48377-1531, US
TRAUB, George, S., New Hudson, MI 48165, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **B60T 13/14** (11) **0 882 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109158.0 (22) 20.05.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723777
(54) • *Bremsventil*
• *Brake valve*
• *Soupape de freinage*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Becker, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Gawlick, Dieter, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60T 13/14 → (51) B60T 8/48

B60T 13/66 → (51) B60L 7/18

---

(51) **B60T 13/68** (11) **1 194 322 B1**
B60T 8/36 F15B 13/04
F15B 13/043 F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 00949194.5 (22) 20.06.2000
(84) DE FR
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/005653 20.06.2000
(87) WO 2001/000473 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928750
06.08.1999 DE 19936711
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN MIT SCHLUPFREGELUNG*
• *SOLENOID VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS WITH SLIP CONTROL*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES A ANTIBLOCAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, D-60386 Frankfurt/Main, DE
KAISER, Ralf, D-55252 Mainz-Kastel, DE
HOLL, Frank, D-56269 Marienhausen, DE

B60T 13/74 → (51) B60L 7/18

B61G 9/08 → (51) B61G 11/12

---

(51) **B61G 11/12** (11) **1 283 141 B1**
B61G 9/08
(25) De (26) De
(21) 02405588.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 CH 14732001
(54) • *Gashydraulische Dämpfungseinrichtung*
• *Gas-hydraulic damping device*
• *Dispositif amortisseur gaz/hydraulique*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) **B61G 11/12** (11) **1 283 142 B1**
B61G 11/18
(25) De (26) De
(21) 02405589.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 CH 14752001
(54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge*
• *Buffer for railway vehicles*
• *Tampon pour véhicules ferroviaires*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
Tommasini, Elio, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) **B61G 11/18** (11) **1 283 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405647.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 CH 147401
(54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge*
• *Buffer for railway vehicles*
• *Tampon pour véhicules ferroviaires*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
Hahne, Jochen, 38124 Braunschweig, DE
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B61G 11/18 → (51) B61G 11/12

---

(51) **B61L 1/06** (11) **1 448 423 B1**
G01B 11/16 G01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 02802295.2 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/011596 17.10.2002
(87) WO 2003/037695 2003/19 08.05.2003
(30) 28.10.2001 DE 10152380
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON SCHIENENBEWEGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING RAIL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS DE RAILS*
(73) Pieper, Siegfried, Pfeddersheimer Strasse 95, 67549 Worms, DE
(72) Pieper, Siegfried, 67549 Worms, DE
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sartorius-Thews & Thews Helmholtzstrasse 35, 68723 Schwetzingen, DE

---

(51) **B61L 1/16** (11) **1 468 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 03360046.1 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Störabstands bei Zählpunkten eines Achszählsystems*
• *Method for increasing the signal/noise ratio of axle counters systems*
• *Méthode pour la augmentation du rapport signal/bruit par les systèmes de compteurs d'essieux*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B62D 1/28 → (51) G01S 13/93

---

(51) **B62D 5/04** (11) **1 213 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128830.5 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370704
(54) • *Lenkung und Vorrichtung zum Berechnen der inneren Verluste für diese Lenkung*
• *Steering unit and internal drag calculation apparatus used therein*
• *Direction et dispositif de calcul des pertes internes pour cette direction*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Takeuchi. Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Momiyama, Minekazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ono, Eiichi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyushi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Asai, Shoji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyushi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Kuroyanagi Hiroshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyushi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B62D 6/04** (11) **1 000 838 B1**
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 99119543.9 (22) 01.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851978
(54) • *Verfahren zur Regelung der Querdynamik eines Fahrzeuges mit Vorderachs-Lenkung*
• *Method for controlling the lateral dynamics of a vehicle with front axle steering*
• *Méthode pour le contrôle des dynamiques transversales d'un véhicule avec direction pour les roues avant*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Böttiger, Friedrich, 73733 Esslingen, DE
Suissa, Avshalom, 71272 Renningen, DE

B62D 15/00 → (51) G01S 13/93

---

(51) **B62D 15/02** (11) **1 238 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129287.7 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110785
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur de l'angle de braquage*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE
Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE
(74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) G01S 13/93

---

(51) **B62D 21/15** (11) **1 398 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012850.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242282
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Vorderwagen-Tragstruktur*
• *Vehicle with a support frame for a car body front structure*
• *Véhicule automobile avec support porteur pour structure avant de caisse*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Soja, Heinz, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE

---

(51) **B62D 21/15** (11) **1 426 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027881.6 (22) 04.12.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355569
(54) • *Fahrzeugrahmen*
• *Vehicle body frame*
• *Cadre de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kasuga, Tatsuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 33/027

B62D 29/04 → (51) B62D 65/00

B62D 33/023 → (51) B62D 33/027

---

(51) **B62D 33/027** (11) **1 125 830 B1**
B62D 33/023 B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 01103211.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 IT MI000084
(54) • *Bordwand fur Ladeplattform*
• *Board for loading body*
• *Panneau pour plate-forme de chargement*
(73) Autocar S.p.A., Via Gustavo Modeno, 3/A, 20129 Milan, IT
(72) Valdetara, Claudio Felice, 20060 Trezzano Rosa, (Province of Milan), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **B62D 65/00** (11) **1 292 486 B1**
B62D 29/04 F16B 5/06
(25) En (26) En
(21) 01944841.4 (22) 15.06.2001
(84) BE DE GB
(43) 19.03.2003
(86) CA 2001/000921 15.06.2001
(87) WO 2001/098133 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 212452 P
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER VERKLEIDUNG AN EIN FAHRZEUG*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR MOUNTING A CLADDING TO A VEHICLE*

- *ENSEMBLE DE FIXATION POUR FIXER UN HABILLAGE A UN VEHICULE*

(73) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) LYDAN, Robert, Christopher, Barrie, Ontario L4N 951, CA
MUELLER ,Ronald ,A., Rochester Hills , MI 48309, US
KAPADIA ,Ameil ,A., Clawson ,MI 48017, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) **B62J 6/04** (11) **0 940 331 B1**
F21S 8/10
(25) NI (26) En
(21) 99200570.2 (22) 01.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 NL 1008523
(54)
- *Rückleuchte*
- *Rear light*
- *Feu arrière*

(73) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501 MK Joure, NL

(72) Hosper, Alle, 8512 AD Broek, NL

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) **B62K 23/04** (11) **1 157 919 B1**
B62M 25/04
(25) De (26) De
(21) 01108974.5 (22) 11.04.2001
(84) DE FR NL
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025887
(54)
- *Integrierter Drehgriffschalter*
- *Integrated twist grip for a bicycle gear shift*
- *Poignée tournante integrée pour le changement de vitesse de bicyclette*

(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

(72) Wessel, Robert, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B62K 25/28** (11) **1 382 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016449.5 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211833
19.02.2003 JP 2003041540
(54)
- *Fahrzeug mit Sattel*
- *Saddle-type vehicle*
- *Véhicule du type à selle*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Takano, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62K 23/04

---

(51) **B63B 3/02** (11) **1 436 190 B1**
F16B 5/08 B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 02767684.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004470 03.10.2002
(87) WO 2003/033337 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 GB 0124734
(54)
- *VERBINDUNGSELEMENT FÜR STRUKTURTEILE AUS VERBUNDPLATTEN UND VERFAHREN*
- *CONNECTOR FOR STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS AND METHOD*
- *RACCORD POUR ELEMENTS DE PLAQUE STRUCTURELS MONTES EN SANDWICH ET PROCEDE*

(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS

(72) WILSON, Howard, Mackenzie, Lymington SO41 8PT, GB
KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B63B 9/06** (11) **1 458 609 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801078.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004098 28.11.2002
(87) WO 2003/055739 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 FR 0116835
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON SCHWEREN AUSRÜSTUNGEN AN EINEM SCHIFFSRUMPF*
- *METHOD FOR MOUNTING A HEAVY EQUIPMENT ON A SHIP'S HULL*
- *PROCEDE DE MONTAGE D UN EQUIPEMENT PESANT SUR LA COQUE D'UN NAVIRE*

(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) Thomas, Pierre-Armand, 92800 PUTEAUX, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **B63B 27/34** (11) **1 051 325 B1**
(25) No (26) En
(21) 99903952.2 (22) 29.01.1999
(84) DE DK GB NL
(43) 15.11.2000
(86) NO 1999/000026 29.01.1999
(87) WO 1999/038762 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 NO 980431
10.02.1998 NO 980579
30.04.1998 NO 981991
(54)
- *LNG LADUNGSUMSCHLAGSYSTEM*
- *LNG LOAD TRANSFER SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSFERT DE CHARGEMENT DE GAZ NATUREL LIQUEFIE (GNL)*

(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) EIDE, Jorgen, N-5047 Stend, NO
LOTVEDT, Svein, Are, N-1360 Nesbru, NO
HAUKELAND, Jan-Kristian, N-4050 Sola, NO
SANDVED, Jonas, Schanche, N-4300 Sandnes, NO

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63B 35/32 → (51) E02B 15/04

---

(51) **B63B 35/44** (11) **1 107 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945108.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/018959 25.08.1999
(87) WO 2000/013964 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99213 P
19.04.1999 US 294758
(54)
- *BOHRFLÜSSIGKEITEN AUF SALZLAUGENBASIS ZUR LAGERUNG IN BALLASTTANKS*
- *BRINE-BASED DRILLING FLUIDS FOR BALLAST TANK STORAGE*
- *FLUIDES DE FORAGE A BASE DE SAUMURE DESTINES A ETRE STOCKES DANS DES RESERVOIRS A BALLAST*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 01, Houston, TX 77020-6299, US

(72) BOATMAN, Charles, Houston, TX 77069, US
ESTES, Brent, Houston, TX 77095, US
MORALES, Leonard, Missouri City, TX 77459, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **B63H 20/00** (11) **1 225 125 B1**
B63H 20/32 F02B 61/04
(25) En (26) En
(21) 02250335.3 (22) 18.01.2002
(84) DE FR SE
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011836
(54)
- *Aussenbordantriebseinheit mit einem Triebwerksuntergehäuse aus Kunststoff*
- *Outboard marine drive including an engine lower cowling made of plastic material*
- *Unité d'entraînement hors-bord comprenant un capot inférieur du moteur en matière plastique*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshigasaki, Tsuyoshi, c/o KK Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ide, Shinichi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Rinzaki, Shoichi,c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B63H 20/32 → (51) B63H 20/00

---

(51) **B64C 7/00** (11) **1 371 552 B1**
B64C 9/02 B64C 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291075.4 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207266
(54)
- *Gelenkvorrichtung zur Verbindung einer Klappe zu einer aerodynamischen Fläche eines Luftfahrzeuges*
- *Articulation device for connecting a flap to an aircraft aerodynamic surface*
- *Dispositif d'articulation d'un volet sur une surface aérodynamique d'aéronef*

(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Milliere, Jérôme, 31490 Leguevin, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 9/02 → (51) B64C 7/00

B64C 9/32 → (51) B64C 7/00

B64C 11/48 → (51) F02C 3/067

(51) **B64C 13/18** (11) **1 160 157 B1**
B64C 13/50 G05D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401243.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 FR 0006828
(54) • *Flugzeug mit elektrischer Flugsteuerung, versehen mit einem Autopilotsystem*
• *Fly-by-wire aircraft with autopilot*
• *Aéronef à commandes de vol électriques, pourvu d'un pilote automatique*
(73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Kubica, François, 31100 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 13/50 → (51) B64C 13/18

(51) **B64D 11/06** (11) **1 116 654 B1**
B60N 2/44 A47C 16/02
B60N 2/34 B60N 3/06
(25) En (26) En
(21) 01300259.7 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 US 483006
(54) • *Fluggastsitz veränderbar in ein Bett*
• *Passenger sleeper seat*
• *Siège de passagers transformable en couchette*
(73) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) Beroth, Michael T., Winston-Salem, North Carolina, 27106, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B64D 39/04** (11) **0 928 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300089.4 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB GR IT SE
(43) 14.07.1999
(54) • *Vorrichtung zur Treibstoffaufnahme während des Fluges eines Flugzeuges mit einziehbarer Sonde*
• *Aerial refueling system with telescoping refueling probe*
• *Système de ravitaillement en vol avec sonde télécscopique*
(73) Sargent Fletcher Inc., 9400 E. Flair Dr., El Monte, CA 91731, US
(72) Garcia, Frank, Jr., Walnut, California 91789, US
Nasarenko, Walter, Woodlands Hills, CA 91364, US
Haroutunians, Herach, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B64G 1/00** (11) **1 064 196 B1**
B64G 1/28 B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 99935274.3 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005598 16.03.1999
(87) WO 1999/050144 1999/40 07.10.1999
(30) 16.03.1998 US 39640
(54) • *SINGULARITÄTSVERMEIDUNG IN EINER CMG SATELLITENLAGEREGELUNG*
• *SINGULARITY AVOIDANCE IN A CMG SATELLITE ATTITUDE CONTROL*
• *ELIMINATION DE SINGULARITES DANS UNE COMMANDE D'ORIENTATION DE SATELLITE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) HEIBERG, Christopher, J., Peoria, AZ 85382, US
BAILEY, David, A., Glendale, AZ 85308, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B64G 1/24 → (51) G05D 1/08

B64G 1/28 → (51) B64G 1/00

B64G 1/28 → (51) G05D 1/08

(51) **B65B 9/13** (11) **1 361 980 B1**
B65D 71/00
(25) De (26) De
(21) 02703601.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001813 21.02.2002
(87) WO 2002/068268 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 DE 20103153 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON FOLIENÜBERSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING PROJECTING ELEMENTS OF A FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AJOUTER DES SAILLIES DE FILM*
(73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
(72) HANNEN, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B65B 43/26 → (51) B65H 3/42

B65B 55/10 → (51) A61L 2/20

(51) **B65B 57/04** (11) **1 373 073 B1**
B65B 57/06
(25) De (26) De
(21) 02735187.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003446 27.03.2002
(87) WO 2002/079036 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10116104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ABFÜLLUNG EINES PRODUKTES IN PACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY FILLING A PRODUCT INTO PACKAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE REMPLISSAGE CONTINU DE PAQUETS AVEC UN PRODUIT*
(73) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(72) DAHLMANNS, Kurt, 52538 Gangelt, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B65B 57/06 → (51) B65B 57/04

(51) **B65B 61/18** (11) **1 298 063 B1**
B31B 1/84
(25) En (26) En
(21) 02024018.0 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.04.2003
(30) 20.02.1997 US 803391
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Ausgiesselementen an Behälter*
• *Apparatus and method of securing pour spout fitments to containers*
• *Dispositif et procédé pour fixer des becs verseurs à des contenants*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Rochelle, Robert Edwin, South Lyon, MI 48178, US
Weber, John, Webberville, MI 48073, US
Skinner, Edward Albert, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 2BD, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 98904262.7 / 1 009 665

(51) **B65C 3/06** (11) **1 353 849 B1**
B65C 9/24 B65C 9/26
F17C 13/00 B29C 61/00
B29C 63/42
(25) En (26) En
(21) 01271309.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) PT 2001/000029 20.12.2001
(87) WO 2002/049922 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 PT 10254300
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄRMESCHRUMPFEN VON THERMOPLASTISCHEN HÜLSEN AN GASZYLINDERN*
• *DEVICE FOR THE HEAT SHRINKING OF THERMOPLASTIC SLEEVES ON GAS CYLINDERS*
• *DISPOSITIF POUR THERMORETRACTION DE MANCHONS THERMOPLASTIQUES SUR DES VERINS A GAZ*
(73) BP Portuguesa, S.A., Rua Castilho, 165, P-1070-050 Lisboa, PT
(72) DOS SANTOS PIRES, Aniceto, P-4460 Guifoes, PT
MARTINS NEVES DOS SANTOS, Joao, Luis, P-2830 Barreiro, PT
(74) Barros, Joao Carlos, Praça Duque da Terceira, 24 - 3o, 1200-161 Lisboa, PT

B65C 9/24 → (51) B65C 3/06

B65C 9/26 → (51) B65C 3/06

B65D 6/18 → (51) B60R 7/02

B65D 23/00 → (51) C02F 1/00

(51) **B65D 50/04** (11) **1 335 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976362.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) FR 2001/003063 04.10.2001
(87) WO 2002/028737 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012667
(54) • *KINDERSICHERER SICHERHEITSVERSCHLUSS*
• *CHILD-RESISTANT SAFETY CLOSURE*
• *FERMETURE DE SECURITE A L'EPREUVE D'ENFANTS*

(73) Airsec S.A., 17, rue Georges Clémenceau, 94603 Choisy Le Roy, FR
(72) LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
NOBILET, Roger, F-77200 Torcy, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

---

(51) **B65D 65/14** (11) **1 318 080 B1**
C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 01961320.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) JP 2001/007611 03.09.2001
(87) WO 2002/020366 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267615
(54) • *HAFTENDE VERPACKUNGSFOLIE*
• *ADHESIVE WRAP FILM*
• *FILM D'EMBALLAGE ADHESIF*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ITADA, Mitsuyoshi, Suzuka-shi, Mie 513-0804, JP
TAKAHASHI, Reiko, Suzuka-shi, Mie 513-0828, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 71/00 → (51) B65B 9/13

B65D 77/00 → (51) A23B 4/06

B65D 77/02 → (51) A23B 4/06

B65D 77/22 → (51) F16K 1/226

B65D 81/20 → (51) A61B 17/70

B65D 81/26 → (51) B32B 27/14

B65D 81/32 → (51) B05C 17/005

B65D 81/32 → (51) C02F 1/00

B65D 81/34 → (51) A23B 4/06

B65D 85/76 → (51) A61B 17/70

B65D 85/84 → (51) A61L 2/26

---

(51) **B65H 3/42** (11) **1 223 131 B1**
B65B 43/26
(25) De (26) De
(21) 01127891.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100968
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen flacher Gegenstände*
• *Device for taking out flat objects*
• *Dispositif pour prélever des objets plats*
(73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Baumeister, Bruno, 52396 Heimbach, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

---

(51) **B65H 19/26** (11) **1 273 540 B1**
B26F 3/00 B65H 29/66
B26D 5/08
// B65H35/10, B31B1/96
(25) En (26) En
(21) 02079199.2 (22) 20.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 11.03.1996 US 613328
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer Materialbahn an einer Schwächungslinie*
• *Method and apparatus for separating a web at a line of weakness*
• *Méthode et dispositif pour séparer une bande de matériau à une ligne d'affaiblissement*
(73) CMD CORPORATION, 2901 East Pershing Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
(72) Schmidt, John, Appleton, Wisconsin 54911, US
Sauder, Charles H., Appleton, Wisconsin 4915, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 97301102.6 / 0 798 249

---

(51) **B65H 29/46** (11) **1 073 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913048.7 (22) 16.04.1999
(84) DE ES GB
(43) 07.02.2001
(86) CA 1999/000306 16.04.1999
(87) WO 1999/055610 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CA 2235781
(54) • *KASSETTE ZUM STAPELN VON BANKNOTEN*
• *CASSETTE FOR STACKING BANKNOTE*
• *CAISSETTE POUR L'EMPILEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
(73) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
(72) BUCHMAN, Sergey, Kiev, 252134, UA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) **B65H 29/62** (11) **1 447 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101722.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(30) 15.12.2000 DE 10062817
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Nutzen eines bedruckten Bogens*
• *Device for separating useful units of a printed sheet*
• *Dispositif permettant la séparation individuelle de flans d'une feuille imprimée*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Sauer, Hartmut, 97267, Himmelstadt, DE
Schaede, Johannes, 97074, Würzburg, DE
(62) 01270481.3 / 1 341 714

B65H 29/66 → (51) B65H 19/26

---

(51) **B65H 45/18** (11) **1 354 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005988.7 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(54) • *Falzschwertantriebsvorrichtung*
• *Driving device for a folding blade*
• *Dispositif d'entraînement pour une lame de pliage*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
Schauer, Erich, 71642 Ludwigsburg-Neckarweihingen, DE
Sailer, Martin, 71540 Murrhardt, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) **B65H 67/04** (11) **1 197 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117637.7 (22) 24.07.2001
(84) AT CH DE IT LI TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050693
(54) • *Hülsenzubringer für eine Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Tube feeder for the workstation of a textile machine producing crosswound bobbins*
• *Dispositif pour amener des noyaux au poste de travail d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Corres, Norbert, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B66B 7/06 → (51) B66F 7/02

B66F 3/08 → (51) A47B 9/04

---

(51) **B66F 7/02** (11) **1 462 409 B1**
A61G 5/10 A61G 3/06
B66B 7/06
(25) De (26) De
(21) 04007116.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313102
(54) • *Hebebühne mit Bowdenzug*
• *Lifting platform with Bowden cable*
• *Pont élévateur avec un câble Bowden*
(73) Uwe Rudolf Wilhelm Lehmann, Kiepelbergstrasse 11, 27721 Ritterhude, DE
(72) Meyer, Ulf, 28717 Bremen, DE
Colmorgen, Björn, 28790 Schwanewede, DE
Lehmann, Uwe Rudolf Wilhelm, 27721 Ritterhude, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B67B 3/00 → (51) B67B 3/18

---

(51) **B67B 3/18** (11) **1 273 551 B1**
B67B 3/20 B67B 3/00
(25) It (26) En
(21) 02077624.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 IT VI20010152
(54) • *Verschliesseinrichtung mit einem Verschliesskopf*
• *Capping machine with a capping head*
• *Machine à capsuler avec une tête à capsuler*
(73) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
(72) Borghettini, Massimo, 36020 Agugliaro (Vicenza), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B67B 3/20 → (51) B67B 3/18

B67C 7/00 → (51) A61L 2/20

---

(51) **B67D 1/00** (11) **1 171 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919740.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008190 28.03.2000
(87) WO 2000/063107 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293317
(54) • *SIRUP FUR GETRÄNKEAUTOMAT LIEFERUNGS- UND LAGERUNGSSYSTEM*
• *BULK FOUNTAIN SYRUP DELIVERY AND STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE TYPE FONTAINE D'UN SIROP EN VRAC*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) BAKER, Bradley, P., Alpharetta, GA 30022, US
MORLEY, Kelli, Jo, Roswell, GA 30075, US
ARJONA, Orlando, Kennesaw,GA 30144-3070, US
SCHULTZ, Richard, B., Marietta, GA 30068, US
COBB, Alva, Claude, Marietta, GA 30068, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B67D 5/378** (11) **1 136 437 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420064.6 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003472
(54) • *Armatur für Schnellkupplung, Schnellkupplung mit einer solchen Armatur und Tankfüllvorrichtung mit einer solchen Kupplung*
• *Fitting for a quick connector, quick connector comprising such a fitting and filling device for an on board container comprising such a connector*
• *Embout de raccord rapide, raccord rapide comprenant un tel embout et système de remplissage d'un réservoir embarqué comprenant un tel raccord*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Chambaud, Antoine, 74210 Giez, FR
Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B68G 7/00 → (51) A47C 27/14

C01B 3/06 → (51) H01M 8/06

---

(51) **C01B 3/36** (11) **1 137 591 B1**
B01D 47/06
(25) En (26) En
(21) 99960321.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/026906 12.11.1999
(87) WO 2000/029323 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108616 P
(54) • *TEILOXIDATIONSVERFAHREN MIT RÜCKGEWINNUNG VON RUSSFILTERMASSEN*
• *PARTIAL OXIDATION PROCESS WITH SOOT FILTER CAKE RECOVERY*
• *PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE AVEC RECUPERATION DU GATEAU DE FILTRATION DE SUIE*
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
(72) JAHNKE, Frederick, C., Rye, NY 10580, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C01B 3/58 → (51) B01J 19/24

---

(51) **C01B 17/00** (11) **1 334 063 B1**
B01J 8/00
C01B 19/00
C01G 39/06
(25) En (26) En
(21) 01982672.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.08.2003
(86) IL 2001/000990 25.10.2001
(87) WO 2002/034959 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 IL 13926600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN FULLERENÄHNLICHEN NANOPARTIKELN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING INORGANIC FULLERENE-LIKE NANOPARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES INORGANIQUES DE TYPE FULLERENE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
FELDMAN, Yishay, 77391 Ashdod, IL
ZAK, Alla, 76287 Rehovot, IL
ROSENTSVEIG, Rita, 76273 Rehovot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 17/20 → (51) C01B 17/00

C01B 19/00 → (51) C01B 17/00

C01B 31/20 → (51) B01D 53/00

C01G 39/06 → (51) C01B 17/00

---

(51) **C02F 1/00** (11) **1 225 155 B1**
B65D 23/00 B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 01106148.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377411
(54) • *Wasserreinigungpatrone für eine Polyäthylen-Therephtalat-Flasche*
• *Water purifying cartridge for empty pet bottle*
• *Cartouche purifiant l eau pour une bouteille en polyéthylène térephtalate*
(73) Kitakaze Corporation, Route Negishi 2nd Bldg., 18-11, Negishi 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 110-0003, JP
(72) Kitakaze, Hiromichi, c/o Kitakaze Corporation, Taito-ku, Tokyo, 110-0003, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **C02F 1/46** (11) **1 268 350 B1**
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 00913154.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) KR 2000/000288 30.03.2000
(87) WO 2001/072640 2001/40 04.10.2001
(54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU*
(73) Cho, Moon-Ki, 45-6, Namsan-dong 2-Ga, Joong-ku, Seoul 100-042, KR
(72) CHO, Moon-Ki, Seoul 100-042, KR
KANG, Han-Young, Anyang-si 430-010, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **C02F 1/469** (11) **1 383 711 B1**
B01D 61/54 A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 02722532.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/001018 02.04.2002
(87) WO 2002/079098 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 IT TO020010314
(54) • *FLÜSSIGKEITFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG, DIE MINDESTENS EINE SUBSTANZ AUS DIESER FLÜSSIGKEIT ENTFERNT*
• *HOUSEHOLD APPARATUS USING A FLUID, COMPRISING A PURIFYING SYSTEM OF THE TYPE IN WHICH AT LEAST A SUBSTANCE MUST BE REMOVED FROM SAID FLUID*
• *APPAREIL MENAGER EMPLOYANT UN LIQUIDE ET COMPORTANT UN TYPE DE SYSTEME DE PURIFICATION DANS LEQUEL AU MOINS UNE SUBSTANCE DOIT ETRE ELIMINEE DUDIT LIQUIDE*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) GADINI, Constanzo, I-15040 Frassineto Po (AL), IT
FIORINI, Andrea, I-15033 Casale Monferrato AL, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

C02F 1/56 → (51) C08L 33/14

C02F 1/76 → (51) A61K 33/20

C02F 1/78 → (51) C02F 1/46

C02F 3/28 → (51) C12P 1/00

C02F 11/04 → (51) C12P 1/00

C02F 11/14 → (51) C08L 33/14

---

(51) **C03B 5/12** (11) **1 414 759 B1**
C21C 5/48 F27B 1/16
(25) En (26) En
(21) 02758177.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(43) 06.05.2004
(86) DK 2002/000477 09.07.2002
(87) WO 2003/006389 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DK 200101088
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZU FASERN VERARBEITBAREN SCHMELZE EINES MINERALMATERIALS*
• *METHOD OF PREPARING A FIBERIZABLE MELT OF A MINERAL MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE FONDU D'UNE MATIERE MINERALE EN VUE DE FORMER DES FIBRES*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) FRICKMANN, Trine, DK-3480 Fredensborg, DK

HANSEN, Peter Farkas Binderup, DK-3520 Farum, DK
JENSEN, Leif, Müller, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **C03B 9/32** (11) **1 038 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400773.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903719
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohlglasgegenständen und hergestellte Gegenstände*
• *Method and apparatus for making hollow glassware and objects made thereof*
• *Procédé et dispositif de formage d'objets en verre creux, objets obtenus*
(73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Badin, Rémy, 76910 Criel, FR
Fosse, Lucien, 76260 Etalondes, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

---

(51) **C03B 17/06** (11) **1 048 621 B1**
C03B 33/08
(25) De (26) De
(21) 00108626.3 (22) 20.04.2000
(84) DE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918936
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Einzelglasscheiben*
• *Method and apparatus for making single glass sheets*
• *Procédé et appareil de fabrication de feuilles de verre simples*
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Ostendarp, Heinrich, Dr., 55128 Mainz, DE
Berndt, Andreas, Dr., 26121 Oldenburg, DE
Sünnemann, Rolf, 31074 Grünenplan, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 19/02 → (51) H01L 21/48

C03B 27/012 → (51) C03B 27/044

---

(51) **C03B 27/044** (11) **1 414 761 B1**
C03B 27/012 C03C 21/00
(25) De (26) De
(21) 01953298.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2001/001434 09.08.2001
(87) WO 2003/014034 2003/08 20.02.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VORGESPANNTEN GLASPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TEMPERED GLASS PANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE TREMPEE*
(73) ISG-Interver Special Glass Ltd., Hauptstrasse 9, CH-6045 Meggen, CH
(72) SEIDEL, Horst, CH-6318 Walchwil, CH
SCHMALT, Christoph, F., G., CH-3063 Ittigen, CH
HESSELBACH, Georg, F., CH-6045 Meggen, CH
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C03B 29/00 → (51) H01L 21/48

C03B 33/08 → (51) C03B 17/06

C03C 14/00 → (51) H01L 21/48

C03C 21/00 → (51) C03B 27/044

C03C 27/00 → (51) H01L 21/48

---

(51) **C04B 35/00** (11) **1 028 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965366.2 (22) 26.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/022566 26.10.1998
(87) WO 1999/021805 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958685
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAUX COMPOSITES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
Du Pont Lanxide Composites Inc., P.O. Box 9559, Newark, DE 19714-9559, US
(72) FAREED, Ali, Syed, Newark, DE 19711, US
KENNEDY, Christopher, Robin, Newark, DE 19711, US
SONUPARLAK, Birol, Longmont, CO 80501, US
GARNIER, John, Edward, Newark, DE 19702, US
SCHIROKY, Gerhard, Hans, Aurora, OH 44202, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07B 37/02 → (51) C07F 5/04

C07B 37/04 → (51) C07F 5/04

---

(51) **C07C 2/66** (11) **1 033 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301516.3 (22) 01.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 06.09.2000
(54) • *Beherrschung der Bildung von Diarylalkanen als Nebenprodukt in einem Verfahren zur Alkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Olefinen mit Verwendung von Zeolit Beta als Katalysator*
• *Control of diarylalkane by-product formation in alkylation of aromatics by olefins using zeolite beta catalyst*
• *Orientation de la formation de diarylakanes comme produit secondaire dans un procédé d'alkylation d'hydrocarbures aromatiques avec des oléfines avec utilisation de zéolite beta comme catalyseur*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Gajda, Gregory J., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) **C07C 5/48** (11) **1 240 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985554.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) GB 2000/004794 14.12.2000
(87) WO 2001/047842 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930598
16.03.2000 GB 0006386
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES*
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) COUVES, John William, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0QN, GB
GRIFFITHS, David Charles, Esher, Surrey KT10 0HU, GB
MESSENGER, Brian Edward, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, GB
REID, Ian, Allan Beattie, London SW18 5RX, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

---

(51) **C07C 7/10** (11) **1 354 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006546.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 DK 200200578
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Trennung von Wasser von einer Kohlenwasserstoffbeschikkung*
• *Continuous process for the removal of water from a hydrocarbon stream*
• *Procédé continu pour l'élimination d'eau de courants d'hydrocarbures*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Hommeltoft, Sven Ivar, 3400 Hillerod, DK
(74) Zellentin, Wiger, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 41/01 → (51) C07F 5/06

C07C 41/14 → (51) C07F 5/06

C07C 67/02 → (51) C07C 67/58

---

(51) **C07C 67/30** (11) **1 199 301 B1**
C07C 69/24
(25) En (26) En
(21) 01308423.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025310
(54) • *Olefinierungsverfahren zur Herstellung Itaconsäure- und Bernsteinsäurederivaten*
• *Olefination process to itaconate and succinate derivatives*
• *Formation d'oléfines pour la préparation de dérivés d'acide itaconique et succinique*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) Derrick, Andrew Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Thomson, Nicholas Murray, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **C07C 67/31** (11) **1 303 475 B1**
C07C 69/716 C07C 69/675
C07D 303/42 C07D 339/04
(25) De (26) De
(21) 01967196.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008244 17.07.2001
(87) WO 2002/010113 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036516
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN 6,8-DIHYDROXYOCTANSÄUREESTERN DURCH ASYMMETRISCHE KATALYTISCHE HYDRIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ENANTIOMER-FREE 6,8 DIHYDROXY OCTANOIC ACID ESTERS BY MEANS OF ASYMMETRIC, CATALYTIC HYDROGENATION*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ESTERS DE L'ACIDE 6,8-DIHYDROCAPRYLIQUE EXEMPTS D'ENANTIOMERES PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE*
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GEWALD, Rainer, 01217 Dresden, DE

---

(51) **C07C 67/58** (11) **1 047 659 B1**
C07C 67/02 C07H 13/06
(25) En (26) En
(21) 98956467.9 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/023311 02.11.1998
(87) WO 1999/024387 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 64782 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN FETTSÄURE-NIEDRIGALKYLESTERN*
• *A PROCESS FOR MAKING HIGH PURITY FATTY ACID LOWER ALKYL ESTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALKYLESTERS INFERIEURS D'ACIDES GRAS DE HAUTE PURETE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KENNEALLY, Corey, James, Maineville, OH 45039, US
BUSCH, Gary, Allen, Cincinnati, OH 45229, US
GANSMULLER, Erich, William, Norwood, OH 45212, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 69/24 → (51) C07C 67/30

C07C 69/675 → (51) C07C 67/31

C07C 69/716 → (51) C07C 67/31

---

(51) **C07C 203/04** (11) **1 384 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102132.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT
(43) 28.01.2004
(30) 04.08.1999 IT MI991753
(54) • *4-Nitroxybutylester von Naproxen*
• *4-Nitroxybutylester of naproxene*
• *4-Nitroxybutylester de naproxene*
(73) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) Benedini, Francesca, 20132, Milano, IT
Oldani, Erminio, 20018, Sedriano, IT
Castaldi, Graziano, 28072, Briona, IT
Tarquini, Antonio, 15057, Tortona, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
(62) 00951456.3 / 1 200 386

C07C 205/57 → (51) C07D 273/00

---

(51) **C07C 213/00** (11) **1 238 965 B1**
C07C 213/02
(25) En (26) En
(21) 01301839.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(2-Dimethylamino-(4-methoxyphenyl)-ethyl)cyclohexanol*
• *A process for the preparation of 1-(2-dimethylamino-(4-methoxyphenyl)-ethyl)-cyclohexanol*
• *Procédé de préparation du 1-(2-diméthylamino-(4-méthoxyphényl)-éthyl)cyclohexanol*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Chavan, Subhash Prataprao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kamat, Subhash Krishnaji, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Sivadasan, Latha, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Balakrishnan, Kamalam, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Khobragade, Dushant Anandrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Thottapillil, Ravindranathan, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Gurjar, Mukund Keshao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kalkote, Uttam Ramrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 213/02 → (51) C07C 213/00

---

(51) **C07C 217/58** (11) **1 220 831 B1**
C07C 233/43 C07C 233/33
C07C 255/56 A61K 31/13
A61K 31/16 A61K 31/34
A61K 31/381 A61K 31/44
A61K 31/41 A61P 25/24
C07D 333/20 C07D 307/52
C07D 249/06 C07D 213/38
(25) En (26) En
(21) 00960916.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.07.2002
(86) IB 2000/001373 27.09.2000
(87) WO 2001/027068 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159276 P
29.11.1999 US 167761 P
(54) • *BIARYLETHERDERIVATE, DIE ALS INHIBITOREN DER MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME NÜTZLICH SIND*
• *BIARYL ETHER DERIVATIVES USEFUL AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIARYLETHER UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE MONOAMINES*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) HOWARD, Harry Ralph, Jr. Pfizer Global Reasearch, Groton, CT 06340, US
ADAM, Mavis Diane, Pfizer Global Reasearch, Groton, CT 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **C07C 219/14** (11) **1 252 133 B1**
C07C 219/30 C07C 229/42
C07C 233/25 C07D 219/10
C07D 295/08 C07D 309/30
C07D 401/12 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 499/68
C07H 15/252 A61K 31/21
C07D 495/00 C07D 333/00
C07D 213/00
(25) En (26) En
(21) 00953102.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(43) 30.10.2002
(86) EP 2000/007225 27.07.2000
(87) WO 2001/012584 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 IT MI991817
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(73) NicOx S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 219/30 → (51) C07C 219/14

---

(51) **C07C 227/18** (11) **1 322 594 B1**
C07C 229/56
(25) En (26) En
(21) 00964503.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.2003
(86) GB 2000/003808 04.10.2000
(87) WO 2002/028818 2002/15 11.04.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-N-ALKYLANTHRANILATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL N-ALKYLANTHRANILATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYL N-ALKYLANTHRANILATE*
(73) Prom Limited, Prom House, 89 High Street, Caterham CR3 5UH, GB
(72) BERG, Carsten, DK-4791 Borre, DK
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07C 227/32** (11) **1 268 398 B1**
C07D 209/34 C07C 229/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921440.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000959 30.03.2001
(87) WO 2001/056353 2001/32 09.08.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004112
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S) ALANINE ESTERN UND VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON PERINDOPRIL*
• *NOVEL METHOD FOR SYNTHESIS OF N-(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINE ESTERS AND USE IN SYNTHESIS OF PERINDOPRIL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DES ESTERS DE LA N- (S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINE ET APPLICATION A LA SYNTHESE DU PERINDOPRIL*
(73) Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) SOUVIE, Jean-Claude, F-76600 Le Havre, FR

C07C 227/32 → (51) C07K 5/06

C07C 229/16 → (51) C07C 227/32

C07C 229/30 → (51) C07K 5/06

C07C 229/42 → (51) C07C 219/14

C07C 229/56 → (51) C07C 227/18

C07C 233/25 → (51) C07C 219/14

C07C 233/33 → (51) C07C 217/58

C07C 233/43 → (51) C07C 217/58

C07C 233/51 → (51) C07D 277/34

C07C 233/87 → (51) C07D 277/34

C07C 235/52 → (51) C07D 277/34

(51) **C07C 235/60** (11) **0 849 256 B1**
C07C 279/08 C07D 211/34
C07D 241/04 C07D 263/58
C07D 271/06 C07D 295/088
C07D 295/10 A61K 31/215
A61K 31/445 C07C 235/84
C07C 237/44 C07C 239/16
C07D 295/08 C07D 213/75
C07K 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 96927187.3 (22) 15.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(86) JP 1996/002305 15.08.1996
(87) WO 1997/008133 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 JP 21385595
(54) • *AMID-VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *AMIDE COMPOUNDS AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSES AMIDE ET LEUR UTILISATION*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) HARUTA, Junichi-Cent.Pharm.Res.Inst. of Japan, Osaka 569-11, JP
SAKUMA, Kazuhiko-Cent.Pharm.Res.Instit. of Japan, Osaka 569-11, JP
WATANABE, Yoshihiro-Cent.Pharm.Res.Inst. of Japan, Osaka 569-11, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 03001681.0 / 1 304 322

C07C 235/84 → (51) C07C 235/60

C07C 237/22 → (51) C07D 277/34

C07C 237/44 → (51) C07C 235/60

C07C 239/16 → (51) C07C 235/60

C07C 251/08 → (51) C07K 5/06

(51) **C07C 253/34** (11) **1 125 920 B1**
C08F 120/44
(25) En (26) En
(21) 01103388.3 (22) 14.02.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036412
(54) • *Verfahren zur Trennung der Isomeren von Azoverbindungen*
• *Method for separation of isomers of azo compounds*
• *Procédé pour séparer les isomères de composés azoiques*
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
(72) Ito, Yasutoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07C 255/56 → (51) C07C 217/58

C07C 275/34 → (51) C07D 273/00

C07C 275/36 → (51) C07D 273/00

C07C 279/08 → (51) C07C 235/60

(51) **C07C 291/04** (11) **0 866 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301722.9 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 820871
(54) • *Herstellung von tertiären Aminoxiden*
• *Synthesis of tertiary amine oxides*
• *Préparation des oxides d'amines tertiaires*
(73) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Prabhu, Vaikunth Sitaram, Morgantown, West Virginia 26505-9413, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 309/31 → (51) C11D 3/34

C07C 311/48 → (51) C07D 273/00

C07C 317/42 → (51) C07D 273/00

(51) **C07D 201/08** (11) **1 175 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904130.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) NL 2000/000068 03.02.2000
(87) WO 2000/047557 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 EP 99200411
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPSILON-CAPROLACTAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPSILON-CAPROLACTAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE EPSILON-CAPROLACTAME*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118 EH Nieuwstadt, NL
HAASEN, Nicolaas, Franciscus, NL-6141 MB Sittard, NL
GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 207/22 → (51) C07D 207/24

(51) **C07D 207/24** (11) **1 068 182 B1**
C07D 207/36 C07D 207/22
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 99906566.7 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 17.01.2001
(86) KR 1999/000099 04.03.1999
(87) WO 1999/044991 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 KR 7007998
19.10.1998 KR 4363698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÜTZTEN 4-AMINOMETHYL-PYRROLIDIN-3-ONS*
• *PROCESS FOR PREPARING A PROTECTED 4-AMINOMETHYL-PYRROLIDIN-3-ONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE 4-AMINOMETHYL-PYRROLIDIN-3-ONE PROTEGEE*
(73) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) MOON, Kwang, Yul, Daejeon 305-340, KR
KIM, Won, Sup, Youseong-ku, Daejeon 305-345, KR
LEE, Tae, Hee, Youseong-ku, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Jay, Hyok, Youseong-ku, Daejeon 305-340, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 207/26 → (51) C07D 273/00

C07D 207/34 → (51) C07D 473/34

C07D 207/36 → (51) C07D 207/24

C07D 207/40 → (51) C07D 273/00

C07D 207/40 → (51) C07D 277/34

C07D 209/04 → (51) A61K 31/40

C07D 209/08 → (51) A61K 31/40

C07D 209/12 → (51) A61K 31/40

C07D 209/18 → (51) A61K 31/40

C07D 209/30 → (51) A61K 31/40

C07D 209/34 → (51) C07C 227/32

(51) **C07D 209/48** (11) **1 043 313 B1**
C08F 220/36 C09D 133/14
(25) Ja (26) En
(21) 98928582.0 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/002737 19.06.1998
(87) WO 1998/058912 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 18061497
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE ACRYLAT-MASSEN*
• *ACTINIC RADIATION-CURABLE ACRYLATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D' ACRYLATES DURCISSANT SOUS L'EFFET DU RAYONNEMENT ACTINIQUE*
(73) Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi-Nagoya Institute Toagosei Co.,Ltd, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji-Nagoya Ins. Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07D 209/76 → (51) C07D 273/00

C07D 209/88 → (51) C07D 273/00

C07D 211/14 → (51) C07D 295/10

(51) **C07D 211/26** (11) **1 370 528 B1**
A61K 31/445 C07D 241/04
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 02709850.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008338 20.03.2002
(87) WO 2002/076947 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 277584 P
(54) • *MCH ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *MCH ANTAGONISTS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY*
• *ANTAGONISTES DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE (MCH) ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
JOSIEN, Hubert, B., Hoboken, NJ 07030, US
PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 211/34 → (51) C07C 235/60

(51) **C07D 211/46** (11) **0 922 029 B1**
C07D 405/12 C07D 405/14
C07D 211/58 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97937152.3 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO
(43) 16.06.1999
(86) US 1997/013894 13.08.1997
(87) WO 1998/006697 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 700722
(54) • *ETHER-MUSKARINANTAGONISTEN*
• *ETHER MUSCARINIC ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES MUSCARINIQUES A BASE D'ETHER*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) WANG, Yuguang, North Brunswick, NJ 08902, US
CHANG, Wei, K., Livingston, NJ 07039, US
DUGAR, Sundeep, Bridgewater, NJ 08807, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 211/58 → (51) C07D 211/46

C07D 211/78 → (51) C07D 473/34

C07D 213/00 → (51) C07C 219/14

C07D 213/30 → (51) C07D 333/16

C07D 213/38 → (51) C07C 217/58

(51) **C07D 213/48** (11) **1 057 816 B1**
B01J 27/198
// C07B61:00
(25) Ja (26) En
(21) 99959782.6 (22) 13.12.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) JP 1999/006983 13.12.1999
(87) WO 2000/037446 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36041298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROAROMATISCHER ALDEHYDE*
• *METHOD FOR PRODUCING HETEROAROMATIC ALDEHYDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALDEHYDES HETEROAROMATIQUES*
(73) Koei Chemical Co., Ltd., 6-17, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NISHIYAMA, Tetsushi, Koei Chemical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-011, JP
NAKAISHI, Toru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
SHOJI, Takayuki, Koei Chemical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C07D 213/53 → (51) C07D 273/00

C07D 213/68 → (51) C07D 273/00

C07D 213/70 → (51) C07D 273/00

C07D 213/75 → (51) C07C 235/60

C07D 213/89 → (51) C07D 333/16

C07D 219/10 → (51) C07C 219/14

C07D 231/08 → (51) C07D 273/00

C07D 231/56 → (51) A61K 31/40

C07D 233/22 → (51) C07D 273/00

C07D 233/70 → (51) C07D 273/00

C07D 235/08 → (51) A61K 31/40

C07D 239/26 → (51) C07D 333/16

C07D 241/04 → (51) C07C 235/60

C07D 241/04 → (51) C07D 211/26

C07D 241/04 → (51) C07D 295/10

C07D 249/06 → (51) C07C 217/58

C07D 249/18 → (51) A61K 31/40

C07D 261/20 → (51) A61K 31/42

C07D 263/32 → (51) C07D 277/24

C07D 263/58 → (51) C07C 235/60

C07D 265/28 → (51) C07D 295/10

(51) **C07D 271/06** (11) **1 373 231 B1**
A61K 31/4245 C07D 413/12
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 02707045.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000817 18.03.2002
(87) WO 2002/079175 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0108097
(54) • *3-HETEROCYCLYL PROPANOHYDROXAMSÄURE-DERIVATEN ALS PCP INHIBITOREN*
• *3-HETEROCYCLYL-PROPANO-HYDROXAMIC ACID AS PCP INHIBITORS*
• *DERIVES DE L'ACIDE 3-HETEROCYCLYL-PROPANOHYDROXAMIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PCP.*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) FISH, Paul Vincent, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KENDALL, Jackie Diane, Auckland, NZ
WHITLOCK, Gavin Alistair, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., New York, NY 10017, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 271/06 → (51) C07C 235/60

(51) **C07D 273/00** (11) **1 042 305 B1**
C07D 275/00 A61K 31/17
C07D 333/20 C07D 233/70
C07D 213/70 C07D 209/88
C07C 317/42 C07C 275/36
C07C 205/57 A61K 31/44
A61K 31/535 A61K 31/425
A61K 31/40 C07D 207/26
C07D 207/40 C07D 213/53
C07D 231/08 C07D 277/68
C07D 209/76 C07D 213/68
C07D 233/22 C07D 307/20
C07C 275/34 C07C 311/48
(25) En (26) En
(21) 98964221.0 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027265 22.12.1998
(87) WO 1999/032463 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995749
(54) • *HEMMUNG DER P38 KINASE UNTER VERWENDUNG VON SYMMETRISCHEN UND ASYMMETRISCHEN DIPHENYLHARNSTOFFEN*
• *INHIBITION OF P38 KINASE USING SYMMETRICAL AND UNSYMMETRICAL DIPHENYL UREAS*
• *INHIBITION DE LA KINASE P38 PAR DES DIPHENYL-UREES SYMETRIQUES ET DISSYMETRIQUES*
(73) Bayer Pharmaceuticals Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) MILLER, Scott, Exton, PA 19341, US
OSTERHOUT, Martin, Raleigh, NC 27612, US
DUMAS, Jacques, Orange, CT 06477, US
KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US
LOWINGER, Timothy, Bruno, Hyogo 662-0046, JP
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, E., Hamden, CT 06517, US
GUNN, David, Hamden, CT 06517, US
HATOUM-MOKDAD, Holia, Hamden, CT 06514, US
RODRIGUEZ, Mareli, Guilford, CT 06437, US
SIBLEY, Robert, North Haven, CT 06473, US
WANG, Ming, Stamford, CT 06905, US
TURNER, Tiffany, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
BRENNAN, Catherine, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 275/00 → (51) C07D 273/00

C07D 277/20 → (51) C07D 333/16

(51) **C07D 277/24** (11) **1 189 895 B1**
C07D 277/26 C07D 263/32
A61K 31/421 A61K 31/426
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00943847.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

SI
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/005720 22.06.2000
(87) WO 2001/000603 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914977
(54) • *THIAZOL- UND OXAZOL-DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *THIAZOLE AND OXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DERIVES DE THIAZOL ET D'OXAZOLE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI*
(73) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) CHAO, Esther, Yu-Hsuan, Research Triangle Park, NC 27709, US
HAFFNER, Curt, Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
LAMBERT, Millard, Hurst, III, Research Triangle Park, NC 27709, US
MALONEY, Patrick, Reed, Research Triangle Park, NC 27709, US
SIERRA, Michael, Lawrence, 91940 Les Ulis, FR
STERNBACH, Daniel, David, Research Triangle Park, NC 27709, US
SZNAIDMAN, Marcos, Luis, Durham, NC 27713, US
WILLSON, Timothy, Mark, Research Triangle Park, NC 27709, US
XU, Huaqiang, Eric, Research Triangle Park, NC 27709, US
GELLIBERT, Françoise, Jeanne, Lab. Glaxo Wellcome, 91940 Les Ulis, FR
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Two New Horizons Court Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 277/26 → (51) C07D 277/24

(51) **C07D 277/32** (11) **1 309 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969547.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008789 30.07.2001
(87) WO 2002/012209 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10038977
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 2-CHLOR-5-CHLORMETHYLTHIAZOL*
• *METHOD FOR PURIFYING 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL THIAZOLE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYLTHIAZOLE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DECKER, Matthias, 50674 Köln, DE
STEINBACH, Dimitry, 50859 Köln, DE
TASCHNER, Torsten, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C07D 277/34** (11) **1 309 575 B1**
C07C 235/52 A61K 31/195
C07D 207/40 C07C 237/22
A61K 31/21 C07D 417/12
A61K 31/426 A61K 31/16
C07C 233/87 A61K 31/427
A61P 17/00 C07C 233/51
A61K 31/4015
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965314.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 14.05.2003
(86) FR 2001/002543 03.08.2001
(87) WO 2002/012210 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 FR 0010447
(54) • *BIPHENYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS AKTIVATOREN DES PPAR-GAMMA-REZEPTORS*
• *BIPHENYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR-GAMMA RECEPTOR ACTIVATORS*
• *DERIVES DE BIPHENYLE ET LEUR UTILISATION COMME ACTIVATEURS RES RECEPTEURS PPAR-GAMMA*
(73) Galderma Research & Development, 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
CLARY, Laurence, F-06700 St Laurent du Var, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 277/68 → (51) C07D 273/00

C07D 295/08 → (51) C07C 219/14

C07D 295/08 → (51) C07C 235/60

C07D 295/088 → (51) C07C 235/60

(51) **C07D 295/10** (11) **0 805 152 B1**
C07D 295/12 C07D 265/28
C07D 241/04 C07D 211/14
(25) De (26) De
(21) 97810255.6 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 CH 113896
(54) • *Cyclisches Amin substituiertes Phenyl-alkyl-Keton und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cyclic amine substituted phenyl-alkyl-ketone and process for its preparation*
• *Phenyl-alkyl-cétone substitué avec une amine cyclique et procédé pour sa préparation*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hüsler, Rinaldo, 3184 Wünnewil, CH
Schwabe, Rudolf, 3076 Worb, CH
Luisoli, Reto, 4434 Hölstein, CH
(60) 04102145.2 / 1 468 994

C07D 295/10 → (51) C07C 235/60

C07D 295/12 → (51) C07D 295/10

C07D 303/42 → (51) C07C 67/31

C07D 307/04 → (51) C12N 15/55

C07D 307/20 → (51) C07D 273/00

C07D 307/52 → (51) C07C 217/58

C07D 309/30 → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 311/92** (11) **1 112 263 B1**
C07D 311/94 C07D 407/12
C09K 9/02 G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 99945619.7 (22) 09.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020663 09.09.1999
(87) WO 2000/015629 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151911
(54) • *POLYMERISIERBARE POLYALKOXYLIERTE NAPHTHOPYRANE*
• *POLYMERIZABLE POLYALKOXYLATED NAPHTHOPYRANS*
• *NAPHTHOPYRANES POLYALCOXYLES POLYMERISABLES*
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US

CHOPRA, Anu, Pittsburgh, PA 15239, US
KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/92

(51) **C07D 319/12** (11) **1 276 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914850.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) BE 2001/000047 22.03.2001
(87) WO 2001/070721 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00870052
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZYKLISCHEN ESTERN*
• *METHOD FOR PURIFYING CYCLIC ESTERS*
• *PROCEDE DE PURIFICACTION D'ESTERS CYCLIQUES*
(73) Brussels Biotech, Chaussée de Saint Job 10, 1180 Bruxelles, BE
(72) VAN GANSBERGHE, Frédéric, 1180 Bruxelles, BE
DI SALVATORE, Patricia, 1180 Bruxelles, BE
BOGAERT, Jean-Christophe, 1180 Bruxelles, BE
COSZACH, Philippe, 1180 Bruxelles, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C07D 333/00 → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 333/16** (11) **1 392 673 B1**
C07D 213/30 C07D 239/26
C07D 333/36 C07D 333/28
C07D 213/89 C07D 277/20
A61K 7/13
(25) De (26) De
(21) 02711818.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/000850 28.01.2002
(87) WO 2002/096901 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125453
25.05.2001 DE 20108704 U
(54) • *1,3-DIHYDROXYBENZOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*
• *1,3-DIHYDROXYBENZENE DERIVATIVES AND COLORANTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 1,3-DIHYDROXYBENZENE ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07D 333/20 → (51) C07C 217/58

C07D 333/20 → (51) C07D 273/00

C07D 333/28 → (51) C07D 333/16

C07D 333/36 → (51) C07D 333/16

C07D 339/04 → (51) C07C 67/31

(51) **C07D 401/04** (11) **1 254 903 B1**
A61K 31/44 A61K 31/505
// (C07D401/04, 239:00, 213:00)
(25) En (26) En
(21) 02405291.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 20.04.2001 EP 01810387
(54) • *4-Amino-2-(2-pyridinyl)pyrimidine als mikrobizide Wirksubstanzen*
• *4-Amino-2-(pyridin-2-yl)pyrimidine as microbicidal active substances*
• *4-Amino-2-(pyridin-2-yl)pyrimidine comme agents antibactérielles*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Haap, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Hölzl, Werner, 68440 Eschentzwiller, FR
Petzold, Karin, 79592 Fischingen, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 487/04

C07D 401/12 → (51) A61K 31/40

C07D 401/12 → (51) A61K 31/445

C07D 401/12 → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 294 710 B1**
C07D 413/14 A61K 31/4045
A61K 31/4523 A61K 31/47
A61K 31/538 A61P 25/06
A61P 25/18 A61P 25/20
A61P 25/22 A61P 25/24
A61P 25/28
// (C07D401/14, 209:04, 211:04, 215:00), C07D217:00, (C07D413/14, 209:04, 211:04), C07D265:38
(25) En (26) En
(21) 01940240.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) DK 2001/000406 13.06.2001
(87) WO 2001/096328 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DK 200000919
16.06.2000 US 212445 P
(54) • *INDOLDERIVATE ZUM GEBRAUCH IN DER BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN*
• *INDOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *DERIVES INDOLIQUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL (SNC)*
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2200 Kobenhavn N, DK
FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK
(60) 04012325.9 / 1 468 996

(51) **C07D 401/14** (11) **1 337 526 B1**
A61K 31/4178 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01987750.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/032436 17.10.2001
(87) WO 2002/032894 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241256 P
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN EIGNEN*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *IMIDAZOLES SUBSTITUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) BEERS, Scott, Flemington, NJ 08822, US
WACHTER, Michael, P., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/14 → (51) A61K 31/40

C07D 401/14 → (51) C07D 487/04

C07D 403/04 → (51) C07D 487/04

C07D 403/12 → (51) A61K 31/40

C07D 403/14 → (51) A61K 31/40

C07D 403/14 → (51) C07D 487/04

C07D 405/12 → (51) C07D 211/46

C07D 405/14 → (51) C07D 211/46

C07D 407/12 → (51) A61K 31/445

C07D 407/12 → (51) C07D 311/92

C07D 409/12 → (51) A61K 31/40

C07D 409/12 → (51) A61K 31/445

C07D 411/12 → (51) A61K 31/445

C07D 413/12 → (51) A61K 31/445

C07D 413/12 → (51) C07D 271/06

C07D 413/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/12 → (51) A61K 31/445

C07D 417/12 → (51) C07D 277/34

C07D 471/04 → (51) C07C 219/14

C07D 471/04 → (51) C07D 207/24

C07D 471/04 → (51) C07D 491/044

C07D 471/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 473/34** (11) **1 176 146 B1**
C07D 487/04 C07D 211/78
C07D 207/34 A61K 31/52
A61K 31/519 A61P 43/00
A61P 25/24 A61P 25/22
A61P 25/28 A61P 25/16
A61P 25/30 A61P 25/08
A61P 1/00 A61P 7/10
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 17/02 A61P 29/00
A61P 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 00907999.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) JP 2000/001468 10.03.2000
(87) WO 2000/053604 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6500499
30.06.1999 JP 18562899
13.09.1999 JP 25835399
(54) • *CARBAMOYLTETRAHYDROPYRIDIN-DERIVATE*
• *CARBAMOYL TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CARBAMOYL TETRAHYDROPYRIDINE*
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04005593.1 / 1 449 843

C07D 475/02 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 373 269 B1**
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 401/14 C07D 401/04
A61K 31/4184 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02714341.1 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001598 04.04.2002
(87) WO 2002/081475 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 GB 0108770
(54) • *JUN KINASE INHIBITOREN*
• *JUN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES JUN*
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
(72) GRACZYK, Piotr, Eisai London Res. Lab. Ltd, London WC1E 6BT, GB
NUMATA, Hirotoshi, Eisai London Res. Lab. Ltd., London WC1E 6BT, GB
KHAN, Afzal, Eisai London Res. Lab. Ltd, London WC1E 6BT, GB
PALMER, Vanessa, Eisai London Res. Lab. Ltd, London WC1E 6BT, GB
MEDLAND D, Peter, Eisai London Res. Lab. Ltd, London WC1E 6BT, GB
OINUMA, Hitoshi, Tokyo 154-0017, JP
BHATIA, Gurpreet, Eisai London Res. Lab., London WC1E 6BT, GB
(74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 473/34

C07D 487/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 491/044** (11) **1 259 514 B1**
C07D 471/04 A61K 31/437
A61K 31/407 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01913094.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/006214 28.02.2001
(87) WO 2001/064681 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185536 P
(54) • *3-(PYROLYLLACTON)-2-INDOLINON VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KINASE-HEMMSTOFFE*
• *3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINONE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE 3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINONE COMME INHIBITEURS DES KINASES*
(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) TANG, Peng Cho, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd A., Bend, OR 97701, US
LI, Xiaoyuan, San Jose, CA 95130, US
ZHANG, Ruofei, Foster City, CA 94404, US
CUI, Jingrong, Foster, CA 94404, US
HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US
WEI, Chung Chen, Foster City, CA 94404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07D 491/048→ (51) C07D 519/00

C07D 495/00 → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 495/04** (11) **0 900 799 B1**
A61K 31/505 C07D 471/04
C07D 487/04 C07D 475/02
(25) En (26) En
(21) 98306744.8 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 US 57990 P
(54) • *Neue Atropisomere von 2,3-Disubstituierten-(5,6)-heteroarylkondensierten-pyrimidin-4-onen*
• *Novel atropisomers of 2,3-disubstituted-(5,6)-heteroarylfused-pyrimidin-4-ones*
• *Nouveaux atropismères de (5,6)-Pyrimidin-4-ones condensés à hétéroaryle, substitués en 2,3*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford, Connecticut 06385, US
Welch, Willard McKowan, Jr., Mystic, Connecticut 06355-1724, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 495/04 → (51) C07C 219/14

C07D 495/04 → (51) C07D 519/00

(51) **C07D 498/10** (11) **1 272 494 B1**
A61K 31/5386
(25) En (26) En
(21) 01921760.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) IL 2001/000317 05.04.2001
(87) WO 2001/077112 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 IL 13553100
06.07.2000 IL 13720700
(54) • *PHOTOCHROMISCHE SPIRO(INDOLIN)-NAPHTHOXAZINE*
• *PHOTOCHROMIC SPIRO(INDOLINE)-NAPHTHOXAZINES*
• *SPIRO(INDOLINE)NAPHTHOXAZINES PHOTOCHROMIQUES*
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KRONGAUZ, Valeri, 76302 Rehovot, IL
CHIF, Alexandre, Rostov-on-Don, 344029, RU
AIZIKOVICH, Alexander, 52404 Ramat Gan, IL
TCHERNOIVANOV, Vladimir, Rostov-on-Don, 344006, RU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 498/18** (11) **1 015 459 B1**
A61K 31/395
// (C07D498/18, 331:00, 273:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 98949512.2 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/020111 24.09.1998
(87) WO 1999/015530 1999/13 01.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938144
(54) • *TETRAZOL-ENTHALTENDE RAPAMYCIN ANALOGA MIT VERKÜRZTEN HALBWERTSZEITEN*
• *TETRAZOLE-CONTAINING RAPAMYCIN ANALOGS WITH SHORTENED HALF-LIVES*
• *ANALOGUES DE RAPAMYCINE CONTENANT DU TETRAZOLE A DEMI-VIES RACCOURCIES*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) MOLLISON, Karl, W., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 499/68 → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 519/00** (11) **1 440 075 B1**
A61K 31/46 A61P 25/00
C07D 491/048 C07D 495/04
// (C07D519/00, 495:00), C07D451:00, (C07D519/00, 491:00), C07D451:00, (C07D491/048, 307:00), C07D241:00, (C07D495/04, 333:00), C07D241:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785568.3 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003737 30.10.2002
(87) WO 2003/037904 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114220
(54) • *NEUE HETEROAROMATISCHE AMIDDERIVATE VON 3BETA AMINOAZABICYCLOOCTANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL 3BETA-AMINO AZABICYCLOOCTANE HETEROAROMATIC AMIDE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES AMIDES HETEROAROMATIQUES DE 3BETA-AMINO AZABICYCLOOCTANE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE*
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
MONSE, Barbara, 85358 Weichs, DE
KOEK, Wouter, San Antonio, TX 78232, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07F 5/02** (11) **1 019 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941154.1 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) AU 1998/000726 08.09.1998
(87) WO 1999/012940 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 AU P0903897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER BORONSÄUREDERIVATE MIT HILFE VON DIBORONSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING ORGANIC BORONIC ACID DERIVATIVES USING DIBORONIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE BORE ORGANIQUE A L'AIDE D'ACIDE DIBORE*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
RODOPOULOS, Mary, Blackburn South, VIC 3130, AU
WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **C07F 5/04** C07B 37/02 (11) **1 121 365 B1** C07B 37/04
(25) En (26) En
(21) 99970391.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) AU 1999/000882 14.10.1999
(87) WO 2000/021966 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 AU PP649498
(54) • *ORGANOBOR-VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUR KUPPLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *ORGANOBORON DERIVATIVES AND PROCESS FOR COUPLING ORGANIC COMPOUNDS*
• *DERIVES ORGANOBORES ET PROCEDE DE COUPLAGE DE COMPOSES ORGANIQUES*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
RODOPOULOS, Mary, Blackburn South, Victoria 3130, AU
WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
OSVATH, Peter, South Yarra, Victoria 3141, AU
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **C07F 5/06** B01J 31/12 C07C 41/14 (11) **0 980 869 B1** C07C 41/01
(25) Ja (26) En
(21) 98900994.9 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) JP 1998/000238 22.01.1998
(87) WO 1998/050389 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 JP 11385597
12.09.1997 JP 24815697
(54) • *ALUMINIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ALUMINUM COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES D'ALUMINIUM ET LEUR UTILISATION*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) OKUTSU, Munehisa, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
KITSUKI, Tomohito, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
KITA, Katsumi, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05003536.9

---

(51) **C07F 9/10** A61K 31/685 C07F 9/113 (11) **1 102 775 B1** A61K 9/127
(25) De (26) De
(21) 99942816.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/005710 06.08.1999
(87) WO 2000/008031 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835611
(54) • *PHOSPHOLIPIDE MIT UNGESATTIGTEN ALKYL- UND ACYLKETTEN*
• *NOVEL PHOSPHOLIPIDS WITH UNSATURATED ALKYL AND ACYL CHAINS*
• *PHOSPHOLIPIDES RENFERMANT DES CHAINES ALKYLE ET ACYLE NON SATUREES*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, D-37120 Bovenden-Eddigehausen, DE
HOTTKOWITZ, Thomas, D-67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07F 9/113 → (51) C07F 9/10

---

(51) **C07F 9/58** (11) **1 243 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004222.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

MK SI
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 PL 34651701
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Risedronsäure*
• *A process for the preparation of risedronic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide risédronique*
(73) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL
(72) Wieczorek, Maciej, 05-092 Lomianki, PL
Stawinski, Tomasz, 05-462 Wiazowna, PL
Chrulski, Krzysztof, 07-409 Ostroleka, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

---

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 483 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792822.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/013418 28.11.2002
(87) WO 2003/076448 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10210918
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHOSPHITEN*
• *IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF BISPHOSPHITES*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE BIPHOSPHITES*
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BORGMANN, Cornelia, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07G 17/00 → (51) C08H 5/02

C07H 1/04 → (51) C12N 15/15

C07H 13/06 → (51) C07C 67/58

---

(51) **C07H 15/203** A61K 31/704 A61P 31/04 A61P 35/00 (11) **1 097 937 B1** A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00128100.5 (22) 06.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 09.05.2001
(30) 14.04.1989 US 338928
(54) • *N-Acylderivate der Antitumor-Antibiotika vom Typ LL-E33288*
• *N-acyl derivatives of the LL-E33288 antitumor antibiotics*
• *Dérivés n-acyles d'antibiotiques antitumoraux du type LL-E33288*
(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Lee, May Dean-Ming, Monsey, New York 10951, US
(74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 90106601.9 / 0 392 376

C07H 15/252 → (51) C07C 219/14

---

(51) **C07J 75/00** (11) **1 172 371 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904504.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001119 16.02.2001
(87) WO 2001/060836 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040927
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROID-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STEROID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES STEROIDIENS*
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) YANO, Shingo, KAWAGOE-SHI, Saitama 350-1108, JP
YAMAGAMI, Ryutaro, HANNOU-SHI, Saitama 357-0023, JP
NOZAKI, Kenji, HANNOU-SHI, Saitama 357-0004, JP
ASAO, Tetsuji, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-1145, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 5/06** C07C 251/08 C07C 227/32
(11) **1 403 278 B1** C07C 229/30 C07K 5/02
(25) Fr
(26) Fr
(21) 03292404.5
(22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 31.03.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-((S)-1-(Ethoxycarbonyl)butyl)-(S)-alanin und Verwendung in der Synthese von Perindopril*
• *Process for the synthesis of N-((S)-1-(ethoxycarbonyl)butyl)-(S)-alanine and use in the synthese of perindopril*
• *Procédé de synthèse de la N-((S)-1-carbéthoxybutyl)-(S)-alanine et application à la synthèse du perindopril*
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Breard, Fabienne, 76140 Petit Quevilly, FR
LeCouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/06 → (51) C07C 235/60

C07K 14/00 → (51) C12N 15/15

C07K 14/01 → (51) C12N 15/10

(51) **C07K 14/415** A61K 39/36
(11) **1 206 488 B1** G01N 33/68
(25) De
(26) De
(21) 00958467.3
(22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/008059 18.08.2000
(87) WO 2001/013946 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939982
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG VON GRÄSERPOLLENALLERGENEN*
• *METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING GRASS POLLEN ALLERGENS*
• *PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICATION D'ALLERGENES DE POLLENS DE PLANTES HERBACEES*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUCK, Roland, D-22303 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, D-21465 Wentorft, DE
FIEBIG, Helmut, D-21493 Schwarzenbek, DE

(51) **C07K 14/435** C12N 1/20 C12P 21/04 C12N 15/12 C07K 16/18
(11) **0 960 128 B1** C12N 15/63 C12P 21/06 C12N 5/10 G01N 33/574
(25) En
(26) En
(21) 97948500.0
(22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/021517 24.11.1997
(87) WO 1998/022502 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 755559
(54) • *IN KREBSZELLEN ÜBEREXPRIMIERTES GENPRODUKT*
• *GENE PRODUCT OVER EXPRESSED IN CANCER CELLS*
• *PRODUIT GENETIQUE EXCEDENTAIRE DANS LES CELLULES CANCEREUSES*
(73) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) KAUFMAN, Russel, E., Durham, NC 27707, US
SLENTZ-KESLER, Kimberly, A., Durham, NC 27710, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/45 → (51) C12N 15/80

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/525 → (51) A61K 38/19

C07K 14/53 → (51) A61K 38/19

C07K 14/535 → (51) A61K 38/19

C07K 14/54 → (51) A61K 38/19

C07K 14/545 → (51) A61K 38/19

C07K 14/55 → (51) A61K 38/19

C07K 14/76 → (51) A61K 38/19

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

C07K 16/00 → (51) C12N 15/15

C07K 16/18 → (51) A23C 9/00

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/20 → (51) C12N 15/80

C07K 16/30 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 16/34** C07K 16/36 G01N 33/96
(11) **1 097 174 B1** G01N 33/86 C12N 5/18
(25) En
(26) En
(21) 99930930.5
(22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) AU 1999/000556 09.07.1999
(87) WO 2000/002925 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 AU PP460398
(54) • *LUPUS ANTIKOAGULANT-ANTIKÖRPER GEGEN DIE F1 REGION VON PROTHROMBIN*
• *LUPUS ANTICOAGULANT ANTIBODY TO F1 REGION OF PROTHROMBIN*
• *ANTICORPS ANTI-LUPUS ANTICOAGULANTS DIRIGES CONTRE LA REGION F1 DE LA PROTHROMBINE*
(73) Gradipore Limited, Riverside Corporate Park, 35-105 Delhi Road, North Ryde, NSW 2072, AU
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) EXNER, Thomas, Gordon, NSW 2072, AU
KRAUS, Michael, A-1221 Vienna, AT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07K 16/36 → (51) C07K 16/34

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C07K 17/02 → (51) A61M 1/36

C07K 19/00 → (51) A61K 38/19

(51) **C08B 11/20** C09D 7/00
(11) **1 035 134 B1**
(25) En
(26) En
(21) 99103926.4
(22) 05.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.09.2000
(54) • *Auf Cellulosebasis assoziative Verdickungsmittel mit einer hohen ICI-Viskosität*
• *Cellulose-based associative thickeners having a high ICI viscosity*
• *Epaississants associatifs à base de cellulose ayant une haute viscosité ICI*
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US
(72) Kroon, Gijsbert, 3371 BW Hardinxveld-Giessendam, NL
Hofman, Hans, 3315 HE Dordrecht, NL
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C08B 11/20**
(11) **1 153 040 B1**
(25) De
(26) De
(21) 99957311.6
(22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 1999/008779 15.11.1999
(87) WO 2000/032636 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGVISKOSER WASSERLÖSLICHER CELLULOSEETHER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-VISCOUS WATER-SOLUBLE CELLULOSE ETHERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ETHERS CELLULOSIQUES HYDROSOLUBLES A BASSE VISCOSITE*
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) SCHLESIGER, Hartwig, D-29683 Fallingbostel, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08B 35/00 → (51) C09J 103/04

(51) **C08B 37/00** C08B 37/08 A61K 31/715
(11) **0 983 304 B1** A61L 33/00
(25) En
(26) En
(21) 97936042.7
(22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1997/011750 03.07.1997
(87) WO 1998/034959 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 795099
(54) • *DERMATANDISULFAT,EIN HEMMER VON THROMBINERZEUGUNG UND KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *DERMATAN DISULFATE, AN INHIBITOR OF THROMBIN GENERATION AND COMPLEMENT ACTIVATION*
• *LE BISULFATE DE DERMATAN, INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE THROMBINE, ET DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT*
(73) Celsus Biopharmaceuticals, Inc., 12150 Best Place, Cincinnati, Ohio 45241-1569, US

(72) VAN GORP, Cornelius, L., Springboro, OH 45066, US
BRISTER, Stephanie, J., Hamilton, Ontario L8P 3Z2, CA
BUCHANAN, Michael, R., Hamilton, Ontario L8P 3Z2, CA
LINHARDT, Robert, J., Iowa City, IA 52440, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08B 37/00 → (51) C08L 13/00

(51) **C08B 37/08** (11) **1 095 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929619.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 02.05.2001
(86) IB 1999/001254 06.07.1999
(87) WO 2000/001733 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IT PD980169
(54) • *HYALURONSÄUREAMIDE UND IHRE DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AMIDES OF HYALURONIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *AMIDES D'ACIDE HYALURONIQUE, DERIVES DE CE DERNIER ET LEURS PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) BELLINI, Davide, I-35036 Montegrotto Terme, IT
TOPAI, Alessandra, I-00154 Rome, IT
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

C08C 4/00 → (51) C08L 9/00

C08C 19/02 → (51) C08F 8/04

C08F 2/00 → (51) C08F 10/02

C08F 2/16 → (51) C08F 220/04

C08F 2/34 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 2/44** (11) **1 268 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996560.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/003549 13.11.2001
(87) WO 2002/040548 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LATEX*
• *METHOD FOR OBTAINING A PHOTOCHROMIC LATEX*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN LATEX PHOTOCHROMIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) ROBERT, Anne, F-94440 VILLECRESNE, FR
TARDIEU, Pascale, F-75011 PARIS, FR
MAISONNIER, Sylvette, F-95570 MOISSELLES, FR
CANO, Jean-Paul, F-94470 CHENNEVIERES sur MARNE, FR
(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 2/48 → (51) C08F 20/12

C08F 4/26 → (51) C08F 4/60

(51) **C08F 4/60** (11) **1 196 452 B1**
C08F 4/80 C08F 4/26
C08F 4/70
(25) De (26) De
(21) 00949178.8 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/005413 13.06.2000
(87) WO 2001/000686 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929131
25.08.1999 US 150634 P
(54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERISATION VON POLAREN UND UNPOLAREN MONOMEREN*
• *METHOD FOR COPOLYMERIZING POLAR AND NON-POLAR MONOMERS*
• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE MONOMERES POLAIRES ET NON POLAIRES*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHERTL, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
HOCH, Martin, D-42657 Solingen, DE
ARNDT-ROSENAU, Michael, D-22523 Hamburg, DE
PYRLIK, Oliver, D-20253 Hamburg, DE
GUILLEMOT, Maud, D-20144 Hamburg, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 110/06

C08F 4/70 → (51) C08F 4/60

C08F 4/80 → (51) C08F 4/60

C08F 6/10 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 8/04** (11) **1 311 561 B1**
C08C 19/02
(25) En (26) En
(21) 01984738.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008607 25.07.2001
(87) WO 2002/034799 2002/18 02.05.2002
(30) 28.07.2000 EP 00306435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILHYDRIERTEN BUTADIENPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING PARTIALLY HYDROGENATED BUTADIENE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES DE BUTADIENE PARTIELLEMENT HYDROGENE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) DE JONG, Wouter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Kortekaas, Marcel C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08F 8/04 → (51) C08L 53/02

(51) **C08F 8/12** (11) **1 184 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307184.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262691
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verseiften Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method for producing saponified ethylene-vinyl acetate copolymer*
• *Procédé de préparation de copolymères d'éthylène-acétate de vinyle saponifiés*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Yanagida, Noboru, c/o Kuraray Co. Ltd, Okayama-shi, Okoyama 702-8601, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 070 088 B1**
C08F 4/64 C08F 6/10
(25) En (26) En
(21) 99916309.0 (22) 01.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007283 01.04.1999
(87) WO 1999/051648 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 80952 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SHUTT, John, Richard, Houston, TX 77062, US
VADGAMA, Abdulgaffar, Houston, TX 77082, US
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood, TX 77345, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 238 990 B1**
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 02000140.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • *GETRÄGERTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION : VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *Supported catalyst composition for polymerization of olefins; method for preparing the same and process for polymerization using the same*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR SUR SUPPORT POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES: METHODE POUR SA PREPARATION ET PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT LADITE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Taftaf, Mansour I., 11422 Riyadh, SA
Ahmed, Serajudin F., 11422 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01102891.7 / 1 233 029

(51) **C08F 10/02** (11) **1 419 185 B1**
C08F 2/34 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 02749011.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) GB 2002/003206 15.07.2002
(87) WO 2003/008469 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 EP 01430020
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATIONSKONTROLLE*
• *POLYMERISATION CONTROL PROCESS*

- *PROCEDE DE COMMANDE DE POLYMERISATION*

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) BENAZOUZZ, Gacem, Edinburgh EH3 6RL, GB
COURONNE, Claire, F-13500 Martigues, FR
HUCHETTE, Sébastien, F-13500 Martigues, FR
LEANEY, Patrick, F-13320 Bouc Bel Air, FR
MEALARES, Christel Marie-Claude, F-13500 Martigues, FR
MORTEROL, Frederic Robert Marie Michel, F-13960 Sausset-Les Pins, FR
VIGUIER, Renaud, F-34200 Sete, FR

(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 10/02 → (51) C08F 10/00

---

(51) **C08F 14/06** (11) **1 209 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127597.1 (22) 19.11.2001
(84) DE FI FR NL PT
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354867
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vinylchloridpolymeren*
• *Process for producing vinyl chloride polymers*
• *Procédé de polymérisation de chlorure de vinyl*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Usuki, Masahiro, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Shigemitsu, Minoru, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Amano, Tadashi, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) **C08F 20/12** (11) **1 326 901 B1**
C08F 2/48
(25) En (26) En
(21) 01984647.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/010284 06.09.2001
(87) WO 2002/022697 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 EP 00810826
(54) • *ACYLPHOSPHINOXID-PHOTOINITIATOREN IN METHACRYLAT-GIESSHARZEN*
• *ACYLPHOSPHINE OXIDE PHOTOINITIATORS IN METHACRYLATE CASTING RESINS*
• *PHOTO-INITIATEURS A L'OXYDE D'ACYLPHOSPHINE DANS DES RESINES DE COULEE AU METHACRYLATE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RINKER, Karsten, 79594 Inzlingen, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
JAHN, Reiner, 79379 Müllheim, DE
LITZLER, André, F-68720 Spechbach-le-Bas, FR

C08F 20/36 → (51) C08F 246/00

C08F 32/08 → (51) G03F 7/039

---

(51) **C08F 110/06** (11) **1 179 553 B1**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 00202787.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(54) • *Polyolefinherstellung*
• *Polyolefin production*
• *Production de polyoléfine*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE

C08F 120/44 → (51) C07C 253/34

---

(51) **C08F 220/04** (11) **1 309 635 B1**
C08F 220/18 C08F 2/16
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00958397.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(86) EP 2000/007677 03.08.2000
(87) WO 2002/012360 2002/07 14.02.2002
(54) • *WÄSSERIGE COPOLYMERE VERDICKERMISCHUNGEN*
• *AQUEOUS COPOLYMER THICKENER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENT EPAISSISSANT DE COPOLYMERE*
(73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) CRAUN, Gary, Pierce, Berea, OH 44017, US
HAHN, Kenneth, George, Hinckley, OH 44233, US

---

(51) **C08F 220/10** (11) **1 272 538 B1**
H01M 6/14 H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00989109.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) SE 2000/002599 20.12.2000
(87) WO 2001/046280 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904667
(54) • *EIN POLYMERELEKTROLYT, EINE BATTERIEZELLE ENTHALTEND DEN ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROLYTEN*
• *A POLYMER ELECTROLYTE, A BATTERY CELL COMPRISING THE ELECTROLYTE AND A METHOD OF PRODUCING THE ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE POLYMERE, ELEMENT DE BATTERIE COMPRENANT L'ELECTROLYTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ELECTROLYTE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAVELIN, Patrik, S-252 24 Helsingborg, SE
WESSLEN, Bengt, S-245 44 Staffanstorp, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08F 220/18 → (51) C08F 220/04

C08F 220/36 → (51) C07D 209/48

---

(51) **C08F 246/00** (11) **1 041 094 B1**
C08F 20/36 A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 00850057.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8553099
13.07.1999 JP 19958699
(54) • *Beschichtungszusammensetzung auf Wasserbasis*
• *Water-based coating composition*
• *Composition de revêtement à base d'eau*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Sasaki, Makoto, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Ishii, Takafumi, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Yuasa, Hitoshi, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Suga, Masanobu, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C08F 290/14** (11) **0 960 893 B1**
C08F 299/08 C08G 77/46
(25) En (26) En
(21) 99109270.1 (22) 27.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86391
(54) • *Latexemulsionen von hydrophilen Siloxanen*
• *Hydrophilic siloxane latex emulsions*
• *Emulsions de latex hydrophiles*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Czech, Anna, NY 10566, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 299/08 → (51) C08F 290/14

---

(51) **C08G 18/08** (11) **1 069 144 B1**
C08G 18/67 C09D 175/04
C09D 175/14
(25) De (26) De
(21) 00115226.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19933012
(54) • *Härtbares Polyurethanpolymerisat*
• *Curable polyurethane polymer*
• *Polymère de polyuréthane durcissable*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Paulus, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE
Lebkücher, Werner, 67159 Friedelsheim, DE
Menzel, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
Reich, Wolfgang, 67133 Maxdorf, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 213 310 B1**
C08G 18/40 C08G 18/63
C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 01127419.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 US 732069
(54) • *Polyisocyanatzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Weichschäumen niedriger Dichte mit niedrigem feuchtgealterten*

Druckverformungsrest aus diesen Polyisocyanatzusammensetzungen
- *Polyisocyanate compositions and a process for the production of low-density flexible foams with low humid aged compression sets from these polyisocyanate compositions*
- *Compositions de polyisocyanate et procédé de préparation de mousses flexibles à basse densité et de faible déformation remanente sous des conditions de vieillissement en atmosphère humide à partir de ces compositions de polyisocyanate*

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Werner, Joachim, Dr., 41539 Dormagen, DE
Zibert, Ronald, Burgettstown, PA 15021-2426, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/38** C02B 1/04 (11) **1 250 369 B1** G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 00978776.3 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/031650 18.11.2000
(87) WO 2001/036507 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166184 P
25.10.2000 US 695325
25.10.2000 US 695332
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN POLYMEREN*
- *METHOD OF PREPARING AN OPTICAL POLYMERIZATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERISAT OPTIQUE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) OKOROAFOR, Michael, O., Export, PA 15632, US
SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, US
GRAHAM, Marvin J., Monroeville, PA 15146, US
TABAKOVIC, Rijat, Troy, MI48084, US
HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/10

C08G 18/42 → (51) B32B 27/40

C08G 18/63 → (51) C08G 18/10

C08G 18/66 → (51) C08G 18/10

C08G 18/67 → (51) C08G 18/08

C08G 18/67 → (51) C09D 175/16

---

(51) **C08G 18/69** C08L 19/00 (11) **1 110 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126549.5 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962862
(54) • *Kautschukmischungen auf Basis von unvernetzten Kautschuken und vernetzten Kautschukpartikeln sowie multifunktionellen Isocyanaten*
- *Rubber mixtures based on non-crosslinked rubbers and crosslinked rubber particles and multifunctional isocyanates*
- *Composition de caoutchouc à base de caoutchoucs non-réticulés et de particules de caoutchouc réticulées et des isocyanates multifonctionnels*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE
Mezger, Martin, Dr., 51399 Burscheid, DE

C08G 18/69 → (51) C08J 7/04

C08G 18/72 → (51) C09D 175/16

C08G 18/79 → (51) C09D 175/16

C08G 18/81 → (51) C09D 175/16

---

(51) **C08G 59/00** C08L 63/04 C08G 59/40 (11) **1 279 688 B1** C08G 59/44
(25) En (26) En
(21) 02254964.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905264
(54) • *Schnellhärtendes kohlenstofffaserverstärktes Epoxydharz*
- *Quick cure carbon fiber reinforced epoxy resin*
- *Résine époxy a durcissement rapide renforcée par fibres de carbone*

(73) Toray Composites (America), Inc., 19002 50th South Avenue East, Tacoma, WA 98446, US
(72) Li, Wei (Helen), San Ramon, CA 94583, US
Miwa, Kishio, Otsu, Shiga 520-2101, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 59/30 → (51) C08G 75/00

C08G 59/40 → (51) C08G 59/00

C08G 59/44 → (51) C08G 59/00

C08G 59/66 → (51) C08G 75/00

C08G 61/08 → (51) G03F 7/039

C08G 63/08 → (51) C08G 63/90

---

(51) **C08G 63/185** C08G 63/189 (11) **1 044 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962702.1 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) NL 1998/000730 23.12.1998
(87) WO 1999/033898 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 NL 1007934
(54) • *COPOLYESTER OBJEKT*
- *COPOLYESTER OBJECT*
- *OBJET EN COPOLYESTHER*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEFFANIE, Leonardus, Gerardus, NL-6116 BN Susteren, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/189 → (51) C08G 63/185

C08G 63/692 → (51) C08G 64/08

---

(51) **C08G 63/90** A61K 9/16 (11) **0 816 413 B1** C08G 63/08
(25) En (26) En
(21) 97202586.0 (22) 29.07.1991
(84) BE DK ES GR NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.08.1990 GB 9016882
01.08.1990 GB 9016840
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung aus gereignetem Polylactid und einem hydrophilen oder lipophilen Arzneimittel*
- *Pharmaceutical composition comprising a purified polylactide and a hydrophilic or lipophilic drug*
- *Composition pharmaceutique comprenant un polylactide purifié et un médicament hydrophile ou lipophile*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Prikoszovich, Walter, 4123 Allschwil, CH
(62) 91112725.6 / 0 469 520

C08G 63/91 → (51) C08G 64/08

---

(51) **C08G 64/08** C08G 64/42 C08G 63/692 (11) **1 063 252 B1** C08G 63/91 C08G 79/02
(25) Ja (26) En
(21) 99939196.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/001169 11.03.1999
(87) WO 1999/046314 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8268198
(54) • *FLAMMHEMMENDES HARZ, ZUSAMMENSETZUNG DARAUS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *FLAME-RETARDANT RESIN, COMPOSITION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *RESINE ININFLAMMABLE, COMPOSITION A BASE DE CETTE RESINE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) TADA, Yuji, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
NISHIOKA, Yoichi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
YABUHARA, Tadao, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
KAMESHIMA, Takashi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
NAKANO, Shinji, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08G 64/42 → (51) C08G 64/08

C08G 67/02 → (51) C09J 9/02

---

(51) **C08G 69/00** C08G 69/02 (11) **1 301 558 B1** C08G 69/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01957848.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/006728 15.06.2001
(87) WO 2001/096441 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007705
(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DIESER POLYAMIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *MODIFIED POLYAMIDES, POLYAMIDE COMPOSITIONS, AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *POLYAMIDES MODIFIES, COMPOSITIONS A BASE DE CES POLYAMIDES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

(72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 Cesano Maderno, IT
SPERONI, Franco, I-Ceriano Laghetto, IT
ZHANG, Haichun, I-20025 Legnano (MI), IT

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 69/02 → (51) C08G 69/00

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

---

(51) **C08G 69/44** (11) **1 229 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300871.9 (22) 31.01.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.08.2002

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Polyesteramids*
- *Process for the preparation of a polyesteramide*
- *Procédé de préparation d'un polyesteramide*

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Kelkar, Ashutosh Anant, Maharashtra, IN
Kulkarni, Shrikant Madhukar, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C08G 73/10 → (51) G02F 1/1337

---

(51) **C08G 75/00** (11) **1 274 770 B1**
C08G 75/02 C08G 59/30
C08G 59/66 C08G 75/04
(25) En (26) En
(21) 01934852.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/007737 09.03.2001
(87) WO 2001/066621 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188105 P

(54)
- *HOCHFESTE POLYMERE UND RAUMFAHRTVERSIEGELUNGEN DARAUS*
- *HIGH STRENGTH POLYMERS AND AEROSPACE SEALANTS THEREFROM*
- *POLYMERES DE HAUTE RESISTANCE ET MATERIAUX D'ETANCHEITE OBTENUS*

(73) Advanced Chemistry and Technology, Inc., 7341 Anaconda Avenue, Garden Grove, CA 92841, US

(72) ZOOK, Jonathan, D., Santa Clarita, CA 91351, US
WILLARD, Dean M., New York, NY 10017, US
JONES, George, Tustin, CA 92782, US
COSMAN, Michael, Irvine, CA 92615, US
JORDAN, David, W., Northridge, CA 91326, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 75/02 → (51) C08G 75/00

C08G 75/04 → (51) C08G 75/00

C08G 77/46 → (51) C08F 290/14

C08G 79/02 → (51) C08G 64/08

---

(51) **C08H 5/02** (11) **1 245 613 B1**
C07G 17/00 C09J 161/00
(25) En (26) En
(21) 02007211.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101823
13.08.2001 JP 2001245450

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Tannin und seine Verwendung*
- *A method for the production of tannin and its use*
- *Procédé de fabrication de tanin et son utilisation*

(73) WOOD ONE CO., LTD., 1-1, Mokuzaiko-Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Monash University, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU

(72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Tsunoda, Toshihiko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Ono, Keiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kageyama, Naoko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yazaki, Yoshikazu, Moorabbin, Victoria 3189, AU
Jiang, Huijian, Clayton, Victoria 3168, AU
Lawson, Frank, Mitcham, Victoria 3132, AU
Uhlherr, Peter Heinz Theodore, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU
Watkins, John Bernald, Rowville, Victoria 3178, AU

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

---

(51) **C08J 3/03** (11) **0 866 087 B1**
C08L 95/00 C10L 1/32
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 98105170.9 (22) 21.03.1998
(84) DE DK ES IT
LT
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 US 822232

(54)
- *Kohlenwasserstoff-in-Wasser-Emulsion und Verfahren zu ihrer Bildung*
- *Hydrocarbon-in-water and method for its formation*
- *Emulsion hydrocarbure-eau et sa méthode de formation*

(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE

(72) Rivas, Hercilio, Av. Leopold Aguarevere, Apto. 6-92, Santa Fe, Caracas, VE
Gutierrez, Xiomara, El Paraiso, Caracas, VE
Cardenas, Antonio E., Apto. 5-J, Caracas, VE
Morles, Amanda, Residencias Nazareth, Av. Perimetral de San Ant. Edo. Miranda, VE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C08J 3/03 → (51) C08L 83/08

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 118 633 B1**
// C08L101:14
(25) En (26) En
(21) 01101070.9 (22) 18.01.2001
(84) BE DE GB
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000012139

(54)
- *Verfahren zum Lagern eines teilchenförmigen wasserabsorbierenden Harzes*
- *Process for storing a particulate water-absorbent resin*
- *Procédé pour le stockage d'une résine particulaire absorbant l'eau*

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kakita, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-2245, JP
Maruo, Tatsuo, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 672-0822, JP
Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 3/12 → (51) C08L 53/02

---

(51) **C08J 3/21** (11) **1 141 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950895.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/002667 02.11.1999
(87) WO 2000/026280 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813682

(54)
- *IN WASSER REDISPERGIERBARE GRANULATE ENTHALTEND FLÜSSIGE AKTIVE STOFF*
- *WATER RE-DISPERSIBLE GRANULES COMPRISING AN ACTIVE MATTER IN LIQUID FORM*
- *GRANULES REDISPERSABLES DANS L'EAU COMPRENANT UNE MATIERE ACTIVE SOUS FORME LIQUIDE*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR
HECAEN, Jean-Pierre, 93240 Stains, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 3/24 → (51) C08L 53/02

---

(51) **C08J 5/04** (11) **1 272 549 B1**
C08J 5/24 D06M 15/256
// C08L27:18
(25) De (26) De
(21) 00929225.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) DE 2000/000833 20.03.2000
(87) WO 2001/070855 2001/39 27.09.2001

(54)
- *PROCESS OF GENERATING PREPREGS OF YARNS*
- *METHOD FOR PRODUCING FIBER PREPREGS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREIMPREGNES DE FIBRES*

(73) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE

(72) FRENKEN, Johannes, 52080 Aachen, DE
RECTOR, Horst-Dieter, 52441 Linnich, DE

(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

---

(51) **C08J 5/18** (11) **0 947 543 B1**
C08K 5/101 C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 99105972.6 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 8397298

(54)
- *Folie aus Polyesterabmischung*
- *Sheet made of polyester resin composition*
- *Feuille en composition de polyester*

(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
(72) Kanno, Hiroshi, Sumitomo Bakelite Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **C08J 5/18** (11) **1 138 716 B1**
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 01105742.9 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT LU
(43) 04.10.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012137
(54) • *Biaxal orientierte Polyesterfolie enthaltend ein Cycloolefincopolymer, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Biaxially oriented polyester film containing a cycloolefincopolymer, its preparation and use*
• *Film en polyester à orientation biaxiale contenant une polyoléfine cyclique, sa fabrication et utilisation*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Jannsens, Bart, Dr., 65187 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

---

(51) **C08J 5/18** (11) **1 204 699 B1**
C08L 5/00 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00956197.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/006843 18.07.2000
(87) WO 2001/007507 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99401849
16.05.2000 EP 00401333
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PULLULAN*
• *PULLULAN FILM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FILM A BASE DE PULLULANE*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) SCOTT, Robert, B-9100 Sint Niklaas, BE
CADE, Dominique, F-68000 Colmar, FR
HE, Xiongwei, F-68280 Andolsheim, FR
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

---

(51) **C08J 5/18** (11) **1 390 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700214.6 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/001213 05.02.2002
(87) WO 2002/070591 2002/37 12.09.2002
(30) 08.02.2001 US 267301 P
(54) • *POLYMERE STRUKTURIERTE UNTERSTÜTZUNGS - MEMBRAN*
• *POLYMERIC EXCAVATION STRUCTURAL SUPPORT MEMBRANE*
• *MEMBRANE POLYMERE STRUCTURELLE DE SUPPORT*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) APICELLA, Frank, V., Hiram, OH 44234, US
BROWER, Lynn, E., Solon, OH 44139, US
PRETORIUS, Hendrick, J., G., 2520 Potchefstroom, RSA, ZA

C08J 5/18 → (51) C08K 3/00

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

---

(51) **C08J 5/22** (11) **1 085 038 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 00119430.7 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26406699
16.02.2000 JP 2000038727
21.08.2000 JP 2000249319
(54) • *Proton-leitende Membran, Verfahren zur Herstellung derselben, und diese verwendende Brennstoffzelle*
• *Proton-conducting membrane, method for producing the same, and fuel cell using the same*
• *Membrane conductrice de protons, son procédé de fabrication et pile à combustible l'utilisant*
(73) The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047, JP
Honma, Itaru, Electrotechnical Laboratory, Agency of Ind. Sci. and Tech., 1-4 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP
(72) Honma, Itaru, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP
Nomura, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP
Sugimoto, Toshiya, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP
Nishikawa, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/24 → (51) C08J 5/04

---

(51) **C08J 7/04** (11) **1 000 962 B1**
C09D 139/04
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 99122270.4 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 17.05.2000
(30) 10.11.1998 JP 31864398
(54) • *Beschichteter Film*
• *Coated film*
• *Film revêtu*
(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okajima, Nariaki, Mitsubishi Polyester Film Corp., Minao-ku, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **C08J 7/04** (11) **1 149 856 B1**
C08G 18/69 C09D 175/04
C09D 183/06
(25) De (26) De
(21) 00109302.0 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(54) • *Verwendung als Voranstrich*
• *Use as a primer*
• *Utilisation comme primaire*
(73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
(72) Merz, Peter W., 8832 Wollerau, CH
Tsuno, Shingo, Chigasaki 253-0013 Japan, JP
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Corp. Intellectual Property Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08J 7/04 → (51) G02B 1/10

C08J 9/26 → (51) C08L 83/04

---

(51) **C08J 9/35** (11) **0 887 371 B1**
C08L 75/04 B32B 27/40
A42B 3/06
(25) En (26) En
(21) 98111366.5 (22) 19.06.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 IT TV970085
(54) • *Methode zur Herstellung von Komposit-Polymermaterialien, die hohe Festigkeit gegenüber Schlagenergie aufweisen*
• *Process for preparing composite polymeric materials having high resistance to impact energy*
• *Procédé de preparation des matériaux polymères composites à haute résistance à l'énergie d'impact*
(73) Monaci, Roberto, Via Fregene, 13, 30038 Spinea (Venezia), IT
(72) Monaci, Roberto, 30038 Spinea (Venezia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 05006224.9

---

(51) **C08J 9/36** (11) **1 272 552 B1**
B29C 44/56 F26B 13/26
(25) En (26) En
(21) 01976822.5 (22) 23.10.2001
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.2003
(86) JP 2001/009297 23.10.2001
(87) WO 2002/034822 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324551
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTER POLYMERFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE POLYMERE RETICULEE POREUSE*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(84) BE DE
(73) The Procter & Gamble Company, Beckett Ridge Technical Center, 8611 Beckett Road, West Chester, OH 45069, US
(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Izumisano-shi, Osaka 598 0012, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
ARAKAWA, Motohiro, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 11/10 → (51) C10G 1/10

(51) **C08K 3/00** C08L 101/00 (11) **0 941 278 B1** C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 97951528.5 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/022097 25.11.1997
(87) WO 1998/023673 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 31503 P
20.11.1997 US 974694
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME MIT VERBESSERTER DAMPFDURCHLÄSSIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERIC COMPOSITIONS AND FILMS FORMED THEREFROM HAVING IMPROVED MOISTURE VAPOR TRANSMISSION RATES*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET FILMS OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET A COEFFICIENTS ACCRUS DE PERMEABILITE A L'HUMIDITE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BRINK, Mary, Heather, Johnson City, TN 37601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 23/16

(51) **C08K 3/04** F16L 11/127 (11) **1 453 898 B1** B23B 27/18
(25) En (26) En
(21) 02804579.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013855 06.12.2002
(87) WO 2003/050172 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161406
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYOLEFINE, ENTHALTEND EINEN LEITRUSS MIT HOHER IODADSORPTION*
• *CONDUCTIVE POLYOLEFINS COMPRISING CONDUCTIVITY BLACK HAVING HIGH IODINE ADSORPTION*
• *POLYOLEFINES CONDUCTRICES RENFERMANT DU NOIR DE CONDUCTIVITE A ADSORPTION D'IODE ELEVEE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 3/26 → (51) C08L 1/00

C08K 3/34 → (51) C08L 23/16

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

C08K 5/00 → (51) C09B 67/52

C08K 5/09 → (51) C08L 53/02

C08K 5/10 → (51) C08L 53/02

C08K 5/101 → (51) C08J 5/18

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/3492

(51) **C08K 5/3462** C08L 57/08 (11) **1 327 659 B1** C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03003582.8 (22) 04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 16.07.2003
(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195
(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisaruers pour les polymères chlorés*
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
Malzacher,Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

(51) **C08K 5/3492** C08K 5/3435 (11) **1 452 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004288.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053333
(54) • *Flammgeschützte expandierte Polyolefine enthaltend Russ*
• *Flame-retardant expanded polyolefins containing carbon black*
• *Polyolefines expansées, ignifugées et contenant du noir de carbone*
(73) JSP Corporation, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoshizawa, Taku c/o Kanuma Plant of JSP Corp., Tochigi 322-0014, JP
Sasaki, Kazutoshi c/o Kanuma Plant of JSP Corp., Tochigi 322-0014, JP
Tsurugai, Kazuo c/o Kanuma Plant of JSP Corp., Tochigi 322-0014, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

C08K 5/51 → (51) C08L 67/02

C08K 7/10 → (51) C08L 23/16

C08K 9/06 → (51) C09D 183/04

(51) **C08K 13/06** C08L 57/10 H01B 7/00 // (C08K13/06, 3:00), C08K9:12 (11) **1 161 491 B1** C09J 157/10
(25) En (26) En
(21) 00910643.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/000934 04.02.2000
(87) WO 2000/049083 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 EP 99400359
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYMEREN DIE SÄUREANHYDRIDGRUPPEN ENTHALTEN*
• *THERMOSETTING COMPOSITIONS BASED ON POLYMERS CONTAINING ACID ANHYDRIDE GROUPS*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A BASE DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES ANHYDRIDES ACIDES*
(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ABEND, Thomas, CH-9010 St-Gallen, CH
PIERROT, Jean-Michel, F-27170 Grosley sur Risle, FR
ROBERT, Patrice, F-27170 Beaumont Le Roger, FR

(51) **C08L 1/00** C08K 3/26 A23L 1/0534 A23C 9/154 (11) **0 949 294 B1** A23L 1/00 A23C 9/152
(25) Ja (26) En
(21) 97949205.5 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 13.10.1999
(86) JP 1997/004752 22.12.1997
(87) WO 1998/028362 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 35542396
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG UND TROCKENE WASSERDISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS SUSPENSION COMPOSITION AND WATER-DISPERSIBLE DRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN SUSPENSION AQUEUSE ET COMPOSITION SECHE DISPERSIBLE DANS L'EAU*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) KAMADA, Etsuo, Miyazaki 882, JP
MOCHIHARA, Nobuyoshi, Miyazaki 882, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 5/00 → (51) C08J 5/18

(51) **C08L 9/00** C08L 91/00 C08K 3/36 C08L 9/06 B60C 1/00 (11) **1 188 789 B1** C08K 3/04 C08C 4/00 C08L 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913026.1 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/002082 31.03.2000
(87) WO 2000/058397 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9157399
(54) • *MIT ÖL GESTRECKTER KAUTSCHUK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
• *OIL-EXTENDED RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION, AND CROSSLINKED OBJECT*
• *CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ETENDU A L'HUILE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET OBJET RETICULE*
(73) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KARATO, Takeshi, Nippon Zeon Co. Ltd., Research &, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 9/00 → (51) C08L 53/02

C08L 9/06 → (51) C08L 9/00

(51) **C08L 13/00** C08B 37/00 (11) **1 147 148 B1** A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 99942304.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/018818 25.08.1999
(87) WO 2000/012619 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98571 P
(54) • *DEXTRAN-MALEINSÄUREMONOESTER UND HYDROGELE DARAUS*
• *DEXTRAN-MALEIC ACID MONOESTERS AND HYDROGELS BASED THEREON*
• *MONOESTERS DE DEXTRANE-ACIDE MALEIQUE ET HYDROGELS A BASE DE CEUX-CI*
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) KIM, Sin-Hee, Ithaca, NY 14850, US
WON, Chee-Youb, Wayne, NJ 07470, US
CHU, Chih-Chang, Ithaca, NY 14850, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 19/00 → (51) C08G 18/69

C08L 19/00 → (51) C08L 9/00

C08L 23/04 → (51) C08L 53/02

C08L 23/10 → (51) C08L 23/16

C08L 23/12 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 23/16** C08K 7/10 C08L 23/10 (11) **1 362 079 B1** C08K 3/00 C08K 3/34
(26) En
(21) 00989012.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) KR 2000/001524 22.12.2000
(87) WO 2002/051933 2002/27 04.07.2002
(54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENHÄRTE UND KRATZFESTIGKEIT*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED SURFACE HARDNESS AND SCRATCH RESISTANCE PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE DONT LA DURETE SUPERFICIELLE ET LA RESISTANCE AUX RAYURES SONT AMELIOREES*
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
(72) Kim, Sok-Won, Taejon 302-734, KR
Kim, Young-Won, Taejon 305-728, KR
Chae, Kyung-Suk, Taejon 305-728, KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 27/06 → (51) C08K 5/3462

(51) **C08L 33/14** C08L 79/02 C02F 11/14 (11) **1 311 614 B1** C02F 1/56
(25) En (26) En
(21) 01969592.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009377 14.08.2001
(87) WO 2002/016495 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020862
(54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ENTWÄSSERN VON KLÄRSCHLÄMMEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS FOR DEWATERING SEWAGE SLUDGES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES SERVANT A DESHYDRATER DES BOUES D'EPURATION*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) NORMAN, Peter Ian, Robertown, Liversedge, West Yorkshire WF, GB
READ, Helen, Elizabeth, Saltaire, Bradford West Yorkshire BD18 3, GB
BERGGREN, Nils, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Group Service, Law & Environment, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

(51) **C08L 53/02** C08F 8/04 (11) **1 198 516 B1** B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00936127.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/013898 19.05.2000
(87) WO 2000/077094 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139075 P
28.07.1999 US 146008 P
30.03.2000 US 193313 P
(54) • *HYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND END-USE APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) DONALD, Robert, J., Midland, MI 48642, US
HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
ESNEAULT, Calvin, P., Baton Rouge, LA 70816, US
PHIPPS, Laura, M., Roanoke, VA 24018, US
PATE, James, E., Sanford, MI 48657, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 53/02** C08L 91/00 C08L 23/12 C08K 5/09 C08J 3/12 C08L 23/04 C08L 9/00 C08K 5/10 C08J 3/24 (11) **1 203 790 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915435.2 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/002294 07.04.2000
(87) WO 2000/061682 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 13905699
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES THERMOPLASTISCHES ELASTOMERHARZ ZUM PULVERFORMEN*
• *PARTICULATE THERMOPLASTIC ELASTOMER RESIN FOR POWDER MOLDING*
• *RESINE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE PARTICULAIRE POUR LE MOULAGE A PARTIR DE POUDRES*
(73) Riken Technos Corporation, 3-11-5 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) TASAKA, Michihisa Riken Vinyl Industry Co., Ltd., Tokyo 103-0023, JP
YAMANAKA, Toshimi Riken Vinyl Industry Co., Ltd., Tokyo 103-0023, JP
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08L 57/08 → (51) C08K 5/3462

C08L 57/10 → (51) C08K 13/06

C08L 63/04 → (51) C08G 59/00

(51) **C08L 67/02** C08J 5/18 C08K 5/51 // (C08L67/02, 67:02) (11) **1 186 633 B1** B32B 15/08 C09D 167/02
(25) En (26) En
(21) 01120734.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269052
05.09.2000 JP 2000269053
(54) • *Polyesterfolie, ihre Verwendung und aus dieser Folie hergestelltes laminiertes Metallblech, und aus diesem Blech hergestellte Metalldose und Metalldeckel*
• *Polyester film, use thereof and metal laminated sheet made of said film, and metal can and metal lid made of the sheet*
• *Feuille de polyester, sa préparation et laminé métallique préparé à partir de cette feuille, et boîte métallique et couvercle métallique produits à partir dudit laminé*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Kawahara, Keizo, Ohtsu-shi,Shiga 520-0292, JP
Ito, Katsuya, Ohtsu-shi,Shiga 520-0292, JP
Okamoto, Kazutake, Ohtsu-shi,Shiga 520-0292, JP
Shimizu, Hideki, Toyo Boseki K.K. Inuyama Fact., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Nagano, Hiroshi, Toyo Boseki K.K. Inuyama Fact., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Inoue, Mitsuo, Toyo Boseki K.K. Head Office, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Gyobu, Shoichi, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 73/00 → (51) C09J 9/02

C08L 75/04 → (51) C08J 9/35

C08L 79/02 → (51) C08L 33/14

C08L 83/00 → (51) A61K 7/48

(51) **C08L 83/04** C08J 9/26 H01L 21/316 (11) **1 245 642 B1** H01B 3/46 H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 02251958.1 (22) 19.03.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 KR 2001015884
14.09.2001 KR 2001056798
(54) • *Polysiloxanharz und Verfahren zur Herstellung einer Zwischenschicht daraus für Wafer*

- *Siloxane-based resin and method for forming an insulating film between interconnecting layers in wafers*
- *Résine de polysiloxane et méthode de la production d' une couche intermédiaire pour plaquettes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-3 Dong 416, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Kyungki-Do 442-742, KR

(72) Lyu, Yi Yeol, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-761, KR
Yim, Jin Heong, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-390, KR
Jeong, Hyun Dam, 111/802 Evergreen Byucksan Apt., Suwon-Shi, Kyungki-Do, 442-707, KR
Kim, Jung Hyung, 6/202 Joint Control Apartment, Daejun-Shi, 305-340, KR
Mah, Sang Kook, Yongdungpo-Gu, Seoul, 150-762, KR
Nah, Eun Ju, Chung-Gu, Daejun-Shi, 301-150, KR
Hwang, Sun Il, Chung-Gu, Daejun-Shi 301-142, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C09D 183/04

(51) **C08L 83/08** D06M 15/643 (11) **1 301 570 B1** C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 01951666.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008000 11.07.2001
(87) WO 2002/006403 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034831
(54)
- *MISCHUNGEN VON POLYSILOXANEMULSIONEN*
- *MIXTURES OF POLYSILOXANE EMULSIONS*
- *MELANGES D'EMULSIONS DE POLYSILOXANES*

(73) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE

(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid am Lech, DE
GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtberger, DE
TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

C08L 91/00 → (51) C08L 9/00

C08L 91/00 → (51) C08L 53/02

C08L 95/00 → (51) C08J 3/03

C08L 97/02 → (51) A23L 1/05

C08L 101/00 → (51) C08K 3/00

C09B 48/00 → (51) C09B 67/52

C09B 67/20 → (51) A01C 1/06

C09B 67/22 → (51) C09B 67/52

(51) **C09B 67/52** C09B 48/00 C08K 5/00 (11) **0 874 025 B1** C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 98810323.0 (22) 15.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 44812 P
(54)
- *Beta-Chinacridonpigment*
- *Beta quinacridone pigment*
- *Pigment de bêta-quinacridone*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Bäbler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

C09C 1/44 → (51) C12P 1/00

C09C 1/48 → (51) C12P 1/00

C09D 5/02 → (51) C08F 220/04

C09D 5/02 → (51) D21H 19/38

(51) **C09D 5/03** (11) **1 134 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302390.8 (22) 15.03.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076891
23.10.2000 JP 2000322965
(54)
- *Pulverlackzusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zum Filmformen*
- *Power coating compositions, method for preparing them and method for forming films.*
- *Compositions de revêtement en poudre, leur procédé de préparation et procédé de formation des revêtements*

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Hashizume, Yoshiki, Osaka-fu, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 5/44 → (51) C09D 17/00

C09D 7/00 → (51) C08B 11/20

(51) **C09D 11/00** (11) **1 321 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258302.5 (22) 02.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 28197
(54)
- *Verwendung von Inkjetfarben mit verminderter Korrosion*
- *Use of reduced-corrosion inkjet inks*
- *Utilisation des encres pour impression par jet d'encre ayant une tendance réduite à la corrosion*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Chatterjee, Amiya K., San Diego, CA 92128, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 17/00** C09D 5/44 (11) **1 196 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949299.2 (22) 11.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006551 11.07.2000
(87) WO 2001/005900 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933094
(54)
- *PIGMENTPASTEN, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE KATHODISCH ABSCHEIDBARE ÜBERZUGSMITTEL*
- *PIGMENT PASTES, PRODUCTION THEREOF AND COATING AGENTS THAT CAN BE CATHODICALLY DEPOSITED, CONTAINING SAID PIGMENT PASTES*
- *PATES PIGMENTAIRES, LEUR PRODUCTION, ET MATERIAUX DE REVETEMENT POUVANT ETRE DEPOSES PAR VOIE CATHODIQUE, CONTENANT CES PATES PIGMENTAIRES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 123/08 → (51) B41M 5/035

C09D 133/14 → (51) C07D 209/48

C09D 139/04 → (51) C08J 7/04

C09D 167/02 → (51) C08L 67/02

(51) **C09D 167/08** (11) **1 474 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737315.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001137 05.02.2003
(87) WO 2003/066762 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205065
(54)
- *CYCLOPENTADIEN-ADDUKTE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FUR CHEMIKALIENBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOPENTADIENE ADDUCTS AND THE USE THEREOF FOR CHEMICALLY STABLE COATINGS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES PRODUITS D'ADDITION CYCLOPENTADIENE ET LEUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS A RESISTANCE CHIMIQUE*

(73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(72) KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE
KRAUSE, Siegfried, 48165 Münster, DE
LERSCHMACHER, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE
WINTER, Reinhard, 42489 Wülfrath, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08J 7/04

C09D 175/14 → (51) C08G 18/08

(51) **C09D 175/16** C08G 18/67 C08G 18/81 (11) **1 085 065 B1** C08G 18/79 C08G 18/72
(25) De (26) De
(21) 00118249.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944156
(54)
- *Elastisches Beschichtungssystem enthaltend UV-härtbare, Isocyanatgruppen aufweisende Urethan(meth)acrylate und seine Verwendung*
- *Elastic coating system containing UV-curable urethane(meth)acrylates with isocyanate groups and its use*
- *Système de revêtement élastique contenant des uréthane-(meth)acrylates à groupes isocyanate et réticulables par les UV et son utilisation*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weikard, Jan, Dr., 50760 Köln, DE

Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Kobusch, Claus, Dr., 40667 Meerbusch, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 183/04** C08K 9/06 (11) **1 215 252 B1** C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01129586.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381397
26.06.2001 JP 2001193663
(54) • *Wasserabweisende Silicon-Beschichtungszusammensetzung*
• *Water repellent silicone coating agent composition*
• *Composition de revêtement de polysiloxane hydrophobe*
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Sasaki, Motoshi, Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/06 → (51) C08J 7/04

C09J 5/00 → (51) B29C 65/00

(51) **C09J 7/00** (11) **1 313 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 01917089.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/002867 14.03.2001
(87) WO 2002/016522 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10040971
29.11.2000 DE 10059121
(54) • *VERWENDUNG EINER SELBSTKLEBEFOLIE*
• *USE OF AN ADHESIVE TAPE*
• *UTILISATION DE RUBAN ADHÉSIF*
(73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C09J 7/02** A47G 27/04 (11) **1 311 643 B1** B32B 27/12
(25) De (26) De
(21) 01967205.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008314 18.07.2001
(87) WO 2002/016523 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10040966
(54) • *SELBSTKLEBEFOLIE*
• *SELF-ADHESIVE FILM*
• *FILM AUTOCOLLANT*
(73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09J 7/02 → (51) B65D 65/14

(51) **C09J 9/02** H01L 21/58 C08L 73/00 (11) **0 944 685 B1** C08G 67/02
(25) En (26) En
(21) 97954434.3 (22) 15.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 1997/007155 15.12.1997
(87) WO 1998/027177 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767057
(54) • *HAFT-KLEBEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DIE ATTACH ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES DE FIXATION DE PUCES*
(73) Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3196 KK Vondelingenplaat RT, NL
(72) IYER, Shridhar, Ratnaswamy, Sugar Land, TX 77479, US
WONG, Pui, Kwan, Houston, TX 77005, US
(74) Cramwinckel, Michiel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(51) **C09J 103/04** C08B 35/00 (11) **1 109 873 B1** C09J 103/14
(25) En (26) En
(21) 99935175.2 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) NL 1999/000459 19.07.1999
(87) WO 2000/005319 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 EP 98202489
(54) • *KLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE*
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) BLEEKER, Ido, Pieter, NL-9791 LS Ten Boer, NL
KAMMINGA, Willem, NL-9636 BP Zuidbroek, NL
KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C09J 103/14 → (51) C09J 103/04

(51) **C09J 153/02** A61L 15/58 (11) **1 165 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910912.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000582 09.03.2000
(87) WO 2000/053690 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902870
(54) • *HYDROKOLLOIDKLEBSTOFFMASSE MIT EINEM VERBESSERTEN WIDERSTAND ZU ABSORPTIONDEGRADIERUNGSKAPAZITÄT NACH RADIOSTERILISATION*
• *NOVEL HYDROCOLLOID ADHESIVE MASS WITH IMPROVED RESISTANCE TO DETERIORATION OF ITS ABSORPTION CAPACITY AFTER BEING STERILISED BY RADIATION*
• *NOUVELLE MASSE ADHESIVE HYDROCOLLOIDE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA DEGRADATION DE SA CAPACITE D'ABSORPTION APRES RADIOSTERILISATION*
(73) Holding Urgo Participations - HUP, 42, rue de Langvic, 21300 Chenove, FR
(72) AUGUSTE, Stéphane, F-21800 Quetigny, FR
APERT, Laurent, F-21000 Dijon, FR
GARIMA, Luc, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09J 157/10 → (51) C08K 13/06

C09J 161/00 → (51) C08H 5/02

C09J 175/06 → (51) B32B 27/40

C09K 9/02 → (51) C07D 311/92

C09K 19/56 → (51) G02F 1/1337

(51) **C10G 1/10** B09B 3/00 (11) **1 255 801 B1** C08J 11/10
(25) En (26) En
(21) 01903776.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001717 15.02.2001
(87) WO 2001/060948 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT RE000008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON CH POLYMERKETTEN AUFWEISENDEN MATERIALIEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR TREATING MATERIALS CONTAINING CH POLYMER CHAINS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE TRAITER DES MATERIAUX CONTENANT DES CHAINES POLYMERES CH*
(73) Tesi Ambiente S.r.l., Via Tevere, 22, 37136 Verona, IT
(72) CABRINI, Clementino, I-37100 Verona, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

C10G 45/00 → (51) B01D 3/16

C10G 45/02 → (51) B01D 3/16

C10G 45/44 → (51) B01D 3/16

C10G 49/00 → (51) B01D 3/16

C10G 65/02 → (51) B01D 3/16

C10L 1/32 → (51) C08J 3/03

(51) **C10M 137/12** C10M 169/04 // (C10M169/04, 105:32, 107:34, 137:12), C10N20:02, C10N40:30 (11) **0 640 681 B1** C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 94116998.9 (22) 28.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 28.04.1992 JP 10990392
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
(73) Tonen Corporation, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP

(72) Takehisa, Sato, c/o Tonen Corporation, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
Toshiaki, Kuribayashi, c/o Tonen Corporation, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
Hironari, Ueda, c/o Tonen Corporation, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 93106895.1 / 0 568 038

C10M 169/04 → (51) C10M 137/12

C10M 171/00 → (51) C10M 137/12

(51) **C11B 5/00** (11) **1 240 285 B1**
A23D 9/06 A23K 1/16
A23K 1/18 A61K 31/23
(25) En (26) En
(21) 00986089.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) NO 2000/000439 20.12.2000
(87) WO 2001/046355 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NO 996411
(54) • *STABILISIERUNG VON PIGMENTEN UND MEHRFACH UNGESAETTIGTEN OELEN SOWIE OELKONZENTRATEN*
• *STABILISATION OF PIGMENTS AND POLY-UNSATURATED OILS AND OIL CONCENTRATES*
• *STABILISATION DE PIGMENTS AINSI QUE D'HUILES POLYINSATUREES ET DE CONCENTRES D'HUILE*
(73) Pronova Biocare AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO
(72) BREIVIK, Harald, 3942 Skjelsvik, NO
SANNA, Lola, Irene, 3910 Porsgrunn, NO
AANESEN, Berit, Annie, 3737 Skien, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C11D 1/22 → (51) C11D 3/34

(51) **C11D 1/645** (11) **1 370 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719131.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006740 05.03.2002
(87) WO 2002/072745 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 273929 P
24.05.2001 US 293446 P
29.05.2001 US 294178 P
(54) • *WEICHSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ANWENDUNG IN ANWESENHEIT VON WASCHMITTELRÜCKSTÄNDEN*
• *RINSE-ADDED FABRIC CONDITIONING COMPOSITION FOR USE WHERE RESIDUAL DETERGENT IS PRESENT*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT POUR TISSUS A AJOUTER AU RIN AGE EN CAS DE DETERGENT RESIDUEL*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEMEYERE, Hugo, Jean, Marie, B-1785 Merchtem, BE
DECLERCQ, Marc, Johan, B-1653 Strombeek-Bever, BE
CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, B-9100 Sint-Niklaas, BE
TURNER, John, Christopher, B-3090 Overijse, BE
CUMMING, David, Xavante, Hartburn, Northumberland NE61 4ES, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/34** (11) **1 043 387 B1**
C11D 17/06 C11D 1/22
C11D 11/02 C07C 309/31
(25) De (26) De
(21) 00105813.0 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 29905721 U
(54) • *Alkylbenzolsulfonat-Granulate*
• *Alkylbenzenesulfonate granulates*
• *Granules d'alkylbenzènesulfonate*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Schmid, Karl-Heinz Dr., 40822 Mettmann, DE
Syldath, Andreas Dr., 40789 Monheim, DE
Blochwitz, Olaf, 39307 Genthin, DE
Tesmann, Holger Dr., 41363 Jüchen, DE

(51) **C11D 3/42** (11) **1 165 739 B1**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 00925127.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002459 21.03.2000
(87) WO 2000/058432 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 CH 58999
(54) • *VERWENDUNG VON OPTISCHEN AUFHELLERN IN REINIGUNGSMITTELN*
• *THE USE OF A BRIGHTENER PIGMENT IN DETERGENTS OR CLEANSERS*
• *UTILISATION D'UN PIGMENT ECLAIRCISSANT DANS DES DETERGENTS OU DES NETTOYANTS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) PUEBLA, Claudio, D-79540 Lörrach, DE
KASCHIG, Jürgen, D-79104 Freiburg, DE
TRABER, Rainer, Hans, CH-4153 Reinach, CH

(51) **C11D 11/00** (11) **1 177 274 B1**
B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 00929458.8 (22) 28.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003853 28.04.2000
(87) WO 2000/068355 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921187
(54) • *VERFAHREN ZUR KALTEN HERSTELLUNG VON PERLGLÄNZENDEN TENSIDZUBEREITUNGEN*
• *COLD PRODUCTION METHOD FOR PEARLY LUSTRE SURFACTANT PREPARATIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION A FROID DE PREPARATIONS TENSIO-ACTIVES D'UN LUSTRE NACRE*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NIEENDICK, Claus, D-47807 Krefeld, DE
SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
EGGERS, Anke, D-40215 Düsseldorf, DE

C11D 11/00 → (51) B08B 3/12

C11D 11/02 → (51) C11D 3/34

(51) **C11D 17/04** (11) **1 048 722 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931521.1 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/003968 23.07.1999
(87) WO 2000/005335 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20844198
(54) • *WÄSCHEARTIKEL IN TUCHFORM*
• *SHEET-FORM LAUNDERING ARTICLE*
• *ARTICLE DE BLANCHISSERIE DE TYPE VOILE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) SAIJO, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HAYASHI, Hiromitsu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HANADA, Hirohiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KASAI, Katsuhiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
IDE, Kazutoshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/34

C11D 17/06 → (51) C11D 3/42

C12C 1/02 → (51) C12C 1/16

(51) **C12C 1/16** (11) **1 424 384 B1**
C12C 1/02
(25) De (26) De
(21) 03024642.5 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255504
(54) • *Nassschrotmühle und Verfahren zur Nassschrotung*
• *Mill and method for wet grinding*
• *Appareil et procédé de moulage humide*
(73) Huppmann GmbH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) Lenz, August, 97318 Kitzingen, DE
Kantelberg, Bernd, 97332 Volkach, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **C12C 3/08** (11) **1 414 937 B1**
C12C 3/10 A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 02758454.9 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008943 09.08.2002
(87) WO 2003/014287 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139479
(54) • *HOPFENEXTRAKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HOPS EXTRACTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE*
• *EXTRAITS DE HOUBLON, PROCEDE DESTINE A LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ERDELMEIER, Clemens, 76139 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE

(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12C 3/10 → (51) C12C 3/08

C12C 5/02 → (51) A23L 2/44

C12M 1/00 → (51) C12P 1/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/19 → (51) C12N 15/80

C12N 1/20 → (51) C07K 14/435

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 5/06 → (51) A61K 39/21

C12N 5/08 → (51) A61F 2/02

(51) **C12N 5/10** C12N 15/12 C12N 15/18 C12N 15/52 C12N 15/63 (11) **0 843 722 B1** C12N 15/17 C12N 15/19 C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 96924714.7 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) AU 1996/000472 26.07.1996
(87) WO 1997/005240 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 AU PN442295
(54) • *REGULIERTES AUTOKRINES WACHSTUM VON SÄUGERZELLEN*
• *REGULATED AUTOCRINE GROWTH OF MAMMALIAN CELLS*
• *CROISSANCE AUTOCRINE REGULEE DE CELLULES MAMMIFERES*
(73) UNISEARCH LIMITED, 221-227 Anzac Parade, Kensington New South Wales, 2033, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) HUNT, Sybille, Marie, Epping, NSW 2121, AU
GRAY, Peter, Philip, Edgecliff, NSW 2027, AU
SLEIGH, Merilyn, Joy, Neutral Bay, NSW 2089, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/14 → (51) C12N 15/52

C12N 5/18 → (51) C07K 16/34

C12N 9/12 → (51) C12N 15/82

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/10** C12N 15/31 C07K 14/01 (11) **1 007 654 B1** C12N 15/62 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98905520.7 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 1998/000518 18.02.1998
(87) WO 1998/037186 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 GB 9703369
(54) • *BIBLIOTHEK FÜR DIE IN VITRO EXPRESSION VON PEPTIDEN ODER PROTEINEN*
• *IN VITRO PEPTIDE OR PROTEIN EXPRESSION LIBRARY*
• *BIBLIOTHEQUE D'EXPRESSION IN VITRO DE PROTEINE OU DE PEPTIDE*
(73) ISOGENICA LIMITED, Stuart House City Road, Peterborough PE1 1QF, GB
(72) LINDQVIST, Bjorn, H., Biotech.Centre of Oslo, N-0371 Oslo, NO
ANDREWS, David, McMaster Univ., Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
HAGGARD-LJUNGQUIST, Elizabeth, S-106 91 Stockholm, SE
ISAKSEN, Morten,. Actinova Ltd., Cambridge CB5 8LA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/11** A61K 31/713 (11) **1 214 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003683.6 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(30) 30.01.1999 DE 19903713
24.11.1999 DE 19956568
(54) • *Verfahren und Medikament zur Hemmung der Expression eines vorgegebenen Gens*
• *Method and medicament for inhibiting the expression of a defined gene*
• *Méthode et médicament destinés à inhiber l'expression d'un gène donné*
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
(72) Kreutzer, Roland Dr., 95466 Weidenberg, DE
Limmer, Stefan Dr., 95326 Kulmbach, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
(60) 05002454.6
(62) 00910510.7 / 1 144 623

(51) **C12N 15/12** A61K 38/17 C07K 14/47 (11) **1 169 441 B1** A61K 48/00 A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 00916980.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002453 20.03.2000
(87) WO 2000/061742 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915485
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR THERAPIE DER HERZINSUFFIZIENZ*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) Katus, Hugo A., Domhof 23, 23909 Ratzeburg, DE
Remppis, Andrew, Moltkestrasse 8, 23564 Lübeck, DE
(72) Katus, Hugo A., 23909 Ratzeburg, DE
Remppis, Andrew, 23564 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/13** C07K 16/46 (11) **1 136 556 B1** C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 01109203.8 (22) 20.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 26.09.2001
(30) 25.11.1991 US 796936
(54) • *Verfahren zur Herstellung von multivalenten antigenbindenden Proteinen*
• *Method of producing multivalent antigen-binding proteins*
• *Procédé pour produire de protéines multivalents de fixation de l'antigène*
(73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Whitlow, Marc D., Gaithersburg, MD20879, US
Wood, James F., Germantown, MD 20874, US
Hardman, Karl, Wynnewood, PA 19096, US
Bird, Robert E., Rockville, MD 20853, US
Filpula, David, Gaithersburg, MD 20877, US
Rollence, Michele, Court, Damascus, MD 20872, US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 93900545.0 / 0 617 706

(51) **C12N 15/15** C07K 14/00 C07H 1/04 C07K 14/81 (11) **0 850 252 B1** C07K 16/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 97918582.4 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1997/006071 11.04.1997
(87) WO 1997/039028 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 15299 P
(54) • *MUTIERTER PLASMINOGEN-AKTIVATOR-INHIBITOR TYP 1 UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *MUTANT PLASMINOGEN ACTIVATOR-INHIBITOR TYPE 1 (PAI-1) AND USES THEREOF*
• *FORME MUTANTE DE L'INHIBITEUR DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE DU TYPE 1 (IAP-1)*
(73) AMERICAN NATIONAL RED CROSS, 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
(72) LAWRENCE, Daniel, A., Derwood, MD 20855, US
STEFANSSON, Steingrimur, P., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/17 → (51) C12N 5/10

C12N 15/18 → (51) C12N 5/10

C12N 15/19 → (51) C12N 5/10

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** C12N 15/74 C12Q 1/68 A61K 39/02 (11) **0 610 322 B1** C12N 1/21 C12P 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 92922373.3 (22) 02.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(43) 17.08.1994
(86) FR 1992/000921 02.10.1992
(87) WO 1993/007273 1993/10 15.04.1993
(30) 03.10.1991 FR 9112198
(54) • *FÜR DIE REGULATION UND REIFUNG VON UREASE NOTWENDIGE HELICOBAKTER PYLORI-GENE UND IHRE NUTZUNG*
• *HELICOBACTER PYLORI GENES NECESSARY FOR THE REGULATION AND MATURATION OF UREASE, AND USE THEREOF*
• *GENES D'HELICOBACTER PYLORI NECESSAIRES POUR LA REGULATION ET LA MATURATION DE L'UREASE ET LEUR UTILISATION*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LABIGNE, Agnès, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
CUSSAC, Valérie, F-75020 Paris, FR
FERRERO, Richard, F-75015 Paris, FR
(74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/48** (11) **1 245 678 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 02077411.3 (22) 30.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.10.2002
(30) 31.10.1984 US 667501
30.01.1985 US 696534
06.09.1985 US 773447
(54) • *Rekombinante Proteine von mit Lymphadenopathiesyndrom und/oder erworbenem Immunschwächesyndrom assoziierten Viren*
• *Recombinant proteins of viruses associated with lymphadenopathy syndrome and/or acquired immune deficiency syndrome*
• *Protéines recombinantes de virus associé au syndrome lymphadénopatique et/ou syndrome d'immunodéficience acquise*
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) Luciw, Paul A., Emeryville, California 94608, US
Dina, Dino, Oakland, California 94602, US
Steimer, Kathelyn, Benicia, California 94510, US
Pescador, Ray Sanchez, Oakland, California 94510, US
George-Nascimento, Carlos, Danville, California 94526, US
Parkes, Deborah, Oakland, California 94610, US
Hallewell, Rob, San Francisco, California 94109, US
Barr, Philip J., Orinda, California 94563, US
Truett, Martha, Oakland, California 94611, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92201711.6 / 0 518 443
85307860.8 / 0 181 150

(51) **C12N 15/52** (11) **0 958 367 B1**
C12N 15/54 C12N 15/70
C12N 1/21 C12P 7/62
C12N 15/82 C12N 5/14
// (C12N1/21, C12R1:19, 1:19)
(25) En (26) En
(21) 97915941.5 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/003994 03.03.1997
(87) WO 1998/039453 1998/36 11.09.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYESTERN-BIOSYNTHESE*
• *METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF POLYESTERS*
• *METHODES POUR REALISER LA BIOSYNTHESE DE POLYESTERS*
(73) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HEIN, Silke, D-48143 Münster, DE
SÖHLING, Brigitte, D-06110 Halle, DE
GOTTSCHALK, Gerhard, D-37176 Nörten-Hardenberg, DE
STEINBÜCHEL, Alexander, D-48341 Altenberge, DE
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 5/10

C12N 15/54 → (51) C12N 5/10

C12N 15/54 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/55** (11) **0 794 251 B1**
C12N 15/63 C12P 17/04
C12N 9/18 C12N 1/21
C07D 307/04
// (C12N15/55, C12R1:77), (C12N15/63, C12R1:77), C12N9:18
(25) Ja (26) En
(21) 96930386.6 (22) 13.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(86) JP 1996/002620 13.09.1996
(87) WO 1997/010341 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 25945195
(54) • *D-PANTOLACTONHYDROLASE UND DAFÜR KODIERENDES GEN*
• *D-PANTOLACTONE HYDROLASE AND GENE ENCODING THE SAME*
• *D-PANTOLACTONE HYDROLASE ET GENE CODANT LADITE SUBSTANCE*
(73) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama, JP
(72) SAKAMOTO, Keiji, Takaoka-shi, Toyama 933, JP
YAMADA, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
KOBAYASHI, Michihiko, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 15/58 → (51) G01N 33/50

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/80

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/70 → (51) C12N 15/52

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/80** (11) **0 777 738 B1**
C12N 15/81 C12N 15/62
C12N 1/15 C12N 1/19
C07K 14/45 C07K 16/20
G01N 33/53 G01N 33/543
A61K 48/00 A61K 39/002
// (C12N1/15, C12R1:645)
(25) Fr (26) Fr
(21) 95925882.3 (22) 13.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) FR 1995/000942 13.07.1995
(87) WO 1996/002654 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408760
(54) • *EXPRESSION KASSETTE EINES PROTEINES P30 AUS TOXOPLASMA GONDII*
• *CONDII TOXOPLASMA P30 EXPRESSION CASSETTE*
• *CASSETTE D'EXPRESSION D'UNE PROTEINE P30 DE TOXOPLASMA GONDII*
(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) JACOBS, Eric, 67120 Dorlisheim, FR
SILVESTRE, Nathalie, 67100 Strasbourg, FR
MOUGIN, Bruno, 69008 Lyon, FR
BISSARDON, Odette, 69007 Lyon, FR
JOLIVET, Michel, 69500 Bron, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/81 → (51) C12N 15/80

(51) **C12N 15/82** (11) **0 941 353 B1**
C12N 15/29 C12N 9/12
C12Q 1/68 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 97948455.7 (22) 19.11.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/021388 19.11.1997
(87) WO 1998/022604 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 752503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLREICHEN SAATEN DURCH MODIFIKATION DES STÄRKEGEHALTES*
• *METHODS OF PRODUCING HIGH-OIL SEED BY MODIFICATION OF STARCH LEVELS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE GRAINE A HAUTE TENEUR EN HUILE PAR MODIFICATION DES TENEURS EN AMIDON*
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) SINGLETARY, George, Ankeny, IA 50021, US
ANDERSON, Paul, C., West Des Moines, IA 50265, US
COUGHLAN, Sean, J., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 1/00** (11) **0 942 067 B1**
C12P 5/02 C02F 11/04
C12M 1/00 C02F 3/28
C09C 1/44 C09C 1/48
(25) En (26) En
(21) 99104292.0 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8267098
(54) • *Apparat zur Kohlenstoffherstellung unter Verwendung von Biomasse*

- *Carbon producing apparatus utilizing biomass*
- *Appareil pour la production de carbone a partir d'une biomasse*

(73) Research Institute of Innovative Technology for the Earth, 9-2 Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Ono, Shigeki c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604, JP
Kato, Saburo c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C12P 5/02 → (51) C12P 1/00

C12P 7/62 → (51) C12N 15/52

C12P 17/04 → (51) C12N 15/55

C12P 21/04 → (51) C07K 14/435

C12P 21/06 → (51) C07K 14/435

C12P 21/08 → (51) C12N 15/31

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 756 633 B1**
C12Q 1/06
// G01N33/569, C12Q1/68
(25) En (26) En
(21) 95915003.8 (22) 03.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) US 1995/004083 03.04.1995
(87) WO 1995/027076 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 US 222731
07.04.1994 US 224592
11.10.1994 US 322864
23.02.1995 US 393564
(54)
- *VERFAHREN UND KITS ZUR VERARBEITUNG VON MYCOBAKTERIEN UND BAKTERIEN DIE MYCOLICSÄURE ENTHALTEN*
- *METHOD AND KITS FOR PROCESSING MYCOBACTERIA AND MYCOLIC ACID CONTAINING BACTERIA*
- *PROCEDE ET KITS POUR LE TRAITEMENT DE MYCOBACTERIES ET DE BACTERIES CONTENANT DE L'ACIDE MYCOLIQUE*

(73) Integrated Research Technology, LLC, 2600 Lighthouse Point West, Baltimore, Maryland 21223, US
(72) THORNTON, Charles, G., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/22 → (51) A61L 2/28

(51) **C12Q 1/527** (11) **1 315 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967309.4 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010151 04.09.2001
(87) WO 2002/020831 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10043845
(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT DER NO-SYNTHASE*
- *METHOD FOR MEASUREMENT OF THE ACTIVITY OF NO-SYNTHASE*
- *PROCEDE POUR MESURER L'ACTIVITE DE LA NO SYNTHASE*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE

C12Q 1/68 → (51) A23C 9/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/48

C13F 1/02 → (51) B01D 9/00

C21C 5/48 → (51) C03B 5/12

C21D 1/84 → (51) C21D 9/04

C21D 6/00 → (51) C21D 8/02

(51) **C21D 8/02** (11) **1 427 864 B1**
C21D 6/00
// H01J29:07
(25) De (26) De
(21) 02798639.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008610 02.08.2002
(87) WO 2003/025232 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146301
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES AUS EINER EISEN-NIKKEL-LEGIERUNG FÜR GESPANNTE SCHATTENMASKEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A METAL STRIP FROM AN IRON-NICKEL ALLOY FOR TENSIONED SHADOW MASKS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE EN ALLIAGE FER-NICKEL POUR DES MASQUES D'OMBRE ETIRES*

(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) GEHRMANN, Bodo, 58840 Plettenberg, DE
LINDEMANN, Janine, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/04** (11) **1 432 835 B1**
C21D 1/84
(25) De (26) De
(21) 02777151.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010512 19.09.2002
(87) WO 2003/028912 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148305
(54)
- *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON SCHIENEN*
- *METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF RAILS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE RAILS*

(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KÜPPERS, Klaus, 40699 Erkrath, DE
MEYER, Meinert, 40699 Erkrath, DE
NERZAK, Thomas, 45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C22B 3/26 → (51) C22B 23/00

C22B 3/38 → (51) C22B 23/00

(51) **C22B 23/00** (11) **1 206 584 B1**
C22B 3/26 C22B 3/38
(25) En (26) En
(21) 01914914.5 (22) 26.03.2001
(84) FR
(43) 22.05.2002
(86) CA 2001/000387 26.03.2001
(87) WO 2001/073144 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536202
(54)
- *FLÜSSIG/FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOBALT UND NICKEL AUS SULFATHALTIGEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
- *SOLVENT EXTRACTION PROCESS FOR THE SEPARATION OF COBALT FROM NICKEL IN AQUEOUS SULPHATE-CONTAINING SOLUTIONS*
- *PROCEDE D'EXTRACTION PAR SOLVANT POUR LA SEPARATION DU COBALT ET DU NICKEL A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SULFATES*

(73) Dynatec Corporation, 8301-113 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4K7, CA
(72) GENIK-SASBEREZOWSKY, Roman, Michael, St. Albert, Alberta T8N 4P1, CA
DE KOCK, Felix, Petrus, Edmonton, Alberta T6A OB6, CA
RAUDSEPP, Rein, St. Albert, Alberta T8N 3B1, CA
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **C22C 9/00** (11) **1 288 321 B1**
H01R 13/03
(25) De (26) De
(21) 02017970.1 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10139953
(54)
- *Werkstoff für ein Metallband*
- *Material for a metal strip*
- *Matériau pour une bande métallique*

(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) Adler, Udo, 52249 Eschweiler, DE
Gebhard, Jürgen, Dr., 49086 Osnabrück, DE
Klenen, Heinrich, 49143 Bissendorf, DE
Helmenkamp, Thomas, 49084 Osnabrück, DE
Leffers, Robert, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **0 849 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310229.6 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 US 767664
(54)
- *Hochfeste Superlegierungsgegenstände auf Nickel-Basis und mit einer bearbeiteten Fläche*
- *High strength nickel base superalloy articles having machined surfaces*
- *Objects en superalliage à base de nickel à haute résistance mechanique et avec une surface usinée*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Malley, David R., Bolton, Connecticut 06043, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 4/02 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 10/04** (11) **1 403 395 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 03256036.9 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 259342
(54) • *Verfahren zur Gasphasenaluminisierung einer teilweise mit einem Maskierungsgehäuse maskierten Gasturbinenschaufel*
• *Method for vapor phase aluminiding of a gas turbine blade partially masked with a masking enclosure*
• *Procédé d'aluminisation en phase vapeur d'une aube de turbine à gaz partiellement masquée par un boitier de masquage*
(73) GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd., 240 Tanjong Pagar Road, 04-00 GE Tower, Singapore 088540, SG
(72) Langley, Nigel Brian Thomas, Danvers Massachusetts, US
Yow, Kwok Heng, Singapore 570160, SG
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 14/06** (11) **1 135 541 B1**
C23C 14/22
(25) En (26) En
(21) 99949366.1 (22) 22.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/005838 22.10.1999
(87) WO 2000/024947 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 JP 30225998
23.10.1998 JP 30226098
(54) • *GLEITKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SLIDING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ELEMENT COULISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) NAGASAKA, Hiroshi, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KAKUTANI, Momoko, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
MIYASAKA, Matsuho, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KATAOKA, Tadashi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 14/22 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 22/36** (11) **1 205 580 B1**
C23C 22/44
(25) En (26) En
(21) 01125365.5 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000342938
18.06.2001 JP 2001183044
(54) • *Korrosionsbeständiges Stahlblech mit chemisch modifizierter Zinkbeschichtung*
• *Corrosion resistant steel sheet with a chemically modified zinc coating*
• *Tole en acier resistant à la corrosion avec un revetement de Zinc chemiquement modifée*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Ueda, Kouichiro, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Morikawa, Shigeyasu, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Nakano, Tadashi, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Ariyoshi, Yasumi, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Izumi, Keiji, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Matsuno, Masanori, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
Taketsu, Hirofumi, Steel & Technology Dev. Labs., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05000627.9 / 1 526 190

C23C 22/44 → (51) C23C 22/36

(51) **C23C 28/00** (11) **1 257 686 B1**
C23C 4/02
(25) De (26) De
(21) 01903700.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001235 06.02.2001
(87) WO 2001/063006 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008861
(54) • *KOMBINIERTE WÄRMEDÄMMSCHICHTSYSTEME*
• *COMBINED HEAT INSULATING LAYER SYSTEMS*
• *SYSTEMES COMBINES A COUCHE CALORIFUGE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) DIETRICH, Markus, 63486 Bruchköbel, DE
VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
CAO, Xueqiang Key Lab of Rare Earth, 130022, Changchun, Jilin, CN
STÖVER, Detlev, 82382 Niederzier, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 04106398.3 / 1 514 953

(51) **C25B 1/28** (11) **1 148 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109242.6 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019683
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkalimetall- und Ammoniumperoxidsulfat*
• *Process for producing alkali metal and ammonium peroxide disulphate*
• *Procédé de production de bisulfate peroxyde de métal alcalin et d'ammonium*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lehmann, Thomas, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Stenner, Patrick, 63452 Hanau, DE

(51) **C25B 3/00** (11) **1 430 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776994.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009926 05.09.2002
(87) WO 2003/027357 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOCARBONSÄURETRIALKYLESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORTHOCARBOXYLIC ACID TRIALKYL ESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ORTHOTRIALKYLESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
FISCHER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

C25D 1/14 → (51) C25D 13/02

(51) **C25D 13/02** (11) **1 042 542 B1**
C25D 13/12 B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 98956239.2 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/022738 27.10.1998
(87) WO 1999/022046 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958360
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN ABSCHEIDUNG VON LÖTMATERIAL*
• *METHOD FOR ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF BRAZING MATERIAL*
• *PROCEDE DE DEPOT DE MATERIAU DE BRASAGE PAR ELECTROPHORESE*
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) KORINKO, Paul, Stephen, Aiken, South Carolina 29803, US
HUNT, Mark, Lawrence, Hilliard, OH 43026, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C25D 13/02** (11) **1 073 781 B1**
C25D 1/14 A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 99911422.6 (22) 16.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/005714 16.03.1999
(87) WO 1999/050480 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52166
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROPHORETISCHEN BESCHICHTEN VON KERAMISCHEN KÖRPERN, DIE BEI DER HERSTELLUNG DENTALER ARTIKEL BENUTZT WERDEN*
• *METHOD OF ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF CERAMIC BODIES FOR USE IN MANUFACTURING DENTAL APPLIANCES*
• *PROCEDE DE DEPOT DE CORPS CERAMIQUES PAR ELECTROPHORESE UTILISE DANS LA FABRICATION D'ARTICLES D'ORTHODONTIE*
(73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
(72) GAL-OR, Leah, 34987 Haifa, IL
GOLDNER, Roni, 17940 Mizpe Adi, IL
CHERNIAK, Liudmila, 33176 Haifa, IL
SEZIN, Nina, 33064 Haifa, IL
LIUBOVICH, Sonia, 34000 Haifa, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C25D 13/12 → (51) C25D 13/02

C30B 23/00 → (51) C30B 29/36

C30B 23/02 → (51) C30B 29/36

C30B 25/00 → (51) C30B 29/36

C30B 25/02 → (51) C30B 29/36

(51) **C30B 29/36** C30B 23/00 C30B 25/00 (11) **1 243 674 B1** C30B 23/02 C30B 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 00956965.8 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/006054 06.09.2000
(87) WO 2001/018286 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25157299
(54) • *SIC-EINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SIC SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR GROWING THE SAME*
• *MONOCRISTAL SIC ET SON PROCEDE DE TIRAGE*
(73) Sixon Inc., 27-1 Hideri-cho, Saiin Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0065, JP
Kansai Electric Power C.C., Inc., 3-3-22, Nakanoshima, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIOMI, Hiromu, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
KIMOTO, Tsunenobu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-0000, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01D 1/09** D01D 4/02 (11) **0 961 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903788.2 (22) 29.01.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 1998/001611 29.01.1998
(87) WO 1998/035076 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 795881
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPINNEN MIT EINER MEHRFACHEN TEMPERATUR-ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SPINNING APPARATUS HAVING A MULTIPLE-TEMPERATURE CONTROL ARRANGEMENT THEREIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILAGE DOTES D'UN DISPOSITIF DE REGULATION MULTITEMPERATURE*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) KRAUSS, Leland, Luper, Atglen, PA 19310, US
MCCABE, Duncan, Douglas, Wilmington, NC 28403, US
JOHNSTONE, Robert, Carter, Cochranville, PA 19330, US
BOGER, Robert, Carl, Wilmington, DE 19808, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01D 4/02 → (51) D01D 1/09

D01F 1/10 → (51) B01D 39/08

(51) **D03D 15/04** H01B 3/50 B29C 61/02 (11) **1 394 299 B1** B29C 63/06
(25) De (26) De
(21) 03006586.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 03.03.2004
(30) 22.03.2002 DE 10212918
(54) • *Textiles Band*
• *Woven band*
• *Bande textile*
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Kirchenlamitzer Strasse 100, 95213 Münchberg, DE
(72) Kesch, Friedhard, 96364 Marktrodach (Oberrodach), DE
Piwonski, Timo, 96364 Marktrodach, DE
Böhm, Alexander Karl-Heinz, 95213 Münchberg, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **D04B 1/26** (11) **1 338 690 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425068.8 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 IT VE20020009
(54) • *Strickverfahren und hergestelltes Produkt*
• *Process for making a knitted fabric and its product*
• *Procédé pour réaliser un tissu et produit résultant*
(73) Nuovamav snc, Via Roma 39, int. 5/6, 35015 Galliera Veneta, Padova, IT
(72) Cusinato, Alessandro, 35014 Fontaniva, Padova, IT

(51) **D04B 21/02** (11) **1 172 472 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401738.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008658
(54) • *Stoff mit doppeltem Polschlingennetzwerk und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fabric with double pile network and method for making it*
• *Tissu à double réseaux de boucles et procédé de fabrication*
(73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) Desgrand, Bernard, 07340 Peaugres, FR
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D04H 18/00** (11) **1 373 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706913.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000745 01.03.2002
(87) WO 2002/070807 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102869
(54) • *NADELMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER EINSTICHTIEFE*
• *NEEDLE-PUNCHING MACHINE EQUIPPED WITH A PENETRATION MEASURING DEVICE*
• *MACHINE D'AIGUILLETAGE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE PENETRATION*
(73) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BAUDRY, Yvan, F-33700 MERIGNAC, FR
JEAN, Robert, F-27370 FOUQUEVILLE, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D06M 15/256 → (51) C08J 5/04

D06M 15/643 → (51) C08L 83/08

D06N 3/04 → (51) D06N 7/00

D06N 5/00 → (51) B32B 31/00

(51) **D06N 7/00** D06N 3/04 B32B 5/26 (11) **1 266 067 B1** E04D 12/00
(25) En (26) En
(21) 00980771.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2000/032270 21.11.2000
(87) WO 2001/040568 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 168057 P
15.09.2000 US 663255
(54) • *DACHUNTERSPANNBAHN*
• *ROOFING UNDERLAYMENT*
• *SYSTEME DE DOUBLURE INFERIEURE D'UNE TOITURE*
(73) Elk Premium Building Products, Inc., Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
(72) KIIK, Matti, Richardson, TX 75082, US
BRYSON, Michael, L., Blue Springs, MO 64015, US
TOBIN, Robert, J., Double Oak, TX 75077, US
AHLUWALIA, Younger, Desoto, TX 75115, US
(74) Nemec, Harald, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D06P 5/08 → (51) A61K 7/06

D21F 3/02 → (51) D21F 3/08

D21F 3/02 → (51) D21F 9/00

(51) **D21F 3/08** D21F 3/02 (11) **0 953 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104438.9 (22) 05.03.1999
(84) AT DE FI GB SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819526
(54) • *Pressmantel*
• *Press blanket*
• *Courroie de pressage*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE
Andreas, Endters, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21F 9/00** D21F 3/02 (11) **1 120 492 B1** D21F 11/14
(25) De (26) De
(21) 00127653.4 (22) 18.12.2000
(84) AT DE FI IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003686

(54) • *Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Machine and method for manufacturing a tissue web*
• *Machine et procédé pour la production d'une bande de papier tissu*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR

D21F 11/14 → (51) D21F 9/00

(51) **D21H 19/38** (11) **1 165 888 B1**
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 99941467.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) EP 1999/005359 21.07.1999
(87) WO 2000/005452 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832900
(54) • *FARBE UND DAMIT BESCHICHTETES PAPIER*
• *PAINT AND PAPER COATED WITH SAID PAINT*
• *PEINTURE ET PAPIER RECOUVERT DE CETTE PEINTURE*
(73) Security Transfer B.V., Zilverstraat 2, 8211 AN Lelystad, NL
(72) WILCKE, Michael, F-67150 Erstein, FR
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E02B 15/04** (11) **1 307 619 B1**
B63B 35/32
(25) No (26) En
(21) 01958655.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) NO 2001/000321 26.07.2001
(87) WO 2002/012636 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 NO 20003952
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EINDÄMMEN VON VERUNREINIGUNGEN DURCH ÖL*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR THE CONTAINMENT OF OIL SPILLS*
• *APPAREIL ET SYSTEME DE CONFINEMENT DE DEVERSEMENTS D'HYDROCARBURES*
(73) Nofi Tromso As, Stakkevollveien 31, 9010 Tromso, NO
(72) NILSEN, Dag, N-9019 Tromso, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/044

(51) **E03C 1/06** (11) **1 188 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118343.1 (22) 27.07.2001
(84) AT CH DE ES FR LI NL
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10044663
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Brausestange*
• *Fixing device for a shower bar*
• *Dispositif de fixation pour une barre de douche*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E04B 1/26 → (51) B21D 5/00

(51) **E04B 1/68** (11) **1 136 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107154.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014097
(54) • *Profilleiste zum Abdichten einer Dehnfuge von Mauer- oder Wandabschnitten*
• *Profile for the sealing of an expansion joint of walls or partitions*
• *Profilé pour obturer un joint d'expansion de murs ou de cloisons*
(73) Lehrhuber, Konrad, Wolfsteig 65, 84144 Geisenhausen, DE
(72) Lehrhuber, Konrad, 84144 Geisenhausen, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

E04B 5/12 → (51) B21D 5/00

E04B 9/00 → (51) E04B 9/04

(51) **E04B 9/04** (11) **1 114 898 B1**
E04B 9/00
(25) En (26) En
(21) 00311739.7 (22) 28.12.2000
(84) DE GB
(43) 11.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37314899
(54) • *Bauweise einer feuerfesten aufgehängten Decke*
• *Refractory ceiling structure*
• *Structure de plafond réfractaire*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kubo, Hiroaki, Tokyo, JP
Togasaki, Takeshi, Tokyo, JP
Shirai, Seiichiro, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP
Onuki, Toshifumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakakura, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04D 5/10 → (51) B32B 31/00

E04D 12/00 → (51) D06N 7/00

(51) **E04D 13/035** (11) **1 350 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077131.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.2003
(30) 07.04.1998 DK 49598
(54) • *Ein Dachfenster mit Grundrahmen und Rahmenverkleidungselementen*
• *A roof window with main frame and sash covering members*
• *Une fenêtre de toiture avec un cadre principal et des éléments de revêtement de chassis*
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) Hansen, Birgitte, 2500 Valby, DK
Nielsen, Peter Foslund, 2635 Ishoj, DK
Nissen, Kaj, 2830 Virum, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
(62) 99908793.5 / 1 070 180

E04F 15/02 → (51) B32B 9/02

E05B 9/08 → (51) F41A 17/44

(51) **E05B 17/14** (11) **1 419 304 B1**
E05B 17/18
(25) De (26) De
(21) 03714608.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(86) CH 2003/000280 01.05.2003
(87) WO 2003/104589 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 CH 944022002
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLIESSEINRICHTUNG*
• *COVER DEVICE FOR A LOCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR SYSTEME DE FERMETURE*
(73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 17/18 → (51) E05B 17/14

E05B 17/20 → (51) F41A 17/44

E05B 17/22 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 19/00** (11) **1 068 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911510.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 17.01.2001
(86) AT 1999/000088 01.04.1999
(87) WO 1999/051837 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815212
04.04.1998 DE 29806241 U
14.05.1998 AT 83898
11.07.1998 DE 19831198
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT FLACHSCHLÜSSEL*
• *CYLINDER LOCK WITH FLAT KEY*
• *SERRURE À BARILLET AVEC CLEF PLATE*
(73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) PRUNBAUER, Kurt, A-3130 Herzogenburg, AT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E05B 19/00 → (51) F41A 17/44

(51) **E05B 29/00** (11) **1 147 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960930.8 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) DE 1999/003677 17.11.1999
(87) WO 2001/036768 2001/21 25.05.2001
(54) • *SCHLOSS-SCHLÜSSEL-SYSTEM*

- *LOCK-KEY SYSTEM*
- *SYSTEME SERRURE-CLE*

(73) IKON GmbH Präzisionstechnik, Goerzallee 299, 14167 Berlin, DE
(72) RININSLAND, Rolf, D-14165 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

E05B 37/00 → (51) F41A 17/44

---

(51) **E05B 47/00** E05B 65/32 E05B 65/12 (11) **1 001 116 B1** H02K 7/00 E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 99121532.8 (22) 29.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900309
13.11.1998 DE 19852273
(54)
- *Verfahren zur Betätigung eines Kraftfahrzeug-Türschliesssystems*
- *Method of actuating a vehicle door lock system*
- *Méthode d'actionnement d'un système de verrouillage d'une porte d'un véhicule*

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Berger, Rainer Mosef, 42859 Remscheid, DE
Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) **E05B 49/00** (11) **0 931 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300208.8 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 14.01.1998 US 6624
(54)
- *Verriegelungschutzsystem mit intelligentem Schlüssel*
- *Anti-lockout smart key system*
- *Système d'anti-verrouillage avec clé intelligente*

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stephan, Craig Hammann, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) **E05B 49/00** B60R 25/00 (11) **1 276 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927864.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003795 04.04.2001
(87) WO 2001/083920 2001/45 08.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019277
(54)
- *SICHERUNGSVERFAHREN UND ABFRAGEEINHEIT SOWIE SICHERUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES SICHERUNGSVERFAHRENS*
- *SECURING METHOD, INTERROGATION UNIT AND SECURING SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE SECURING METHOD*
- *PROCEDE DE PROTECTION, UNITE D'INTERROGATION ET SYSTEME DE PROTECTION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE DE PROTECTION*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HAAS, Heinrich, 88074 Meckenbeuren, DE
KNEPPER, Udo, 88085 Langenargen, DE
MÜLLER, Karlheinz, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Rolf, 88682 Salem, DE

---

(51) **E05B 49/00** (11) **1 403 451 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01994842.1 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) ES 2001/000505 26.12.2001
(87) WO 2002/075086 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 ES 200100641
(54)
- *INNENSCHLOSS*
- *INTERNAL LOCK*
- *SERRURE INTERIEURE*

(73) Baussa Export, S.A., Carretera de Plencia, 5, 48100 Mungia bizkaia, ES
(72) UGALDE BLANCO, Emilio, E-48100 Mungia Bizkaia, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

E05B 65/12 → (51) E05B 65/20

---

(51) **E05B 65/20** E05B 65/12 E05B 17/22 (11) **1 059 406 B1** E05B 65/36
(25) En (26) En
(21) 00105143.2 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15963199
(54)
- *Türschlosssteuervorrichtung*
- *Door lock controller*
- *Contrôleur de serrure de porte*

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nonome, Katsuhiko c/o Autonetworks Techn. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

E05B 65/32 → (51) E05B 47/00

E05B 65/36 → (51) E05B 65/20

E05B 73/00 → (51) F41A 17/44

E05B 73/00 → (51) G11B 33/04

---

(51) **E05C 9/00** E05C 9/18 (11) **0 863 282 B1** E05C 9/20
(25) De (26) De
(21) 98104067.8 (22) 06.03.1998
(84) DE GB IE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709492
21.08.1997 DE 19736410
(54)
- *Von Nutentiefen unabhängige Riegeleinrichtung für Flügel*
- *Locking device for a wing, which is independent of the depth of a groove in which it is to be mounted*
- *Dispositif de verrouillage indépendant de la profondeur d'une rainure dans laquelle le dispositif est à monter*

(73) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, D-31691 Helpsen, DE
(72) Lahmann, Ernst, 31715 Meerbeck, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/00

E05C 9/20 → (51) E05C 9/00

---

(51) **E05F 5/12** (11) **1 126 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301311.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000373
(54)
- *Türschliessungsanordnung für Doppeltüren*
- *Door closing arrangement for double doors*
- *Arrangement de fermeture pour portes à deux battants*

(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Juntunen, Harri, 80140 Joensuu, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E05F 11/52 → (51) B60J 1/12

E05F 15/00 → (51) B60J 5/00

E05F 15/00 → (51) H04B 5/02

E21B 7/06 → (51) E21B 43/00

E21B 17/02 → (51) E21B 33/05

---

(51) **E21B 17/07** E21B 31/113 (11) **1 021 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950903.9 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/020863 05.10.1998
(87) WO 1999/019599 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947622
(54)
- *GASGEFÜLLTER BESCHLEUNIGER*
- *GAS-FILLED ACCELERATOR*
- *ACCELERATEUR A GAZ*

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) EVANS, Robert, W., Montgomery, TX 77356, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **E21B 17/10** E21B 17/22 (11) **1 026 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400190.5 (22) 25.01.2000
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901391
(54)
- *Profiliertes Element für eine Drehbohrvorrichtung und Bohrgestänge mit mindestens einem solchen Element*
- *Profiled element for a rotary drilling device and drill string having at least one of said elements*
- *Elément profilé pour un équipement de forage rotatif et tige de forage comportant au moins un tronçon profilé*

(73) S.M.F. INTERNATIONAL, 7 rue des Frères-Lumière, F-58200 Cosne-sur-Loire, FR
(72) Boulet, Jean Gilbert, 75015 Paris, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E21B 17/22 → (51) E21B 17/10

E21B 23/00 → (51) E21B 43/00

E21B 31/113 → (51) E21B 17/07

E21B 33/035 → (51) E21B 34/04

E21B 33/043 → (51) E21B 34/04

(51) **E21B 33/05** E21B 17/02 (11) **1 024 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300589.9 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238464
(54) • *Zementierkopf*
• *Cementing head*
• *Tête de cimentation*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Brisco, David P., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 04076778.2 / 1 464 788

E21B 33/064 → (51) E21B 34/04

(51) **E21B 34/04** E21B 33/064 E21B 33/043 (11) **1 278 936 B1** E21B 33/035
(25) En (26) En
(21) 01920764.6 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/009607 22.03.2001
(87) WO 2001/073259 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192124 P
12.02.2001 US 268329 P
(54) • *TUBINGAUFHÄNGUNG MIT ANNULUSBOHRUNG*
• *TUBING HANGER WITH ANNULUS BORE*
• *OUTIL DE SUSPENSION DE COLONNE DE PRODUCTION DOTE D'UN ALESAGE D'ESPACE ANNULAIRE*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) KENT, Richard, D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
TIERNEY, Michael, R., Bridge of Allan FK9 4JR, GB
GLIDDEN, Gregory, L., Spring, TX 77379, US
CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388, US
BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **E21B 43/00** E21B 7/06 (11) **0 857 247 B1** E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 96929862.9 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IE NL
(43) 12.08.1998
(86) US 1996/014066 05.09.1996
(87) WO 1997/015747 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548565
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN UND KOMPLETTIEREN VON MEHRFACH-BOHRUNGEN*
• *ASSEMBLY AND PROCESS FOR DRILLING AND COMPLETING MULTIPLE WELLS*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR FORER ET COMPLETER DES PUITS MULTIPLES*
(73) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
(72) COLLINS, Gary, J., Richmond, TX 77469, US
TRAHAN, Kevin, O., Texas 77381, US
BAUGH, John, Lindley, Houston, TX 77095, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **0 913 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203596.6 (22) 26.10.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 960513
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zementierung eines Bohrloches*
• *Method and apparatus for cementing a well*
• *Procédé et dispositif pour la cimentation d'un puits*
(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) DE DK GB IT NL
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès, 92541 Montrouge, FR
(84) FR
(72) Rhein-Knudsen, Erik, Houston, Texas 77082, US
Vercaemer, Claude, Houston, Texas 77056, US
Prouvost, Laurent, 91440 Bures Sur Yvette, FR
Milne, Arthur C/O Schlumberger Dowell, Houston, Texas 77084, US
(74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **E21B 49/08** (11) **1 194 679 B1**
(25) No (26) En
(21) 00914390.0 (22) 29.03.2000
(84) DK GB NL
(43) 10.04.2002
(86) NO 2000/000110 29.03.2000
(87) WO 2000/058604 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 NO 991577
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINER BOHRUNG MIT HILFE EINES BEWEGLICHEN STOPFENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A BOREHOLE BY THE USE OF A MOVABLE PLUG*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER UN TROU DE FORAGE AU MOYEN D'UN BOUCHON MOBILE*
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) SELF, John, C., N-4022 Stavanger, NO
DIRDAL, Rolf, N-4050 Sola, NO
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E21B 49/10** G01H 5/00 G01N 33/28 (11) **0 953 726 B1** G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 98302530.5 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Formationsflüssigkeiten in einem Bohrloch mittels akustischer Signale*
• *Apparatus and method for wellbore testing of formation fluids using acoustic signals*
• *Dispositif et procédé pour l'essai de fluides de formation dans un puit au moyen de signaux acoustiques*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Birchak, James R., Spring, Texas 77388, US
Proett, Mark A., Houston, Texas 77459, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21D 11/10** (11) **0 863 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103420.0 (22) 27.02.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das industrielle Erstellen bewehrter Deckenkonstruktionen*
• *Method and device for the industrial construction of reinforced ceiling structures*
• *Procédé et dispositif pour la construction industrielle des structures de plafond renforcés*
(73) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft, Postfach 10 05 62, 68005 Mannheim, DE
Murer Engineering, Giselihalde 9, 6006 Luzern, CH
(72) Zwick, Otto, 69469 Weinheim, DE
Murer, Roland, 6006 Luzern, CH
Schömig, Edgar, 70180 Stuttgart, DE
Hering, Steffen, 70619 Stuttgart, DE
Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE

F01D 5/00 → (51) B23K 26/34

(51) **F01D 5/14** (11) **1 227 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129618.3 (22) 12.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017662
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ito, Eisaku, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Uematsu, Kazuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(60) 04023334.8 / 1 519 007
04023335.5 / 1 496 200
04023336.3 / 1 496 201

F01D 5/28 → (51) C23C 10/04

(51) **F01D 5/30** (11) **1 223 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290048.4 (22) 10.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 FR 0100294
(54) • *Doppelte Schaufelblatthalterung*
• *Redundant blade retention system*
• *Système de rétention des aubes de type combine ou cascade*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Douguet, Charles, Jean-Pierre, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Judet, Maurice, Guy, 77190 Dammarie Les Lys, FR

Lejars, Claude, Robert, Louis, 91210 Draveil, FR
Nitre, Thierry, 91800 Brunoy, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 225 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290005.4 (22) 03.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 04.01.2001 FR 0100059
(54) • *Stützträger für den Statorring einer Hochdruckturbine in einer Turbomachine mit Regulierung des Spiels*
• *Support strut for the stator ring of the high-pressure turbine of a turbomachine provided with clearance compensation*
• *Secteur d'entretoise de support d'anneau de stator de la turbine haute pression d'une turbomachine avec rattrapage de jeux*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Arilla, Jean-Baptiste, 92450 Issy Les Moulineaux, FR
Gendraud, Alain Dominique, 77670 Vernou la Celle/Seine, FR

F01D 25/24 → (51) F02C 6/12

(51) **F01L 9/04** (11) **1 120 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126375.5 (22) 02.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003142
(54) • *Ventilsteuerung für Brennkraftmaschinen mit einem mit Gasfedern ausgerüsteten elektromagnetischen Aktor*
• *Engine valve drive with electromagnetic actuators comprising pneumatic return springs*
• *Commande de soupape de moteur à combustion interne par actionneur électromagnétique muni de ressorts de rappel pneumatiques*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steffens, Hans-Jörg, 24576 Bad Bramstedt, DE
Meissner, Frank, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 13/06** (11) **1 143 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105766.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 21.03.2000 US 528936
(54) • *Motorbremseinrichtung mit verschiebbarer Kipphebelschwenkachse*
• *Engine braking system with displaceable rocker arm pivot centre*
• *Dispositif de frein moteur avec le centre déplaçable de culbuteur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Haugen, David James, Waterloo, IA 50701, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **1 437 487 B1**
F01N 3/027 B01D 46/24
B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 03029870.7 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300718
(54) • *Heizungseinrichtung für einen Filter, insbesondere einen Dieselrussfilter, sowie Filter*
• *Heating device for filtering element especially for a particle filter and particle filter*
• *Dispositif de chauffage pour élément filtrant, en particulier pour un filtre à particules d'un moteur diesel, ainsi que le filtre à particules*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Kicherer, Robert, 75038 Oberderdingen, DE
Ose, Lutz, Dr., 75447 Sternenfels, DE
Seidler, Christian, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F01N 3/027 → (51) F01N 3/022

F01N 3/05 → (51) F02D 41/14

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 215 373 B1**
F01N 3/08 B01D 53/94
A62B 9/04 F16L 29/02
F16L 37/40
(25) De (26) De
(21) 01128290.2 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 20021398 U
(54) • *Abgasreinigungsanlage zum Entsticken von Abgasen einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification apparatus to eliminate NOx from the exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour éliminer les oxydes d'azote contenus dans le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
(72) Hüthwohl, Georg Dr.-Ing., 59494 Soest, DE
Mauer, Bernd Dr., 58802 Balve, DE
Funk, Alexander, 58640 Iserlohn, DE
(74) Dahmen, Toni Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

F01N 3/22 → (51) F02D 41/14

F01N 3/26 → (51) B01D 53/81

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01P 7/04 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **0 965 737 B1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 99111503.1 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89688 P
09.06.1999 US 328824
(54) • *Regelsystem für totale Kühlung einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine total cooling control system*
• *Système de commande pour un refroidissement total d'un moteur à combustion interne*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Corriveau, Anthony F.J., Pembroke, Ontario K8A 6W8, CA
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02B 37/013 → (51) F02C 6/12

F02B 37/16 → (51) F02D 41/14

F02B 61/04 → (51) B63H 20/00

(51) **F02C 3/067** (11) **1 394 385 B1**
F02K 3/072 B64C 11/48
(25) En (26) En
(21) 03254886.9 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 19.08.2002 US 223163
(54) • *Fluggasturbine mit nicht ineinandergreifenden gegenrotierenden Niederdruckturbinen in Tandemanordnung*
• *Aircraft gas turbine engine with tandem non-interdigitated counter rotating low pressure turbines*
• *Turbine à gas d'avion avec turbines à basse pression en tandem contrarotatifs non-imbriquées*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 6/12** (11) **1 274 928 B1**
F02B 37/013 F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 01929541.9 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/004165 11.04.2001
(87) WO 2001/081744 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019774
(54) • *TURBOLADER-EINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TURBOCHARGER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF TURBOCOMPRESSEUR POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center, 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US
(72) HUTER, Jürgen, 71554 Weissach, DE
WEBER, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE
HOECKER, Patric, 76829 Landau, DE
PFLÜGER, Frank, 76351 Hochstetten, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **1 231 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403283.3 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016895
(54) • *Durch Kraftstoffzufuhrmesseinrichtung gesteuertes zweistufiges Druckregelventil*
• *Two level pressurisation valve driven by a fuel metering device*
• *Clapet de pressurisation à deux niveaux commandé par un doseur de carburant*
(73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Maillard, Claude, 77870 Vulaines-sur-Seine, FR
Maillard, David, 77 590 Bois-le-Roi, FR
Garassino, Alain, 77 390 Crisenoy, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 21/08** (11) **1 113 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126211.4 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.07.2001
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Abgasrückführung*
• *Apparatus for controlling exhaust valve recirculation*
• *Dispositif pour contrôler la recirculation de gaz d'échappement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Engel, Gerhard, 70469 Stuttgart, DE
Birk, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE
Rupp, Peter, 71686 Remseck, DE

F02D 21/08 → (51) F02M 25/07

(51) **F02D 41/14** (11) **0 994 245 B1**
F01N 3/05 F02B 37/16
F01N 3/22
(25) De (26) De
(21) 99120114.6 (22) 08.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der abgasseitigen Bauteilbelastung von Brennkraftmaschinen*
• *Method and device for reducing the load of exhaust gas components of internal combustion engines*
• *Procédé et appareil pour la réduction de la charge des composants de système d'échappement des moteurs à combustion interne*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Huber, Karl, Dr., 85072 Eichstätt, DE
Röhr, Mike, Dipl.-Ing., 85055 Ingolstadt, DE
Lachner, Dieter, Dr., 85080 Gaimersheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 182 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119928.8 (22) 17.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250584
12.09.2000 JP 2000275916
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying system for engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Nishimura, Hirofumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/32 → (51) F04B 49/22

(51) **F02F 7/00** (11) **1 031 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102497.5 (22) 05.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907661
(54) • *Kurbelwellenlager-Anordnung in einem Kurbelgehäuse einer Hubkolbenmaschine, insbesondere Brennkraftmaschine*
• *Crankshaft bearing layout in a piston engine crankcase*
• *Agencement des paliers d'un vilebrequin pour un moteur à pistons*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidbauer, Helmut, 83209 Prien, DE

F02K 3/072 → (51) F02C 3/067

(51) **F02K 9/44** (11) **1 250 526 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988958.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) FR 2000/003585 19.12.2000
(87) WO 2001/046581 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916149
(54) • *ELEKTROPUMPE MIT EINEM HOCHFREQUENZ RELUKTANZANTRIEB*
• *ELECTRICALLY-DRIVEN FEED PUMP WITH HIGH FREQUENCY VARIABLE RELUCTANCE ACTUATOR*
• *ELECTROPOMPE A ACTIONNEUR A RELUCTANCE VARIABLE HAUTE FREQUENCE*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
(72) GIBEK, Isabelle, F-31240 l'Union, FR
VANNIER, Jean-Claude, F-92240 Malakoff, FR
DUGUE, François, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Lassiaille, Christian Michel, et al, Cabinet Barre Laforgue & Associés 95, rue des Amidonniers, 31000 Tolouse, FR
(60) 05075714.5

(51) **F02K 9/86** (11) **1 184 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307381.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 US 228765 P
(54) • *Raketen-Schubdüse mit drehbaren Zylindern zur Schubregelung*
• *Rocket nozzle assembly having rotatable thrust control cylinders*
• *Tuyère de fusée avec cylindres tournantes pour regler la poussée*
(73) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) McGrath, David K., Elkton, MD 21921, US
Dombrowski, Daniel C., Elkton, MD 21921, US
Kirschner, Thomas J., North East, MD 21901, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 174 614 B1**
F02D 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 00905373.7 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/001130 25.02.2000
(87) WO 2001/063114 2001/35 30.08.2001
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRVENTIL*
• *CONTROLLER OF EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE*
• *MODULE DE COMMANDE DE SOUPAPE DE RECYCLAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWAMURA, Satoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
FUJITA, Youichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 234 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972255.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/028787 18.10.2000
(87) WO 2001/038718 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167474 P
04.01.2000 US 477489
(54) • *KRAFTSTOFFRÜCKFÜHRVENTIL MIT ENTLÜFTUNG*
• *AIR ELIMINATING RETURN FUEL RECIRCULATION VALVE*
• *VANNE DE RETOUR DE CARBURANT A PURGE D'AIR*
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CLAUSEN, Michael, D., Turlock, CA 95350, US
KNIGHT, Steven, R., Modesto, CA 95355, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 391 608 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02018666.4 (22) 20.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2004
(54) • *Dosiergerät mit Thermalkompensationseinheit*
• *Metering device with thermal compensator unit*
• *Doseur avec unité de compensation thermique*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Biagetti, Fabrizio, 57128 Livorno, IT
Pulejo, Marco, 56010 Pisa, IT
Siringo, Marco, 19124 La Spezia, IT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 59/34 → (51) F04B 49/22

(51) **F02M 61/16** (11) **1 478 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708080.1 (22) 01.02.2003
(84) CZ DE ES GB IT SI
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001014 01.02.2003
(87) WO 2003/072933 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208544
(54) • *EINSPRITZDÜSE MIT KRAFTSTOFFILTER*
• *INJECTION NOZZLE WITH A FUEL FILTER*
• *INJECTEUR POURVU D'UN FILTRE A CARBURANT*
(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
GEIER, Herbert, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 63/02 → (51) F04B 49/22

(51) **F03D 11/02** (11) **1 045 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107376.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916453
(54) • *Windkraftanlage*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*
(73) Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Schoo, Alfred, Dr., 46397 Bocholt, DE
Klein-Hitpass, Arno, 46395 Bocholt, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., et al, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F04B 27/18 → (51) F25B 49/02

(51) **F04B 33/00** (11) **0 845 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120496.1 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 US 756904
(54) • *Luftpumpe*
• *Air Pump*
• *Pome à air*
(73) Team Worldwide Corporation, 12th/Fl.,No 440, Jen Ai Rd., Sec. 4, Taipei, TW
(72) Wang, Kenneth, CA 91355, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 277 956 B1**
F04B 39/12 F04B 39/00
F04B 53/12
(25) En (26) En
(21) 02255062.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 21.07.2001 GB 0117834
(54) • *Verdichterzylinderkopfdichtung*
• *Compressor housing gasket*
• *Joint de culasse de compresseur*
(73) Archfact Limited, Unit 10, Pipers Wood, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XU, GB
(72) McGrath, Stephen Michael, Hampshire PO9 6EP, GB
McGrath, Michael Chalton, Hampshire PO11 OJP, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F04B 39/00 → (51) F04B 35/04

F04B 39/12 → (51) F04B 35/04

F04B 49/06 → (51) F25B 49/02

F04B 49/10 → (51) F25B 49/02

(51) **F04B 49/22** (11) **1 296 060 B1**
F02M 59/34 F02M 63/02
F02D 41/32
(25) De (26) De
(21) 02018834.8 (22) 23.08.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 22.09.2001 DE 10146740
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidl, Matthias, 5662 Gries, AT
Lettner, Thomas, 5421 Adnet, AT
Reitsam, Robert, 5400 Hallein, AT

F04B 53/12 → (51) F04B 35/04

F04C 29/10 → (51) F25B 49/02

(51) **F04D 13/06** (11) **1 335 135 B1**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 03002115.8 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002022336
(54) • *Spaltrohrpumpe*
• *Canned pump*
• *Pompe à tube d'entrefer*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamada, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo, JP
Machida, Katsuhiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Asayama, Yoshinori, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kamioka, Hiroyuki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kuramochi, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04D 13/06 → (51) F04D 29/62

(51) **F04D 13/08** (11) **1 179 681 B1**
F04D 15/02 F04D 29/62
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 01118688.9 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10039117
(54) • *Tauchpumpenanordnung*
• *Submersible motor pump unit*
• *Groupe électropompe submersible*
(73) COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 37308 Pfaffschwende, DE
(72) Ashauer, Ernst, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F04D 15/02 → (51) F04D 13/08

(51) **F04D 29/32** (11) **1 111 245 B1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 00310217.5 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470802
(54) • *Geformter Kühllüfter*
• *Molded cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement moulé*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Williams, Eugene E., 28 Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Jonathan B., Greencastle, IN 46135, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 03076536.6 / 1 353 073
04077803.7 / 1 500 823

F04D 29/42 → (51) F04D 13/08

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/62** (11) **1 002 959 B1**
F04D 13/06
(25) De (26) De
(21) 99122438.7 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853400
(54) • *Kreiselpumpenaggregat*
• *Centrifugal pump assembly*
• *Ensemble de pompe centrifuge*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Madsen, Steffen, 8950 Oersted, DK
Knudsen, Kristian, 8900 Randers, DK
Munkholm-Jacobsen, Pia, 9550 Mariager, DK
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/62 → (51) F04D 13/08

F04D 29/66 → (51) F04D 29/32

F04F 5/22 → (51) F04F 5/46

(51) **F04F 5/46** (11) **1 131 562 B1**
F04F 5/22
(25) De (26) De
(21) 00962511.2 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 2000/009208 20.09.2000
(87) WO 2001/021961 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 29916531 U
(54) • *MEHRSTUFIGE EJEKTORPUMPE*
• *MULTI-STAGE EJECTOR PUMP*
• *POMPE A EJECTEUR A ETAGES MULTIPLES*
(73) Volkmann, Thilo, Zum Vulting 12, D-59514 Welver, DE
(72) Volkmann, Thilo, D-59514 Welver, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F15B 11/044** (11) **1 120 573 B1**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 00311691.0 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 27.12.1999 JP 36990599
31.07.2000 JP 2000230445
31.07.2000 JP 2000230446
(54) • *Hydraulische Antriebseinheit mit einem Ausgleichsventil*
• *Hydraulic drive unit with counter balancing valve*
• *Unité d'entrainement hydraulique avec soupape d'équilibrage*
(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome,Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Konishi, Sigetaka, Ebina-Shi Kanagawa, JP
Suzuki, Kenji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Sekiguchi, Hideki, 1475 Shimokuzawa Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Muto, Takao, 2-8-1, Mabikisawa Tama-shi Kanagawa, JP
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F15B 13/04 → (51) B60T 13/68

F15B 13/043 → (51) B60T 13/68

(51) **F15B 15/19** (11) **1 186 786 B1**
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 01306701.2 (22) 06.08.2001
(84) DE GB
(43) 13.03.2002
(30) 04.08.2000 US 223059 P
(54) • *Pyrotechnischer Aktuator*
• *Pyrotechnic actuator*
• *Actionneur pyrotechnique*
(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Blackburn, Jeff, Lake Orion, Michigan 48362, US
Williams, Graylon K., Warren, Michigan 48093, US
Burns, Sean P., Almont, Michigan 48003, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F16B 5/02** (11) **1 028 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125038.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 29902339 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur lösbaren Verankerung eines feuerfesten Bauteiles an einem metallischen Bauteil*
• *Device for detachably anchoring a fire resistant member to a metal member*
• *Dispositif d'ancrage amovible d'un élément ignifuge à un élément métallique*
(73) BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG, Dieselstrasse 3, D-58840 Plettenberg, DE
(72) Küppers, Diethardt, 58840 Plettenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16B 5/06 → (51) B62D 65/00

F16B 5/08 → (51) B63B 3/02

(51) **F16B 7/04** (11) **1 472 463 B1**
F16B 12/40 A47B 47/00
(25) En (26) En
(21) 02710219.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/000302 31.01.2002
(87) WO 2003/064866 2003/32 07.08.2003
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRFÖRMIGE ELEMENTE*
• *CONNECTING DEVICE FOR TUBULAR ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR ELEMENTS TUBULAIRES*
(73) Cean Company S.P.A., Via D. Albertario, 3/A, I-61030 Bellocchi Di Fano, IT
(72) PATRIGNANI, Patrizio, I-61040 S. Ippolito - Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F16B 12/40 → (51) F16B 7/04

F16B 13/02 → (51) F16B 13/14

(51) **F16B 13/14** (11) **1 423 618 B1**
F16B 13/02
(25) De (26) De
(21) 02797905.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003330 09.09.2002
(87) WO 2003/023237 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143866
(54) • *KUNSTSTOFF-INJEKTIONSDÜBELHÜLSE*
• *PLASTIC INJECTION PLUG SHELL*
• *DOUILLE DE CHEVILLE A INJECTION EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) RITTER, Frank, Georg, 87745 Weiler (Eppishausen), DE
BRENDEL, Gerald, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 193 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117444.8 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292421
(54) • *Verriegelungsanordnung für sphärische Lager und Verrieglungsverfahren davon*
• *Lock structure of spherical bearing and lock method thereof*
• *Structure de verrouillage pour palier sphérique et procédé de verrouillage correspondant*
(73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Fujino, Makoto, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Kariya, Kennosuke, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16C 29/06** (11) **0 890 754 B1**
F16C 33/38 F16C 33/41
(25) Ja (26) En
(21) 98900372.8 (22) 14.01.1998
(84) DE IT
(43) 13.01.1999
(86) JP 1998/000120 14.01.1998
(87) WO 1998/031945 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 676097
28.02.1997 JP 4617997
(54) • *KUGELKETTE*
• *BALL CHAIN*
• *CHAINE A BILLES*
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SHIRAI, Takeki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
EBINA, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
HONMA, Mitsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
MURATA, Tomozumi, THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05000397.9 / 1 524 441

F16C 29/06 → (51) F16C 33/66

F16C 33/10 → (51) F16C 33/66

F16C 33/38 → (51) F16C 29/06

F16C 33/41 → (51) F16C 29/06

(51) **F16C 33/66** (11) **1 114 941 B1**
F16C 33/10 F16C 29/06
(25) En (26) En
(21) 00310859.4 (22) 06.12.2000
(84) DE GB
(43) 11.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37304399
(54) • *Linearführungseinheit*
• *Linear motion guide unit*
• *Dispositif de guidage linéaire*
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Toyohisa, c/o Nippon Thompson, Co., Ltd, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16C 35/063** (11) **1 387 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018369.3 (22) 19.12.2000
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 20.12.1999 JP 36063199
20.12.1999 JP 36063299
29.11.2000 JP 2000362463
29.11.2000 JP 2000362464
(54) • *Verfahren zu ihrer Herstellung einer wälzgelagerten Radlagereinheit*
• *Method of manufacturing a wheel-support rolling bearing unit*
• *Procédé pour fabriquer un ensemble de palier de roulement de moyeu de roue*
(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00127832.4 / 1 111 257

(51) **F16D 1/033** (11) **1 340 922 B1**
F16D 1/076
(25) De (26) De
(21) 02025440.5 (22) 15.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208962
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren eines Gelenkteils*
• *Device to center a joint*
• *Dispositif pour centrer une articulation*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE
(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 1/076 → (51) F16D 1/033

(51) **F16D 3/84** (11) **1 293 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020404.6 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001277187
(54) • *Dichtungsmanschette hergestellt aus Kunstharz*
• *Joint boot made of resin*
• *Soufflet d'étanchéité fabriqué en résine*
(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Imazu, Eiichi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Ohno, Hiroshi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16D 55/227 → (51) B60T 11/00

F16D 55/28 → (51) F16D 65/12

F16D 55/40 → (51) F16D 65/54

(51) **F16D 65/095** (11) **1 269 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919530.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000823 20.03.2001
(87) WO 2001/075323 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004531
(54) • *BREMSSATTEL MIT MINDESTENS ZWEI SICH GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN*
• *BRAKE CALLIPER COMPRISING AT LEAST TWO OPPOSITE PISTONS*
• *ETRIER DE FREIN COMPRENANT AU MOINS DEUX PISTONS OPPOSES*
(73) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR
(72) BERINGER, Gilbert, F-42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **1 340 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 01985361.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/014218 05.12.2001
(87) WO 2002/046638 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060262
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BREMSSCHEIBE UND KERNFORMWERKZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A BRAKE DISK AND A CORE FORMING TOOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FREIN A DISQUE, ET OUTIL DE MOULAGE DE NOYAUX*
(73) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) DEBUS, Björn, 35274 Kirchhain, DE
BECKER, Reiner, 35466 Rabenau, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 430 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976632.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) IT 2001/000502 28.09.2001
(87) WO 2003/029684 2003/15 10.04.2003
(54) • *BREMSSYSTEM MIT VERSCHIEBLICHER BREMSSCHEIBE*
• *SLIDING DISC BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE A DISQUE COULISSANT*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) PERICO, Paolo, I-24125 Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 434 951 B1**
F16D 55/28
(25) De (26) De
(21) 02781199.1 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011000 01.10.2002
(87) WO 2003/031839 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148681
(54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE DISC FOR A DISC BRAKE*
• *DISQUE DE FREIN POUR UN FREIN A DISQUE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE

(51) **F16D 65/34** (11) **1 426 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027743.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256839
(54) • *Bremsaktuator*
• *Brake aktuator*
• *Actionneur de frein*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Hutzelmann, Werner, 97782 Gräfendorf, DE
Laube, Martin, 97816 Lohr, DE
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/54** (11) **1 134 449 B1**
F16D 55/40
(25) De (26) De
(21) 01105635.5 (22) 07.03.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012146
(54) • *Verschleissnachstellvorrichtung*
• *Wear adjustment device*
• *Dispositif de rattrapage d'usure*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Friedl, Reinhard, 94146 Hinterschmiding, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 283 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291919.5 (22) 29.07.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 07.08.2001 FR 0110545
31.08.2001 FR 0111325
(54) • *Hydraulisches Antischwingungslager*
• *Hydraulic damping support*
• *Support antivibratoire hydraulique*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Pizanti, Thierry, 28220 La Ferte Villenneuil, FR
Collet, Loic, 28160 Gohory, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16G 11/00** (11) **1 007 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943315.6 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/017425 25.08.1998
(87) WO 1999/010661 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 US 917506
(54) • *T-FÖRMIGE KABELKLEMME*
• *T-BAR WIRELINE CLAMP*
• *SERRE-CABLE EN "T"*
(73) Cooper, Larry V., P.O. Box 16573, Lake Charles, LA 70616, US
(72) Cooper, Larry V., Lake Charles, LA 70616, US
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 267 096 B1**
(25) It (26) En
(21) 02013147.0 (22) 14.06.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 IT TO020010584
(54) • *Riemenspanner*
• *Drive belt tensioner*
• *Tendeur de courroie*
(73) Dayco Europe S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti, IT
(72) Cariccia, Gianluca, 10090 Romano Canavese, IT
Di Ciano, Graziano, 10090 Romano Canavese, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 25/20 → (51) A47B 9/04

F16H 59/02 → (51) F16H 61/16

F16H 59/74 → (51) F16H 61/16

(51) **F16H 61/00** (11) **1 197 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122203.1 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294493
(54) • *Anfahrtsschaltsteuerungssystem and -Verfahren für ein stufenloses Getriebe*
• *Starting shift control system and method for continously variable transmission*
• *Système et procédé de commande de changement de vitesses lors du démarrage pour une transmission à variation continue*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Shimanaka, Shigeki, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Takayama, Junya, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Takizawa, Satoshi, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Koga, Masato, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Suzuki, Takayuki, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Hara, Takshi, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 245 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005526.5 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089217

(54) • *Übersetzungsverhältnissessteuerung eines Traktionstoroidgetriebes mit Nockentotgangbetätiger*
• *Ratio control for toroidal-type traction drive incorporating lost motion cam actuator*
• *Commande de rapport d'une transmission toroidale de traction avec un actuateur à course morte par came*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sugihara, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 61/16

(51) **F16H 61/16** (11) **0 870 267 B1**
B60K 41/20 B60K 41/26
F16H 59/74 F16H 61/26
F16H 61/12 F16H 59/02
(25) En (26) En
(21) 96923466.5 (22) 26.06.1996
(84) AT DE GB
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/010941 26.06.1996
(87) WO 1997/001821 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 508521
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN IN DEN HANDBETRIEB EINES ELEKTRONISCH GESTEUERTEN AUTOMATIK-SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD OF SHIFTING IN A MANUAL MODE OF AN ELECTRONICALLY-CONTROLLED AUTOMATIC TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PASSAGE DE VITESSE MANUEL SUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US
(72) ISSA, Nabil, M., Detroit, MI 48228, US
BENFORD, Howard, L., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16H 61/26 → (51) F16H 61/16

(51) **F16J 15/32** (11) **1 432 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748818.8 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/007035 26.06.2002
(87) WO 2003/031851 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148715
(54) • *RADIALWELLENDICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RADIAL SHAFT SEAL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *JOINT RADIAL D'ARBRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) KLENK, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
LIEDTKE, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE
SCHULTZ, Frank, 68163 Mannheim, DE
BOCK, Eberhard, 69509 Mörlenbach, DE
WETZEL, Stephan, 71287 Weissach-Flacht, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 036 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302121.9 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7098499
15.06.1999 JP 16806799
(54) • *Kassettengleitringdichtung*
• *Cartridge-type mechanical seal*
• *Garniture mécanique d'étanchéité de type cartouche*
(73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(72) Yamasaki, Hiroshi, Nippon Pillar Packing Co Ltd, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Fujinaga, Shigeyuki, Nippon Pillar Packing Co ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Howson, Richard G.B., fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16K 1/12 → (51) F16K 17/30

(51) **F16K 1/226** (11) **1 421 303 B1**
B65D 77/22
(25) En (26) En
(21) 02760396.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003870 23.08.2002
(87) WO 2003/019055 2003/10 06.03.2003
(30) 25.08.2001 GB 0120726
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR BEHÄLTER*
• *VALVE ASSEMBLY FOR CONTAINERS*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR CONTENANTS*
(73) Arena IBC Limited, Unit A, Enterprise Close, Millenium Business Park, Mansfield, Nottinghamshire NG19 7JY, GB
(72) BRIMSON, Michael, Ronald, Nottinghamshire NG16 6FB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16K 1/34** (11) **1 378 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 03076870.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230343
(54) • *Heizkörperventil*
• *Radiator valve*
• *Soupape de radiateur*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Sorensen, Soren Holm, 8464 Galten, DK

F16K 1/52 → (51) F16K 11/085

(51) **F16K 3/10** (11) **1 106 879 B1**
F16K 51/02
(25) En (26) En
(21) 00310781.0 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34626299
(54) • *Drehbarer Schieber*
• *Swing-door gate valve*
• *Tiroir pivotant*
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishigaki, Tsuneo, SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Waragai, Kenji, SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Kanzaka, Ikuo, SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 11/07 → (51) B60H 1/22

(51) **F16K 11/085** (11) **1 193 431 B1**
F16K 1/52
(25) De (26) De
(21) 01203478.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048688
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, particularly radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
Larsen, Arne Boerge, Virring, 8660 Skanderborg, DK

(51) **F16K 15/02** (11) **1 132 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105298.2 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060710
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape anti-retour*
(73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Katsura, Masayoshi, Nippon Pillar Packing Co.,Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16K 15/04** (11) **1 207 327 B1**
F24D 19/10 F16K 47/02
(25) De (26) De
(21) 01203476.5 (22) 14.09.2001
(84) AT FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 18.11.2000 DE 10057357
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, especially radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Larsen, Arne Borge, 8660 Skanderborg, DK
Simson, Peter, 8600 Silkeborg, DK

(51) **F16K 17/30** (11) **1 282 797 B1**
F16K 1/12
(25) De (26) De
(21) 01931191.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 12.02.2003
(86) AT 2001/000143 15.05.2001
(87) WO 2001/088420 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 AT 8542000
(54) • *SICHERHEITSSCHLIESSVORRICHTUNG FÜR GASROHRLEITUNGEN*
• *SAFETY CUT-OUT DEVICE FOR GAS PIPELINES*
• *OBTURATEUR DE SECURITE POUR CONDUITES DE GAZ*
(73) Pipelife Austria GmbH & CO. KG, IZ-NÖ-Süd, Strasse 1, 2355 Wr. Neudorf, AT

(72) MASLOFF, Peter, A-7061 Trausdorf, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **F16K 27/04** (11) **1 253 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008251.7 (22) 18.04.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120708
(54) • *Mehrwegeventilgehäuse*
• *Multi way valve housing*
• *Boîtier d'une soupape à voies multiples*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kulmann, Erwin, 71706 Markgroeningen, DE
Bergmann, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16K 31/06 → (51) B60T 13/68

F16K 47/02 → (51) F16K 15/04

F16K 51/02 → (51) F16K 3/10

(51) **F16L 3/01** (11) **1 043 530 B1**
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 00107448.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916184
(54) • *Druckluftversorgungssytem*
• *Supply system for compressed air*
• *Système d'alimentation d'air comprimé*
(73) Rinke Druckluft GmbH, Entwicklung-Montagetechnik, In den Wieden 3, 34355 Staufenberg, DE
(72) Rinke, Otto, 34355 Staufenberg, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

F16L 11/127 → (51) C08K 3/04

F16L 29/02 → (51) F01N 3/20

(51) **F16L 33/01** (11) **1 407 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767539.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002281 01.07.2002
(87) WO 2003/004921 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 FR 0108941
(54) • *ENDANSCHLUSSSTÜCK FÜR SCHLAUCH OHNE DRUCKGEWÖLBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *END-FITTING FOR FLEXIBLE HOSE WITHOUT PRESSURE ARCH AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *EMBOUT POUR CONDUITE FLEXIBLE SANS VO TE DE PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TECHNIP FRANCE, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERTON, Hugues, F-76940 La Mailleraye-sur-Seine, FR
LECLERC, Olivier, F-76330 Norville, FR
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/084** (11) **1 219 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420246.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017235
(54) • *Steckdosenelement und Schnellkupplung und Vorrichtung die ein solches Element enthält*
• *Female connection element and quick coupling comprising such an element*
• *Elément femelle d'un raccord et raccord rapide incorporant un tel élément*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR
Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/40 → (51) F01N 3/20

(51) **F16M 11/04** (11) **0 999 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115226.5 (22) 02.08.1999
(84) CH DE LI
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31488098
(54) • *Automatische Gewichtsausgleichsvorrichtung für ein Stativ mit Gewichtsausgleich*
• *Automatic balancing apparatus for balancing stand*
• *Dispositif automatique d'équilibrage pour support équilibré*
(73) Mitaka Kohki Co., Ltd., 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
(72) Nakamura, Katsushige, Hachioji-shi, Tokyo 193-0944, JP
Doi, Masao, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16P 7/02 → (51) F25B 49/02

F17C 13/00 → (51) B65C 3/06

F21S 8/10 → (51) B62J 6/04

(51) **F21V 11/02** (11) **0 972 158 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98902345.2 (22) 02.02.1998
(84) DE DK FI GB NL
(43) 19.01.2000
(86) SE 1998/000146 02.02.1998
(87) WO 1998/045646 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 SE 9701216
(54) • *ERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BLENDESCHUTZFILMES FÜR EINE ELEKTRISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN ERSTELLTER BLENDESCHUTZSCHIRM*
• *METHOD OF PRODUCING AN ANTI-DAZZLE SCREEN FOR AN ELECTRIC LIGHT FITTING AND AN ANTI-DAZZLE SCREEN PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN ANTIEBLOUISSANT DESTINE A DES LUMIERES ELECTRIQUES ET ECRAN ANTIEBLOUISSANT PRODUIT SELON CE PROCEDE*
(73) Fagerhults Belysning Aktiebolag, 566 80 Habo, SE
(72) JOHANSSON, Jörgen, S-424 48 Angered, SE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F21V 21/38** (11) **1 193 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125499.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300886
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Hoisting apparatus*
• *Appareil de levage*
(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Shimizu, Toshiyuki, C/O Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Miyazaki, Yasuhiro, c/o Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakajima, Shiro, c/o Hirao Denso K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **0 989 361 B1**
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 99116101.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(30) 27.08.1998 AT 146198
(54) • *Leuchtende Trinkgläser, Trinkbecher und Flaschen*
• *Illuminated drinking glasses, drinking cups and bottles*
• *Verres à boire, gobelets et bouteilles illuminés*
(73) Schletterer, Georg, Beda-Weber-Gasse 7, 6020 Innsbruck, AT
Hauser, Opadia, Mitterpettnau 219, 6410 Pettnau, AT
Lerchster, Michael, Riedgasse 15, 6020 Innsbruck, AT
(72) Schletterer, Georg, 6020 Innsbruck, AT
Hauser, Opadia, 6410 Pettnau, AT
Lerchster, Michael, 6020 Innsbruck, AT
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 368 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716902.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001100 11.03.2002
(87) WO 2002/073558 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0106273
17.03.2001 GB 0106647
(54) • *VERBESSERUNGEN MIT BEZUG AUF RAUCHMELDER*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SMOKE DETECTORS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DETECTEURS DE FUMEE ET AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES DETECTEURS DE FUMEE*
(73) Acbond Limited, The Croft, Moss Lane, Leyland PR5 2SH, GB
(72) PILKINGTON, David, James, Shevington, Wigan WN6 8EW, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **F22G 1/16** (11) **1 130 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102302.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009454
(54) • *Hochdruckdampferzeuger*
• *High pressure steam generator*
• *Générateur de vapeur à haute pression*
(73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Gericke, Bernd, 51067 Köln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **F23C 10/08** B01D 45/08 (11) **1 196 719 B1** B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 00950162.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) SE 2000/001478 11.07.2000
(87) WO 2001/006178 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 SE 9902711
(54) • *TEILCHENABSCHNEIDER*
• *PARTICLE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PARTICULES*
(73) TPS Termiska Processer Aktiebolag, Studsvik, 611 82 Nyköping, SE
(72) AHLGREN, Lennart, S-613 35 Oxelösund, SE
RENSFELT, Erik, S-611 63 Nyköping, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **F23N 5/24** (11) **1 259 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905107.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/002643 24.01.2001
(87) WO 2001/055644 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178837 P
(54) • *DIAGNOSEGERÄT FÜR FEUERUNGSANLAGE*
• *FURNACE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR FOUR*
(73) Robertshaw Controls Company, Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294, US
(72) ANTHONY, W., Abraham, Laguna Niguel, CA 92677, US
JOSEPH, G., Raffaelli, La Canada, CA 91011, US
ROBERT, W., Cuomo, Fort Collins, CO 80521, US
DEREK, Daniel, Johnson, Loveland, CO 80537, US
ROBERT, Wayne, Lewis, Gardena, CA 90249, US
ELDON, Vaughn, Fullerton, CA 92833, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F24C 7/06 → (51) F24C 7/08

---

(51) **F24C 7/08** F24C 7/06 (11) **1 253 381 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830273.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 30.10.2002
(54) • *Ofen für Lebensmittel*
• *An oven for foods*
• *Four pour aliments*
(73) ING. POLIN & C. S.p.A., Viale dell'Industria 9, 37135 Verona, IT
(72) Cometti, Giorgio, 37126 Verona, IT
(74) Coloberti, Luigi, Ing., Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

---

(51) **F24C 15/04** (11) **1 134 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101098.0 (22) 19.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 19.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011582
(54) • *Backofen*
• *Cooking oven*
• *Four de cuisson*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Schröder, Walter, 8810 Horgen, CH
Pörner, Harald, 90220 Schnaittach, DE

---

(51) **F24C 15/16** (11) **1 321 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026595.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163285
(54) • *Einhänge- oder Hordengestell für Vorrichtungen zur Wärmebehandlung von Substanzen, insbesondere Nahrungsmittel*
• *Attaching device or shelf support in a device for thermal treatment of products, especially foodstuffs*
• *Dispositif d'accrochage ou support à étagères dans un dispositif de traitement thermique de produits, en particulier d'aliments*
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
(72) Fischhaber, Herbert, 82383 Hohenpeissenberg, DE
Manicardi, Dario, 41012 Carpi (Modena), IT
Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, DE
Allesina, Giovanni, 41012 Carpi (Modena), IT
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

---

(51) **F24D 19/06** F28D 1/04 (11) **0 950 865 B1** F28D 1/03
(25) De (26) De
(21) 99115090.5 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 16.03.1995 DE 29504520 U
20.03.1995 DE 19510017
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating device*
• *Appareil de chauffage*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Feldmeier, Dieter, 94469 Deggendorf, DE
Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Pisinger, Johann Peter, 94469 Deggendorf, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
(62) 96908050.6 / 0 763 181

F24D 19/10 → (51) F16K 15/04

---

(51) **F24F 3/14** B01D 53/26 (11) **1 081 445 B1** F25B 5/02
(25) It (26) En
(21) 00118031.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 IT UD990154
(54) • *Trocknungsanlage für Druckluft*
• *Drying plant for compressed air*
• *Installation de séchage d'air comprimé*
(73) O.M.I. Srl, Via G. Galilei, 7, 34074 Monfalcone (GO), IT
(72) Trombin, Filippo, 37100 Verona, IT
Massaro, Fabio, 37100 Verona, IT
Capellari, Giovanni Battista, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F24F 3/14 → (51) B41F 13/00

F25B 5/02 → (51) F24F 3/14

F25B 9/00 → (51) F25B 49/02

F25B 13/00 → (51) F25B 43/00

F25B 17/08 → (51) F25B 35/04

---

(51) **F25B 19/02** A61B 18/00 (11) **1 192 396 B1** A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 00944827.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017349 23.06.2000
(87) WO 2001/001049 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344423
(54) • *VORGEKÜHLTES TIEFTEMERATURABTRAGUNGSVERFAHREN*
• *PRECOOLED CRYOGENIC ABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ABLATION CRYOGENIQUE PREREFROIDI*
(73) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Hong, San Diego, CA 92130, US
(74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **F25B 35/04** F25B 17/08 (11) **1 334 320 B1** B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993800.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003479 09.11.2001
(87) WO 2002/039035 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014559
(54) • *ADSORPTIONSKÜHLVORRICHTUNG*
• *ADSORPTION REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION PAR ADSORPTION*
(73) Thermagen S.A., 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
(72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F25B 43/00** (11) **1 336 070 B1**
F25B 13/00 B04C 9/00
B01D 45/12
(25) De (26) De
(21) 01997668.7 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013510 21.11.2001
(87) WO 2002/042697 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058513
(54) • *SAMMLER FÜR DIE FLÜSSIGE PHASE DES ARBEITSMEDIUMS EINER KLIMAANLAGE*
• *COLLECTOR FOR THE LIQUID PHASE OF A WORKING MEDIUM OF AN AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *COLLECTEUR DE PHASE LIQUIDE DU MILIEU DE TRAVAIL D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) KUHN, Peter, 69469 Weinheim, DE
OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT

(51) **F25B 49/02** (11) **0 933 604 B1**
H02P 6/00 F04C 29/10
F04B 49/10 F16P 7/02
H02H 7/09 H02H 7/08
H02H 11/00 H02H 3/06
(25) En (26) En
(21) 98124884.2 (22) 30.12.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 3198498
(54) • *Verdichterregelverfahren für Klimagerät*
• *Compressor control system for air conditioner*
• *Système de régulation de compresseur pour appareil de conditionnement d'air*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Niizato, Atsushi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Suwa, Kazuyoshi, Oota-shi, Gunma, JP
Oohashi, Eiji, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **0 935 107 B1**
F25B 9/00 F04B 27/18
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 99102296.3 (22) 05.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2605098
06.02.1998 JP 2605198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Verdichters mit veränderlicher Fördermenge*
• *Method and apparatus for controlling variable displacement compressor*
• *Procédé et dispositif pour régler un compresseur à refoulement variable*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokomachi, Naoya, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Yoshiyuki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koide, Tatsuya, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F25B 49/02 → (51) F25D 11/00

F25D 3/06 → (51) F25D 31/00

(51) **F25D 11/00** (11) **1 306 631 B1**
F25D 23/00 F25B 49/02
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 03002478.0 (22) 27.09.1996
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 29.09.1995 JP 25367695
(54) • *Kältevorrichtung für Container*
• *Refrigerating apparatus for container*
• *Appareil frigorifique pour des conteneurs*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Tanaka, Shigeto, Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Horikawa, Akira, Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Tanimoto, Kenji, Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Takaoka, Hisaaki, Daikin Industries, Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 96932041.5 / 0 853 223

(51) **F25D 11/02** (11) **1 074 802 B1**
F25D 17/06
(25) It (26) En
(21) 00202389.3 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 IT MI991771
(54) • *Kühlschrank mit Fach zur Lebensmittelschnellkühlung*
• *Refrigerator with compartment for the quick cooling of food*
• *Réfrigérateur à compartiment à refroidissement rapide de produits alimentaires*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 23/00 → (51) F25D 11/00

F25D 29/00 → (51) F25D 11/00

(51) **F25D 31/00** (11) **1 095 233 B1**
F25D 3/06
(25) En (26) En
(21) 99929557.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) GB 1999/002126 02.07.1999
(87) WO 2000/001993 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814405
(54) • *KÜHLGERÄT*
• *COOLING APPARATUS*
• *CONTENANT DE REFROIDISSEMENT*
(73) Chilla Limited, Unit G3, Kingston Business Park Kingston Bagpuize, Abingdon Oxfordshire OX13 5FE, GB
(72) Horwell, Richard, Chilla Limited, Twickenham TW1 4RP, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F26B 13/26 → (51) C08J 9/36

F27B 1/16 → (51) C03B 5/12

(51) **F27B 13/02** (11) **1 397 631 B1**
F27B 13/06
(25) En (26) En
(21) 02738976.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) NO 2002/000193 31.05.2002
(87) WO 2002/097350 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 NO 20012740
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RINGKAMMEROFENS UND RINGKAMMEROFEN*
• *METHOD FOR OPERATING A RING FURNACE AND RING FURNACE*
• *PROCEDE DE CONDUITE D'UN FOUR A CHAMBRE ANNULAIRE ET TEL FOUR*
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) NERLAND, Kjell, Anne, N-6885 Ardalstangen, NO
RUUD, Anders, N-6885 Ardalstangen, NO
HOLDEN, Inge, N-6885 Ovre Ardal, NO
LINGA, Hogne, N-6885 Ardalstangen, NO
NATERSTAD, Tormod, N-1386 Asker, NO
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

F27B 13/06 → (51) F27B 13/02

F28D 1/03 → (51) F24D 19/06

F28D 1/04 → (51) F24D 19/06

(51) **F41A 17/24** (11) **0 890 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916065.2 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
(86) US 1997/004336 18.03.1997
(87) WO 1997/037191 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 626768
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES SCHLAGBOLZENS UND EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG EINER FEUERWAFFE*
• *FIREARM'S BOLT FIRING PIN LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PERCUTEUR ET DE CULASSE D'ARME A FEU*
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., Lacey Place, Southport Connecticut 06490, US
(72) RUGER, William, B., Croydon, NH 03773, US
SMISKO, Michael, Prescott, AZ 86301, US
MCGARRY, James, Prescott, AZ 86301, US
(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F41A 17/44** (11) **1 127 241 B1**
E05B 9/08 E05B 17/20
E05B 19/00 E05B 37/00
E05B 73/00
(25) Sv (26) En
(21) 99958579.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) SE 1999/002030 08.11.1999
(87) WO 2000/031491 2000/22 02.06.2000
(30) 08.11.1998 SE 9803857
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFEN*

- *A LOCKING DEVICE FOR WEAPONS*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ARMES A FEU*

(73) Andrée, Reidar, Alkärrsvägen 25, 663 32 Skoghall, SE
Helgesson, Mikael, Jättestensgatan 13 C, 418 72 Göteborg, SE
Eriksson, Christer, Lillahögstenavägen 4, 423 73 Säve, SE

(72) Andrée, Reidar, 663 32 Skoghall, SE
Helgesson, Mikael, 418 72 Göteborg, SE
Eriksson, Christer, 423 73 Säve, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F41G 7/34** (11) **0 797 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103934.2 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 24.09.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611609
(54)
- *Vorrichtung zur Abtastung eines Gesichtsfeldes*
- *Apparatus for scanning a visual field*
- *Dispositif pour balayer un champ visuel*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Freysoldt, Frank, 88690 Uhldingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) **F41H 5/04** (11) **1 322 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961070.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) IL 2001/000746 13.08.2001
(87) WO 2002/029351 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 IL 13889700
(54)
- *VERBUNDPANZERPLATTE*
- *COMPOSITE ARMOR PANEL*
- *PANNEAU D'ARMATURE COMPOSITE*

(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) **G01B 11/00** (11) **1 002 217 B1**
G01B 11/02
(25) De (26) De
(21) 99926238.9 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) DE 1999/001106 14.04.1999
(87) WO 1999/064815 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825829
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDES P EINER KANTE EINES STRUKTURELEMENTES AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE P OF AN EDGE OF A STRUCTURAL ELEMENT ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA DISTANCE P D'UNE ARETE D'UN ELEMENT STRUCTURAL SUR UN SUBSTRAT*

(73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) RINN, Klaus, D-35452 Heuchelheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

---

(51) **G01B 11/00** (11) **1 147 366 B1**
G01B 11/26
G01S 17/87
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 99962433.1 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 1999/004389 17.12.1999
(87) WO 2000/039522 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828473
(54)
- *KONTAKTLOSER POSITIONIERUNGSAPPARAT*
- *NON-CONTACT POSITIONING APPARATUS*
- *APPAREIL DE POSITIONNEMENT SANS CONTACT*

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) SHERIDAN, Miles, British Aerospace PLC, Bristol, Avon BS34 7QW, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01B 11/02 → (51) G01B 11/00

G01B 11/16 → (51) B61L 1/06

G01B 11/26 → (51) G01B 11/00

G01B 17/00 → (51) A61B 8/12

---

(51) **G01B 21/08** (11) **1 259 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916113.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005112 16.02.2001
(87) WO 2001/064138 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515113
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DAS AUFZEICHNEN UND MARKIEREN DER DICKE EINES PLATTENFÖRMIGEN BIOPROSTHETISCHEN MATERIALS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING AND MARKING THE THICKNESS OF BIOPROSTHETIC SHEET*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE CARTOGRAPHIE ET DE MARQUAGE DE L'EPAISSEUR D'UNE FEUILLE BIOPROTHETIQUE*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) EKHOLM, Carl, Roger, Jr., Las Flores, CA 92688, US
NGUYEN, Son, Irvine, CA 92620, US
PELOQUIN, Richard, L., Island Lake, IL 60042, US
GLINIECKI, Robert, Spring Grove, IL 60081, US
BAETEN, Todd, Grayslake, IL 60030, US
GRAUMLICH, Suzanne, E., Irvine, CA 92604, US
BACKER, Steven, Eric, Newport Beach, CA 92663, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G01C 1/02 → (51) G01C 15/00

---

(51) **G01C 3/00** (11) **1 287 312 B1**
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 01929368.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/002204 28.02.2001
(87) WO 2001/084077 2001/45 08.11.2001
(30) 26.04.2000 EP 00108836
(54)
- *OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSER*
- *OPTICAL TELEMETER*
- *TELEMETRE OPTIQUE*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GÄCHTER, Bernhard, CH-9436 Balgach, CH
SCHILLING, Andreas, CH-6300 Zug, CH
STAUFFER, Laurent, CH-9443 Widnau, CH
VOKINGER, Urs, CH-9434 Au, CH
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) **G01C 15/00** (11) **0 989 387 B1**
G01C 1/02
(25) En (26) En
(21) 99116733.9 (22) 27.08.1999
(84) CH DE LI
(43) 29.03.2000
(30) 29.09.1998 JP 29310498
17.03.1999 JP 7166699
(54)
- *Laservermessungsinstrument*
- *Laser surveying instrument*
- *Instrument d'arpentage à laser*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
Nishi, Masayuki, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01D 5/14 → (51) H01F 7/18

G01D 5/25 → (51) G01P 13/04

---

(51) **G01G 19/07** (11) **1 322 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972194.3 (22) 25.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.07.2003
(86) FR 2001/002960 25.09.2001
(87) WO 2002/027282 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 0012282
(54)
- *ANHEBEWÄGEVORRICHTUNG FÜR EIN OBJEKT*
- *DEVICE FOR WEIGHING AN OBJECT BY LIFTING*
- *DISPOSITIF DE PESEE D'UN OBJET PAR SOULEVEMENT*

(73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FALCOU, Gérard, F-83210 Solies Toucas, FR
GODER, Thierry, F-83160 La Valette du Var, FR
BOYER, François, F-31100 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01H 5/00 → (51) E21B 49/10

G01J 3/46 → (51) G01N 21/47

G01J 3/50 → (51) G01N 21/47

(51) **G01J 3/51** (11) **1 440 297 B1**
A61C 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795338.9 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003663 24.10.2002
(87) WO 2003/036244 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0113760
24.10.2001 FR 0113761
(54) • *DENTALE FARBMESSVORRICHTUNG*
• *DENTAL COLORIMETRY MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE COLORIMETRIE DENTAIRE*
(73) Delgrande, Jean-Pierre, 13, rue Béranger, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Chokron, Emile, 50, avenue de la Motte-Picquet, 75015 Paris, FR
(72) Delgrande, Jean-Pierre, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Chokron, Emile, 75015 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **G01J 11/00** (11) **1 241 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005918.4 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074684
(54) • *Optisch abtastendes Wellenform-Messgerät mit hoher Bandbreite*
• *Optical sampling waveform measuring apparatus with high bandwidth*
• *Appareil de mesure de forme d'onde à échantillonnage optique possédant une large bande passante*
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Takara, Hidehiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawanishi, Satoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 5/00 → (51) B61L 1/06

---

(51) **G01M 11/02** (11) **1 231 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000794.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033936
(54) • *Linsenmesser zur Messung der Eigenschaft eines Brillenglases oder einer Kontaktlinse*
• *Lens meter for measuring properties of a spectacle lens or a contact lens*
• *Mesureur de lentille pour mesurer les propriétés d'un verre de lunettes ou d'une lentille de contact*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Akiyama, Hisanori, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
Jinbo, Masahiro, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
Yoda, Toshiro, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **G01N 1/04** (11) **1 062 491 B1**
G01N 35/04 B01L 11/00
(25) En (26) En
(21) 99963604.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) FI 1999/001035 15.12.1999
(87) WO 2000/036392 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 FI 982720
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM PROBEN-TRANSFER IN EINEM PROBENBEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING A SAMPLE TO A SAMPLE VESSEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACHEMINER UN ECHANTILLON JUSQU'A UNE CUVE A ECHANTILLONS*
(73) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) TERVAMÄKI, Jukka, FIN-00930 Helsinki, FI
TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
MIKKONEN, Jouko, FIN-00730 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 1/14 → (51) B01D 21/32

G01N 1/14 → (51) B01L 3/02

---

(51) **G01N 3/08** (11) **1 454 122 B1**
G01N 3/22
(25) En (26) En
(21) 02804337.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) IT 2002/000757 03.12.2002
(87) WO 2003/048741 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 IT MI20012554
(54) • *TESTMASCHINE FÜR TORSION, DRUCK, ZUG MIT EINEM RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPER*
• *TORSION, COMPRESSION, TENSILE TEST MACHINE WITH TUBULAR BODY*
• *MACHINE D'ESSAI DE TORSION, DE COMPRESSION ET DE TRACTION A CORPS TUBULAIRE*
(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) TERRANOVA, Angelo, I-20133 Milano, IT
BARAGETTI, Sergio, I-20133 Milano, IT
RE, Paolo, Angelo, I-20133 Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 3/22 → (51) G01N 3/08

G01N 21/03 → (51) G01N 21/05

---

(51) **G01N 21/05** (11) **1 106 987 B1**
G01N 21/03 G01N 21/76
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 00890362.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 AT 202899
(54) • *Messkammer mit lumineszenzoptischen Sensorelementen*
• *Measuring chamber with luminescent optical sensor elements*
• *Chambre de mesure avec elements optiques luminescents de détection*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Ziegler, Dipl. Ing. Werner, 8043 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) **G01N 21/35** (11) **0 911 625 B1**
G01N 30/74
(25) De (26) De
(21) 98117028.5 (22) 09.09.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746862
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Probenahme und IR-spektroskopische Analyse von hochreinen, hygroskopischen Flüssigkeiten*
• *Apparatus and method for sampling and IR spectroscopic analysis of high purity hygroscopic fluids*
• *Dispositif et procédé de prise d'échantillon et pour l'analyse par spectroscopie infrarouge de fluides hygroscopiques de haute pureté*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Krieger, Klaus-Dieter, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Zehe, Lothar, D-79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE

---

(51) **G01N 21/47** (11) **0 932 038 B1**
G01J 3/50 G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 99101092.7 (22) 26.01.1999
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 2638198
(54) • *Verfahren zum Klassifizieren und Anordnen von metallischen Lackfarben*
• *Method for classifying and arranging metallic paint colors*
• *Procédé de classification et arrangement des couleurs de peintures métalliques*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(72) Masuda, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsukahara, Yukiyo, 4-13-22 Higashiyawata, Hiratsuka-shi, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **G01N 21/64** (11) **1 190 235 B1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 00927401.0 (22) 14.04.2000
(84) DE FR
(43) 27.03.2002
(86) GB 2000/001448 14.04.2000
(87) WO 2001/001115 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915034
(54) • *ABBILDENDE ASSAY-ANALYSE FÜR MIKROPROBEN*
• *IMAGING ASSAY ANALYSIS FOR MICRO-SAMPLES*
• *ANALYSE PAR IMAGERIE POUR MICROECHANTILLONS*
(73) Packard Instrument Company, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, Connecticut 06450, US
(72) RUSHBROOKE, John Gordon, Newport Beach, CA 92660, US
HOOPER, Claire, Elizabeth, Newport Beach, CA 92660, US

(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 04028285.7 / 1 515 135

G01N 21/64 → (51) G01N 21/05

G01N 21/76 → (51) G01N 21/05

(51) **G01N 21/89** (11) **1 030 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102098.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren, Kennzeichnen und Wiederauffinden von Fehlern eines Materialbandes*
• *Method and device for detecting, marking and retrieving of defects in a material web*
• *Méthode et dispositif pour détecter, marquer et retrouver des défauts d'une bande de matériau*
(73) Parsytec Computer GmbH, Auf der Hüls 183, 52068 Aachen, DE
(72) Denuell,Hans-Jörg, 52072 Aachen, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 078 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922266.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 1999/001379 18.05.1999
(87) WO 1999/060392 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 GB 9810568
(54) • *MIKROELEKTRODENSYSTEM*
• *MICROELECTRODE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICRO-ELECTRODES*
(73) Sensorflex Ltd., Manchester International Office Centre, Suite 15A Ground Floor, Styal Road, Wythenshawe, Manchester M22 5WB, GB
(72) FREEMAN, Neville John, Tarporley CW6 0XA, GB
MOUNT, Andrew, Edinburgh EH16 6GJ, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 21/64

G01N 29/02 → (51) E21B 49/10

G01N 29/18 → (51) A61B 5/103

G01N 30/74 → (51) G01N 21/35

G01N 31/22 → (51) A61L 2/28

(51) **G01N 33/02** (11) **1 006 358 B1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00102053.6 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.09.1996 US 27412 P
26.11.1996 US 758205
(54) • *Nachweis von Verunreinigungen in Lebensmitteln*
• *Detection of contaminants in food*
• *Détection de contaminants dans les aliments*
(73) California South Pacific Investors, Suite 645, 3452 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
(72) Goldsmith, Robert M., Pasadena, CA 91105, US
Goldsmith, Catherine H., Pasadena, CA 91105, US
Woodaman, James G., Pasadena, CA 91107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 97944431.2 / 0 929 806

G01N 33/04 → (51) A23C 9/00

G01N 33/18 → (51) B01D 21/32

G01N 33/28 → (51) E21B 49/10

G01N 33/48 → (51) A01N 43/36

G01N 33/487 → (51) A23C 9/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 047 937 B1**
C12N 15/58 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99900070.6 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) IB 1999/000030 12.01.1999
(87) WO 1999/035493 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 EP 98100369
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING DER APOPTOSIS UND NECROSE*
• *SCREENING METHOD FOR APOPTOSIS AND NECROSIS*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE D'APOPTOSE ET DE NECROSE*
(73) Hemolytics AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) HARR, Thomas, CH-4104 Oberwil, CH
STREBEL, Alessandro, CH-4054 Basel, CH
ERB, Peter, CH-4054 Basel, CH
HAHN, Sinuhe, CH-4446 Buckten, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

G01N 33/53 → (51) C12N 15/80

G01N 33/543 → (51) C12N 15/80

G01N 33/545 → (51) G01N 33/68

G01N 33/569 → (51) A61K 39/21

G01N 33/569 → (51) G01N 33/02

G01N 33/574 → (51) C07K 14/435

(51) **G01N 33/68** (11) **0 946 879 B1**
G01N 33/545
(25) En (26) En
(21) 97954145.5 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/023252 15.12.1997
(87) WO 1998/027435 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769077
(54) • *VERFAHREN ZUR BESSERUNG DER WIEDERFINDUNG TROPONIN I UND T*
• *METHOD FOR IMPROVING THE RECOVERY OF TROPONIN I AND T*
• *PROCEDES PERMETTANT UNE MEILLEURE RECUPERATION DE TROPONINE I ET T*
(73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
(72) BUECHLER, Kenneth, F., San Diego, CA 92071, US
McPHERSON, Paul, H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 33/68 → (51) A23C 9/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/415

G01N 33/74 → (51) A61K 31/395

G01N 33/86 → (51) C07K 16/34

G01N 33/96 → (51) C07K 16/34

G01N 35/00 → (51) B03C 1/28

G01N 35/04 → (51) G01N 1/04

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02

G01P 3/486 → (51) G01P 13/04

G01P 5/00 → (51) A61B 8/12

G01P 13/00 → (51) B60J 5/00

(51) **G01P 13/04** (11) **0 974 843 B1**
G01P 3/486 H01H 25/06
G01D 5/25
(25) De (26) De
(21) 99113500.5 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832678
(54) • *Drehgeber*
• *Rotary encoder*
• *Codeur tournant*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bender, Klaus-W., 35516 Münzenberg, DE
Müller, Elke, 35633 Lahnau, DE

(51) **G01R 19/145** (11) **0 933 641 B1**
G01R 19/155
(25) En (26) En
(21) 98309918.5 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17013
(54) • *Schaltkreis zur automatischen Einschaltung eines batteriebetriebenen Spannungsmessgeräts*
• *Automatic power turn-on circuit for a battery-powered voltage measurement apparatus*
• *Circuit de remise en tension automatique d'un appareil de mesure de tension alimenté par pile*
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Gallavan, Michael, Edmonds, Washington 98026, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G01R 19/155 → (51) G01R 19/145

(51) **G01R 29/08** (11) **1 442 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783050.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012147 31.10.2002
(87) WO 2003/040732 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10154697
(54) • *IMPEDANZSTABILISIERUNGSNETZWERK ZUR BESTIMMUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRSTRAHLUNG EINES MODEMS*

- *IMPEDANCE STABILIZATION NETWORK FOR DETERMINING THE ELECTROMAGNETIC INTERFERING RADIATION OF A MODEM*
- *RESEAU DE STABILISATION D'IMPEDANCE SERVANT A DETERMINER LE RAYONNEMENT PARASITE ELECTROMAGNETIQUE D'UN MODEM*

(73) Power Plus Communications AG, Harrlachweg 2, 68163 Mannheim, DE
(72) HIRSCH, Holger, 59199 Bönen, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Dipl.-Ing., et al, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **G01R 31/00** (11) **1 377 841 B1**
G01R 31/3193
(25) En (26) En
(21) 02725274.1 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/008627 19.03.2002
(87) WO 2002/075337 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 277675 P
21.03.2001 US 277795 P
(54) • *TAKTSIGNALGENERATOR MIT NIEDRIGEM JITTER FÜR EIN TEST-SYSTEM*
• *LOW-JITTER CLOCK FOR TEST SYSTEM*
• *HORLOGE A FAIBLE GIGUE POUR SYSTEME D'ESSAI*
(73) Nptest, Inc., 150 Bayshore Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DALLA RICCA, Paolo, Freemont, CA 94539, US
WEST, Burnell, G., San Jose, CA 95134, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **G01R 31/28** (11) **0 852 730 B1**
G06F 1/04
(25) En (26) En
(21) 96930872.5 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 15.07.1998
(86) US 1996/014728 10.09.1996
(87) WO 1997/012254 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 534015
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSTESTANORDNUNG MIT PARALLELER ANSTEUERUNG*
• *PARALLEL PROCESSING INTEGRATED CIRCUIT TESTER*
• *TESTEUR DE CIRCUITS INTEGRES A TRAITEMENT PARALLELE*
(73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) LESMEISTER, Gary, J., Hayward, CA 94544, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 327 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258130.0 (22) 26.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 US 47344
(54) • *Optimierungsverfahren einer Vielzahl von Tests für digitale integrierte Schaltungen*
• *Method of optimizing a plurality of tests used in digital integrated circuits*
• *Méthode d'optimisation d'une pluralité de tests utilisées dans des circuits intégrés numériques*
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Wu, Kang, Fort Collins, CO 80525, US
Stirrat, Susan L., Windsor, CO 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 351 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252426.8 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(54) • *Feldprogrammierbare Vorrichtung*
• *A field programmable device*
• *Dispositif programmable par l'utilisateur*
(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Agarwal, Deepak, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6SL, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **G01R 31/319** (11) **1 260 822 B1**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 02013298.1 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 27.11.2002
(30) 05.08.1997 US 906532
(54) • *Automatisches Schaltkreisprüfgerät für Halbleitervorrichtungen*
• *Automatic test equipment for semiconductor device*
• *Appareil de test automatique de circuits à semi-conducteurs*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US
(72) Sartschev, Ronald A., Dunstable, Massachusetts 01827, US
Muething, Gerald F., Jr., Rockledge, Florida 32955, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98935953.4 / 1 000 364

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3193

---

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 459 081 B1**
G01R 31/319 G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 02790091.9 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039658 11.12.2002
(87) WO 2003/054565 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 15865
(54) • *KOMPAKTER AUTOMATISCHER TESTER (ATE) MIT ZEITSTEMPEL-SYSTEM*
• *COMPACT ATE WITH TIMESTAMP SYSTEM*
• *EQUIPEMENT AUTOMATIQUE D'ESSAI COMPACT (ATE) PRESENTANT UN SYSTEME HORODATEUR*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) SARTSCHEV, Ronald, A., Dunstable, MA 01827, US
XU, Jun, Nashua, NH 03060, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/3193 → (51) G01R 31/00

G01R 31/3193 → (51) G11C 29/00

---

(51) **G01R 31/36** (11) **1 146 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108602.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108672
(54) • *Multiplex Spannungssignalmessgerät*
• *Multiplex voltage measurement apparatus*
• *Appareil de mesure pour la tension multiplexée*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Maki, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
Yudahira, Hirofumi, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **G01R 33/36** (11) **0 823 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305819.1 (22) 01.08.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 US 694886
(54) • *Unterdrückung von Strahlungsdämpfung in NMR*
• *Suppression of radiation damping in NMR*
• *Suppresion de l'amortissement de radiation dans RMN*
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Anderson, Weston A., Palo Alto, California 94306, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 33/48 → (51) A61N 1/10

G01S 3/48 → (51) G01S 3/74

---

(51) **G01S 3/74** (11) **1 177 456 B1**
G01S 3/48 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 00919499.4 (22) 21.03.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/007472 21.03.2000
(87) WO 2000/067042 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 305347
(54) • *ROBUSTE SCHÄTZUNG DER EMPFANGSRICHTUNG FÜR GRUPPENANTENNEN*
• *ROBUST ESTIMATION OF DOA FOR ANTENNA ARRAYS*
• *ESTIMATION ROBUSTE DE LA DIRECTION DU POINT D'ORIGINE POUR DES RESEAUX D'ANTENNES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DANIEL, Sam, Mordochai, Tempe, AZ 85283, US
MA, Stephen, Chihhung, Mesa, AZ 85202, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G01S 3/789 → (51) G05D 1/08

---

(51) **G01S 5/16** (11) **1 240 533 B1**
G01S 17/87
(25) De (26) De
(21) 00987334.0 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012087 01.12.2000
(87) WO 2001/048508 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962491

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPTICALLY MONITORING THE ENVIRONMENT OF A MOVING VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE OPTIQUE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN MOUVEMENT*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) LARICE, Markus, 85123 Karlskron, DE
STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE

G01S 7/481 → (51) B60K 31/00

G01S 7/52 → (51) A61B 8/12

(51) **G01S 13/93** (11) **1 361 458 B1**
B62D 15/02 B62D 1/28
B60T 7/12 B62D 15/00
B60K 41/20 B60T 7/22
(25) De (26) De
(21) 03006854.8 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220426
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Parkhilfesystems und Parkhilfesystem*
• *Procedure for operating a parking aid system and parking aid system*
• *Procédé pour opérer un système d'assistance pour garer et système d'assistance pour garer*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Jecker, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
Grüdl, Dietmar, 71706 Markgröningen, DE
Hurtado, Miguel, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) G08G 5/04

G01S 15/10 → (51) A61B 8/12

G01S 15/50 → (51) A61B 8/12

G01S 15/58 → (51) A61B 8/12

G01S 15/89 → (51) A61B 8/12

(51) **G01S 17/00** (11) **0 951 651 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 98939019.0 (22) 13.08.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(86) NL 1998/000460 13.08.1998
(87) WO 1999/009430 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 NL 1006804
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER LAGE EINES OBJEKTS, INSBESONDERE EINER ZITZE EINES ZU MELKENDEN TIERES*
• *A SENSOR APPARATUS, AS WELL AS A METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT, IN PARTICULAR A TEAT OF AN ANIMAL TO BE MILKED*
• *APPAREIL DE DETECTION ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET, NOTAMMENT LA MAMELLE D'UN ANIMAL A TRAIRE*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) FRANSEN, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 05075286.4

G01S 17/02 → (51) B60K 31/00

G01S 17/87 → (51) G01B 11/00

G01S 17/87 → (51) G01S 5/16

G01S 17/93 → (51) B60K 31/00

G01W 1/14 → (51) B60S 1/08

(51) **G02B 1/00** (11) **1 390 782 B1**
G02B 6/293
(25) De (26) De
(21) 02740419.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/002538 08.03.2002
(87) WO 2002/079810 2002/41 10.10.2002
(30) 13.03.2001 DE 10112331
(54) • *AWG-KOPPLER ZUR TRENNUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGENBEREICHEN SOWIE NACHRICHTENTECHNISCHES SYSTEM*
• *AWG-COUPLER FOR SEPARATING ELECTROMAGNETIC RAYS WITH DIFFERENT WAVELENGTH RANGES AND A COMMUNICATION TECHNOLOGY SYSTEM*
• *COUPLEUR A RESEAU SELECTIF PLANAIRE DESTINE A LA SEPARATION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES AYANT DIFFERENTES PLAGES DE LONGUEURS D'ONDE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION ASSOCIE*
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) ANTON, Andrea, 55543 Bad Kreuznach, DE
KÄLBER, Tobias, 55116 Mainz, DE
WOLFF, Detlef, 55129 Mainz, DE
LOHMEYER, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
BRINKMANN, Matthias, 55268 Nieder-Olm, DE
GERSTNER, Klaus, 55129 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 1/04 → (51) C08G 18/38

(51) **G02B 1/10** (11) **0 953 852 B1**
C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 99107855.1 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819414
(54) • *Für ein Kunststoffsubstrat bestimmtes Schichtpaket und Verfahren zum Erzeugen eines solchen Schichtpaketes*
• *Multilayered coating for plastic surfaces and a process for the fabrication of such multilayered coating*
• *Revêtement multicouche pour substrat en matière plastique et procédé de fabrication de ce revêtement multicouche*
(73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(72) Jung, Michael, 63755 Alzenau, DE
(74) Hebing, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **0 867 734 B1**
G03B 21/62 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 98302465.4 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 9501597
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Anzeigegerät vom Projektionstyp*
• *Illumination optical system and projection-type display apparatus*
• *Système optique d'illumination et dispositif d'affichage du type projection*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Itoh, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

G02B 5/23 → (51) C08G 18/38

G02B 6/00 → (51) A47F 3/00

(51) **G02B 6/28** (11) **1 318 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080122.1 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 EP 01204779
04.03.2002 US 91216
(54) • *Optischer Koppler und Gitter aus nebeneinanderliegenden Wellenleitern (AWG) mit diesem Koppler*
• *Optical coupler and arrayed waveguide grating (AWG) comprising the same*
• *Coupleur optique et réseau de diffraction formé par un réseau de guides d'onde (AWG) comprenant ce coupleur*
(73) ThreeFive Photonics B.V., De Molen 25, 3994 DA Houten, NL
(72) Steenbergen, Cornelis Adrianus Marinus, 3723 RG Bilthoven, NL
Dessens, Marijn Pieter, 2611 JR Delft, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 6/293 → (51) G02B 1/00

G02B 6/32 → (51) G02B 7/02

G02B 6/42 → (51) G02B 7/02

G02B 6/42 → (51) H04B 10/08

G02B 6/43 → (51) H04B 10/08

(51) **G02B 6/44** (11) **1 423 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752336.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/022383 11.07.2002
(87) WO 2003/014793 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927663
(54) • *OPTISCHER VERTEILER*
• *OPTICAL MANIFOLD*
• *DISTRIBUTEUR OPTIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SIMMONS, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHOEMAKER, Curtis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KORNELE, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LODER, Harry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LURIE, Edward, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASSERBERG, Marion, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 04010890.4 / 1 462 835

G02B 6/50 → (51) H02G 9/06

(51) **G02B 7/00** (11) **1 193 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307812.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 21.09.2000 US 667035
06.06.2001 US 875358
(54) • *Ausgleichseinrichtung für Bauteil- und Aufbauabweichung in einem Präzisions-Bauteilpositionierungssystem*
• *Compensation mechanism for component and assembly deviation in a component precision positioning stage*
• *Mécanisme de compensation de déviation des composants et d'ensemble dans une platine de positionnement de précision des composants*
(73) Mauro, George, Suite B, 26 Keewaydin Drive, Salem, NH 03079, US
(72) Mauro, George, Salem, NH 03079, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **G02B 7/02** G02B 7/18 G03F 7/20 (11) **1 160 609 B1** G02B 7/182
(25) De (26) De
(21) 01109997.5 (22) 25.04.2001
(84) DE FR IE NL
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026541
(54) • *Vorrichtung zur präzisen Positionierung eines Bauteiles, insbesondere eines optischen Bauteiles*
• *Device for precise alignment of an optical component*
• *Appareil pour le positionnement précis d'un composant optique*
(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) Bayer, Martin, 96472 Roedental, DE
Melzer, Frank, 73469 Utzmemmingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 7/02** G02B 6/42 (11) **1 186 927 B1** G02B 6/32
(25) De (26) De
(21) 01118126.0 (22) 26.07.2001
(84) FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037975
(54) • *Verstellvorrichtung und Verfahren zu ihrer Justierung*
• *Adjustment device and method*
• *Appareil et méthode d'ajustement*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Auracher, Franz, 82065 Baierbrunn, DE
Hanebuth, Henning, 85622 Feldkirchen, DE
Wittmann, Julius, 82041 Oberhaching, DE
Hamann, Christoph, 23188 Williamsburg, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 381 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732668.5 (22) 25.04.2002
(84) AT CH DE DK GB LI
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004570 25.04.2002
(87) WO 2002/088820 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10121074
(54) • *GROB- UND FEINTRIEB MIT RIEMENANTRIEB FÜR EIN MONOKULAR, INSBESONDERE FÜR EIN FERNROHR*
• *ROUGH AND FINE DRIVE FOR A MONOCULAR, ESPECIALLY FOR A TELESCOPE*
• *MECANISMES DE REGLAGE GROSSIER ET FIN CON US POUR UN SYSTEME MONOCULAIRE, EN PARTICULIER POUR UN TELESCOPE*
(73) Hensoldt AG, 35573 Wetzlar, DE
(72) LUTHARDT, Dirk, 35581 Wetzlar, DE
JAVORSKY, Myron, 751 24 Prerov, CZ
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **1 033 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103977.5 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5124599
(54) • *Linsenfassung*
• *Lens barrel*
• *Tube de lentilles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichino, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/18 → (51) G02B 7/02

G02B 7/182 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 7/28** G02B 7/32 (11) **1 091 229 B1** G02B 21/24
(25) En (26) En
(21) 00121863.5 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 US 415184
(54) • *Autofokusgerät und -verfahren*
• *Apparatus and method for autofocus*
• *Dispositif et méthode de mise au point automatique*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Dorsel, Andreas N., Menlo Park, CA 94025, US
Staton, Kenneth L., San Carlos, CA 94070, US
Dey, Cassandra, Palo Alto, CA 94306, US
Tsai, George P., San Jose, CA 95130, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 04019849.1 / 1 482 342

(51) **G02B 7/28** G02B 7/38 (11) **1 345 060 B1** G03B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03005424.1 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071839
27.12.2002 JP 2002379167
(54) • *Linsensystem mit automatischer und manueller Fokussiereinrichtung*
• *Lens system comprising automatic and manual focusing means*
• *Combinaison optique comprenant des moyens de mise au point automatiques et manuels*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 7/32 → (51) G02B 7/28

G02B 7/38 → (51) G02B 7/28

(51) **G02B 13/06** H04N 7/18 (11) **1 004 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304759.6 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 JP 35075198
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Informationsaufzeichnungsmedium mit einem Fischaugenobjektiv*
• *Image pick-up device, image display device and information recording medium comprising a fisheye lens*
• *Dispositif de prise d'images, dispositif d'affichage d'images et support d'enregistrement d'informations comportant un oeil-de-poisson*
(73) Fit Corporation, 6750 Shimosuwa-machi, Suwa-Gun, Nagano-Pref. 393-0023, JP
Rios Corporation, 2-7-16, Toyonari, Okayama-shi, Okayama-Pref. 700-0942, JP
Advanet, Inc., 3-20-8-Noda, Okayama-shi, Okayama-Pref. 700-0971, JP
(72) Nagaoka, Tooru, c/o FIT Corporation, Suwa-gun, Nagano-Pref, 393-0023, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 15/16** G02B 21/22 (11) **1 361 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008278.8 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10222041
(54) • *Mikroskop mit afokalem Zoom*
• *Microscope comprising an afocal zoom lens system*
• *Microscope comportant un système zoom afocal*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Zimmer, Klaus-Peter, 9435 Heerbrugg, CH
Rottermann, Ruedi, 9442 Berneck, CH
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 15/16

G02B 21/24 → (51) G02B 7/28

G02B 27/09 → (51) G01C 3/00

G02B 27/10 → (51) H04N 9/31

(51) **G02C 7/04** G02C 7/08 (11) **0 734 543 B1** G02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 95905900.7 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) US 1994/014271 07.12.1994
(87) WO 1995/016220 1995/25 15.06.1995
(30) 07.12.1993 US 163678
(54) • *SELBSTHAFTENDE LINSEN AUS ALIPHATISCHEM THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN UND BRILLE, DIE DIESE VERWENDET*
• *ALIPHATIC THERMOPLASTIC POYURETHANE PRESS-ON LENSES AND EYEGLASSES EMBODYING THE SAME*
• *VERRES ADHERANT PAR PRESSION FABRIQUES EN POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE ALIPHATIQUE ET LUNETTES INCORPORANT DE TELS VERRES*
(73) VSI INTERNATIONAL, LLC, 3451 Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
(72) LA HAYE,Peter G., Medina, Washington 98039, US
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02C 7/06 → (51) G02C 7/04

G02C 7/08 → (51) G02C 7/04

(51) **G02C 13/00** (11) **0 866 355 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98460006.4 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703730
(54) • *System zur Qualitätskontrolle optischer Parameter zweier zur Fassung in einem Brillengestell bestimmter Gläser*
• *System for controlling the quality of the parameters of two glasses which have to be mounted in a spectacle frame*
• *Système pour contrôler la qualité des paramétres optiques de deux verres destinés à être montés sur une monture de lunette*
(73) Denis, Jacques, 21 rue de la Mariette, BP 227, 72005 Le Mans Cédex, FR
(72) Denis, Jacques, 72005 Le Mans Cédex, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1335 → (51) G02B 3/00

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/139

(51) **G02F 1/1337** C09K 19/56 (11) **0 984 315 B1** C08G 73/10
(25) Ja (26) En
(21) 98909758.9 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/001178 19.03.1998
(87) WO 1999/047968 1999/38 23.09.1999
(54) • *AUSRICHTUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLE*
• *LIQUID CRYSTAL-ALIGNING AGENT*
• *AGENTS D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) EGUCHI, Toshimasa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011, JP
TAKEDA, Toshiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1343** G02F 1/1333 (11) **1 130 455 B1** G02F 1/1368
(25) En (26) En
(21) 01104460.9 (22) 28.02.2001
(84) DE FR NL
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054840
04.04.2000 JP 2000102790
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsuboi, Hisanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Fumiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uchino, Katsuhide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Noda, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sugita, Hideshi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Hagita, Tadahiro, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Fukumori, Hiromi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Shima, Syuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaise, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1343

(51) **G02F 1/139** G02F 1/13363 (11) **0 982 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306365.0 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23766198
(54) • *Reflektierende Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Reflection type liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage réflectif à cristal liquide*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Yamaguchi, Hisanori, Ishikawa 921-8815, JP
Sekime, Tomoaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8147, JP
Iwai, Yoshio, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8161, JP
Ogawa, Tetsu, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8036, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02F 1/29** (11) **0 864 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301936.5 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 15.03.1997 GB 9705437
(54) • *Räumlischer LichtModulator und Anzeige*
• *Spatial light modulator and display*
• *Modulateur spatial de lumière et dispositif d'affichage*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tombling, Craig, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UR, GB
Robinson, Michael, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UU, GB
Mayhes, Nicholas, Oxford OX2 0ED, GB
Bonnett, Paul, Littlemore, Oxford OX4 4XX, GB
Towler, Michael, Botley, Oxford OX2 9AL, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G03B 3/00 → (51) G02B 7/28

G03B 21/62 → (51) G02B 3/00

G03B 27/30 → (51) G03D 13/00

(51) **G03C 1/04** (11) **1 300 724 B1**
(25) It (26) En
(21) 02020800.5 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 IT SV20010032
(54) • *Photographisches Element mit verbesserter Sensitometrie und mechanischer Beständigkeit*
• *Photographic element having improved sensitometry and mechanical resistance*
• *Elément photographique ayant sensitométrie et résistance mécanique améliorées*
(73) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Ceruti, Luca, 17014 Ferrania (Savona), IT
Genesio, Eva, 17014 Ferrania (Savona), IT
Molinari, Gianluigi, 17014 Ferrania (Savona), IT
Zullo, Ivo, 17014 Ferrania (Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **G03C 7/30** G03C 7/305 (11) **1 070 987 B1** G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 00202479.2 (22) 12.07.2000
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 US 358101
(54) • *Farbphotographisches Element, das ein N-heterocyclisches Derivat und einen Entwicklungsinhibitor freisetzenden Kuppler enthält*
• *Color photographic element containing nitrogen heterocycle derivative and inhibitor releasing coupler*
• *Elément photographique couleur contenant un derivé hétérocyclique d'azote et un coupleur libérant un inhibiteur de développement*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Allway, Philip A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Friedrich, Louis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/305 → (51) G03C 7/30

G03C 7/392 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 8/08** (11) **0 617 326 B1**
G03C 8/24
(25) En (26) En
(21) 94104210.3 (22) 17.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.09.1994
(30) 18.03.1993 JP 8240393
(54) • *Lichtempfindliches Farbdiffusionsübertragungsmaterial*
• *Color diffusion transfer photosensitive material*
• *Matériau photosensible pour la production d'images en couleur selon le procédé de diffusion de couleurs par transfert*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Naruse, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Seto, Nobuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Morigaki, Masakazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Negoro, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 8/24 → (51) G03C 8/08

G03C 11/12 → (51) B41M 5/035

G03D 3/10 → (51) G03D 13/00

(51) **G03D 13/00** (11) **0 924 566 B1**
G03B 27/30
(25) En (26) En
(21) 99103934.8 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 09.05.1994 US 239709
(54) • *Thermisches Entwicklungstgerät für Photothermographische Elemente*
• *Thermal processor for processing photothermographic elements*
• *Système de développement thermique pour éléments photothermiques*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Star, Paul C., Imation Corp, Oakdale, Minnesota 55128, US
Viglienzoni, Alfredo G., c/o Imation Corp., Oakdale, Minnesota 5518, US
Allen, John J., c/o Imation Corp., Oakdale, Minnesota 55128, US
Juaire, Michael P., c/o Imation Corp., Oakdale, Minnesota 55128, US
Griffin, Anderson L., c/o Imation Corp, Oakdale, Minnesota 55128, US
Kirkwold, John O., c/o Imation Corp, Oakdale, Minnesota 55128, US
Sorensen, Steven W., c/o Imation Corp., Oakdale, Minnesota 55128, US
Peterson, Ralph E., c/o Imation Corp., Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(62) 95915647.2 / 0 760 969

(51) **G03D 13/00** (11) **1 288 714 B1**
G03D 13/08 G03D 3/10
(25) En (26) En
(21) 02018850.4 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254410
24.08.2001 JP 2001254411
(54) • *Automatische Fotofilmtransportvorrichtung*
• *Automatic photo film feeding apparatus*
• *Appareil automatique de transport de film photographique*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Omori, Hisashi, Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G03D 13/08 → (51) G03D 13/00

(51) **G03F 1/00** (11) **1 221 072 B1**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 99955723.4 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(86) DE 1999/002968 17.09.1999
(87) WO 2001/022164 2001/13 29.03.2001
(54) • *KONTAKTLOCHHERSTELLUNG MIT HILFE SICH KREUZENDER PHASENSPRUNGKANTEN EINER EINZIGEN PHASENMASKE*
• *CONTACT HOLE PRODUCTION BY MEANS OF CROSSING SUDDEN PHASE SHIFT EDGES OF A SINGLE PHASE MASK*
• *REALISATION DE TROUS DE CONTACT A L'AIDE DE BORDS DE SAUT DE PHASE D'UN SEUL MASQUE DE PHASE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GRASSMANN, Andreas, Hopewell Junction, NY 12533, US
FRIEDRICH, Christoph, D-81245 München, DE
GRIESINGER, Uwe, D-85646 Anzing, DE
PFORR, Rainer, D-01108 Dresden, DE
WIDMANN, Dietrich, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

G03F 7/00 → (51) B41M 5/035

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/039** (11) **0 885 405 B1**
G03F 7/004 C08G 61/08
C08F 32/08
(25) En (26) En
(21) 97915987.8 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/004103 06.03.1997
(87) WO 1997/033198 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 25174 P
(54) • *PHOTORESIST ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYCYCLISCHEN POLYMEREN MIT SÄURELABILEN GRUPPEN AM ENDE*
• *PHOTORESIST COMPOSITIONS COMPRISING POLYCYCLIC POLYMERS WITH ACID LABILE PENDANT GROUPS*
• *COMPOSITIONS DE PHOTORESIST COMPRENANT DES POLYMERES POLYCYCLIQUES AVEC DES GROUPES PENDANTS LABILES ACIDES*
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) GOODALL, Brian, L., Akron, OH 44333, US
JAYARAMAN, Saikumar, Twinsburg, Ohio 44087, US
SHICK, Robert, A., Strongsville, OH 44136, US
RHODES, Larry, F., Silverlake, OH 44224, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 052 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303145.7 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(30) 21.04.1999 EP 99201223
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil de projection lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Segers, Hubert Marie, 5212 PL 's Hertogenbosch, NL
Boon, Rudolf Maria, 5653 RM Eindhoven, NL
Bijnagte, Anton Adriaan, 4196 AB Tricht, NL
Jacobs, Franciscus Mathijs, 5721 DE Asten, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 7/02

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/30** (11) **1 122 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102113.6 (22) 31.01.2001
(84) DE GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022306
(54) • *Verfahren zum Nachfüllen von Entwickler in einem automatischen Enrwicklungsgerät*
• *Method for replenishing replenisher for developer for automatic developing apparatuses*
• *Procédé pour réajuster le développateur pour un appareil de développement automatique*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sasayama, Hiroyuki, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
Oishi, Chikashi, 2-chome Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 026 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300823.2 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 EP 99200324
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil de projection lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 AB Waalre, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 7/00 → (51) B41M 5/035

G03G 9/107 → (51) G03G 9/113

(51) **G03G 9/113** (11) **1 030 225 B1**
G03G 9/107
(25) En (26) En
(21) 00102422.3 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3709199
(54) • *Trägerteilchen zur elektrophotographischen Entwicklung und elektrophotographischer Entwickler*
• *Carrier for electrophotographic developer and electrophotographic developer containing the same*
• *Agent de véhiculation pour le développement électrophotographique et révélateur*
(73) Powdertech Co., Ltd., Toyofuta 217, Kashiwa-shi Chiba-ken, JP
(72) Ogata, Masahiro, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Takagi, Kazunori, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Sugiura, Takao, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Yoshikawa, Yuji, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **G03G 15/00** (11) **0 747 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304084.5 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485952
(54) • *Bilderzeugungssystem für Dokumente mit trennbaren Dokumentenablagen*
• *Document imaging system having separating document trays*
• *Système de formation d'images de documents muni de plateaux pour documents amovibles*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Rubscha, Robert F., Fairport, NY 14450, US
Tsai, Margaret C., Rochester, NY 14624, US
Buddendeck, Mark H., Macedon, NY 14502, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G03G 15/00** (11) **0 985 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117543.1 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 07.09.1998 JP 25231798
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujiwara, Motohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **G03G 15/08** (11) **1 014 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125582.9 (22) 21.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36510898
24.03.1999 JP 8057799
15.04.1999 JP 10846499
(54) • *Tonerbehälter für Bilderzeugungsgerät*
• *Toner container for image forming apparatus*
• *Récipient de toner pour appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Terazawa, Seiji, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Kusano, Tetsuya, Susono-shi, Shizuoka, JP
Muramatsu, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kasahara, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ogata, Fumio, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Tamaru, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(60) 04010327.7 / 1 447 720
04010328.5 / 1 447 721
04010329.3 / 1 445 665

---

(51) **G03G 15/08** (11) **1 089 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308320.1 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408809
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kurz, Karl E., Rochester, New York 14604, US
Chiesa, Daniel A., Webster, New York 14580, US
Claessens, Thomas W., 5801 EA Venray, NL
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G03G 15/20** (11) **0 981 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116349.4 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 JP 23416698
28.07.1999 JP 21378999
(54) • *Fixierrolle und Fixiergerät*
• *Fixing roller and fixing apparatus*
• *Rouleau de fixage et appareil de fixage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osama, Sugino, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Japan, JP
Nobuo, Nakazawa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Japan, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **G03G 15/23** (11) **0 965 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302247.4 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 24.03.1998 JP 09536798
31.03.1998 JP 10386098
31.03.1998 JP 10386198
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi, Nagano, JP
Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Ito, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 3/14 → (51) H02P 8/00

G04C 9/08 → (51) H02P 8/00

---

(51) **G04F 10/04** (11) **0 909 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402555.1 (22) 14.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 US 949747
(54) • *Messsignale in einem Testsystem*
• *Measuring signals in a tester system*
• *Signaux de mesure dans un système de test*
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC., 1601 Technology Drive, San Jose, California 95110-1397, US
(72) West, G Burnell, Fremont, California 94539, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G04G 7/02 → (51) H04B 1/16

G05B 13/02 → (51) G05B 19/042

---

(51) **G05B 19/00** (11) **1 330 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962207.5 (22) 16.08.2001
(84) DE GB
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/025655 16.08.2001
(87) WO 2002/035300 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694139
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTEGRIERTEN PROZESSSTEUERUNGSSTRUKTUR IN WERKZEUGSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDED PROCESS CONTROL FRAMEWORK IN TOOL SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UNE STRUCTURE DE COMMANDE DE PROCESSUS INTEGREE DANS DES SYSTEMES OUTIL*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
COSS, Elfido, Jr., Austin, TX 78749, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **G05B 19/042** (11) **1 037 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105722.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912058
11.09.1999 DE 19943450
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung beliebiger Funktionseinrichtungen im Haus*
• *Apparatus for the control of any domestic functional device*
• *Appareil pour la commande d'un dispositif fonctionnel domestique*
(73) Rothengass, Wolfgang, Burgweg 9, 74838 Limbach / Laudenberg, DE
(72) Rothengass, Wolfgang, 74838 Limbach / Laudenberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) **G05B 19/042** (11) **1 279 078 B1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 01926921.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003
(86) US 2001/011997 12.04.2001
(87) WO 2001/080055 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549620
(54) • *FORGESCHRITTES REZEPT - WISSENSBASIERTES INFORMATIONSSYSTEM FÜR HERSTELLUNGSPROZESSE*
• *ADVANCED RECIPE-A KNOWLEDGE BASED INFORMATION SYSTEM FOR PRODUCTION PROCESSES*
• *SYSTEME D'INFORMATION FONDE SUR LA CONNAISSANCE D'UNE RECETTE EVOLUEE A DESTINE A DES PROCESSUS DE PRODUCTION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MATHUR, Anoop, Kumar, Shoreview, MN 55126, US
SAMAD, Tariq, Minneapolis, MN 55419, US
JELINEK, Jan, Plymouth, MN 55441, US
GOPAL, Vipin, New Brighton, MN 55112, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G05B 19/042** (11) **1 282 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921204.2 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/000990 15.03.2001
(87) WO 2001/086362 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 DE 10022423
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON GERÄTEN IM KOMMUNIKATIONSNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING DEVICES IN A COMMUNICATIONS NETWORK OF AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREILS ET APPAREIL D'UN RESEAU DE COMMUNICATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 29471 Gartow, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

G05B 19/401 → (51) G01B 11/00

---

(51) **G05B 19/414** (11) **0 872 787 B1**
G08C 19/12
(25) En (26) En
(21) 98302667.5 (22) 06.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 FR 9704791
(54) • *Programmierbares Tastersystem*
• *Programmable probe system*
• *Système de capteur programmable*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Cresson, Serge, 93220 Gagny, FR
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) **G05B 23/02** (11) **1 438 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782728.6 (22) 15.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) DE 2002/003899 15.10.2002
(87) WO 2003/038538 2003/19 08.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151938
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DARSTELLUNG DES IST-ZUSTANDES EINES AUFTRAGES IN RELATION ZU EINEM ZIELZUSTAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DYNAMIC REPRESENTATION OF THE ACTUAL STATE OF A TASK IN RELATION TO A TARGET STATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REPRESENTER DE FACON DYNAMIQUE L'ETAT ACTUEL D'UNE TACHE EN RELATION AVEC UN ETAT CIBLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEGNER, Günter, 90471 Nürnberg, DE

---

(51) **G05D 1/02** (11) **1 366 401 B1**
A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 02722156.3 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002126 28.02.2002
(87) WO 2002/071175 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110905
(54) • *BODENBEARBEITUNGSGERÄT INSBESONDERE BODENREINIGUNGSGERÄT*
• *FLOOR TREATING DEVICE, ESPECIALLY FLOOR CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLANCHERS, EN PARTICULIER APPAREIL A RECURER LES PARQUETS*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
KEPPLER, Joachim, 71364 Winnenden, DE
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **G05D 1/08** (11) **1 186 981 B1**
G01S 3/789
B64G 1/24
B64G 1/28
(25) En (26) En
(21) 01120318.9 (22) 24.08.2001
(84) DE FR
(43) 13.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265553
(54) • *Offlinegerät zur Ermittlung der Lage eines künstlichen Satellitens im Bereich des Breitbandes und Verfahren hierfür*
• *Offline apparatus for detecting attitude of artificial satellite in wide-band and method thereof*
• *Appareil pour la détection hors-ligne de l'attitude d'un satellite artificiel en bande large et procédé correspondant*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G05D 1/10 → (51) B64C 13/18

---

(51) **G05F 3/20** (11) **0 943 975 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830144.6 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(54) • *Polarisationsspannungssteuerschaltung für schwebende Senke in einer integrierten Halbleiterschaltung*
• *Bias voltage control circuit for a floating well in a semiconductor integrated circuit*
• *Circuit de commande de la tension de polarisation pour puits flottant dans un circuit intégré*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Marino, Filippo, 90142 Palermo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **G05G 9/08** (11) **0 950 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106522.8 (22) 30.03.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816991
(54) • *Betätigungssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle control system*
• *Système de commande pour voiture*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gauss, Hans-Martin, 71126 Gäufelden, DE
Hennefarth, Horst, 72218 Wildberg, DE
Klimas, Arnold, 71034 Böblingen, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 472 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704371.8 (22) 10.01.2003
(84) DE FR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000180 10.01.2003
(87) WO 2003/060691 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201449
(54) • *RECHENWERK UND VERFAHREN ZUM AUSFUEHREN EINER ARITHMETISCHEN OPERATION MIT VERSCHLUESSELTEN OPERANDEN*
• *ARITHMETIC UNIT AND METHOD FOR CARRYING OUT AN ARITHMETIC OPERATION WITH CODED OPERANDS*
• *UNITE ARITHMETIQUE ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE OPERATION ARITHMETIQUE AVEC DES OPERANDES CODES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
KLUG, Franz, 81739 München, DE
KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 12/12

G06F 1/04 → (51) G01R 31/28

G06F 1/32 → (51) G06F 9/38

G06F 3/00 → (51) G10L 15/26

G06F 3/033 → (51) G06F 17/60

G06F 3/147 → (51) G09G 3/36

G06F 3/16 → (51) G10L 15/26

---

(51) **G06F 5/06** (11) **1 328 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986784.5 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003916 15.10.2001
(87) WO 2002/031658 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050980
(54) • *SPEICHERKONFIGURATION MIT I/O-UNTERSTÜTZUNG*
• *MEMORY CONFIGURATION WITH I/O SUPPORT*
• *CONFIGURATION DE MEMOIRE AVEC SUPPORT E/S*

(73) Systemonic AG, Am Waldschlösschen 2, 01099 Dresden, DE
(72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, DE
AUE, Volker, 01309 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) **G06F 7/00** (11) **1 478 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727356.2 (22) 24.04.2003
(84) DE FR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/004284 24.04.2003
(87) WO 2003/093968 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219161
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMRECHNEN EINES TERMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A TERM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONVERTIR UN TERME*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
SEIFERT, Jean-Pierre Mail Stop JF2-55 , Hillsborough, OR 97124, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06F 7/58** (11) **1 354 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704668.9 (22) 24.01.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000732 24.01.2002
(87) WO 2002/061570 2002/32 08.08.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103071
(54) • *ZUFALLSZAHLENGENERATOR UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSZAHL*
• *RANDOM NUMBER GENERATOR AND METHOD FOR GENERATING A RANDOM NUMBER*
• *GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES ET PROCEDE POUR GENERER UN NOMBRE ALEATOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DICHTL, Markus, 80636 München, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06F 9/30** (11) **1 066 559 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 99911150.3 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/004887 04.03.1999
(87) WO 1999/047999 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 44087
18.03.1998 US 44088
18.03.1998 US 44089
18.03.1998 US 44104
18.03.1998 US 44086
18.03.1998 US 44108
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR ZUR REDUZIERUNG DES ZUGRIFFSWETTBEWERBS*
• *A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR REDUCING ACCESS CONTENTION*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES REDUISANT L'ACCES PAR CONCURRENCE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92124, US
ZOU, Quizhen, La Jolla, CA 92037, US
JHA, Sanjay, K., San Diego, CA 92131, US
KANG, Inyup, San Diego, CA 92130, US
LIN, Jian, San Diego, CA 92130, US
MOTIWALA, Quaeed, San Diego, CA 92131, US
JOHN, Deepu, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Li, San Diego, CA 92126, US
ZHANG, Haitao, La Jolla, CA 92037, US
LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129, US
SAKAMAKI, Charles, E., San Diego, CA 92126, US
KANTAK, Prashant, A., San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04005665.7 / 1 457 876

---

(51) **G06F 9/38** (11) **0 798 633 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 97302072.0 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7731396
(54) • *Datenprozessor mit variabler Anzahl von Pipelinestufen*
• *Data processor having a variable number of pipeline stages*
• *Processeur de traitement de données à nombre variable d'étapes du pipeline*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-ku 560, JP
Morikawa, Toru, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
Higaki, Nobuo, Osaka-shi, Osaka-fu 533, JP
Miyaji, Shinya, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/30

G06F 9/44 → (51) H04Q 3/545

---

(51) **G06F 9/445** (11) **1 352 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715414.5 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000227 11.01.2002
(87) WO 2002/057915 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 EP 01101277
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINES ZEITOPTIMIERTEN AUSTAUSCHES EINER SOFTWARE-APPLIKATION*
• *TIME-OPTIMIZED REPLACEMENT OF A SOFTWARE APPLICATION*
• *REMPLACEMENT D'UNE APPLICATION LOGICIEL OPTIMISE DANS LE TEMPS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAGULLA, Jürgen, 81379 München, DE
KRAUSS, Dietmar, 81476 München, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 17/30

---

(51) **G06F 12/12** (11) **1 481 327 B1**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03722457.3 (22) 11.04.2003
(84) DE FR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/003800 11.04.2003
(87) WO 2003/088051 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10216611
(54) • *AUF ZUFALL BASIERENDER ERSETZUNGSALGORITHMUS FÜR EINE CACHESPEICHEREINHEIT*
• *RANDOM REPLACEMENT ALGORITHM FOR A CACHE STORAGE UNIT*
• *ALGORITHME DE REMPLACEMENT ALEATOIRE POUR DES ANTEMEMOIRES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 13/10 → (51) B01L 3/02

---

(51) **G06F 13/36** (11) **1 430 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774357.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003436 13.09.2002
(87) WO 2003/027869 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147437
26.07.2002 DE 10234145
(54) • *VERFAHREN ZUR ARBITRIERUNG EINES ZUGRIFFS AUF EINEN DATENBUS*
• *METHOD FOR THE ARBITRATION OF ACCESS TO A DATA BUS*
• *PROCEDE POUR L'ARBITRAGE D'UN ACCES A UN BUS DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz, Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE
SCHWEIKART, Matthias, 91056 Erlangen, DE

---

(51) **G06F 13/40** (11) **1 249 763 B1**
H04L 12/40 H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 02007033.0 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117748
(54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transfer system*
• *Systeme de transfert d'informations*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Agne, Werner, 90522 Roethenbach, DE

---

(51) **G06F 13/42** (11) **1 368 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714018.5 (22) 15.02.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000549 15.02.2002
(87) WO 2002/075551 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112541
(54) • *BUSSYSTEM MIT IM MULTIPLEXBETRIEB BETREIBBAREN ADRESS/DATENBUS UND STEUERBUS ZUM ANSPRECHEN EINER STATION DURCH ZUWEISUNG EINES LOGISCHEN KANALS*

- *BUS SYSTEM COMPRISING AN ADDRESS/ DATA BUS WHICH CAN BE OPERATED IN A MULTIPLEX MODE AND CONTROL BUS RESPONDING TO A STATION BY ALLOCATING A LOGICAL CHANNEL*
- *SYSTEME DE BUS DE DONNEES COMPRENANT UN BUS DE DONNEES POUVANT FONCTIONNER EN MODE MULTIPLEX ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **G06F 15/00** (11) **0 993 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933265.5 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/014135 08.07.1998
(87) WO 1999/003044 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891020
(54)
- *CUT-THROUGH -DURCHSCHALTUNG UND PAKETFILTERUNG IN EINEM RECHNERSYSTEM*
- *FAST-FORWARDING AND FILTERING OF NETWORK PACKETS IN A COMPUTER SYSTEM*
- *RETRANSMISSION RAPIDE ET FILTRAGE DE PAQUETS RESEAU DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHAKI, Mohamed, J., Redmond, WA 98053, US
PALL, Gurdeep, Singh, Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/14** (11) **0 953 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901160.6 (22) 15.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) SE 1998/000055 15.01.1998
(87) WO 1998/032080 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 SE 9700099
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FFT-BERECHNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FFT COMPUTATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE TFR*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖRLING, Anders, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/17** (11) **0 923 037 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 98121501.5 (22) 13.11.1998
(84) DE GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 US 990016
(54)
- *Vereinfachte Hardwareimplementation für radiale und Tetraeder-Interpolation*
- *Common pruned radial and pruned tetrahedral interpolation hardware implementation*
- *Mise en oeuvre simplifiée sous forme matérielle d' une interpolation tétraédrique et radiale*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Vondran, Gary L., Jr., Winchester, MA 01890, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G06F 17/21** (11) **1 290 575 B1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 01929937.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) IE 2001/000068 15.05.2001
(87) WO 2001/088750 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 IE 000377
21.11.2000 IE 000942
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG*
- *A DOCUMENT PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*

(73) O'Carroll, Garrett, 108 Balally Drive, Dundrum, Dublin 16, IE
(72) O'Carroll, Garrett, Dundrum, Dublin 16, IE
(74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 17/24 → (51) G06F 17/21

---

(51) **G06F 17/30** (11) **0 797 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300534.1 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6357396
(54)
- *Gerät zur Dokumentverwaltung, Verfahren zur Datenkomprimierung und Verfahren zur Datendekomprimierung*
- *Document managing apparatus, data compressing method, and data decompressing method*
- *Appareil de gestion de documents, méthode de compression de données, et méthode de décompression de données*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshida, Shigeru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okada, Yoshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **0 842 477 B1**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 97915654.4 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(86) IB 1997/000436 24.04.1997
(87) WO 1997/042575 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 US 17217 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERARBEITUNG VON TECHNISCHEN INFORMATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING TECHNICAL INFORMATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS TECHNIQUES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUNN, Chester, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G06F 17/60** (11) **0 921 486 B1**
G06F 3/033 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98308920.2 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 24.11.1997 US 976882
(54)
- *Netzwerk basiertes Werkzeug zum Begutachten von Dokumenten*
- *Network-based document review tool*
- *Outil en réseau de revue de documents*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Day, Don Rutledge, Austin, Texas 78717, US
Romero, Carl William, Jonestown, Texas 78645, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 362 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975345.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/029890 24.09.2001
(87) WO 2002/037369 2002/19 10.05.2002
(30) 25.10.2000 US 243111 P
20.12.2000 US 746270
(54)
- *HERUNTERLADBARER MULTIMEDIALER INHALT UND ABRECHNUNGSVERFAHREN*
- *DOWNLOADABLE MULTIMEDIA CONTENT AND METHOD FOR ACCOUNTING*
- *CONTENU MULTIMEDIA TELECHARGEABLE ET PROCEDE COMPTABLE*

(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GARGIULO, Micheal, Bedford, TX 76021, US
BEGHTOL, Justin, Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Henningsson, Gunnar, Drottninggatan 97, Box 45086, Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 470 514 B1**
G06K 19/00 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03734840.6 (22) 24.01.2003
(84) BE
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000679 24.01.2003
(87) WO 2003/065265 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002020834
(54)
- *ADMINISTRATIONSSYSTEM FÜR DIE AUSLIEFERUNG VON TEILEN*
- *AN ADMINISTRATION SYSTEM FOR SHIPMENT OF PARTS*
- *SYSTEME DE GESTION POUR L'EXPEDITION D'ARTICLES*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWAKAMI, Ikuo, Honda Giken Kogyo K. K., Tokyo 107-8556, JP
WATANABE, Noboru, Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo 107-8556, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06K 7/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 7/10** (11) **0 538 813 B1**
G06K 19/14
G06K 7/12
G06K 19/16
(25) En (26) En
(21) 92117982.6 (22) 21.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1993
(30) 24.10.1991 US 782976
(54) • *Optischer Kopf für ein Echtheits-Identifizierungssystem*
• *Optical head for an authenticity identifying system*
• *Tête optique pour système d'identification d'authenticité*
(73) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishiguma, Hiroaki, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hoshino, Hidekazu, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Seki, Yoshiaki, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06K 7/12 → (51) G06K 7/10

G06K 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 19/077** (11) **0 842 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 96921032.7 (22) 15.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(86) IB 1996/000690 15.07.1996
(87) WO 1997/005569 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 AT 42295
(54) • *DATENTRÄGER MIT EINEM EINEN BAUTEIL AUFWEISENDEN MODUL UND MIT EINER SPULE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN DATENTRÄGERS*
• *DATA CARRIER WITH A COMPONENT-BEARING MODULE AND A COIL, AND A PROCESS FOR FABRICATING SUCH A DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES COMPORTANT UN MODULE POURVU D'UN COMPOSANT ET D'UNE BOBINE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT DE DONNEES*
(73) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH, Lamezanstrasse 4-8, 1232 Vienna, AT
(72) PRANCZ, Markus, A-1200 Vienna, AT
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G06K 19/14 → (51) G06K 7/10

G06K 19/16 → (51) G06K 7/10

(51) **G06T 5/00** (11) **1 001 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203786.3 (22) 10.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 17.05.2000
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Artefakten in digitalen Bildern*
• *Method for correcting artefacts in a digital image*
• *Appareil pour la correction d'artefacts dans une image numérique*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van de Velde, Koen, 2570 Duffel, BE
Vuylsteke, Piet c/o Agfa- Gevaert, 2640 Mortsel, BE

G06T 5/00 → (51) G09G 3/36

(51) **G06T 7/00** (11) **1 350 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997781.8 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005094 19.11.2001
(87) WO 2002/043004 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 GB 0028491
(54) • *ERKENNUNG VON MERKMALEN IN BILDERN*
• *DETECTION OF FEATURES IN IMAGES*
• *DETECTION DE CARACTERISTIQUES DANS DES IMAGES*
(73) Mirada Solutions Limited, 23-38 Hythe Bridge Street, Oxford OX1 2EP, GB
(72) MULET-PARADA, Miguel, Oxford, Oxfordshire OX1 3LZ, GB
NOBLE, Julia Alison, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **1 249 791 B1**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 02006643.7 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001097626
(54) • *Bildverarbeitung für 3-D Spiele zum Zeichnen von Randlinien*
• *3-D game image processing method and device for drawing border lines*
• *Méthode et dispositif de traitement d'images de jeu 3-D pour désigner des lignes de contour*
(73) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tanibuchi, Hiroshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Endo, Katsuyoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nagahama, Hideki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Chikawa, Atsuko, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 353 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003378.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 US 120324
(54) • *Bild mit Feldtiefe aus Z-Pufferbilddaten und Alphamischung*
• *Image with depth of field using z-buffer image data and alpha blending*
• *Image avec profondeur de champ utilisant des données image du tampon Z et le mélange alpha*
(73) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Alkouh, Homoud B., Foster City, California 94404-2175, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06T 17/20 → (51) G06T 15/10

G07B 17/00 → (51) B41J 3/36

(51) **G07D 1/00** (11) **0 976 110 B1**
G07D 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 98904476.3 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 02.02.2000
(86) SE 1998/000228 10.02.1998
(87) WO 1998/035324 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 SE 9700468
(54) • *GELDSCHEINVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ARRANGEMENT FOR HANDLING BANKNOTES*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE*
(73) Gunnebo Safe Pay AB, P.O. Box 121 43, 402 42 Göteborg, SE
(72) WENNERSTEN, Pirjo, Riitta, S-184 51 Österskär, SE
WENNERSTEN, Lars, Harry, S-184 51 Österskär, SE
(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 112 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944422.7 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 1999/006027 17.08.1999
(87) WO 2000/014689 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840482
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSPRÜFUNG VON WERTPAPIEREN MITTELS EINER DUNKELFELDMESSUNG ALS AUCH EINER HELLFELDMESSUNG.*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE STATE OF SECURITIES USING A DARK-FIELD AND A BRIGHT-FIELD MEASUREMENT.*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉTAT DES PAPIERS DE VALEUR UTILISANT DE MESURE FOND NOIR ET FOND CLAIR.*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HORNUNG, Heinz, D-82205 Gilching, DE
PHILIPP, Achim, D-83059 Kolbermoor, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07D 11/00 → (51) G07D 1/00

(51) **G07F 7/02** (11) **0 681 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 95105700.9 (22) 15.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
LT
(43) 08.11.1995
(30) 06.05.1994 CH 142594
11.10.1994 CH 305294
(54) • *Wertkarte mit binären Werteinheiten und Verfahren zum Verschieben einer mit binären Werteinheiten dargestellten Grösse auf der Wertkarte*

- *Value card with binary value units and method to shift on the value card a quantity, expressed in binary value units*
- *Carte de valeur avec unités de valeur binaires et méthode pour décaler sur la carte une quantité, exprimée en unités de valeur binaires*

(73) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH

(72) Cammoun, Youssef, CH-1202 Genève, CH
Cambois, Etienne, F-26760 Beaumont, FR

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

---

(51) **G07F 7/06** (11) **1 290 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945019.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/004443 19.04.2001
(87) WO 2001/082239 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019941
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN UND BELOHNEN DER RÜCKFÜHRUNG VON EINKAUFSWAGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND REWARDING THE RETURN OF SHOPPING TROLLEYS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER ET RECOMPENSER LA REMISE EN PLACE DE CHARIOTS POUR MAGASINS*

(73) systec POS-Technology GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, DE
SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 17/16

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G07F 17/16

---

(51) **G07F 11/10** (11) **1 408 460 B1**
G07F 11/24
(25) En (26) En
(21) 02079198.4 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54)
- *Konfekt Automat*
- *Confectionery dispenser*
- *Distributeur de confiserie*

(73) DANDY A/S, Hjulmagervej 4 B, 7100 Vejle, DK

(72) Rasmussen, Ulrik Skovgaard, 5500 Middelfart, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G07F 11/24 → (51) G07F 11/10

---

(51) **G07F 17/16** (11) **0 722 154 B1**
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 95117137.0 (22) 31.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.07.1996
(30) 22.12.1994 DE 4445847
(54)
- *Verfahren zum Verkaufen von Datensätzen sowie Verkaufsautomat und Verkaufs-System für Telekommunikations-Software*
- *Method for selling data sets; vending machine and system for selling telecommunication software*
- *Méthode de vente de jeux de données, machine de vente et système pour la vente de logiciels de télécommunication*

(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(84) DE

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(84) CH ES FR GB IT LI SE AT

(72) Kopp, Dieter, D-71282 Hemmingen, DE

(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **G07F 17/16** (11) **1 188 154 B1**
G07F 7/10 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 00940588.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) GB 2000/002413 21.06.2000
(87) WO 2000/079494 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914418
(54)
- *RECHNERNETZWERKBEZAHLUNG*
- *COMPUTER NETWORK PAYMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE PAIEMENT PAR RESEAU INFORMATIQUE*

(73) Stringer, Andrew Mark, 14 Berkeley Close, Hill Head, Fareham, Hampshire PO14 3NW, GB

(72) Stringer, Andrew Mark, Fareham, Hampshire PO14 3NW, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **G07F 17/34** (11) **1 408 463 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02735434.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) ES 2002/000256 29.05.2002
(87) WO 2003/010726 2003/06 06.02.2003
(30) 16.07.2001 ES 200101829
29.10.2001 ES 200102639
22.02.2002 ES 200200434
(54)
- *VERDECKUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEMENTE EINER SPIELMASCHINENANZEIGE*
- *OCCLUSION DEVICE FOR GAMING MACHINE DISPLAY ELEMENTS*
- *OBTURATEUR POUR VISEURS DE MACHINES A SOUS*

(73) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid, ES

(72) FRANCO MUNOZ, Joaquin, E-28037 Madrid, ES
FRANCO MUNOZ, Jesus, E-28037 Madrid, ES

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

---

(51) **G07F 19/00** (11) **1 081 665 B1**
G07F 7/08 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 99117290.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54)
- *Expertensystem*
- *Expert system*
- *Système expert*

(73) GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE
Inform GmbH, Pascalstrasse 23, 52076 Aachen, DE

(72) Von Altrock, Constantin, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Hepp, Hanns Michael, Dipl. pol., 65817 Eppstein, DE
Praschinger, Johann, 60389 Frankfurt, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **G08B 13/14** (11) **0 960 408 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 98904524.0 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/000072 04.02.1998
(87) WO 1998/036392 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800771
(54)
- *MAGNETOSTRIKTIVES ELEMENT MIT OPTIMIERTER POLARISATIONSFELDABHÄNGIGER RESONANZFREQUENZCHARAKTERISTIK*
- *MAGNETOSTRICTIVE ELEMENT HAVING OPTIMIZED BIAS-FIELD-DEPENDENT RESONANT FREQUENCY CHARACTERISTIC*
- *ELEMENT MAGNETOSTRICTIF PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE OPTIMISEE DE FREQUENCE DE RESONANCE DEPENDANT DU CHAMP DE POLARISATION*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
LIU, Nen-Chin, Parkland, FL 33067, US
COFFEY, Kevin, R., Delray Beach, FL 33444, US
COPELAND, Richard, Boca Raton, FL 33433, US
HO, Wing, Boynton Beach, FL 33437, US
O'HANDLEY, Robert, C., Cambridge, MA 02139, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

G08B 25/10 → (51) H04Q 7/22

G08C 17/02 → (51) H04B 5/02

G08C 19/12 → (51) G05B 19/414

---

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 365 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016418.0 (22) 18.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 19.08.1992 JP 21952792
19.08.1992 JP 22024892
19.08.1992 JP 22024992
19.08.1992 JP 21996892
(54)
- *Sprachnavigationssystem*
- *Voice route-guidance system*
- *Système de navigation auditive*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Kishi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Toru, Nagoya-shi, Aichi 466, JP
Watanabe, Atsushi, Aichi-Gun, Aichi 470-01, JP
Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Nanba, Akimasa, Anjo-shi, Aichi, 446-0045, JP
Hiyokawa, Toyoji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Ohara, Shigekazu, Yato-cho, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
Maekawa, Kazuteru, Nishikamo-gun, Aichi 470-02, JP
Katoh, Shinichi, Anjo-shi, Aichi 466, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 97121105.7 / 0 833 292
93113213.8 / 0 588 086

---

(51) **G08G 5/04** (11) **1 474 789 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 03737604.3 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003234 04.02.2003
(87) WO 2003/067545 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71670
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPRÄSENTATION DER HÖHE EINES FLUGZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTATION OF AIRCRAFT ALTITUDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REPRESENTATION D'UNE ALTITUDE D'AERONEF*
(73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) KELLMAN, Philip, Pacific Palisades, CA 90272, US
CLAUSNER, Timothy, C., Los Angeles, CA 90049, US
PALMER, Evan, M., Venice, CA 90291, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) **G09B 5/14** (11) **1 208 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950799.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/020508 28.07.2000
(87) WO 2001/009865 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364045
30.07.1999 US 364046
30.07.1999 US 364047
30.07.1999 US 364048
30.07.1999 US 365243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM COMPUTERUNTERSTÜTZTEN TRAINING IN DER VERWENDUNG VON GERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMPUTER BASED TRAINING RELATING TO DEVICES*
• *PROCEDES ET EQUIPEMENT DE FORMATION PAR ORDINATEUR RELATIVE A DES DISPOSITIFS*
(73) Element K Online LLC, 500 Canal View Boulevard, Rochester, New York 14623, US
(72) SLATTERY, Terrance, C., Annapolis, MD 21401, US
COVILLE, Shawn, G., Manassas, VA 22110, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) **G09F 3/02** (11) **1 168 280 B1**
B31D 1/02
(25) De (26) De
(21) 00113800.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Etiketten*
• *Method for Producing labels*
• *Procédé pour fabriquer des étiquettes*
(73) OSTE DRUCK BERNHARD J. BORGARDT GMBH & CO. KG, Gewerbering 33, 27432 Bremervörde, DE
(72) Borgardt, Detta, 27423 Bremervörde, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **G09F 3/02** (11) **1 451 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794622.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

MK SI
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/002792 02.08.2002
(87) WO 2003/015061 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 FR 0110550
19.11.2001 FR 0114935
(54) • *LABEL MIT MEHRFACHDATEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LABEL WITH MULTIPLE DATA AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ETIQUETTE MULTI-INFORMATIVE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(73) Rollain, Bruno, 11, rue des Duragnes, 33320 Le Taillan Médoc, FR
Rollain, Eric, 21, rue Guiton, 33460 Arsac, FR
Rollain, Pascal, 5bis, rue Cazeau Vieil, 33460 Arsac, FR
(72) Rollain, Bruno, 33320 Le Taillan Médoc, FR
Rollain, Eric, 33460 Arsac, FR
Rollain, Pascal, 33460 Arsac, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G09F 7/16 → (51) B44C 3/08

G09G 1/00 → (51) H01J 29/50

G09G 1/20 → (51) H01J 29/50

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 180 762 B1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01306745.9 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241796
23.07.2001 JP 2001222178
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und tragbares elektrisches Gerät*
• *Image display device and portable electrical equipment*
• *Dispositif d'affichage d'image et appareil électrique portable*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yanagi, Toshihiro, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 03018428.7 / 1 376 529

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 449 B1**
G06T 5/00
G09G 3/20
H04N 5/20
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 02290584.8 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803249
(54) • *Reduzierung von Artefakten in Helligkeitsflimmern mit einer Bildverarbeitung, die niedrige Helligkeit verwendet*
• *Reducing sparkle artifacts using low-brightness image processing*
• *Réduction des artefacts de scintillements, en utilisant un traitement d'images sur les bas-niveaux de luminosité*
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
Hague, John Alan, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) **G10D 13/06** (11) **1 063 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113272.9 (22) 21.06.2000
(84) DE GB
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17389899
(54) • *Auf Spielerfuss direkt ansprechende Halterung für Hi-hat Gerät*
• *High hat stand promptly responsive to player's footing*
• *Pied de cymbale double réagissant directement au pied de l'exécutant*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shigenaga, Fumihiro, Hamamatsu -shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/35 → (51) A61B 5/117

---

(51) **G10L 15/06** (11) **1 103 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310492.4 (22) 27.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450392
(54) • *Kontextabhängige akustische Modelle für die Spracherkennung mit Eigenstimmenanpassung*
• *Context-dependent acoustic models for speech recognition with eigenvoice training*
• *Modèles acoustiques contextuels pour la reconnaissance de parole avec un entraînement sur vecteurs propres*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93110, US
Contolini, Matteo, Santa Barbara, California 93109, US
Junqua, Jean Claude, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) **G10L 15/06** (11) **1 205 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124431.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 EP 00124795
(54) • *Anpassung des phonetischen Kontextes zur Verbesserung der Spracherkennung*
• *Phonetic context adaptation for improved speech recognition*
• *Adaptation du contexte phonétique pour l'amélioration de la reconnaissance de la parole*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Fischer, Volker, Dr., 69181 Leimen, DE
Janke, Eric-W, Dr., Winchester, Hampshire S0235LT, GB

Kunzmann, Siegfried, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Tyrrell, Jon, Hampshire S0535DP, GB
(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) **G10L 15/20** (11) **1 246 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252305.4 (22) 28.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 818849
(54) • *Schlüsselworterkennung in einem verrauschten Signal*
• *Keyword detection in a noisy signal*
• *Détection d'un mot clé dans un signal bruité*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(72) Morin, Philippe R., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) **G10L 15/22** (11) **1 261 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993198.1 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(86) DE 2000/004121 22.11.2000
(87) WO 2001/039176 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956747
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG SOWIE EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR VOICE RECOGNITION AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Josef, 80797 München, DE

---

(51) **G10L 15/26** G06F 3/00 (11) **1 250 702 B1** G06F 3/16
(25) De (26) De
(21) 01907356.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 2001/000138 15.01.2001
(87) WO 2001/056018 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003549
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLICKFOKUSSIERTEN SPRACHVERARBEITUNG MIT ERZEUGUNG EINES VISUELLEN FEEDBACKSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EYE-TRACKING CONTROLLED SPEECH PROCESSING WITH GENERATION OF A VISUAL FEEDBACK SIGNAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT VOCAL A SUIVI OCULAIRE AVEC PRODUCTION D'UN SIGNAL DE RETROACTION VISUEL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
WOHLGEMUTH, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE
YE, Xin, 91058 Erlangen, DE

---

(51) **G10L 19/14** (11) **1 107 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126976.0 (22) 08.12.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35229099
(54) • *Verfahren zur Formatierung eines Audiodatenstroms*
• *Method for formatting an audio bitstream*
• *Procédé de formatage d'un flux de données audio*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Kyoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Honma, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shimoyoshi, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **G10L 21/02** H03G 3/34 (11) **1 103 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124577.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957221
(54) • *Exponentielle Echo- und Geräuschabsenkung in Sprachpausen*
• *Exponential reduction of echo and noise during speech pauses*
• *Réduction exponentielle de bruit et d'écho pendant les pauses de la parole*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Matt, Hans Jürgen, 71686 Remseck, DE
Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
Maurer, Michael, 71336 Waiblingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G11B 5/48 → (51) G11B 21/21

G11B 5/60 → (51) G11B 21/21

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

G11B 7/12 → (51) G11B 21/21

---

(51) **G11B 7/24** G11B 7/26 (11) **1 102 252 B1** B41M 5/26
(25) En (26) En
(21) 00310116.9 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32653799
17.01.2000 JP 2000007404
(54) • *Optisches Phasenwechselaufzeichnungsmedium mit Kristallkeimbildungsschicht*
• *Phase change optical recording medium comprising a nucleation layer*
• *Support d'enregistrement optique à changement de phase comportant une couche de nucléation*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Kitaura, Hideki, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

---

(51) **G11B 17/04** (11) **0 886 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111011.7 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15829197
16.06.1997 JP 15848897
16.06.1997 JP 15847097
(54) • *Aufnahmegerät für ein Platte in einer Kassette*
• *Recording device for disk contained in cartridge*
• *Dispositif d'enregistrement pour un disque emmagasiné dans une cassette*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kawakami, Kouichi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 17/22 → (51) A63H 5/00

---

(51) **G11B 20/00** (11) **0 938 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301050.3 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 JP 3569798
06.05.1998 JP 12322398
(54) • *Informationsaufzeichnungssystem*
• *Information recording system*
• *Système d'enregistrement d' informations*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hashimoto, Megumu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Asano, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G11B 20/00** G11B 7/007 (11) **0 969 463 B1** H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 99305241.4 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 20432998
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabesystem, Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät mit Kopierschutzfunktion*
• *Recording and reproducing system, recording apparatus and reproducing apparatus having copy protection function*
• *Système d'enregistrement et de reproduction, appareil d'enregistrement et de reproduction avec fonction de protection contre la copie*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sugaya, Kazumi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 05000784.8 / 1 528 558

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) H03M 7/20

(51) **G11B 20/12** (11) **1 150 294 B1**
G11B 20/10
G11B 20/18
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 01202242.2 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 31.10.2001
(30) 01.05.1998 KR 9815769
07.07.1998 KR 9827308
27.07.1998 KR 9830218
02.10.1998 KR 9841764
15.12.1998 KR 9855039
(54) • *Dateibetriebsverfahren zur Aufzeichnung von Echtzeit-Aufzeichnungs/Wiedergabeinformation*
• *File operating method for storing real time recording/reproduction information*
• *Méthode d'utilisation de ficher pour enregistrer des informations en temps réel*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Byung-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-yoon, Seoul, KR
Lee, Do-nam, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 99303450.3 / 0 953 977

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 21/21** (11) **1 314 160 B1**
G11B 5/60
G11B 7/12
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 01962936.9 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009307 11.08.2001
(87) WO 2002/019330 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 EP 00118660
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DES FLUGVERHALTENS UND HÖHE EINES LESE/SCHREIBKOPFES IN EINEM SPEICHERGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CONTROLLING THE FLYING BEHAVIOUR AND HEIGHT OF A READ/WRITE HEAD IN A STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DYNAMIQUE DU COMPORTEMENT ET DE LA HAUTEUR D'UNE TETE DE LECTURE-ECRITURE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) BERGER, Ruediger, Friedrich, 55262 Heidesheim, DE
DIETZEL, Andreas, 55578 Wallertheim, DE
FLEISCHMANN, Friedrich, 91054 Erlangen, DE
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/04** (11) **1 338 011 B1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 01974509.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/004553 11.10.2001
(87) WO 2002/031831 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024890
02.05.2001 US 287670 P
(54) • *VERBESSERTER PLATTENHALTER*
• *IMPROVED DISK HOLDER*
• *PORTE DISQUE AMELIORE*
(73) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
(72) FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
FRASER, Anthony Henry Joseph, Ketton, Rutland PE9 3RD, GB
PIJANOWSKI, Stefan Alexander, Oundle, Northants PE8 4EP, GB
SCHIEK, Mark Edward, Mt. Airy, Maryland 21771, US
UNWING, Stephen Geoffrey, Islip, Oxford OX5 2TJ, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 11/22** (11) **1 030 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301147.5 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4138999
(54) • *Ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric memory*
• *Mémoire ferroélectrique*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanaka, Hidehiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 235 229 B1**
G11C 16/28
(25) En (26) En
(21) 01310956.6 (22) 31.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050124
(54) • *Verfahren zum Auslesen eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichers und nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
• *Method of read operation of nonvolatile semiconductor memory and nonvolatile semiconductor memory*
• *Procédé de lecture d'une mémoire nonvolatile à semiconducteurs et mémoire nonvolatile à semiconducteurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iijima, Mitsuteru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 16/02** (11) **1 468 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806623.1 (22) 17.12.2002
(84) DE GB
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040822 17.12.2002
(87) WO 2003/063175 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFT-PROGRAMMVERIFIKATION IN EINEM SPEICHERBAUSTEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOFT PROGRAM VERIFICATION IN A MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE PROGRAMMATION SUR MESURE DANS UN DISPOSITIF A MEMOIRE*
(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) YACHARENI, Santosh K., Santa Clara, CA 95051, US
BAUTISTA, Edward V. Jr., Sunnyvale, CA 94085, US
LEE, Weng Fook, Penang 11700, MY
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/28 → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 29/00** (11) **1 193 716 B1**
G11C 7/10
G01R 31/3193
(25) En (26) En
(21) 01307876.1 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 20.09.2000 US 665892
(54) • *Fehlerdiagnose-RAM eines Speichertesters mit nach Grösse und Geschwindigkeit konfigurierbaren SDRAM Speichereinheiten*
• *Error catch RAM for memory tester has SDRAM memory sets configurable for size and speed*
• *RAM d'enregistrement d'erreur pour testeur de mémoire comprenant des mémoires SDRAM configurables en dimension et temps d'accès*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Cook, John H., III, Fort Collins, CO 80526, US
Singh, Preet P., Freemont, CA 94539, US
de la Puente, Edmundo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11C 29/00 → (51) G01R 31/3193

H01B 3/46 → (51) C08L 83/04

H01B 3/50 → (51) D03D 15/04

H01B 7/00 → (51) C08K 13/06

H01B 11/18 → (51) A61B 18/12

H01B 17/26 → (51) H01B 19/00

(51) **H01B 19/00** (11) **0 895 641 B1**
H01B 17/26
(25) En (26) En
(21) 97918475.1 (22) 22.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(86) SE 1997/000677 22.04.1997
(87) WO 1997/040505 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 SE 9601524
(54) • *ISOLIERKERNKÖRPER VON HOCHSPANNUNGSWIDERSTANDSVORRICHTUNG*
• *INSULATING CORE BODY OF HIGH VOLTAGE RESISTANT DEVICE*
• *CORPS CENTRAL ISOLANT RESISTANT AUX HAUTES TENSIONS*
(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) JACOBSON, Björn, S-772 40 Grängesberg, SE

ASMO, Peter, 771 55 Ludvika, SE
PALMERS, Göran, S-436 39 Askim, SE
LINUSSON, Conny, 722 14 Västeras, SE
HEYMAN, Olof, 771 43 Ludvika, SE
HOLMSTRÖM, Göran, 191 63 Sollentuna, SE
STERNER, Martin, 118 67 Stockholm, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01C 1/16 → (51) A61L 9/03

(51) **H01C 10/10** (11) **1 385 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015134.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 CH 12842002
(54) • *Magnetisches Drehpotentiometer*
• *Magnetic rotary potentiometer*
• *Potentiomètre rotatif magnétique*
(73) DIAL ENGINEERING AG, Consulting Elektronik, Altmannsteinstrasse 34, 8181 Höri, CH
(72) Kammer, Peter, 8184 Bachenbülach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

H01C 13/02 → (51) A61L 9/03

(51) **H01C 17/00** (11) **1 240 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911996.7 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/004924 25.02.2000
(87) WO 2001/046967 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 471622
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER ÜBERZOGENER WIDERSTAND UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OVERLAY SURFACE MOUNT RESISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RESISTANCE POUR MONTAGE EN SURFACE DE RECOUVREMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) SMEJKAL, Joel, J., Columbus, NE 68602, US
HENDRICKS, Steve, E., Columbus, NE 68602, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 04078539.6 / 1 523 015

(51) **H01F 7/18** (11) **0 949 744 B1**
H02K 11/00 H02K 26/00
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 99106875.0 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 JP 9510298
22.02.1999 JP 4322999
(54) • *Elektromagnetischer Betätiger mit Funktion zum Feststellen der Lage eines angetriebenen Elementes*
• *Electromagnetic actuator with function detecting position of driven member*
• *Actionneur électromagnétique avec fonction de détection de la position de l'élément entraîné*
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Muraji,Tetsuo, c/o Mikuni Corp.,Odawara Branch, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **1 166 295 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958027.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000746 24.03.2000
(87) WO 2000/058976 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903912
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS IN MINDESTENS EINEM HAUPTLUFTSPALT EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOVEABLE ELEMENT IN AT LEAST ONE MAIN POLE AIR GAP IN AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ORGANE MOBILE DANS AU MOINS UN ENTREFER PRINCIPAL D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Moving Magnet Technologies "M.M.T.", 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR
(72) BESSON, Christophe, F-25000 Besançon, FR
GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

H01H 9/12 → (51) H01H 19/08

H01H 9/18 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 9/40** (11) **1 291 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019397.5 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 20114952 U
(54) • *Strombegrenzendes Mehrfingerkontaktsystem*
• *Current limiting circuit breaker with multiple contact arms*
• *Dispositif de contact à multibras pour disjoncteurs de protection limiteurs de courant*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Böder, Franz, 53506 Ahrbrück, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 19/08

(51) **H01H 19/08** (11) **1 376 630 B1**
H01H 9/12 H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 03018787.6 (22) 01.07.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 23.08.1995 JP 21439195
27.03.1996 JP 7270296
(54) • *Erdung von einem Schalter*
• *Grounding of a switch*
• *Mise à la terre d'un interrupteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi Hyogo 659-0096, JP
Yokoji, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
Inoue, Hiroto, Uji-shi Kyoto 611, JP
Matsui, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Kaizaki, Keiji, c/o Panasonic Industrial Company, San Diego, CA 92123, US
Tamano, Koji, Osaka-shi Osaka 535, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 96921137.4 / 0 847 069

(51) **H01H 19/18** (11) **0 967 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111585.0 (22) 24.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(54) • *Endschalter für rotierende Antriebe mit einer Vielzahl von Umdrehungen*
• *Limit switch for rotary drive systems with several revolutions*
• *Interrupteur de fin de course pour actionneurs rotatifs avec une pluralité de tours*
(73) Lock Antriebstechnik GmbH, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE
(72) Fluhr, Berthold, 88521 Ertingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 437 753 B1**
H01H 9/18 B60K 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03016394.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 23.07.2002 FR 0209327
(54) • *Vorrichtung zm Auswählen und Bestätigen einer Funktion und mit dieser versehenes Armaturenbrett*
• *Device for selecting and commanding a function device and dashboard with such a device*
• *Dispositif de commande de fonctions muni d'un sélecteur et planche de bord de véhicule automobile équipée d'un tel dispositif*
(73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny Sur Marne, FR
Toussaint, Alain, 78310 Coignières, FR

H01H 25/06 → (51) G01P 13/04

(51) **H01H 33/18** (11) **1 026 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101482.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 06.02.1999 DE 19904932
(54) • *Löschspule zum Einsatz in gasisolierten Lasttrenn- oder Leistungsschaltern*
• *Quenching coil for gas-insulated load-break switches or circuit breakers*
• *Bobine de soufflage pour sectionneurs sous charge ou disjoncteurs isolés par gaz*
(73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
(72) Bogner, Albert, Dipl.-Ing., 73614 Schorndorf, DE
Dirks, Rolf, 47877 Willich, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **0 865 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 98410026.3 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705342
(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf Schaltern*
• *Improvements in and relating to circuit breakers*
• *Améliorations dans ou relatives aux disjoncteurs*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Ball, Keith Wray, Swindon, Wiltshire, SN2 2QG, GB
Baker, Andrew Purdie, Swindon, Wiltshire, SN2 2QG, GB
Cole, Anthony Robert, Swindon, Wiltshire, SN2 2QG, GB
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) **H01H 71/32** (11) **0 829 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810590.6 (22) 21.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637077
(54) • *Permanentmagnet für den magnetischen Kreis eines vorzugsweise in einem Fehlerstrom-schutzschalter einsetzbaren Magnetauslösers*
• *Permanent magnet for the magnetic circuit of a magnetic trip device preferably for a fault current circuit breaker*
• *Aimant permanent pour le circuit magnétique d'un déclencheur magnétique de préférence pour un disjoncteur différentiel*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Girardin, Dominique, 8184 Bachenbülach, CH
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen, DE
Münzer, Siegfried, 78234 Engen 7, DE
Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01J 29/48 → (51) H01J 29/50

---

(51) **H01J 29/50** (11) **0 959 489 B1**
H04N 3/26 G09G 1/00
G09G 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 98901047.5 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) JP 1998/000376 28.01.1998
(87) WO 1998/035374 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 2493297
(54) • *FARBBILDRÖHRE*
• *COLOR PICTURE TUBE*
• *TUBE-IMAGE COULEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) UEDA, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
ITO, Takashi, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) **H01J 29/50** (11) **1 361 596 B1**
H01J 29/48
(25) En (26) En
(21) 03009613.5 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134206
(54) • *Inline-Elektronenkanone und Farbbildröhre mit selbiger*
• *In-line type electron gun and color picture tube apparatus using the same*
• *Canon à électrons à disposition en ligne et tube à image couleur l'utilisant*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wada, Yasufumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, JP
Motimoto, Hiroji, Kashihara-shi, 634-0077, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) **H01J 29/86** (11) **0 825 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401955.6 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 24136496
(54) • *Glaskolben für Farbbildröhre, und diese Röhre*
• *Glass bulb for colour picture tube, and said tube*
• *Enveloppe en verre pour tube image couleur, et ledit tube*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iguchi, Yukinobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Utsumi, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saita, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **H01J 49/00** (11) **0 917 727 B1**
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 97936486.6 (22) 11.08.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/014195 11.08.1997
(87) WO 1998/007179 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 694878
20.06.1997 US 880060
(54) • *WINKELPOSITIONIERUNG DER DETEK-TOROBERFLÄCHE IN EINEM FLUGZEIT-MASSENSPEKTROMETER*
• *AN ANGULAR ALIGNEMENT OF THE ION DETECTOR SURFACE IN TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETERS*
• *ALIGNEMENT ANGULAIRE DE LA SURFACE D'UN DETECTEUR D'IONS DANS DES SPECTROMETRES DE MASSE DE MESURE DU TEMPS DE VOL*
(73) ANALYTICA OF BRANFORD, INC., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) DRESCH, Thomas, Cambridge, MA 02138, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01J 49/40 → (51) H01J 49/00

---

(51) **H01J 61/36** (11) **0 942 455 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98944258.7 (22) 28.09.1998
(84) DE NL
(43) 15.09.1999
(86) JP 1998/004328 28.09.1998
(87) WO 1999/017339 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 28122397
(54) • *DICHTUNGSKÖRPER FÜR ENTLADUNGS-LAMPE*
• *SEALING BODY FOR DISCHARGE LAMP*
• *BOUCHON ETANCHE POUR LAMPE A DECHARGE*
(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MORIMOTO, Yukihiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0856, JP
KOMIYA, Masanobu, Himeji-shi, Hyogo 670-0814, JP
TAGAWA, Yukiharu, Himeji-shi, Hyogo 671-0246, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01L 21/304 → (51) B24B 7/22

---

(51) **H01L 21/306** (11) **0 889 505 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830335.2 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Geräten in einem halbleitenden Substrat*
• *Process for cutting trenches in a single crystal substrate*
• *Procédé de découpe de tranchées dans un substrat monocristallin*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Queirolo, Giuseppe, 20135 Milano, IT
Ottaviani, Giampiero, 41100 Modena, IT
Cerofolini, Gianfranco, 20146 Milano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01L 21/306 → (51) B24B 7/22

H01L 21/312 → (51) C08L 83/04

H01L 21/316 → (51) C08L 83/04

H01L 21/336 → (51) B41J 2/14

---

(51) **H01L 21/48** (11) **1 371 092 B1**
C03B 29/00 C03C 27/00
C03B 19/02 C03C 14/00
(25) De (26) De
(21) 02727409.1 (22) 13.03.2002
(84) BE CH FR GB IT LI NL
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002796 13.03.2002
(87) WO 2002/073684 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112612
14.04.2001 DE 10118529
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES AUS GLASARTIGEN MATERIAL BESTEHENDEN FLÄCHENSUBSTRATS*
• *METHOD FOR STRUCTURING A FLAT SUB-STRATE CONSISTING OF A GLASS-TYPE MATERIAL*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION D'UN SUBSTRAT PLAT EN UN MATERIAU VITREUX*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
SCHULZ, Arne, Veit, 22457 Hamburg, DE
WAGNER, Bernd, 25582 Looft, DE
MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 21/48 → (51) H05K 3/04

H01L 21/58 → (51) C09J 9/02

---

(51) **H01L 21/66** (11) **0 780 893 B1**
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 96119457.8 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32851995

(54) • *Halbleiter und seine Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication associée*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawakia, Tetsuo, Tsuduki-gun, Kyoto 601-03, JP
Matsumura, Kazuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Yamane, Ichiro, Katano-shi, Osaka 571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 21/78** (11) **0 809 861 B1**
H01L 23/18 H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 96937475.0 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 03.12.1997
(86) IB 1996/001311 27.11.1996
(87) WO 1997/022145 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 EP 95203488
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUTEILS FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE, GEEIGNET FÜR VERGLEICHSWEISE HOHE SPANNUNGEN UND EIN SOLCHES HALBLEITERBAUTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE FOR SURFACE MOUNTING SUITABLE FOR COMPARATIVELY HIGH VOLTAGES, AND SUCH A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR MONTAGE EN SURFACE CONVENANT A DES TENSIONS RELATIVEMENT ELEVEES ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAAL, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/822 → (51) H01L 27/12

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/12

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

H01L 23/18 → (51) H01L 21/78

H01L 23/48 → (51) H01L 21/78

H01L 25/065 → (51) H01L 21/66

H01L 27/06 → (51) H01L 27/12

H01L 27/088 → (51) B41J 2/14

---

(51) **H01L 27/095** (11) **0 818 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111025.9 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 17786496
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kai, Seiji, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Yoshihiro, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Itoh, Masaaki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tanaka, Koutarou, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01L 27/112 → (51) H01L 27/12

---

(51) **H01L 27/12** (11) **1 014 449 B1**
H01L 27/112 H01L 27/06
H01L 21/84 H01L 21/8246
H01L 21/822
(25) En (26) En
(21) 99310410.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36466698
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of producing the same*
• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Adan, Alberto Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H01L 27/146** (11) **0 883 900 B1**
H04N 3/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942394.6 (22) 12.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 16.12.1998
(86) FR 1996/001990 12.12.1996
(87) WO 1998/026455 1998/24 18.06.1998
(54) • *VORRICHTUNG UND AUSLESEVERFAHREN EINER MATRIX VON LICHTDETEKTOREN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR READING A PHOTONIC DETECTOR MATRIX*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE D'UNE MATRICE DE DETECTEURS PHOTONIQUES*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) MARION, Dominique, F-38000 Grenoble, FR
MOTTIN, Eric, F-38000 Grenoble, FR
PANTIGNY, Philippe, F-38640 Claix, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01L 29/745** (11) **1 154 491 B1**
H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 01117378.8 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 19.07.1995 JP 18310295
14.09.1995 JP 23700295
27.10.1995 JP 28096195
(54) • *Halbleiterbauteil mit pnpn Struktur*
• *Semiconductor with pnpn structure*
• *Dispositif semi-conducteur ayant structure pnpn*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takahashi, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Minato, Tadaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Masana, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 00107897.1 / 1 030 373
96109389.5 / 0 756 330

H01L 29/749 → (51) H01L 29/745

---

(51) **H01L 33/00** (11) **0 844 675 B1**
H01S 5/32
(25) En (26) En
(21) 98100538.2 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1992 JP 33555692
08.01.1993 JP 1812293
08.01.1993 JP 1812393
05.03.1993 JP 7087393
05.03.1993 JP 7087493
17.05.1993 JP 11454293
17.05.1993 JP 11454393
17.05.1993 JP 11454493
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung auf Basis einer Galliumnitrid-Halbleiterverbindung*
• *Light-emitting gallium nitride-based compound semiconductor device*
• *Dispositif émetteur de lumière comprenant des composés à base de nitrure de gallium*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(72) Nakamura, Shuji, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
Mukai, Takashi, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
Iwasa, Naruhito, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 93118670.4 / 0 599 224

H01L 35/16 → (51) H01L 35/34

H01L 35/22 → (51) H01L 35/34

---

(51) **H01L 35/34** (11) **0 821 417 B1**
H01L 35/22 H01L 35/16
(25) En (26) En
(21) 97202347.7 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19779096
(54) • *Thermoelektrischer Halbleiter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermoelectric semiconductor and fabrication process thereof*
• *Semi-conducteur thermoélectrique et procédé de fabrication*
(73) Technova Inc., 13th Floor Fukoku Seimei Bldg., 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Engineering Advancement Association of Japan, 4-6, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Tsuno, Katsuhiro, Tokyo 136, JP
Tosho, Tsuyoshi, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059, JP
Watanabe, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01M 4/92** (11) **0 994 520 B1**
B01J 23/42 B01J 23/46
B01J 23/56 B01J 35/02
B01J 23/89
(25) De (26) De
(21) 99119305.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848032
(54) • *Pt/Rh/Fe-Legierungskatalysator für Brennstoffzellen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Catalyst for fuel cell comprising a Pt/Rh/Fe alloy and its manufacturing method*
• *Catalyseur pour cellule à combustible comprenant un alliage Pt/Rh/Fe et sa méthode de fabrication*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt, DE
Gerhard, Heinz, 63594 Hasselroth-Neuenhasslau, DE
Lehmann, Thomas, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Schwarz, Robert, 63517 Rodenbach, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 6/14 → (51) C08F 220/10

---

(51) **H01M 8/02** (11) **1 459 403 B1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 02779924.6 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/011130 28.10.2002
(87) WO 2003/056647 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389166
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANODEN- UND KATHODENSEITIGEN SEPARATORPLATTEN*
• *FUEL CELL STACK WITH DIFFERENT ANODE AND CATHODE SEPARATOR PLATES*
• *PILE A COMBUSTIBLE A PLAQUES DE SEPARATION ANODIQUE ET CATHODIQUE DIFFERENTES*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MIYAZAWA, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
AOKI, Osamu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

---

(51) **H01M 8/06** (11) **1 329 972 B1**
H01M 10/42 H01M 8/04
C01B 3/06
(25) En (26) En
(21) 03250087.8 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 US 56647
(54) • *Brennstoffpatrone mit Reaktionskammer*
• *Fuel cartridge and reaction chamber*
• *Cartouche pour combustibles avec chambre de réaction*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Prasad, Ravi, Corvallis, OR 97330, US
Mann, L. Chris, Corvallis, OR 97330, US
Tsang, Jospeh W., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/40 → (51) C08F 220/10

H01M 10/42 → (51) H01M 8/06

---

(51) **H01P 1/207** (11) **1 363 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017688.7 (22) 27.01.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.11.2003
(30) 29.01.1999 JP 2200299
30.03.1999 JP 8822099
(54) • *Dielektrischer Filter*
• *Dielectric filter*
• *Filtre diélectrique*
(73) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Kazuhisa, Saitama-ken, JP
Miyashita, Meiji, Saitama-Ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00101719.3 / 1 024 548

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 227 539 B1**
H01Q 3/26 H01Q 21/24
H04B 7/10 H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01310913.7 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 17.01.2001 US 764791
(54) • *Struktur für mehrfache Antennenkonfigurationen*
• *Structure for multiple antenna configurations*
• *Structure pour diverses configurations d'antenne*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/30

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 3/26 → (51) G01S 3/74

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/30

H01Q 5/02 → (51) H01Q 9/30

H01Q 9/04 → (51) H01Q 9/30

---

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 067 628 B1**
H01Q 9/04 H01Q 5/02
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) Fi (26) En
(21) 00660123.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 FI 991569
(54) • *Antenne für mehrere Frequenzen*
• *Multifrequency antenna*
• *Antenne pour plusieurs fréquences*
(73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
Mikkola, Jyrki, 69600 Kaustinen, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 21/24 → (51) H01Q 1/24

---

(51) **H01R 4/24** (11) **1 305 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955249.6 (22) 16.07.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002655 16.07.2001
(87) WO 2002/011243 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036718
(54) • *SCHNEIDKLEMMEINRICHTUNG MIT BEWEGBAREM SCHLIESSELEMENT*
• *INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR DEVICE WITH DISPLACEABLE CLOSING ELEMENT*
• *SYSTEME A CONTACT POUR CONNEXION AUTODENUDANTE AVEC ELEMENT DE FERMETURE MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
DONHAUSER, Peter, 92224 Amberg, DE
FISCHER, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE

---

(51) **H01R 4/24** (11) **1 312 138 B1**
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 01962604.3 (22) 03.08.2001
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002973 03.08.2001
(87) WO 2002/015336 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039961
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT VERBINDER FÜR EINEN DURCHSCHLEIF-LEITER*
• *ELECTRICAL UNIT WITH A CONNECTOR FOR A LOOP THROUGH CONDUCTOR*
• *APPAREIL ELECTRIQUE COMPRENANT UN RACCORD POUR CONDUCTEUR DE BOUCLAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
DONHAUSER, Peter, 92224 Amberg, DE
FISCHER, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE

---

(51) **H01R 4/36** (11) **1 331 693 B1**
H01R 31/08
(25) De (26) De
(21) 03000305.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 20200973 U
(54) • *Anschlussklemmenleitse*
• *Terminal block*
• *Plaque à bornes*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Ude, Jürgen, 64747 Breuberg, DE
Steinmetz, Klaus, 65439 Flörsheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 12/22** (11) **1 111 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127421.6 (22) 14.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19962120
(54) • *Steckeraufnahme*
• *Socket for plugconnections*
• *Socle pour connections à fiches*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zeiss, Manfred, 65428 Rüsselsheim, DE
Ritter, Thomas, 63755 Alzenau, DE

H01R 13/03 → (51) C22C 9/00

(51) **H01R 13/52** (11) **1 468 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715962.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE DE FR NL
(43) 20.10.2004
(86) AT 2002/000017 17.01.2002
(87) WO 2003/061077 2003/30 24.07.2003
(54) • *STECKDOSE MIT EINEM KLAPPDECKELELEMENT*
• *SOCKET OUTLET COMPRISING A HINGED COVER*
• *PRISE FEMELLE POURVUE D'UN COUVERCLE RABATTABLE*
(73) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St. Martin, AT
(72) EHRLICH, Robert, A-4600 Wels, AT
IRSIGLER, Thomas, A-4780 Schärding, AT
(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

H01R 31/08 → (51) H01R 4/36

(51) **H01R 35/02** (11) **0 960 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910817.0 (22) 23.02.1998
(84) BE DE ES FI GB GR NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) FR 1998/000356 23.02.1998
(87) WO 1998/037599 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 FR 9702164
(54) • *SCHWENKBARE STARKSTROMNETZZULEITUNG*
• *HIGH POWER PIVOTING ELECTRIC MAINS*
• *AMENEE DE COURANT PIVOTANTE A FORTE PUISSANCE*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NICOD, Jean-Philippe, F-90000 Belfort, FR
HUOT-MARCHAND, Jean-Paul, F-90350 Evette-Salbert, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR

H01S 3/067 → (51) H01S 3/131

(51) **H01S 3/131** (11) **1 425 830 B1**
H01S 3/067
(25) De (26) De
(21) 02798638.9 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003353 10.09.2002
(87) WO 2003/026085 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144948
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER PUMPEINRICHTUNG BEI OPTISCHER VERSTÄRKUNG EINES ÜBERTRAGENEN WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX(-WDM)-SIGNALS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PUMP UNIT WHILE OPTICALLY AMPLIFYING A TRANSMITTED WAVELENGTH MULTIPLEX (WDM) SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE D'UN DISPOSITIF DE POMPAGE POUR UNE AMPLIFICATION OPTIQUE D'UN SIGNAL WDM (MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE) TRANSMIS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H01S 5/042** (11) **1 425 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 01274582.4 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) DE 2001/004423 21.11.2001
(87) WO 2003/036770 2003/18 01.05.2003
(30) 14.09.2001 PCT/DE20/10003606
02.11.2001 PCT/DE20/10004175
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS ZUR ANSTEUERUNG EINER LASERDIODE*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR CONTROLLING A LASER DIODE*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION INTEGRE POUR EXCITER UNE DIODE LASER*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHRÖDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
OHEIM, Toralf, 16761 Henningsdorf, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **0 926 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310208.8 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 997710
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und getrennten optischen Leitern und Stromleitern*
• *Vertical cavity surface-emitting laser with separate optical and current guides*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale avec guides optiques et guides de courant separés*
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Chirovsky, Leo Maria, Bridgewater, New Jersey 08807, US
D'Asaro, Lucian Arthur, Madison, New Jersey 07940, US
Hobson, William Scott, Summit, New Jersey 07901, US
Hui, Sanghee Park, New Providence, New Jersey 07974, US
Leibenguth, Ronald Eugene, Palmerton, Pennsylvania 18071, US
Tseng, Betty Jyue, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Wynn, James Dennis, Plainfield, New Jersey 07060, US
Zydzik, George John, Columbia, New Jersey 07832, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/32 → (51) H01L 33/00

H02G 1/08 → (51) H02G 9/06

(51) **H02G 9/06** (11) **1 294 067 B1**
H02G 1/08 G02B 6/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292233.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 FR 0111989
(54) • *Verfahren zum Installieren eines rohrförmigen Elements*
• *Process of installation of a tubular element*
• *Procédé d'installation d'un élément tubulaire*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Herrmann, Peter Friedrich, 78510 Triel sur Seine, FR
Mistry, Keku, 78290 Croissy sur Seine, FR
Wurier, Bernard, 95760 Valmondois, FR
Gauthier, Philippe, 31600 Muret, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H02G 11/00 → (51) F16L 3/01

H02G 15/18 → (51) H05B 3/56

H02H 3/06 → (51) F25B 49/02

H02H 7/08 → (51) F25B 49/02

H02H 7/09 → (51) F25B 49/02

H02H 11/00 → (51) F25B 49/02

H02J 7/00 → (51) B60R 16/02

H02J 13/00 → (51) H04B 3/54

(51) **H02K 1/06** (11) **1 290 773 B1**
H02K 1/18 H02K 3/46
H02K 15/04 H02K 1/12
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 01918013.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) NZ 2001/000035 07.03.2001
(87) WO 2001/080399 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 NZ 50405500
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STATORWICKLUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING STATOR WINDINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ENROULEMENTS DE STATOR*
(73) Wellington Drive Technologies Limited, 300A Richmond Road, Grey Lynn 1002, Auckland, NZ
(72) NOBLE, Ernest, John, North Harbour Auckland 1002, NZ
HOWELL, David, James, Newton, Auckland 1001, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H02K 1/12 → (51) H02K 1/06

H02K 1/18 → (51) H02K 1/06

H02K 3/46 → (51) H02K 1/06

H02K 5/173 → (51) H02K 41/03

H02K 7/00 → (51) E05B 47/00

H02K 11/00 → (51) H01F 7/18

H02K 15/02 → (51) H02K 1/06

H02K 15/04 → (51) H02K 1/06

H02K 19/24 → (51) H02K 21/38

H02K 21/04 → (51) H02K 21/38

(51) **H02K 21/38** H02K 21/04 (11) **0 909 010 B1** H02K 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402472.9 (22) 06.10.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712471
(54) • *Elektrische Maschine mit Flussumschaltung, insbesondere Stromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Electrical machine with flux commutation, particularly alternator for vehicle*
• *Machine électrique à commutation de flux, et notamment alternateur de véhicule automobile*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94000 Créteil, FR
(72) Akemakou, Dokou Antoine, 94400 Vitry sur seine, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 26/00 → (51) H01F 7/18

(51) **H02K 41/03** H02K 5/173 (11) **0 961 392 B1** H02P 6/00
(25) En (26) En
(21) 99302535.2 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 08.04.1998 US 58004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle und Unterdrückung von Schwingungen in einem linearen Reluktanzmotor*
• *Method and apparatus for vibration reduction/control in a variable reluctance linear motor*
• *Procédé et dispositif de contrôle et réduction des vibrations dans un moteur linéaire à réluctance variable*
(73) UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION (Delaware Corp.), P.O. Box 825, Binghamton New York 13902-0825, US
(72) Bessette, Steven C., Maine NY 13802, US
Coots, Charles A., Binghamton NY 13905, US
York, James E., Endicott NY 13760, US
Zalesski, Andrew, Apalachin NY 13732, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H02P 6/00 → (51) F25B 49/02

H02P 6/00 → (51) H02K 41/03

(51) **H02P 8/00** G04C 3/14 (11) **0 932 250 B1** G04C 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 98936735.4 (22) 11.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.07.1999
(86) JP 1998/003570 11.08.1998
(87) WO 1999/008375 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 21677597
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES BEWEGLICHEN GLIEDS ÜBER EINEN SCHRITTMOTOR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING A MOVABLE MEMBER BY MEANS OF A STEPPING MOTOR*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN MEMBRE AMOVIBLE VIA UN MOTEUR PAS A PAS*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOJIMA, Hiroyuki-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
SHIMURA, Noriaki-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
KITAHARA, Joji-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H03B 5/04 → (51) H03B 5/12

(51) **H03B 5/12** H03B 5/04 (11) **1 320 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258424.7 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001376597
(54) • *Oszillatorschaltung*
• *Oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03B 5/32** (11) **1 298 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019793.5 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304137
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator, Empfänger, und Kommunikationsvorrichtung*
• *Voltage controlled oscillator, receiver, and communication device*
• *Oscillateur commandé en tension, recepteur et appareil de communication*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takada, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03B 19/03** (11) **1 227 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001340.5 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001012644
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vervielfachung einer Frequenz*
• *Method for multiplying a frequency and instrument for multiplying a frequency*
• *Méthode et appareil pour la multiplication d'une fréquence*
(73) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
(72) Watanabe, Hideki, Ebetsu City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Nakane, Ryosho, Sapporo City, Hokkaido, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03D 7/16** H04L 27/233 (11) **0 952 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115051.7 (22) 01.03.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 09.03.1995 US 401127
(54) • *Flanken-, Drift- und Offsetkompensation für Zero-ZF-Empfänger*
• *Slope, drift and offset compensation in zero-if receivers*
• *Compensation de la pente, de la dérive et du décalage dans les récepteurs à fréquence intermédiaire nulle*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) Lindquist, Björn, Cary NC 27513, US
Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 96911247.3 / 0 813 768

H03F 1/32 → (51) H04B 7/005

(51) **H03G 1/02** H04B 1/20 (11) **1 338 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989470.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013184 13.11.2001
(87) WO 2002/041489 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 US 718051
(54) • *AUTOMATISCHE STUMMSCHALTUNG DURCH BABY-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC MUTE BY BABY MONITOR*
• *MISE EN SILENCE AUTOMATIQUE DE SYSTEME DE SURVEILLANCE DES BEBES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CUIJPERS, Maurice, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) H04B 1/04

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

H03G 3/34 → (51) G10L 21/02

H03H 7/38 → (51) H04B 1/04

(51) **H03J 1/00** (11) **0 864 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934671.5 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) IB 1997/001016 21.08.1997
(87) WO 1998/013934 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 EP 96202697
(54) • *EMPFÄNGERABSTIMMUNG*
• *RECEIVER TUNING*
• *ACCORD DE RECEPTEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIANUSH, Kaveh, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MEEUWIS, Johannes, Cornelis, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 5/00 → (51) H03L 7/081

H03K 5/13 → (51) G01R 31/319

---

(51) **H03K 17/082** (11) **1 312 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963987.1 (22) 14.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/025427 14.08.2001
(87) WO 2002/017493 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 227566 P
13.08.2001 US 928857
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT STROMBEGRENZTEM LEISTUNGSAUSGANG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH CURRENT-LIMITED POWER OUTPUT AND ASSOCIATED METHODS*
• *CIRCUIT INTEGRE AVEC PUISSANCE DE SORTIE A LIMITATION DE COURANT ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Intersil Americas INC., Suite 100, 7587 Irvine Center Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) SHEARON, William, Findlay, OH, US
VULIH, Salomon, Nesshanic Station, NJ 08853, US
PRESLAR, Donald, Somerville, NJ 08876, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 17/687 → (51) H03L 7/089

---

(51) **H03K 17/955** (11) **1 093 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122541.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949998
(54) • *Näherungsschalter*
• *Proximity switch*
• *Commutateur de proximité*
(73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(72) Palata, Jaromir, 88046 Friedrichshafen, DE
Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) **H03K 19/018** (11) **0 935 850 B1**
H03K 19/18 H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 97912595.2 (22) 23.10.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) SE 1997/001774 23.10.1997
(87) WO 1998/020612 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 US 30121 P
08.11.1996 US 746339
(54) • *SYSTEMSTECKER*
• *SYSTEM CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE SYSTEMES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUBBMARK, Jan, Ragnar, S-212 30 Malmö, SE
PEHRSSON, Göran, Claes, S-217 58 Malmö, SE
HANSSON, Magnus, Hans, S-212 23 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03K 19/18 → (51) H03K 19/018

H03K 23/68 → (51) H03L 7/081

---

(51) **H03L 7/081** (11) **1 254 517 B1**
H03L 7/18 H03K 5/00
H03K 23/68
(25) En (26) En
(21) 00984376.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/033908 14.12.2000
(87) WO 2001/045263 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170621 P
(54) • *FREQUENZTEILUNG/VERVIELFACHUNG MIT MINIMIERUNG DES JITTERS*
• *FREQUENCY DIVISION/MULTIPLICATION WITH JITTER MINIMIZATION*
• *MULTIPLICATION/DIVISION DE FREQUENCE AVEC MINIMISATION DE GIGUE*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) FALLAHI, Siavash, Irvine, CA 92618-3616, US
WAKAYAMA, Myles, Irvine, CA 92618-3616, US
VORENKAMP, Pieter, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H03L 7/089** (11) **0 945 986 B1**
H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 99105136.8 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7978798
(54) • *Ladungspumpenschaltung für eine Phasenregelschleife*
• *Charge pump circuit for PLL*
• *Circuit pompe de charge pour boucle à verrouillage de phase*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Harada, Hirotaka NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanimoto, Susumu NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03L 7/081

H03M 1/10 → (51) H04B 1/04

---

(51) **H03M 7/00** (11) **0 795 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103038.2 (22) 25.02.1997
(84) DE FR NL
(43) 17.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4115096
(54) • *Digitaler Audiosignalprozessor mit einem kleinen Eingabepuffer*
• *Digital audio signal processor having small input buffer*
• *Processeur des signaux vocaux numériques avec un petit tampon d'entrée*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Takano, Hideto c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **H03M 7/20** (11) **0 868 785 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 97937778.5 (22) 12.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT
(43) 07.10.1998
(86) IB 1997/001106 12.09.1997
(87) WO 1998/018208 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 EP 96202914
(54) • *UMSETZUNG EINER SEQUENZ VON M-BIT-INFORMATIONSWÖRTERN IN EIN MODULIERTES SIGNAL*
• *CONVERSION OF A SEQUENCE OF M-BIT INFORMATION WORDS INTO A MODULATED SIGNAL*
• *CONVERSION D'UNE SEQUENCE DE MOTS D'INFORMATION DE M-BITS EN SIGNAL MODULE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ARTS, Petrus, Henricus, Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H03M 7/30** (11) **1 262 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946992.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000237 22.01.2001
(87) WO 2001/056169 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001711
(54) • *SCHNELLE DATENKOMPRIMIERUNG*
• *DATA COMPRESSION HAVING IMPROVED COMPRESSION SPEED*
• *COMPRESSION DE DONNEES A RAPIDITE DE COMPRESSION AMELIOREE*
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) JONES, Simon, Richard, Loughborough Leicestershire LE11 3LZ, GB
NUNEZ YANEZ, Jose, Luis, Loughborough Leicestershire LE11 4WB, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **H03M 13/00** (11) **0 884 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310408.6 (22) 22.12.1997
(84) DE GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 14.06.1997 KR 9724723
(54) • *Rechner für Viterbi-dekodierte Daten mit zerostate metric hoher Qualität*
• *Quality calculator for viterbi-decoded data using zerostate metrics*
• *Calculateur de haute qualité de données decodées à la mode viterbi utilisant zerostate métrique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kong, Jun-jin, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-han, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 045 521 B1**
H03M 13/27 H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 00303056.6 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 CA 2268853
(54) • *Ratenanpassung und Kanalverschachtelung für ein Kommunikationssystem*
• *Rate matching and channel interleaving for a communications system*
• *Adaptation de débit et entrelacement de canal pour un système de communication*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 3L7, CA
Leretaille, Catherine (formely Gauthier), 75015 Paris, FR
Gosne, Stephane, 92310 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 05290324.2

H03M 13/27 → (51) H03M 13/00

H03M 13/29 → (51) H03M 13/00

(51) **H04B 1/04** (11) **0 924 865 B1**
H03H 7/38
(25) De (26) De
(21) 98204255.8 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757142
(54) • *Antenneninpedanzanpassung eines Mobilfunkgerätes*
• *Antenne impedance transformer for a mobile radio transceiver*
• *Transformateur d'impedance d'antenne pour un radioémetteur-récepteur mobile*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Birth, Winfrid, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Burdenski, Ralf, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Wünsch, Christian, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 413 064 B1**
H03G 3/30 H03M 1/10
(25) De (26) De
(21) 02753030.2 (22) 18.07.2002
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002653 18.07.2002
(87) WO 2003/017506 2003/09 27.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137234
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OFFSET-KALIBRIERUNG DES LEISTUNGS-STEUERSIGNALS VON FUNKGERÄTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OFFSET CALIBRATION OF THE POWER CONTROL SIGNAL OF RADIO DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU CALIBRAGE DU DECALAGE DU SIGNAL DE COMMANDE DE PUISSANCE D'APPAREILS RADIO*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE
WÜRTH, Robert, 81827 München, DE
SCHLEDZ, Ralf-Rainer, 85406 Zolling, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 028 535 B1**
G04G 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99923971.8 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/003068 09.06.1999
(87) WO 1999/065150 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16025298
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *BROADCASTING RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJI, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 658-0066, JP
NISHIO, Toshiroh, Hirakata-shi Osaka 573-1115, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 7/185

H04B 1/16 → (51) H04M 1/72

H04B 1/20 → (51) H03G 1/02

(51) **H04B 1/38** (11) **0 947 054 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 96945560.9 (22) 23.12.1996
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 06.10.1999
(86) SE 1996/001741 23.12.1996
(87) WO 1998/028856 1998/26 02.07.1998
(54) • *FUNKTELEFON MIT GESONDERTER ANTENNE FÜR BEREITSCHAFTSMODUS*
• *RADIO TELEPHONE WITH SEPARATE ANTENNA FOR STAND-BY MODE*
• *RADIOTELEPHONE AVEC ANTENNE SEPAREE POUR MODE VEILLE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAGELTORN, Göran, Gloucester,Ontario K1V1L5, CA
BOLIN, Thomas, S-226 47 Lund, SE
TÖRNEVIK, Christer, S-175 61 Järfälla, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 150 437 B1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 01201534.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 DK 200000681
01.05.2000 DK 200000711
(54) • *Kommunikationssystem , Auswahlmittel für ein Kommunikationssystem und Verwendung desselben*
• *Communication system, selection means for a communication system and use thereof*
• *Système de communication , moyens de sélection pour un système de communication et utilisation de celui-ci*
(73) QuBit ApS, Tranevej 16, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) Ole Magleby, Gudmand-Hoyer, 2820 Gentofte, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04B 1/40** (11) **1 521 378 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03022324.2 (22) 04.10.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.04.2005
(54) • *Verfahren zur Analyse von eines Sende- und/oder Empfangskette*
• *Method of analysing a receiver and /or transmitter chain*
• *Procédé pour l'analyse d'une chaîne de réception et/ou transmission*
(73) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fischer, George, Dr., 90419 Nürnberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 940 926 B1**
H04J 13/04
(25) En (26) En
(21) 99103412.5 (22) 22.02.1999
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5229298
(54) • *Spreizspektrumkommunikationssystem unter Verwendung von einem einzigen Spreizcode*
• *Spectrum spreading communication system using single spreading code*
• *Système de communication à étalement de spectre utilisant un seul code d'étalement*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Takayuki c/o NEC CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 03011183.5 / 1 351 406

(51) **H04B 1/707** (11) **0 940 927 B1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 99103901.7 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5241498
(54) • *Zellularsystem, mobiles tragbares Gerät, Basisstation und Verfahren zur optimalen Pfadbestimmung*
• *Cellular system, mobile portable apparatus, base station apparatus and method for optimum path detecting*
• *Système cellulaire, appareil mobile portable, station de base et méthode pour détecter la voie optimale*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Manabu, Ohshima, c/o NEC Mobile Communication, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 001 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122030.2 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB

(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191461
(54) • *Sequentielles Detektionssystem und Verfahren mit anpassbarem Arbeitspunkt*
• *Sequential detection system and method with adaptive bias*
• *Système de détection séquentielle et procédé avec polarisation adaptative*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Somayazulu, Srinivasa V., Tigard, OR 97233, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 041 726 B1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00106641.4 (22) 28.03.2000
(84) DE GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9090199
(54) • *Empfangsgerät eines Spreizspektrumnachrichtenübertragungssystems*
• *Receiving apparatus for a spread spectrum communication system*
• *Appareil de réception d'un système de communication à spectre étalé*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogami, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 117 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300164.9 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 KR 2000001190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellensuche in einem asynchronen Breitband-CDMA-Empfänger*
• *Method and apparatus for cell searching in an asynchronous wideband CDMA receiver*
• *Procédé et dispositif de recherche de cellule dans un récepteur AMRC asynchrone large bande*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Lee, Kang-min, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Chun, Ji-yong, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/08

---

(51) **H04B 3/23** (11) **1 230 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 00976045.5 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/011478 17.11.2000
(87) WO 2001/037444 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955596
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ECHOKOMPENSATION BEI GLEICHLAGE-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IM DUPLEX-BETRIEB ÜBER EINE ZWEIDRAHTLEITUNG*
• *DEVICE FOR ECHO COMPENSATION IN A TWO-WIRE FULL DUPLEX CHANNEL TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION D'ECHO DANS DES PROCEDES DE TRANSMISSION DUPLEX SUR UNE LIGNE A DEUX FILS*
(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STRÄUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 3/23 → (51) H04M 9/08

---

(51) **H04B 3/54** (11) **1 002 378 B1**
H02J 13/00 H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 99929910.0 (22) 17.06.1999
(84) GB
(43) 24.05.2000
(86) KR 1999/000314 17.06.1999
(87) WO 1999/066655 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 KR 9822801
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE UNTER VERWENDUNG VON BIDIREKTIONELLER NETZLEITUNGSNACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *APPLIANCE CONTROL SYSTEM UTILIZING BIDIRECTIONAL POWER LINE COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'APPAREILS UTILISANT DES COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES SUR DES LIGNES ELECTRIQUES*
(73) Kim, Chul, 5-1207 Shindonga Apt., 779 Yongdu-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-070, KR
(72) Kim, Chul, Seoul 130-070, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **H04B 5/02** (11) **1 286 478 B1**
G08C 17/02 E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 02013102.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10140930
(54) • *Taktiles Sensorsystem mit Transponder*
• *Tactile Sensor System with Transponder*
• *Système de capteur tactile avec transpondeur*
(73) Mayser GmbH & Co., Örlinger Strasse 1-3, D-89073 Ulm, DE
(72) Buttner, Manfred, 89165 Dietenheim, DE
Geigle, Peter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **0 905 919 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 98115963.5 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 27.08.1997 US 921749
(54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung nichtlinearer Verstärker*
• *Nonlinear amplifier calibration system and methods*
• *Système et procédés pour la calibration des amplificateurs non-linéaires*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Mandell, Michael, Los Angeles, CA 90045, US
Wang, Wei-Chun, Temple City, CA 91780, US
Chie, Chak M., Culver City, CA 90230, US
Berman, Arnold L., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, c/o Witter, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 330 885 B1**
H03G 3/30
(25) De (26) De
(21) 01976026.3 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/003482 06.09.2001
(87) WO 2002/031992 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050330
(54) • *SIGNALSTÄRKEAUSGLEICH FUR STARK ZEITVARIANTE MOBILFUNKKÄNALE*
• *SIGNAL STRENGTH COMPENSATION FOR MOBILE RADIO CHANNELS THAT CONSIDERABLY VARY WITH TIME*
• *COMPENSATION D'INTENSITE DE SIGNAUX POUR CANAUX DE TELEPHONIE MOBILE TRES VARIABLES DANS LE TEMPS*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) YANG, Bin, D-70550 Stuttgart, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 386 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936273.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2001/004622 24.04.2001
(87) WO 2002/087106 2002/44 31.10.2002
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DES STÖRABSTANDES EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING SIR OF A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL/INTERFERENCE D'UN SIGNAL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KYÖSTI, Pekka, FIN-90550 Oulu, FI
(74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 411 647 B1**
H04L 1/00 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03255053.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261293
(54) • *Verfahren zur Leistungszuteilung und zur Ratensteuerung in OFDMA*
• *Method of power allocation and rate control in OFDMA*
• *Procédé d'allocation de puissance et de gestion de débit dans OFDMA*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Liu, Jung-Tao, Randolph, New Jersey 07869, US
Su, Hsuan-Jung, Ocean, New Jersey 07712, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/06** (11) **1 289 168 B1**
H04Q 7/38 H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 02018880.1 (22) 24.08.2002
(84) DE FI FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142404
(54) • *Verfahren zur Funkübertragung von digitalen Nachrichtensignalen*
• *Method for radio transmission of digital data systems*
• *Procédé de transmission de données au moyen de signaux radio*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaiser, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
Dammann, Armin, 82266 Inning, DE
Raulefs, Ronald, 80538 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

H04B 7/06 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 7/08** (11) **0 896 441 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 98306265.4 (22) 05.08.1998
(84) GB SE
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21033697
(54) • *CDMA-Empfänger mit Gruppenantenne*
• *CDMA receiver with antenna array*
• *Récepteur à CDMA avec réseau d'antennes*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maruta, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shousei, Minato-ku, Tokyo, JP
Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **0 921 646 B1**
H04L 27/26 H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 98309904.5 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 GB 9725890
(54) • *Digitales Funkkommunikationssystem mit Diversity-Empfang*
• *Digital radio communication system with diversity reception*
• *Système de radiocommunication numérique avec de la réception en diversité*
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Zubrzycki, John Thomas, Dr., Croydon, Surrey CR0 2HX, GB
Evans, Richard Harold, Tadworth, Surrey KT20 6RY, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/10 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 7/155** (11) **0 984 566 B1**
H04B 7/185
(25) Ja (26) En
(21) 98905760.9 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/000894 04.03.1998
(87) WO 1999/045658 1999/36 10.09.1999
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT FÜR SATELLITEN KOMMUNIKATION*
• *PORTABLE TERMINAL FOR SATELLITE COMMUNICATION*
• *TERMINAL PORTATIF DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIROO, Akira, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **0 979 561 B1**
H04B 1/16 H04Q 7/00
H04Q 1/00 H04Q 7/26
H04Q 7/06 H04Q 7/08
(25) En (26) En
(21) 98913327.7 (22) 31.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/006326 31.03.1998
(87) WO 1998/049788 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 847134
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENERGIE-EINSPARUNG IN EINEM SELEKTIVEN RUFEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSERVING ENERGY IN A SELECTIVE CALL RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ECONOMISER L'ENERGIE DANS DES RECEPTEURS D'APPEL SELECTIFS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SNOWDEN, Gregory, O., Boynton Beach, FL 33487, US
SMITH, Patrick, O., Damastus, MD 20872-1553, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 082 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917527.6 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/008243 15.04.1999
(87) WO 1999/060725 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80563
(54) • *SELEKTIVER RUFEMPFÄNGER MIT VERMÖGEN ZU AUTOMATISCHER WIEDEREINSCHREIBUNG*
• *SELECTIVE CALL RECEIVER WITH AUTOMATIC RE-REGISTRATION CAPABILITY*
• *RECEPTEUR D'APPELS SELECTIF A CAPACITE AUTOMATIQUE DE RE-ENREGISTREMENT*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SAPASHE, Darren, T., Delray Beach, FL 33445, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 231 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301226.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(54) • *Gerät und Verfahren für mobile Kommunikation in dualem erdlich satellitären Modus*
• *Dual mode terrestrial satellite mobile communications apparatus and method*
• *Appareil et méthode de communications mobile en bi-mode terrestre et satellitaire*
(73) ICO Services Ltd., Symphony House, High Street Cowley, Cowley Business Park, Uxbridge, Middlesex UB8 2AD, GB
(72) Regulinski, Paul Lucian, London SW7 4AW, GB
Nampoothiri, Govindan Vishnu, Isleworth, Middlesex TW7 5JR, GB
Chomet, Park, London N6 6QL, GB
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04B 7/155

(51) **H04B 7/26** (11) **1 311 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025102.1 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 KR 2001069600
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren einen Kommunikationsmobilendgerät*
• *Method for synchronizing mobile communication terminal with neighbor cell in call connection state*
• *Méthode pour synchroniser un terminal de communications mobiles avec une cellule voisine pendant un appel*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Yoon-Sop, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 385 277 B1**
H04J 14/02 G02B 6/43
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02255113.9 (22) 22.07.2002
(84) DE GB
(43) 28.01.2004
(54) • *Überwachungsdatenübertragung in einem optischen Kommunikationssystem*
• *Transmission of supervisory data in an optical communication system*
• *Transmission de données de surveillance dans un système de communication optique*
(73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Chown, David, Ipswich, Suffolk IP7 6DE, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 1/40

H04B 17/00 → (51) H04L 1/24

(51) **H04H 1/00** (11) **1 195 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121336.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(54) • *System für die Übertragung von Daten zu mehreren Empfängern mit Verwendung der Direktübertragung per Satellit*
• *System for broadcasting data to a plurality of receivers via a direct to home satellite transmission*

- *Système pour la transmission de données vers une pluralité de récepteurs utilisant la transmission directe par satellite*

(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
(72) Khang, Vu Tien, 1363 Howald, LU
(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., et al, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04J 3/12** (11) **0 848 871 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 96930315.5 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) IB 1996/001009 03.09.1996
(87) WO 1997/011563 1997/14 27.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525868
(54)
- *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERBESSERTEM SIGNAL TRANSFER POINT (STP)*
- *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS, SYSTEM AND METHOD WITH AN ENHANCED SIGNAL TRANSFER POINT (STP)*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS AVEC SIGNAL TRANSFER POINT (STP) AMELIORE*

(73) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P., 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114-0417, US
(72) CHRISTIE, Joseph, Michael, San Bruno, CA 90466, US
DUREE, Albert, Daniel, Independence, MO 64055, US
GARDNER, Michael, Joseph, Overland Park, KS 66207, US
WILEY, William, Lyle, Olathe, KS 66061, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 359 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360138.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54)
- *Verschachtler und Entschachtler*
- *Optical interleaver and deinterleaver*
- *Entrelaceur et désentrelaceur*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Frignac, Yann, 75005 Paris, FR
Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le Bacle, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

---

(51) **H04L 1/18** (11) **1 130 839 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00104388.4 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederholung der Videodatenrahmen mit Prioritätsstufen*
- *Method and apparatus for retransmitting video data frames with priority levels*
- *Procédé et appareil pour la retransmission de trames de donées vidéo avec niveaux de priorité*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
Burmeister, Carsten, 63225 Langen, DE
Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03017902.2 / 1 361 690

---

(51) **H04L 1/24** (11) **1 382 151 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02722165.4 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/002252 01.03.2002
(87) WO 2002/089390 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 EP 01110327
29.06.2001 EP 01115927
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER FEHLERRATE EINES GERÄTES*
- *METHOD FOR TESTING THE ERROR RATIO OF A DEVICE*
- *PROCEDE DE TESTAGE DU TAUX D'ERREUR D'UN APPAREIL*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) MAUCKSCH, Thomas, 83104 Tuntenhausen, DE
BÄDER, Uwe, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04L 7/08** (11) **0 850 522 B1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 97927322.4 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(86) IB 1997/000832 04.07.1997
(87) WO 1998/002988 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679031
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAHMUNG VON PAKETEN*
- *PACKET FRAMING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CADRAGE DE PAQUETS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRASAD, Sanand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKIWUMI-ASSANI, Samuel, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIN, Chin-Sung, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/14 → (51) G07F 17/16

---

(51) **H04L 12/18** (11) **1 440 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274618.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2001/012490 29.10.2001
(87) WO 2003/039068 2003/19 08.05.2003
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTICAST- UND/ODER RUNDSENDEDIENSTEN ZU BENUTZERENDGERÄTEN*
- *METHOD FOR PROVIDING MULTICAST AND/OR BROADCAST SERVICES TO USER TERMINALS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES MULTIDESTINATION ET/OU D'EMISSION A DES TERMINAUX D'UTILISATEUR*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
FLYKT, Patrik, FIN-00640 Helsinki, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **H04L 12/24** (11) **1 041 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302656.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9507999
03.02.2000 JP 2000025887
(54)
- *Geräteverwaltungsnetzwerksystem, Verwaltungsserver, und Rechner*
- *Device management network system, management server, and computer*
- *Systéme de réseau de gestion de dispositifs, serveur de gestion, et ordinateur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mukaiyama, Masanori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Gunji, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takizawa, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **H04L 12/24** (11) **1 396 960 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03255367.9 (22) 29.08.2003
(84) GB
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234913
(54)
- *SNMP Firewall*
- *SNMP Firewall*
- *SNMP Firewall*

(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Palmer, John, San Gabriel, California 91776, US
Vazquez, George O., Winnetka, California 91306, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) **H04L 12/28** (11) **1 017 197 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99125057.2 (22) 15.12.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222126
(54)
- *Datenratenalgorithmus zur Verwendung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
- *Data rate algorithm for use in wireless local area networks*
- *Algorithme de débit de données à utiliser dans un réseau local sans fil*

(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) Pinard, Patrick, Santa Clara, CA 95051, US
Kawaguchi, Dean, San Jose, CA 95124, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **1 127 427 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00962407.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 2000/008449 30.08.2000
(87) WO 2001/019032 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921049
(54) • *GRUPPIERTE VERNETZTE EINRICHTUNGEN*
• *CLUSTERED NETWORKED DEVICES*
• *GROUPES DE DISPOSITIFS EN RESEAU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILLIER, Paul, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANIGAN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHEPHERD, Nicoll, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/40 → (51) G06F 13/40

---

(51) **H04L 12/403** (11) **1 178 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118626.9 (22) 02.08.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038155
(54) • *Zyklisches Busübertragungsverfahren*
• *Method for cyclic bus transmission*
• *Procédé de transmission cyclique par bus*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

---

(51) **H04L 12/413** (11) **1 125 401 B1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 99956766.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025364 29.10.1999
(87) WO 2000/027079 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106265 P
04.11.1998 US 107105 P
09.11.1998 US 107702 P
11.11.1998 US 108001 P
(54) • *INTERNET-GIGABIT-ETHERNET-SENDER-ARCHITEKTUR*
• *INTERNET GIGABIT ETHERNET TRANSMITTER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'EMETTEUR GIGA-ETHERNET POUR INTERNET*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) CHAN, Kevin, T., Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/413 → (51) H04B 3/54

H04L 12/44 → (51) H04L 12/413

---

(51) **H04L 12/46** (11) **0 801 481 B1**
H04Q 11/04 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 97400844.3 (22) 14.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 US 632168
(54) • *Virtuelles Privatnetz*
• *Virtual private network*
• *Réseau privé virtuel*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Seid, Howard A., Fairfax, Virginia 22033-1251, US
Lespagnol, Albert, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) G06F 13/40

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/66

---

(51) **H04L 25/03** (11) **1 051 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904701.2 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) DE 1999/000045 13.01.1999
(87) WO 1999/039482 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803235
(54) • *ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTER ENTZERRER MIT RAUSCHVORHERSAGEN*
• *DECISION FEEDBACK EQUALIZER WITH NOISE PREDICTION*
• *EGALISATEUR A DECISION RETROACTIVE AVEC PREDICTION DE BRUIT*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) **H04L 25/03** (11) **1 317 829 B1**
H04L 27/34
(25) De (26) De
(21) 01965245.2 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010140 04.09.2001
(87) WO 2002/021783 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044227
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES INFORMATIONSSYMBOLS*
• *METHOD FOR CODING AND DECODING AN INFORMATION SYMBOL*
• *PROCEDE POUR CODER ET DECODER UN SYMBOLE D'INFORMATION*
(73) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
(72) Koslar, Manfred, 14199 BERLIN, DE
HACH, Rainer, 10589 Berlin, DE
(74) Eckey, Ludger, Dr., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/49

---

(51) **H04L 25/49** (11) **0 921 664 B1**
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 98402567.6 (22) 15.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.06.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748363
07.08.1998 DE 19835760
(54) • *Verfahren zur digitalen Nachrichtenübertragung*
• *Method for digital information transmission*
• *Procédé de transmission d'information numérique*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Huber, Johannes, Prof. Dr.-Ing., 91094 Langensendelbach, DE
Fischer, Robert, Dr.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Gerstacker, Wolfgang, Dipl.-Ing., 90482 Nürnberg, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 27/00** (11) **0 944 212 B1**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 98120936.4 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8253298
(54) • *Einrichtung zum Umschalten der Übertragungsgeschwindigkeit*
• *Communication speed switching device*
• *Dispositif de commutation de la vitesse de communication*
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
(72) Noma, Nobuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
Egashira, Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0844, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/233 → (51) H03D 7/16

---

(51) **H04L 27/26** (11) **0 999 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121877.7 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31669998
(54) • *OFDM-Kommunikationsempfänger und Frequenzversatz-Erfassungsverfahren zur Verwendung in einem OFDM-Kommunikationsempfänger*
• *OFDM communication receiver and frequency offset detection method for use in a OFDM communication receiver*
• *Récepteur de communications à multiplexage OFDM et procédé de détection de décatage de frequence destiné à être utilisé dans un récepteur de communications à multiplexage OFDM*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 7/005

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

H04L 27/34 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 29/06** (11) **0 789 471 B1**
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 97400252.9 (22) 05.02.1997
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 1958096
09.10.1996 JP 26825296
(54) • *Netzwerk-Daten-Verteilungssystem*
• *Network data distribution system*
• *Système pour la distribution des données à travers un réseau*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Jinzenji, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Tatsuaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tajiri, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 048 158 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99940177.1 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/005765 09.08.1999
(87) WO 2000/013390 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818585
(54) • *DIENSTABGABE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROVIDING A SERVICE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRESTATION D'UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) DELLAVERSON, Lou, Barrington, IL 60010, US
WATSON, Andrew, Portsmouth, Hampshire PO6 4UF, GB
WRAY, Antony, Basingstoke, Hampshire RG24 8RR, GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, et al, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 323 278 B1**
H04L 12/28 H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 01978182.2 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003656 21.09.2001
(87) WO 2002/028013 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048487
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON DATENENDEINRICHTUNGEN AN EIN DATENNETZ*
• *METHOD FOR CONNECTION OF DATA TERMINAL DEVICES TO A DATA NETWORK*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT DE DISPOSITIFS TERMINAUX DE DONNEES A UN RESEAU DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUPPER, Alfred, 86482 Aystetten, DE
MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
RIEGEL, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718113.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001328 05.02.2002
(87) WO 2002/069599 2002/36 06.09.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103098
(54) • *KOMPRESSIONSVERFAHREN, -SENDER UND -EMPFÄNGER FÜR FUNKDATENKOMMUNIKATION*
• *COMPRESSION METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER FOR RADIO DATA COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE COMPRESSION, EMETTEUR ET RECEPTEUR DE COMMUNICATION RADIO DE DONNEES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DEMETRESCU, Cristian, Twickenham, Middlesex TW2 5LY, GB
CHEUNG, Colleen, Yue, Ling, Swindon, Wiltshire SN5 8QU, GB
SESMUN, Amardiya, Swindon Warwickshire SN5 8PH, GB
FOSTER, Gerry, T., Swindon, Wiltshire SN25 4GF, GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, et al, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 437 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293038.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Verteilung eines Dienstes von einer Quelle zu mehreren Dienstempfängern in einem Netzwerk*
• *Method for optimising the distribution of a service from a source to a plurality of clients in a network*
• *Procédé pour l'optimisation de la distribution d'un service d'une source à une pluralité de clients dans un réseau*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hlibiciuc, Alexandru, 52072 Aachen, DE
Hundscheidt, Frank, 6464 GC, Kerkrade, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, Dr., Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 1/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/12** (11) **1 016 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953118.3 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/022542 09.12.1997
(87) WO 1998/026559 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 32484 P
07.11.1997 US 965848
(54) • *VERTEILTES RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFTEILUNG VON BENUTZERANFRAGEN AUF DUPLIZIERTE NETZWERKSERVER*
• *DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING USER REQUESTS TO REPLICATED NETWORK SERVERS*
• *SYSTEME INFORMATIQUE REPARTI ET PROCEDE POUR DISTRIBUER LES REQUETES D'UTILISATEURS A DES SERVEURS DE RESEAU DUPLIQUES*
(73) Genuity Inc., 3 Van de Graaff, Burlington, MA 01803, US
Verizon Corporate Services Group Inc., 1255 Corporate Drive, Irving, TX 75038, US
(72) JOFFE, Rodney, Lance, Phoenix, AZ 85028, US
BRITTAIN, Jason, Alan, Fairfield, CA 94533, US
PETTINGELL, Brian, Everett, Phoenix, AZ 85007, US
VANDEVENTER, Ian, Burke, Tempe, AZ 85283, US
HOTZ, Steven, Michael, Playa del Rey, CA 90293, US
DYKES, Barry A., Phoenix, AZ 85044, US
OPPELMAN, Victor, Joseph, II, Lynchburg, VA 24503, US
LIPPARD, James, Joseph, Phoenix, AZ 85015, US
WATSON, Brett, Dean, Glendale, AZ 85308, US
MCCARTHY, Nils, Herbert, Phoenix, AZ 85071, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 303 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023015.7 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 US 329796 P
19.10.2001 US 346370 P
24.10.2001 US 983539
(54) • *Auflösen von virtuellen Netzwerknamen*
• *Resolving virtual network names*
• *Résolution de noms virtuels de réseau*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Lucco, Steven E., Bellevue, WA 98004, US
Christensen, Erik B., Seattle, WA 98177, US
Layman, Andrew J., Bellevue, WA 98006, US
Levin, David E., Redmond, WA 98052, US
Lovering, Bradford H., Seattle, WA 98119, US
Nielson, Henrik Frystyk, Seattle, WA 98119-3652, US
Shewchuk, John P., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **0 835 013 B1**
H04M 1/72 H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 97660102.1 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 FI 963960
(54) • *Modulares mobiles Kommunikationssystem*
• *Modular mobile communication system*
• *Système de communication mobile modulaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Erkkilä, Marko, 37200 Siuro, FI
Peuhu, Arto, 33720 Tampere, FI
Haavisto, Jouko, 37130 Nokia, FI
Isotalo, Mika, 33720 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/02 → (51) H05K 7/14

(51) **H04M 1/20** (11) **1 014 655 B1**
H04R 1/38
(25) De (26) De
(21) 99117660.3 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840827
(54) • *Anordnung zur Unterdrückung von akustischen Reflexionen bei Handapparaten der Fernsprechtechnik*
• *Arrangement for suppressing acoustic reflections in telephone handsets*
• *Dispositif de suppression des reflexions acoustiques dans les combinés téléphoniques*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petersen, Holger, 85669 Pastetten, DE

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/72** (11) **0 973 311 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 99113446.1 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 21200298
(54) • *Tragbares Datenterminal mit integrierten Funkkommunikationsgerät*
• *Portable data terminal having built-in radio communications device*
• *Terminal de données portatif avec dispositif intégré de communication radio*
(73) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Muramatsu, Fumihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3114, JP
Sugihara, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/72 → (51) H03K 19/018

H04M 1/72 → (51) H04M 1/02

H04M 1/72 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/00** (11) **0 758 175 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95942308.8 (22) 28.12.1995
(84) DE GB SE
(43) 12.02.1997
(86) JP 1995/002755 28.12.1995
(87) WO 1996/021308 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 JP 39595
05.01.1995 JP 39695
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERMITTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SWITCHING SYSTEM AND COMMUNICATION SWITCHING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION DE COMMUNICATION*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) IKEDA, Kimio, Saitama 335, JP
SASADA, Koji, Nakano-ku Tokyo 164, JP
MIYAZAKI, Akitoshi 1-1-1 Tokorozawa, Tokorozawa-shi Saitama 359, JP
SUGIYAMA, Kazuo, Chiba 277, JP
MAEBARA, Akihiro, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
OKAJIMA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
UCHIDA, Noriko, Kanagawa 231, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04M 3/22 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/42** (11) **0 939 536 B1**
H04Q 3/62 H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 99102159.3 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808369
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen von Leistungsmerkmalen für mobile Teilnehmer über ein Kommunikationsnetz*
• *Method and device for providing service features for mobile subscribers over a communication network*
• *Méthode et appareil pour délivrer des services pour des abonnés mobiles par un réseau de communication*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hünlich, Klaus, 85467 Neuching, DE
Wehrend, Klaus, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 037 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105599.5 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911713
(54) • *Vermittlungseinrichtung zum Parallelschalten von Teilnehmerendgeräten und dazugehöriges Verfahren*
• *System and method to switch calls parallel to different end users*
• *Système et procédé pour la connection d'un appel vers plusieurs utilisateurs en parallèle*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berger, Harald, 33100 Paderborn, DE
Jabs, Markus, 33165 Lichtenau, DE
Scharfen, Gerhard, 33181 Haaren, DE

(51) **H04M 3/50** (11) **0 804 010 B1**
H04M 7/12
(25) En (26) En
(21) 97300434.4 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 GB 9608664
(54) • *Sprachverarbeitungssystem*
• *Voice processing system*
• *Système de traitement de la parole*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Porter, Lawrence Leon, Lyndhurst, Hampshire S043 7BB, GB
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **0 987 870 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 99113316.6 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152358
(54) • *Gerät und Verfahren zum Zugriff auf drahtlose Verbindungen über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus and method for accessing wireless trunks from a communications network*
• *Dispositif et procédé d' accès de jonctions sans fil par un réseau de communications*
(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 7/12 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 9/08** (11) **1 401 183 B1**
H04B 3/23 H04R 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03020042.2 (22) 10.09.1996
(84) DE GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 13.09.1995 FR 9510714
26.04.1996 FR 9605312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echokompensation*
• *Method and device for echo cancellation*
• *Procédé et dispositif d'annulation d'echo*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Scalart, Pascal, 22300 Ploubezre, FR
Duhamel, Pierre, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Benamar, Abdelkrim, 77500 Chelles, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 96401930.1 / 0 767 569

(51) **H04M 15/00** (11) **0 860 975 B1**
H04M 15/28
(25) De (26) De
(21) 98440032.5 (22) 19.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706999
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Entgelten für gebührenpflichtige TK-Dienstleistungen*
• *Method for billing of toll telecommunication services*
• *Procédé de taxation de l'utilisation des services de télécommunication*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Halm, Volker, 74369 Löchgau, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

H04N 1/21 → (51) H04M 1/02

H04N 1/333 → (51) H04L 27/00

(51) **H04N 1/60** (11) **0 828 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402098.4 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 23876096
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kato, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 479 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717106.3 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000567 22.02.2003
(87) WO 2003/073748 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208285
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER BILDDATEN EINES KAMERASYSTEMS*
• *METHOD FOR CORRECTING THE IMAGE DATA OF A CAMERA SYSTEM*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES DONNEES D'IMAGE D'UN SYSTEME PHOTOGRAPHIQUE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE
(60) 05101410.8
05101414.0

H04N 1/60 → (51) G06F 17/17

(51) **H04N 1/62** (11) **0 854 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300324.5 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786010
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen inkrementalen Farbkalibrierung an der Ausgabeseite von Farbkopierern*
• *A method for continuous incremental color calibration for color document output terminals*
• *Procédé pour le calibrage continu incrémentiel en couleurs du côté de la sortie de copieurs en couleurs*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

H04N 3/26 → (51) H01J 29/50

H04N 5/20 → (51) G09G 3/36

H04N 5/30 → (51) B60S 1/08

(51) **H04N 5/44** (11) **0 946 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104195.7 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(54) • *Interpolator mit einem gewichteten Medianfilter*
• *Weighted median filter interpolator*
• *Interpolateur à filtre médian pondéré*
(73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wagner, Peter, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Schwendowius, Jörg, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Zimmermann, Klaus, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Erdler, Oliver, 44145 Dortmund, DE
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 227 673 B1**
H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 01310908.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101436
(54) • *Heimunterhaltungssystem*
• *Home entertainment system*
• *Système de divertissement domestique*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Applewhite, Paul, Basingstoke, Hants RG25 2JQ, GB
McLaren, John c/o ITT Ind. Network Systems & Serv., Basingstoke, Hants RG22 4BA, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 379 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077696.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Theodorus Franciscus Emilius Maria Overes, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Aeneas Fletterman, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Elmo Marcus Attila Diederiks, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Erwin Rinaldo Meinders, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Edwin Van Lier, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Ralph Hubert Peters, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Josephus Hubertus Eggen, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Rosendaal, Wilhelmus Joseph, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 7/088 → (51) H04N 7/173

H04N 7/10 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/173** (11) **1 037 465 B1**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 00201390.2 (22) 06.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 06.08.1992 JP 21014492
06.08.1992 JP 21014592
06.08.1992 JP 21014692
07.08.1992 JP 21152892
07.08.1992 JP 21152992
10.11.1992 JP 29947392
(54) • *Terminal für Transaktionsverarbeitungssystem unter Verwendung von Teletextübertragung*
• *Terminal used with transaction processing system utilizing teletext broadcasting*
• *Terminal utilisé dans un système de traitement de transactions utilisant diffusion de télétexte*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hosomi, Hironori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasaka, Makio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okano, Tatsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
(62) 93402024.9 / 0 583 196

H04N 7/18 → (51) G02B 13/06

(51) **H04N 7/24** (11) **0 712 250 B1**
H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 95307978.7 (22) 08.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 JP 27469394
10.11.1994 JP 27632494
04.04.1995 JP 7857295
(54) • *Systeme und Verfahren zur Dekodierung und Kodierung*
• *Decode and encode systems and methods*
• *Systèmes et procédés pour le décodage et de codage*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Itakura, Eisaburo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hodgins, Paul, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 474 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715077.8 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000409 10.02.2003
(87) WO 2003/069915 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 FR 0201744
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMKODIERUNG EINES VIDEODATENSTROMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECODING A VIDEO DATA STREAM*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE RECODAGE D'UN FLUX DE DONNEES VIDEO*
(73) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) DUCLOUX, Xavier, F-35200 RENNES, FR
ALEXANDRE, Patrice, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
DUMENIL, Patrick, F-35830 BETTON, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 003 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309053.9 (22) 15.11.1999
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195730
(54) • *Effiziente Erkennung von Fehlerblöcken in einer auf DCT-Basis komprimierten Videosequenz*

- *Efficient detection of error blocks in a DCT-based compressed video sequence*
- *Détection efficace de blocs erronés dans une séquence vidéo comprimée à base de TCD*

(73) Tektronix, Inc., Corporate Legal Offices, P.O. Box 500, MS 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US
(72) Maurer, Steven D., Aloha, Oregon 97007, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 7/32 → (51) H04L 29/06

H04N 7/52 → (51) H04L 7/08

H04N 7/52 → (51) H04N 7/56

(51) **H04N 7/56** (11) **0 923 252 B1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 98122357.1 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754296
(54)
- *Synchronisationsvorrichtung für Dekoder*
- *Synchronization device for decoders*
- *Dispositif de synchronisation pour décodeurs*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Böhm, Johannes, 30167 Hannover, DE
Schröder, Ernst F., 30655 Hannover, DE
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/62 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/31** (11) **1 357 416 B1**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03076242.1 (22) 15.08.1997
(84) DE GB
(43) 29.10.2003
(30) 19.08.1996 JP 21765296
15.07.1997 JP 19000497
(54)
- *Verfahren zur Justage von Elementen in einem Projektor mit Flüssigkristall-Lichtmodulatoren*
- *Method of adjusting elements in a projection apparatus with liquid crystal-lightmodulators*
- *Procédé de réglage des éléments dans projecteur ayant des modulateurs de lumière à cristaux liquides*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashizume, Toshiaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iechika, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ogawa, Yasunori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Haba, Shinji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yajima, Akitaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97306211.0 / 0 825 472

(51) **H04N 9/804** (11) **1 175 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203624.0 (22) 14.03.1995
(84) AT DE ES FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 08.04.1994 US 225193
(54)
- *Aufnahme und Wiedergabe eines MPEG-Informationssignals auf/von einem Aufnahmeträger*
- *Recording and reproducing an MPEG information signal on/from a record carrier*
- *Enregistrement et reproduction d'un signal d'information MPEG sur/à partir d'un support d'enregistrement*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Gestel, Wilhelmus Jacobus, 5656 AA Eindhoven, NL
Saeijs, Ronald Wilhelm Johan Jozef, 5656 AA Eindhoven, NL
Shah, Imran Ali, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 98201032.4 / 0 858 230
95909932.6 / 0 702 877

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

(51) **H04N 13/02** (11) **0 921 694 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 98122894.3 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 33299597
13.11.1998 JP 32369198
(54)
- *Stereoskopische Bildaufnahmevorrichtung*
- *Stereoscopic image pick-up apparatus*
- *Appareil de prise d'image stéréoscopique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogino, Shigeru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

H04Q 1/00 → (51) H04B 7/185

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 296 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 01410122.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugungssteuerung von statistischen Informationen in einem CSS Signalisierungsknoten*
- *Process and apparatus for controlling the generation of statistical information in a CSS signaling node*
- *Méthode et dispositif pour contrôler la génération d'informations statistiques dans un noeud de signalisation CSS*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sauvage, Pierre, 38450 Notre Dame de Commiers, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 349 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290638.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 FR 0203692
(54)
- *Bereitstellung von Diensten entfernten Terminal mit einem entfernten Endgerät*
- *Service provision for remote private terminals*
- *Fourniture de services pour terminaux privés distants*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 371 237 B1**
H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 02722189.4 (22) 07.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002525 07.03.2002
(87) WO 2002/078364 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 EP 01107062
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERWACHUNGSDATEN*
- *METHOD FOR MANAGING MONITORING DATA*
- *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES DE CONTROLE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIFTER, Helmut, 81739 München, DE
KREUSCH, Norbert, 82061 Neuried, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 389 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018485.9 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(54)
- *Lastverteilung in SS7-Netzen*
- *Load sharing in SS7 networks*
- *Répartition de charge dans des réseaux SS7*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Angermayr, Manfred, Dipl.-Ing., 81371 München, DE
Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Tüxen, Michael, Dr., 81479 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04J 3/12

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 812 516 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 96905099.6 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) SE 1996/000248 27.02.1996
(87) WO 1996/027265 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 SE 9500727
(54)
- *OBJEKTORIENTIERTE ANRUFVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *OBJECT ORIENTED CALL PROCESSING IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *TRAITEMENT D'APPEL ORIENTÉ OBJET DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ISRAELSSON, Per, S-183 67 Täby, SE
(74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

H04Q 3/62 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 005 240 B1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402738.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 FR 9814878
(54) • *Unterbrechende Anrufweglenkung in einem Fernmeldenetz*
• *Pre-emptive call routing in a telecommunications network*
• *Routage d'appel préemptif dans un réseau de télécommunication*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Phan, Cao Thanh, 92500 Rueil Malmaison, FR
Tran, Nhut Quan, 95800 Cergy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 129 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969204.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/021341 16.09.1999
(87) WO 2000/016571 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154977
(54) • *VERFAHREN UND KNOTENPUNKT ZUR VERBINDUNG VON MOBILEN RECHNERN*
• *METHOD AND NODE FOR CONNECTING MOBILE COMPUTING DEVICES*
• *TRAITEMENT D'APPELS POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES CONNECTES A UN RESEAU DE DONNEES*
(73) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) MCNIFF, Peter, Gerald, Kirkland, WA 98033, US
WILHOITE, Michael, Thomas, Redmond, WA 98053, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/06 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/08 → (51) H04B 7/185

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 044 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965925.5 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 18.10.2000
(86) SE 1998/002398 18.12.1998
(87) WO 1999/034628 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 929
(54) • *ON-LINE-BENACHRICHTIGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ON-LINE NOTIFICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MODIFICATION EN LIGNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SANDEGREN, Per-Arne, S-116 37 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 323 320 B1**
G08B 25/10
(25) Fi (26) En
(21) 01967388.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) FI 2001/000802 14.09.2001
(87) WO 2002/023929 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 FI 20002058
(54) • *BESTÄTIGUNGSDIENST*
• *ACKNOWLEDGEMENT SERVICE*
• *SERVICE D'ACCUSE DE RECEPTION*
(73) Sonera Zed Oy, Satamaradankatu 1, FIN-00510 Helsinki, FI
(72) LINDQVIST, Anssi, FIN-00610 Helsinki, FI
LEINO, Kirsti, FIN-02130 Espoo, FI
MALINEN, Kyösti, FIN-40800 Vaajakoski, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

---

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 910 924 B1**
H04Q 7/26 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 97902444.5 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) GB 1997/000290 31.01.1997
(87) WO 1998/002008 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 GB 9614463
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court Great Park Road Almondsbury Park Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
(72) REYNOLDS, Philip, Clifton, Bristol BS8 3EW, GB
JACOB, Anila, Redland, Bristol BS6 6LJ, GB
HAYSOM, Timothy, Portishead, North Somerset BS20 9PF, GB
STUBBS, Martin, Stoke Gifford, Bristol BS12 6QH, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Suite 308 The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB

---

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 116 399 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99946201.3 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FI 1999/000770 20.09.1999
(87) WO 2000/018157 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FI 982029
(54) • *VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONNECTION ESTABLISHMENT IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *ETABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAIVIO, Yrjö, FIN-00150 Helsinki, FI
KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
PIRKOLA, Juha, FIN-00520 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/26 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/26 → (51) H04Q 7/24

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 089 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121220.8 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27625799
(54) • *Mobilfunkgerät, das die Erhöhung des Energieverbrauchs unterdrückt*
• *Mobile radio communication terminal that suppresses an increase in power consumption*
• *Terminal de radiocommunication mobile que suprime l'augmentation de la consommation d'energie*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) Ito, Koichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kentoku, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okamoto, Seiichi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03015567.5 / 1 359 779

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 146 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302546.5 (22) 19.03.2001
(84) DE GB
(43) 17.10.2001
(30) 18.03.2000 KR 2000013842
18.03.2000 KR 2000013844
29.03.2000 KR 2000016168
29.03.2000 KR 2000016171
(54) • *Zuweisungsverfahren für einen physikalischen Kanal in einem mobilen Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Physical channel allocation method in a mobile communication system and communication method using the same*
• *Méthode d'allocation d'un canal physique dans un système de communication mobile et sa méthode de communication*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) You, Cheol Woo, Kwanak-ku, Seoul, KR
Seol, Jee Woong, Seocho-ku, Seoul, KR
Kang, Young Hwan, Eunpyeong-Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 385 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254561.8 (22) 21.07.2003
(84) DE GB
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212881
(54) • *Funkrelaisanordnung, Kode-Identifizierungsverfahren dafür und Überwachungsanordnung*
• *Radio relay apparatus, method of determining identification code thereof, and monitoring apparatus*
• *Dispositif de relais radio, méthode correspondante de détermination du code d'identification et dispositif de surveillance*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shimada, Naoto c/o NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP
Takenouchi, Shiro c/o NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 956 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939047.5 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 1996/005012 14.11.1996
(87) WO 1998/021909 1998/20 22.05.1998
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR BASISSTATIONEN MIT DISKONTINUIERLICHEN STEUERKANALAUSSENDUNGEN*
• *A METHOD TO ARRANGE MONITORING OF BASE STATIONS WITH DISCONTINUOUS CONTROL CHANNEL TRANSMISSIONS*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE STATIONS DE BASE AU MOYEN D'EMISSIONS DISCONTINUES DANS LE CANAL DE COMMANDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SILVENTOINEN, Marko, FIN-00530 Helsinki, FI
RAUTIOLA, Markku, FIN-33830 Tampere, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 094 682 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99850156.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(54) • *Mobiltelefon mit eingebauter Sicherheitsfirmware*
• *Mobile phone incorporating security firmware*
• *Téléphone sans fil qui incorpore du firmware de sécurité*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Barriga, Luis, 128 32 Skarpnäck, SE
Blom, Rolf, 175 68 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915437.0 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.01.2002
(86) CH 1999/000174 27.04.1999
(87) WO 2000/065859 2000/44 02.11.2000
(54) • *VERFAHREN, UM VERBINDUNGEN IN EINEM MOBILNETZ ZU VERRECHNEN, UND DAZU GEEIGNETES IDENTIFIZIERUNGSMODUL*
• *BILLING METHOD FOR CONNECTIONS IN A MOBILE NETWORK AND AN IDENTIFICATION MODULE SUITED THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FACTURER DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU MOBILE ET MODULE D'IDENTIFICATION APPROPRIE*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006107.3 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078683
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Server*
• *Mobile communication terminal device and server device*
• *Terminal de communication mobile et serveur*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakagomi, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0862, JP
Takami, Tadao, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 335 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003058.9 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002034271
(54) • *Basisstation und Verfahren zur Funkbetriebsmittelzuweisung*
• *Base station and radio resource allocation method*
• *Station de base et procédé pour l'allocation de ressources radio*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Obata, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 415 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754976.5 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008735 05.08.2002
(87) WO 2003/015440 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 EP 01119060
(54) • *VERFAHREN, TEILNEHMERGERÄT SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON GRUPPENNACHRICHTEN*
• *METHOD, SUBSCRIBER DEVICE AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING GROUP MESSAGES*
• *PROCEDE, TERMINAL D'ABONNE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO PERMETTANT LA TRANSMISSION DE MESSAGES DE GROUPE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31139 Hildesheim, DE
OTTE, Andreas, 29227 Celle, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 977 461 B1**
H04J 3/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99305489.9 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 CA 2243888
(54) • *DS0-Synchronisierung über eine drahtlose ATM-Verbindung*
• *DS-O Synchronization over a Wireless ATM Link*
• *Synchronisation DS-O sur une liaison sans fil ATM*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Jaakkola, Alan W., Kanata, Ontario K2W 1A5, CA
Godin, Donna, Gloucester, Ontario K1X 1H3, CA
Wirth, Brian, Ottawa, Ontario K2C 2R9, CA
(74) Fry, Alan Valentine, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/46

---

(51) **H04R 1/00** (11) **1 382 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 02724031.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) AT 2002/000114 18.04.2002
(87) WO 2002/089520 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 AT 6922001
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HÖRGERÄTES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HEARING AID*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CORRECTION AUDITIF*
(73) Ribic GmbH, Anton Baumgartner Strasse 44/A8/052, 1230 Wien, AT
(72) RIBIC, Zlatan, A-1232 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) **H04R 1/10** (11) **1 189 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122030.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045177
(54) • *Strahlungsarmer Kopfhörer*
• *Headphones without radiation*
• *Casque d'écoute sans radiation*
(73) König, Florian Meinhard, Schellenbergstrasse 7, 82110 Germering, DE
(72) König, Florian Meinhard, 82110 Germering, DE
(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H04R 1/38 → (51) H04M 1/20

H04R 29/00 → (51) H04M 9/08

---

(51) **H05B 3/56** (11) **1 071 311 B1**
H02G 15/18
(25) De (26) De
(21) 00810646.0 (22) 20.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 CH 134199
(54) • *Kapselung für das An- oder das Abschlussende eines elektrischen Heizbandkabels und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Encapsulation for electrical heating ribbon cable connecting or closing and its manufacturing process*
• *Encapsulage de l'extremité avant ou arrière d'un cable de chauffage électrique et son procédé de fabrication*
(73) BACAB SA, Rue de l'Industrie 19, 1450 Sainte-Croix, CH
(72) Michelbach, Thomas, 97922 Lauda-Beckstein, DE
Colpa, Mario, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Bolleter, Werner, 8037 Zürich, CH

(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **H05B 33/08** (11) **1 348 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272187.4 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) IB 2001/002539 12.12.2001
(87) WO 2002/052902 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 749154
(54) • *LED-LUMINAIRE MIT ELEKTRISCH EINGESTELLTER FARB-BALANCE*
• *LED LUMINAIRE WITH ELECTRICALLY ADJUSTED COLOR BALANCE*
• *LUMINAIRE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES A EQUILIBRE CHROMATIQUE REGLE DE MANIERE ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUTHU, Subramanian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/24** (11) **1 001 661 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99939248.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/001040 04.03.1999
(87) WO 1999/046963 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 7852998
(54) • *DIELEKTRISCH BEHINDERTE LEUCHTQUELLE UND LEISTUNGSVERSORGUNG*
• *LIGHT SOURCE USING DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP, AND POWER SUPPLY*
• *SOURCE LUMINEUSE FAISANT APPEL A UNE LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE ET SOURCE D'ENERGIE*
(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) OKAMOTO, Masashi, Akashi-shi, Hyogo 673-0877, JP
ASAHINA, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP
YOSHIOKA, Masaki, Himeji-shi, Hyogo 671-0217, JP
MIZOJIRI, Takafumi, Himeji-shi, Hyogo 672-8012, JP
HIROSE, Kenichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8012, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 255 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401140.7 (22) 03.05.2001
(84) DE FR NL
(43) 06.11.2002
(54) • *Flexible gedruckte Leiterplatte*
• *Flexible printed circuit board*
• *Plaquette à circuit imprimé flexible*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Tanabe, Nobuo, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Okada, Kenichi, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kurosawa, Yukihiko, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Imai, Takayuki, Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Jumonji, Sadamitsu, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Arai, Masahiko, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kaizu, Masahiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Chiba-ken, JP
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 1/11 → (51) H05K 1/18

H05K 1/11 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 1/18** (11) **1 206 170 B1**
H05K 3/34 H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 01912339.7 (22) 14.03.2001
(84) DE GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/001994 14.03.2001
(87) WO 2001/069990 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000071635
15.03.2000 JP 2000071637
(54) • *LÖTSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE*
• *BONDED STRUCTURE AND ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
• *STRUCTURE LIEE ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME ELECTRONIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUETSUGU, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825, JP
KOSHI, Masuo, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
TODOROKI, Kenichiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
HIBINO, Shunji, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
TAKANO, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0022, JP
NAKATA, Mikiya, Suita-shi, Osaka 565-0806, JP
MAEDA, Yukio, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H05K 3/04** (11) **1 457 099 B1**
H05K 3/20 H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 02806025.9 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014740 23.12.2002
(87) WO 2003/059026 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201091
(54) • *SYSTEM ZUR FERTIGUNG VON ELEKTRISCHEN UND INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRIC AND INTEGRATED CIRCUITS*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE COMMUTATION ELECTRIQUES ET INTEGRES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) KÖNIG, Martin, 81475 München, DE
BOCK, Karlheinz, 82110 Germering, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/20 → (51) H05K 3/04

H05K 3/34 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 3/40** (11) **1 158 844 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 01110468.4 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149327
(54) • *Laminiertes elektronisches Bauteil, Verfahren zur Herstellung und elektronische Einrichtung*
• *Laminated ceramic electronic component, production method therefor, and electronic device*
• *Composant électronique laminé, procédé de fabrication et dispositif électronique*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Sakai, Norio, (A170) Intell. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 5/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H05K 5/02** (11) **1 248 504 B1**
H05K 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352001.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102853
(54) • *Abgedichtetes elektrisches Schaltgehäuse*
• *Sealed electrical switching casing*
• *Boitier de communtation électrique étanche*
(73) Clean Lagun, Ametlla de Mar Calle de los Caballos, 210, Urbanizacion de San Jorge de Alfama, ES
(72) Vogt, Matthias, 24170 Montplaisant, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9 Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

H05K 5/06 → (51) H05K 5/02

(51) **H05K 7/12** (11) **0 909 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118627.3 (22) 01.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.04.1999
(30) 11.10.1997 DE 19745014
07.04.1998 DE 19815490
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Bauelemente*
• *Housing for electronic components*
• *Boîtier abritant des composants électroniques*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Wörle, Engelbert, 86556 Kühbach, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Ryll, Jürgen, 63329 Egelsbach, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 305 989 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01959340.9 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023925 30.07.2001
(87) WO 2002/011505 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD PROTECTION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION DE CARTE DE CIRCUIT*
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FILLA, Martin, Roanoke, TX 76262, US
D'ANNA, Lawrence, Watauga, TX 76148, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **H05K 7/14** (11) **1 345 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004409.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 05.03.2002 US 92052
(54) • *Rückwandplatinensystem mit Nichtstandardsignalen*
• *Backplane system with non-standard signals*
• *Système de fond de panier avec des signaux non standard*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Linares, Ignacio A., Plano, Texas 75075, US
Gammenthaler, Robert S., Jr., Frisco, Texas 75035, US
Dubois, Gerald R., Richardson, Texas 75080, US
(74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H05K 7/14 → (51) B60R 16/02

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A47G 7/06** (11) **0 828 446 B2**
B65D 85/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 96917538.9 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 18.03.1998
(86) FR 1996/000774 23.05.1996
(87) WO 1996/037133 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506402
(54) • *BLUMENSTRAUSSPRÄSENTIERVORRICHTUNG*
• *BOUQUET PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION D'UN BOUQUET DE FLEURS*
(73) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Monteux, FR
Charrin, André, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Monteux, FR
(72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Monteux, FR
Charrin, André, 26600 Beaumont Monteux, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 00201789.5 / 1 038 478

---

(51) **B01J 8/26** (11) **0 692 999 B2**
F22B 31/00 F23C 10/00
F23M 5/08
(25) En (26) En
(21) 94911965.5 (22) 05.04.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 24.01.1996
(86) FI 1994/000132 05.04.1994
(87) WO 1994/022571 1994/23 13.10.1994
(30) 05.04.1993 US 41571
05.04.1993 US 41580
(54) • *WIRBELBETTREAKTORSYSTEM UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
(72) HYPPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
(74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B60R 22/46** (11) **0 858 935 B2**
(25) De (26) De
(21) 98100702.4 (22) 16.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 29702125 U
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Dispositif de retenue d'un passager de véhicule*
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B65D 85/50 → (51) A47G 7/06

C04B 7/43 → (51) C04B 7/60

---

(51) **C04B 7/60** (11) **0 524 886 B2**
C04B 7/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 92402140.5 (22) 23.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1993
(30) 26.07.1991 FR 9109531
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zement-Klinker mit verbesserter Staubrückgewinnung*
• *Process for producing cement with improved dust recovery*
• *Procédé de production de clinker de ciment avec récupération améliorée des poussières*
(73) Technip France, La Défense 6, 170 Place Henri Régnault, 92973 Paris la Défense Cedex, FR
(72) Makris, Michel, F-78800 Houilles, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **C07D 201/08** (11) **0 748 797 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420199.0 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 FR 9507446
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Caprolactam aus Aminocapronitril*
• *Process for the preparation of caprolactam from aminocapronitrile*
• *Procédé de préparation de caprolactame à partir d'aminocapronitrile*
(73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) Gilbert, Laurent, 75015 Paris, FR
Laurain, Nathalie, 69003 Lyon, FR
Leconte, Philippe, 69330 Meyzieu, FR
Nedez, Christophe, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

---

(51) **C11D 17/00** (11) **0 885 289 B2**
C11D 17/06 C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 97902225.8 (22) 25.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(43) 23.12.1998
(86) EP 1997/000340 25.01.1997
(87) WO 1997/028245 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 19603760
(54) • *FESTE REINIGUNGSMITTELZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID DETERGENT PREPARATIONS AND METHOD OF PREPARING THEM*
• *PREPARATIONS D'AGENTS NETTOYANTS SOLIDES ET PROCEDE POUR LEUR OBTENTION*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE
BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE
GERST, Dirk, D-40599 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Peter, D-41468 Neuss, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00

C23C 14/02 → (51) C23C 14/06

---

(51) **C23C 14/06** (11) **0 842 306 B2**
C23C 14/56 C23C 14/02
C23C 14/34 C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 96924987.9 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 1996/001718 18.07.1996
(87) WO 1997/004142 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 GB 9514773
(54) • *VERBESSERUNGEN IN UND BETREFFEND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPUTTERABSCHEIDUNG VON METALL-SCHWEFEL-BESCHICHTUNGEN, Z.B. MOLYBDÄNDISULFID BESCHICHTUNGEN UND VERBESSERTEN BESCHICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO METHODS FOR IMPROVING THE SPUTTER DESPOSITION OF METAL-SULPHUR COATINGS, E.G. MOLYBDENUM DISULPHIDE COATINGS AND TO IMPROVED COATINGS*
• *AMÉLIORATIONS DES ET RELATIVES À DES PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PULVÉRISATION CATHODIQUE D'UN REVÊTEMENT DE SULFURE DE MÉTAL, PAR EXEMPLE DES REVÊTEMENTS DE SULFURE DE MOLYBDÈNE ET À DES REVÊTEMENTS AMÉLIORÉS*
(73) TEER COATINGS LIMITED, 290 Hartlebury Trading Estate, Hartlebury, Worcester WR10 4JB, GB
(72) TEER, Dennis, Gerald, Shrawley, Worcestershire WR6 6TD, GB
BELLIDO-GONZALEZ, Victor, Halesowen, West Midlands B62 8ST, GB
HAMPSHIRE, Joanne, Helen, Kidderminster, Worcestershire DY10 3YX, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C23C 14/34 → (51) C23C 14/06

C23C 14/56 → (51) C23C 14/06

C23C 28/00 → (51) C23C 14/06

(51) **D01F 2/00** (11) **0 797 694 B2**
(25) De (26) De
(21) 95942074.6 (22) 07.12.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(86) EP 1995/004808 07.12.1995
(87) WO 1996/018760 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 DE 4444140
(54) • *LÖSUNGSMITTELGESPONNENE CELLULOSISCHE FILAMENTE*
• *SOLVENT-SPUN CELLULOSIC FILAMENTS*
• *FILAMENTS CELLULOSIQUES FILES DANS UN SOLVANT*
(73) Cordenka GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) BUDGELL, Derek, D-63906 Erlenbach, DE
PITOWSKI, Hans-Juergen, D-63897 Miltenberg, DE
WACHSMANN, Ulrich, D-63820 Elsenfeld, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D02J 13/00** (11) **1 060 302 B2**
(25) De (26) De
(21) 99904683.2 (22) 03.03.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 20.12.2000
(86) CH 1999/000097 03.03.1999
(87) WO 1999/045185 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 CH 49998
(54) • *GARNBEHANDLUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *YARN PROCESSING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES FILS ET SON UTILISATION*
(73) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
(72) RITTER, Helmut, CH-9630 Wattwil, CH
BUCHMÜLLER, Patrick, CH-9643 Krummenau, CH
BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
SCHWARZ, Erwin, CH-9631 Ulisbach, CH
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

E04F 13/08 → (51) E04F 15/14

E04F 15/02 → (51) E04F 15/14

(51) **E04F 15/14** (11) **0 855 482 B2**
E04F 15/02 E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 98106535.2 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 10.05.1993 SE 9301595
(54) • *Methode zum Verlegen und mechanischen Verbinden von Bauplatten*
• *A method for laying and mechanically joining building panels*
• *Méthode pour la pose et la jonction d'éléments de construction*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Tony, 11452 Stockholm, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 94915725.9 / 0 698 162

F22B 31/00 → (51) B01J 8/26

F23C 10/00 → (51) B01J 8/26

F23M 5/08 → (51) B01J 8/26

(51) **G03B 27/53** (11) **0 500 393 B2**
(25) En (26) En
(21) 92301476.5 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1992
(30) 22.02.1991 JP 2863191
30.04.1991 JP 12844691
(54) • *Abbildungsverfahren zur Herstellung von Mikrovorrichtungen*
• *Imaging method for manufacture of microdevices*
• *Méthode de formation d'images pour la production de microdispositifs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akiyoshi, KOSUGI JIGYOSHO CANON K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Noguchi, Miyoko, KOSUGI JIGYOSHO CANON K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 97200014.5 / 0 783 135

(51) **G06F 13/38** (11) **0 649 547 B2**
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 93914829.2 (22) 07.07.1993
(84) DE ES GB IT NL
(43) 26.04.1995
(86) FR 1993/000705 07.07.1993
(87) WO 1994/001822 1994/03 20.01.1994
(30) 09.07.1992 FR 9208554
(54) • *MASSENSPEICHERKARTE MIT EINGANGS-AUSGANGSFUNKTION.*
• *MASS MEMORY CARD WITH INPUT/OUTPUT FUNCTION*
• *CARTE A MEMOIRE DE MASSE AVEC FONCTION ENTREE/SORTIE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) LE ROUX, Jean-Yves, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 13/38

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 538 813** (51) G06K 7/10

(11) **0 610 322** (51) C12N 15/31
(87) WO 1993/007273

(11) **0 617 326** (51) G03C 8/08

(11) **0 640 681** (51) C10M 137/12

(11) **0 668 080** (51) A61L 15/60

(11) **0 672 414** (51) A61K 31/435

(11) **0 673 504** (51) A23P 1/08
(87) WO 1994/014036

(11) **0 681 274** (51) G07F 7/02

(11) **0 712 250** (51) H04N 7/24

(11) **0 713 660** (51) A45D 40/04

(11) **0 722 154** (51) G07F 17/16

(11) **0 727 963** (51) A61B 5/117
(87) WO 1995/012354

(11) **0 734 543** (51) G02C 7/04
(87) WO 1995/016220

(11) **0 747 775** (51) G03G 15/00

(11) **0 756 633** (51) C12Q 1/00
(87) WO 1995/027076

(11) **0 758 175** (51) H04M 3/00
(87) WO 1996/021308

(11) **0 777 738** (51) C12N 15/80
(87) WO 1996/002654

(11) **0 780 077** (51) A47G 25/14

(11) **0 780 893** (51) H01L 21/66

(11) **0 784 471** (51) A61K 31/035
(87) WO 1996/010402

(11) **0 788 736** (51) A01K 1/015
(87) WO 1997/004643

(11) **0 789 471** (51) H04L 29/06

(11) **0 793 504** (51) A61K 38/19
(87) WO 1996/018412

(11) **0 794 251** (51) C12N 15/55
(87) WO 1997/010341

(11) **0 795 404** (51) B41J 2/025

(11) **0 795 964** (51) H03M 7/00

(11) **0 797 069** (51) F41G 7/34

(11) **0 797 158** (51) G06F 17/30

(11) **0 798 633** (51) G06F 9/38

(11) **0 801 481** (51) H04L 12/46

(11) **0 804 010** (51) H04M 3/50

(11) **0 805 152** (51) C07D 295/10

(11) **0 807 382** (51) A01N 47/36

(11) **0 809 861** (51) H01L 21/78
(87) WO 1997/022145

(11) **0 812 516** (51) H04Q 3/545
(87) WO 1996/027265

(11) **0 816 413** (51) C08G 63/90

(11) **0 818 826** (51) H01L 27/095

(11) **0 820 786** (51) A61M 29/02

(11) **0 821 417** (51) H01L 35/34

(11) **0 823 640** (51) G01R 33/36

(11) **0 824 080** (51) B60C 1/00

(11) **0 825 632** (51) H01J 29/86

(11) **0 827 426** (51) B01L 3/02
(87) WO 1997/032666

(11) **0 828 381** (51) H04N 1/60

(11) **0 829 895** (51) H01H 71/32

(11) **0 835 013** (51) H04M 1/02

(11) **0 835 103** (51) A61K 9/51
(87) WO 1996/035414

(11) **0 835 696** (51) B07C 3/20

(11) **0 842 477** (51) G06F 17/30
(87) WO 1997/042575

(11) **0 842 491** (51) G06K 19/077
(87) WO 1997/005569

(11) **0 842 768** (51) B32B 27/32

(11) **0 843 722** (51) C12N 5/10
(87) WO 1997/005240

(11) **0 844 675** (51) H01L 33/00

(11) **0 845 594** (51) F04B 33/00

(11) **0 848 615** (51) A61K 39/21
(87) WO 1997/007817

(11) **0 848 871** (51) H04J 3/12
(87) WO 1997/011563

(11) **0 849 256** (51) C07C 235/60
(87) WO 1997/008133

(11) **0 849 370** (51) C22C 19/05

(11) **0 850 074** (51) A61L 31/00
(87) WO 1997/007833

(11) **0 850 252** (51) C12N 15/15
(87) WO 1997/039028

(11) **0 850 522** (51) H04L 7/08
(87) WO 1998/002988

(11) **0 852 730** (51) G01R 31/28
(87) WO 1997/012254

(11) **0 854 638** (51) H04N 1/62

(11) **0 857 126** (51) B60T 1/00
(87) WO 1997/018112

(11) **0 857 247** (51) E21B 43/00
(87) WO 1997/015747

(11) **0 860 975** (51) H04M 15/00

(11) **0 862 391** (51) A61F 2/02
(87) WO 1997/013474

(11) **0 862 926** (51) A61N 1/36

(11) **0 863 282** (51) E05C 9/00

(11) **0 863 294** (51) E21D 11/10

(11) **0 864 200** (51) H03J 1/00
(87) WO 1998/013934

(11) **0 864 913** (51) G02F 1/29

(11) **0 865 061** (51) H01H 71/08

(11) **0 865 830** (51) B05B 12/14

(11) **0 865 887** (51) B27C 1/04

(11) **0 866 058** (51) C07C 291/04

(11) **0 866 087** (51) C08J 3/03

(11) **0 866 355** (51) G02C 13/00

(11) **0 867 734** (51) G02B 3/00

(11) **0 868 785** (51) H03M 7/20
(87) WO 1998/018208

(11) **0 869 835** (51) B01D 67/00
(87) WO 1996/032178

(11) **0 870 267** (51) F16H 61/16
(87) WO 1997/001821

(11) **0 871 366** (51) A23C 9/00
(87) WO 1996/036239

(11) **0 872 787** (51) G05B 19/414

(11) **0 873 054** (51) A23L 1/05
(87) WO 1997/019603

(11) **0 873 759** (51) A61M 25/00

(11) **0 874 025** (51) C09B 67/52

(11) **0 882 463** (51) A61M 1/36
(87) WO 1997/026930

(11) **0 882 633** (51) B60T 13/14

(11) **0 883 900** (51) H01L 27/146
(87) WO 1998/026455

(11) **0 884 852** (51) H03M 13/00

(11) **0 885 405** (51) G03F 7/039
(87) WO 1997/033198

(11) **0 886 271** (51) G11B 17/04

(11) **0 886 556** (51) B23K 26/14
(87) WO 1997/034731

(11) **0 887 371** (51) C08J 9/35

(11) **0 889 505** (51) H01L 21/306

(11) **0 890 070** (51) F41A 17/24
(87) WO 1997/037191

(11) **0 890 754** (51) F16C 29/06
(87) WO 1998/031945

(11) **0 891 198** (51) A61M 5/00
(87) WO 1997/031666

(11) **0 895 641** (51) H01B 19/00
(87) WO 1997/040505

(11) **0 896 441** (51) H04B 7/08

(11) **0 900 575** (51) A61M 25/01

(11) **0 900 799** (51) C07D 495/04

(11) **0 905 919** (51) H04B 7/005

(11) **0 909 010** (51) H02K 21/38

(11) **0 909 120** (51) H05K 7/12

(11) **0 909 957** (51) G04F 10/04

(11) **0 910 924** (51) H04Q 7/24
(87) WO 1998/002008

(11) **0 911 625** (51) G01N 21/35

(11) **0 913 554** (51) E21B 43/10

(11) **0 914 818** (51) A61K 9/20
(87) WO 1997/047287

(11) **0 916 456** (51) B25F 5/02

(11) **0 917 727** (51) H01J 49/00
(87) WO 1998/007179

(11) **0 917 999** (51) B60R 22/34

(11) **0 920 895** (51) B01D 19/00

(11) **0 921 486** (51) G06F 17/60

(11) **0 921 646** (51) H04B 7/08

(11) **0 921 664** (51) H04L 25/49

(11) **0 921 694** (51) H04N 13/02

(11) **0 922 029** (51) C07D 211/46
(87) WO 1998/006697

(11) **0 922 387** (51) A01N 43/36
(87) WO 1998/047364

(11) **0 923 037** (51) G06F 17/17

(11) **0 923 252** (51) H04N 7/56

(11) **0 924 077** (51) B41J 2/14

(11) **0 924 566** (51) G03D 13/00

(11) **0 924 865** (51) H04B 1/04

(11) **0 925 148** (51) B24B 49/00
(87) WO 1998/009771

(11) **0 926 786** (51) H01S 5/183

(11) **0 928 631** (51) B01D 53/86

(11) **0 928 741** (51) B64D 39/04

(11) **0 930 164** (51) B41J 2/04

(11) **0 931 630** (51) B26D 7/02

(11) **0 931 896** (51) E05B 49/00

(11) **0 932 038** (51) G01N 21/47

(11) **0 932 250** (51) H02P 8/00
(87) WO 1999/008375

(11) **0 933 604** (51) F25B 49/02

(11) **0 933 641** (51) G01R 19/145

(11) **0 935 107** (51) F25B 49/02

(11) **0 935 850** (51) H03K 19/018
(87) WO 1998/020612

(11) **0 938 091** (51) G11B 20/00

(11) **0 939 536** (51) H04M 3/42

(11) **0 940 331** (51) B62J 6/04

(11) **0 940 926** (51) H04B 1/707

(11) **0 940 927** (51) H04B 1/707

(11) **0 941 278** (51) C08K 3/00
(87) WO 1998/023673

(11) **0 941 353** (51) C12N 15/82
(87) WO 1998/022604

(11) **0 941 836** (51) B32B 27/14

(11) **0 942 067** (51) C12P 1/00

(11) **0 942 455** (51) H01J 61/36
(87) WO 1999/017339

(11) **0 943 975** (51) G05F 3/20

(11) **0 944 212** (51) H04L 27/00

(11) **0 944 685** (51) C09J 9/02
(87) WO 1998/027177

(11) **0 945 158** (51) B01D 9/00

(11) **0 945 986** (51) H03L 7/089

(11) **0 946 054** (51) H04N 5/44

(11) **0 946 122** (51) A61B 5/15
(87) WO 1998/024366

(11) **0 946 231** (51) B01D 3/16
(87) WO 1998/007490

(11) **0 946 270** (51) B01D 71/02
(87) WO 1999/015262

(11) **0 946 879** (51) G01N 33/68
(87) WO 1998/027435

(11) **0 947 054** (51) H04B 1/38
(87) WO 1998/028856

(11) **0 947 239** (51) B01F 5/06

(11) **0 947 273** (51) B23D 45/10

(11) **0 947 339** (51) B41J 3/407

(11) **0 947 543** (51) C08J 5/18

(11) **0 949 013** (51) B05D 7/24

(11) **0 949 294** (51) C08L 1/00
(87) WO 1998/028362

(11) **0 949 744** (51) H01F 7/18

(11) **0 950 553** (51) B60J 5/04

(11) **0 950 590** (51) B60T 8/50

(11) **0 950 592** (51) B60T 8/00

(11) **0 950 865** (51) F24D 19/06

(11) **0 950 939** (51) G05G 9/08

(11) **0 951 651** (51) G01S 17/00
(87) WO 1999/009430

(11) **0 952 040** (51) B60R 16/02

(11) **0 952 665** (51) H03D 7/16

(11) **0 953 175** (51) G06F 17/14
(87) WO 1998/032080

(11) **0 953 364** (51) A61M 29/02

(11) **0 953 678** (51) D21F 3/08

(11) **0 953 726** (51) E21B 49/10

(11) **0 953 852** (51) G02B 1/10

(11) **0 955 210** (51) B60R 16/02

(11) **0 956 723** (51) H04Q 7/38
(87) WO 1998/021909

(11) **0 958 367** (51) C12N 15/52
(87) WO 1998/039453

(11) **0 959 489** (51) H01J 29/50
(87) WO 1998/035374

(11) **0 960 128** (51) C07K 14/435
(87) WO 1998/022502

(11) **0 960 408** (51) G08B 13/14
(87) WO 1998/036392

(11) **0 960 455** (51) H01R 35/02
(87) WO 1998/037599

(11) **0 960 893** (51) C08F 290/14

(11) **0 961 392** (51) H02K 41/03

(11) **0 961 843** (51) D01D 1/09
(87) WO 1998/035076

(11) **0 963 218** (51) A61N 1/10
(87) WO 1999/032189

(11) **0 964 685** (51) A61K 31/722
(87) WO 1998/016236

(11) **0 965 330** (51) A61K 7/48

(11) **0 965 737** (51) F01P 7/16

(11) **0 965 893** (51) G03G 15/23

(11) **0 967 626** (51) H01H 19/18

(11) **0 969 463** (51) G11B 20/00

(11) **0 970 350** (51) B41J 2/055
(87) WO 1998/043050

(11) **0 970 684** (51) A61K 7/13

(11) **0 970 687** (51) A61K 7/13

(11) **0 972 158** (51) F21V 11/02
(87) WO 1998/045646

(11) **0 972 455** (51) A23L 1/39

(11) **0 973 311** (51) H04M 1/72

(11) **0 974 843** (51) G01P 13/04

(11) **0 975 318** (51) A61K 7/13
(87) WO 1999/017727

(11) **0 976 110** (51) G07D 1/00
(87) WO 1998/035324

(11) **0 977 461** (51) H04Q 11/04

(11) **0 979 561** (51) H04B 7/185
(87) WO 1998/049788

(11) **0 980 699** (51) B01D 21/02

(11) **0 980 869** (51) C07F 5/06
(87) WO 1998/050389

(11) **0 981 075** (51) G03G 15/20

(11) **0 982 063** (51) B01D 53/047

(11) **0 982 175** (51) B60L 7/10

(11) **0 982 623** (51) G02F 1/139

(11) **0 983 304** (51) C08B 37/00
(87) WO 1998/034959

(11) **0 984 315** (51) G02F 1/1337
(87) WO 1999/047968

(11) **0 984 566** (51) H04B 7/155
(87) WO 1999/045658

(11) **0 985 979** (51) G03G 15/00

(11) **0 987 870** (51) H04M 7/00

(11) **0 989 361** (51) F21V 33/00

(11) **0 989 387** (51) G01C 15/00

(11) **0 993 638** (51) G06F 15/00
(87) WO 1999/003044

(11) **0 994 245** (51) F02D 41/14

(11) **0 994 520** (51) H01M 4/92

(11) **0 997 152** (51) A61K 39/395
(87) WO 1998/035698

(11) **0 999 400** (51) F16M 11/04

(11) **0 999 676** (51) H04L 27/26

(11) **0 999 886** (51) A63H 5/00
(87) WO 1999/003549

(11) **1 000 632** (51) A61M 39/20

(11) **1 000 838** (51) B62D 6/04

(11) **1 000 962** (51) C08J 7/04

(11) **1 001 116** (51) E05B 47/00

(11) **1 001 370** (51) G06T 5/00

(11) **1 001 550** (51) H04B 1/707

(11) **1 001 661** (51) H05B 41/24
(87) WO 1999/046963

(11) **1 001 797** (51) A61K 35/78
(87) WO 1999/006057

(11) **1 002 217** (51) G01B 11/00
(87) WO 1999/064815

(11) **1 002 378** (51) H04B 3/54
(87) WO 1999/066655

(11) **1 002 959** (51) F04D 29/62

(11) **1 003 335** (51) H04N 7/30

(11) **1 004 465** (51) B60J 5/04

(11) **1 004 487** (51) B60R 27/00

(11) **1 004 915** (51) G02B 13/06

(11) **1 005 240** (51) H04Q 3/66

(11) **1 006 358** (51) G01N 33/02

(11) **1 007 013** (51) A61K 9/50
(87) WO 1999/008663

(11) **1 007 654** (51) C12N 15/10
(87) WO 1998/037186

(11) **1 007 866** (51) F16G 11/00
(87) WO 1999/010661

(11) **1 010 592** (51) B60R 21/26

(11) **1 011 504** (51) A61B 17/70
(87) WO 1998/043551

(11) **1 011 621** (51) A61K 7/16
(87) WO 1999/013852

(11) **1 012 017** (51) B60T 11/00
(87) WO 1998/002338

(11) **1 013 291** (51) A61L 15/58

(11) **1 013 326** (51) B01D 21/32

(11) **1 013 332** (51) B01D 53/86

(11) **1 013 441** (51) B41J 2/175

(11) **1 014 214** (51) G03G 15/08

(11) **1 014 449** (51) H01L 27/12

(11) **1 014 655** (51) H04M 1/20

(11) **1 014 800** (51) A23B 4/16
(87) WO 1999/012428

(11) **1 015 135** (51) B05D 3/12
(87) WO 1997/025158

(11) **1 015 459** (51) C07D 498/18
(87) WO 1999/015530

(11) **1 016 253** (51) H04L 29/12
(87) WO 1998/026559

(11) **1 017 197** (51) H04L 12/28

(11) **1 017 391** (51) A61K 31/47
(87) WO 1999/016442

(11) **1 017 561** (51) B32B 3/02
(87) WO 1998/003072

(11) **1 018 400** (51) B24B 7/22

(11) **1 019 045** (51) A61K 31/40
(87) WO 1999/000128

(11) **1 019 174** (51) B01D 39/08
(87) WO 1999/016533

(11) **1 019 414** (51) C07F 5/02
(87) WO 1999/012940

(11) **1 021 635** (51) E21B 17/07
(87) WO 1999/019599

(11) **1 022 130** (51) B32B 27/32

(11) **1 024 032** (51) B60C 11/01

(11) **1 024 248** (51) E21B 33/05

(11) **1 024 806** (51) A61K 31/395
(87) WO 1999/021552

(11) **1 026 364** (51) E21B 17/10

(11) **1 026 550** (51) G03F 9/00

(11) **1 026 714** (51) H01H 33/18

(11) **1 028 259** (51) F16B 5/02

(11) **1 028 535** (51) H04B 1/16
(87) WO 1999/065150

(11) **1 028 926** (51) C04B 35/00
(87) WO 1999/021805

(11) **1 029 587** (51) B01J 13/04

(11) **1 029 691** (51) B41J 2/45

(11) **1 030 172** (51) G01N 21/89

(11) **1 030 225** (51) G03G 9/113

(11) **1 030 312** (51) G11C 11/22

(11) **1 031 364** (51) A63H 33/38

(11) **1 031 481** (51) B60S 1/52

(11) **1 031 723** (51) F02F 7/00

(11) **1 033 358** (51) C07C 2/66

(11) **1 033 599** (51) G02B 7/10

(11) **1 035 134** (51) C08B 11/20

(11) **1 036 664** (51) B41L 13/06

(11) **1 036 674** (51) B60C 11/13

(11) **1 036 963** (51) F16J 15/34

(11) **1 037 124** (51) G05B 19/042

(11) **1 037 452** (51) H04M 3/42

(11) **1 037 465** (51) H04N 7/173

(11) **1 038 528** (51) A61K 31/737

(11) **1 038 575** (51) B01J 19/24

(11) **1 038 844** (51) C03B 9/32

(11) **1 039 863** (51) A61F 9/007
(87) WO 1999/026568

(11) **1 040 830** (51) A61K 31/42
(87) WO 1999/033465

(11) **1 041 094** (51) C08F 246/00

(11) **1 041 726** (51) H04B 1/707

(11) **1 041 768** (51) H04L 12/24

(11) **1 042 305** (51) C07D 273/00
(87) WO 1999/032463

(11) **1 042 542** (51) C25D 13/02
(87) WO 1999/022046

(11) **1 042 984** (51) A61B 3/032

(11) **1 043 024** (51) A61K 38/21

(11) **1 043 095** (51) B22D 11/128

(11) **1 043 313** (51) C07D 209/48
(87) WO 1998/058912

(11) **1 043 387** (51) C11D 3/34

(11) **1 043 530** (51) F16L 3/01

(11) **1 044 233** (51) C08G 63/185
(87) WO 1999/033898

(11) **1 044 573** (51) H04Q 7/22
(87) WO 1999/034628

(11) **1 045 139** (51) F03D 11/02

(11) **1 045 521** (51) H03M 13/00

(11) **1 047 306** (51) A23L 1/0528
(87) WO 1999/034688

(11) **1 047 318** (51) A47B 88/00
(87) WO 2000/027251

(11) **1 047 659** (51) C07C 67/58
(87) WO 1999/024387

(11) **1 047 937** (51) G01N 33/50
(87) WO 1999/035493

(11) **1 048 158** (51) H04L 29/06
(87) WO 2000/013390

(11) **1 048 621** (51) C03B 17/06

(11) **1 048 722** (51) C11D 17/04
(87) WO 2000/005335

(11) **1 051 325** (51) B63B 27/34
(87) WO 1999/038762

(11) **1 051 822** (51) H04L 25/03
(87) WO 1999/039482

(11) **1 052 548** (51) G03F 7/20

(11) **1 054 639** (51) A61B 18/12
(87) WO 2000/035363

(11) **1 057 816** (51) C07D 213/48
(87) WO 2000/037446

(11) **1 059 406** (51) E05B 65/20

(11) **1 060 659** (51) A01K 1/015

(11) **1 062 114** (51) B60L 7/18
(87) WO 1999/046139

(11) **1 062 491** (51) G01N 1/04
(87) WO 2000/036392

(11) **1 063 252** (51) C08G 64/08
(87) WO 1999/046314

(11) **1 063 631** (51) G10D 13/06

(11) **1 064 196** (51) B64G 1/00
(87) WO 1999/050144

(11) **1 064 889** (51) A61F 2/38

(11) **1 066 559** (51) G06F 9/30
(87) WO 1999/047999

(11) **1 066 805** (51) A61F 2/08

(11) **1 067 628** (51) H01Q 9/30

(11) **1 068 182** (51) C07D 207/24
(87) WO 1999/044991

(11) **1 068 415** (51) E05B 19/00
(87) WO 1999/051837

(11) **1 069 144** (51) C08G 18/08

(11) **1 069 919** (51) A61K 51/00
(87) WO 1999/055386

(11) **1 070 088** (51) C08F 10/00
(87) WO 1999/051648

(11) **1 070 588** (51) B41J 2/05

(11) **1 070 987** (51) G03C 7/30

(11) **1 071 311** (51) H05B 3/56

(11) **1 072 357** (51) B24B 5/18

(11) **1 073 602** (51) B65H 29/46
(87) WO 1999/055610

(11) **1 073 781** (51) C25D 13/02
(87) WO 1999/050480

(11) **1 074 802** (51) F25D 11/02

(11) **1 077 134** (51) B41J 2/205
(87) WO 2000/053421

(11) **1 077 770** (51) B01L 3/00
(87) WO 1999/058244

(11) **1 078 253** (51) G01N 27/403
(87) WO 1999/060392

(11) **1 078 773** (51) B41J 25/34

(11) **1 078 779** (51) B60C 23/04

(11) **1 080 886** (51) B41F 13/00

(11) **1 081 445** (51) F24F 3/14

(11) **1 081 665** (51) G07F 19/00

(11) **1 082 239** (51) B60S 1/42
(87) WO 2000/059761

(11) **1 082 826** (51) H04B 7/185
(87) WO 1999/060725

(11) **1 082 915** (51) A24C 5/00

(11) **1 083 046** (51) B41F 1/06

(11) **1 084 783** (51) B23B 41/12

(11) **1 085 038** (51) C08J 5/22

(11) **1 085 065** (51) C09D 175/16

(11) **1 089 137** (51) G03G 15/08

(11) **1 089 578** (51) H04Q 7/32

(11) **1 089 735** (51) A61K 31/445
(87) WO 2000/000197

(11) **1 091 229** (51) G02B 7/28

(11) **1 092 587** (51) B60N 2/58

(11) **1 093 225** (51) H03K 17/955

(11) **1 093 727** (51) A24D 1/02

(11) **1 094 682** (51) H04Q 7/38

(11) **1 095 064** (51) C08B 37/08
(87) WO 2000/001733

(11) **1 095 233** (51) F25D 31/00
(87) WO 2000/001993

(11) **1 095 741** (51) B25D 17/02

(11) **1 096 877** (51) A61B 5/022
(87) WO 2000/003635

(11) **1 097 174** (51) C07K 16/34
(87) WO 2000/002925

(11) **1 097 937** (51) C07H 15/203

(11) **1 100 660** (51) B27N 7/00
(87) WO 2000/006354

(11) **1 102 252** (51) G11B 7/24

(11) **1 102 775** (51) C07F 9/10
(87) WO 2000/008031

(11) **1 103 173** (51) A01C 1/06

(11) **1 103 435** (51) B60S 1/38

(11) **1 103 952** (51) G10L 15/06

(11) **1 103 956** (51) G10L 21/02

(11) **1 104 729** (51) B60R 22/343

(11) **1 105 272** (51) B29C 35/02
(87) WO 2000/061348

(11) **1 106 879** (51) F16K 3/10

(11) **1 106 987** (51) G01N 21/05

(11) **1 107 234** (51) G10L 19/14

(11) **1 107 904** (51) B63B 35/44
(87) WO 2000/013964

(11) **1 108 425** (51) A61K 9/50

(11) **1 109 873** (51) C09J 103/04
(87) WO 2000/005319

(11) **1 110 986** (51) C08G 18/69

(11) **1 111 245** (51) F04D 29/32

(11) **1 111 723** (51) H01R 12/22

(11) **1 112 263** (51) C07D 311/92
(87) WO 2000/015629

(11) **1 112 555** (51) G07D 7/00
(87) WO 2000/014689

(11) **1 113 161** (51) F02D 21/08

(11) **1 114 898** (51) E04B 9/04

(11) **1 114 941** (51) F16C 33/66

(11) **1 116 399** (51) H04Q 7/24
(87) WO 2000/018157

(11) **1 116 654** (51) B64D 11/06

(11) **1 117 188** (51) H04B 1/707

(11) **1 117 494** (51) B21C 43/04
(87) WO 2000/016920

(11) **1 118 354** (51) A62B 35/00

(11) **1 118 633** (51) C08J 3/12

(11) **1 120 198** (51) B24D 13/14

(11) **1 120 242** (51) B32B 9/02

(11) **1 120 282** (51) B41M 5/38

(11) **1 120 492** (51) D21F 9/00

(11) **1 120 550** (51) F01L 9/04

(11) **1 120 573** (51) F15B 11/044

(11) **1 121 365** (51) C07F 5/04
(87) WO 2000/021966

(11) **1 121 979** (51) B01J 23/63

(11) **1 122 610** (51) G03F 7/30

(11) **1 125 401** (51) H04L 12/413
(87) WO 2000/027079

(11) **1 125 830** (51) B62D 33/027

(11) **1 125 920** (51) C07C 253/34

(11) **1 126 119** (51) E05F 5/12

(11) **1 127 241** (51) F41A 17/44
(87) WO 2000/031491

(11) **1 127 427** (51) H04L 12/28
(87) WO 2001/019032

(11) **1 127 566** (51) A61K 7/13

(11) **1 127 634** (51) B21J 15/02

(11) **1 127 646** (51) B23D 63/12

(11) **1 127 676** (51) B29C 51/26

(11) **1 128 881** (51) B01D 15/02
(87) WO 2000/025885

(11) **1 128 913** (51) B07B 1/46
(87) WO 2000/025942

(11) **1 129 585** (51) H04Q 7/00
(87) WO 2000/016571

(11) **1 129 719** (51) A61K 38/18

(11) **1 130 314** (51) F22G 1/16

(11) **1 130 455** (51) G02F 1/1343

(11) **1 130 839** (51) H04L 1/18

(11) **1 130 981** (51) A23L 2/44
(87) WO 2000/030479

(11) **1 131 562** (51) F04F 5/46
(87) WO 2001/021961

(11) **1 132 668** (51) F16K 15/02

(11) **1 134 103** (51) B60H 1/00

(11) **1 134 264** (51) C09D 5/03

(11) **1 134 449** (51) F16D 65/54

(11) **1 134 500** (51) F24C 15/04

(11) **1 135 097** (51) A61K 7/06
(87) WO 2000/033797

(11) **1 135 541** (51) C23C 14/06
(87) WO 2000/024947

(11) **1 136 437** (51) B67D 5/378

(11) **1 136 556** (51) C12N 15/13

(11) **1 136 630** (51) E04B 1/68

(11) **1 137 363** (51) A47L 15/50
(87) WO 2000/033721

(11) **1 137 591** (51) C01B 3/36
(87) WO 2000/029323

(11) **1 138 315** (51) A61K 7/06

(11) **1 138 368** (51) B01D 53/06

(11) **1 138 404** (51) B21D 15/04

(11) **1 138 716** (51) C08J 5/18

(11) **1 141 097** (51) C08J 3/21
(87) WO 2000/026280

(11) **1 143 121** (51) F01L 13/06

(11) **1 145 777** (51) B21B 1/02
(87) WO 2000/053349

(11) **1 146 344** (51) G01R 31/36

(11) **1 146 762** (51) H04Q 7/36

(11) **1 146 969** (51) B05D 7/06
(87) WO 2000/027547

(11) **1 147 148** (51) C08L 13/00
(87) WO 2000/012619

(11) **1 147 276** (51) E05B 29/00
(87) WO 2001/036768

(11) **1 147 366** (51) G01B 11/00
(87) WO 2000/039522

(11) **1 147 754** (51) A61F 9/013

(11) **1 148 155** (51) C25B 1/28

(11) **1 148 932** (51) B01D 63/02
(87) WO 2000/044480

(11) **1 149 856** (51) C08J 7/04

(11) **1 150 294** (51) G11B 20/12

(11) **1 150 437** (51) H04B 1/38

(11) **1 152 789** (51) A61M 25/02
(87) WO 2000/048658

(11) **1 153 040** (51) C08B 11/20
(87) WO 2000/032636

(11) **1 154 491** (51) H01L 29/745

(11) **1 156 781** (51) A61K 9/107
(87) WO 2000/050006

(11) **1 157 662** (51) A61B 6/00

(11) **1 157 919** (51) B62K 23/04

(11) **1 158 844** (51) H05K 3/40

(11) **1 159 093** (51) B21D 5/00
(87) WO 2000/053352

(11) **1 160 157** (51) B64C 13/18

(11) **1 160 609** (51) G02B 7/02

(11) **1 161 491** (51) C08K 13/06
(87) WO 2000/049083

(11) **1 161 940** (51) A61K 9/20
(87) WO 2000/048575

(11) **1 161 947** (51) A61K 31/43

(11) **1 162 893** (51) A23L 1/314
(87) WO 2000/057728

(11) **1 162 956** (51) A61K 9/70
(87) WO 2000/050016

(11) **1 165 031** (51) A61K 7/48
(87) WO 2000/056279

(11) **1 165 717** (51) C09J 153/02
(87) WO 2000/053690

(11) **1 165 739** (51) C11D 3/42
(87) WO 2000/058432

(11) **1 165 888** (51) D21H 19/38
(87) WO 2000/005452

(11) **1 166 295** (51) H01F 7/18
(87) WO 2000/058976

(11) **1 166 717** (51) A61B 5/103

(11) **1 168 280** (51) G09F 3/02

(11) **1 169 193** (51) B60N 3/10
(87) WO 2000/058126

(11) **1 169 441** (51) C12N 15/12
(87) WO 2000/061742

(11) **1 171 249** (51) B21D 1/02
(87) WO 2000/062950

(11) **1 171 310** (51) B41M 5/035
(87) WO 2000/059733

(11) **1 171 375** (51) B67D 1/00
(87) WO 2000/063107

(11) **1 172 371** (51) C07J 75/00
(87) WO 2001/060836

(11) **1 172 472** (51) D04B 21/02

(11) **1 173 997** (51) H04Q 7/38
(87) WO 2000/065859

(11) **1 174 074** (51) A47L 11/283

(11) **1 174 243** (51) B29C 47/00

(11) **1 174 614** (51) F02M 25/07
(87) WO 2001/063114

(11) **1 175 103** (51) H04N 9/804

(11) **1 175 396** (51) C07D 201/08
(87) WO 2000/047557

(11) **1 175 974** (51) B26D 7/12

(11) **1 175 995** (51) B30B 9/22

(11) **1 176 146** (51) C07D 473/34
(87) WO 2000/053604

(11) **1 177 274** (51) C11D 11/00
(87) WO 2000/068355

(11) **1 177 456** (51) G01S 3/74
(87) WO 2000/067042

(11) **1 178 632** (51) H04L 12/403

(11) **1 179 368** (51) B01L 3/02

(11) **1 179 373** (51) B21B 27/05

(11) **1 179 391** (51) B24B 53/075

(11) **1 179 553** (51) C08F 110/06

(11) **1 179 681** (51) F04D 13/08

(11) **1 180 327** (51) A23B 4/06

(11) **1 180 416** (51) B24B 45/00

(11) **1 180 762** (51) G09G 3/36

(11) **1 181 068** (51) A61M 15/00
(87) WO 2000/069496

(11) **1 182 340** (51) F02D 41/14

(11) **1 184 394** (51) C08F 8/12

(11) **1 184 560** (51) F02K 9/86

(11) **1 186 251** (51) A44B 11/26

(11) **1 186 633** (51) C08L 67/02

(11) **1 186 786** (51) F15B 15/19

(11) **1 186 927** (51) G02B 7/02

(11) **1 186 981** (51) G05D 1/08

(11) **1 188 154** (51) G07F 17/16
(87) WO 2000/079494

(11) **1 188 789** (51) C08L 9/00
(87) WO 2000/058397

(11) **1 188 869** (51) E03C 1/06

(11) **1 189 481** (51) H04R 1/10

(11) **1 189 731** (51) B24D 18/00
(87) WO 2000/074898

(11) **1 189 895** (51) C07D 277/24
(87) WO 2001/000603

(11) **1 190 235** (51) G01N 21/64
(87) WO 2001/001115

(11) **1 191 858** (51) A45D 26/00
(87) WO 2001/001812

(11) **1 192 396** (51) F25B 19/02
(87) WO 2001/001049

(11) **1 193 015** (51) B23D 17/00
(87) WO 2001/064380

(11) **1 193 071** (51) B41J 2/41

(11) **1 193 409** (51) F16C 11/06

(11) **1 193 431** (51) F16K 11/085

(11) **1 193 442** (51) F21V 21/38

(11) **1 193 518** (51) G02B 7/00

(11) **1 193 716** (51) G11C 29/00

(11) **1 194 322** (51) B60T 13/68
(87) WO 2001/000473

(11) **1 194 679** (51) E21B 49/08
(87) WO 2000/058604

(11) **1 195 929** (51) H04H 1/00

(11) **1 196 452** (51) C08F 4/60
(87) WO 2001/000686

(11) **1 196 506** (51) C09D 17/00
(87) WO 2001/005900

(11) **1 196 719** (51) F23C 10/08
(87) WO 2001/006178

(11) **1 197 188** (51) A61F 2/06

(11) **1 197 463** (51) B65H 67/04

(11) **1 197 681** (51) F16H 61/00

(11) **1 198 516** (51) C08L 53/02
(87) WO 2000/077094

(11) **1 198 989** (51) A21C 9/08

(11) **1 199 301** (51) C07C 67/30

(11) **1 200 177** (51) B01D 53/81
(87) WO 2000/043094

(11) **1 202 813** (51) B05B 5/16
(87) WO 2001/012335

(11) **1 203 790** (51) C08L 53/02
(87) WO 2000/061682

(11) **1 204 438** (51) A61M 15/00
(87) WO 2000/078378

(11) **1 204 699** (51) C08J 5/18
(87) WO 2001/007507

(11) **1 205 095** (51) A01B 15/14

(11) **1 205 284** (51) B26B 7/00

(11) **1 205 580** (51) C23C 22/36

(11) **1 205 907** (51) G10L 15/06

(11) **1 206 170** (51) H05K 1/18
(87) WO 2001/069990

(11) **1 206 488** (51) C07K 14/415
(87) WO 2001/013946

(11) **1 206 584** (51) C22B 23/00
(87) WO 2001/073144

(11) **1 207 327** (51) F16K 15/04

(11) **1 208 554** (51) G09B 5/14
(87) WO 2001/009865

(11) **1 208 832** (51) A61H 1/02

(11) **1 208 983** (51) B41J 2/14

(11) **1 209 174** (51) C08F 14/06

(11) **1 211 022** (51) B24B 23/04

(11) **1 212 019** (51) A61F 6/22
(87) WO 2001/013833

(11) **1 212 107** (51) A61L 27/50
(87) WO 2001/015754

(11) **1 212 138** (51) B01L 3/02
(87) WO 2001/012329

(11) **1 212 225** (51) B60T 8/48
(87) WO 2001/014194

(11) **1 213 204** (51) B62D 5/04

(11) **1 213 310** (51) C08G 18/10

(11) **1 213 957** (51) A01K 7/06
(87) WO 2001/017341

(11) **1 214 910** (51) A61B 8/12
(87) WO 2001/021074

(11) **1 214 945** (51) C12N 15/11

(11) **1 214 947** (51) A61L 2/26

(11) **1 215 252** (51) C09D 183/04

(11) **1 215 373** (51) F01N 3/20

(11) **1 216 801** (51) B27K 3/15

(11) **1 219 159** (51) A01D 43/073

(11) **1 219 187** (51) A41F 9/02
(87) WO 2001/012001

(11) **1 219 308** (51) A61L 9/03

(11) **1 219 885** (51) F16L 37/084

(11) **1 220 625** (51) A44C 17/04
(87) WO 2001/026498

(11) **1 220 831** (51) C07C 217/58
(87) WO 2001/027068

(11) **1 221 072** (51) G03F 1/00
(87) WO 2001/022164

(11) **1 221 372** (51) B41J 2/05

(11) **1 223 131** (51) B65H 3/42

(11) **1 223 309** (51) F01D 5/30

(11) **1 223 971** (51) A61K 38/55
(87) WO 2001/030379

(11) **1 225 125** (51) B63H 20/00

(11) **1 225 155** (51) C02F 1/00

(11) **1 225 309** (51) F01D 25/24

(11) **1 226 934** (51) B32B 27/40

(11) **1 227 217** (51) F01D 5/14

(11) **1 227 539** (51) H01Q 1/24

(11) **1 227 575** (51) H03B 19/03

(11) **1 227 673** (51) H04N 5/44

(11) **1 227 760** (51) A61B 17/12
(87) WO 2001/032085

(11) **1 229 065** (51) C08G 69/44

(11) **1 230 043** (51) B08B 3/12
(87) WO 2001/036116

(11) **1 230 744** (51) H04B 3/23
(87) WO 2001/037444

(11) **1 230 872** (51) A47B 9/04

(11) **1 230 874** (51) A47B 57/26

(11) **1 231 368** (51) F02C 9/28

(11) **1 231 460** (51) G01M 11/02

(11) **1 231 723** (51) H04B 7/185

(11) **1 231 849** (51) A24B 15/28
(87) WO 2001/037684

(11) **1 231 925** (51) A61K 31/726
(87) WO 2001/037846

(11) **1 232 067** (51) B60K 28/16
(87) WO 2001/038119

(11) **1 233 677** (51) A23G 9/00
(87) WO 2001/030175

(11) **1 234 111** (51) F02M 37/00
(87) WO 2001/038718

(11) **1 235 229** (51) G11C 11/56

(11) **1 238 674** (51) A61K 38/17

(11) **1 238 780** (51) B29C 49/38

(11) **1 238 891** (51) B62D 15/02

(11) **1 238 965** (51) C07C 213/00

(11) **1 238 990** (51) C08F 10/00

(11) **1 239 449** (51) G09G 3/36

(11) **1 239 844** (51) A61K 9/51
(87) WO 2001/045677

(11) **1 240 120** (51) C07C 5/48
(87) WO 2001/047842

(11) **1 240 285** (51) C11B 5/00
(87) WO 2001/046355

(11) **1 240 533** (51) G01S 5/16
(87) WO 2001/048508

(11) **1 240 650** (51) H01C 17/00
(87) WO 2001/046967

(11) **1 241 458** (51) G01J 11/00

(11) **1 243 592** (51) C07F 9/58

(11) **1 243 674** (51) C30B 29/36
(87) WO 2001/018286

(11) **1 244 322** (51) H04Q 7/38

(11) **1 244 472** (51) A61K 47/36
(87) WO 2001/047560

(11) **1 245 259** (51) B01D 33/04

(11) **1 245 613** (51) C08H 5/02

(11) **1 245 642** (51) C08L 83/04

(11) **1 245 678** (51) C12N 15/48

(11) **1 245 871** (51) F16H 61/00

(11) **1 246 165** (51) G10L 15/20

(11) **1 248 504** (51) H05K 5/02

(11) **1 248 710** (51) B60J 5/00
(87) WO 2001/049517

(11) **1 249 185** (51) A43B 23/17

(11) **1 249 300** (51) B23K 26/34

(11) **1 249 763** (51) G06F 13/40

(11) **1 249 791** (51) G06T 15/10

(11) **1 250 239** (51) B60J 1/12
(87) WO 2001/053124

(11) **1 250 369** (51) C08G 18/38
(87) WO 2001/036507

(11) **1 250 526** (51) F02K 9/44
(87) WO 2001/046581

(11) **1 250 702** (51) G10L 15/26
(87) WO 2001/056018

(11) **1 251 858** (51) A61K 31/7004
(87) WO 2001/052826

(11) **1 252 133** (51) C07C 219/14
(87) WO 2001/012584

(11) **1 253 362** (51) F16K 27/04

(11) **1 253 381** (51) F24C 7/08

(11) **1 254 517** (51) H03L 7/081
(87) WO 2001/045263

(11) **1 254 616** (51) A47C 7/46

(11) **1 254 903** (51) C07D 401/04

(11) **1 255 427** (51) H05K 1/00

(11) **1 255 801** (51) C10G 1/10
(87) WO 2001/060948

(11) **1 257 308** (51) A61M 5/31
(87) WO 2001/049347

(11) **1 257 686** (51) C23C 28/00
(87) WO 2001/063006

(11) **1 259 514** (51) C07D 491/044
(87) WO 2001/064681

(11) **1 259 764** (51) F23N 5/24
(87) WO 2001/055644

(11) **1 259 776** (51) G01B 21/08
(87) WO 2001/064138

(11) **1 260 822** (51) G01R 31/319

(11) **1 261 966** (51) G10L 15/22
(87) WO 2001/039176

(11) **1 262 025** (51) H03M 7/30
(87) WO 2001/056169

(11) **1 264 640** (51) B05C 17/005

(11) **1 265 595** (51) A61K 7/48
(87) WO 2002/019972

(11) **1 266 067** (51) D06N 7/00
(87) WO 2001/040568

(11) **1 266 750** (51) B41C 1/10

(11) **1 267 096** (51) F16H 7/12

(11) **1 268 350** (51) C02F 1/46
(87) WO 2001/072640

(11) **1 268 398** (51) C07C 227/32
(87) WO 2001/056353

(11) **1 268 567** (51) C08F 2/44
(87) WO 2002/040548

(11) **1 269 036** (51) F16D 65/095
(87) WO 2001/075323

(11) **1 269 949** (51) A61F 13/15

(11) **1 272 031** (51) A01L 5/00
(87) WO 2001/074154

(11) **1 272 494** (51) C07D 498/10
(87) WO 2001/077112

(11) **1 272 538** (51) C08F 220/10
(87) WO 2001/046280

(11) **1 272 549** (51) C08J 5/04
(87) WO 2001/070855

(11) **1 272 552** (51) C08J 9/36
(87) WO 2002/034822

(11) **1 273 540** (51) B65H 19/26

(11) **1 273 551** (51) B67B 3/18

(11) **1 274 770** (51) C08G 75/00
(87) WO 2001/066621

(11) **1 274 928** (51) F02C 6/12
(87) WO 2001/081744

(11) **1 276 451** (51) A61K 7/06
(87) WO 2001/097759

(11) **1 276 647** (51) B60R 22/44
(87) WO 2001/081131

(11) **1 276 735** (51) C07D 319/12
(87) WO 2001/070721

(11) **1 276 945** (51) E05B 49/00
(87) WO 2001/083920

(11) **1 277 445** (51) A61B 17/70

(11) **1 277 589** (51) B41J 3/36

(11) **1 277 956** (51) F04B 35/04

(11) **1 278 936** (51) E21B 34/04
(87) WO 2001/073259

(11) **1 279 078** (51) G05B 19/042
(87) WO 2001/080055

(11) **1 279 565** (51) B60R 21/16

(11) **1 279 688** (51) C08G 59/00

(11) **1 282 797** (51) F16K 17/30
(87) WO 2001/088420

(11) **1 282 842** (51) G05B 19/042
(87) WO 2001/086362

(11) **1 283 141** (51) B61G 11/12

(11) **1 283 142** (51) B61G 11/12

(11) **1 283 144** (51) B61G 11/18

(11) **1 283 376** (51) F16F 13/10

(11) **1 285 701** (51) B07C 5/34

(11) **1 286 478** (51) H04B 5/02

(11) **1 287 312** (51) G01C 3/00
(87) WO 2001/084077

(11) **1 287 747** (51) A23G 9/00

(11) **1 288 321** (51) C22C 9/00

(11) **1 288 714** (51) G03D 13/00

(11) **1 289 168** (51) H04B 7/06

(11) **1 290 575** (51) G06F 17/21
(87) WO 2001/088750

(11) **1 290 645** (51) G07F 7/06
(87) WO 2001/082239

(11) **1 290 773** (51) H02K 1/06
(87) WO 2001/080399

(11) **1 291 886** (51) H01H 9/40

(11) **1 292 486** (51) B62D 65/00
(87) WO 2001/098133

(11) **1 293 290** (51) B23Q 11/00

(11) **1 293 692** (51) F16D 3/84

(11) **1 294 067** (51) H02G 9/06

(11) **1 294 710** (51) C07D 401/14
(87) WO 2001/096328

(11) **1 296 060** (51) F04B 49/22

(11) **1 296 527** (51) H04Q 3/00

(11) **1 296 585** (51) A47L 9/22
(87) WO 2000/025656

(11) **1 296 800** (51) B24B 37/04
(87) WO 2001/096062

(11) **1 298 063** (51) B65B 61/18

(11) **1 298 790** (51) H03B 5/32

(11) **1 299 079** (51) A61K 7/48
(87) WO 2002/003950

(11) **1 300 285** (51) B60P 7/13

(11) **1 300 294** (51) B60R 19/18

(11) **1 300 724** (51) G03C 1/04

(11) **1 301 066** (51) A01J 5/007
(87) WO 2002/005629

(11) **1 301 329** (51) B29C 49/20
(87) WO 2002/007950

(11) **1 301 558** (51) C08G 69/00
(87) WO 2001/096441

(11) **1 301 570** (51) C08L 83/08
(87) WO 2002/006403

(11) **1 302 133** (51) A47B 91/02

(11) **1 303 109** (51) H04L 29/12

(11) **1 303 224** (51) A61B 17/70
(87) WO 2002/007621

(11) **1 303 475** (51) C07C 67/31
(87) WO 2002/010113

(11) **1 304 960** (51) A61B 8/08
(87) WO 2002/009588

(11) **1 304 966** (51) A61B 17/22
(87) WO 2002/011624

(11) **1 305 080** (51) A61N 1/36
(87) WO 2002/009809

(11) **1 305 849** (51) H01R 4/24
(87) WO 2002/011243

(11) **1 305 989** (51) H05K 7/14
(87) WO 2002/011505

(11) **1 306 020** (51) A23L 1/22

(11) **1 306 631** (51) F25D 11/00

(11) **1 307 273** (51) B01D 29/15
(87) WO 2002/007856

(11) **1 307 619** (51) E02B 15/04
(87) WO 2002/012636

(11) **1 308 169** (51) A61K 47/08

(11) **1 309 574** (51) C07D 277/32
(87) WO 2002/012209

(11) **1 309 575** (51) C07D 277/34
(87) WO 2002/012210

(11) **1 309 635** (51) C08F 220/04
(87) WO 2002/012360

(11) **1 310 147** (51) A01C 7/04

(11) **1 311 077** (51) H04B 7/26

(11) **1 311 561** (51) C08F 8/04
(87) WO 2002/034799

(11) **1 311 614** (51) C08L 33/14
(87) WO 2002/016495

(11) **1 311 643** (51) C09J 7/02
(87) WO 2002/016523

(11) **1 312 138** (51) H01R 4/24
(87) WO 2002/015336

(11) **1 312 167** (51) H03K 17/082
(87) WO 2002/017493

(11) **1 313 819** (51) C09J 7/00
(87) WO 2002/016522

(11) **1 314 160** (51) G11B 21/21
(87) WO 2002/019330

(11) **1 315 832** (51) C12Q 1/527
(87) WO 2002/020831

(11) **1 317 334** (51) B29D 1/00
(87) WO 2002/020253

(11) **1 317 829** (51) H04L 25/03
(87) WO 2002/021783

(11) **1 318 080** (51) B65D 65/14
(87) WO 2002/020366

(11) **1 318 420** (51) G02B 6/28

(11) **1 318 885** (51) B23B 27/16
(87) WO 2002/024387

(11) **1 320 188** (51) H03B 5/12

(11) **1 320 299** (51) A23L 1/20
(87) WO 2003/017782

(11) **1 321 228** (51) B24B 23/02

(11) **1 321 498** (51) C09D 11/00

(11) **1 321 719** (51) F24C 15/16

(11) **1 322 594** (51) C07C 227/18
(87) WO 2002/028818

(11) **1 322 904** (51) F41H 5/04
(87) WO 2002/029351

(11) **1 322 924** (51) G01G 19/07
(87) WO 2002/027282

(11) **1 323 278** (51) H04L 29/06
(87) WO 2002/028013

(11) **1 323 320** (51) H04Q 7/22
(87) WO 2002/023929

(11) **1 323 570** (51) B60K 31/00

(11) **1 325 685** (51) A24D 3/02

(11) **1 326 758** (51) B60J 7/20
(87) WO 2002/043978

(11) **1 326 901** (51) C08F 20/12
(87) WO 2002/022697

(11) **1 327 659** (51) C08K 5/3462

(11) **1 327 890** (51) G01R 31/3183

(11) **1 328 862** (51) G06F 5/06
(87) WO 2002/031658

(11) **1 329 313** (51) B41F 13/54

(11) **1 329 972** (51) H01M 8/06

(11) **1 330 197** (51) A61B 17/70
(87) WO 2002/034150

(11) **1 330 272** (51) A61L 15/56
(87) WO 2002/036177

(11) **1 330 290** (51) A61N 1/375
(87) WO 2002/034332

(11) **1 330 356** (51) B32B 31/00
(87) WO 2002/020267

(11) **1 330 684** (51) G05B 19/00
(87) WO 2002/035300

(11) **1 330 885** (51) H04B 7/005
(87) WO 2002/031992

(11) **1 331 693** (51) H01R 4/36

(11) **1 331 985** (51) B01F 3/08
(87) WO 2002/032560

(11) **1 334 063** (51) C01B 17/00
(87) WO 2002/034959

(11) **1 334 320** (51) F25B 35/04
(87) WO 2002/039035

(11) **1 334 671** (51) A45D 29/02
(87) WO 2002/039844

(11) **1 334 817** (51) B29C 49/02

(11) **1 334 853** (51) B60H 1/22

(11) **1 335 135** (51) F04D 13/06

(11) **1 335 624** (51) H04Q 7/38

(11) **1 335 800** (51) B06B 1/16
(87) WO 2002/042010

(11) **1 335 864** (51) B65D 50/04
(87) WO 2002/028737

(11) **1 336 070** (51) F25B 43/00
(87) WO 2002/042697

(11) **1 337 526** (51) C07D 401/14
(87) WO 2002/032894

(11) **1 338 011** (51) G11B 33/04
(87) WO 2002/031831

(11) **1 338 087** (51) H03G 1/02
(87) WO 2002/041489

(11) **1 338 690** (51) D04B 1/26

(11) **1 339 564** (51) B60N 2/46
(87) WO 2002/045993

(11) **1 340 000** (51) F16D 65/12
(87) WO 2002/046638

(11) **1 340 540** (51) B01J 35/00

(11) **1 340 922** (51) F16D 1/033

(11) **1 341 625** (51) B21H 5/02
(87) WO 2002/047843

(11) **1 342 471** (51) A61K 9/51

(11) **1 342 589** (51) B44C 3/08

(11) **1 344 450** (51) A01K 1/00

(11) **1 345 060** (51) G02B 7/28

(11) **1 345 484** (51) H05K 7/14

(11) **1 345 728** (51) B23K 20/04
(87) WO 2002/040210

(11) **1 346 672** (51) A47F 3/00

(11) **1 347 699** (51) A47B 1/04
(87) WO 2002/052984

(11) **1 347 907** (51) B60T 8/36
(87) WO 2002/051683

(11) **1 348 319** (51) H05B 33/08
(87) WO 2002/052902

(11) **1 349 400** (51) H04Q 3/00

(11) **1 350 223** (51) G06T 7/00
(87) WO 2002/043004

(11) **1 350 901** (51) E04D 13/035

(11) **1 351 065** (51) G01R 31/3185

(11) **1 352 322** (51) G06F 9/445
(87) WO 2002/057915

(11) **1 353 296** (51) G06T 15/50

(11) **1 353 654** (51) A61K 9/70
(87) WO 2002/058678

(11) **1 353 849** (51) B65C 3/06
(87) WO 2002/049922

(11) **1 354 264** (51) G06F 7/58
(87) WO 2002/061570

(11) **1 354 639** (51) B05D 1/32

(11) **1 354 835** (51) B65H 45/18

(11) **1 354 863** (51) C07C 7/10

(11) **1 355 716** (51) B01D 53/00
(87) WO 2002/060561

(11) **1 356 989** (51) B60R 1/02

(11) **1 357 416** (51) H04N 9/31

(11) **1 359 691** (51) H04J 14/02

(11) **1 359 945** (51) A61L 2/20
(87) WO 2002/064174

(11) **1 360 818** (51) H04L 29/06
(87) WO 2002/069599

(11) **1 361 458** (51) G01S 13/93

(11) **1 361 467** (51) G02B 15/16

(11) **1 361 596** (51) H01J 29/50

(11) **1 361 829** (51) A61B 19/00
(87) WO 2002/065931

(11) **1 361 980** (51) B65B 9/13
(87) WO 2002/068268

(11) **1 362 079** (51) C08L 23/16
(87) WO 2002/051933

(11) **1 362 311** (51) G06F 17/60
(87) WO 2002/037369

(11) **1 362 651** (51) B21D 28/32

(11) **1 363 349** (51) H01P 1/207

(11) **1 365 374** (51) G08G 1/0968

(11) **1 365 807** (51) A61K 45/00
(87) WO 2002/039959

(11) **1 366 401** (51) G05D 1/02
(87) WO 2002/071175

(11) **1 368 129** (51) B05B 7/24
(87) WO 2002/072276

(11) **1 368 593** (51) F21V 33/00
(87) WO 2002/073558

(11) **1 368 738** (51) G06F 13/42
(87) WO 2002/075551

(11) **1 370 528** (51) C07D 211/26
(87) WO 2002/076947

(11) **1 370 634** (51) C11D 1/645
(87) WO 2002/072745

(11) **1 371 092** (51) H01L 21/48
(87) WO 2002/073684

(11) **1 371 237** (51) H04Q 3/00
(87) WO 2002/078364

(11) **1 371 552** (51) B64C 7/00

(11) **1 372 877** (51) B21C 23/12
(87) WO 2002/072292

(11) **1 372 894** (51) B23B 51/00
(87) WO 2002/076662

(11) **1 372 917** (51) B26B 19/04
(87) WO 2002/076689

(11) **1 373 029** (51) B60R 21/20
(87) WO 2002/079008

(11) **1 373 073** (51) B65B 57/04
(87) WO 2002/079036

(11) **1 373 231** (51) C07D 271/06
(87) WO 2002/079175

(11) **1 373 269** (51) C07D 487/04
(87) WO 2002/081475

(11) **1 373 623** (51) D04H 18/00
(87) WO 2002/070807

(11) **1 374 865** (51) A61K 31/385

(11) **1 375 249** (51) B60Q 1/115

(11) **1 376 630** (51) H01H 19/08

(11) **1 377 391** (51) B05C 5/00
(87) WO 2002/081103

(11) **1 377 841** (51) G01R 31/00
(87) WO 2002/075337

(11) **1 378 693** (51) F16K 1/34

(11) **1 379 082** (51) H04N 5/64

(11) **1 380 367** (51) B21D 53/74

(11) **1 380 374** (51) B23B 35/00

(11) **1 380 418** (51) B41J 2/14

(11) **1 381 899** (51) G02B 7/04
(87) WO 2002/088820

(11) **1 382 151** (51) H04L 1/24
(87) WO 2002/089390

(11) **1 382 220** (51) H04R 1/00
(87) WO 2002/089520

(11) **1 382 493** (51) B60R 11/02

(11) **1 382 522** (51) B62K 25/28

(11) **1 383 622** (51) B23B 51/00
(87) WO 2002/078887

(11) **1 383 711** (51) C02F 1/469
(87) WO 2002/079098

(11) **1 384 541** (51) B23C 3/13

(11) **1 384 707** (51) C07C 203/04

(11) **1 385 178** (51) H01C 10/10

(11) **1 385 277** (51) H04B 10/08

(11) **1 385 349** (51) H04Q 7/36

(11) **1 385 630** (51) B02C 4/08
(87) WO 2002/087767

(11) **1 385 651** (51) B21H 1/12
(87) WO 2002/081119

(11) **1 386 417** (51) H04B 7/005
(87) WO 2002/087106

(11) **1 386 763** (51) B60H 1/00

(11) **1 387 101** (51) F16C 35/063

(11) **1 387 781** (51) B60R 7/02
(87) WO 2002/081263

(11) **1 388 418** (51) B41F 33/00

(11) **1 389 879** (51) H04Q 3/00

(11) **1 390 427** (51) C08J 5/18
(87) WO 2002/070591

(11) **1 390 782** (51) G02B 1/00
(87) WO 2002/079810

(11) **1 391 608** (51) F02M 51/06

(11) **1 392 457** (51) B21C 23/12
(87) WO 2003/074205

(11) **1 392 673** (51) C07D 333/16
(87) WO 2002/096901

(11) **1 394 299** (51) D03D 15/04

(11) **1 394 385** (51) F02C 3/067

(11) **1 396 306** (51) B23Q 1/00

(11) **1 396 364** (51) B60J 7/04

(11) **1 396 383** (51) B60R 5/04

(11) **1 396 388** (51) B60R 16/02

(11) **1 396 960** (51) H04L 12/24

(11) **1 397 631** (51) F27B 13/02
(87) WO 2002/097350

(11) **1 398 246** (51) B62D 21/15

(11) **1 399 340** (51) B60S 1/08
(87) WO 2003/002389

(11) **1 400 211** (51) A61B 17/28

(11) **1 401 183** (51) H04M 9/08

(11) **1 401 593** (51) B21D 5/02
(87) WO 2002/074463

(11) **1 403 110** (51) B60J 5/04

(11) **1 403 278** (51) C07K 5/06

(11) **1 403 395** (51) C23C 10/04

(11) **1 403 451** (51) E05B 49/00
(87) WO 2002/075086

(11) **1 404 555** (51) B60T 8/48
(87) WO 2003/002393

(11) **1 407 182** (51) F16L 33/01
(87) WO 2003/004921

(11) **1 408 460** (51) G07F 11/10

(11) **1 408 463** (51) G07F 17/34
(87) WO 2003/010726

(11) **1 411 647** (51) H04B 7/005

(11) **1 413 064** (51) H04B 1/04
(87) WO 2003/017506

(11) **1 414 759** (51) C03B 5/12
(87) WO 2003/006389

(11) **1 414 761** (51) C03B 27/044
(87) WO 2003/014034

(11) **1 414 937** (51) C12C 3/08
(87) WO 2003/014287

(11) **1 415 497** (51) H04Q 7/38
(87) WO 2003/015440

(11) **1 419 185** (51) C08F 10/02
(87) WO 2003/008469

(11) **1 419 304** (51) E05B 17/14
(87) WO 2003/104589

(11) **1 420 888** (51) B03C 1/28
(87) WO 2003/009943

(11) **1 421 303** (51) F16K 1/226
(87) WO 2003/019055

(11) **1 421 995** (51) B03B 9/06

(11) **1 423 618** (51) F16B 13/14
(87) WO 2003/023237

(11) **1 423 742** (51) G02B 6/44
(87) WO 2003/014793

(11) **1 424 384** (51) C12C 1/16

(11) **1 425 830** (51) H01S 3/131
(87) WO 2003/026085

(11) **1 425 831** (51) H01S 5/042
(87) WO 2003/036770

(11) **1 426 118** (51) B05D 1/14

(11) **1 426 270** (51) B62D 21/15

(11) **1 426 646** (51) F16D 65/34

(11) **1 427 284** (51) A01N 43/32
(87) WO 2003/022053

(11) **1 427 302** (51) A41D 1/00
(87) WO 2003/026450

(11) **1 427 864** (51) C21D 8/02
(87) WO 2003/025232

(11) **1 428 577** (51) B01J 35/04

(11) **1 430 165** (51) C25B 3/00
(87) WO 2003/027357

(11) **1 430 234** (51) F16D 65/12
(87) WO 2003/029684

(11) **1 430 406** (51) G06F 13/36
(87) WO 2003/027869

(11) **1 431 047** (51) B41J 3/407

(11) **1 432 427** (51) A61K 33/20
(87) WO 2003/028741

(11) **1 432 835** (51) C21D 9/04
(87) WO 2003/028912

(11) **1 432 938** (51) F16J 15/32
(87) WO 2003/031851

(11) **1 434 951** (51) F16D 65/12
(87) WO 2003/031839

(11) **1 436 046** (51) A62B 9/02
(87) WO 2003/037437

(11) **1 436 190** (51) B63B 3/02
(87) WO 2003/033337

(11) **1 437 487** (51) F01N 3/022

(11) **1 437 753** (51) H01H 25/04

(11) **1 437 874** (51) H04L 29/06

(11) **1 438 174** (51) B29C 45/76
(87) WO 2003/035361

(11) **1 438 642** (51) G05B 23/02
(87) WO 2003/038538

(11) **1 440 075** (51) C07D 519/00
(87) WO 2003/037904

(11) **1 440 297** (51) G01J 3/51
(87) WO 2003/036244

(11) **1 440 536** (51) H04L 12/18
(87) WO 2003/039068

(11) **1 441 658** (51) A61B 19/02
(87) WO 2003/041604

(11) **1 441 769** (51) A61K 47/32
(87) WO 2003/037382

(11) **1 442 308** (51) G01R 29/08
(87) WO 2003/040732

(11) **1 444 056** (51) B07B 1/46
(87) WO 2003/041878

(11) **1 445 008** (51) A63H 17/12

(11) **1 446 270** (51) B26D 11/00
(87) WO 2003/035340

(11) **1 447 251** (51) B60J 1/20

(11) **1 447 364** (51) B65H 29/62

(11) **1 448 084** (51) A47J 31/44
(87) WO 2003/037151

(11) **1 448 134** (51) A61F 13/15
(87) WO 2003/039421

(11) **1 448 402** (51) B60K 31/00
(87) WO 2003/039902

(11) **1 448 423** (51) B61L 1/06
(87) WO 2003/037695

(11) **1 450 987** (51) B24C 1/08
(87) WO 2003/047814

(11) **1 451 044** (51) B60R 21/16
(87) WO 2003/049977

(11) **1 451 792** (51) G09F 3/02
(87) WO 2003/015061

(11) **1 452 559** (51) C08K 5/3492

(11) **1 453 898** (51) C08K 3/04
(87) WO 2003/050172

(11) **1 454 122** (51) G01N 3/08
(87) WO 2003/048741

(11) **1 454 572** (51) A47C 27/14
(87) WO 2003/022103

(11) **1 455 991** (51) B25J 15/04
(87) WO 2003/053640

(11) **1 456 000** (51) B29C 45/00
(87) WO 2003/051602

(11) **1 456 060** (51) B60R 16/02
(87) WO 2003/053745

(11) **1 457 099** (51) H05K 3/04
(87) WO 2003/059026

(11) **1 458 609** (51) B63B 9/06
(87) WO 2003/055739

(11) **1 459 081** (51) G01R 31/3193
(87) WO 2003/054565

(11) **1 459 403** (51) H01M 8/02
(87) WO 2003/056647

(11) **1 459 634** (51) A23G 9/20

(11) **1 461 173** (51) B22C 1/18
(87) WO 2003/047790

(11) **1 462 409** (51) B66F 7/02

(11) **1 463 623** (51) B29C 65/00
(87) WO 2003/059602

(11) **1 468 424** (51) G11C 16/02
(87) WO 2003/063175

(11) **1 468 474** (51) H01R 13/52
(87) WO 2003/061077

(11) **1 468 701** (51) A61L 2/28

(11) **1 468 891** (51) B61L 1/16

(11) **1 469 972** (51) B24B 39/04
(87) WO 2003/061906

(11) **1 470 514** (51) G06F 17/60
(87) WO 2003/065265

(11) **1 472 006** (51) B05B 5/16
(87) WO 2003/066232

(11) **1 472 463** (51) F16B 7/04
(87) WO 2003/064866

(11) **1 472 587** (51) G06F 1/00
(87) WO 2003/060691

(11) **1 474 490** (51) C09D 167/08
(87) WO 2003/066762

(11) **1 474 789** (51) G08G 5/04
(87) WO 2003/067545

(11) **1 474 928** (51) H04N 7/26
(87) WO 2003/069915

(11) **1 476 274** (51) B23Q 3/12
(87) WO 2003/070424

(11) **1 478 409** (51) A61L 2/20
(87) WO 2003/072150

(11) **1 478 532** (51) B60H 1/34
(87) WO 2003/072379

(11) **1 478 843** (51) F02M 61/16
(87) WO 2003/072933

(11) **1 478 999** (51) G06F 7/00
(87) WO 2003/093968

(11) **1 479 221** (51) H04N 1/60
(87) WO 2003/073748

(11) **1 481 327** (51) G06F 12/12
(87) WO 2003/088051

(11) **1 483 274** (51) C07F 9/6574
(87) WO 2003/076448

(11) **1 490 006** (51) A61F 13/15
(87) WO 2003/082168

(11) **1 490 019** (51) A61K 7/44
(87) WO 2003/082238

(11) **1 492 637** (51) B21F 35/02
(87) WO 2004/011173

(11) **1 510 248** (51) B01F 7/18

(11) **1 521 378** (51) H04B 1/40

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 500 393** (51) G03B 27/53

(11) **0 524 886** (51) C04B 7/60

(11) **0 649 547** (51) G06F 13/38

(11) **0 692 999** (51) B01J 8/26

(11) **0 748 797** (51) C07D 201/08

(11) **0 797 694** (51) D01F 2/00

(11) **0 828 446** (51) A47G 7/06

(11) **0 842 306** (51) C23C 14/06

(11) **0 855 482** (51) E04F 15/14

(11) **0 858 935** (51) B60R 22/46

(11) **0 885 289** (51) C11D 17/00

(11) **1 060 302** (51) D02J 13/00

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 026 528** (51) C11D 1/62
(84) BE 05.12.1984

(11) **0 026 529** (51) C11D 1/62
(84) BE 05.12.1984

(11) **0 041 831** (51) F01N 3/30
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 30.06.1989
CH 28.12.1988 LI 28.12.1988
FR 28.12.1988 IT 28.12.1988
LU 28.12.1988 NL 28.12.1988
SE 28.12.1988

(11) **0 068 450** (51) A61K 9/20
(84) BE 10.01.1990 (84) GB 10.01.1990
NL 09.06.1993

(11) **0 079 712** (51) C11D 17/04
(84) BE 08.06.1988 (84) CH 08.06.1988
LI 08.06.1988 NL 06.10.1993

(11) **0 089 119** (51) G11B 7/08
(84) BE 21.01.1987 (84) NL 11.08.1993
SE 18.02.1993

(11) **0 103 772** (51) C09J 101/08
(84) BE 26.03.1986

(11) **0 107 774** (51) F24D 3/00
(84) BE 10.08.1988 (84) GB 10.08.1988
LU 30.09.1988 NL 18.08.1993

(11) **0 126 409** (51) E21B 10/44
(84) AT 15.05.1993 (84) BE 23.09.1987
NL 18.08.1993 SE 16.05.1993

(11) **0 128 306** (51) H01R 9/09
(84) BE 15.07.1987 (84) DE 21.09.1991
GB 16.04.1990 NL 07.04.1993
SE 17.04.1992

(11) **0 143 473** (51) H03K 17/56
(84) BE 06.05.1992

(11) **0 147 440** (51) B23K 35/30
(84) BE 08.04.1987 (84) CH 30.06.1988
LI 30.06.1988 LU 30.06.1987
NL 01.01.1993 SE 21.06.1992

(11) **0 150 872** (51) C11D 3/16
(84) BE 11.04.1990

(11) **0 159 514** (51) D06M 11/00
(84) BE 24.02.1988

(11) **0 160 252** (51) C07D 501/46
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992
LU 23.12.1992 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992

(11) **0 164 532** (51) B60J 7/04
(84) BE 23.08.1989 (84) LU 30.04.1990
NL 03.11.1993 SE 23.08.1989

(11) **0 173 668** (51) C12N 15/63
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.05.1989
FR 31.05.1989 NL 15.07.1992

(11) **0 175 747** (51) F16F 9/50
(84) BE 29.06.1988 (84) CH 29.06.1988
LI 29.06.1988

(11) **0 184 596** (51) D06M 23/04
(84) AT 10.12.1994 (84) BE 17.05.1989
CH 17.05.1989 LI 17.05.1989
GB 10.12.1994 SE 11.12.1994

(11) **0 185 831** (51) B09B 5/00
(84) AT 22.12.1994 (84) BE 07.06.1989
CH 31.12.1994 LI 31.12.1994
FR 07.06.1989 GB 22.12.1994
LU 22.12.1994 NL 15.02.1995
SE 23.12.1994

(11) **0 189 230** (51) G01F 1/84
(84) BE 18.07.1990 (84) FR 30.09.1993
GB 17.01.1993 NL 03.11.1993
SE 18.01.1993

(11) **0 191 133** (51) C07H 19/167
(84) BE 02.11.1989 (84) CH 02.11.1989
LI 02.11.1989 FR 02.11.1989
NL 17.08.1994

(11) **0 194 067** (51) C01B 3/38
(84) AT 18.02.1994 (84) BE 31.05.1989
CH 28.02.1994 LI 28.02.1994
FR 31.05.1989 LU 18.02.1994
SE 19.02.1994

(11) **0 197 000** (51) E02D 17/20
(84) BE 31.03.2004 (84) LU 03.03.2004
SE 04.03.2004

(11) **0 218 034** (51) B01D 29/38
(84) AT 05.08.1989 (84) LU 17.11.1988
SE 06.08.1989

(11) **0 219 777** (51) H02G 1/14
(84) AT 10.10.1994 (84) BE 27.03.1991
CH 31.10.1994 LI 31.10.1994
ES 11.10.1994 LU 10.10.1994
NL 07.12.1994 SE 11.10.1994

(11) **0 221 575** (51) F24J 2/02
(84) AT 09.11.1990 (84) BE 25.04.1990
CH 30.11.1990 LI 30.11.1990
GB 25.04.1990 LU 25.04.1990
NL 25.04.1990 SE 25.04.1990

(11) **0 238 458** (51) G08B 13/24
(84) LU 16.01.2000

(11) **0 248 199** (51) B60R 13/02
(84) BE 22.11.1990 (84) ES 26.04.1994
FR 22.11.1990 GB 25.04.1994
SE 26.04.1994

(11) **0 252 178** (51) F02B 77/13
(84) BE 31.01.1990 (84) GB 31.01.1990

(11) **0 257 092** (51) C03C 13/00
(84) BE 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
LI 18.06.2003 LU 17.02.2004

(11) **0 263 048** (51) C12N 7/00
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 31.07.1992
CH 31.07.1992 LI 31.07.1992
GR 18.12.1991 LU 18.12.1991
SE 18.12.1991

(11) **0 283 882** (51) C12N 15/30
(84) AT 12.03.2000 (84) BE 31.03.2000
CH 31.03.2000 LI 31.03.2000
ES 19.01.2000 FR 16.06.2000
GB 19.01.2000 GR 19.01.2000
LU 12.03.2000 NL 19.01.2000
SE 19.01.2000

(11) **0 290 476** (51) A61H 33/02
(84) BE 03.10.1990 (84) FR 03.10.1990
GB 03.10.1990 NL 29.06.1994

(11) **0 293 893** (51) A61N 1/30
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 24.02.1999
CH 24.02.1999 LI 24.02.1999
GR 24.02.1999 LU 02.06.1999
NL 24.02.1999

(11) **0 300 615**
(84) LU 17.06.2004
(51) A61F 13/15

(11) **0 304 279**
(84) SE 18.08.2004
(51) C07K 14/47

(11) **0 324 233**
(84) AT 06.10.1993
CH 06.10.1993
ES 17.01.1994
NL 06.10.1993
(51) H02K 24/00
(84) BE 06.10.1993
LI 06.10.1993
GR 06.10.1993
SE 06.10.1993

(11) **0 336 578**
(84) AT 15.03.2001
LU 15.03.2001
(51) A61F 13/15
(84) BE 10.01.2001

(11) **0 337 899**
(84) CH 31.03.2000
LU 21.03.2000
(51) C12N 15/01
(84) LI 31.03.2000

(11) **0 345 296**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
NL 10.12.2003
(51) G02B 6/10
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
LU 18.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 351 466**
(84) BE 22.09.1993
LI 22.09.1993
NL 22.09.1993
(51) F16L 37/08
(84) CH 22.09.1993
GR 22.09.1993
SE 22.09.1993

(11) **0 354 637**
(84) AT 25.06.1997
CH 25.06.1997
ES 25.06.1997
LU 25.06.1997
SE 25.09.1997
(51) B29C 35/08
(84) BE 25.06.1997
LI 25.06.1997
GR 25.06.1997
NL 25.06.1997

(11) **0 375 097**
(84) AT 10.12.1997
CH 10.12.1997
ES 10.12.1997
IT 10.12.1997
NL 10.12.1997
(51) B29C 39/42
(84) BE 10.12.1997
LI 10.12.1997
GR 10.12.1997
LU 10.12.1997
SE 10.03.1998

(11) **0 381 471**
(84) AT 13.08.1997
CH 13.08.1997
DK 13.08.1997
GR 13.08.1997
SE 13.11.1997
(51) G06F 9/38
(84) BE 13.08.1997
LI 13.08.1997
ES 13.08.1997
LU 13.08.1997

(11) **0 389 347**
(84) AT 08.10.2003
LI 31.03.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
(51) C12N 5/00
(84) CH 31.03.2004
ES 19.01.2004
LU 19.03.2004
DK 08.01.2004

(11) **0 389 948**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
LU 21.03.2004
(51) C08G 63/183
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 390 223**
(84) AT 18.10.2000
CH 18.10.2000
LU 16.04.2001
SE 18.01.2001
(51) C03C 13/00
(84) BE 18.10.2000
LI 18.10.2000
NL 18.10.2000

(11) **0 393 958**
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001
FR 08.06.2001
NL 10.01.2001
(51) C23C 14/35
(84) CH 10.01.2001
DK 10.04.2001
LU 12.04.2001
SE 10.01.2001

(11) **0 400 764**
(84) AT 14.02.2001
CH 14.02.2001
DE 15.05.2001
LU 07.04.2001
SE 14.02.2001
(51) G07F 7/10
(84) BE 14.02.2001
LI 14.02.2001
FR 14.02.2001
NL 14.02.2001

(11) **0 401 410**
(84) AT 01.06.1994
CH 30.06.1994
GR 29.12.1993
(51) H02H 9/04
(84) BE 29.12.1993
LI 30.06.1994
SE 29.12.1993

(11) **0 401 839**
(84) AT 22.01.1997
ES 22.01.1997
LU 22.01.1997
(51) H01P 1/205
(84) BE 22.01.1997
GR 22.01.1997
NL 22.01.1997

(11) **0 403 809**
(84) GR 03.12.2004
LU 21.05.2004
(51) C09K 11/07
(84) SE 27.10.1994

(11) **0 406 919**
(84) AT 08.07.1999
NL 14.10.1998
(51) G01R 1/073
(84) LU 08.07.1999
SE 14.01.1999

(11) **0 411 185**
(84) AT 03.08.2003
CH 31.08.2003
ES 04.08.2003
GB 03.08.2003
LU 03.08.2003
(51) G07F 7/10
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
FR 30.04.2004
GR 03.03.2004
NL 01.03.2004

(11) **0 413 369**
(84) AT 02.04.1997
CH 02.04.1997
IT 02.04.1997
SE 02.07.1997
(51) G08B 3/10
(84) BE 02.04.1997
LI 02.04.1997
LU 02.04.1997

(11) **0 413 705**
(84) AT 15.09.1999
CH 15.09.1999
GB 16.03.2000
NL 15.09.1999
(51) B04B 1/00
(84) BE 15.09.1999
LI 15.09.1999
LU 16.03.2000
SE 15.09.1999

(11) **0 415 240**
(84) BE 31.08.2003
GB 22.08.2003
SE 23.08.2003
(51) F02P 3/01
(84) ES 23.08.2003
LU 22.08.2003

(11) **0 423 839**
(84) AT 16.08.2001
NL 16.08.2001
(51) C07H 21/00
(84) LU 10.12.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 424 437**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
LU 07.07.2004
SE 17.03.2004
(51) C12N 1/21
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
NL 17.12.2003

(11) **0 425 485**
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
LU 15.12.2000
SE 04.01.2001
(51) A61F 2/02
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
NL 04.10.2000

(11) **0 425 698**
(84) AT 05.04.2000
CH 05.04.2000
ES 05.04.2000
NL 05.04.2000
(51) H04N 1/23
(84) BE 05.04.2000
LI 05.04.2000
LU 10.05.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 439 096**
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
LU 21.01.2004
(51) C07D 499/12
(84) LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 440 273**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
ES 30.10.2003
LU 02.01.2004
(51) C12N 9/92
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
GR 09.07.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 441 353**
(84) AT 10.01.2001
LI 10.01.2001
ES 10.01.2001
LU 06.02.2001
SE 10.01.2001
(51) C12N 15/54
(84) CH 10.01.2001
DK 10.04.2001
GR 10.01.2001
NL 10.01.2001

(11) **0 444 229**
(84) AT 01.02.1994
CH 28.02.1994
DE 22.09.1993
FR 11.02.1994
GR 22.09.1993
NL 22.09.1993
(51) B65B 11/32
(84) BE 22.09.1993
LI 28.02.1994
ES 22.09.1993
GB 28.02.1994
IT 22.09.1993
SE 22.09.1993

(11) **0 447 154**
(84) BE 26.01.2000
LI 26.01.2000
GR 26.01.2000
NL 26.01.2000
(51) G01N 33/558
(84) CH 26.01.2000
DK 26.04.2000
LU 11.03.2000
SE 26.01.2000

(11) **0 448 205**
(84) AT 19.01.2000
CH 19.01.2000
DK 19.04.2000
FR 19.01.2000
LU 05.02.2000
SE 19.01.2000
(51) G06F 12/08
(84) BE 19.01.2000
LI 19.01.2000
ES 19.01.2000
GR 19.01.2000
NL 19.01.2000

(11) **0 450 257**
(84) CH 30.04.1995
SE 11.04.1995
LU 11.01.1995
(51) F04B 5/00
(84) LI 30.04.1995
AT 11.01.1995

(11) **0 450 802**
(84) AT 25.08.1999
CH 25.08.1999
DK 25.11.1999
GR 25.08.1999
NL 25.08.1999
(51) G06F 7/48
(84) BE 25.08.1999
LI 25.08.1999
ES 25.08.1999
LU 20.03.2000
SE 25.08.1999

(11) **0 450 803**
(84) AT 27.10.1999
CH 27.10.1999
DK 27.01.2000
GR 27.10.1999
NL 27.10.1999
(51) G06F 7/48
(84) BE 27.10.1999
LI 27.10.1999
ES 27.10.1999
LU 20.03.2000
SE 27.10.1999

(11) **0 455 316**
(84) AT 17.12.2003
LU 17.04.2004
(51) C12N 15/82
(84) GR 17.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 456 840**
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
DK 14.06.2001
LU 06.12.2001
(51) C09J 7/02
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
GR 14.03.2001
SE 14.06.2001

(11) **0 462 216**
(84) AT 02.08.2000
CH 02.08.2000
DK 02.11.2000
FR 29.12.2000
SE 02.11.2000
(51) B01J 37/00
(84) BE 02.08.2000
LI 02.08.2000
ES 02.08.2000
LU 09.03.2001

(11) **0 463 064**
(84) AT 21.07.1999
ES 21.07.1999
LU 14.03.2000
SE 21.07.1999
(51) C12N 15/12
(84) BE 21.07.1999
FR 17.12.1999
NL 21.07.1999

(11) **0 464 361**
(84) BE 16.03.1994
ES 16.03.1994
(51) B65H 1/14
(84) SE 16.03.1994

(11) **0 466 199**
(84) LU 11.01.2005
(51) C12N 15/12
(84) SE 08.08.2004

(11) **0 467 372**
(84) SE 19.07.2004
(51) B23B 5/06

(11) **0 469 273**
(84) LU 18.06.2004
(51) C12N 15/82
(84) SE 10.03.2004

(11) **0 471 067**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
(51) G01N 35/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 01.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **0 472 651**
(84) AT 25.07.2001
LU 09.05.2004
(51) C12N 9/24
(84) ES 31.01.2002

(11) **0 472 722**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
(51) C12N 1/21
(84) DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
LU 14.03.2004
SE 21.08.2003

(11) **0 473 253**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
SE 17.12.2003
(51) C12N 15/85
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
LU 09.05.2004

(11) **0 473 533**
(84) GR 29.12.1999
(51) C05F 9/00
(84) LU 26.08.2000

(11) **0 474 833**
(84) AT 02.08.1995
(51) A61K 49/00
(84) LU 02.04.2004

(11) **0 476 574**
(84) AT 17.09.2001
LI 30.09.2001
GR 23.05.2001
NL 23.05.2001
(51) B01J 20/26
(84) CH 30.09.2001
ES 30.11.2001
LU 17.09.2001

(11) **0 477 786**
(84) AT 24.01.2001
CH 24.01.2001
DK 24.04.2001
FR 22.06.2001
LU 20.09.2001
SE 24.01.2001
(51) H04N 7/173
(84) BE 24.01.2001
LI 24.01.2001
ES 24.01.2001
GR 24.01.2001
NL 24.01.2001

(11) **0 477 912**
(84) AT 29.08.2001
DK 29.11.2001
FR 29.08.2001
LU 25.09.2001
(51) C07K 5/06
(84) BE 29.08.2001
ES 28.02.2002
GR 29.08.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 478 141**
(84) AT 15.04.1998
CH 15.04.1998
DK 15.07.1998
FR 11.09.1998
IT 15.04.1998
NL 15.04.1998
(51) H04M 1/00
(84) BE 15.04.1998
LI 15.04.1998
ES 15.04.1998
GR 15.04.1998
LU 15.04.1998
SE 15.07.1998

(11) **0 478 229**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
ES 30.10.2001
GR 04.04.2001
NL 04.04.2001
(51) E05C 9/04
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
DK 11.10.2001
FR 31.08.2001
LU 20.09.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 479 397**
(84) AT 20.09.2003
CH 30.09.2003
ES 22.09.2003
(51) A01J 7/00
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
GB 20.09.2003

(11) **0 482 493**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
GR 28.02.2001
SE 28.02.2001
(51) A61K 31/70
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
LU 15.10.2001

(11) **0 483 249**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
NL 23.04.2003
(51) C12P 21/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
LU 18.07.2004
SE 23.07.2003

(11) **0 489 724**
(84) AT 03.03.1999
CH 03.03.1999
ES 16.09.1999
LU 13.11.1999
SE 03.03.1999
(51) H01L 27/146
(84) BE 03.03.1999
LI 03.03.1999
GR 03.03.1999
NL 03.03.1999

(11) **0 490 434**
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
DK 15.06.2000
LU 05.12.2000
SE 15.03.2000
(51) C07H 21/00
(84) BE 15.03.2000
LI 15.03.2000
GR 15.03.2000
NL 15.03.2000

(11) **0 494 089**
(84) BE 31.01.1999
(51) A61M 1/00
(84) LU 19.01.1999

(11) **0 494 296**
(84) ES 26.07.2003
GR 05.02.2004
(51) C12N 15/29
(84) FR 31.03.2004
NL 01.02.2004

(11) **0 495 064**
(84) AT 11.07.2001
GR 11.07.2001
(51) C12N 15/29
(84) ES 31.01.2002
LU 09.08.2001

(11) **0 496 434**
(84) BE 31.10.1999
LI 31.10.1999
(51) A61K 7/40
(84) CH 31.10.1999
LU 18.10.1999

(11) **0 496 533**
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
GR 25.01.2002
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) B41J 2/055
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
ES 30.04.2002
LU 16.01.2002
PT 24.01.2002

(11) **0 499 488**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
LU 14.02.2004
(51) H01L 21/306
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
PT 09.12.2003

(11) **0 502 127**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
GR 08.08.2001
NL 08.08.2001
(51) C01B 6/00
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
LU 20.11.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 503 563**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
LU 10.03.2004
SE 11.03.2004
(51) C07D 473/06
(84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 504 751**
(84) AT 14.06.2000
LI 14.06.2000
ES 14.06.2000
LU 13.03.2001
(51) C12N 15/24
(84) CH 14.06.2000
DK 14.09.2000
GR 14.06.2000
PT 14.09.2000

(11) **0 505 479**
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
GR 12.09.2001
NL 12.09.2001
(51) G01N 33/566
(84) BE 12.09.2001
ES 26.03.2002
LU 14.12.2001
SE 12.09.2001

(11) **0 506 639**
(84) AT 24.03.2000
LI 31.03.2000
LU 24.03.2000
(51) B01D 36/04
(84) CH 31.03.2000
DK 24.03.2000
SE 11.08.1999

(11) **0 507 814**
(84) CH 04.04.2001
DK 11.10.2001
GR 04.04.2001
SE 04.07.2001
(51) H05B 6/64
(84) LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
LU 26.11.2001

(11) **0 507 872**
(84) AT 26.04.2000
DK 26.07.2000
LU 28.12.2000
(51) A61K 31/195
(84) BE 26.04.2000
GR 26.04.2000
NL 26.04.2000

(11) **0 508 219**
(84) AT 17.12.2000
CH 31.12.2000
FR 22.09.2000
LU 18.12.2000
SE 26.07.2000
(51) C07D 498/10
(84) BE 31.12.2000
LI 31.12.2000
GB 26.04.2000
NL 26.04.2000

(11) **0 510 907**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003
(51) C12N 15/55
(84) ES 24.11.2003
LU 21.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 514 649**
(84) AT 25.10.2000
CH 25.10.2000
DK 25.01.2001
LU 30.03.2001
PT 25.01.2001
(51) C08K 3/30
(84) BE 25.10.2000
LI 25.10.2000
GB 30.03.2001
NL 25.10.2000
SE 25.01.2001

(11) **0 516 344**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) H01L 21/768
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
LU 21.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 517 544**
(84) AT 08.09.1999
DK 08.12.1999
LU 05.06.2000
SE 08.09.1999
(51) H04N 1/032
(84) BE 08.09.1999
GR 08.09.1999
PT 09.12.1999

(11) **0 517 706**
(84) AT 12.07.2000
LI 12.07.2000
ES 12.07.2000
LU 10.12.2000
(51) H01J 65/04
(84) CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
GR 12.07.2000

(11) **0 517 850**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 26.02.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 31/50
(84) BE 28.02.2004
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 518 479**
(84) AT 12.04.2000
CH 12.04.2000
DK 12.07.2000
FR 12.04.2000
LU 07.05.2000
PT 12.07.2000
(51) G06F 9/35
(84) BE 12.04.2000
LI 12.04.2000
ES 12.04.2000
GR 12.04.2000
NL 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 518 703**
(84) AT 26.01.2000
CH 26.01.2000
DK 26.04.2000
GR 26.01.2000
NL 26.01.2000
(51) C08L 67/02
(84) BE 26.01.2000
LI 26.01.2000
ES 26.01.2000
LU 15.06.2000
SE 26.01.2000

(11) **0 520 004**
(84) AT 29.09.1999
CH 29.09.1999
DK 29.12.1999
FR 25.02.2000
LU 11.03.2000
(51) C12N 15/74
(84) BE 29.09.1999
LI 29.09.1999
ES 29.09.1999
GR 29.09.1999
SE 29.09.1999

(11) **0 522 015**
(84) AT 30.08.2000
CH 30.08.2000
DK 30.11.2000
GR 30.08.2000
NL 30.08.2000
(51) H02K 3/00
(84) BE 30.08.2000
LI 30.08.2000
ES 30.08.2000
LU 29.03.2001

(11) **0 522 138**
(84) CH 31.01.2004
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
MC 31.01.2004
(51) C07K 14/10
(84) LI 31.01.2004
ES 30.09.2003
LU 24.01.2004
SE 19.06.2003

(11) **0 523 006**
(84) AT 03.07.2001
LI 31.07.2001
ES 04.07.2003
GR 31.07.2001
PT 31.01.2002
(51) D06P 1/642
(84) CH 31.07.2001
DK 31.07.2003
FR 31.03.2004
NL 01.02.2002
SE 04.07.2001

(11) **0 523 176**
(84) AT 15.09.1999
CH 15.09.1999
DK 15.12.1999
GR 15.09.1999
NL 15.09.1999
(51) A61M 5/00
(84) BE 15.09.1999
LI 15.09.1999
ES 15.09.1999
LU 27.03.2000
SE 15.09.1999

(11) **0 523 567**
(84) SE 11.07.2004
(51) C09D 11/02

(11) **0 523 816**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
LU 25.04.2001
(51) H03M 13/00
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000

(11) **0 523 838**
(84) AT 15.09.1999
LI 15.09.1999
GR 15.09.1999
PT 15.12.1999
(51) C07C 5/23
(84) CH 15.09.1999
DK 15.12.1999
LU 03.06.2000
SE 15.09.1999

(11) **0 523 901**
(84) AT 08.07.2003
LI 31.07.2003
ES 09.07.2003
GR 05.02.2004
NL 01.02.2004
(51) H01M 10/48
(84) CH 31.07.2003
DK 31.07.2003
FR 31.03.2004
LU 08.07.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 524 675**
(84) SE 01.07.2004
(51) H04L 12/56

(11) **0 525 829**
(84) GR 15.03.2000
NL 15.03.2000
(51) G01N 33/543
(84) LU 12.12.2000

(11) **0 525 882**
(84) DK 14.04.2004
LU 22.07.2004
(51) C12Q 1/68
(84) GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 526 912**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
SE 21.04.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
LU 26.04.2004

(11) **0 529 053**
(84) AT 12.01.2000
CH 12.01.2000
GR 12.01.2000
MC 30.09.2000
SE 12.01.2000
(51) A61M 11/00
(84) BE 12.01.2000
LI 12.01.2000
LU 03.03.2000
NL 12.01.2000

(11) **0 531 218**
(84) AT 18.07.2001
CH 30.09.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001
(51) C12N 15/56
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 31.01.2002
LU 04.09.2001
PT 18.10.2001
IE 18.07.2001

(11) **0 532 050**
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
GR 23.05.2001
MC 14.09.2001
SE 23.08.2001
(51) C12N 15/85
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
ES 30.11.2001
LU 14.09.2001
PT 23.08.2001
IE 14.09.2001

(11) **0 532 060**
(84) AT 12.07.2000
LI 12.07.2000
SE 12.10.2000
(51) C12N 15/82
(84) CH 12.07.2000
LU 06.11.2000

(11) **0 532 585**
(84) AT 12.04.2000
DK 12.07.2000
GR 12.04.2000
NL 12.04.2000
(51) A61F 2/36
(84) BE 12.04.2000
ES 12.04.2000
LU 31.05.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 533 782**
(84) AT 24.11.1999
CH 24.11.1999
DK 24.02.2000
GR 24.11.1999
NL 24.11.1999
(51) A61B 8/00
(84) BE 24.11.1999
LI 24.11.1999
ES 24.11.1999
LU 11.06.2000
SE 24.11.1999

(11) **0 536 352**
(84) AT 17.12.2003
CH 30.04.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
(51) C12N 15/49
(84) BE 17.12.2003
LI 30.04.2004
ES 28.03.2004
LU 02.04.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 537 803**
(84) AT 02.10.2000
GR 05.01.2000
NL 05.01.2000
(51) H04N 5/232
(84) ES 13.07.2000
LU 02.10.2000
SE 05.01.2000

(11) **0 539 530**
(84) BE 02.02.2000
GR 02.02.2000
NL 02.02.2000
(51) C12N 15/62
(84) ES 02.02.2000
LU 24.06.2000

(11) **0 545 913**
(84) BE 31.08.1999
(51) A61K 9/16
(84) LU 14.08.1999

(11) **0 548 076**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DK 13.09.2001
GR 13.06.2001
NL 13.06.2001
(51) G03G 9/13
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
ES 20.12.2001
LU 21.11.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 549 209**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
LU 10.12.2003
PT 25.09.2003
(51) E06B 9/262
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
GR 25.09.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 549 246**
(84) AT 15.10.2003
ES 26.01.2004
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) G11B 11/10
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 549 702**
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
DE 16.06.2000
ES 15.03.2000
GB 23.08.2000
LU 23.08.2000
SE 15.03.2000
(51) A61K 38/19
(84) BE 15.03.2000
LI 15.03.2000
DK 15.06.2000
FR 11.08.2000
GR 15.03.2000
NL 15.03.2000

(11) **0 550 403**
(84) AT 12.05.1999
CH 12.05.1999
ES 12.05.1999
LU 05.08.1999
SE 12.05.1999
(51) G01R 31/08
(84) BE 12.05.1999
LI 12.05.1999
GR 12.05.1999
NL 12.05.1999

(11) **0 551 848**
(84) DK 07.08.2003
IE 12.01.2004
PT 07.08.2003
(51) A61K 31/765
(84) GR 07.08.2003
LU 11.01.2004

(11) **0 552 015**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 12.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) F21V 7/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FR 21.05.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 554 213**
(84) AT 15.01.1997
IE 19.01.2004
MC 31.07.1997
(51) A61K 49/00
(84) GR 04.08.2004
LU 19.01.2004
PT 31.07.2004

(11) **0 555 693**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
GR 07.12.2001
LU 28.01.2002
PT 05.12.2001
(51) A61K 47/48
(84) BE 05.09.2001
ES 26.03.2002
IE 28.01.2002
NL 05.09.2001
SE 05.12.2001

(11) **0 556 286**
(84) AT 07.04.1999
CH 07.04.1999
DK 07.07.1999
FR 03.09.1999
LU 01.11.1999
(51) G06K 9/00
(84) BE 07.04.1999
LI 07.04.1999
ES 07.04.1999
GR 07.04.1999
SE 07.04.1999

(11) **0 556 289**
(84) AT 09.06.1999
CH 09.06.1999
DE 10.09.1999
ES 09.06.1999
GR 09.06.1999
NL 09.06.1999
(51) G06K 9/20
(84) BE 09.06.1999
LI 09.06.1999
DK 09.09.1999
FR 05.11.1999
LU 06.11.1999
SE 09.06.1999

(11) **0 556 344**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.01.2004
SE 13.11.2003
(51) C12N 15/12
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 02.01.2004
NL 13.08.2003

(11) **0 557 469**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 21.05.2004
SE 17.06.2004
(51) C12N 15/82
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 557 498**
(84) AT 09.09.2001
CH 30.09.2001
DK 24.04.2001
GB 09.09.2001
IE 24.01.2001
MC 09.09.2001
SE 10.09.2001
(51) A61L 27/00
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 24.01.2001
GR 24.01.2001
LU 09.09.2001
NL 24.01.2001

(11) **0 558 119**
(84) AT 05.01.2000
GR 05.01.2000
PT 05.04.2000
(51) C07J 15/00
(84) DK 05.04.2000
LU 16.02.2000

(11) **0 559 738**
(84) AT 28.04.1999
CH 28.04.1999
DK 28.07.1999
GB 05.11.1999
LU 05.11.1999
SE 28.04.1999
(51) G01N 33/545
(84) BE 28.04.1999
LI 28.04.1999
ES 28.04.1999
GR 28.04.1999
NL 28.04.1999

(11) **0 559 769**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
ES 07.02.2001
GB 16.10.2001
LU 16.10.2001
SE 07.02.2001
(51) C12N 15/12
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
DK 07.05.2001
FR 06.07.2001
GR 07.02.2001
NL 07.02.2001

(11) **0 561 087**
(84) AT 04.08.1999
CH 04.08.1999
DE 05.11.1999
ES 04.08.1999
GR 04.08.1999
NL 04.08.1999
SE 04.08.1999
(51) C07K 14/00
(84) BE 04.08.1999
LI 04.08.1999
DK 04.11.1999
FR 31.12.1999
LU 20.03.2000
PT 04.11.1999

(11) **0 561 600**
(84) AT 13.09.2000
LI 13.09.2000
GR 13.09.2000
LU 16.03.2001
(51) C06B 47/00
(84) CH 13.09.2000
DK 13.12.2000
IE 16.03.2001
PT 13.12.2000

(11) **0 561 906**
(84) LU 31.10.1999
(51) A61L 2/00

(11) **0 563 597**
(84) AT 03.03.2000
CH 31.03.2000
DK 22.12.1999
GR 22.09.1999
LU 03.03.2000
PT 22.12.1999
(51) G06F 17/50
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
ES 22.09.1999
IE 21.06.2000
NL 22.09.1999
SE 22.09.1999

(11) **0 563 797**
(84) GR 05.07.2000
LU 25.03.2001
(51) C07D 471/04
(84) IE 26.03.2001

(11) **0 564 252**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H04N 1/04
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
LU 30.03.2004
PT 12.12.2003

(11) **0 567 535**
(84) AT 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 16.01.2004
NL 13.08.2003
(51) H04R 25/00
(84) BE 13.08.2003
GR 13.11.2003
MC 31.01.2004
SE 13.11.2003

(11) **0 567 590**
(84) GR 22.01.2004
(51) A61B 17/52
(84) LU 16.01.2004

(11) **0 567 645**
(84) AT 14.04.1999
DK 14.07.1999
GR 14.04.1999
NL 14.04.1999
(51) C12N 15/12
(84) BE 14.04.1999
ES 14.04.1999
LU 13.12.1999
SE 14.04.1999

(11) **0 569 354**
(84) AT 19.12.2001
LI 19.12.2001
ES 27.06.2002
LU 28.01.2002
(51) H01M 10/48
(84) CH 19.12.2001
DK 19.03.2002
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 570 895**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) A61N 1/365
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
LU 17.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 571 049**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 13.02.2004
(51) C12N 15/57
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **0 571 613**
(84) AT 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003
(51) A61K 39/395
(84) DK 17.12.2003
LU 14.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 572 553**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
SE 13.11.2003
(51) C12N 15/12
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 19.02.2004
NL 13.08.2003

(11) **0 572 769**
(84) AT 18.03.2000
DK 18.03.2000
GB 18.03.2000
IE 18.03.2000
(51) A62D 3/00
(84) BE 31.03.2000
ES 20.03.2000
GR 31.03.2000
LU 18.03.2000

(11) **0 573 174**
(84) AT 17.09.1997
CH 17.09.1997
DK 17.09.1997
GR 17.09.1997
IT 17.09.1997
NL 17.09.1997
SE 17.12.1997
(51) G09G 3/36
(84) BE 17.09.1997
LI 17.09.1997
ES 17.09.1997
IE 18.05.1998
LU 17.09.1997
PT 17.12.1997

(11) **0 573 568**
(84) LU 27.02.2001
(51) A61K 31/445

(11) **0 574 509**
(84) AT 15.09.1999
LI 15.09.1999
ES 15.09.1999
LU 05.03.2000
(51) G06F 19/00
(84) CH 15.09.1999
DK 15.12.1999
GR 15.09.1999

(11) **0 574 537**
(84) AT 20.10.1999
CH 20.10.1999
DK 20.01.2000
GR 20.10.1999
NL 20.10.1999
(51) C03B 5/187
(84) BE 20.10.1999
LI 20.10.1999
ES 20.10.1999
LU 03.03.2000
SE 20.10.1999

(11) **0 575 438**
(84) AT 09.05.2001
CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
LU 28.01.2002
(51) C10G 73/06
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
GR 10.08.2001
SE 09.08.2001

(11) **0 575 464**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) C12N 15/57
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 575 484**
(84) AT 27.09.2000
DK 27.12.2000
GR 27.09.2000
NL 27.09.2000
(51) A61K 38/18
(84) BE 27.09.2000
ES 27.09.2000
LU 12.03.2001
SE 27.12.2000

(11) **0 575 490**
(84) DK 04.11.1999
LU 11.03.2000
(51) C07K 7/23
(84) GR 04.08.1999
SE 04.08.1999

(11) **0 575 491**
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
(51) C12N 7/00
(84) LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 09.03.2004

(11) **0 575 546**
(84) AT 10.09.2003
ES 21.12.2003
LU 11.03.2004
NL 10.09.2003
(51) C07H 21/02
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.12.2003

(11) **0 576 476**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
MC 31.01.2004
SE 28.08.2003
(51) G01N 33/53
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
LU 31.01.2004
NL 28.05.2003

(11) **0 576 519**
(84) AT 28.03.2004
DK 31.03.2004
LU 28.03.2004
SE 29.03.2004
(51) A61K 49/00
(84) BE 31.03.2004
GR 06.10.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 576 522**
(84) AT 26.07.2000
CH 26.07.2000
DK 26.10.2000
LU 25.03.2001
SE 26.10.2000
(51) A61K 9/32
(84) BE 26.07.2000
LI 26.07.2000
GR 26.07.2000
NL 26.07.2000

(11) **0 576 583**
(84) AT 22.09.1999
CH 22.09.1999
DK 22.12.1999
GR 22.09.1999
NL 22.09.1999
(51) G01N 27/00
(84) BE 22.09.1999
LI 22.09.1999
ES 22.09.1999
LU 18.03.2000
SE 22.09.1999

(11) **0 576 604**
(84) AT 12.01.2000
CH 12.01.2000
DK 12.04.2000
GR 12.01.2000
MC 30.09.2000
SE 12.01.2000
(51) A61M 5/152
(84) BE 12.01.2000
LI 12.01.2000
ES 12.01.2000
LU 20.03.2000
NL 12.01.2000

(11) **0 577 147**
(84) AT 23.09.1998
CH 23.09.1998
ES 23.09.1998
GB 20.06.1999
LU 20.06.1999
SE 23.12.1998
(51) A23L 1/236
(84) BE 23.09.1998
LI 23.09.1998
FR 23.09.1998
GR 23.09.1998
NL 23.09.1998

(11) **0 577 150**
(84) ES 11.08.1999
LU 10.08.1999
(51) E06B 3/66
(84) GR 10.03.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 578 361**
(84) BE 01.03.2000
ES 01.03.2000
GR 01.03.2000
LU 01.06.2000
PT 01.06.2000
(51) G06F 15/78
(84) DK 01.06.2000
FR 28.07.2000
IE 01.06.2000
NL 01.03.2000

(11) **0 578 611**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 24.06.2004
NL 26.11.2003
(51) C12N 15/82
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 578 780**
(84) AT 02.07.2003
LU 02.04.2004
(51) A61K 31/616
(84) GR 02.10.2003

(11) **0 579 805**
(84) IE 22.10.1997
LU 22.10.1997
(51) F16D 59/00
(84) MC 13.01.1998

(11) **0 579 945**
(84) ES 29.11.2004
(51) C03C 4/08

(11) **0 580 185**
(84) AT 31.03.1999
CH 31.03.1999
GR 31.03.1999
SE 31.03.1999
(51) C07C 69/157
(84) BE 31.03.1999
LI 31.03.1999
LU 15.08.1999

(11) **0 580 692**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C12N 1/38
(84) LI 30.04.2004
LU 16.04.2004

(11) **0 581 414**
(84) AT 15.10.1997
LI 15.10.1997
MC 31.05.2004
(51) B31F 1/07
(84) CH 15.10.1997
LU 10.05.2004

(11) **0 583 378**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
(51) A61K 33/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 04.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 584 073**
(84) LU 17.05.2000
(51) A61F 7/00

(11) **0 584 112**
(84) BE 10.11.1999
LI 10.11.1999
LU 06.03.2000
(51) G01R 33/30
(84) CH 10.11.1999
DK 10.02.2000
SE 10.11.1999

(11) **0 584 167**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C12N 15/62
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004

(11) **0 584 206**
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
LU 01.05.2004
SE 30.10.2003
(51) C12P 19/06
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003

(11) **0 584 214**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) C12N 15/85
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 584 324**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003
(51) C12N 15/82
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
LU 03.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 585 245**
(84) GB 10.03.2000
(51) A61N 1/36
(84) LU 10.03.2000

(11) **0 585 974**
(84) AT 20.05.1998
CH 20.05.1998
DK 20.08.1998
GR 20.05.1998
(51) F16L 47/02
(84) BE 20.05.1998
LI 20.05.1998
ES 20.05.1998
LU 11.01.1999

(11) **0 586 024**
(84) DE 21.04.1999
LU 31.03.1999
(51) C12Q 1/04
(84) GR 20.01.1999
SE 20.01.1999

(11) **0 586 520**
(84) AT 19.04.2000
DK 19.07.2000
GR 19.04.2000
MC 30.11.2000
SE 19.07.2000
(51) C12Q 1/68
(84) BE 19.04.2000
ES 19.04.2000
LU 21.05.2000
NL 19.04.2000

(11) **0 586 675**
(84) AT 29.03.2001
DK 17.04.2001
IE 17.01.2001
NL 17.01.2001
(51) A47C 3/02
(84) BE 31.03.2001
ES 17.01.2001
LU 29.03.2001
SE 17.01.2001

(11) **0 588 445**
(84) AT 19.05.1999
CH 19.05.1999
DK 19.08.1999
NL 19.05.1999
(51) G06F 9/44
(84) BE 19.05.1999
LI 19.05.1999
LU 04.09.1999
SE 19.05.1999

(11) **0 588 446**
(84) AT 07.07.1999
CH 07.07.1999
DK 07.10.1999
NL 07.07.1999
(51) G06F 9/44
(84) BE 07.07.1999
LI 07.07.1999
LU 04.09.1999
SE 07.07.1999

(11) **0 588 447**
(84) AT 19.05.1999
CH 19.05.1999
DK 19.08.1999
NL 19.05.1999
(51) G06F 9/44
(84) BE 19.05.1999
LI 19.05.1999
LU 04.09.1999
SE 19.05.1999

(11) **0 590 268**
(84) AT 01.07.1998
CH 01.07.1998
LU 14.03.1999
SE 01.10.1998
(51) A61B 5/00
(84) BE 01.07.1998
LI 01.07.1998
NL 01.07.1998

(11) **0 590 270**
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
FR 31.03.2004
(51) C08G 77/26
(84) CH 31.07.2003
ES 01.08.2003
PT 06.08.1998

(11) **0 590 604**
(84) AT 29.08.2001
DK 29.11.2001
IE 28.09.2001
MC 28.09.2001
PT 29.11.2001
(51) A61K 7/06
(84) BE 29.08.2001
GR 29.08.2001
LU 28.09.2001
NL 01.04.2002
SE 29.11.2001

(11) **0 592 018**
(84) AT 11.11.1998
LU 27.07.1999
(51) G03G 9/08
(84) BE 11.11.1998
SE 11.11.1998

(11) **0 592 676**
(84) DK 31.12.1998
SE 31.12.1998
(51) C07D 239/26
(84) LU 25.06.1999

(11) **0 593 463**
(84) AT 15.09.1999
CH 15.09.1999
DK 15.12.1999
LU 11.06.2000
(51) C07D 401/12
(84) BE 15.09.1999
LI 15.09.1999
GR 15.09.1999
NL 15.09.1999

(11) **0 593 746**
(84) AT 19.01.2000
CH 19.01.2000
DE 20.04.2000
ES 19.01.2000
GB 19.04.2000
IE 27.03.2000
MC 30.09.2000
PT 19.04.2000
(51) A61F 13/00
(84) BE 19.01.2000
LI 19.01.2000
DK 19.04.2000
FR 16.06.2000
GR 19.01.2000
LU 26.03.2000
NL 19.01.2000
SE 19.01.2000

(11) **0 594 753**
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B32B 27/08
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
LU 15.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 595 297**
(84) AT 27.10.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
LU 27.10.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001
(51) A61K 35/78
(84) BE 31.10.2001
ES 31.01.2002
IE 18.07.2001
MC 27.10.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 595 657**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 11.10.2001
GR 04.04.2001
LU 29.10.2001
PT 04.07.2001
(51) B41J 2/21
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
IE 29.10.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 596 088**
(84) AT 22.04.2004
LI 30.04.2004
PT 22.10.2004
(51) C03C 13/06
(84) CH 30.04.2004
LU 22.04.2004
SE 23.04.2004

(11) **0 596 610**
(84) BE 04.04.2001
ES 30.10.2001
GB 11.10.2001
IE 11.10.2001
NL 04.04.2001
(51) H04B 3/23
(84) DK 11.10.2001
FR 31.08.2001
GR 04.04.2001
LU 11.10.2001
PT 04.07.2001

(11) **0 596 631**
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
IE 22.10.2001
MC 22.10.2001
PT 27.09.2001
(51) C08G 73/02
(84) BE 27.06.2001
GR 27.06.2001
LU 22.10.2001
NL 27.06.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 596 862**
(84) AT 14.11.2001
LU 24.02.2002
SE 14.02.2002
(51) A61L 2/14
(84) BE 14.11.2001
NL 14.11.2001

(11) **0 596 872**
(84) AT 01.03.2000
ES 01.03.2000
LU 22.11.2000
SE 01.03.2000
(51) B29C 45/16
(84) BE 01.03.2000
GR 01.03.2000
NL 01.03.2000

(11) **0 597 706**
(84) AT 25.10.2000
CH 25.10.2000
DK 25.01.2001
GB 25.01.2001
IE 13.11.2000
MC 25.12.2000
PT 25.01.2001
(51) G06F 11/20
(84) BE 25.10.2000
LI 25.10.2000
ES 25.10.2000
GR 25.10.2000
LU 11.11.2000
NL 25.10.2000
SE 25.01.2001

(11) **0 600 735**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
GR 12.07.2000
LU 02.12.2000
PT 12.10.2000
(51) B41J 2/21
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
ES 12.07.2000
IE 04.12.2000
NL 12.07.2000
SE 12.10.2000

(11) **0 601 094**
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
GR 11.07.2001
LU 28.08.2001
(51) H03K 19/177
(84) BE 11.07.2001
ES 31.01.2002
IE 28.08.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 601 547**
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
GR 12.09.2001
LU 07.12.2001
PT 12.12.2001
(51) C07D 405/06
(84) BE 12.09.2001
ES 26.03.2002
IE 07.12.2001
NL 12.09.2001
SE 12.09.2001

(11) **0 601 569**
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
GR 24.10.2001
NL 24.10.2001
(51) G06F 17/30
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
ES 30.04.2002
LU 08.12.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 601 739**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
GR 30.05.2001
LU 25.11.2001
PT 30.08.2001
(51) G08C 17/00
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
IE 26.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 601 799**
(84) BE 08.08.2001
NL 08.08.2001
(51) A61K 38/09
(84) LU 03.12.2001

(11) **0 602 005**
(84) AT 28.10.1998
CH 28.10.1998
DK 28.01.1999
GR 28.10.1998
SE 28.01.1999
(51) B32B 27/10
(84) BE 28.10.1998
LI 28.10.1998
ES 28.10.1998
LU 17.04.1999

(11) **0 602 006**
(84) AT 28.10.1998
CH 28.10.1998
DK 28.01.1999
GR 28.10.1998
SE 28.01.1999
(51) B32B 27/10
(84) BE 28.10.1998
LI 28.10.1998
ES 28.10.1998
LU 17.04.1999

(11) **0 602 035**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.01.2004
(51) E06B 3/01
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
LU 16.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 602 037**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
(51) B01B 1/00
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
LU 21.02.2004
NL 18.06.2003

(11) **0 602 193**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C12N 15/82
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 05.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 602 806**
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
GR 04.07.2001
LU 23.11.2001
PT 04.10.2001
(51) H04L 29/08
(84) DK 04.10.2001
FR 21.12.2001
IE 23.11.2001
NL 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 602 905**
(84) LU 10.12.2003
(51) A61K 7/02

(11) **0 603 386**
(84) AT 12.07.2003
FR 31.03.2003
NL 01.02.2004
(51) A61K 39/42
(84) DE 03.02.2004
LU 12.07.2004
SE 13.07.2004

(11) **0 603 712**
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
GR 16.08.2001
LU 14.12.2001
PT 16.11.2001
(51) C07D 413/10
(84) BE 16.08.2001
ES 28.02.2002
IE 14.12.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 603 850**
(84) ES 20.09.2004
(51) C08K 3/00

(11) **0 604 409**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C07H 21/00
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 604 560**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
MC 30.09.2004
(51) C12N 15/12
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 605 244**
(84) AT 04.07.2001
DE 05.10.2001
ES 31.01.2002
GB 24.12.2001
IE 24.12.2001
MC 24.12.2001
PT 04.10.2001
(51) A61N 1/37
(84) BE 04.07.2001
DK 04.10.2001
FR 21.12.2001
GR 04.07.2001
LU 24.12.2001
NL 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 605 675**
(84) BE 30.06.2000
ES 12.04.2000
GB 12.04.2000
IE 12.04.2000
MC 30.06.2000
PT 12.07.2000
(51) C02F 1/46
(84) DK 12.07.2000
FR 12.04.2000
GR 12.04.2000
LU 30.06.2000
NL 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 605 717**
(84) DE 03.02.2004
FR 31.03.2004
SE 06.10.1999
CH 31.07.2003

(51) H04N 1/00
(84) ES 30.07.2003
GB 29.07.2003
NL 06.10.1999
LI 31.07.2003

(11) **0 606 408**
(84) AT 26.01.2000
CH 26.01.2000
DE 27.04.2000
ES 26.01.2000
GB 23.09.2000
IE 25.09.2000
MC 30.09.2000
SE 26.01.2000

(51) H04L 9/32
(84) BE 26.01.2000
LI 26.01.2000
DK 26.04.2000
FR 23.06.2000
GR 26.01.2000
LU 23.09.2000
NL 26.01.2000

(11) **0 606 687**
(84) BE 29.10.2003
IE 30.12.2003
SE 29.01.2004

(51) A61M 16/00
(84) ES 09.02.2004
LU 27.12.2003

(11) **0 606 929**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
ES 30.11.2001
LU 10.11.2001
SE 30.08.2001

(51) G09G 3/36
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
GR 30.05.2001
NL 30.05.2001

(11) **0 607 028**
(84) AT 30.10.2002
CH 30.10.2002
GR 30.10.2002
LU 12.01.2004
PT 30.01.2003

(51) A61F 5/441
(84) BE 30.10.2002
LI 30.10.2002
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 607 271**
(84) AT 09.02.2000
CH 09.02.2000
DK 09.05.2000
IE 02.10.2000
MC 30.09.2000

(51) B25C 5/11
(84) BE 09.02.2000
LI 09.02.2000
GR 09.02.2000
LU 30.09.2000
NL 09.02.2000

(11) **0 607 281**
(84) BE 29.03.2000
LI 29.03.2000
NL 29.03.2000

(51) G05G 1/14
(84) CH 29.03.2000
LU 25.09.2000

(11) **0 607 864**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.01.2004
PT 26.12.2003

(51) C07D 209/56
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
IE 13.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 608 041**
(84) AT 26.01.2000
CH 26.01.2000
LU 17.10.2000
SE 26.01.2000

(51) C07D 207/404
(84) BE 26.01.2000
LI 26.01.2000
NL 26.01.2000

(11) **0 608 235**
(84) AT 13.05.2004
LU 13.05.2004

(51) C12Q 1/56
(84) GR 03.12.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 608 405**
(84) DK 11.10.2001
LU 16.08.2001
SE 11.10.2001

(51) H04N 1/32
(84) GR 11.07.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 608 433**
(84) BE 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(51) A61K 7/00
(84) DK 19.08.2004
LU 13.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 608 447**
(84) AT 26.01.2004
GR 04.08.2004
SE 27.01.2004

(51) C08F 10/00
(84) DK 31.01.2003
LU 26.01.2004

(11) **0 608 609**
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DK 26.12.2001
GB 26.12.2001
LU 30.11.2001
SE 26.09.2001

(51) A61B 18/12
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
ES 26.03.2002
GR 26.09.2001
NL 26.09.2001

(11) **0 608 845**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(51) B01F 17/36
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 25.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 608 870**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
GR 07.12.2001
LU 27.01.2002
PT 05.12.2001

(51) C07D 401/06
(84) BE 05.09.2001
ES 26.03.2002
IE 28.01.2002
NL 05.09.2001
SE 05.12.2001

(11) **0 608 911**
(84) AT 31.03.1999
CH 31.03.1999
DK 30.06.1999
GR 31.03.1999
NL 31.03.1999

(51) A01N 43/80
(84) BE 31.03.1999
LI 31.03.1999
ES 31.03.1999
LU 02.11.1999
SE 31.03.1999

(11) **0 608 913**
(84) AT 03.03.1999
CH 03.03.1999
DK 03.06.1999
GR 03.03.1999
NL 03.03.1999

(51) A01N 43/80
(84) BE 03.03.1999
LI 03.03.1999
ES 03.03.1999
LU 02.11.1999
SE 03.03.1999

(11) **0 608 966**
(84) AT 31.03.1999
CH 31.03.1999
LU 12.12.1999
SE 31.03.1999

(51) H03H 5/00
(84) BE 31.03.1999
LI 31.03.1999
NL 31.03.1999

(11) **0 609 040**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
LU 24.01.2002
SE 08.11.2001

(51) E02B 3/16
(84) BE 08.08.2001
FR 04.01.2002
NL 08.08.2001

(11) **0 609 106**
(84) DK 11.10.2001
IE 31.01.2002
PT 11.10.2001

(51) A01N 35/02
(84) GR 12.10.2001
LU 31.01.2002
SE 11.10.2001

(11) **0 609 961**
(84) GR 24.06.1998

(51) A61K 31/485
(84) LU 05.01.1999

(11) **0 610 140**
(84) AT 12.01.2000
CH 29.02.2000
DE 13.04.2000
FR 12.01.2000
GR 12.01.2000
LU 04.02.2000
NL 12.01.2000
SE 12.01.2000

(51) C07D 403/12
(84) BE 28.02.2000
LI 29.02.2000
DK 12.04.2000
GB 12.01.2000
IE 04.02.2000
MC 12.03.2000
PT 12.04.2000

(11) **0 610 698**
(84) AT 21.01.2002
CH 31.01.2002
DK 21.01.2002
GB 21.01.2002
LU 21.01.2002

(51) C07D 471/04
(84) BE 31.01.2002
LI 31.01.2002
ES 22.01.2002
IE 21.01.2002
SE 22.01.2002

(11) **0 610 902**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(51) B60R 25/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 08.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 610 965**
(84) AT 01.12.1999
CH 01.12.1999
DK 01.03.2000
GR 01.12.1999
NL 01.12.1999

(51) B41J 2/175
(84) BE 01.12.1999
LI 01.12.1999
ES 01.12.1999
LU 03.08.2000
SE 01.12.1999

(11) **0 611 022**
(84) AT 31.03.1999
CH 31.03.1999
ES 31.03.1999
NL 31.03.1999

(51) G06T 1/00
(84) BE 31.03.1999
LI 31.03.1999
LU 05.12.1999
SE 31.03.1999

(11) **0 611 291**
(84) LU 19.06.2004

(51) A61B 8/12
(84) SE 20.06.2004

(11) **0 612 020**
(84) BE 08.12.1999
LI 08.12.1999
GR 08.12.1999
SE 08.12.1999

(51) G06F 17/50
(84) CH 08.12.1999
ES 08.12.1999
LU 07.09.2000

(11) **0 612 021**
(84) AT 17.05.2000
CH 17.05.2000
ES 17.05.2000
LU 07.09.2000

(51) G06F 17/50
(84) BE 17.05.2000
LI 17.05.2000
GR 17.05.2000
SE 17.08.2000

(11) **0 612 242**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 05.02.2004
MC 28.02.2004

(51) A61K 31/13
(84) CH 29.02.2004
DK 01.03.2004
LU 05.02.2004
SE 06.02.2004

(11) **0 612 460**
(84) AT 17.08.2001
CH 31.08.2001
DK 18.10.2001
FR 18.07.2001
GR 18.07.2001
LU 17.08.2001
PT 18.10.2001

(51) H04Q 7/20
(84) BE 31.08.2001
LI 31.08.2001
ES 31.01.2002
GB 18.07.2001
IE 18.07.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 612 882**
(84) GR 21.10.1998

(51) D21F 1/00
(84) LU 15.03.1999

(11) **0 613 627**
(84) BE 31.03.2000
ES 24.11.1999
GB 24.11.1999
IE 19.07.2000
NL 24.11.1999
SE 24.11.1999

(51) A45C 5/12
(84) DK 24.02.2000
FR 21.04.2000
GR 24.11.1999
LU 01.03.2000
PT 24.02.2000

(11) **0 613 946**
(84) AT 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 11.02.2004
PT 28.08.2003

(51) C12N 15/12
(84) BE 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 11.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 614 105**
(84) AT 21.07.1999
LI 21.07.1999
GR 21.07.1999

(51) G02C 7/04
(84) CH 21.07.1999
DK 21.10.1999
LU 25.01.2000

(11) **0 614 164**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
ES 03.01.2001
IE 14.09.2001
MC 14.09.2001

(51) G09F 19/12
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
GR 03.01.2001
LU 14.09.2001
PT 03.04.2001

(11) **0 614 328**
(84) AT 20.01.1999
CH 20.01.1999
DE 21.04.1999
FR 18.06.1999
NL 20.01.1999

(51) H05K 3/46
(84) BE 20.01.1999
LI 20.01.1999
DK 20.04.1999
LU 20.08.1999
SE 20.01.1999

(11) **0 614 620**
(84) ES 09.03.2000
LU 08.03.2000

(51) A24D 3/08
(84) IE 08.03.2000

(11) **0 614 691**
(84) AT 15.11.2000
GR 15.11.2000
LU 04.03.2001
SE 15.02.2001

(51) B01D 53/34
(84) DK 15.02.2001
IE 15.11.2000
NL 15.11.2000

(11) **0 614 845**
(84) AT 20.10.1999
LI 20.10.1999
NL 20.10.1999

(51) B66C 23/90
(84) CH 20.10.1999
LU 06.04.2000

(11) **0 614 860**
(84) AT 07.07.1999
GR 07.07.1999
NL 07.07.1999

(51) C04B 41/50
(84) BE 07.07.1999
LU 11.03.2000
PT 07.10.1999

(11) **0 614 940**
(84) AT 18.11.1998
CH 18.11.1998
ES 18.11.1998
LU 07.04.1999
(51) C08L 23/16
(84) BE 18.11.1998
LI 18.11.1998
GR 18.11.1998
SE 18.11.1998

(11) **0 614 952**
(84) AT 14.06.2000
CH 14.06.2000
DK 14.09.2000
GR 14.06.2000
LU 10.03.2001
PT 14.09.2000
(51) C09D 11/00
(84) BE 14.06.2000
LI 14.06.2000
ES 14.06.2000
IE 12.03.2001
NL 14.06.2000
SE 14.09.2000

(11) **0 615 128**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 12.12.2003
(51) G01N 33/543
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 29.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 615 235**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) G11B 9/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
LU 08.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 615 532**
(84) AT 07.06.2000
IE 02.10.2000
MC 30.09.2000
(51) C08K 11/00
(84) GR 07.06.2000
LU 30.09.2000

(11) **0 615 538**
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DK 07.06.2001
GR 07.03.2001
LU 02.12.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001
(51) C09K 5/04
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
ES 07.03.2001
IE 03.12.2001
MC 02.12.2001
PT 07.06.2001

(11) **0 615 673**
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DE 24.08.2001
ES 30.11.2001
GR 23.05.2001
LU 04.12.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) H04L 9/00
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
DK 23.08.2001
FR 21.12.2001
IE 04.12.2001
MC 04.12.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 615 780**
(84) AT 25.04.2001
CH 25.04.2001
DK 25.07.2001
IE 17.09.2001
MC 17.09.2001
(51) B01D 69/14
(84) BE 25.04.2001
LI 25.04.2001
GR 25.04.2001
LU 17.09.2001
PT 26.07.2001

(11) **0 615 917**
(84) AT 02.04.1999
CH 30.04.1999
DK 30.04.1999
LU 02.04.1999
(51) B65D 47/24
(84) BE 30.04.1999
LI 30.04.1999
GB 02.04.1999
SE 03.04.1999

(11) **0 616 032**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
(51) C12N 15/11
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 01.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 616 104**
(84) AT 11.08.1999
LI 11.08.1999
DK 11.11.1999
IE 04.03.2000
NL 11.08.1999
SE 11.08.1999
(51) E05D 5/02
(84) CH 11.08.1999
DE 12.11.1999
GB 04.03.2000
LU 04.03.2000
PT 11.11.1999

(11) **0 616 163**
(84) AT 25.11.1998
GR 25.11.1998
(51) F16L 33/02
(84) DK 25.02.1999
LU 04.02.1999

(11) **0 616 867**
(84) CH 14.04.1999
LU 26.07.1999
(51) B23B 27/04
(84) LI 14.04.1999
NL 14.04.1999

(11) **0 617 047**
(84) BE 18.07.2001
(51) C07H 21/00
(84) LU 22.12.2001

(11) **0 617 049**
(84) CH 01.09.1999
DK 01.12.1999
GB 22.03.2000
NL 01.09.1999
(51) C07K 1/18
(84) LI 01.09.1999
FR 28.01.2000
LU 22.03.2000
SE 01.09.1999

(11) **0 617 124**
(84) GR 19.05.1999
(51) C12N 15/12
(84) LU 24.01.2000

(11) **0 617 126**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.02.2004
NL 03.12.2003
(51) C12N 15/13
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 617 619**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 17.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 31/335
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 12.12.2003

(11) **0 617 791**
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
DK 19.05.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.05.2003
(51) G01N 35/02
(84) BE 19.02.2003
LI 19.02.2003
GR 19.02.2003
LU 18.12.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003

(11) **0 617 794**
(84) BE 17.03.1999
GR 17.03.1999
(51) G01S 5/14
(84) DK 17.06.1999
LU 16.12.1999

(11) **0 618 258**
(84) AT 04.08.1999
CH 04.08.1999
DK 04.11.1999
GR 04.08.1999
LU 08.03.2000
PT 04.11.1999
(51) C08K 9/08
(84) BE 04.08.1999
LI 04.08.1999
ES 04.08.1999
IE 08.03.2000
NL 04.08.1999
SE 04.08.1999

(11) **0 618 277**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
(51) C09D 11/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 29.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 618 448**
(84) AT 19.04.2000
CH 19.04.2000
DK 19.07.2000
LU 28.12.2000
SE 19.07.2000
(51) G01N 33/68
(84) BE 19.04.2000
LI 19.04.2000
GR 19.04.2000
NL 19.04.2000

(11) **0 618 620**
(84) BE 24.11.1999
ES 24.11.1999
GR 24.11.1999
LU 22.03.2000
SE 24.11.1999
(51) H01L 23/525
(84) DK 24.02.2000
FR 21.04.2000
IE 22.03.2000
PT 24.02.2000

(11) **0 618 802**
(84) DK 24.01.2002
IE 03.12.2001
MC 03.12.2001
(51) C12N 5/00
(84) GR 24.10.2001
LU 03.12.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 618 887**
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
DK 20.12.2000
GR 20.09.2000
LU 23.12.2000
NL 20.09.2000
SE 20.12.2000
(51) C04B 35/56
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
ES 20.09.2000
IE 25.12.2000
MC 31.12.2000
PT 20.12.2000

(11) **0 618 963**
(84) DK 24.06.1999
IE 11.12.1999
PT 24.06.1999
(51) C12N 9/24
(84) GR 24.03.1999
LU 11.12.1999

(11) **0 619 369**
(84) LU 05.04.2004
(51) C12N 9/16
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 619 662**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(51) H04L 12/28
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
LU 30.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 620 622**
(84) AT 16.07.1997
DK 16.07.1997
GR 16.07.1997
IT 16.07.1997
NL 16.07.1997
SE 16.10.1997
(51) H02B 1/06
(84) DE 17.10.1997
GB 16.07.1997
IE 30.03.1998
LU 16.07.1997
PT 22.10.1997

(11) **0 620 750**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DK 11.07.2001
GB 08.01.2002
IE 08.01.2002
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001
(51) A61M 29/02
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
ES 30.10.2001
GR 13.07.2001
LU 08.01.2002
PT 11.07.2001

(11) **0 620 821**
(84) AT 07.04.1999
CH 07.04.1999
DK 07.07.1999
GR 07.04.1999
LU 04.12.1999
PT 07.07.1999
(51) C07F 15/06
(84) BE 07.04.1999
LI 07.04.1999
ES 07.04.1999
IE 04.12.1999
NL 07.04.1999
SE 07.04.1999

(11) **0 620 858**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003
(51) C12P 19/34
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 17.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **0 620 969**
(84) AT 21.10.1998
CH 21.10.1998
DK 21.01.1999
GR 21.10.1998
MC 31.08.1999
(51) A01K 11/00
(84) BE 21.10.1998
LI 21.10.1998
ES 21.10.1998
LU 10.02.1999
PT 21.01.1999

(11) **0 621 293**
(84) DK 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) C08F 299/00
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 621 788**
(84) AT 30.05.2001
LI 30.05.2001
GR 31.08.2001
LU 08.01.2002
PT 30.08.2001
(51) C07K 5/00
(84) CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
IE 08.01.2002
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 621 858**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GR 19.12.2001
LU 15.01.2004
(51) C03C 13/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
IE 15.01.2004
PT 19.03.2002

(11) **0 623 215**
(84) AT 19.12.2001
CH 19.12.2001
DK 19.03.2002
GR 19.12.2001
NL 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) G01N 33/569
(84) BE 19.12.2001
LI 19.12.2001
ES 27.06.2002
LU 15.01.2002
PT 19.03.2002

(11) **0 623 256**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
FR 04.01.2002
GR 09.11.2001
LU 04.01.2002
PT 08.11.2001
(51) H03C 3/00
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
GB 04.01.2002
IE 04.01.2002
NL 08.08.2001

(11) **0 623 272**
(84) DK 13.09.2001
GR 14.09.2001
LU 21.01.2002
(51) H04Q 7/36
(84) ES 20.12.2001
IE 21.01.2002
PT 17.09.2001

(11) **0 623 319**
(84) AT 27.01.1999
GR 27.01.1999
(51) A61C 3/06
(84) BE 27.01.1999
LU 27.07.1999

(11) **0 623 670**
(84) LU 09.05.2004
(51) C11D 3/37
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 624 250**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 25.01.2004
PT 23.07.2003
(51) G01N 30/02
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
IE 26.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **0 624 993**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) H04Q 7/08
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 625 204**
(84) AT 04.02.2004
CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
FR 29.10.2004
GR 03.09.2004
LU 04.02.2004
PT 31.08.2004
(51) C12N 15/867
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 01.03.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 625 308**
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
ES 14.06.2000
LU 21.03.2000
PT 15.03.2000
(51) A21B 7/00
(84) CH 31.03.2000
DK 15.03.2000
GR 15.12.1999
NL 15.12.1999
SE 15.12.1999

(11) **0 625 910**
(84) AT 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 10.02.2004
PT 23.12.2003
(51) A61K 39/00
(84) DK 23.10.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003

(11) **0 625 988**
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
GB 28.09.2003
(51) C07K 7/08
(84) CH 30.09.2003
ES 29.09.2003
IE 29.09.2003

(11) **0 626 012**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 02.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C12N 15/65
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 626 114**
(84) AT 12.01.2000
CH 12.01.2000
DE 13.04.2000
FR 12.01.2000
IE 14.02.2000
MC 12.03.2000
SE 12.01.2000
(51) H04B 1/50
(84) BE 12.01.2000
LI 12.01.2000
DK 12.04.2000
GR 12.01.2000
LU 12.02.2000
PT 12.04.2000

(11) **0 626 168**
(84) AT 05.04.2000
GR 05.04.2000
LU 19.05.2000
PT 05.07.2000
(51) A61K 9/00
(84) DK 05.07.2000
IE 19.05.2000
MC 30.11.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 626 267**
(84) AT 19.04.2000
DK 19.07.2000
IE 25.05.2000
PT 19.07.2000
(51) B41J 25/34
(84) BE 19.04.2000
GR 19.04.2000
LU 25.05.2000
SE 19.07.2000

(11) **0 626 358**
(84) AT 19.04.2000
CH 19.04.2000
DE 20.07.2000
ES 19.04.2000
GB 19.07.2000
IE 29.05.2000
MC 30.11.2000
PT 19.07.2000
(51) C04B 35/56
(84) BE 19.04.2000
LI 19.04.2000
DK 19.07.2000
FR 19.04.2000
GR 19.04.2000
LU 27.05.2000
NL 19.04.2000
SE 19.07.2000

(11) **0 626 967**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
(51) C07D 493/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 18.02.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 627 158**
(84) AT 28.04.1999
CH 28.04.1999
DE 29.07.1999
FR 24.09.1999
SE 28.04.1999
(51) A01B 45/02
(84) BE 28.04.1999
LI 28.04.1999
DK 28.07.1999
LU 26.01.2000

(11) **0 627 225**
(84) AT 31.03.2001
GR 13.09.2000
LU 31.03.2001
(51) A61L 15/00
(84) DK 31.03.2001
IE 19.04.2001
PT 13.12.2000

(11) **0 627 241**
(84) AT 19.05.1999
CH 19.05.1999
GR 19.05.1999
SE 19.05.1999
(51) A61N 1/37
(84) BE 19.05.1999
LI 19.05.1999
LU 09.02.2000

(11) **0 627 489**
(84) AT 02.09.1998
CH 02.09.1998
DE 03.12.1998
ES 02.09.1998
GB 14.03.1999
LU 14.03.1999
SE 02.12.1998
(51) C12N 15/55
(84) BE 02.09.1998
LI 02.09.1998
DK 02.12.1998
FR 29.01.1999
GR 02.09.1998
NL 02.09.1998

(11) **0 627 697**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 04.06.2004
SE 03.03.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 627 707**
(84) AT 15.12.1999
CH 30.06.2000
DK 15.03.2000
GR 15.12.1999
MC 30.06.2000
PT 15.03.2000
(51) G06K 19/077
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
ES 15.12.1999
LU 02.06.2000
NL 15.12.1999
SE 15.12.1999

(11) **0 627 942**
(84) AT 05.03.2000
CH 31.03.2000
DK 15.12.1999
IE 05.03.2000
PT 15.12.1999
(51) A61K 49/00
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
GR 15.09.1999
LU 05.03.2000
SE 15.09.1999

(11) **0 628 051**
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003
(51) C07H 21/00
(84) ES 13.10.2003
LU 12.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 628 232**
(84) AT 14.07.1999
CH 14.07.1999
DE 15.10.1999
ES 14.07.1999
GR 14.07.1999
LU 01.03.2000
PT 14.10.1999
(51) H04N 1/41
(84) BE 14.07.1999
LI 14.07.1999
DK 14.10.1999
FR 10.12.1999
IE 01.03.2000
NL 14.07.1999
SE 14.07.1999

(11) **0 628 386**
(84) BE 30.06.2000
FR 07.07.2000
LU 01.06.2000
(51) B26B 3/03
(84) ES 09.02.2000
GB 09.02.2000
NL 09.02.2000

(11) **0 628 414**
(84) AT 25.11.1998
CH 25.11.1998
DK 25.02.1999
GR 25.11.1998
NL 25.11.1998
(51) B41J 2/165
(84) BE 25.11.1998
LI 25.11.1998
ES 25.11.1998
LU 12.02.1999
SE 25.11.1998

(11) **0 629 132**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61K 39/00
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 629 134**
(84) GR 17.05.2000
LU 04.03.2001
SE 17.08.2000
(51) A61L 2/00
(84) IE 05.03.2001
PT 17.08.2000

(11) **0 629 138**
(84) AT 09.08.2000
DK 09.11.2000
SE 09.11.2000
(51) A62D 3/00
(84) BE 09.08.2000
LU 04.03.2001

(11) **0 629 242**
(84) AT 09.06.1999
LU 05.03.2000
SE 09.06.1999
(51) C12N 15/53
(84) GR 09.06.1999
PT 09.09.1999

(11) **0 629 524**
(84) AT 22.03.2000
CH 22.03.2000
FR 18.08.2000
NL 22.03.2000
(51) B60P 1/44
(84) BE 22.03.2000
LI 22.03.2000
LU 03.11.2000

(11) **0 629 599**
(84) AT 26.08.1998
LI 26.08.1998
LU 26.08.1998
SE 26.11.1998
(51) C07C 15/085
(84) CH 26.08.1998
GR 26.08.1998
PT 26.11.1998

(11) **0 629 615**
(84) BE 23.02.2000
GR 23.02.2000
LU 01.06.2000
NL 23.02.2000
(51) C07D 209/40
(84) ES 23.02.2000
IE 01.06.2000
MC 30.06.2000
PT 23.05.2000

(11) **0 629 621**
(84) DK 24.01.2002
IE 29.01.2002
PT 24.01.2002
(51) C07D 401/04
(84) GR 25.01.2002
LU 29.01.2002

(11) **0 629 763**
(84) DK 15.12.1999
GR 15.09.1999
LU 13.06.2000
SE 15.09.1999
(51) E05F 11/34
(84) ES 15.09.1999
IE 13.06.2000
PT 15.12.1999

(11) **0 630 204**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
LU 05.03.2004
PT 25.09.2003
(51) A61B 5/00
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 630 380**
(84) LU 21.12.2001
(51) C07D 501/00

(11) **0 630 417**
(84) GR 20.09.2000
(51) C21D 9/02
(84) LU 09.03.2001

(11) **0 630 481**
(84) AT 30.06.1999
CH 30.06.1999
DK 30.09.1999
GR 30.06.1999
NL 30.06.1999
SE 30.06.1999
(51) G01R 33/56
(84) BE 30.06.1999
LI 30.06.1999
ES 30.06.1999
LU 08.03.2000
PT 30.09.1999

(11) **0 630 635**
(84) BE 30.09.1998
GR 30.09.1998
SE 31.12.1998
(51) A61G 7/057
(84) DK 31.12.1998
LU 07.03.1999

(11) **0 630 647**
(84) AT 03.03.1999
(51) A61K 9/68
(84) LU 03.08.1999

(11) **0 631 505**
(84) AT 15.12.1999
DK 15.03.2000
GR 15.12.1999
LU 18.03.2000
PT 15.03.2000
(51) A61K 38/26
(84) BE 15.12.1999
ES 15.12.1999
IE 20.03.2000
NL 15.12.1999

(11) **0 631 629**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C12N 15/82
(84) ES 14.03.2004
LU 22.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 631 679**
(84) AT 13.10.1999
CH 13.10.1999
DK 13.01.2000
GR 13.10.1999
LU 10.03.2000
PT 13.01.2000
(51) G06K 7/10
(84) BE 13.10.1999
LI 13.10.1999
ES 11.03.2000
IE 10.03.2000
NL 13.10.1999

(11) **0 631 682**
(84) AT 19.03.2001
GR 31.03.2001
LU 19.03.2001
(51) G08C 23/00
(84) DK 19.03.2001
IE 19.03.2001
SE 20.03.2001

(11) **0 631 708**
(84) AT 07.11.2001
CH 07.11.2001
DK 07.02.2002
FR 07.11.2001
IE 10.01.2002
NL 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) H04Q 7/06
(84) BE 07.11.2001
LI 07.11.2001
ES 30.05.2002
GR 07.11.2001
LU 10.01.2002
PT 07.02.2002

(11) **0 632 038**
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
IE 28.01.2002
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001
(51) C07D 475/08
(84) BE 22.08.2001
GR 23.11.2001
LU 27.01.2002
PT 22.11.2001

(11) **0 632 083**
(84) AT 12.04.2000
CH 12.04.2000
DE 13.07.2000
ES 12.04.2000
IE 26.05.2000
NL 12.04.2000
(51) C08G 65/32
(84) BE 12.04.2000
LI 12.04.2000
DK 12.07.2000
GB 12.07.2000
LU 26.05.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 632 290**
(84) DK 12.04.2000
LU 20.06.2000
(51) G01S 17/02
(84) ES 12.01.2000
SE 12.01.2000

(11) **0 632 730**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DK 11.01.2001
GR 11.10.2000
LU 24.03.2001
SE 11.01.2001
(51) A61L 9/01
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
ES 11.10.2000
IE 26.03.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 633 147**
(84) AT 17.11.1999
CH 30.06.2000
DK 17.02.2000
IE 20.07.2000
MC 30.06.2000
PT 17.02.2000
(51) B42F 11/02
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
GR 17.11.1999
LU 07.06.2000
NL 17.11.1999
SE 17.11.1999

(11) **0 633 472**
(84) CH 17.05.2000
GR 17.05.2000
(51) G01N 33/543
(84) LI 17.05.2000
LU 11.11.2000

(11) **0 633 535**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 17.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) G06T 5/20
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
GB 17.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 633 704**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) H04Q 1/02
(84) GR 17.06.2004
LU 15.06.2004

(11) **0 633 877**
(84) AT 20.08.1997
CH 31.03.1998
DK 20.08.1997
GR 20.08.1997
LU 20.08.1997
PT 21.11.1997
(51) C07C 251/56
(84) BE 20.08.1997
LI 31.03.1998
ES 20.08.1997
IE 19.03.1998
NL 20.08.1997
SE 20.11.1997

(11) **0 633 881**
(84) AT 29.10.2003
ES 09.02.2004
LU 11.03.2004
SE 29.01.2004
(51) C07D 213/81
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 633 939**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
(51) C12N 15/74
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 634 140**
(84) AT 17.03.1999
IE 24.09.1999
MC 31.03.2000
(51) A61B 17/00
(84) GR 17.03.1999
LU 24.09.1999

(11) **0 634 987**
(84) LU 10.03.2000
(51) B66C 1/66

(11) **0 635 027**
(84) BE 12.07.2000
IE 29.03.2001
PT 12.10.2000
(51) A61K 38/00
(84) GR 12.07.2000
LU 29.03.2001
SE 12.10.2000

(11) **0 635 051**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) C12N 1/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 635 054**
(84) AT 26.11.2003
LU 07.04.2004
SE 26.02.2004
(51) C12N 15/12
(84) DK 26.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 635 393**
(84) AT 10.01.2001
CH 31.01.2001
DK 22.02.2001
GR 22.11.2000
NL 22.11.2000
(51) B60N 2/24
(84) BE 31.01.2001
LI 31.01.2001
ES 22.11.2000
LU 10.01.2001
SE 22.02.2001

(11) **0 635 956**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 15.07.2004
SE 22.01.2004
(51) H04L 9/22
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 636 023**
(84) AT 24.03.2000
CH 31.03.2000
DK 24.03.2000
GB 24.03.2000
IE 24.03.2000
SE 25.03.2000
(51) A61K 31/155
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
ES 25.03.2000
GR 31.03.2000
LU 24.03.2000

(11) **0 636 029**
(84) DK 08.02.2001
NL 08.11.2000
(51) A61K 39/00
(84) LU 05.03.2001
SE 08.02.2001

(11) **0 637 307**
(84) AT 08.11.2000
CH 08.11.2000
DK 08.02.2001
IE 29.03.2001
NL 08.11.2000
SE 08.02.2001
(51) C07D 403/12
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
GR 08.11.2000
LU 29.03.2001
PT 08.02.2001

(11) **0 637 355**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) E04B 1/14
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 22.04.2004

(11) **0 637 415**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
LU 24.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H04L 12/26
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 637 611**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.07.2004
(51) C08L 23/16
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 29.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 637 963**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C12N 15/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 638 219**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003
(51) H04N 7/173
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 03.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 638 318**
(84) AT 02.06.1999
DK 02.09.1999
GR 02.06.1999
MC 29.02.2000
PT 02.09.1999
(51) A61K 49/00
(84) BE 02.06.1999
ES 02.06.1999
LU 05.02.2000
NL 02.06.1999
SE 02.06.1999

(11) **0 638 552**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) C07D 205/08
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 10.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 639 047**
(84) LU 29.11.1999
(51) A01N 25/04

(11) **0 639 297**
(84) AT 28.07.1999
CH 28.07.1999
DK 28.10.1999
GR 28.07.1999
LU 22.03.2000
SE 28.07.1999
(51) H01R 9/09
(84) BE 28.07.1999
LI 28.07.1999
ES 28.07.1999
IE 22.03.2000
PT 28.10.1999

(11) **0 639 566**
(84) AT 20.06.2001
DK 20.09.2001
GR 21.09.2001
NL 20.06.2001
(51) C07D 207/26
(84) BE 20.06.2001
ES 20.12.2001
LU 07.01.2002
SE 20.09.2001

(11) **0 639 908**
(84) AT 04.12.2002
CH 04.12.2002
ES 22.07.2003
SE 04.03.2003
(51) H04L 12/28
(84) BE 04.12.2002
LI 04.12.2002
NL 04.12.2002

(11) **0 640 431**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
(51) B23K 26/12
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 640 950**
(84) AT 06.10.1999
CH 06.10.1999
ES 06.10.1999
GR 06.10.1999
NL 06.10.1999
(51) G09G 3/36
(84) BE 06.10.1999
LI 06.10.1999
FR 06.10.1999
LU 28.11.1999
SE 06.10.1999

(11) **0 641 303**
(84) AT 26.04.2000
LI 26.04.2000
GR 26.04.2000
LU 14.05.2000
PT 26.07.2000
(51) C07C 51/265
(84) CH 26.04.2000
DK 26.07.2000
IE 15.05.2000
MC 30.11.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 641 565**
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
DE 16.06.2000
ES 15.03.2000
GB 27.09.2000
LU 27.09.2000
SE 15.03.2000
(51) A61K 31/565
(84) BE 15.03.2000
LI 15.03.2000
DK 15.06.2000
FR 11.08.2000
GR 15.03.2000
NL 15.03.2000

(11) **0 641 656**
(84) AT 21.02.2001
CH 21.02.2001
DK 21.05.2001
IE 07.09.2001
NL 21.02.2001
SE 21.02.2001
(51) B41J 2/05
(84) BE 21.02.2001
LI 21.02.2001
GR 21.02.2001
LU 07.09.2001
PT 21.05.2001

(11) **0 641 666**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DK 27.03.2001
FR 25.05.2001
IE 03.09.2001
NL 27.12.2000
SE 27.12.2000
(51) B41J 25/34
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
ES 27.12.2000
GR 27.12.2000
LU 02.09.2001
PT 27.03.2001

(11) **0 641 902**
(84) CH 31.05.2004
LU 24.05.2004
SE 25.05.2004
(51) E04B 2/96
(84) LI 31.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 642 507**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
LU 02.04.2004
SE 04.05.2004
(51) C07D 471/04
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 642 985**
(84) AT 16.12.1998
CH 16.12.1998
DE 17.03.1999
ES 17.03.1999
GR 19.03.1999
MC 31.10.1999
SE 16.03.1999
(51) B65D 65/46
(84) BE 16.12.1998
LI 16.12.1998
DK 16.03.1999
FR 14.05.1999
LU 02.04.1999
NL 16.12.1998

(11) **0 642 986**
(84) AT 30.12.1998
CH 30.12.1998
DE 31.03.1999
ES 30.12.1998
GR 30.12.1998
NL 30.12.1998
(51) B65D 65/46
(84) BE 30.12.1998
LI 30.12.1998
DK 30.03.1999
FR 28.05.1999
LU 02.04.1999
SE 30.03.1999

(11) **0 642 987**
(84) AT 30.12.1998
LU 02.04.1999
(51) B65D 65/46
(84) GR 30.12.1998

(11) **0 643 045**
(84) DK 08.06.2000
(51) C07D 215/14
(84) LU 01.09.2000

(11) **0 643 249**
(84) AT 01.09.1999
CH 01.09.1999
DK 01.12.1999
LU 22.03.2000
(51) F16L 33/207
(84) BE 01.09.1999
LI 01.09.1999
GR 01.09.1999
NL 01.09.1999

(11) **0 643 436**
(84) AT 27.10.1999
NL 27.10.1999
(51) H01Q 1/24
(84) LU 22.12.1999

(11) **0 643 556**
(84) AT 12.04.2000
CH 12.04.2000
DK 12.07.2000
LU 04.06.2000
PT 12.07.2000
(51) A01N 25/18
(84) BE 12.04.2000
LI 12.04.2000
IE 05.06.2000
MC 30.06.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 643 620**
(84) AT 21.07.1999
CH 21.07.1999
DK 21.10.1999
IE 02.10.1999
(51) B01J 13/00
(84) BE 21.07.1999
LI 21.07.1999
GR 21.07.1999
LU 02.10.1999

(11) **0 643 721**
(84) AT 16.05.2001
DK 16.08.2001
GR 17.08.2001
NL 16.05.2001
(51) C07H 21/02
(84) BE 16.05.2001
ES 30.11.2001
LU 14.02.2002
SE 16.08.2001

(11) **0 643 883**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004
(51) H03K 17/84
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
LU 01.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 643 940**
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DE 29.06.2001
ES 27.09.2001
GB 20.09.2001
IE 20.09.2001
MC 20.09.2001
PT 28.06.2001
(51) A47L 25/00
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
DK 28.06.2001
FR 24.08.2001
GR 28.03.2001
LU 20.09.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001

(11) **0 644 475**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
(51) G06F 1/32
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 644 781**
(84) AT 04.08.1999
GR 04.08.1999
(51) A61L 27/00
(84) LU 29.03.2000
PT 04.11.1999

(11) **0 645 081**
(84) GR 25.07.2001
MC 28.09.2001
(51) A01M 1/20
(84) LU 28.09.2001

(11) **0 645 139**
(84) AT 19.04.2000
CH 30.09.2000
DK 19.07.2000
LU 21.09.2000
NL 19.04.2000
SE 19.07.2000
(51) A61K 31/40
(84) BE 30.09.2000
LI 30.09.2000
GR 19.04.2000
MC 30.09.2000
PT 19.07.2000

(11) **0 645 460**
(84) AT 08.12.1999
CH 08.12.1999
ES 08.12.1999
LU 17.03.2000
SE 08.12.1999
(51) C12Q 1/68
(84) BE 08.12.1999
LI 08.12.1999
GR 08.12.1999
NL 08.12.1999

(11) **0 645 581**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
FR 07.09.2001
IE 26.09.2001
MC 26.09.2001
PT 11.07.2001
(51) F23C 6/04
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
ES 30.10.2001
GR 11.04.2001
LU 26.09.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 645 754**
(84) AT 11.04.2001
LI 11.04.2001
GR 11.04.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001
(51) G10H 3/18
(84) CH 11.04.2001
DK 11.07.2001
LU 19.09.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 646 044**
(84) AT 06.10.1999
CH 06.10.1999
DK 06.01.2000
GR 06.10.1999
LU 17.12.1999
PT 06.01.2000
(51) B01J 2/06
(84) BE 06.10.1999
LI 06.10.1999
ES 06.10.1999
IE 17.12.1999
MC 30.06.2000
SE 06.10.1999

(11) **0 646 600**
(84) GR 04.07.2001
MC 05.10.2001
(51) C07K 14/47
(84) LU 05.10.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 646 889**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) G06K 15/10
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
LU 28.07.2004

(11) **0 647 268**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
LU 17.06.2004
SE 03.06.2004
(51) C12N 15/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 647 270**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/12
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
LU 21.06.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 648 078**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
ES 30.10.2001
GB 18.12.2001
IE 18.12.2001
MC 18.12.2001
PT 04.07.2001
(51) A23J 1/12
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
DK 11.10.2001
FR 31.08.2001
GR 04.04.2001
LU 18.12.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 648 136**
(84) LU 10.04.2004
(51) A61M 5/50
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 649 047**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) G02F 1/1333
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 29.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 649 316**
(84) AT 20.12.2000
CH 20.12.2000
GR 20.12.2000
LU 14.10.2001
PT 20.03.2001
(51) A61M 5/172
(84) BE 20.12.2000
LI 20.12.2000
IE 15.10.2001
MC 14.10.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 649 368**
(84) GR 03.09.1997
IT 03.09.1997
MC 31.12.1998
PT 03.12.1997
(51) B27N 3/02
(84) IE 23.06.1998
LU 23.06.2004
NL 03.09.1997
SE 24.06.2004

(11) **0 649 472**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
LU 29.06.2004
NL 10.12.2003
(51) C12N 15/62
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 650 029**
(84) AT 21.10.1998
CH 21.10.1998
DK 21.01.1999
GR 21.10.1998
NL 21.10.1998
(51) G01B 7/34
(84) BE 21.10.1998
LI 21.10.1998
ES 21.10.1998
LU 16.02.1999
SE 21.01.1999

(11) **0 651 320**
(84) BE 23.05.2001
ES 30.11.2001
IE 20.09.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) G06F 9/318
(84) DK 23.08.2001
GR 23.05.2001
LU 20.09.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 651 322**
(84) BE 11.07.2001
ES 31.01.2002
IE 20.09.2001
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001
(51) G06F 9/38
(84) DK 11.10.2001
GR 11.07.2001
LU 20.09.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 651 332**
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 20.09.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001
(51) G06F 12/10
(84) DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
LU 20.09.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 651 333**
(84) BE 20.06.2001
ES 20.12.2001
IE 12.09.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001
(51) G06F 13/28
(84) DK 20.09.2001
GR 20.06.2001
LU 12.09.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 651 589**
(84) LU 11.07.2002
(51) H05B 1/02
(84) SE 12.07.2004

(11) **0 651 611**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A23D 9/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 651 646**
(84) GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C07K 16/28
(84) LU 07.05.2004
SE 08.05.2004

(11) **0 651 652**
(84) AT 09.02.2000
CH 09.02.2000
IE 29.06.2000
MC 30.06.2000
(51) A61K 38/17
(84) BE 09.02.2000
LI 09.02.2000
LU 29.06.2000
SE 09.05.2000

(11) **0 651 711**
(84) AT 05.04.2000
CH 05.04.2000
DK 05.07.2000
GR 05.04.2000
LU 18.05.2000
NL 05.04.2000
SE 05.07.2000
(51) B63B 17/00
(84) BE 05.04.2000
LI 05.04.2000
GB 05.07.2000
IE 18.05.2000
MC 30.11.2000
PT 05.07.2000

(11) **0 651 759**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) C07H 21/02
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 20.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 651 760**
(84) LU 07.10.2001
(51) C07J 63/00
(84) MC 07.10.2001

(11) **0 651 797**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C12N 15/06
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 08.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 651 801**
(84) AT 05.11.2003
GR 05.02.2004
(51) C12N 15/12
(84) DK 05.02.2004
LU 29.06.2004

(11) **0 651 844**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 13.07.2004
(51) E04D 13/10
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 652 253**
(84) AT 03.05.2000
(51) C08K 5/13
(84) LU 12.01.2001

(11) **0 652 714**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A23P 1/08
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
LU 28.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 652 778**
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
DK 15.06.2000
IE 03.08.2000
MC 31.08.2000
PT 15.06.2000
(51) A61L 31/00
(84) BE 15.03.2000
LI 15.03.2000
GR 15.03.2000
LU 03.08.2000
NL 15.03.2000
SE 15.03.2000

(11) **0 653 143**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) H04Q 11/02
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 653 602**
(84) AT 08.02.2000
ES 12.05.1999
GB 12.05.1999
LU 08.02.2000
SE 12.05.1999
(51) F41J 5/052
(84) DK 12.08.1999
FR 08.10.1999
GR 12.05.1999
NL 12.05.1999

(11) **0 653 711**
(84) BE 30.05.2001
ES 30.11.2001
IE 10.09.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) G06F 13/28
(84) DK 30.08.2001
GR 30.05.2001
LU 09.09.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 653 892**
(84) AT 26.09.2001
GR 26.09.2001
LU 09.11.2001
(51) H04Q 1/14
(84) DK 26.12.2001
IE 09.11.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 653 907**
(84) AT 31.05.2000
LI 31.05.2000
GR 31.05.2000
LU 10.08.2000
PT 31.08.2000
(51) A01C 11/02
(84) CH 31.05.2000
DK 31.08.2000
IE 10.08.2000
MC 31.08.2000
SE 31.08.2000

(11) **0 654 011**
(84) AT 08.12.1999
CH 30.06.2000
DK 08.03.2000
SE 08.12.1999
(51) A61M 5/00
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
LU 08.06.2000

(11) **0 654 031**
(84) AT 29.12.1999
LU 07.06.2000
PT 29.03.2000
(51) C07D 411/04
(84) GR 29.12.1999
MC 30.06.2000

(11) **0 654 038**
(84) AT 10.11.1999
DK 10.02.2000
GR 10.11.1999
NL 10.11.1999
SE 10.11.1999
(51) C07H 19/00
(84) BE 10.11.1999
ES 10.11.1999
LU 04.08.2000
PT 10.02.2000

(11) **0 654 132**
(84) CH 10.02.1999
DK 10.05.1999
GR 10.02.1999
LU 15.09.1999
(51) F16M 13/00
(84) LI 10.02.1999
ES 10.02.1999
IE 15.09.1999

(11) **0 654 240**
(84) AT 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
LU 18.11.2001
(51) A47J 31/40
(84) CH 04.04.2001
DK 11.10.2001
FR 31.08.2001

(11) **0 654 245**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 18.11.2003
NL 01.10.2003
(51) A61B 8/12
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
IE 18.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 654 948**
(84) ES 06.12.2004
(51) H04N 7/26
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 655 044**
(84) AT 14.04.1999
LI 14.04.1999
ES 14.04.1999
LU 24.08.1999
PT 14.07.1999
(51) B65D 79/00
(84) CH 14.04.1999
DK 14.07.1999
GR 14.04.1999
NL 14.04.1999
SE 14.04.1999

(11) **0 655 072**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
LU 28.05.2004
SE 11.05.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 655 135**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 07.06.2004
SE 24.12.2003
(51) G01N 33/48
(84) ES 04.01.2004
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 655 515**
(84) AT 11.08.1999
CH 11.08.1999
ES 11.08.1999
LU 19.01.2000
SE 11.08.1999
(51) C23C 14/56
(84) BE 11.08.1999
LI 11.08.1999
GR 11.08.1999
NL 11.08.1999

(11) **0 655 719**
(84) AT 19.05.2000
CH 31.05.2000
FR 15.12.1999
LU 19.05.2000
(51) G08B 13/24
(84) BE 31.05.2000
LI 31.05.2000
GB 19.05.2000
SE 20.05.2000

(11) **0 655 896**
(84) AT 24.11.1999
CH 24.11.1999
DK 24.02.2000
GR 24.11.1999
LU 10.03.2000
PT 24.02.2000
(51) A61C 3/00
(84) BE 24.11.1999
LI 24.11.1999
ES 24.11.1999
IE 10.03.2000
NL 24.11.1999
SE 24.11.1999

(11) **0 655 970**
(84) BE 09.10.2002
LI 09.10.2002
MC 31.08.2004
SE 09.01.2003
(51) B32B 5/16
(84) CH 09.10.2002
GR 09.10.2002
PT 09.01.2003

(11) **0 655 971**
(84) BE 25.09.2002
LI 25.09.2002
MC 31.08.2004
SE 25.12.2002
(51) B32B 5/16
(84) CH 25.09.2002
GR 25.09.2002
PT 26.12.2002

(11) **0 656 193**
(84) AT 12.02.1999
CH 28.02.1999
DK 01.03.1999
GB 12.02.1999
LU 12.02.1999
(51) A61B 17/30
(84) BE 28.02.1999
LI 28.02.1999
ES 13.02.1999
GR 19.08.1998
SE 13.02.1999

(11) **0 656 196**
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
ES 30.10.2003
SE 02.07.2003
(51) A61F 2/06
(84) CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
LU 02.12.2003

(11) **0 656 197**
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
DK 14.02.2002
LU 14.02.2002
SE 14.02.2002
(51) A61F 2/06
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
ES 30.05.2002
NL 14.11.2001

(11) **0 656 198**
(84) AT 07.11.2001
CH 07.11.2001
DK 07.02.2002
LU 14.02.2002
SE 07.02.2002
(51) A61F 2/06
(84) BE 07.11.2001
LI 07.11.2001
ES 30.05.2002
NL 07.11.2001

(11) **0 656 560**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) G02F 1/1335
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 656 718**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
LU 29.06.2004
NL 10.03.2004
(51) H04M 3/56
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 656 948**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C12N 15/31
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
LU 28.07.2004

(11) **0 657 166**
(84) AT 05.12.2003
CH 31.12.2003
DK 09.07.2003
GB 09.04.2003
LU 05.12.2003
SE 09.07.2003
(51) A61K 31/70
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
NL 09.04.2003

(11) **0 657 256**
(84) AT 07.10.2001
CH 31.10.2001
DK 07.10.2001
GB 07.10.2001
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
(51) B26D 7/26
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 08.10.2001
GR 31.10.2001
LU 07.10.2001
SE 08.10.2001

(11) **0 657 261**
(84) AT 30.08.2000
CH 30.08.2000
DK 30.11.2000
FR 30.08.2000
LU 23.10.2000
LI 30.08.2000
(51) B28C 7/04
(84) BE 30.08.2000
DE 01.12.2000
ES 30.08.2000
GB 30.11.2000
SE 30.11.2000

(11) **0 657 280**
(84) AT 21.03.2001
GB 21.03.2001
LU 08.12.2001
(51) B32B 27/36
(84) DK 21.06.2001
IE 21.03.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 657 837**
(84) AT 17.10.2001
CH 31.12.2001
DK 17.01.2002
GB 17.10.2001
IE 17.10.2001
MC 12.12.2001
PT 17.01.2002
(51) G06K 7/10
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
ES 30.04.2002
GR 17.10.2001
LU 12.12.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 658 014**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 01.12.2003
NL 02.05.2003
(51) H04B 7/185
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
ES 13.08.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 658 416**
(84) AT 02.11.2001
NL 07.02.2001
(51) B29C 59/14
(84) LU 02.11.2001
SE 07.02.2001

(11) **0 658 852**
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
IE 12.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G06F 13/42
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 12.12.2003
PT 12.12.2003

(11) **0 658 996**
(84) AT 14.12.2000
GB 22.03.2000
LU 14.12.2000
(51) H04L 9/06
(84) ES 22.03.2000
GR 22.03.2000
PT 23.06.2000

(11) **0 659 295**
(84) AT 14.06.2000
CH 30.06.2000
ES 10.11.1999
GB 14.06.2000
LU 14.06.2000
NL 10.11.1999
SE 10.11.1999
(51) G09F 23/00
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
FR 07.04.2000
GR 10.11.1999
MC 30.06.2000
PT 10.02.2000

(11) **0 659 346**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.12.2003
DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
(51) A23B 4/027
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
GR 08.01.2004
LU 16.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **0 659 550**
(84) DK 30.08.2001
LU 24.10.2001
SE 30.08.2001
(51) B32B 27/12
(84) ES 30.11.2001
NL 30.05.2001

(11) **0 660 359**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
FR 21.12.2001
IE 21.12.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) H01J 9/02
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
GR 30.05.2001
LU 21.12.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 660 545**
(84) LU 08.12.2003
(51) H04B 7/212

(11) **0 660 572**
(84) ES 18.10.2004
(51) H04M 3/42

(11) **0 660 632**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004

(11) **0 660 714**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
(51) A61K 9/127
(84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 31.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **0 660 753**
(84) AT 03.05.2000
CH 03.05.2000
DK 03.08.2000
FR 29.09.2000
IE 10.08.2000
MC 31.08.2000
PT 03.08.2000
(51) B05B 1/24
(84) BE 03.05.2000
LI 03.05.2000
ES 03.05.2000
GR 03.05.2000
LU 10.08.2000
NL 03.05.2000
SE 03.08.2000

(11) **0 660 873**
(84) SE 31.08.2004
(51) C11D 3/12

(11) **0 660 874**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) C12N 15/55
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 18.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 660 967**
(84) AT 11.04.2001
ES 30.10.2001
IE 14.09.2001
MC 14.09.2001
(51) H01L 25/065
(84) BE 11.04.2001
GR 11.04.2001
LU 14.09.2001

(11) **0 661 048**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DK 27.03.2001
GR 27.12.2000
LU 04.03.2001
PT 27.03.2001
(51) A61K 31/16
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
ES 27.12.2000
IE 05.03.2001
NL 27.12.2000
SE 27.12.2000

(11) **0 661 056**
(84) AT 28.05.2003
LI 31.12.2003
IE 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61K 35/30
(84) CH 31.12.2003
DK 28.08.2003
LU 08.12.2003

(11) **0 661 216**
(84) AT 29.03.2000
LU 05.12.2000
SE 29.03.2000
(51) B65D 41/34
(84) BE 29.03.2000
NL 29.03.2000

(11) **0 661 371**
(84) AT 20.08.2003
LI 31.12.2003
GR 20.11.2003
LU 26.12.2003
SE 20.11.2003
(51) C10G 67/04
(84) CH 31.12.2003
DK 20.11.2003
IE 20.08.2003
PT 20.01.2004

(11) **0 661 488**
(84) ES 09.08.2003
(51) F16L 1/19

(11) **0 662 157**
(84) ES 20.12.2001
LU 10.09.2001
PT 20.09.2001
(51) C12Q 1/70
(84) GR 20.06.2001
MC 10.09.2001

(11) **0 662 281**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 20.12.2003
PT 20.06.2003
(51) A01H 5/10
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
IE 22.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 662 309**
(84) AT 26.04.2000
CH 30.11.2000
DK 26.07.2000
GR 26.04.2000
NL 26.04.2000
(51) A61F 2/44
(84) BE 26.04.2000
LI 30.11.2000
ES 26.04.2000
LU 21.11.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 663 014**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
MC 30.09.2004
(51) C12N 15/85
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 663 139**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
GR 12.07.2000
LU 30.09.2000
NL 12.07.2000
SE 12.10.2000
(51) H05B 41/16
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
ES 12.07.2000
IE 02.10.2000
MC 30.09.2000
PT 12.10.2000

(11) **0 663 294**
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
GR 01.02.2002
LU 17.01.2002
PT 31.01.2002
(51) B41J 2/165
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
IE 17.01.2002
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 663 395**
(84) AT 05.12.2001
GR 16.05.2001
LU 05.12.2001
(51) C07D 231/20
(84) DK 16.08.2001
IE 16.05.2001
PT 16.08.2001

(11) **0 663 463**
(84) AT 02.05.2001
CH 30.06.2001
ES 30.11.2001
GB 02.08.2001
LU 23.06.2001
SE 02.08.2001
(51) D01G 27/00
(84) BE 02.05.2001
LI 30.06.2001
FR 21.12.2001
GR 02.05.2001
NL 02.05.2001

(11) **0 663 688**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 28.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) H01L 21/20
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 663 755**
(84) AT 28.12.2003
CH 31.12.2003
DK 30.10.2003
IE 30.07.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) H04M 19/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
GR 30.10.2003
LU 28.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 664 034**
(84) AT 23.08.2001
CH 31.08.2001
DK 31.08.2001
IE 23.08.2001
NL 01.03.2002
SE 24.08.2001
(51) G06F 17/60
(84) BE 31.08.2001
LI 31.08.2001
GR 11.07.2001
LU 23.08.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 664 514**
(84) BE 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 28.12.2003
PT 02.07.2003
(51) G06F 13/40
(84) DK 02.07.2003
GB 28.12.2003
IE 29.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 664 515**
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
GR 05.10.2001
LU 17.01.2002
SE 04.10.2001
(51) G06F 13/40
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
IE 17.01.2002
PT 04.10.2001

(11) **0 664 717**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
FR 07.09.2001
MC 08.10.2001
(51) A61M 5/152
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
DK 11.07.2001
LU 08.10.2001
NL 11.04.2001

(11) **0 664 862**
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
ES 30.11.2001
IE 24.09.2001
MC 22.09.2001
LI 16.05.2001
(51) F16L 9/06
(84) BE 16.05.2001
DK 16.08.2001
GR 16.05.2001
LU 22.09.2001
PT 16.08.2001

(11) **0 664 908**
(84) AT 11.07.2001
GR 11.07.2001
MC 23.09.2001
(51) G06N 3/04
(84) DK 11.10.2001
LU 23.09.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 665 023**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A61L 33/00
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
LU 13.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 665 222**
(84) AT 20.06.2001
ES 20.12.2001
LU 27.12.2001
SE 20.09.2001
(51) C07D 213/61
(84) BE 20.06.2001
GR 20.06.2001
NL 20.06.2001

(11) **0 665 276**
(84) AT 27.09.2000
CH 27.09.2000
DK 27.12.2000
GR 27.09.2000
SE 27.12.2000
(51) C09D 5/02
(84) BE 27.09.2000
LI 27.09.2000
ES 27.09.2000
LU 15.03.2001

(11) **0 665 322**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
GB 01.02.2004
LU 01.02.2004
SE 07.08.2003
(51) D06L 3/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
IE 02.02.2004
NL 07.05.2003

(11) **0 665 324**
(84) GR 05.02.2004
SE 09.07.2003
(51) D06M 16/00
(84) LU 08.07.2000

(11) **0 665 449**
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
GR 25.01.2002
LU 24.01.2002
PT 24.01.2002
(51) G02B 5/20
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
ES 30.04.2002
IE 24.01.2002
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 665 888**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
(51) C12N 15/29
(84) ES 05.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 665 986**
(84) AT 01.08.2001
DK 01.11.2001
GR 01.08.2001
MC 27.09.2001
PT 05.11.2001
(51) H01M 8/02
(84) BE 01.08.2001
ES 28.02.2002
LU 27.09.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001

(11) **0 666 783**
(84) SE 07.09.2004
(51) B22D 23/00

(11) **0 666 963**
(84) AT 07.03.2001
DK 07.06.2001
IE 26.10.2001
MC 26.10.2001
SE 07.06.2001
(51) F04B 43/08
(84) BE 07.03.2001
GR 07.03.2001
LU 26.10.2001
PT 07.06.2001

(11) **0 667 099**
(84) CH 27.12.2000
DK 27.03.2001
GR 27.12.2000
LU 04.08.2001
PT 27.03.2001
(51) A21D 8/04
(84) LI 27.12.2000
ES 27.12.2000
IE 06.08.2001
NL 27.12.2000
SE 27.12.2000

(11) **0 667 131**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 14.12.2003
SE 03.12.2003
(51) A61F 2/06
(84) CH 31.01.2004
DK 03.12.2003
LU 10.01.2004

(11) **0 667 385**
(84) AT 04.08.1999
CH 04.08.1999
DK 04.11.1999
GR 04.08.1999
NL 04.08.1999
(51) C09K 19/34
(84) BE 04.08.1999
LI 04.08.1999
ES 04.08.1999
LU 21.01.2000
SE 04.08.1999

(11) **0 667 765**
(84) AT 02.09.2003
DK 30.09.2003
GR 02.04.2004
MC 30.09.2003
(51) A61K 6/083
(84) BE 30.09.2003
ES 03.09.2003
LU 02.09.2002
SE 03.09.2003

(11) **0 667 786**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) C07K 7/08
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 667 919**
(84) DK 26.12.2001
IE 07.12.2001
MC 07.12.2001
SE 26.09.2001
(51) C12Q 1/68
(84) GR 26.09.2001
LU 07.12.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 668 079**
(84) DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
LU 11.01.2004
PT 23.07.2003
(51) A61L 15/32
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **0 669 214**
(84) BE 31.05.2000
ES 27.10.1999
LU 19.05.2000
SE 27.10.1999
(51) B42D 15/02
(84) DK 27.01.2000
GR 27.10.1999
NL 27.10.1999

(11) **0 669 283**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
SE 05.09.2001
(51) C01B 25/22
(84) BE 05.09.2001
LU 30.12.2001

(11) **0 669 948**
(84) AT 08.03.2000
LI 08.03.2000
GR 08.03.2000
LU 19.11.2000
NL 08.03.2000
SE 08.03.2000
(51) C08G 18/40
(84) CH 08.03.2000
DK 08.06.2000
IE 20.11.2000
MC 30.11.2000
PT 08.06.2000

(11) **0 670 049**
(84) AT 02.06.1999
CH 02.06.1999
DK 02.09.1999
FR 29.10.1999
IE 02.03.2000
NL 02.06.1999
SE 02.06.1999
(51) G01S 15/00
(84) BE 02.06.1999
LI 02.06.1999
ES 02.06.1999
GR 02.06.1999
LU 02.03.2000
PT 02.09.1999

(11) **0 670 152**
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
GR 11.01.2002
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) A61F 5/01
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
ES 30.04.2002
LU 27.01.2002
PT 10.01.2002

(11) **0 670 222**
(84) AT 20.10.1999
CH 20.10.1999
DK 20.01.2000
GR 20.10.1999
LU 03.03.2000
PT 20.01.2000
(51) B41J 2/16
(84) BE 20.10.1999
LI 20.10.1999
ES 20.10.1999
IE 03.03.2000
NL 20.10.1999
SE 20.10.1999

(11) **0 670 223**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
GR 12.07.2000
NL 12.07.2000
(51) B41J 2/165
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
ES 12.07.2000
LU 10.04.2001
SE 12.10.2000

(11) **0 670 388**
(84) FR 29.10.1999
SE 02.06.1999
(51) E01H 1/02
(84) LU 02.03.2000

(11) **0 671 157**
(84) AT 13.09.2000
CH 13.09.2000
DK 13.12.2000
GR 13.09.2000
LU 04.03.2001
PT 13.12.2000
(51) A61K 7/06
(84) BE 13.09.2000
LI 13.09.2000
ES 13.09.2000
IE 05.03.2001
NL 13.09.2000
SE 13.12.2000

(11) **0 671 176**
(84) AT 06.06.2001
DK 06.09.2001
GR 06.06.2001
MC 27.09.2001
PT 06.09.2001
(51) A61K 47/30
(84) BE 06.06.2001
ES 20.12.2001
LU 27.09.2001
NL 06.06.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 671 179**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 30.12.2003
PT 09.07.2003
(51) A61M 5/31
(84) BE 09.04.2003
ES 30.10.2003
IE 30.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 671 592**
(84) BE 15.11.2000
LU 01.03.2001
(51) F24F 13/06
(84) GR 15.11.2000
NL 15.11.2000

(11) **0 671 915**
(84) AT 23.06.1999
CH 31.12.1999
DE 24.09.1999
ES 23.06.1999
GR 23.06.1999
LU 06.12.1999
PT 23.09.1999
(51) A61K 31/415
(84) BE 31.12.1999
LI 31.12.1999
DK 23.09.1999
GB 23.06.1999
IE 23.06.1999
NL 23.06.1999
SE 23.06.1999

(11) **0 671 920**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 35/14
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 09.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 671 958**
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
LU 09.08.2001
SE 18.10.2001
(51) A61M 1/36
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 09.08.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 672 022**
(84) AT 31.03.1999
CH 31.03.1999
DK 30.06.1999
IE 03.12.1999
NL 31.03.1999
(51) C02F 9/00
(84) BE 31.03.1999
LI 31.03.1999
GR 31.03.1999
LU 03.12.1999
PT 30.06.1999

(11) **0 672 133**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C12N 15/11
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 672 142**
(84) LU 03.12.2003
(51) C12N 15/13
(84) MC 31.12.2003

(11) **0 672 172**
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
DK 06.03.2001
GR 06.12.2000
LU 02.09.2001
NL 06.12.2000
(51) C12Q 1/68
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
ES 06.12.2000
IE 03.09.2001
MC 02.09.2001
SE 06.12.2000

(11) **0 672 181**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
IE 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 31.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 672 219**
(84) AT 15.09.1999
CH 15.09.1999
DE 16.12.1999
ES 15.09.1999
GB 16.03.2000
IE 16.03.2000
NL 15.09.1999
PT 15.12.1999

(51) F01B 13/00
(84) BE 15.09.1999
LI 15.09.1999
DK 15.12.1999
FR 11.02.2000
GR 15.09.1999
LU 16.03.2000
SE 15.09.1999

(11) **0 672 231**
(84) AT 03.03.1999
CH 03.03.1999
ES 03.03.1999
GR 03.03.1999
LU 03.12.1999

(51) F24D 9/00
(84) BE 03.03.1999
LI 03.03.1999
FR 30.07.1999
IE 03.12.1999
PT 04.06.1999

(11) **0 672 294**
(84) IE 29.10.2001
MC 27.10.2001
SE 28.02.2001

(51) H01F 1/28
(84) LU 27.10.2001
NL 28.02.2001

(11) **0 672 296**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 02.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) H01J 37/28
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 672 578**
(84) AT 10.01.2001
LI 10.01.2001
GR 10.01.2001
LU 17.03.2001
SE 10.01.2001

(51) B62J 6/00
(84) CH 10.01.2001
ES 10.01.2001
IE 19.03.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 672 676**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DK 11.01.2001
GR 11.10.2000
LU 09.03.2001
SE 11.01.2001

(51) C07F 17/00
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
ES 11.10.2000
IE 09.03.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 672 678**
(84) AT 25.10.2000
DK 25.01.2001
GR 25.10.2000
LU 17.03.2001
SE 25.01.2001

(51) C07K 5/04
(84) BE 25.10.2000
ES 25.10.2000
IE 19.03.2001
PT 25.01.2001

(11) **0 673 063**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) H01L 21/768
(84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 06.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 673 129**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(51) H04B 17/00
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 673 197**
(84) DK 16.11.2001
IE 13.12.2001
MC 13.12.2001

(51) A01N 37/18
(84) GR 16.08.2001
LU 13.12.2001
NL 16.08.2001

(11) **0 673 425**
(84) GR 03.12.2003
MC 31.12.2003

(51) C12N 15/55
(84) LU 07.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 673 532**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 10.12.2003
PT 26.06.2003

(51) G06K 9/00
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
IE 10.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 673 657**
(84) BE 05.07.2000
LI 05.07.2000
ES 05.07.2000
LU 13.03.2001
PT 06.10.2000

(51) A61L 15/58
(84) CH 05.07.2000
DK 05.10.2000
GR 05.07.2000
NL 05.07.2000
SE 05.10.2000

(11) **0 673 771**
(84) AT 24.05.2000
CH 24.05.2000
DK 24.08.2000
GR 24.05.2000
NL 24.05.2000

(51) B41J 2/165
(84) BE 24.05.2000
LI 24.05.2000
ES 24.05.2000
LU 25.02.2001
SE 24.08.2000

(11) **0 673 941**
(84) AT 25.10.2000
ES 25.10.2000
LU 29.03.2001
SE 25.01.2001

(51) C07F 1/02
(84) BE 25.10.2000
GR 25.10.2000
NL 25.10.2000

(11) **0 673 960**
(84) AT 08.12.1999
CH 08.12.1999
DK 08.03.2000
GR 08.12.1999
LU 22.03.2000
PT 09.03.2000

(51) C08G 77/60
(84) BE 08.12.1999
LI 08.12.1999
ES 08.12.1999
IE 22.03.2000
NL 08.12.1999
SE 08.12.1999

(11) **0 674 249**
(84) AT 26.01.2000
CH 26.01.2000
LU 04.05.2000

(51) G05D 11/00
(84) BE 26.01.2000
LI 26.01.2000
SE 26.01.2000

(11) **0 674 526**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 16.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) A61K 39/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **0 674 623**
(84) AT 09.04.2003
LI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 21.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(51) C07D 223/16
(84) CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 674 661**
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 17.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) C12N 5/18
(84) CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 675 132**
(84) AT 17.11.1999
CH 31.03.2000
DK 17.02.2000
IE 28.03.2000
NL 17.11.1999
SE 17.11.1999

(51) C07F 9/6558
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
GR 17.11.1999
LU 28.03.2000
PT 17.02.2000

(11) **0 675 588**
(84) AT 09.06.1999
CH 09.06.1999
DK 09.09.1999
FR 05.11.1999
LU 16.01.2000
SE 09.06.1999

(51) H02M 3/156
(84) BE 09.06.1999
LI 09.06.1999
ES 09.06.1999
GR 09.06.1999
NL 09.06.1999

(11) **0 675 764**
(84) AT 22.12.2003
DE 24.07.2003
LU 22.12.2003
SE 23.12.2003

(51) B05B 5/043
(84) BE 31.12.2003
DK 02.01.2004
MC 31.12.2003

(11) **0 675 951**
(84) GR 25.09.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(51) C12N 9/42
(84) LU 23.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 676 059**
(84) AT 15.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004

(51) G02F 1/153
(84) GR 15.01.2004
LU 22.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 676 395**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.12.2003
IE 03.09.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) C07D 207/40
(84) LI 30.04.2004
GR 03.12.2003
LU 05.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 676 418**
(84) CH 26.07.2000
DK 26.10.2000
IE 28.03.2001
PT 26.10.2000

(51) C08F 4/642
(84) LI 26.07.2000
GR 26.07.2000
LU 28.03.2001

(11) **0 676 531**
(84) AT 02.03.2000
CH 31.03.2000
DK 13.01.2000
FR 10.03.2000
GR 13.10.1999
LU 02.03.2000
PT 13.01.2000

(51) E21D 11/10
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
ES 13.10.1999
GB 13.10.1999
IE 21.06.2000
NL 13.10.1999
SE 13.10.1999

(11) **0 676 686**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 16.03.2004

(51) G06F 1/26
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 16.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 676 749**
(84) AT 17.05.2000
CH 17.05.2000
DK 17.08.2000
GR 17.05.2000
NL 17.05.2000

(51) G11B 7/00
(84) BE 17.05.2000
LI 17.05.2000
ES 17.05.2000
LU 31.07.2000
SE 17.08.2000

(11) **0 676 825**
(84) GR 11.10.2000

(51) H01Q 19/10
(84) LU 23.03.2001

(11) **0 676 907**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004

(51) H04Q 7/38
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 677 096**
(84) AT 17.05.2000
CH 17.05.2000
DK 17.08.2000
IE 13.12.2000
NL 17.05.2000
SE 17.08.2000

(51) C11D 3/08
(84) BE 17.05.2000
LI 17.05.2000
GR 17.05.2000
LU 13.12.2000
PT 17.08.2000

(11) **0 677 210**
(84) AT 13.10.1999
LU 16.11.1999
PT 13.01.2000

(51) H01Q 11/12
(84) GR 13.10.1999
MC 31.05.2000

(11) **0 677 504**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 21.01.2004
NL 01.10.2003

(51) C07C 43/17
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 677 577**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
IE 05.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(51) C11D 17/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 05.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 678 653**
(84) AT 08.03.2000
CH 08.03.2000
DE 09.06.2000
ES 08.03.2000
GB 15.06.2000
LU 15.06.2000
PT 08.06.2000

(51) E21B 10/66
(84) BE 08.03.2000
LI 08.03.2000
DK 08.06.2000
FR 04.08.2000
GR 08.03.2000
NL 08.03.2000
SE 08.03.2000

(11) **0 678 654**
(84) AT 15.03.2000
LI 15.03.2000
ES 15.03.2000
GR 15.03.2000
NL 15.03.2000
(51) E21B 10/66
(84) CH 15.03.2000
DK 15.06.2000
FR 11.08.2000
LU 15.06.2000
PT 15.06.2000

(11) **0 678 744**
(84) BE 15.09.1999
LI 15.09.1999
GR 15.09.1999
(51) G01N 33/574
(84) CH 15.09.1999
DK 15.12.1999
LU 31.10.1999

(11) **0 679 121**
(84) BE 30.11.1999
FR 13.08.1999
LU 03.11.1999
(51) B29C 49/22
(84) ES 17.03.1999
GB 17.03.1999
NL 17.03.1999

(11) **0 679 165**
(84) AT 18.04.2001
LI 18.04.2001
GR 20.07.2001
LU 18.01.2002
(51) C08G 59/24
(84) CH 18.04.2001
DK 18.07.2001
IE 18.01.2002
SE 18.07.2001

(11) **0 679 183**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 01.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) C12N 9/08
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 679 190**
(84) AT 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 18.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) C12P 19/34
(84) BE 02.05.2003
ES 13.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **0 679 283**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 15.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) G09F 3/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GB 15.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 679 807**
(84) AT 22.09.1999
CH 22.09.1999
DK 22.12.1999
GR 22.09.1999
LU 23.03.2000
PT 22.12.1999
(51) F04B 49/00
(84) BE 22.09.1999
LI 22.09.1999
ES 22.09.1999
IE 23.03.2000
NL 22.09.1999
SE 22.09.1999

(11) **0 679 917**
(84) AT 24.02.2000
CH 29.02.2000
DK 19.04.2000
FR 19.01.2000
GR 19.01.2000
LU 24.02.2000
NL 19.01.2000
SE 19.01.2000
(51) G02B 6/44
(84) BE 28.02.2000
LI 29.02.2000
ES 19.01.2000
GB 19.01.2000
IE 19.01.2000
MC 19.03.2000
PT 19.04.2000

(11) **0 680 243**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
(51) H05B 6/70
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 18.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 680 274**
(84) DK 15.01.2004
MC 31.12.2003
(51) A61B 5/02
(84) LU 23.12.2003

(11) **0 680 341**
(84) AT 09.05.2001
CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
LU 19.01.2002
(51) A61K 49/00
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
GR 10.08.2001
PT 09.08.2001

(11) **0 680 363**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 29.06.2004
NL 29.10.2003
(51) A61N 1/30
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 680 514**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
LU 06.01.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003
(51) C12N 15/82
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 680 521**
(84) CH 14.03.2001
GR 14.03.2001
LU 19.11.2001
NL 14.03.2001
(51) C22C 1/10
(84) LI 14.03.2001
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001
PT 15.06.2001

(11) **0 680 667**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003
(51) H01T 19/04
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 29.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 680 717**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004
(51) A47G 7/08
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
LU 28.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 681 025**
(84) AT 09.05.2001
CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
FR 21.12.2001
LU 19.12.2001
SE 09.08.2001
(51) C12N 15/70
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
ES 30.11.2001
GR 09.05.2001
NL 09.05.2001

(11) **0 681 451**
(84) IE 28.01.2002
(51) A61B 5/042
(84) LU 28.01.2002

(11) **0 681 454**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
LU 14.01.2004
SE 23.07.2003
(51) A61B 8/12
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 681 497**
(84) AT 20.06.2001
DK 20.09.2001
LU 14.01.2002
PT 20.09.2001
(51) A61N 1/30
(84) BE 20.06.2001
GR 21.09.2001
NL 20.06.2001

(11) **0 681 608**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
(51) C12N 5/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 681 697**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DK 12.06.2003
IE 08.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003
(51) G01N 33/96
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 06.12.2003
PT 12.06.2003

(11) **0 681 720**
(84) AT 28.11.2001
CH 28.11.2001
DK 28.02.2002
GR 28.11.2001
LU 28.01.2002
PT 28.02.2002
(51) G06F 15/18
(84) BE 28.11.2001
LI 28.11.2001
ES 30.05.2002
IE 28.01.2002
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 681 843**
(84) GR 03.11.2004
(51) A61K 49/22
(84) LU 10.04.2004

(11) **0 681 905**
(84) AT 18.04.2001
LI 18.04.2001
GR 18.04.2001
SE 18.07.2001
(51) B29C 67/00
(84) CH 18.04.2001
ES 30.10.2001
LU 26.09.2001

(11) **0 682 119**
(84) AT 03.03.1999
CH 03.03.1999
DK 03.06.1999
GB 18.09.1999
LU 18.09.1999
SE 03.03.1999
(51) C12Q 1/32
(84) BE 03.03.1999
LI 03.03.1999
ES 03.03.1999
GR 03.03.1999
NL 03.03.1999

(11) **0 682 147**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) D06P 1/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 682 243**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
(51) G01N 21/25
(84) CH 31.03.2004
DK 27.11.2003
LU 27.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 682 530**
(84) IE 01.12.2003
(51) A61K 49/22
(84) LU 01.12.2003

(11) **0 682 531**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
LU 12.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A61L 2/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 682 660**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.02.2004
NL 05.11.2003
(51) C07D 305/14
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 682 877**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) A23L 1/20
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 14.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 683 234**
(84) AT 07.05.2003
ES 18.08.2003
IE 26.01.2004
NL 07.05.2003
(51) C12P 21/08
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 24.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 683 680**
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
ES 28.02.2002
LU 09.12.2001
PT 29.11.2001
(51) A61L 27/00
(84) CH 31.12.2001
DE 30.11.2001
GB 29.08.2001
NL 29.08.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 683 921**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H01L 21/44
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 684 022**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) A61F 2/06
(84) CH 18.02.2004
LU 10.04.2004

(11) **0 684 239**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
LU 25.05.2004
SE 10.03.2004
(51) C07D 309/34
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 684 943**
(84) AT 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
GR 30.05.2001
MC 15.12.2001
PT 30.08.2001

(51) C07D 213/78
(84) CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
FR 21.12.2001
LU 15.12.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 685 241**
(84) AT 22.03.2000
CH 22.03.2000
DE 24.06.2000
ES 22.03.2000
GB 22.06.2000
LU 29.05.2000
SE 22.03.2000

(51) A63B 22/00
(84) BE 22.03.2000
LI 22.03.2000
DK 22.06.2000
FR 18.08.2000
GR 22.03.2000
NL 22.03.2000

(11) **0 685 604**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GB 20.12.2003
IE 22.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(51) E03C 1/05
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 20.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 685 924**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(51) H03K 3/282
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
LU 31.05.2004

(11) **0 686 031**
(84) AT 16.04.2003
CH 31.12.2003
DK 16.07.2003
GB 14.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(51) A61K 9/28
(84) BE 16.04.2003
LI 31.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 14.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **0 686 129**
(84) AT 09.06.1999
CH 09.06.1999
DK 09.09.1999
GR 09.06.1999
LU 01.03.2000

(51) B67D 1/07
(84) BE 09.06.1999
LI 09.06.1999
ES 09.06.1999
IE 01.03.2000
PT 09.09.1999

(11) **0 686 162**
(84) GR 28.08.2003
MC 28.02.2004

(51) C07K 1/14
(84) LU 04.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 686 378**
(84) AT 01.09.1999
CH 01.09.1999
DK 01.12.1999
GB 02.06.2000
LU 02.06.2000

(51) A61C 19/10
(84) BE 01.09.1999
LI 01.09.1999
ES 01.09.1999
GR 01.09.1999
NL 01.09.1999

(11) **0 686 451**
(84) AT 15.09.1999
DK 15.12.1999
GB 15.09.1999
LU 08.06.2000
PT 15.12.1999

(51) B23F 5/20
(84) DE 16.12.1999
ES 15.09.1999
GR 15.09.1999
NL 15.09.1999
SE 15.09.1999

(11) **0 686 478**
(84) AT 05.06.2000
DK 05.04.2000
GR 05.01.2000
MC 30.06.2000
PT 05.04.2000

(51) B29C 63/04
(84) BE 30.06.2000
ES 05.01.2000
LU 05.06.2000
NL 05.01.2000
SE 05.01.2000

(11) **0 686 506**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) B41J 2/195
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 16.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 686 624**
(84) AT 02.02.2000
CH 02.02.2000
DK 02.05.2000
IE 01.06.2000
PT 02.05.2000

(51) C07C 231/12
(84) BE 02.02.2000
LI 02.02.2000
GR 02.02.2000
LU 01.06.2000
SE 02.05.2000

(11) **0 686 632**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 22.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) C07D 279/02
(84) BE 06.08.2003
GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **0 686 679**
(84) AT 12.04.2000
CH 30.06.2000
DE 13.07.2000
ES 12.04.2000
GR 12.04.2000
LU 02.06.2000
PT 12.07.2000

(51) C09D 183/04
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
DK 12.07.2000
GB 12.04.2000
IE 12.04.2000
NL 12.04.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 686 930**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) G06K 7/10
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 08.06.2004

(11) **0 687 094**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) H04M 3/42
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004

(11) **0 687 190**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 24.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) A61M 37/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 687 225**
(84) AT 08.09.1999
LI 08.09.1999
GR 08.09.1999
LU 11.03.2000

(51) B60C 23/04
(84) CH 08.09.1999
DK 08.12.1999
IE 11.03.2000
NL 08.09.1999

(11) **0 687 279**
(84) AT 03.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
PT 15.10.2004

(51) C08G 18/08
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 31.03.2004
GR 06.10.2004
LU 03.03.2004
SE 04.03.2004

(11) **0 687 287**
(84) AT 14.06.2000
CH 14.06.2000
DE 15.09.2000
ES 14.06.2000
GR 14.06.2000
PT 14.09.2000
LU 03.03.2001

(51) C09K 5/04
(84) BE 14.06.2000
LI 14.06.2000
DK 14.09.2000
FR 10.11.2000
IE 05.03.2001
NL 14.06.2000
SE 14.09.2000

(11) **0 687 295**
(84) BE 28.02.2004
GR 03.09.2004
LU 09.02.2004
SE 10.02.2004

(51) C12N 5/22
(84) DE 01.09.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 687 309**
(84) CH 04.11.1998
DK 04.02.1999
GR 04.11.1998
LU 25.08.1999
PT 04.02.1999

(51) C22B 7/02
(84) LI 04.11.1998
ES 19.05.1999
IE 25.08.1999
MC 29.02.2000
SE 26.08.2004

(11) **0 687 368**
(84) DK 21.06.2001
GR 21.03.2001
LU 29.11.2001
SE 21.06.2001

(51) G03B 35/10
(84) ES 27.09.2001
IE 29.11.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 687 479**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004

(51) A61N 1/39
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004

(11) **0 687 500**
(84) AT 23.02.2000
LI 23.02.2000
IE 06.06.2000
MC 30.06.2000
SE 23.05.2000

(51) B01J 29/40
(84) CH 23.02.2000
GR 23.02.2000
LU 06.06.2000
PT 23.05.2000

(11) **0 687 596**
(84) AT 09.12.1998
CH 09.12.1998
DK 09.03.1999
LU 12.02.1999
SE 09.03.1999

(51) B60R 21/16
(84) BE 09.12.1998
LI 09.12.1998
ES 09.12.1998
NL 09.12.1998

(11) **0 687 810**
(84) AT 15.03.2000
IE 12.09.2000
MC 30.09.2000
PT 15.06.2000

(51) F02K 1/00
(84) DK 15.06.2000
LU 12.09.2000
NL 15.03.2000

(11) **0 688 105**
(84) AT 02.06.1999
NL 02.06.1999

(51) H03M 7/30
(84) LU 22.09.1999
SE 02.06.1999

(11) **0 688 210**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 11.03.2004
NL 25.02.2004

(51) A61K 31/16
(84) CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 688 354**
(84) AT 08.12.1999
CH 08.12.1999
DK 08.03.2000
FR 05.05.2000
IE 08.03.2000
NL 08.12.1999
SE 08.12.1999

(51) C10G 1/10
(84) BE 08.12.1999
LI 08.12.1999
ES 08.12.1999
GR 08.12.1999
LU 08.03.2000
PT 09.03.2000

(11) **0 688 365**
(84) AT 16.07.2003
ES 27.10.2003
LU 08.03.2004
PT 16.12.2003

(51) C12Q 1/02
(84) BE 16.07.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003

(11) **0 688 377**
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004

(51) D21H 21/06
(84) LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 24.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 688 479**
(84) DK 25.10.2001
GR 26.10.2001
LU 11.01.2002

(51) H04B 7/005
(84) ES 31.01.2002
IE 11.01.2002
PT 25.10.2001

(11) **0 688 491**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(51) H04Q 1/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
GB 03.03.2004
LU 03.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 688 959**
(84) AT 05.04.2000
DK 05.07.2000
GR 05.04.2000
LU 16.06.2000
PT 05.07.2000

(51) F15B 15/02
(84) BE 30.06.2000
ES 05.04.2000
IE 05.04.2000
NL 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 689 151**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003

(51) G06K 7/10
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 20.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 689 391**
(84) AT 21.07.1999
DK 21.10.1999
IE 23.03.2000
PT 21.10.1999

(51) A23L 3/015
(84) BE 21.07.1999
GR 21.07.1999
LU 23.03.2000

(11) **0 689 461**
(84) AT 05.07.2000
CH 05.07.2000
DK 05.10.2000
IE 16.03.2001
NL 05.07.2000
SE 05.10.2000
(51) A61K 49/00
(84) BE 05.07.2000
LI 05.07.2000
GR 05.07.2000
LU 16.03.2001
PT 06.10.2000

(11) **0 689 595**
(84) AT 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 23.03.2004
SE 15.01.2004
(51) C12N 15/29
(84) DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 689 806**
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
SE 27.11.2003
(51) A61F 2/06
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
LU 12.05.2004

(11) **0 689 811**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
LU 28.06.2004
SE 15.01.2004
(51) A61F 9/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 689 843**
(84) AT 10.09.2003
ES 21.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 38/36
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.12.2003
PT 12.12.2003

(11) **0 690 431**
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
ES 20.12.2001
LU 28.11.2001
(51) G09G 3/36
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
GR 20.06.2001
SE 20.09.2001

(11) **0 690 490**
(84) AT 04.10.2001
DK 04.01.2002
GR 04.10.2001
NL 04.10.2001
(51) H01L 21/60
(84) BE 04.10.2001
ES 30.04.2002
LU 18.12.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 690 671**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A01N 1/02
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 690 693**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
LU 18.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61B 5/00
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 12.12.2003
LI 10.09.2003

(11) **0 690 695**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
ES 01.12.2003
LU 18.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61B 5/00
(84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
LI 20.08.2003

(11) **0 690 854**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DE 13.10.2000
ES 12.07.2000
GB 08.03.2001
IE 08.03.2001
NL 12.07.2000
SE 12.10.2000
(51) C07D 403/00
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
DK 12.10.2000
FR 08.12.2000
GR 12.07.2000
LU 08.03.2001
PT 12.10.2000

(11) **0 691 034**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
IE 22.03.2004
MC 31.03.2004
(51) H01L 29/72
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 22.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 691 411**
(84) BE 31.05.2000
LI 31.05.2000
ES 31.05.2000
IE 01.01.2001
MC 31.12.2000
PT 31.08.2000
(51) C21C 5/56
(84) CH 31.05.2000
DK 31.08.2000
GR 31.05.2000
LU 30.12.2000
NL 31.05.2000
SE 31.08.2000

(11) **0 691 852**
(84) AT 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 47/48
(84) DK 18.05.2004
LU 30.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 692 027**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 692 053**
(84) BE 31.03.2001
GB 30.03.2001
IE 30.03.2001
SE 31.03.2001
(51) E04C 3/07
(84) DK 30.03.2001
GR 31.03.2001
LU 30.03.2001

(11) **0 692 138**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 01.04.2004
SE 21.04.2004
(51) H01J 37/34
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
IE 01.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 692 169**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H04M 1/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 01.04.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 692 959**
(84) DK 04.01.2001
GR 04.10.2000
LU 23.03.2001
SE 04.01.2001
(51) A61K 7/48
(84) ES 04.10.2000
IE 04.10.2000
PT 04.01.2001

(11) **0 693 072**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) C07D 487/04
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
LU 08.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 693 288**
(84) AT 13.10.1999
DK 13.01.2000
LU 09.04.2000
(51) A61K 49/00
(84) BE 13.10.1999
GR 13.10.1999
SE 13.10.1999

(11) **0 693 723**
(84) BE 16.04.2003
ES 30.10.2003
IE 12.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) G06F 1/32
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 12.12.2003
PT 16.07.2003
AT 16.04.2003

(11) **0 693 938**
(84) AT 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 39/21
(84) DK 20.11.2003
LU 15.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 694 280**
(84) AT 22.10.2001
CH 31.10.2001
DK 11.10.2001
LU 22.10.2001
(51) A61B 1/00
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
GR 11.07.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 694 405**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) B41J 2/195
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
LU 16.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **0 695 049**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 21.07.2004
SE 26.02.2004
(51) H04B 10/17
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 695 305**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 06.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C07H 21/00
(84) BE 06.08.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 695 349**
(84) ES 02.05.2004
LU 02.03.2004
(51) C12N 9/24
(84) GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 695 361**
(84) AT 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 21.04.2004
NL 13.08.2003
(51) C12N 15/90
(84) BE 13.08.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 695 741**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) C07C 405/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 696 612**
(84) AT 08.10.2003
(51) C08J 9/228
(84) LU 16.05.2004

(11) **0 696 937**
(84) DE 03.11.2004
ES 18.06.1997
(51) B01J 33/00
(84) DK 30.04.2004
LU 21.04.2004

(11) **0 697 154**
(84) LU 09.01.2004
(51) H04L 9/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 697 170**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
LU 27.07.2004
SE 06.08.2004
(51) A01N 25/26
(84) BE 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 697 402**
(84) AT 29.12.1999
LI 29.12.1999
ES 29.12.1999
NL 29.12.1999
(51) C07C 333/04
(84) CH 29.12.1999
DK 29.03.2000
LU 19.08.2000
SE 29.12.1999

(11) **0 697 457**
(84) DK 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C10M 161/00
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 697 886**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
LU 16.05.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 38/02
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
NL 20.08.2003

(11) **0 698 118**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.03.2004
DK 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C12Q 1/00
(84) BE 03.12.2003
LI 31.03.2004
LU 07.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 698 175**
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
LU 26.04.2004
SE 17.06.2004
(51) E21B 33/00
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 698 448**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) B25C 5/11
(84) ES 05.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 698 667**
(84) AT 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C12N 15/56
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 698 791**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C12Q 1/60
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 699 046**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 29.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) A61B 5/00
(84) BE 06.08.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 699 073**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004
(51) A61K 48/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 16.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 699 423**
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
LU 28.04.2004
(51) A61F 2/06
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 699 424**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
SE 30.06.2004
(51) A61F 2/06
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LU 28.04.2004

(11) **0 699 537**
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
GR 28.03.2001
LU 01.09.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001
(51) B41J 13/10
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
ES 27.09.2001
IE 03.09.2001
MC 01.09.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 699 754**
(84) MC 31.08.2004
(51) C07K 14/82
(84) SE 12.08.2004

(11) **0 699 756**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C12N 15/13
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 699 759**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
SE 26.06.2003
(51) C12N 15/54
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
IE 15.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 699 871**
(84) AT 06.07.2003
GB 06.07.2003
(51) F24C 15/04
(84) ES 07.07.2003
SE 07.07.2003

(11) **0 700 024**
(84) AT 14.02.2001
CH 14.02.2001
DK 14.05.2001
GR 14.02.2001
LU 01.09.2001
PT 14.05.2001
(51) G07F 7/10
(84) BE 14.02.2001
LI 14.02.2001
ES 14.02.2001
IE 03.09.2001
MC 01.09.2001
SE 14.02.2001

(11) **0 700 032**
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
ES 11.10.2000
GB 09.04.2001
NL 11.10.2000
(51) G10L 19/06
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
DK 11.01.2001
FR 09.03.2001
LU 09.04.2001
SE 11.01.2001

(11) **0 700 310**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 20.04.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003
(51) A61F 9/00
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 700 585**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) H01Q 19/09
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 20.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 700 603**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 24.05.2004
SE 17.06.2004
(51) H04Q 7/30
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 700 615**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 15.02.2004
NL 26.11.2003
(51) H04L 1/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 700 671**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
GR 08.08.2001
LU 04.09.2001
PT 08.11.2001
(51) A61F 2/44
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 04.09.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 700 989**
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 12.09.2001
NL 11.07.2001
(51) C11D 17/04
(84) BE 11.07.2001
GR 11.07.2001
LU 12.09.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 701 991**
(84) DE 21.04.1999
(51) C07C 69/94
(84) LU 15.10.1999

(11) **0 702 030**
(84) LU 25.05.2001
SE 21.06.2001
(51) C08F 4/642
(84) NL 21.03.2001

(11) **0 702 519**
(84) AT 05.01.2000
LI 05.01.2000
IE 13.06.2003
PT 31.12.2003
(51) A21D 8/04
(84) CH 05.01.2000
GR 07.01.2004
LU 13.06.2000
SE 05.01.2000

(11) **0 702 565**
(84) AT 27.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
GR 06.10.2004
LU 27.03.2004
PT 15.10.2004
(51) A61K 39/106
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 31.03.2004
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
SE 28.03.2004

(11) **0 702 620**
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
ES 11.10.2000
SE 11.01.2001
(51) B29C 47/24
(84) CH 11.10.2000
DK 11.01.2001
LU 09.03.2001

(11) **0 702 746**
(84) AT 23.02.2000
DE 24.05.2000
ES 17.08.2000
GR 23.02.2000
LU 15.06.2000
NL 23.02.2000
LI 23.02.2000
(51) E21B 23/03
(84) CH 23.02.2000
DK 23.05.2000
FR 21.07.2000
IE 15.06.2000
MC 30.06.2000
PT 23.05.2000

(11) **0 702 955**
(84) DK 11.07.2001
FR 07.09.2001
GR 11.04.2001
LU 08.09.2001
PT 11.07.2001
(51) A61K 35/54
(84) ES 30.10.2001
GB 11.04.2001
IE 11.04.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 703 483**
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
FR 31.10.2001
LU 10.12.2001
PT 31.01.2002
(51) G02F 1/1333
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
GR 31.10.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 703 484**
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
GR 31.10.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) G02F 1/1333
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
LU 10.12.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 703 985**
(84) LU 20.06.2004
(51) A61K 7/48
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 704 255**
(84) AT 05.09.2001
CH 30.09.2001
DK 16.11.2001
GB 16.08.2001
IE 16.08.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001
(51) B07C 1/20
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 28.02.2002
GR 16.08.2001
LU 05.09.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 704 526**
(84) AT 20.12.2000
CH 20.12.2000
DK 20.03.2001
GR 20.12.2000
LU 05.09.2001
NL 20.12.2000
SE 20.12.2000
(51) C12N 15/00
(84) BE 20.12.2000
LI 20.12.2000
ES 20.12.2000
IE 05.09.2001
MC 05.09.2001
PT 20.03.2001

(11) **0 704 531**
(84) AT 29.09.2003
LI 30.09.2003
SE 30.09.2003
(51) C12N 15/61
(84) CH 30.09.2003
ES 30.09.2003

(11) **0 704 843**
(84) AT 26.09.2001
CH 30.09.2001
DK 11.07.2001
GR 11.04.2001
LU 26.09.2001
PT 11.07.2001
(51) G11B 7/24
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 30.10.2001
IE 11.04.2001
MC 26.09.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 705 142**
(84) AT 24.01.2001
CH 24.01.2001
DK 24.04.2001
LU 23.03.2001
(51) B05B 11/00
(84) BE 24.01.2001
LI 24.01.2001
IE 23.03.2001
PT 24.04.2001

(11) **0 705 291**
(84) AT 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 24.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C08G 61/12
(84) DK 10.12.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 705 466**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
(51) G06K 13/08
(84) GB 27.08.2003
LU 03.04.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 705 780**
(84) AT 04.10.2001
CH 31.10.2001
DK 30.04.2001
GB 31.01.2001
IE 31.01.2001
MC 04.10.2001
PT 30.04.2001
(51) B65H 1/04
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 31.01.2001
GR 31.01.2001
LU 04.10.2001
NL 31.01.2001
SE 31.01.2001

(11) **0 705 902**
(84) MC 31.08.2004
(51) C07K 14/82
(84) SE 12.08.2004

(11) **0 705 903**
(84) MC 31.08.2004
(51) C12N 15/12
(84) SE 12.08.2004

(11) **0 706 166**
(84) AT 28.04.1999
CH 28.04.1999
ES 28.04.1999
LU 28.09.1999
SE 28.04.1999
(51) G09G 3/36
(84) BE 28.04.1999
LI 28.04.1999
GR 28.04.1999
NL 28.04.1999

(11) **0 706 291**
(84) AT 03.01.2001
DK 03.04.2001
LU 02.10.2001
PT 03.04.2001
(51) H04N 7/16
(84) BE 03.01.2001
GR 03.01.2001
MC 02.10.2001
SE 03.01.2001

(11) **0 706 325**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 20.06.2004
SE 29.01.2004
(51) A21D 8/00
(84) CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 706 387**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) A61K 31/17
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 706 455**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
PT 27.01.2004
(51) B32B 31/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 22.06.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 706 568**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
LU 22.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 706 655**
(84) BE 01.09.1999
ES 01.09.1999
IE 02.06.2000
NL 01.09.1999
SE 01.09.1999
(51) G01N 33/53
(84) DK 01.12.1999
GR 01.09.1999
LU 02.06.2000
PT 02.12.1999

(11) **0 706 740**
(84) LU 09.05.2004
(51) H04N 5/91

(11) **0 706 764**
(84) DK 25.10.2001
LU 10.10.2001
SE 25.10.2001
(51) A23L 2/385
(84) IE 10.10.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 706 802**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 27.07.2004
(51) A61L 2/18
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 706 954**
(84) AT 13.10.2001
CH 31.10.2001
DE 17.08.2001
ES 14.10.2001
GR 31.10.2001
LU 13.10.2001
SE 14.10.2001
(51) B65D 51/16
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
DK 31.10.2001
GB 13.10.2001
IE 15.10.2001
NL 16.05.2001

(11) **0 707 053**
(84) AT 11.04.2001
LI 11.04.2001
ES 30.10.2001
IE 05.10.2001
MC 05.10.2001
PT 11.07.2001
(51) C09J 11/00
(84) CH 11.04.2001
DK 11.07.2001
GR 11.04.2001
LU 05.10.2001
NL 11.04.2001

(11) **0 707 645**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 15.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 707 768**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 15.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) H04M 9/08
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 707 778**
(84) DK 15.03.2000
GR 15.12.1999
LU 29.06.2000
PT 15.03.2000
(51) H04Q 7/30
(84) ES 15.12.1999
IE 29.06.2000
MC 30.06.2000

(11) **0 707 779**
(84) DK 08.06.2000
GR 08.03.2000
LU 30.06.2000
PT 08.06.2000
(51) H04Q 7/30
(84) ES 08.03.2000
IE 30.06.2000
MC 30.06.2000

(11) **0 708 637**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 14.07.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 31/13
(84) BE 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 708 980**
(84) AT 19.01.2000
CH 19.01.2000
DE 20.04.2000
ES 19.01.2000
GR 19.01.2000
LU 10.06.2000
NL 19.01.2000
SE 19.01.2000
(51) H01L 21/20
(84) BE 19.01.2000
LI 19.01.2000
DK 19.04.2000
FR 16.06.2000
IE 12.06.2000
MC 30.06.2000
PT 19.04.2000

(11) **0 709 022**
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
GR 22.08.2001
LU 13.10.2001
PT 22.11.2001
(51) A01K 5/00
(84) BE 22.08.2001
GB 22.11.2001
IE 15.10.2001
MC 13.10.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 709 073**
(84) AT 17.01.2001
CH 17.01.2001
DK 17.04.2001
GR 17.01.2001
MC 16.10.2001
PT 17.04.2001
(51) A61F 2/38
(84) BE 17.01.2001
LI 17.01.2001
ES 17.01.2001
LU 16.10.2001
NL 17.01.2001
SE 17.01.2001

(11) **0 709 085**
(84) AT 31.01.2001
ES 31.01.2001
IE 02.10.2001
NL 31.01.2001
(51) A61K 9/16
(84) BE 31.01.2001
GR 31.01.2001
LU 02.10.2001
PT 30.04.2001

(11) **0 709 298**
(84) AT 28.04.1999
CH 28.04.1999
DE 29.07.1999
ES 28.04.1999
GB 25.01.2000
IE 25.01.2000
NL 28.04.1999
SE 28.04.1999
(51) B65D 5/74
(84) BE 28.04.1999
LI 28.04.1999
DK 28.07.1999
FR 24.09.1999
GR 28.04.1999
LU 25.01.2000
PT 29.07.1999

(11) **0 710 040**
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
IE 12.09.2001
MC 22.09.2001
SE 12.09.2001
(51) H04Q 1/14
(84) BE 30.09.2001
GR 12.09.2001
LU 22.09.2001
NL 12.09.2001

(11) **0 710 134**
(84) AT 22.12.1999
LI 22.12.1999
GR 22.12.1999
PT 22.03.2000
(51) A61M 29/04
(84) CH 22.12.1999
DK 22.03.2000
LU 24.06.2000
SE 22.12.1999

(11) **0 710 165**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
LU 12.07.2004
NL 25.02.2004
(51) B22C 1/22
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 710 261**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C08J 3/14
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
LU 22.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 710 628**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GR 25.09.2003
LU 12.01.2004
PT 25.09.2003
(51) C03C 13/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 711 089**
(84) BE 04.10.2001
ES 30.04.2002
LU 20.02.2002
SE 04.01.2002
(51) H04Q 7/28
(84) DK 04.01.2002
GR 05.01.2002
NL 04.10.2001

(11) **0 711 173**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/12
(84) ES 30.08.2004
LU 10.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 711 361**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) C12N 15/54
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 711 438**
(84) ES 08.11.2004
(51) G06K 7/06
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 711 621**
(84) AT 24.03.1999
GR 24.03.1999
(51) B23K 9/235
(84) DK 24.06.1999
LU 27.09.1999

(11) **0 711 715**
(84) CH 31.07.1999
GR 04.11.1998
NL 04.11.1998
SE 04.11.1998
(51) B65G 17/12
(84) LI 31.07.1999
LU 14.07.1999
PT 04.02.1999

(11) **0 711 835**
(84) DK 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) C12N 15/62
(84) ES 18.10.2004

(11) **0 711 870**
(84) AT 27.10.2000
CH 31.10.2000
DK 27.10.2000
IE 27.10.2000
(51) D21H 17/07
(84) BE 31.10.2000
LI 31.10.2000
GR 31.10.2000
LU 27.10.2000

(11) **0 712 076**
(84) AT 10.05.2000
CH 10.05.2000
DK 10.08.2000
GR 10.05.2000
SE 10.08.2000
(51) G06F 9/46
(84) BE 10.05.2000
LI 10.05.2000
ES 10.05.2000
LU 22.11.2000
NL 10.05.2000

(11) **0 712 297**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A61B 19/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
LU 28.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 712 321**
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A61N 1/39
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
LU 19.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 712 784**
(84) DK 09.05.2000
LU 17.07.2000
(51) B65D 5/02
(84) GR 09.02.2000
SE 09.05.2000

(11) **0 712 887**
(84) ES 29.09.2003
(51) C08K 5/00
(84) FR 28.05.2004

(11) **0 712 926**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
LU 13.10.2003
(51) C12N 7/00
(84) CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.10.2003

(11) **0 713 088**
(84) AT 14.07.1999
GR 14.07.1999
LU 09.12.1999
(51) G01N 21/64
(84) DK 14.10.1999
IE 09.12.1999
PT 14.10.1999

(11) **0 713 457**
(84) BE 18.07.2001
GR 18.07.2001
LU 05.08.2001
PT 18.10.2001
(51) B60R 1/06
(84) DK 18.10.2001
IE 06.08.2001
NL 18.07.2001

(11) **0 713 472**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
LU 27.02.2004
PT 28.08.2003
(51) B65D 75/00
(84) BE 28.02.2004
LI 28.05.2003
GR 28.08.2003
MC 28.02.2004
SE 28.08.2003

(11) **0 713 492**
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
LU 09.08.2001
PT 18.10.2001
(51) C07F 9/58
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 09.08.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 713 581**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.06.2004
(51) G01S 13/44
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 28.06.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 713 701**
(84) AT 11.05.2000
CH 31.05.2000
DK 11.05.2000
FR 22.09.1999
GR 31.05.2000
SE 12.05.2000
(51) A61K 31/40
(84) BE 31.05.2000
LI 31.05.2000
ES 12.05.2000
GB 11.05.2000
LU 11.05.2000

(11) **0 714 002**
(84) AT 28.05.2001
LU 28.05.2001
(51) F24C 7/08
(84) BE 31.05.2001
NL 21.02.2001

(11) **0 714 671**
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A61M 25/01
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **0 714 672**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 25/01
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 715 293**
(84) AT 28.07.1999
CH 28.07.1999
DK 28.10.1999
GR 28.07.1999
NL 28.07.1999
(51) G09G 3/36
(84) BE 28.07.1999
LI 28.07.1999
ES 28.07.1999
LU 05.04.2000
SE 28.07.1999

(11) **0 715 294**
(84) AT 25.08.1999
CH 25.08.1999
DK 25.11.1999
FR 21.01.2000
LU 05.04.2000
SE 25.08.1999
(51) G09G 3/36
(84) BE 25.08.1999
LI 25.08.1999
ES 25.08.1999
GR 25.08.1999
NL 25.08.1999

(11) **0 715 429**
(84) ES 22.11.2004
(51) H04J 14/02
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 715 532**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 20.06.2004
SE 10.03.2004
(51) A61B 17/12
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 715 735**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 13/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 715 740**
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
GR 04.07.2001
LU 24.08.2001
PT 04.10.2001
(51) G06F 17/60
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
IE 24.08.2001
NL 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 715 835**
(84) DK 14.08.2003
NL 14.05.2003
(51) A61F 2/36
(84) LU 13.02.2004
SE 14.08.2003

(11) **0 715 891**
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 17.01.2002
GB 17.10.2001
IE 17.10.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B01L 3/00
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
GR 17.10.2001
LU 31.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 716 125**
(84) ES 06.12.2004
(51) C08L 69/00

(11) **0 716 160**
(84) AT 26.01.2000
LI 26.01.2000
ES 26.01.2000
LU 12.11.2000
SE 26.01.2000
(51) C23C 14/32
(84) CH 26.01.2000
DK 26.04.2000
GR 26.01.2000
NL 26.01.2000

(11) **0 716 578**
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 17/16
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 717 178**
(84) SE 02.07.2004
(51) F01N 3/20

(11) **0 717 195**
(84) AT 08.11.2000
CH 08.11.2000
DK 08.02.2001
GR 08.11.2000
LU 14.04.2001
PT 08.02.2001
(51) F04D 29/42
(84) BE 08.11.2000
LI 08.11.2000
ES 08.11.2000
IE 16.04.2001
NL 08.11.2000
SE 08.02.2001

(11) **0 717 261**
(84) BE 08.12.1999
GR 08.12.1999
(51) G01C 15/00
(84) ES 08.12.1999
LU 19.08.2000

(11) **0 717 607**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
GR 28.02.2001
LU 07.09.2001
NL 28.02.2001
SE 28.02.2001
(51) A61F 2/12
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
IE 07.09.2001
MC 07.09.2001
PT 28.05.2001

(11) **0 718 046**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
GR 12.07.2000
NL 12.07.2000
(51) B05B 17/06
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
ES 12.07.2000
LU 10.12.2000
SE 12.10.2000

(11) **0 718 332**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 02.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C08G 18/28
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
GB 02.12.2003
IE 02.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 718 406**
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
GB 07.12.2001
IE 07.12.2001
MC 07.12.2001
PT 15.06.2001
(51) C12P 19/14
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
GR 14.03.2001
LU 07.12.2001
NL 14.03.2001
SE 14.06.2001

(11) **0 718 607**
(84) AT 19.09.2001
CH 19.09.2001
DE 20.12.2001
ES 26.03.2002
GR 19.09.2001
LU 22.12.2001
NL 19.09.2001
SE 19.09.2001
(51) G01F 23/00
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
DK 19.12.2001
GB 22.12.2001
IE 24.12.2001
MC 22.12.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 718 952**
(84) AT 12.01.2000
DK 24.06.2000
GR 12.01.2000
LU 24.06.2000
PT 12.04.2000
(51) H02J 9/06
(84) BE 12.01.2000
GB 24.06.2000
IE 26.06.2000
NL 12.01.2000
SE 12.01.2000

(11) **0 719 152**
(84) AT 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 13.06.2004
(51) A61K 35/30
(84) DK 07.04.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 719 253**
(84) SE 14.09.2004
(51) C07D 207/16

(11) **0 719 332**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) C12N 15/23
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 719 343**
(84) MC 30.09.2004
(51) C12N 15/88
(84) SE 14.09.2004

(11) **0 719 381**
(84) AT 09.05.2001
CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
GR 09.05.2001
LU 16.09.2001
NL 09.05.2001
SE 09.08.2001
(51) F02B 53/00
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
ES 30.11.2001
IE 17.09.2001
MC 16.09.2001
PT 09.08.2001

(11) **0 719 485**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
MC 30.09.2004
(51) H04K 1/00
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 719 527**
(84) AT 29.08.2001
CH 31.12.2001
DK 29.11.2001
GR 29.08.2001
LU 11.12.2001
NL 29.08.2001
SE 29.11.2001
(51) A61F 2/00
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
GB 29.08.2001
IE 29.08.2001
MC 11.12.2001
PT 29.11.2001

(11) **0 719 790**
(84) GR 09.10.2003
MC 31.12.2003
(51) C07K 5/08
(84) LU 20.12.2003

(11) **0 719 872**
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
LU 21.12.2003
PT 20.01.2004
(51) C22C 38/06
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 719 992**
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DE 11.01.2002
ES 30.04.2002
GB 10.01.2002
IE 21.12.2001
MC 21.12.2001
PT 10.01.2002
(51) F24H 9/18
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
DK 10.01.2002
FR 10.10.2001
GR 08.07.2002
LU 21.12.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 720 323**
(84) ES 29.11.2004
(51) H04J 14/02
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 720 341**
(84) ES 25.10.2004
(51) H04M 3/50

(11) **0 720 433**
(84) AT 20.12.2000
LI 20.12.2000
ES 20.12.2000
LU 13.09.2001
SE 14.09.2001
(51) A23L 1/317
(84) CH 20.12.2000
DK 13.09.2001
GR 20.12.2000
PT 20.03.2001

(11) **0 720 837**
(84) AT 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 05.12.2003
PT 25.09.2003
(51) A61F 2/06
(84) DK 25.09.2003
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 720 864**
(84) CH 22.09.1999
LU 15.02.2000
(51) B01J 20/08
(84) LI 22.09.1999
MC 29.02.2000

(11) **0 720 910**
(84) AT 19.03.2003
LI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
SE 19.06.2003
(51) B32B 27/34
(84) CH 19.03.2003
DE 21.06.2003
IE 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 721 063**
(84) AT 23.09.1998
CH 23.09.1998
DK 23.12.1998
FR 19.02.1999
GR 23.09.1998
NL 23.09.1998
(51) F02D 19/12
(84) BE 23.09.1998
LI 23.09.1998
ES 23.09.1998
GB 23.01.1999
LU 23.01.1999
SE 23.12.1998

(11) **0 721 136**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.01.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 03.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) G02F 1/13
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 03.11.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 721 199**
(84) LU 08.10.1999
(51) H01H 37/04
(84) PT 13.04.1999

(11) **0 721 599**
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
IE 28.09.2001
PT 23.08.2001
(51) G02B 6/44
(84) CH 23.05.2001
GR 23.05.2001
LU 28.09.2001

(11) **0 721 841**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 12.01.2004
SE 14.08.2003
(51) B41J 2/05
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
IE 12.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 722 072**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
LU 12.01.2002
SE 05.12.2001
(51) F24F 3/16
(84) BE 05.09.2001
GR 07.12.2001
PT 05.12.2001

(11) **0 722 188**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) H01L 27/146
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 722 312**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
DE 04.04.2001
ES 03.01.2001
GR 03.01.2001
LU 30.09.2001
PT 03.04.2001
(51) A61K 9/00
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
DK 03.04.2001
FR 01.06.2001
IE 01.10.2001
NL 03.01.2001
SE 03.01.2001

(11) **0 722 333**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61K 38/17
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 722 338**
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
LU 30.09.2001
NL 25.07.2001
(51) A61K 39/00
(84) DK 25.10.2001
GR 25.07.2001
MC 30.09.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 722 601**
(84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
LU 16.06.2004
NL 10.12.2003
(51) G09G 1/00
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 722 683**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
GR 09.11.2001
LU 03.01.2002
SE 08.11.2001
(51) A47C 27/10
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 03.01.2002
PT 08.11.2001

(11) **0 722 740**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 16.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) A61L 2/18
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 722 836**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
LU 17.09.2001
(51) B41J 2/135
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
GR 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 722 951**
(84) AT 10.09.2003
CH 30.09.2003
DK 30.09.2003
GB 10.09.2003
SE 11.09.2003
(51) C07K 14/495
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
ES 11.09.2003
LU 10.09.2003

(11) **0 722 971**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
DE 04.04.2001
ES 03.01.2001
GB 03.04.2001
IE 23.03.2001
NL 03.01.2001
SE 03.01.2001
(51) C08G 81/02
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
DK 03.04.2001
FR 01.06.2001
GR 03.01.2001
LU 23.03.2001
PT 03.04.2001

(11) **0 723 013**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
LU 07.04.2004
SE 18.09.2003
(51) C12N 15/12
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
NL 18.06.2003

(11) **0 723 244**
(84) AT 21.12.2003
CH 31.12.2003
DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
LU 21.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G06K 19/077
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 723 329**
(84) AT 06.08.2003
GR 06.11.2003
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003
(51) H02K 7/118
(84) BE 06.08.2003
LU 10.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 723 443**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61K 31/415
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 723 972**
(84) AT 25.07.2001
LI 31.01.2002
GR 26.10.2001
LU 30.01.2002
PT 25.10.2001
(51) C07H 15/04
(84) CH 31.01.2002
DK 25.10.2001
IE 25.07.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 724 069**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
FR 04.04.2001
GR 04.04.2001
LU 10.05.2001
PT 04.07.2001
(51) F01N 3/28
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
GB 04.07.2001
IE 10.05.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 724 106**
(84) AT 22.01.2004
CH 31.01.2004
IE 22.01.2004
PT 31.07.2004
(51) F16L 33/02
(84) BE 31.01.2004
DK 02.02.2004
LU 22.01.2004
LI 31.01.2004

(11) **0 724 228**
(84) BE 31.01.2004
GR 04.08.2004
LU 24.01.2004
PT 31.07.2004
(51) G06K 19/077
(84) DK 02.02.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 724 318**
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
NL 07.05.2003
(51) H02G 3/20
(84) CH 07.05.2003
LU 17.01.2004
SE 07.08.2003

(11) **0 724 510**
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 24.10.2003
SE 08.01.2004
(51) B28B 7/34
(84) DK 08.01.2004
GB 08.01.2004
IE 24.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **0 724 632**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) C12N 15/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 724 643**
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C12N 15/87
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 724 652**
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
IE 21.10.2003
MC 31.10.2003
(51) C23C 14/34
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 21.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 724 814**
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DK 21.06.2001
GB 29.09.2001
IE 01.10.2001
MC 29.09.2001
PT 21.06.2001
(51) H04Q 7/00
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
ES 27.09.2001
GR 21.03.2001
LU 29.09.2001
NL 21.03.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 725 021**
(84) LU 08.02.1999
(51) B65F 3/02

(11) **0 725 140**
(84) AT 17.09.2003
CH 31.01.2004
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 29.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12N 15/67
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 725 453**
(84) AT 12.09.2001
ES 26.03.2002
IE 03.10.2001
MC 03.10.2001
SE 12.09.2001
(51) H01M 2/02
(84) DK 12.12.2001
GR 12.09.2001
LU 03.10.2001
PT 12.12.2001

(11) **0 725 495**
(84) BE 04.02.2004
LU 14.03.2004
(51) H04B 1/68
(84) GR 04.05.2004

(11) **0 725 795**
(84) MC 31.08.2004
(51) C07K 14/59

(11) **0 725 798**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DK 13.09.2001
GR 13.06.2001
LU 27.09.2001
NL 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) C07K 16/28
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
ES 20.12.2001
IE 27.09.2001
MC 27.09.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 726 064**
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004
(51) A61B 17/70
(84) LI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 22.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 726 088**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 19.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) B01F 5/10
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GB 19.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 726 310**
(84) BE 09.07.2003
LU 09.02.2004
SE 09.10.2003
(51) C12N 9/12
(84) DK 09.10.2003
NL 09.07.2003

(11) **0 726 556**
(84) AT 07.06.2000
CH 07.06.2000
ES 07.06.2000
LU 25.10.2000
(51) G09G 3/36
(84) BE 07.06.2000
LI 07.06.2000
GR 07.06.2000
SE 07.09.2000

(11) **0 726 946**
(84) AT 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.11.2003
NL 01.10.2003
(51) C12P 19/34
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GB 01.01.2004
IE 14.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 727 348**
(84) AT 22.10.2003
ES 02.02.2004
MC 31.08.2004
(51) B62M 25/04
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 727 485**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GB 16.02.2004
IE 16.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12N 9/24
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FR 01.10.2004
GR 17.12.2003
LU 16.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 727 952**
(84) AT 01.09.1999
CH 01.09.1999
DK 01.12.1999
GR 01.09.1999
MC 31.05.2000
PT 02.12.1999
(51) A47G 1/17
(84) BE 01.09.1999
LI 01.09.1999
ES 01.09.1999
LU 10.11.1999
NL 01.09.1999
SE 01.09.1999

(11) **0 728 049**
(84) AT 05.07.2000
CH 05.07.2000
DK 05.10.2000
IE 08.11.2000
MC 30.11.2000
PT 06.10.2000
(51) B21D 47/02
(84) BE 05.07.2000
LI 05.07.2000
GR 05.07.2000
LU 08.11.2000
NL 05.07.2000
SE 05.10.2000

(11) **0 728 154**
(84) AT 06.10.1999
CH 30.11.1999
DK 06.01.2000
IE 06.12.1999
NL 06.10.1999
(51) C08F 265/04
(84) BE 30.11.1999
LI 30.11.1999
GR 06.10.1999
LU 07.11.1999
SE 06.10.1999

(11) **0 728 363**
(84) DK 10.06.1999
LU 11.11.1999
(51) H01B 15/00
(84) GR 10.03.1999
NL 10.03.1999

(11) **0 728 399**
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
GR 16.08.2001
MC 03.11.2001
SE 16.11.2001
(51) H04N 7/18
(84) BE 16.08.2001
ES 28.02.2002
LU 03.11.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 728 558**
(84) AT 02.06.1999
CH 02.06.1999
DE 03.09.1999
LU 01.03.2000
(51) B25B 31/00
(84) BE 02.06.1999
LI 02.06.1999
GR 02.06.1999
NL 02.06.1999

(11) **0 728 730**
(84) AT 02.12.2001
GR 07.03.2001
MC 02.12.2001
(51) C07C 53/16
(84) DK 07.06.2001
LU 02.12.2001

(11) **0 728 842**
(84) ES 08.11.2004
(51) C12N 15/86

(11) **0 729 115**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 21.02.2004
(51) G06K 15/10
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
IE 23.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 729 168**
(84) AT 01.09.1999
CH 01.09.1999
DK 01.12.1999
GR 01.09.1999
PT 02.12.1999
(51) H01J 1/30
(84) BE 01.09.1999
LI 01.09.1999
ES 01.09.1999
LU 05.04.2000
SE 01.09.1999

(11) **0 729 259**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 23.01.2004
PT 04.09.2003
(51) H04M 19/02
(84) BE 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 23.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 729 470**
(84) AT 12.05.1999
DK 12.08.1999
LU 07.11.1999
PT 12.08.1999
(51) C07D 471/04
(84) BE 12.05.1999
IE 07.11.1999
NL 12.05.1999
SE 12.05.1999

(11) **0 729 900**
(84) AT 23.07.2003
GR 23.10.2003
PT 23.12.2003
FI 23.07.2003
(51) B65D 77/20
(84) DK 23.10.2003
LU 01.03.2004
SE 23.10.2003

(11) **0 729 930**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 23.02.2004
NL 17.12.2003
(51) C07B 39/00
(84) ES 28.03.2004
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 729 935**
(84) AT 09.06.1999
ES 09.06.1999
GR 09.06.1999
PT 09.09.1999
(51) C07C 53/19
(84) DK 09.09.1999
FI 09.06.1999
LU 01.03.2000
SE 09.06.1999

(11) **0 730 225**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 01.03.2004
PT 04.09.2003
(51) G06F 9/38
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 730 435**
(84) AT 03.12.2003
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A61C 8/00
(84) DK 03.03.2004
LU 30.06.2004

(11) **0 730 871**
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 51/06
(84) CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
LU 08.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 731 098**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) C07D 307/80
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 06.03.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 731 101**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) C07D 333/56
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
FI 11.06.2003
LU 06.03.2004
PT 11.09.2003

(11) **0 731 224**
(84) BE 31.03.2004
LU 04.03.2004
(51) E03C 1/01
(84) DK 05.02.2004

(11) **0 731 417**
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
(51) G06K 7/10
(84) LI 14.07.2004

(11) **0 731 591**
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) H04M 3/40
(84) ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 01.03.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 731 630**
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DK 07.06.2001
GR 07.03.2001
LU 30.11.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001
(51) A01D 34/73
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
ES 07.03.2001
IE 30.11.2001
MC 30.11.2001
PT 07.06.2001

(11) **0 731 666**
(84) AT 23.05.2001
CH 30.09.2001
DK 23.08.2001
GR 23.05.2001
LU 26.09.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) A61B 5/087
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 30.11.2001
IE 23.05.2001
MC 26.09.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 731 690**
(84) DK 11.09.2003
MC 30.09.2003
SE 29.09.2004
(51) A61K 9/127
(84) GR 11.09.2003
PT 11.09.2003

(11) **0 731 775**
(84) ES 01.11.2004
LI 21.07.2004
(51) C02F 1/00
(84) CH 21.07.2004

(11) **0 731 845**
(84) GR 02.10.2003
MC 31.12.2003
(51) C12N 15/90
(84) LU 22.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 731 848**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 07.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 732 035**
(84) BE 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
(51) H04R 25/00
(84) DK 26.02.2004
LU 27.06.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 732 058**
(84) DK 09.09.2004
(51) A23G 3/30
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 732 100**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
IE 15.03.2004
NL 25.06.2003
SE 16.03.2004
(51) A61K 9/70
(84) BE 31.03.2004
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 15.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 732 163**
(84) AT 03.09.2003
CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B22D 11/06
(84) BE 03.09.2003
LI 31.03.2004
FI 03.09.2003
LU 13.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 732 398**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
MC 31.08.2004
(51) C12N 9/12
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 732 425**
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 05.03.2004
PT 18.09.2003
(51) C25D 5/48
(84) LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 732 888**
(84) AT 06.12.2003
CH 16.04.2003
DK 02.01.2004
GR 16.07.2003
LU 06.12.2003
PT 16.07.2003

(51) A47F 11/10
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
GB 06.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003

(11) **0 732 897**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(51) A61B 17/56
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 06.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **0 732 903**
(84) AT 13.09.2000
DK 13.12.2000
FR 09.02.2001
GR 13.09.2000
NL 13.09.2000

(51) A61F 2/34
(84) BE 13.09.2000
ES 13.09.2000
GB 16.12.2000
LU 16.12.2000
SE 13.12.2000

(11) **0 732 920**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
IE 30.01.2004
NL 29.10.2003

(51) A61K 31/195
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 30.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 732 980**
(84) AT 02.08.2000
CH 02.08.2000
DK 02.11.2000
FR 29.12.2000
IE 09.11.2000
MC 30.11.2000
PT 02.11.2000

(51) B22D 18/04
(84) BE 02.08.2000
LI 02.08.2000
ES 02.08.2000
GR 02.08.2000
LU 09.11.2000
NL 02.08.2000
SE 02.11.2000

(11) **0 733 043**
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 05.12.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001

(51) C07D 211/70
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
GR 20.06.2001
LU 05.12.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 733 063**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(51) C07K 14/435
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
LU 01.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 733 093**
(84) AT 27.06.2001
GR 27.06.2001
LU 06.12.2001
PT 27.09.2001

(51) C11C 3/10
(84) FR 21.12.2001
IE 06.12.2001
MC 06.12.2001

(11) **0 733 308**
(84) AT 04.06.2003
CH 29.02.2004
DK 04.09.2003
IE 04.06.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(51) A23G 9/00
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GR 04.09.2003
LU 15.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 733 361**
(84) AT 30.05.2001
DK 30.08.2001
GR 30.05.2001

(51) A61K 31/205
(84) BE 30.05.2001
ES 30.11.2001
LU 17.07.2001

(11) **0 733 475**
(84) DK 09.11.2000
GR 09.08.2000
NL 09.08.2000

(51) B32B 27/20
(84) ES 09.08.2000
LU 15.03.2001

(11) **0 733 566**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
GR 04.04.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001

(51) B65H 5/06
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
LU 21.08.2001
PT 04.07.2001

(11) **0 733 567**
(84) AT 10.01.2001
CH 10.01.2001
DK 10.04.2001
GR 10.01.2001
NL 10.01.2001
SE 10.01.2001

(51) B65H 5/06
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001
ES 10.01.2001
LU 21.08.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 733 653**
(84) AT 11.11.1998
CH 11.11.1998
DK 11.02.1999
GR 11.11.1998
SE 11.11.1998

(51) C08F 297/08
(84) BE 11.11.1998
LI 11.11.1998
ES 11.11.1998
LU 13.02.1999

(11) **0 734 231**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(51) A61B 17/32
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 06.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 734 273**
(84) BE 28.05.2003
IE 12.12.2003

(51) A61M 16/00
(84) ES 08.09.2003
LU 12.12.2003

(11) **0 734 366**
(84) AT 31.10.2001
LI 31.10.2001
IE 07.12.2001
MC 07.12.2001
SE 31.01.2002

(51) C07C 17/20
(84) CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
LU 07.12.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 734 430**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004

(51) C10L 3/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 734 444**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(51) C12N 15/57
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 734 521**
(84) AT 12.03.2003
DK 12.06.2003
GR 12.03.2003
LU 06.12.2003

(51) G01N 27/447
(84) BE 12.03.2003
ES 30.09.2003
IE 08.12.2003
PT 12.06.2003

(11) **0 734 672**
(84) AT 30.09.2001
CH 30.09.2001
DK 10.04.2001
FR 08.06.2001
GR 10.01.2001
SE 10.01.2001

(51) A47J 27/12
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
ES 10.01.2001
GB 10.01.2001
LU 30.09.2001
NL 10.01.2001

(11) **0 734 782**
(84) LU 26.03.2004

(51) B05B 7/20

(11) **0 735 388**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 29.03.2004
PT 03.02.2004

(51) G02B 5/20
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 735 716**
(84) ES 08.11.2004

(51) H04L 7/08

(11) **0 735 717**
(84) ES 22.11.2004

(51) H04L 7/08

(11) **0 735 813**
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FR 25.07.2001
LU 25.08.2001
PT 25.10.2001

(51) A01G 9/10
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
GR 25.07.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 735 819**
(84) AT 21.12.2001
CH 31.12.2001
DK 11.10.2001
GB 21.12.2001
IE 21.12.2001
PT 11.10.2001

(51) C07D 273/00
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
ES 31.01.2002
GR 11.07.2001
LU 21.12.2001
SE 22.12.2001

(11) **0 735 924**
(84) BE 26.04.2000
LI 26.04.2000
GR 26.04.2000
NL 26.04.2000

(51) B05B 1/16
(84) CH 26.04.2000
DE 27.07.2000
LU 23.12.2000
PT 26.07.2000

(11) **0 735 926**
(84) AT 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(51) B05D 1/12
(84) CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 19.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 735 975**
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
IE 19.12.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001

(51) B65D 47/18
(84) BE 16.08.2001
GR 16.08.2001
LU 19.12.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 736 022**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003
SE 24.12.2003

(51) C07D 403/12
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
IE 15.12.2003
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **0 736 235**
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
LU 21.12.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001

(51) H04B 3/23
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 21.12.2001
MC 21.12.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 736 464**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 04.04.2004
SE 03.03.2004

(51) B65D 77/26
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 736 529**
(84) BE 05.07.2000
GR 05.07.2000
LU 26.03.2001

(51) C07D 311/58
(84) DK 05.10.2000
IE 26.03.2001
PT 06.10.2000

(11) **0 736 557**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
GR 28.02.2001
NL 28.02.2001

(51) C08G 63/16
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
LU 26.11.2001
SE 28.02.2001

(11) **0 736 648**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(51) E04G 7/28
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
GB 16.07.2003
LU 29.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 737 000**
(84) DK 29.03.2000
LU 28.06.2000
SE 29.12.1999

(51) H04N 1/407
(84) ES 29.12.1999
NL 29.12.1999

(11) **0 737 067**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 07.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) A61K 31/13
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 15.12.2003

(11) **0 737 069**
(84) LU 06.12.2003

(51) A61K 31/485
(84) PT 16.07.2003

(11) **0 737 264**
(84) AT 02.05.2003
LI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 22.12.2003
NL 02.05.2003
(51) E04C 5/16
(84) CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 737 424**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
LU 02.04.2004
SE 02.10.2003
(51) A23K 1/18
(84) BE 02.07.2003
IE 02.04.2004
NL 02.07.2003

(11) **0 737 449**
(84) AT 15.12.1999
CH 31.03.2000
FI 15.12.1999
LU 21.03.2000
PT 15.03.2000
(51) A61B 17/70
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
IE 15.12.1999
NL 15.12.1999
SE 15.12.1999

(11) **0 737 452**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 23.12.2003
NL 22.10.2003
(51) A61F 2/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 737 463**
(84) AT 10.11.1999
CH 31.03.2000
DE 11.02.2000
ES 10.11.1999
GB 10.11.1999
IE 21.06.2000
NL 10.11.1999
SE 10.11.1999
(51) A61F 15/00
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
DK 10.02.2000
FI 10.11.1999
GR 10.11.1999
LU 28.03.2000
PT 10.02.2000

(11) **0 737 512**
(84) AT 29.03.2000
LI 31.03.2000
GR 05.01.2000
LU 29.03.2000
SE 05.01.2000
(51) B01J 20/08
(84) CH 31.03.2000
FI 05.01.2000
IE 05.01.2000
PT 05.04.2000

(11) **0 737 680**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.04.2004
(51) C07D 261/12
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004

(11) **0 737 709**
(84) AT 04.02.2004
CH 31.03.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 22.03.2004
(51) C08J 5/18
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 737 721**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C08L 83/07
(84) FI 31.03.2004
LU 12.04.2004

(11) **0 737 920**
(84) AT 28.06.2000
CH 28.06.2000
DK 28.09.2000
GR 28.06.2000
NL 28.06.2000
(51) G06F 9/46
(84) BE 28.06.2000
LI 28.06.2000
ES 28.06.2000
LU 17.09.2000
SE 28.09.2000

(11) **0 737 921**
(84) AT 28.06.2000
CH 28.06.2000
DK 28.09.2000
GR 28.06.2000
NL 28.06.2000
(51) G06F 9/46
(84) BE 28.06.2000
LI 28.06.2000
ES 28.06.2000
LU 17.09.2000
SE 28.09.2000

(11) **0 738 066**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04M 19/02
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 738 260**
(84) LU 27.12.2001
SE 28.12.2002
(51) C07C 251/60
(84) MC 27.12.2001

(11) **0 738 332**
(84) AT 24.10.2001
LI 24.10.2001
GR 24.10.2001
LU 20.12.2001
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) C12Q 1/70
(84) CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
IE 20.12.2001
MC 20.12.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 738 514**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A61K 31/55
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 18.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 738 727**
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DE 28.12.2001
ES 26.03.2002
GR 28.12.2001
LU 06.01.2002
PT 26.12.2001
(51) C07D 417/06
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
DK 26.12.2001
GB 06.01.2002
IE 07.01.2002
NL 26.09.2001
SE 26.12.2001

(11) **0 738 740**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C08G 18/40
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 15.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 738 769**
(84) AT 18.06.2003
LI 29.02.2004
ES 29.09.2003
IE 18.06.2003
PT 18.09.2003
(51) C09D 183/06
(84) CH 29.02.2004
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 23.02.2004
SE 18.09.2003

(11) **0 738 907**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G02B 6/126
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 739 041**
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 01.06.2004
(51) H01L 29/788
(84) LI 01.10.2003
ES 12.01.2004

(11) **0 739 217**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) A61L 15/60
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 11.01.2004
NL 02.05.2003

(11) **0 739 229**
(84) AT 31.10.2001
ES 30.04.2002
IE 23.01.2002
PT 31.01.2002
(51) B01D 21/26
(84) BE 31.10.2001
GR 01.02.2002
LU 23.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 739 230**
(84) BE 12.05.1999
GR 12.05.1999
LU 01.12.1999
PT 12.08.1999
(51) B01D 29/15
(84) DK 12.08.1999
IE 01.12.1999
NL 12.05.1999
SE 12.05.1999

(11) **0 739 240**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) B01L 3/00
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 739 685**
(84) BE 28.07.1999
ES 28.07.1999
NL 28.07.1999
(51) B24B 19/00
(84) DK 28.10.1999
LU 11.01.2000
SE 28.07.1999

(11) **0 739 739**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
GR 06.07.2001
LU 21.10.2001
PT 04.07.2001
(51) B41J 2/16
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
IE 22.10.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 739 741**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 23.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B41J 2/175
(84) BE 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 739 886**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) C07D 295/185
(84) BE 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 12.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 739 961**
(84) DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
LU 17.04.2004
SE 18.04.2004
(51) C09D 133/02
(84) FI 17.04.2004
IE 19.04.2004
MC 31.10.1999

(11) **0 739 971**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
LU 29.06.2004
PT 20.01.2004
(51) C10L 1/18
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.06.2004
SE 20.11.2003

(11) **0 739 985**
(84) AT 27.03.2001
IE 27.03.2001
(51) C12P 9/00
(84) BE 31.03.2001
LU 27.03.2001

(11) **0 740 324**
(84) AT 21.04.1999
CH 21.04.1999
DK 21.07.1999
GR 21.04.1999
LU 21.12.1999
PT 23.07.1999
(51) H01J 9/02
(84) BE 21.04.1999
LI 21.04.1999
ES 21.04.1999
IE 21.12.1999
NL 21.04.1999
SE 21.04.1999

(11) **0 740 439**
(84) ES 25.10.2004
(51) H04L 12/22
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 740 530**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
SE 02.04.2004
(51) A61B 17/08
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
LU 23.01.2004

(11) **0 740 588**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
PT 15.12.2003
(51) B22D 19/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 20.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 740 605**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 20.01.2004
(51) B32B 3/12
(84) BE 10.12.2003
IE 20.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 740 681**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GB 20.01.2004
IE 20.01.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C08J 3/28
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 20.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 740 697**
(84) CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
IE 06.01.2004
NL 23.04.2003
(51) C11D 3/386
(84) LI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 06.01.2004

(11) **0 740 708**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C12Q 1/68
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 740 822**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) G08B 13/24
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 19.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 740 847**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.01.2004
NL 01.10.2003
(51) H01J 35/08
(84) BE 01.10.2003
ES 12.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 740 876**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 20.01.2004
SE 07.04.2004
(51) H04L 12/56
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 740 928**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 740 940**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) A61L 2/18
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004

(11) **0 741 181**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
LU 29.06.2004
SE 17.03.2004
(51) C10L 1/18
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 741 550**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 17.01.2004
SE 24.12.2003
(51) A61F 2/02
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
IE 19.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 741 689**
(84) DK 05.07.2000
GR 05.04.2000
LU 14.12.2000
PT 05.07.2000
(51) C07C 211/63
(84) ES 05.04.2000
IE 14.12.2000
MC 31.12.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 741 758**
(84) DK 12.12.2001
IE 23.01.2002
PT 12.12.2001
(51) C08J 11/04
(84) GR 14.12.2001
LU 23.01.2002
SE 12.12.2001

(11) **0 741 995**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 08.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61B 5/087
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 742 007**
(84) CH 31.05.2004
LU 07.05.2004
(51) A61K 7/48
(84) LI 31.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 742 226**
(84) AT 02.12.1998
LI 02.12.1998
ES 02.12.1998
LU 10.07.1999
(51) C07F 17/00
(84) CH 02.12.1998
DK 02.03.1999
GR 02.12.1998
SE 02.03.1999

(11) **0 742 283**
(84) ES 22.11.2004
(51) C12C 13/00

(11) **0 742 321**
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FR 10.12.2004
NL 03.12.2003
(51) E02D 31/00
(84) CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
LU 13.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 742 650**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DK 27.03.2001
(51) H04B 10/08
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
LU 18.06.2001

(11) **0 742 660**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H04L 12/54
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 742 931**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 13.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) G08B 5/22
(84) BE 21.05.2003
ES 01.09.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 742 984**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GB 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
(51) H04N 5/262
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 24.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 743 404**
(84) AT 16.08.2000
CH 16.08.2000
DE 17.11.2000
ES 16.08.2000
GB 07.01.2001
LU 07.01.2001
SE 16.11.2000
(51) E04B 2/70
(84) BE 16.08.2000
LI 16.08.2000
DK 16.11.2000
FR 12.01.2001
GR 17.11.2000
NL 16.08.2000

(11) **0 743 662**
(84) ES 22.11.2004
(51) H01G 9/048
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 743 783**
(84) BE 31.12.2003
ES 09.02.2004
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003
(51) H04M 15/00
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 21.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 743 906**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004
(51) B60G 21/067
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
LU 27.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 743 931**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
MC 28.02.2004
(51) C05F 11/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
LU 02.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 743 958**
(84) AT 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
(51) C07K 16/00
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 06.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 744 127**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 08.02.2004
PT 14.08.2003
(51) A21D 6/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
IE 09.02.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 744 251**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 15.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B25F 1/02
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 744 883**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
LU 23.05.2004
IE 03.03.2004
(51) H05B 41/292
(84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 744 911**
(84) DK 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A61B 5/0408
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 744 924**
(84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) A61B 17/66
(84) LI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 15.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 744 958**
(84) LU 27.01.2004
(51) C12N 15/10
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 744 962**
(84) GR 05.07.2004
LU 14.12.2003
(51) A61K 49/00
(84) IE 15.12.2003
PT 30.06.2004

(11) **0 745 126**
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
GB 12.01.2002
IE 14.01.2002
NL 12.09.2001
SE 12.12.2001
(51) C12N 15/29
(84) BE 12.09.2001
ES 26.03.2002
GR 14.12.2001
LU 12.01.2002
PT 12.12.2001

(11) **0 745 243**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) G06F 15/18
(84) CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 23.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 745 386**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
LU 31.07.2004
SE 04.05.2004
(51) C12N 15/74
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 745 395**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003
(51) A61L 29/00
(84) CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 29.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 745 398**
(84) ES 29.11.2004
(51) A61M 1/36

(11) **0 745 606**
(84) ES 08.11.2004
(51) C07F 17/00

(11) **0 745 627**
(84) BE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C08G 18/50
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 745 669**
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 31.05.2004
NL 12.11.2003
(51) C12N 15/57
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 746 103**
(84) BE 19.01.2000
DK 19.04.2000
FR 16.06.2000
IE 07.04.2000
NL 19.01.2000
(51) H03K 19/177
(84) DE 20.04.2000
ES 19.01.2000
GR 19.01.2000
LU 07.04.2000
PT 19.04.2000

(11) **0 746 291**
(84) AT 11.04.2001
DK 11.07.2001
IE 24.12.2001
MC 23.12.2001
PT 11.07.2001
(51) A61F 13/00
(84) BE 11.04.2001
GR 13.07.2001
LU 23.12.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 746 392**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G07F 17/34
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 746 411**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 14.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) B01J 37/02
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 746 608**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
ES 01.12.2003
IE 23.02.2004
PT 20.01.2004
(51) C12N 11/14
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 21.02.2004
SE 20.11.2003

(11) **0 746 756**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
LU 27.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G01N 21/27
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 746 976**
(84) AT 09.08.2000
DK 09.11.2000
IE 11.09.2000
MC 09.10.2000
(51) A01K 45/00
(84) BE 09.08.2000
GR 09.08.2000
LU 11.09.2000
SE 09.11.2000

(11) **0 747 092**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) A61N 1/30
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 04.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 747 298**
(84) AT 02.06.1999
CH 02.06.1999
DE 03.09.1999
ES 02.06.1999
GR 02.06.1999
LU 23.12.1999
PT 02.09.1999
(51) B65D 79/00
(84) BE 02.06.1999
LI 02.06.1999
DK 02.09.1999
FR 29.10.1999
IE 23.12.1999
NL 02.06.1999
SE 02.06.1999

(11) **0 747 390**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 31.05.2004
SE 21.07.2004
(51) C07K 1/14
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 747 391**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) C07K 1/30
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 747 433**
(84) BE 31.03.2004
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 04.03.2004
SE 24.12.2003
(51) C08L 61/24
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 747 924**
(84) AT 17.05.2000
CH 17.05.2000
DK 17.08.2000
GR 17.05.2000
NL 17.05.2000
(51) H01J 31/12
(84) BE 17.05.2000
LI 17.05.2000
ES 17.05.2000
LU 27.12.2000
SE 17.08.2000

(11) **0 747 986**
(84) BE 30.06.2004
(51) H01M 10/48
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 748 215**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 08.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61K 9/127
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 748 225**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
(51) A61K 38/46
(84) ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 748 260**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GB 01.03.2004
LU 01.03.2004
PT 14.08.2003
(51) B05D 3/06
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.03.2004
SE 14.08.2003

(11) **0 748 315**
(84) AT 07.01.2004
CH 29.02.2004
GR 03.09.2004
LU 27.02.2004
(51) C07D 233/84
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
IE 07.01.2004

(11) **0 748 550**
(84) AT 25.10.2000
CH 25.10.2000
DE 26.01.2001
ES 25.10.2000
GB 01.03.2001
IE 01.03.2001
NL 25.10.2000
SE 25.01.2001
(51) H04L 12/56
(84) BE 25.10.2000
LI 25.10.2000
DK 25.01.2001
FR 23.03.2001
GR 26.01.2001
LU 01.03.2001
PT 25.01.2001

(11) **0 748 590**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
(51) A23L 1/30
(84) DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 15.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 748 595**
(84) CH 30.06.2000
DK 17.02.2000
GR 17.11.1999
MC 30.06.2000
SE 17.11.1999
(51) A41D 13/10
(84) LI 30.06.2000
FI 17.11.1999
LU 12.06.2000
NL 17.11.1999

(11) **0 748 620**
(84) AT 08.03.2000
CH 30.06.2000
DK 08.06.2000
GR 08.03.2000
LU 11.06.2000
NL 08.03.2000
SE 08.03.2000
(51) A61G 9/00
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
FI 08.03.2000
IE 08.03.2000
MC 30.06.2000
PT 08.06.2000

(11) **0 749 345**
(84) BE 28.02.2004
LU 15.02.2004
PT 31.08.2004
(51) B01D 25/00
(84) ES 30.07.2003
MC 28.02.2004

(11) **0 749 393**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) H01L 21/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
LU 29.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 749 423**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
(51) C07D 211/46
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
LU 09.03.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 749 442**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C12N 15/12
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 749 597**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 10.01.2004
NL 01.10.2003
(51) G06F 9/28
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GB 10.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 750 043**
(84) AT 23.05.2001
DK 23.08.2001
GR 24.08.2001
LU 28.12.2001
PT 23.08.2001
(51) C12N 15/52
(84) DE 24.08.2001
ES 30.11.2001
IE 23.05.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 750 657**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C10J 3/16
(84) ES 02.05.2004
LU 08.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 750 682**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 14.03.2004
SE 10.12.2003
(51) C12R 1/07
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
PT 15.12.2003

(11) **0 750 696**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
LU 17.03.2004
NL 20.08.2003
(51) D05B 21/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003

(11) **0 750 885**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 06.05.2004
SE 10.06.2004
(51) A61B 17/00
(84) LI 31.05.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 750 921**
(84) ES 06.12.2004
(51) A61N 1/368

(11) **0 751 184**
(84) FI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) C08L 67/06
(84) LU 06.06.2004

(11) **0 751 225**
(84) AT 28.03.2001
DE 29.06.2001
ES 27.09.2001
GR 29.06.2001
NL 28.03.2001
(51) C12Q 1/37
(84) BE 28.03.2001
DK 28.06.2001
FR 24.08.2001
LU 14.10.2001
SE 28.06.2001

(11) **0 751 595**
(84) AT 21.10.2000
CH 31.10.2000
DK 15.06.2000
GR 15.03.2000
NL 15.03.2000
SE 15.03.2000
(51) H02B 1/30
(84) BE 31.10.2000
LI 31.10.2000
ES 15.03.2000
LU 21.10.2000
PT 15.06.2000

(11) **0 751 654**
(84) ES 06.12.2004
(51) H04L 27/26
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 751 709**
(84) AT 26.05.2004
LI 31.05.2004
LU 26.05.2004
PT 26.11.2004
(51) A61K 48/00
(84) CH 31.05.2004
GR 03.12.2004
MC 31.05.2004
SE 27.05.2004

(11) **0 751 760**
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
IE 21.12.2001
MC 21.12.2001
PT 25.10.2001
(51) A61K 7/42
(84) BE 25.07.2001
GR 26.10.2001
LU 21.12.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 751 768**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DE 28.03.2001
ES 27.12.2000
GR 30.03.2001
LU 17.03.2001
PT 27.03.2001
(51) A61K 31/19
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
DK 27.03.2001
FR 25.05.2001
IE 19.03.2001
NL 27.12.2000
SE 27.12.2000

(11) **0 751 774**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 28.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A61K 31/55
(84) CH 29.02.2004
DK 01.03.2004
LU 28.02.2004
SE 01.03.2004

(11) **0 751 792**
(84) AT 29.08.2001
DK 29.11.2001
FR 25.01.2002
IE 05.11.2001
MC 04.11.2001
PT 29.11.2001
(51) A61L 27/00
(84) BE 29.08.2001
ES 28.02.2002
GR 30.11.2001
LU 04.11.2001
NL 29.08.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 751 828**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 14.03.2004
SE 01.01.2004
(51) B02C 18/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 751 829**
(84) LU 18.03.2001
(51) B02C 19/12

(11) **0 751 923**
(84) AT 29.12.1999
CH 29.12.1999
DE 30.03.2000
ES 29.12.1999
GR 29.12.1999
LU 22.03.2000
NL 29.12.1999
SE 29.12.1999
(51) C05F 11/08
(84) BE 29.12.1999
LI 29.12.1999
DK 29.03.2000
FR 26.05.2000
IE 22.03.2000
MC 30.09.2000
PT 29.03.2000

(11) **0 752 049**
(84) AT 15.11.2000
CH 15.11.2000
DE 16.02.2001
ES 15.11.2000
IE 04.09.2001
MC 04.09.2001
SE 15.02.2001
(51) E21B 43/12
(84) BE 15.11.2000
LI 15.11.2000
DK 15.02.2001
GR 16.02.2001
LU 04.09.2001
PT 15.02.2001

(11) **0 752 055**
(84) AT 14.07.1999
DK 14.10.1999
GR 14.07.1999
NL 14.07.1999
(51) F01D 25/24
(84) BE 14.07.1999
ES 14.07.1999
LU 17.03.2000
SE 14.07.1999

(11) **0 752 106**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
NL 25.06.2003
(51) G01R 23/16
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
LU 17.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 752 236**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) A61B 18/14
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 05.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 752 432**
(84) AT 18.08.1999
LI 18.08.1999
GR 18.08.1999
LU 05.05.2000
SE 18.08.1999
(51) C08F 14/18
(84) CH 18.08.1999
DK 18.11.1999
IE 05.05.2000
PT 18.11.1999

(11) **0 752 440**
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
GR 28.09.2001
SE 27.09.2001
(51) C08G 73/06
(84) BE 27.06.2001
ES 20.12.2001
LU 13.08.2001

(11) **0 752 498**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
LU 06.03.2004
PT 18.09.2003
(51) D21H 27/20
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003

(11) **0 752 775**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 04.07.2004
SE 25.05.2004
(51) H04L 12/42
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 752 871**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 35/78
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
LU 24.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 752 883**
(84) IE 31.03.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 38/19
(84) LU 31.03.2004

(11) **0 752 915**
(84) AT 24.01.2001
LI 24.01.2001
FR 24.01.2001
IE 23.03.2001
NL 24.01.2001
SE 24.01.2001
(51) B01J 27/198
(84) CH 24.01.2001
DK 24.04.2001
GR 27.04.2001
LU 23.03.2001
PT 24.04.2001

(11) **0 752 962**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
LU 23.01.2004
PT 21.08.2003
(51) B65D 71/00
(84) BE 31.01.2004
LI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003

(11) **0 753 015**
(84) BE 16.08.2000
LU 29.03.2001
PT 16.11.2000
(51) C07K 16/40
(84) GR 17.11.2000
NL 16.08.2000

(11) **0 753 058**
(84) ES 27.09.2004
IE 16.06.2004
(51) C12N 9/54
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 753 137**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 06.02.2004
NL 26.11.2003
(51) G01N 9/02
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
GB 26.02.2004
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 753 254**
(84) AT 16.02.2000
CH 16.02.2000
GB 16.05.2000
NL 16.02.2000
SE 16.05.2000
(51) A01C 23/04
(84) BE 16.02.2000
LI 16.02.2000
LU 29.03.2000
PT 16.05.2000

(11) **0 753 289**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 02.07.2004
SE 26.02.2004
(51) A61F 2/04
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 753 556**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
LU 13.07.2004
SE 15.01.2004
(51) C09K 3/30
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 754 016**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
LU 03.04.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) A61F 2/06
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 30.04.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 754 031**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
LU 07.04.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 9/16
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 754 121**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 31.03.2004
NL 26.11.2003
(51) B32B 3/12
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 754 194**
(84) AT 20.06.2001
DK 20.09.2001
GR 21.09.2001
MC 15.09.2001
PT 20.09.2001
(51) C07K 14/47
(84) BE 20.06.2001
ES 20.12.2001
LU 15.09.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001

(11) **0 754 227**
(84) ES 25.10.2004
(51) C12N 15/00

(11) **0 754 240**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 07.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 754 283**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
LU 21.04.2004
NL 17.12.2003
(51) F25D 3/10
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 754 360**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 01.02.2004
PT 07.08.2003
(51) H01S 3/0971
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
IE 02.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 754 395**
(84) AT 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
(51) H04Q 7/00
(84) DK 03.12.2003
LU 06.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 754 408**
(84) CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
LU 10.07.2004
(51) A23B 4/28
(84) LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 754 439**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) A61F 2/38
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 04.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 754 459**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 31/715
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 20.07.2004

(11) **0 754 553**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) G02F 1/1335
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 17.07.2004

(11) **0 754 752**
(84) BE 31.07.2003
(51) C12N 9/48
(84) ES 21.07.2003

(11) **0 755 095**
(84) DK 02.02.2001
LU 14.07.2001
(51) H01R 9/05
(84) GR 03.02.2001

(11) **0 755 247**
(84) LU 11.04.2004
(51) A61K 9/12
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 755 288**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
IE 09.02.2004
PT 07.08.2003
(51) A63B 21/068
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 07.02.2004

(11) **0 755 376**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C07C 231/08
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 755 429**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 03.04.2004
(51) C11D 3/33
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 755 590**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GB 09.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003
(51) H04B 1/707
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 09.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 755 902**
(84) ES 16.02.2004
NL 05.11.2003
(51) C03C 17/00
(84) LU 17.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 756 121**
(84) AT 29.03.2000
DK 29.06.2000
GB 01.10.2000
IE 02.10.2000
MC 31.10.2000
PT 29.06.2000
(51) F16L 37/30
(84) BE 29.03.2000
ES 29.03.2000
GR 29.03.2000
LU 01.10.2000
NL 29.03.2000
SE 29.03.2000

(11) **0 756 123**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
GB 05.12.2001
IE 01.10.2001
MC 01.10.2001
PT 05.12.2001
(51) F16L 37/084
(84) BE 05.09.2001
ES 26.03.2002
GR 07.12.2001
LU 01.10.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001

(11) **0 756 124**
(84) AT 05.04.2000
DK 05.07.2000
GB 01.10.2000
IE 02.10.2000
MC 31.10.2000
PT 05.07.2000
(51) F16L 37/30
(84) BE 05.04.2000
ES 05.04.2000
GR 05.04.2000
LU 01.10.2000
NL 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 756 421**
(84) AT 04.07.2001
FI 04.07.2001
IE 26.07.2001
PT 04.10.2001
(51) H04N 7/173
(84) DK 04.10.2001
GR 05.10.2001
LU 26.07.2001

(11) **0 756 449**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
LU 19.04.2004
NL 19.11.2003
(51) A01N 1/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 756 474**
(84) AT 20.12.2001
DK 08.11.2001
FR 04.01.2002
IE 08.08.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001
(51) A61C 17/02
(84) BE 31.12.2001
ES 28.02.2002
GB 08.08.2001
LU 20.12.2001
PT 08.11.2001

(11) **0 756 477**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 7/42
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
LU 13.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 756 599**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
(51) C07D 495/04
(84) BE 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 14.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 756 701**
(84) ES 18.08.2003
IE 11.12.2002
PT 11.03.2003
(51) G01M 17/04
(84) GR 11.12.2002
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003

(11) **0 756 719**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) G02F 1/35
(84) BE 28.02.2004
GR 03.12.2003
LU 16.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 756 933**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 25.07.2004
(51) B41J 2/01
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 757 008**
(84) CH 31.12.2000
DK 26.07.2000
IE 09.01.2001
MC 31.12.2000
PT 26.07.2000
(51) B65D 90/50
(84) LI 31.12.2000
GR 26.04.2000
LU 12.12.2000
NL 26.04.2000
SE 26.07.2000

(11) **0 757 038**
(84) AT 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 213/75
(84) DK 26.02.2004
LU 17.04.2004

(11) **0 757 051**
(84) AT 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 28.02.2004
(51) C07D 499/88
(84) DK 29.01.2004
LU 19.02.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 757 270**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
(51) G02B 7/09
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 757 578**
(84) ES 29.11.2004
(51) A61N 1/39

(11) **0 757 615**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) B26B 21/60
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LU 21.04.2004
LI 31.03.2004

(11) **0 758 198**
(84) LU 21.04.2004
(51) A23D 9/02
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 758 217**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.04.2004
NL 03.12.2003
(51) A61F 2/36
(84) LI 30.04.2004
ES 14.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 758 227**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
LU 03.05.2004
SE 14.04.2004
(51) A61K 9/16
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 758 240**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
(51) A61K 31/545
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 22.04.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 758 306**
(84) GR 05.08.1998
LU 02.05.2004
PT 05.11.1998
(51) C03C 17/36
(84) IE 02.05.1999
MC 30.11.1999
SE 03.05.2004

(11) **0 758 381**
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
DK 19.05.2003
LU 04.04.2004
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003
(51) C12N 15/12
(84) BE 19.02.2003
LI 19.02.2003
GR 19.02.2003
MC 30.04.2004
PT 19.05.2003

(11) **0 758 517**
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H04Q 7/24
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **0 758 581**
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) B32B 15/08
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 06.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 758 628**
(84) AT 30.06.1999
CH 30.06.1999
DK 30.09.1999
GR 30.06.1999
LU 18.11.1999
PT 30.09.1999
(51) C03B 5/235
(84) BE 30.11.1999
LI 30.06.1999
ES 30.06.1999
IE 18.11.1999
NL 30.06.1999
SE 30.06.1999

(11) **0 758 882**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
(51) A61K 7/48
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 12.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 758 913**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 11.05.2004
NL 17.09.2003
(51) A61M 25/01
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 758 923**
(84) AT 05.04.2000
CH 05.04.2000
DK 05.07.2000
FR 01.09.2000
IE 11.05.2000
MC 30.11.2000
PT 05.07.2000
(51) B01L 3/02
(84) BE 05.04.2000
LI 05.04.2000
ES 05.04.2000
GR 05.04.2000
LU 11.05.2000
NL 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 758 953**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
LU 03.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B32B 3/26
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 758 982**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B65D 5/08
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 758 986**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
NL 08.10.2003
(51) B65D 30/24
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 10.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 759 061**
(84) AT 17.12.2003
CH 31.01.2004
DE 03.08.2004
GR 17.03.2004
LU 10.01.2004
SE 11.01.2004
(51) C10M 169/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 31.03.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 759 225**
(84) ES 22.11.2004
(51) H02P 21/00
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 759 321**
(84) ES 05.07.2003
(51) B01D 53/86
(84) GB 04.07.2003

(11) **0 759 693**
(84) AT 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
(51) A01N 31/00
(84) DK 26.02.2004
LU 17.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 759 739**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 08.05.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 7/16
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 759 755**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
LU 10.05.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 417/12
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 759 922**
(84) DK 18.05.2004
LU 09.05.2004
NL 18.02.2004
(51) C07D 489/09
(84) GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 759 987**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 01.10.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 14.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 760 003**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
LU 26.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C12Q 1/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 760 448**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) F21S 4/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 760 625**
(84) AT 07.05.2003
LI 07.05.2003
IE 02.02.2004
PT 07.08.2003
(51) A61B 8/00
(84) CH 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 01.02.2004

(11) **0 760 657**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 19.05.2004
(51) A61K 31/16
(84) BE 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 760 678**
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) A61K 38/45
(84) DK 10.12.2003
LU 06.03.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 760 685**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
LU 08.05.2004
PT 27.01.2004
(51) A61K 51/08
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 760 702**
(84) DK 19.07.2000
GR 19.04.2000
LU 23.05.2000
NL 19.04.2000
SE 19.07.2000
(51) A63B 21/055
(84) ES 19.04.2000
IE 23.05.2000
MC 30.11.2000
PT 19.07.2000

(11) **0 760 845**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) C10M 105/38
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 01.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 760 859**
(84) AT 19.11.2003
LI 31.05.2004
DK 19.02.2004
GB 19.11.2003
LU 19.05.2004
NL 19.11.2003
(51) C12N 15/74
(84) CH 31.05.2004
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 761 066**
(84) AT 05.04.2000
CH 05.04.2000
DK 05.07.2000
FR 01.09.2000
IE 25.05.2000
MC 30.11.2000
PT 05.07.2000
(51) H04N 7/58
(84) BE 05.04.2000
LI 05.04.2000
ES 05.04.2000
GR 05.04.2000
LU 25.05.2000
NL 05.04.2000
SE 05.07.2000

(11) **0 761 095**
(84) ES 03.09.2003
(51) A01N 59/12

(11) **0 761 671**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
GR 06.07.2001
NL 04.04.2001
(51) C07D 501/18
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
LU 08.11.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 761 789**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
LU 31.05.2004
SE 21.04.2004
(51) C09D 133/10
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
FI 21.01.2004

(11) **0 762 881**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 39/40
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
LU 24.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 762 890**
(84) AT 12.05.2004
LI 31.05.2004
LU 12.05.2004
PT 12.11.2004
(51) A61K 38/26
(84) CH 31.05.2004
GR 03.12.2004
MC 31.05.2004
SE 13.05.2004

(11) **0 762 894**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) A61K 39/193
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
LU 26.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 762 903**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.06.2004
PT 26.12.2003
(51) A61L 27/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
LU 02.06.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 762 924**
(84) AT 30.05.2000
DK 31.05.2002
IE 05.04.2000
NL 05.04.2000
SE 31.05.2003
(51) B01D 53/72
(84) DE 01.03.2001
GR 05.04.2000
LU 30.05.2000
PT 05.07.2000

(11) **0 762 989**
(84) ES 09.03.2004
LU 22.06.2004
(51) B67D 5/52
(84) GR 26.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 763 116**
(84) AT 03.09.2003
ES 14.12.2003
IE 03.09.2003
PT 03.02.2004
(51) C12N 15/55
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.05.2004
SE 03.12.2003

(11) **0 763 124**
(84) CH 31.05.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 24.05.2004
PT 13.05.2004
(51) C12N 15/87
(84) LI 31.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 763 365**
(84) ES 04.10.2004
(51) A61L 27/00
(84) SE 23.09.2004

(11) **0 763 371**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
(51) A61N 5/06
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 763 989**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
LU 02.04.2004
PT 02.10.2003
(51) A45D 40/26
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 764 008**
(84) GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A61F 2/44
(84) LU 17.05.2004

(11) **0 764 036**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) A61F 9/007
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 764 048**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
LU 16.05.2004
NL 24.09.2003
(51) B01J 20/22
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **0 764 132**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
LU 23.01.2004
PT 04.09.2003
(51) B65H 5/22
(84) BE 31.01.2004
LI 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 31.01.2004
SE 04.09.2003

(11) **0 764 171**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C07K 14/705
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 764 352**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) H01R 12/04
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
LU 07.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 764 711**
(84) AT 15.11.2000
CH 15.11.2000
ES 15.11.2000
LU 27.03.2001
SE 15.02.2001
(51) C09K 7/06
(84) BE 15.11.2000
LI 15.11.2000
GR 16.02.2001
NL 15.11.2000

(11) **0 764 744**
(84) AT 24.02.1999
CH 24.02.1999
DK 24.05.1999
GR 24.02.1999
LU 14.09.1999
PT 24.05.1999
(51) E03D 1/36
(84) BE 24.02.1999
LI 24.02.1999
ES 24.02.1999
IE 14.09.1999
NL 24.02.1999
SE 24.02.1999

(11) **0 764 897**
(84) CH 23.06.2004
LI 23.06.2004
(51) G06F 1/26
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 765 219**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B32B 27/32
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
LU 19.05.2004

(11) **0 765 282**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 13.03.2004
SE 06.11.2003
(51) B65D 75/00
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
PT 06.01.2004

(11) **0 765 385**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C12N 5/08
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 765 392**
(84) AT 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/13
(84) DK 14.07.2004
LU 16.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 765 393**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 14.06.2004
NL 03.12.2003
(51) C12N 15/29
(84) ES 14.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 765 606**
(84) DK 30.09.2003
GR 02.04.2004
PT 31.03.2004
(51) A23G 1/18
(84) ES 29.09.2003
IE 29.09.2003

(11) **0 765 672**
(84) ES 20.09.2004
(51) A61N 1/368

(11) **0 765 950**
(84) ES 22.08.2003
(51) C22C 38/08

(11) **0 766 103**
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
GR 24.08.2001
LU 04.08.2001
PT 23.08.2001
(51) G02B 5/18
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
ES 30.11.2001
IE 06.08.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 766 212**
(84) AT 19.09.2001
LI 30.09.2001
ES 14.02.2001
FR 13.07.2001
IE 14.02.2001
MC 19.09.2001
SE 14.02.2001
(51) G07F 17/12
(84) CH 30.09.2001
DK 14.05.2001
FI 14.02.2001
GR 18.05.2001
LU 19.09.2001
PT 14.05.2001

(11) **0 766 559**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 06.07.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 31/381
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 766 572**
(84) DK 29.01.2004
LU 22.03.2004
NL 29.10.2003
(51) A61M 5/00
(84) GR 29.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 766 624**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) B32B 5/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 766 674**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
LU 19.06.2004
SE 15.01.2004
(51) C07D 213/56
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 766 716**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) C09D 11/02
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 766 742**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C12N 15/82
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 766 748**
(84) BE 30.06.2000
SE 21.06.2000
(51) C21B 13/02
(84) LU 20.06.2000

(11) **0 766 968**
(84) AT 17.01.2001
CH 17.01.2001
DK 17.04.2001
LU 06.10.2001
SE 17.01.2001
(51) A61K 51/12
(84) BE 17.01.2001
LI 17.01.2001
ES 17.01.2001
NL 17.01.2001

(11) **0 767 204**
(84) ES 06.09.2003
(51) C08K 5/521

(11) **0 767 342**
(84) AT 03.09.2001
DK 17.04.2001
FI 17.01.2001
(51) F23G 5/027
(84) BE 30.09.2001
ES 04.09.2001
LU 03.09.2001

(11) **0 767 628**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 23.06.2004
SE 14.04.2004
(51) A61B 18/12
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 767 655**
(84) ES 29.11.2004
(51) A61K 9/127
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 767 673**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 38/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 20.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 767 686**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LU 27.06.2004
SE 30.06.2004
(51) A61M 29/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 767 827**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C11D 3/22
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
LU 19.06.2004

(11) **0 767 837**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/56
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
LU 23.06.2004

(11) **0 767 855**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 08.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) E04B 1/02
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 768 005**
(84) DK 28.07.2004
LU 28.06.2004
SE 28.07.2004
(51) H04N 7/12
(84) GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 768 072**
(84) AT 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
IE 16.10.2001
PT 04.07.2001
(51) A61F 13/15
(84) CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
GR 06.07.2001
LU 16.10.2001

(11) **0 768 233**
(84) AT 03.05.2000
CH 03.05.2000
DK 03.08.2000
GR 03.05.2000
LU 21.09.2000
PT 03.08.2000
(51) B62M 1/02
(84) BE 03.05.2000
LI 03.05.2000
ES 03.05.2000
IE 21.09.2000
MC 30.09.2000
SE 03.08.2000

(11) **0 768 311**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 07.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C07D 487/04
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 08.03.2004
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 768 383**
(84) CH 29.10.2003
LU 14.04.2004
(51) C12N 15/80
(84) LI 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 768 597**
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
(51) G06F 3/023
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 769 499**
(84) AT 02.10.2001
ES 10.01.2001
GB 02.10.2001
IE 10.01.2001
NL 10.01.2001
SE 10.01.2001
(51) C07H 15/04
(84) DK 10.04.2001
FI 10.01.2001
GR 13.04.2001
LU 02.10.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 769 859**
(84) ES 27.09.2004
(51) H04B 10/213
(84) SE 16.09.2004

(11) **0 769 920**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 12.07.2004
PT 26.12.2003
(51) A46B 7/06
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 769 955**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
LU 23.06.2004
NL 10.03.2004
(51) A61K 38/00
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 770 002**
(84) AT 02.01.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004
(51) B32B 7/12
(84) DK 02.04.2004
LU 07.07.2004

(11) **0 770 064**
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 27.06.2004
NL 05.11.2003
(51) C07D 307/20
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 770 123**
(84) ES 23.02.2004
LU 06.06.2004
(51) C11D 3/39
(84) GR 12.02.2004

(11) **0 770 139**
(84) AT 10.12.2003
GR 10.03.2004
SE 10.03.2004
(51) C12N 15/80
(84) CH 10.12.2003
LU 19.06.2004
LI 10.12.2003

(11) **0 770 288**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 05.07.2004
NL 26.11.2003
(51) H04B 7/185
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 770 291**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) H04H 1/00
(84) BE 11.02.2004
FI 03.05.2004
LU 03.05.2004

(11) **0 770 298**
(84) ES 06.12.2004
(51) H04M 1/02

(11) **0 770 328**
(84) AT 05.09.2001
DE 06.12.2001
ES 26.03.2002
FR 05.09.2001
GR 07.12.2001
LU 15.10.2001
SE 05.09.2001
(51) A21B 3/13
(84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001
FI 05.09.2001
GB 05.12.2001
IE 15.10.2001
PT 05.12.2001

(11) **0 771 146**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 38/48
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 17.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 771 233**
(84) AT 22.09.1999
CH 22.09.1999
DK 22.12.1999
FR 18.02.2000
IE 02.06.2000
NL 22.09.1999
SE 22.09.1999
(51) B01D 63/02
(84) BE 22.09.1999
LI 22.09.1999
ES 22.09.1999
GR 22.09.1999
LU 02.06.2000
PT 22.12.1999

(11) **0 771 339**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
LU 12.07.2004
(51) C08L 89/00
(84) BE 15.10.2003
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 771 410**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 18.05.2004
NL 19.11.2003
(51) G01G 3/14
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 771 554**
(84) AT 29.08.2001
DE 30.11.2001
LU 25.10.2001
DK 29.11.2001
(51) A61G 7/10
(84) BE 29.08.2001
FR 29.08.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 771 676**
(84) AT 02.02.2000
CH 02.02.2000
DK 02.05.2000
IE 29.09.2000
MC 30.09.2000
SE 02.05.2000
(51) B42F 7/14
(84) BE 02.02.2000
LI 02.02.2000
GR 02.02.2000
LU 29.09.2000
PT 02.05.2000

(11) **0 771 790**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 31.10.2003
NL 01.10.2003
FI 01.10.2003
(51) C07D 207/34
(84) BE 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 771 935**
(84) AT 01.08.2001
FI 01.08.2001
IE 22.08.2001
PT 05.11.2001
(51) E21B 43/04
(84) ES 28.02.2002
GR 02.11.2001
LU 22.08.2001
SE 01.11.2001

(11) **0 772 055**
(84) ES 06.12.2004
(51) G01R 31/36

(11) **0 772 056**
(84) ES 29.11.2004
(51) G01R 31/36

(11) **0 772 163**
(84) BE 31.03.2004
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
PT 27.01.2004
(51) G07F 7/08
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 02.03.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 772 241**
(84) ES 20.09.2004
(51) H01L 29/06
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 772 416**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61B 5/08
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
LU 24.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 772 445**
(84) ES 12.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 31/7048
(84) LU 20.07.2004

(11) **0 772 466**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
LU 20.07.2004
NL 03.12.2003
(51) A61L 27/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 772 676**
(84) AT 18.11.1998
CH 31.07.2001
DE 03.02.2004
ES 22.07.2003
GB 21.07.2001
IE 21.07.1999
MC 31.01.2000
PT 18.02.1999
(51) C12M 1/00
(84) BE 18.11.1998
LI 31.07.2001
DK 18.02.1999
FR 29.03.2002
GR 18.11.1998
LU 21.07.1999
NL 01.02.2002
SE 18.11.1998

(11) **0 772 708**
(84) CH 31.07.2003
DE 22.08.2003
FR 31.03.2004
PT 31.01.2004
(51) D06L 3/12
(84) LI 31.07.2003
ES 14.07.2003
GB 12.07.2003

(11) **0 772 946**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) H04Q 7/34
(84) BE 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 31.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 773 387**
(84) DK 29.11.2001
LU 06.10.2001
NL 29.08.2001
(51) F16H 3/62
(84) GR 30.11.2001
MC 06.10.2001
PT 29.11.2001

(11) **0 773 468**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
(51) G02F 1/139
(84) BE 30.11.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 07.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 773 810**
(84) ES 18.10.2004
(51) A61M 25/10

(11) **0 773 821**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) B01D 17/028
(84) ES 28.03.2004
LU 28.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 773 952**
(84) GR 12.02.2004
(51) C07H 21/04
(84) LU 20.07.2004

(11) **0 773 990**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 24.05.2004
SE 03.06.2004
(51) C12N 9/48
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 774 272**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) A61N 1/30
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 15.06.2004

(11) **0 774 464**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C07D 265/32
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 774 541**
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
LU 02.05.2004
PT 06.01.2004
(51) D21F 9/02
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 774 991**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004
(51) A61M 29/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
LU 10.07.2004

(11) **0 775 127**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C07D 295/14
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 03.06.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 775 203**
(84) DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) C12N 15/10
(84) GR 12.02.2004
LU 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 775 269**
(84) ES 26.08.2003
(51) F16F 3/00
(84) GB 25.08.2003

(11) **0 775 328**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G02F 1/01
(84) DK 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 775 528**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
LU 23.01.2004
SE 02.10.2003
(51) B05B 5/053
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003

(11) **0 775 899**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
LU 20.12.2001
PT 30.08.2001
(51) G01M 11/02
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 776 161**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) C12N 9/02
(84) ES 17.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 776 220**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A61L 9/01
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
LU 26.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 776 562**
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
(51) H04L 12/66
(84) LI 30.06.2004

(11) **0 776 633**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 02.12.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) A61B 5/15
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 02.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 776 670**
(84) AT 26.09.2001
DK 26.12.2001
GR 28.12.2001
MC 28.11.2001
SE 26.09.2001
(51) A61M 1/00
(84) BE 26.09.2001
FI 26.09.2001
LU 28.11.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 776 810**
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
FI 04.07.2001
GB 27.11.2001
IE 27.11.2001
MC 27.11.2001
SE 04.10.2001
(51) B62B 3/00
(84) DE 05.10.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
GR 05.10.2001
LU 27.11.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 776 824**
(84) AT 19.08.2003
CH 31.08.2003
DK 12.06.2003
GB 19.08.2003
IE 12.03.2003
MC 31.08.2003
PT 12.06.2003
(51) B64F 1/18
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
ES 20.08.2003
GR 12.03.2003
LU 19.08.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **0 777 121**
(84) ES 22.11.2004
(51) G01N 27/49

(11) **0 777 393**
(84) AT 02.12.2001
ES 30.11.2001
GR 31.08.2001
LU 02.12.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) H04N 13/04
(84) DK 30.08.2001
FI 30.05.2001
IE 30.05.2001
MC 02.12.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 777 485**
(84) AT 19.02.2003
CH 31.08.2003
DK 19.05.2003
GB 22.08.2003
IE 22.08.2003
MC 31.08.2003
PT 19.05.2003
(51) A61K 31/70
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
ES 23.08.2003
GR 19.02.2003
LU 22.08.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003

(11) **0 777 507**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A61M 15/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 06.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 777 662**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C07D 307/94
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 777 684**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C07K 14/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 777 693**
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
GR 19.10.2001
LU 18.08.2001
PT 18.10.2001
(51) C08F 255/02
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 20.08.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 777 742**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 20.06.2004
NL 12.11.2003
(51) C12Q 1/04
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 777 755**
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
ES 07.03.2001
GB 10.10.2001
IE 10.10.2001
MC 10.10.2001
PT 07.06.2001
(51) C22C 28/00
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FR 03.08.2001
GR 08.06.2001
LU 10.10.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001

(11) **0 777 884**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 777 972**
(84) AT 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) A23F 3/16
(84) BE 31.12.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 07.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **0 777 975**
(84) BE 31.12.2003
GR 02.08.2003
SE 02.08.2003
(51) A23L 1/212
(84) DK 02.08.2003
LU 07.12.2003

(11) **0 778 006**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003
(51) A61B 17/12
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 02.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 778 010**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 05.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61F 2/06
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 778 037**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003
(51) A61M 25/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 02.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **0 778 048**
(84) AT 10.09.2003
CH 31.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 15.12.2003
(51) A61N 1/05
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 06.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 778 254**
(84) DK 19.07.2000
IE 08.05.2000
MC 30.11.2000
(51) C07C 19/08
(84) GR 19.04.2000
LU 08.05.2000

(11) **0 778 284**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 19.05.2004
SE 26.02.2004
(51) C07J 73/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 778 301**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
GR 21.10.2004
(51) C08G 18/48
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004

(11) **0 778 373**
(84) AT 04.12.2001
LU 04.12.2001
(51) E01B 7/22
(84) DK 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 778 377**
(84) AT 03.12.2001
CH 31.12.2001
DK 20.09.2001
LU 03.12.2001
(51) E04D 12/00
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
FR 21.12.2001
NL 20.06.2001

(11) **0 778 438**
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
ES 07.03.2001
FR 03.08.2001
GR 08.06.2001
LU 06.12.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001
(51) F16L 41/10
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FI 07.03.2001
GB 06.12.2001
IE 06.12.2001
MC 06.12.2001
PT 07.06.2001

(11) **0 778 560**
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
(51) G06T 15/70
(84) LI 14.07.2004
FI 14.07.2004

(11) **0 778 733**
(84) LU 01.09.2001
(51) A01N 63/00

(11) **0 778 768**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 07.06.2004
SE 26.08.2004
(51) A61K 9/14
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 778 770**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 31/485
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 778 857**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
MC 31.08.2004
(51) C08G 73/10
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 31.08.2004

(11) **0 779 034**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
LU 12.12.2003
PT 02.07.2003
(51) A23G 9/02
(84) BE 31.12.2003
GR 02.07.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 779 255**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 13.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C03C 17/34
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 779 297**
(84) GR 31.08.2001
MC 27.11.2001
(51) C07K 7/06
(84) LU 27.11.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 779 389**
(84) LU 17.10.2001
(51) D06M 15/285
(84) SE 09.08.2001

(11) **0 779 640**
(84) ES 20.09.2004
(51) H01H 50/02

(11) **0 779 801**
(84) AT 20.12.2000
GR 23.03.2001
LU 01.09.2001
(51) A61F 13/15
(84) DK 20.03.2001
IE 03.09.2001
PT 20.03.2001

(11) **0 779 802**
(84) AT 10.01.2001
GR 13.04.2001
LU 01.09.2001
(51) A61F 13/15
(84) DK 10.04.2001
IE 03.09.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 779 806**
(84) AT 06.09.2003
DK 30.09.2003
GR 02.04.2004
LU 06.09.2003
SE 07.09.2003
(51) A61K 9/16
(84) BE 30.09.2003
ES 08.09.2003
IE 08.09.2003
PT 31.03.2004

(11) **0 779 929**
(84) GR 13.07.2001
MC 01.09.2001
(51) C12N 15/867
(84) LU 01.09.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 780 009**
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
GR 29.06.2001
LU 08.09.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001
(51) G06T 15/10
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
ES 27.09.2001
IE 10.09.2001
MC 08.09.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 780 135**
(84) DK 07.05.2001
LU 25.10.2001
(51) A61M 5/32
(84) GR 11.05.2001
SE 07.02.2001

(11) **0 780 225**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 20.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003
(51) B41C 1/14
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 20.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **0 780 317**
(84) AT 30.10.2001
CH 20.06.2001
DK 30.10.2001
FI 20.06.2001
IE 30.10.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001
(51) B65D 50/04
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
ES 20.12.2001
GR 21.09.2001
LU 30.10.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 780 398**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) C07K 14/47
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 12.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 780 460**
(84) BE 31.12.2003
FI 20.12.2003
CH 31.12.2003
(51) C10L 1/14
(84) AT 20.12.2003
LU 20.12.2003
LI 31.12.2003

(11) **0 780 732**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
(51) G03F 7/039
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 13.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 780 788**
(84) ES 25.10.2004
(51) G06K 15/00

(11) **0 781 127**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 31/075
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 781 197**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
MC 30.09.2004
(51) B32B 7/10
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 781 283**
(84) AT 06.06.2001
DK 06.09.2001
GR 07.09.2001
LU 11.09.2001
NL 06.06.2001
(51) C07D 487/04
(84) BE 06.06.2001
ES 20.12.2001
IE 11.09.2001
SE 06.09.2001
PT 06.09.2001

(11) **0 781 507**
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
FI 04.07.2001
GB 30.12.2001
IE 31.12.2001
MC 30.12.2001
SE 04.10.2001
(51) A01M 29/00
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
GR 05.10.2001
LU 30.12.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 781 565**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 29.12.2003
PT 09.12.2003
(51) A61L 29/00
(84) CH 09.07.2003
ES 20.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 781 567**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004
(51) A61M 5/24
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 20.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **0 781 646**
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
(51) B32B 5/02
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 781 654**
(84) AT 07.05.2003
LU 23.12.2003
(51) B41F 22/00
(84) GR 07.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 781 835**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 11.07.2004
NL 10.12.2003
(51) A61K 7/50
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 781 846**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 26.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12N 15/31
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 782 308**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003
(51) H04M 1/03
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
LU 12.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 782 382**
(84) GR 21.12.2001
MC 13.06.2002
SE 14.06.2004
(51) A01F 15/07
(84) LU 13.06.2004
PT 13.12.2004

(11) **0 782 397**
(84) AT 21.03.2001
CH 30.09.2001
DE 22.06.2001
GB 21.03.2001
LU 21.09.2001
NL 21.03.2001
SE 21.06.2001
(51) A23L 1/10
(84) BE 30.09.2001
LI 30.09.2001
DK 21.06.2001
IE 21.03.2001
MC 21.09.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 782 644**
(84) AT 07.11.2001
LI 07.11.2001
ES 05.08.2003
IE 05.08.2002
NL 01.03.2004
(51) D21H 11/08
(84) CH 07.11.2001
DK 07.02.2002
GR 07.11.2001
LU 04.08.2002
PT 07.02.2002

(11) **0 782 804**
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H04M 3/42
(84) LI 16.06.2004
ES 27.09.2004

(11) **0 782 838**
(84) AT 02.04.2001
DK 17.04.2001
IE 17.01.2001
NL 17.01.2001
SE 17.01.2001
(51) A61B 5/15
(84) BE 30.04.2001
GR 20.04.2001
LU 02.04.2001
PT 17.04.2001

(11) **0 782 957**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 28.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) B64D 25/14
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GB 28.12.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 782 992**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 06.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C07D 295/125
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 783 064**
(84) AT 11.04.2001
DK 11.07.2001
FI 11.04.2001
GR 13.07.2001
LU 03.01.2002
PT 11.07.2001
(51) E04F 15/10
(84) DE 12.07.2001
ES 30.10.2001
GB 11.04.2001
IE 11.04.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 783 090**
(84) BE 02.02.2000
GB 02.05.2000
LU 23.03.2000
SE 02.05.2000
(51) F24B 1/188
(84) DK 02.05.2000
IE 23.03.2000
NL 02.02.2000

(11) **0 783 166**
(84) ES 29.11.2004
(51) G11B 15/675

(11) **0 783 200**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
SE 09.10.2003
(51) H02J 7/10
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
LU 14.02.2004
NL 09.07.2003

(11) **0 783 258**
(84) AT 06.06.2001
CH 06.06.2001
DE 07.09.2001
ES 20.12.2001
GR 07.09.2001
MC 22.09.2001
PT 06.09.2001
(51) A47B 77/06
(84) BE 06.06.2001
LI 06.06.2001
DK 06.09.2001
FR 21.12.2001
LU 22.09.2001
NL 06.06.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 783 308**
(84) AT 04.07.2001
ES 31.01.2002
GR 05.10.2001
LU 25.09.2001
NL 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) A61K 31/557
(84) DK 04.10.2001
FR 04.07.2001
IE 25.09.2001
MC 25.09.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 783 606**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) D01F 13/02
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 783 839**
(84) AT 28.11.2001
ES 30.05.2002
IE 28.11.2001
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A22C 13/00
(84) DK 28.02.2002
GR 28.11.2001
LU 11.01.2002
PT 28.02.2002

(11) **0 783 873**
(84) CH 28.02.2003
GR 04.09.2003
PT 12.07.2000
(51) A61F 2/06
(84) LI 28.02.2003
LU 06.02.2001
SE 07.02.2003

(11) **0 783 874**
(84) CH 28.02.2003
ES 07.02.2003
LU 06.02.2001
SE 07.02.2003
(51) A61F 2/06
(84) LI 28.02.2003
GR 04.09.2003
PT 12.07.2000

(11) **0 783 879**
(84) AT 20.12.2003
CH 31.12.2003
DK 02.01.2004
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A61J 1/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 20.12.2003
LU 20.12.2003
SE 21.12.2003

(11) **0 783 889**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) A61K 31/43
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 02.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 783 906**
(84) AT 04.12.2001
CH 31.12.2001
DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
GB 31.10.2001
IE 31.10.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) A63H 17/12
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
ES 30.04.2002
FR 31.10.2001
GR 01.02.2002
LU 04.12.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 783 991**
(84) AT 23.05.2001
LI 23.05.2001
FI 23.05.2001
IE 15.01.2002
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) B60P 3/20
(84) CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
GR 24.08.2001
LU 15.01.2002
PT 23.08.2001

(11) **0 784 118**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 09.01.2004
PT 09.07.2003
(51) D07B 1/08
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 09.01.2004
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 784 298**
(84) ES 06.12.2004
(51) G07D 3/12

(11) **0 784 480**
(84) DK 15.01.2004
IE 28.10.2003
SE 15.01.2004
(51) A61K 38/18
(84) GR 15.01.2004
LU 26.10.2003

(11) **0 784 490**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61L 27/00
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 784 503**
(84) AT 25.04.2001
CH 25.04.2001
DK 25.07.2001
IE 02.10.2001
MC 02.10.2001
(51) B01D 71/02
(84) BE 25.04.2001
LI 25.04.2001
GR 27.07.2001
LU 02.10.2001
SE 25.07.2001

(11) **0 784 521**
(84) CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
LU 16.03.2001
(51) B21D 45/08
(84) LI 12.07.2000
IE 16.03.2001
PT 12.10.2000

(11) **0 784 649**
(84) AT 16.08.2001
CH 31.10.2001
DK 16.11.2001
FR 16.08.2001
IE 03.10.2001
MC 03.10.2001
PT 16.11.2001
(51) C08K 5/098
(84) BE 16.08.2001
LI 31.10.2001
ES 28.02.2002
GR 17.11.2001
LU 03.10.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 784 865**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) H01L 21/225
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 784 938**
(84) AT 18.01.2002
GR 01.02.2002
LU 18.01.2002
(51) A23L 1/31
(84) DK 31.01.2002
IE 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 784 984**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 09.01.2004
NL 02.07.2003
(51) A61K 47/48
(84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 09.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 785 010**
(84) LU 17.01.2004
(51) B01D 17/05

(11) **0 785 226**
(84) DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
NL 05.11.2003
(51) C08J 3/20
(84) FI 05.11.2003
LU 17.01.2004

(11) **0 785 228**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 13.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) C08J 11/06
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 785 295**
(84) GB 09.01.2004
SE 09.10.2003
(51) C25D 1/04
(84) LU 09.01.2004

(11) **0 785 314**
(84) AT 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 15.01.2004
(51) E03C 1/10
(84) FI 02.07.2003
IE 15.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 785 521**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) G06K 9/80
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004

(11) **0 786 177**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) H04L 7/04
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 25.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 786 260**
(84) AT 19.12.2001
DK 19.03.2002
GR 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61M 1/00
(84) BE 19.12.2001
FI 19.12.2001
LU 20.01.2002

(11) **0 786 277**
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
FR 31.10.2002
IE 24.01.2002
NL 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) A63H 1/00
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
FI 04.10.2001
GR 05.01.2002
LU 24.01.2002
PT 04.01.2002

(11) **0 786 400**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004
(51) B62M 25/08
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
LU 15.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 786 420**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
LU 08.01.2004
SE 13.11.2003
(51) B65D 83/04
(84) CH 31.01.2004
ES 24.11.2003
NL 13.08.2003

(11) **0 786 663**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 23.01.2004
NL 19.11.2003
(51) G01N 33/50
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 786 940**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
ES 30.10.2001
GB 18.10.2001
IE 18.10.2001
MC 18.10.2001
PT 11.07.2001
(51) A23C 1/04
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
DK 11.07.2001
FR 07.09.2001
GR 13.07.2001
LU 18.10.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 787 003**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61K 31/66
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 787 222**
(84) AT 08.08.2001
CH 30.11.2001
DK 08.11.2001
IE 08.08.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001
(51) C23C 16/26
(84) BE 30.11.2001
LI 30.11.2001
GR 09.11.2001
LU 06.11.2001
PT 08.11.2001

(11) **0 787 251**
(84) BE 31.03.2000
ES 27.10.1999
IE 27.10.1999
NL 27.10.1999
(51) F02B 53/02
(84) DK 27.01.2000
GR 27.10.1999
LU 15.03.2000
PT 27.01.2000

(11) **0 787 301**
(84) DK 14.05.2001
LU 16.10.2001
PT 14.05.2001
(51) G01N 33/68
(84) GR 18.05.2001
MC 16.10.2001
SE 14.02.2001

(11) **0 787 352**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) H01J 29/28
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
LU 20.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 787 468**
(84) AT 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 20.01.2004
SE 07.08.2003
(51) A61C 8/00
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 20.01.2004
NL 07.05.2003

(11) **0 787 483**
(84) AT 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 19.12.2003
PT 16.07.2003
(51) A61K 7/42
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003

(11) **0 787 655**
(84) GR 28.08.2003
LU 20.01.2004
PT 28.08.2003
(51) B65B 69/00
(84) IE 28.05.2003
MC 31.01.2004

(11) **0 787 962**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) F26B 5/14
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 22.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 788 294**
(84) CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) H05B 3/86
(84) LI 17.09.2003
LU 13.01.2004

(11) **0 788 295**
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 13.01.2004
(51) H05B 3/86
(84) CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GB 13.01.2004
SE 17.12.2003

(11) **0 788 306**
(84) AT 31.01.2001
CH 31.01.2001
DE 01.05.2001
ES 31.01.2001
GB 27.10.2001
IE 29.10.2001
MC 27.10.2001
PT 30.04.2001
(51) A01N 27/00
(84) BE 31.01.2001
LI 31.01.2001
DK 30.04.2001
FR 29.06.2001
GR 04.05.2001
LU 27.10.2001
NL 31.01.2001
SE 31.01.2001

(11) **0 788 311**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) A21B 1/40
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 07.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 788 338**
(84) AT 20.12.2000
CH 20.12.2000
DK 20.03.2001
GR 23.03.2001
LU 01.09.2001
NL 20.12.2000
SE 20.12.2000
(51) A61F 13/56
(84) BE 20.12.2000
LI 20.12.2000
ES 02.09.2003
IE 03.09.2001
MC 01.09.2001
PT 20.03.2001

(11) **0 788 433**
(84) CH 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B41J 2/14
(84) ES 04.10.2004
LI 23.06.2004

(11) **0 788 497**
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
IE 25.10.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) C07D 407/04
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
GR 24.08.2001
LU 25.10.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 788 703**
(84) AT 24.01.2001
DK 24.04.2001
LU 17.10.2001
PT 24.04.2001
(51) H04M 1/08
(84) BE 24.01.2001
GR 27.04.2001
MC 17.10.2001

(11) **0 788 720**
(84) ES 25.10.2004
(51) H04Q 7/34
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 788 757**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 09.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A47L 5/24
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 07.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 788 811**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) A61N 1/32
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 04.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 788 822**
(84) ES 14.12.2003
LU 19.12.2003
(51) B01D 24/18
(84) GB 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 789 144**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 15.12.2003
(51) F02P 15/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 10.02.2004
NL 10.09.2003

(11) **0 789 258**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
IE 09.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) G02B 27/00
(84) CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
GR 03.12.2003
LU 09.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 789 513**
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 05.06.2004
SE 01.01.2004
(51) A01N 65/00
(84) LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 789 561**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) A61K 9/48
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 789 563**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61K 31/00
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 789 632**
(84) ES 11.10.2004
CH 30.06.2004
(51) B05D 1/04
(84) SE 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **0 790 059**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
LU 16.03.2004
NL 25.02.2004
(51) A61K 38/02
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 790 229**
(84) AT 12.03.2001
ES 13.03.2001
LU 12.03.2001
(51) C07C 59/08
(84) BE 31.03.2001
GB 12.03.2001
SE 11.01.2001

(11) **0 790 273**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
(51) C08J 9/00
(84) ES 18.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 790 358**
(84) BE 31.08.2001
GB 17.01.2001
IE 17.01.2001
SE 17.01.2001
(51) E03C 1/06
(84) DK 17.04.2001
GR 20.04.2001
LU 11.08.2001

(11) **0 790 363**
(84) BE 28.02.2004
LU 07.02.2004
(51) E04B 2/96
(84) ES 08.09.2003
NL 28.05.2003

(11) **0 790 631**
(84) AT 21.02.2001
CH 21.02.2001
DK 21.05.2001
GR 25.05.2001
LU 07.10.2001
PT 21.05.2001
(51) H01J 1/30
(84) BE 21.02.2001
LI 21.02.2001
ES 21.02.2001
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
SE 21.02.2001

(11) **0 790 835**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A61K 39/02
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 791 078**
(84) FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C12Q 1/68
(84) GR 16.09.2004

(11) **0 791 107**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DK 11.07.2001
GR 13.07.2001
LU 18.10.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001
(51) E01C 23/00
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
ES 30.10.2001
IE 18.10.2001
MC 18.10.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 791 263**
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 09.11.2001
MC 09.11.2001
PT 11.10.2001
(51) H04M 3/38
(84) DE 12.10.2001
GR 12.10.2001
LU 09.11.2001
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 791 488**
(84) ES 02.09.2003
MC 30.09.2003
(51) B60C 23/04
(84) LU 01.09.2003

(11) **0 791 609**
(84) DK 30.10.2003
LU 06.02.2004
(51) C08F 210/16
(84) IE 30.07.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 791 635**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) C08L 83/04
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 30.01.2004
NL 02.05.2003

(11) **0 791 702**
(84) AT 17.12.2003
CH 31.12.2003
DK 28.08.2003
IE 28.05.2003
NL 28.05.2003
(51) E04H 13/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
GB 28.05.2003
LU 17.12.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 791 968**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 10.02.2004
SE 27.11.2003
(51) H01L 39/24
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
IE 10.02.2004
NL 27.08.2003

(11) **0 792 266**
(84) AT 12.07.2000
CH 12.07.2000
DK 12.10.2000
IE 15.11.2000
MC 30.11.2000
PT 12.10.2000
(51) C07D 211/94
(84) BE 12.07.2000
LI 12.07.2000
GR 12.07.2000
LU 15.11.2000
NL 12.07.2000
SE 12.10.2000

(11) **0 792 316**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C08K 5/3492
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 792 455**
(84) AT 12.04.2000
CH 12.04.2000
DK 12.07.2000
GR 12.04.2000
LU 12.05.2000
NL 12.04.2000
SE 12.07.2000
(51) G01N 27/90
(84) BE 12.04.2000
LI 12.04.2000
ES 12.04.2000
IE 12.05.2000
MC 30.11.2000
PT 12.07.2000

(11) **0 792 464**
(84) DK 18.11.2004
(51) G01R 27/06
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 792 605**
(84) BE 28.02.2004
ES 17.03.1999
FR 13.08.1999
GR 17.03.1999
LU 28.02.2004
PT 17.06.1999
(51) A47D 13/00
(84) DK 17.06.1999
FI 17.03.1999
GB 17.03.1999
IE 19.10.1999
MC 29.02.2000
SE 17.03.1999

(11) **0 792 656**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003
(51) A61M 25/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 792 740**
(84) ES 18.10.2004
(51) B32B 27/08

(11) **0 792 824**
(84) AT 19.07.2000
LI 19.07.2000
GR 19.07.2000
LU 29.10.2000
PT 19.10.2000
(51) B65G 47/84
(84) CH 19.07.2000
DK 19.10.2000
IE 30.10.2000
MC 31.10.2000
SE 19.10.2000

(11) **0 793 093**
(84) ES 18.10.2004
(51) G01N 25/52

(11) **0 793 194**
(84) CH 29.02.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 28.02.2004
NL 03.12.2003
SE 03.03.2004
(51) G07B 11/00
(84) LI 29.02.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 09.03.2004

(11) **0 793 412**
(84) ES 04.10.2004
(51) A01F 12/40

(11) **0 793 492**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
GB 09.04.2003
LU 04.01.2004
PT 09.07.2003
(51) A61K 31/365
(84) DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 793 651**
(84) AT 22.11.2001
GR 21.12.2001
MC 22.11.2001
SE 19.09.2001
(51) C07D 201/12
(84) DK 19.12.2001
LU 22.11.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 793 922**
(84) AT 02.05.2001
CH 02.05.2001
DK 02.08.2001
LU 14.05.2001
SE 02.08.2001
(51) A43D 1/02
(84) BE 02.05.2001
LI 02.05.2001
ES 30.11.2001
NL 02.05.2001

(11) **0 793 951**
(84) AT 05.06.2002
CH 05.06.2002
FI 05.06.2002
LU 27.02.2004
PT 05.09.2002
(51) A61F 5/443
(84) BE 05.06.2002
LI 05.06.2002
GR 05.06.2002
MC 28.02.2004
SE 05.09.2002

(11) **0 794 126**
(84) AT 08.08.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001
GR 09.11.2001
LU 02.12.2001
(51) B65D 47/20
(84) BE 08.08.2001
PT 08.11.2001
DK 08.11.2001
IE 03.12.2001

(11) **0 794 127**
(84) AT 28.06.2000
CH 28.06.2000
DK 28.09.2000
IE 04.12.2000
NL 28.06.2000
SE 28.09.2000
(51) B65D 47/20
(84) BE 28.06.2000
LI 28.06.2000
GR 28.06.2000
LU 02.12.2000
PT 28.09.2000

(11) **0 794 298**
(84) FI 16.07.2003
LU 06.03.2004
PT 16.12.2003
(51) E04D 3/40
(84) GR 16.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 794 320**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) F01K 7/22
(84) CH 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 06.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 794 735**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) A61B 18/14
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 794 746**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
(51) A61F 2/42
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 794 780**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 21.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A61K 31/517
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 794 786**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 22.12.2003
PT 20.01.2004
(51) A61K 31/66
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 794 788**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) A61K 31/715
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 06.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 794 828**
(84) SE 05.09.2004
(51) B01D 63/08

(11) **0 795 022**
(84) LU 01.12.2001
(51) C12P 7/36
(84) MC 01.12.2001

(11) **0 795 033**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
IE 05.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 05.12.2003
PT 16.12.2003

(11) **0 795 239**
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
(51) H04L 7/08
(84) LI 09.06.2004

(11) **0 795 269**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) A01N 37/40
(84) BE 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 04.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 795 296**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
(51) A61B 8/08
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 795 376**
(84) GR 14.11.2001
LU 03.01.2002
(51) B23K 26/10
(84) IE 03.01.2002

(11) **0 795 440**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
(51) B60R 19/00
(84) LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 795 603**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C12N 1/20
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 07.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 795 629**
(84) ES 01.11.2004
(51) C23G 3/02
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 795 661**
(84) AT 02.07.2003
CH 31.03.2004
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) E04H 4/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 06.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 795 751**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 11.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G01N 33/50
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 796 074**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) A61G 3/08
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 796 090**
(84) LU 14.12.2003
(51) A61K 9/50

(11) **0 796 106**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DE 21.06.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 21.12.2003
PT 20.06.2003
(51) A61K 38/26
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 796 123**
(84) AT 17.07.2003
(51) A61M 39/10
(84) ES 18.07.2003

(11) **0 796 288**
(84) LU 04.12.2003
(51) C08G 12/12

(11) **0 796 340**
(84) AT 26.02.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 26.05.2003
(51) C12P 17/18
(84) GR 26.02.2003
LU 07.12.2003
PT 26.05.2003

(11) **0 796 378**
(84) BE 21.05.2003
GB 22.12.2003
(51) E04B 2/58
(84) DE 22.08.2003
LU 22.12.2003

(11) **0 796 403**
(84) AT 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.12.2003
(51) F16L 11/00
(84) DK 29.01.2004
LU 08.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 796 529**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H04J 13/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 796 650**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 19.03.2004
NL 05.11.2003
(51) B01F 5/06
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 796 707**
(84) ES 01.11.2004
(51) B27B 25/00

(11) **0 796 715**
(84) ES 15.11.2004
(51) B29C 49/48

(11) **0 796 776**
(84) AT 12.01.2000
CH 31.03.2000
DE 13.04.2000
GB 12.01.2000
LU 21.03.2000
(51) B61C 11/04
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
ES 12.01.2000
IE 12.01.2000
NL 12.01.2000

(11) **0 796 867**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 06.06.2004
NL 05.11.2003
(51) C07K 14/605
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 796 956**
(84) AT 14.01.2002
DK 26.12.2001
FI 26.09.2001
GR 28.12.2001
LU 14.01.2002
PT 26.12.2001
(51) E04B 1/00
(84) BE 31.01.2002
ES 26.03.2002
GB 26.09.2001
IE 26.09.2001
NL 26.09.2001
SE 26.12.2001

(11) **0 796 994**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 20.03.2004
NL 01.10.2003
(51) F03G 1/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 797 409**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61B 18/12
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 797 427**
(84) AT 12.12.2003
CH 31.12.2003
DK 14.08.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) A61K 7/48
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
GR 14.08.2003
LU 12.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 797 443**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
IE 26.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A61K 31/66
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 24.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **0 797 619**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 14.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C08K 9/04
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 797 706**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003
(51) E01C 19/20
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 797 777**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
LU 13.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) G01N 33/543
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **0 797 849**
(84) LU 22.03.2004
(51) H01M 10/16
(84) MC 31.03.2004

(11) **0 797 968**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 29.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 797 978**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 25.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61K 7/06
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 798 005**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61M 16/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 798 113**
(84) AT 18.02.2004
CH 31.03.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B32B 31/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 26.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 798 441**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) E05D 15/06
(84) CH 29.02.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 28.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 798 962**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 13.12.2003
PT 28.08.2003
(51) A23B 7/148
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 799 108**
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
GR 04.04.2003
PT 31.03.2003
(51) B23Q 11/12
(84) CH 30.09.2003
GB 22.09.2003
IE 23.09.2002
SE 23.09.2004

(11) **0 799 274**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 20.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C08J 5/18
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
ES 30.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 799 304**
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C12N 1/20
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 799 524**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
IE 22.12.2003
SE 16.07.2003
(51) H03F 3/45
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
LU 22.12.2003

(11) **0 799 606**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) A61C 9/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 799 620**
(84) AT 03.03.2004
CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 03.03.2004
LU 03.04.2004
SE 03.06.2004
(51) A61K 38/13
(84) BE 03.03.2004
LI 30.04.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 799 726**
(84) GB 13.08.2003
(51) B60C 1/00
(84) LU 10.02.2004

(11) **0 799 778**
(84) AT 11.04.2001
GR 13.07.2001
LU 14.06.2001
(51) B65G 47/96
(84) ES 30.10.2001
IE 14.06.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 799 829**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
(51) C07D 487/04
(84) CH 31.03.2004
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 24.03.2004
NL 30.07.2003

(11) **0 799 889**
(84) AT 11.02.2004
ES 22.05.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004
FI 11.02.2004
(51) C12N 15/12
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 24.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 800 251**
(84) AT 07.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
(51) H02H 7/04
(84) CH 31.03.2004
LU 13.03.2004

(11) **0 800 413**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) A61M 25/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 800 445**
(84) GR 05.07.2004
LU 21.12.2003
PT 30.06.2004
(51) B29B 17/02
(84) IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.12.2003

(11) **0 800 526**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 15.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C07H 21/00
(84) BE 26.03.2003
ES 30.09.2003
IE 15.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 800 575**
(84) AT 14.05.2003
LI 31.12.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003
(51) C12N 5/10
(84) CH 31.12.2003
DK 14.08.2003
LU 18.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **0 800 613**
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
ES 30.04.2002
LU 29.12.2001
PT 10.01.2002
(51) E21B 43/27
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
GR 11.01.2002
MC 29.12.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 800 791**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 30.04.2004
SE 09.10.2003
(51) A61B 17/12
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 04.04.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 800 881**
(84) BE 03.09.2003
LI 30.04.2004
FI 03.09.2003
LU 18.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B22D 11/06
(84) CH 30.04.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 800 974**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60T 13/26
(84) SE 07.10.2004

(11) **0 801 062**
(84) AT 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 19.12.2003
(51) C07D 239/52
(84) DK 23.07.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 801 563**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
IE 22.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) A61K 31/235
(84) CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 21.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 801 579**
(84) LU 21.12.2003
(51) A61M 5/32

(11) **0 801 623**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
SE 05.02.2004
(51) B65D 83/14
(84) BE 05.11.2003
LU 11.01.2004

(11) **0 801 647**
(84) AT 22.12.2003
LI 31.12.2003
GR 04.09.2003
LU 22.12.2003
PT 04.09.2003
(51) C07D 223/10
(84) CH 31.12.2003
DK 04.09.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 801 658**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.12.2003
(51) C07K 16/18
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 29.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 801 662**
(84) AT 24.11.2001
CH 30.11.2001
GB 10.10.2001
NL 10.10.2001
(51) C08J 11/18
(84) BE 30.11.2001
LI 30.11.2001
LU 24.11.2001

(11) **0 801 677**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 29.12.2003
NL 22.10.2003
(51) C12N 5/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 801 687**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 04.01.2004
NL 19.11.2003
(51) C12Q 1/00
(84) ES 02.03.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 801 707**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
GB 04.01.2004
IE 05.01.2004
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) F01N 3/08
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 04.01.2004
PT 09.07.2003

(11) **0 801 748**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
LU 26.07.2004
SE 21.04.2004
(51) G01V 3/14
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 801 775**
(84) ES 27.09.2004
(51) G06T 17/20

(11) **0 801 841**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 13.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) H02M 3/335
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 801 855**
(84) AT 21.05.2003
LU 22.12.2003
(51) H04H 1/00
(84) BE 21.05.2003

(11) **0 801 874**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GB 22.01.2004
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 21.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 801 938**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
SE 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) A61F 7/12
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
CH 23.06.2004

(11) **0 802 115**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
LU 04.04.2004
NL 22.10.2003
(51) B65B 25/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 802 202**
(84) CH 27.10.1999
DK 27.01.2000
MC 30.11.2000
(51) C08F 2/34
(84) LI 27.10.1999
LU 19.05.2000

(11) **0 802 250**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 15.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C09J 7/02
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 802 539**
(84) LU 22.10.2000
(51) G11B 33/04
(84) MC 31.10.2000

(11) **0 802 700**
(84) ES 04.10.2004
(51) H04R 19/01

(11) **0 802 809**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 11.01.2004
PT 16.07.2003
(51) A61M 5/30
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
GB 11.01.2004
IE 12.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **0 802 874**
(84) GB 18.01.2004
SE 19.01.2004
(51) B65B 11/04
(84) LU 18.01.2004

(11) **0 802 969**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
IE 05.01.2004
SE 08.01.2004
(51) C11D 3/386
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 05.01.2004

(11) **0 803 073**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
(51) G01V 1/00
(84) DK 28.10.2004

(11) **0 803 084**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
(51) G04G 1/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 15.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 803 226**
(84) DE 03.11.2004
FI 10.03.2004
LU 19.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61B 5/15
(84) DK 10.06.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 803 227**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61B 8/14
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
LU 25.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 803 686**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) F24F 6/18
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 803 731**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 10.04.2004
NL 03.03.2004
(51) G01N 33/18
(84) LI 30.04.2004
ES 14.06.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 803 991**
(84) AT 02.01.2004
MC 30.04.2004
(51) H04B 7/005
(84) LU 21.04.2004

(11) **0 804 002**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) H04L 7/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004

(11) **0 804 123**
(84) BE 28.05.2003
GR 28.08.2003
MC 31.01.2004
SE 28.08.2003
(51) A61B 17/11
(84) DK 28.08.2003
LU 19.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 804 257**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003
(51) A61L 31/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 16.01.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 804 267**
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
DK 12.03.2002
GR 12.12.2001
LU 17.01.2002
PT 12.03.2002
(51) B01D 21/02
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
ES 27.06.2002
IE 17.01.2002
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 804 276**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 19.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) B01D 53/88
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 804 288**
(84) AT 16.06.2004
(51) B01J 35/10
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 804 384**
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DE 05.01.2002
ES 30.04.2002
IE 11.01.2002
PT 04.01.2002
(51) C01F 5/14
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
DK 04.01.2002
GR 05.01.2002
LU 11.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 804 465**
(84) LU 05.05.2004
(51) C07K 5/08
(84) SE 06.05.2004

(11) **0 804 615**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 31/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
LU 26.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 804 686**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 11.03.2004
NL 15.10.2003
(51) F04B 53/16
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 804 699**
(84) LU 17.01.2004
(51) F16L 9/12
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 804 740**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
GR 09.11.2001
LU 12.12.2001
NL 08.08.2001
(51) G01R 23/16
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 12.12.2001
MC 12.12.2001
PT 08.11.2001

(11) **0 804 908**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 05.05.2004
(51) A61F 2/06
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004

(11) **0 804 929**
(84) BE 18.12.2002
LI 18.12.2002
ES 27.06.2003
GR 18.12.2002
LU 18.12.2002
NL 18.12.2002
(51) A61K 35/78
(84) CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
IE 02.05.2003
MC 31.05.2003
PT 18.03.2003

(11) **0 804 938**
(84) ES 18.10.2004
(51) A61N 1/365

(11) **0 804 939**
(84) ES 18.10.2004
(51) A61N 1/365

(11) **0 804 941**
(84) ES 25.10.2004
(51) A61N 1/365

(11) **0 805 128**
(84) DK 14.07.2004
LU 16.04.2004
(51) C04B 24/12
(84) FI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 805 177**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004
(51) C08J 7/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 27.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 805 219**
(84) ES 08.11.2004
(51) C22C 21/08
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 805 290**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 21.04.2004
NL 17.12.2003
(51) F16H 3/74
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 805 423**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G07D 5/08
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 805 579**
(84) ES 08.11.2004
(51) H04L 25/49
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 805 678**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 04.01.2004
NL 29.10.2003
(51) A61K 9/51
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GB 29.01.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 805 709**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004
(51) A63C 5/12
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FR 22.10.2004
LU 08.05.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 805 826**
(84) AT 23.04.2003
ES 30.10.2003
LU 24.01.2004
SE 23.07.2003
LI 23.04.2003
(51) C08F 210/16
(84) DK 23.07.2003
IE 26.01.2004
PT 23.07.2003
CH 23.04.2003

(11) **0 805 867**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.01.2004
(51) C12N 15/75
(84) CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
IE 23.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 805 973**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
LU 07.07.2004
SE 15.01.2004
(51) G01N 27/26
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 806 219**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
PT 09.12.2003
(51) A61M 25/01
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 04.04.2004
SE 09.10.2003

(11) **0 806 220**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
(51) A61M 25/01
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 04.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 806 293**
(84) AT 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 05.05.2004
(51) B31B 17/00
(84) DE 28.11.2003
GB 27.08.2003
NL 27.08.2003

(11) **0 806 368**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
LU 02.05.2004
(51) B65D 25/28
(84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 806 476**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) C12N 1/10
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 06.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 806 486**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 06.05.2004
SE 15.01.2004
(51) C21D 8/12
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 806 784**
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
(51) H01H 71/08
(84) LI 30.04.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 29.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 806 897**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DE 10.10.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 02.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) A01N 61/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
GB 02.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 806 922**
(84) GR 03.12.2003
LU 30.01.2004
(51) A61F 11/14
(84) IE 30.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 806 938**
(84) LU 31.01.2004
(51) A61K 9/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 806 940**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 19.12.2003
NL 09.04.2003
(51) A61K 9/12
(84) BE 09.04.2003
ES 30.10.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 806 957**
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
IE 29.01.2004
SE 30.01.2004
(51) A61K 31/70
(84) LI 31.01.2004
GB 29.01.2004
LU 29.01.2004

(11) **0 807 080**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
PT 26.12.2003
(51) B65D 83/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
LU 31.01.2004
SE 17.12.2003

(11) **0 807 399**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 18.12.2003
NL 22.10.2003
(51) A47L 15/42
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 807 449**
(84) AT 08.10.2003
CH 30.11.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004
(51) A61M 25/02
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 07.11.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 807 503**
(84) CH 16.07.2003
LU 17.04.2004
(51) B29B 7/48
(84) LI 16.07.2003

(11) **0 807 669**
(84) AT 10.11.2000
LI 30.11.2000
ES 08.03.2000
LU 10.11.2000
PT 08.06.2000
(51) C09C 1/58
(84) CH 30.11.2000
DK 08.06.2000
GR 08.03.2000
MC 30.11.2000
SE 08.03.2000

(11) **0 807 689**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 27.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **0 807 697**
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
PT 27.01.2004
(51) C25D 3/22
(84) LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 15.05.2004

(11) **0 807 832**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 14.05.2004
SE 10.06.2004
(51) G02B 5/04
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 808 313**
(84) AT 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 23.01.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 401/14
(84) DK 13.11.2003
IE 23.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 808 317**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
IE 09.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C07D 495/04
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 07.02.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 808 451**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 09.02.2004
SE 07.08.2003
(51) G01N 21/35
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
IE 09.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 808 465**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 06.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) G01T 1/20
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 808 493**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GB 05.02.2004
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) G09B 9/12
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 05.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 808 637**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) A61M 25/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 22.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 808 695**
(84) ES 04.10.2004
(51) B25D 16/00

(11) **0 808 768**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 28.02.2004
NL 12.11.2003
(51) B64C 29/00
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 808 783**
(84) ES 15.11.2004
(51) B65G 1/14
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 808 785**
(84) AT 22.09.1999
CH 22.09.1999
DK 22.12.1999
LU 16.12.1999
SE 22.09.1999
(51) B65G 47/38
(84) BE 22.09.1999
LI 22.09.1999
IE 16.12.1999
PT 22.12.1999

(11) **0 808 838**
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 09.05.2004
(51) C07D 277/62
(84) LI 31.05.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 808 965**
(84) BE 31.03.2004
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 14.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) E04G 21/18
(84) DK 06.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 809 402**
(84) AT 10.05.2000
CH 10.05.2000
DK 10.08.2000
GR 11.08.2000
SE 10.08.2000
(51) H04N 7/167
(84) BE 10.05.2000
LI 10.05.2000
ES 10.05.2000
LU 30.01.2001

(11) **0 809 468**
(84) GR 19.02.2004
(51) A61B 17/00
(84) LU 15.02.2004

(11) **0 809 476**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) A61F 2/06
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 809 652**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 06.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C07K 9/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 809 687**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 06.02.2004
SE 21.04.2004

(51) C11D 3/386
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 06.02.2004

(11) **0 809 727**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003

(51) D05C 15/18
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 16.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 809 918**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 16.02.2004
NL 17.09.2003

(51) H04Q 7/38
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 809 994**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 09.02.2004
PT 21.08.2003

(51) A61J 1/05
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
GB 09.02.2004
IE 09.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 810 019**
(84) ES 11.10.2004

(51) B01D 29/15

(11) **0 810 246**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(51) C08G 18/62
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 810 408**
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(51) F24F 13/14
(84) LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
LU 21.05.2004

(11) **0 810 438**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 30.05.2004
SE 04.05.2004

(51) G01N 35/10
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 810 599**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(51) G11B 20/10
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 28.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 810 690**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DE 22.08.2003
LU 12.02.2004
PT 21.08.2003

(51) H01R 9/24
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003

(11) **0 810 714**
(84) LU 27.05.2004
PT 29.11.2004

(51) H02J 13/00
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 810 830**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 21.02.2004
NL 19.11.2003

(51) A23L 1/36
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
GB 21.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 810 853**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(51) A61K 9/12
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 810 854**
(84) AT 01.10.2003
GR 01.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
ES 12.01.2004
CH 01.10.2003

(51) A61K 9/12
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 23.02.2004
NL 01.10.2003
SE 01.01.2004
LI 01.10.2003

(11) **0 810 855**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 22.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) A61K 9/14
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **0 810 879**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
IE 20.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) A61K 45/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 20.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 811 002**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 16.02.2004
SE 21.04.2004

(51) C07D 295/116
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 16.02.2004

(11) **0 811 011**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(51) C07H 19/056
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 12.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 811 055**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004

(51) C12N 1/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 811 353**
(84) LU 03.06.2004

(51) A61B 5/117

(11) **0 811 412**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 26.12.2003
PT 30.12.2003

(51) B01D 39/16
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 811 611**
(84) AT 26.01.2000
LU 13.05.2000
PT 26.04.2000

(51) C07C 311/08
(84) IE 15.05.2000
DK 26.04.2000
SE 26.01.2000

(11) **0 811 786**
(84) FI 12.11.2003

(51) F16G 1/12
(84) LU 25.04.2004

(11) **0 811 824**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 02.06.2004
SE 03.06.2004

(51) G01B 3/10
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 812 159**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 27.03.2004
NL 15.10.2003

(51) A61B 19/08
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 812 164**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004

(51) A61F 2/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 812 180**
(84) AT 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(51) A61K 7/043
(84) BE 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 26.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 812 280**
(84) ES 03.11.2003

(51) B62D 5/07
(84) LU 11.03.2004

(11) **0 812 303**
(84) GR 01.01.2004
MC 31.01.2004

(51) C02F 1/52
(84) LU 17.01.2004

(11) **0 812 392**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 23.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(51) F04D 1/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 812 406**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(51) F21V 33/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 31.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 812 441**
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GB 27.02.2004
LU 27.02.2004
NL 17.09.2003
SE 28.02.2004

(51) G06F 17/60
(84) CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 812 497**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 01.03.2004
PT 04.09.2003

(51) H04B 1/38
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 812 499**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 27.12.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(51) H04B 1/707
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 27.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 812 542**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004

(51) A23B 4/03
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 11.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 812 669**
(84) ES 08.11.2004

(51) B29C 45/16
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 812 969**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004

(51) E04F 13/08
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 12.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 813 244**
(84) ES 29.11.2004

(51) H01L 23/373

(11) **0 813 282**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 12.06.2004
NL 10.12.2003
(51) H02H 1/04
(84) DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 813 361**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A01N 1/02
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 07.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 813 502**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003
(51) C02F 1/463
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 25.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 813 719**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
LU 28.02.2004
NL 17.12.2003
(51) G06K 7/10
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 813 748**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) H01L 21/00
(84) CH 11.02.2004
LU 01.03.2004

(11) **0 813 841**
(84) AT 28.02.2001
DK 31.05.2001
LU 30.03.2001
PT 28.05.2001
(51) A61B 17/06
(84) BE 28.02.2001
GR 01.06.2001
NL 28.02.2001

(11) **0 813 967**
(84) ES 06.12.2004
(51) B41J 2/14

(11) **0 814 172**
(84) LU 17.06.2004
PT 17.12.2004
(51) C22C 33/02
(84) MC 30.06.2004
SE 18.06.2004

(11) **0 814 328**
(84) AT 03.03.2004
LU 16.06.2004
SE 03.06.2004
(51) G01L 1/12
(84) FI 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 814 363**
(84) ES 15.11.2004
(51) G02F 1/125

(11) **0 814 364**
(84) ES 22.11.2004
(51) G02F 1/125

(11) **0 814 380**
(84) AT 22.11.2000
CH 22.11.2000
DK 22.02.2001
GR 23.02.2001
LU 02.06.2001
PT 22.02.2001
(51) G03F 7/00
(84) BE 22.11.2000
LI 22.11.2000
ES 22.11.2000
IE 04.06.2001
NL 22.11.2000
SE 22.02.2001

(11) **0 814 423**
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
LU 14.08.2001
SE 25.10.2001
(51) G06K 11/16
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
NL 25.07.2001

(11) **0 814 557**
(84) ES 06.12.2004
(51) H02J 7/02
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 814 663**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004
(51) A01N 63/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 12.03.2004

(11) **0 814 713**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A61B 17/56
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 15.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 814 716**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 05.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A61B 17/70
(84) BE 31.03.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 814 790**
(84) LU 14.02.2004
PT 16.12.2003
(51) A61K 31/135
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 814 801**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 11.03.2004
NL 30.07.2003
(51) A61K 31/22
(84) BE 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 814 819**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61K 35/30
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 814 822**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
GR 07.08.2003
LU 20.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A61K 35/74
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
FI 07.05.2003

(11) **0 814 887**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 15.03.2004
SE 25.09.2003
(51) B01D 35/143
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 814 937**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) B23K 31/02
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 08.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 815 013**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 20.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) B65B 27/08
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
GB 20.02.2004
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 815 028**
(84) LU 20.03.2004
(51) B65D 41/34
(84) MC 31.03.2004

(11) **0 815 029**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 10.04.2004
NL 03.03.2004
(51) B65D 45/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 815 084**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 19.03.2004
PT 27.01.2004
(51) C07D 223/12
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 815 125**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07K 7/08
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 815 144**
(84) BE 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C08B 37/00
(84) DK 19.02.2004
LU 13.03.2004
FI 19.11.2003

(11) **0 815 221**
(84) DK 22.01.2004
LU 22.02.2004
(51) C07K 14/475
(84) GR 22.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 815 294**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
NL 08.10.2003
LU 13.03.2004
(51) C25D 11/30
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 815 424**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) G01N 1/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 13.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 815 458**
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 14.03.2004
NL 29.10.2003
(51) G01R 27/02
(84) CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004
LI 29.10.2003

(11) **0 815 722**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 01.07.2004
(51) A01J 25/12
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004

(11) **0 815 831**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 7/16
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 06.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 815 853**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 26.06.2004
(51) A61K 9/16
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 815 859**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 16.01.2004
PT 18.09.2003
(51) A61K 31/40
(84) BE 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
SE 18.09.2003

(11) **0 815 882**
(84) AT 29.09.1999
CH 29.02.2000
DK 29.12.1999
GR 29.02.2000
LU 28.02.2000
(51) A61M 1/28
(84) BE 29.09.1999
LI 29.02.2000
ES 29.09.1999
IE 28.02.2000
MC 29.02.2000

(11) **0 815 883**
(84) AT 29.09.1999
CH 29.02.2000
DK 29.12.1999
GR 29.02.2000
LU 28.02.2000
(51) A61M 1/28
(84) BE 29.09.1999
LI 29.02.2000
ES 29.09.1999
IE 28.02.2000
MC 29.02.2000

(11) **0 816 059**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B32B 1/08
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 816 285**
(84) FI 19.06.2004
PT 20.12.2004
(51) C01B 7/09
(84) LU 19.06.2004
SE 20.06.2004

(11) **0 816 381**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C07K 17/08
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 07.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 816 482**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C11D 3/39
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
LU 28.06.2004

(11) **0 816 486**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 04.07.2004
(51) C11D 17/06
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 816 509**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 14.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12P 19/44
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 816 599**
(84) ES 09.05.2004
(51) E05B 49/00
(84) LU 15.05.2004

(11) **0 817 623**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 31/00
(84) CH 31.03.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 22.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 817 697**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 27.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B23K 26/00
(84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
LU 27.03.2004
SE 28.03.2004

(11) **0 817 710**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) B28C 5/18
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 28.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 817 851**
(84) LU 18.03.2004
(51) C12N 15/37

(11) **0 817 852**
(84) LU 26.03.2004
(51) C12N 15/37

(11) **0 817 968**
(84) GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
(51) G01N 33/574
(84) LU 20.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **0 818 056**
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003
(51) H01L 29/267
(84) LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
LU 27.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 818 197**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 25.06.2004
NL 12.11.2003
(51) A61K 31/435
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 818 234**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B01F 3/18
(84) FI 17.12.2003
LU 09.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 818 647**
(84) SE 10.07.2004
(51) F16K 31/60

(11) **0 818 760**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 01.07.2004
SE 19.08.2004
(51) G07F 7/08
(84) ES 30.08.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 818 956**
(84) AT 08.10.2003
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
(51) A23L 1/10
(84) DK 08.01.2004
LU 04.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 818 987**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 25.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 819 013**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 29/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 819 098**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
(51) C01D 17/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
LU 05.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 819 280**
(84) AT 13.08.2003
LU 22.03.2004
(51) G06F 19/00
(84) GR 13.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 819 311**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01B 11/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 819 452**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 08.07.2004
NL 26.11.2003
(51) A63B 67/00
(84) DK 26.02.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 819 538**
(84) ES 11.10.2004
(51) B41J 2/14

(11) **0 819 712**
(84) LU 08.07.2004
(51) C08G 18/48
(84) SE 25.05.2004

(11) **0 819 789**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) D06M 15/647
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 15.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 820 057**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 18.07.2004
SE 17.06.2004
(51) G11B 7/24
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 820 273**
(84) LU 12.06.2004
(51) A61K 7/50
(84) NL 01.10.2003

(11) **0 820 285**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003
(51) A61K 31/44
(84) BE 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 25.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 820 288**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 01.03.2004
(51) A61K 31/485
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 01.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 820 329**
(84) ES 18.10.2004
(51) A63B 23/04
(84) FI 07.07.2004

(11) **0 820 380**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 27.03.2004
(51) B32B 15/06
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 820 414**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 11.04.2004
SE 04.05.2004
(51) A61M 15/00
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 820 465**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) C07K 5/06
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 08.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 820 496**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C10G 1/10
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 820 719**
(84) BE 31.10.2000
LU 25.10.2000
(51) A47L 15/44
(84) AT 25.10.2000

(11) **0 820 723**
(84) ES 27.09.2004
(51) A61B 17/04

(11) **0 820 740**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) A61F 2/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 06.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 820 743**
(84) LU 02.06.2004
(51) A61F 5/08
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 820 745**
(84) LU 02.06.2004
(51) A61F 5/08
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 820 783**
(84) ES 19.07.2003
(51) A61M 25/06
(84) GB 18.07.2003

(11) **0 821 002**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 11.04.2004
NL 26.11.2003
(51) C07K 5/107
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 821 004**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 03.04.2004
NL 03.12.2003
(51) C07K 7/08
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 821 007**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004
(51) C12N 15/15
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 821 116**
(84) FI 16.07.2003
LU 15.04.2004
(51) E04D 3/08
(84) GR 16.10.2003
PT 16.12.2003

(11) **0 821 231**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) G01N 33/18
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 18.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 821 237**
(84) ES 14.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G01N 33/569
(84) GB 03.03.2004
SE 18.07.2004

(11) **0 821 418**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 04.12.2003
PT 12.06.2003
(51) H01L 41/04
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
ES 30.09.2003
GB 04.12.2003
IE 04.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **0 821 500**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 21.07.2004
SE 28.07.2004
(51) H04L 1/00
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 821 501**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H04L 1/02
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 21.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 821 621**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 02.05.2004
PT 13.01.2004
(51) C01B 3/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 821 624**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) B09B 3/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 11.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 821 691**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 05.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C07H 1/00
(84) BE 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 821 711**
(84) CH 30.04.2004
LU 19.04.2004
SE 20.04.2004
(51) C08L 61/10
(84) LI 30.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 821 728**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C12N 15/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 821 739**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
FR 02.07.2004
LU 17.04.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) C12N 15/861
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
MC 30.04.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 822 104**
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 08.07.2004
(51) B60C 11/04
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 822 260**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 20.02.2004
SE 21.04.2004
(51) C12P 21/02
(84) BE 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 822 369**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) F17C 13/04
(84) DE 22.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 822 409**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) G01N 21/88
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 822 445**
(84) AT 21.07.2003
SE 22.07.2003
(51) G03C 9/08
(84) ES 22.07.2003

(11) **0 822 838**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A01N 25/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 822 861**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 25.04.2004
NL 26.11.2003
(51) B01L 3/14
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 822 866**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(51) B05C 17/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 08.10.2004
LU 17.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 822 869**
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
(51) B08B 9/02
(84) LI 08.10.2003
LU 19.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 822 921**
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
(51) C02F 1/50
(84) LI 08.10.2003
LU 19.04.2004

(11) **0 823 039**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 23.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G01C 19/00
(84) BE 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 823 114**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 06.02.2004
PT 25.09.2003
(51) G11B 20/10
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **0 823 189**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H04S 1/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 823 423**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C07D 211/46
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 823 439**
(84) MC 31.08.2004
(51) C08B 30/00
(84) SE 10.08.2004

(11) **0 823 476**
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
(51) C12N 9/74
(84) FI 25.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 823 554**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 23.07.2004
SE 12.08.2004
(51) F04D 25/08
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 823 914**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07H 21/02
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 823 972**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004
(51) G01N 33/558
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 01.05.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 823 994**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003
(51) A01N 37/42
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
LU 04.03.2004
SE 04.09.2003

(11) **0 824 036**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B01F 13/08
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 824 128**
(84) DK 28.07.2004
LU 30.07.2004
(51) C08J 3/09
(84) ES 08.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 824 147**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
LU 27.03.2004
PT 09.12.2003
(51) C11D 3/395
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 824 162**
(84) MC 31.08.2004
(51) E01B 11/04

(11) **0 824 372**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 01.05.2004
PT 30.12.2003
(51) B01L 3/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 824 507**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C04B 14/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 04.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 824 547**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
LU 20.07.2004
NL 10.12.2003
(51) C07K 14/47
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 824 621**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 12.04.2004
NL 25.02.2004
(51) E03B 5/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 824 632**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 824 659**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 824 689**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004

(11) **0 824 743**
(84) BE 28.02.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **0 824 791**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
FI 15.10.2003
LU 30.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 824 796**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 824 841**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 10.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 824 903**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 824 926**
(84) SE 19.08.2004

(11) **0 825 218**
(84) AT 22.02.2001
CH 28.02.2001
DK 12.10.2000
IE 22.02.2001
SE 23.02.2001

(11) **0 825 261**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 825 690**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 825 836**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 12.04.2004
NL 22.10.2003

(51) E21B 43/26
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) F25D 17/06
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 09.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) G01N 27/26
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(51) G07F 7/10
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 19.02.2004

(51) H03K 19/177
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(51) H04B 1/707
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) H04Q 7/38
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(51) A61F 2/06
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(51) A61M 5/34

(51) C08G 59/24
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
GR 13.10.2000
LU 22.02.2001

(51) C12N 15/56
(84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(51) H01S 3/16
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 14.02.2004
NL 17.12.2003

(51) A61B 19/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 825 888**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 825 950**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
LU 11.03.2004

(11) **0 826 016**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 15.05.2004
LU 15.05.2004

(11) **0 826 089**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 826 280**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 826 434**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 826 574**
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 826 705**
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 826 915**
(84) SE 02.07.2004

(11) **0 827 115**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 827 382**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 827 398**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 827 450**
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 10.05.2004

(11) **0 827 478**
(84) CH 31.05.2004
FI 21.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 827 498**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(51) A61B 19/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(51) B65B 25/00
(84) CH 25.06.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(51) C08K 5/00
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004

(51) D21H 27/38
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(51) H04L 12/56
(84) FI 15.10.2003
LU 07.05.2004

(51) B05D 7/24
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) B62D 1/16

(51) C08G 18/10

(51) F16L 11/12

(51) G06T 15/70
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(51) A61B 5/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(51) A61K 9/22
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 16.05.2004
SE 15.01.2004

(51) B32B 5/26
(84) CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
SE 28.04.2004

(51) B65D 5/06
(84) LI 31.05.2004
LU 21.05.2004
SE 22.05.2004

(51) C07D 239/60
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 30.12.2003
NL 18.06.2003

(11) **0 827 532**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
LU 26.04.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 827 544**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 827 641**
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 827 672**
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 827 743**
(84) AT 16.06.2004
SE 30.08.2004

(11) **0 827 962**
(84) DK 10.04.2001
IE 06.07.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 828 458**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 828 459**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 828 552**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 828 590**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 828 769**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 828 775**
(84) AT 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 24.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 828 787**
(84) BE 26.11.2003
NL 26.11.2003

(11) **0 828 907**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) C12N 5/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(51) C12N 15/62
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H03B 5/36
(84) SE 04.11.2004

(51) H04Q 1/14

(51) A61K 31/165
(84) MC 31.08.2004

(51) C07F 7/08
(84) GR 13.04.2001
LU 06.07.2001

(51) A61B 17/70
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 27.03.2004
SE 17.03.2004

(51) A61B 17/70
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 09.04.2004
SE 24.12.2003

(51) B01D 61/16
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 30.05.2004
NL 22.10.2003

(51) B26D 3/11
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 23.05.2004
SE 30.06.2004

(51) C08F 232/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 20.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) C08G 18/40
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(51) C08K 5/58
(84) LU 16.05.2004

(51) E04G 11/08
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 08.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 828 989**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004
(51) G06K 9/00
(84) CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 30.05.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 829 002**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
(51) G01L 5/04
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 19.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 829 104**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004
(51) H01M 8/20
(84) FI 08.10.2003
LU 03.05.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 829 126**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 1/20
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 31.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 829 155**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04L 27/30
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 829 184**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 28.05.2004
NL 15.10.2003
(51) H05H 1/30
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 829 266**
(84) AT 06.06.2001
CH 06.06.2001
ES 20.12.2001
IE 28.02.2002
NL 06.06.2001
SE 06.09.2001
(51) A61M 1/28
(84) BE 06.06.2001
LI 06.06.2001
GR 07.09.2001
LU 28.02.2002
PT 06.09.2001

(11) **0 829 313**
(84) ES 04.09.2003
(51) B08B 3/02
(84) GB 03.09.2003

(11) **0 829 788**
(84) BE 30.09.2003
SE 06.09.2003
(51) G05B 19/4103
(84) ES 06.09.2003

(11) **0 830 047**
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) H04Q 11/00
(84) FI 25.08.2004

(11) **0 830 082**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) A61B 10/00
(84) FI 03.12.2003
LU 11.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 830 157**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61M 1/36
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 830 161**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A61L 33/00
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004

(11) **0 830 195**
(84) LU 10.05.2004
(51) B01D 53/14
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 830 592**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G01N 27/447
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 10.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 830 600**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
(51) G01N 33/53
(84) FI 27.08.2003
LU 05.06.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 830 620**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 01.06.2004
SE 04.05.2004
(51) G02B 3/12
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 830 843**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) A61B 17/04
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 830 859**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 9/16

(11) **0 831 114**
(84) ES 18.10.2004
SE 07.10.2004
(51) C08J 7/04
(84) FI 07.07.2004

(11) **0 831 201**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) E05D 11/10
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 831 550**
(84) AT 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.09.2004
SE 18.09.2004
(51) H01Q 13/08
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 831 738**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 04.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 831 741**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
LU 25.04.2004
SE 26.04.2004
(51) A61B 5/05
(84) LI 30.04.2004
FI 25.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 831 766**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/42
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 07.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 831 811**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 31/506
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 03.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 831 822**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
(51) A61K 31/445
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 04.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 831 832**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
(51) A61K 31/444
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 03.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 831 834**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) A61K 31/55
(84) BE 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 05.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 831 932**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 06.06.2004
SE 06.08.2004
(51) A61K 49/18
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 831 937**
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 05.06.2004
(51) A61K 51/00
(84) LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 831 967**
(84) AT 16.07.2003
LI 16.07.2003
LU 15.04.2004
(51) B01J 23/72
(84) CH 16.07.2003
GR 16.10.2003
PT 16.12.2003

(11) **0 832 054**
(84) AT 27.12.2000
CH 27.12.2000
DK 27.03.2001
IE 10.09.2001
MC 08.09.2001
PT 27.03.2001
(51) C07B 61/02
(84) BE 27.12.2000
LI 27.12.2000
GR 30.03.2001
LU 08.09.2001
NL 27.12.2000
SE 27.12.2000

(11) **0 832 091**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 07.06.2004
SE 14.04.2004
(51) C07H 19/14
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 832 095**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) C07K 1/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 07.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 832 121**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 07.06.2004
NL 29.10.2003
(51) C07K 14/65
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 832 196**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 5/10
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 06.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 832 298**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 03.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 832 413**
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) F41A 17/00
(84) LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 03.06.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 832 501**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 07.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) H01M 4/38
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 832 568**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
GR 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) A23G 9/28
(84) BE 19.03.2003
DK 19.06.2003
LU 16.12.2003
PT 20.06.2003
LI 19.03.2003

(11) **0 832 754**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 27.12.2003
PT 09.12.2003
(51) B41J 13/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
IE 30.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 832 913**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C08G 77/448
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 04.06.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 832 949**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004
(51) C09D 201/00
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 833 074**
(84) ES 04.10.2004
(51) F16F 15/03
(84) SE 23.09.2004

(11) **0 833 110**
(84) ES 12.08.2003
SE 12.08.2003
(51) F24C 15/32
(84) GB 11.08.2003

(11) **0 833 586**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 20.05.2004
NL 12.11.2003
(51) A61B 5/113
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 833 590**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 26.05.2004
NL 01.10.2003
(51) A61B 18/02
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 833 591**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 17.06.2004
NL 05.11.2003
(51) A61B 18/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 833 596**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
(51) A61F 5/445
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
LU 24.05.2004

(11) **0 833 612**
(84) AT 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.12.2003
(51) A61K 9/06
(84) BE 03.09.2003
LU 01.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 833 676**
(84) LU 30.05.2004
(51) A61M 25/01

(11) **0 833 771**
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
SE 22.01.2004
(51) B63C 1/02
(84) DK 22.01.2004
LU 24.06.2004

(11) **0 833 852**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
(51) C08G 8/28
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 833 920**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C12N 15/31
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 833 940**
(84) AT 06.08.2003
ES 17.11.2003
LU 18.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C12Q 1/68
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 834 023**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 21.06.2004
NL 29.10.2003
(51) F16C 3/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 834 039**
(84) AT 17.01.2001
CH 17.01.2001
DK 17.04.2001
IE 01.10.2001
MC 30.09.2001
PT 17.04.2001
(51) F22B 5/00
(84) BE 17.01.2001
LI 17.01.2001
GR 20.04.2001
LU 30.09.2001
NL 17.01.2001
SE 17.01.2001

(11) **0 834 285**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
NL 10.09.2003
(51) A61B 17/06
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
LU 07.06.2004
SE 10.12.2003

(11) **0 834 596**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C23C 14/56
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 835 069**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 06.06.2004
SE 17.06.2004
(51) A47C 23/06
(84) DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 835 079**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61B 17/56
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 10.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 835 101**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A61K 9/14
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 835 124**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 38/00
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 03.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 835 125**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 28.06.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 38/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 835 129**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 01.07.2004
(51) A61K 38/28
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 835 147**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 13.03.2004
(51) A61M 15/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 835 234**
(84) CH 26.09.2001
FI 28.06.2004
LU 28.06.2004
PT 26.12.2001
(51) C07C 1/04
(84) LI 26.09.2001
GR 28.12.2001
MC 30.06.2004
SE 29.06.2004

(11) **0 835 310**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
LU 07.06.2004
NL 17.12.2003
(51) C12N 15/29
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 835 435**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 07.06.2004
(51) G01N 1/10
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 835 557**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) H04B 1/10
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 835 584**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 28.06.2004
SE 26.08.2004
(51) H04N 5/225
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 835 606**
(84) AT 16.08.2000
CH 16.08.2000
DE 17.11.2000
ES 16.08.2000
GB 16.11.2000
IE 16.11.2000
NL 16.08.2000
SE 16.11.2000
(51) A01N 63/00
(84) BE 16.08.2000
LI 16.08.2000
DK 16.11.2000
FR 12.01.2001
GR 16.08.2000
LU 16.11.2000
PT 16.11.2000

(11) **0 835 672**
(84) ES 25.10.2004
(51) A61M 16/01

(11) **0 836 397**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
(51) A45D 29/02
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 836 410**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 06.03.2004
SE 05.02.2004
(51) A61B 5/0215
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 836 507**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) A61M 37/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 07.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 836 512**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
(51) A61N 1/32
(84) FI 03.03.2004
LU 07.06.2004

(11) **0 836 522**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A63J 5/00
(84) FI 07.04.2004
LU 03.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 836 595**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 21.06.2004
SE 02.04.2004
(51) C07D 261/12
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 836 676**
(84) ES 02.07.2003
SE 02.07.2003
(51) F02M 69/46
(84) GB 01.07.2003

(11) **0 836 873**
(84) ES 04.10.2004
(51) G06T 1/00

(11) **0 836 875**
(84) LU 29.07.2004
(51) B01D 5/00
(84) SE 14.04.2004

(11) **0 837 072**
(84) AT 20.01.1999
CH 20.01.1999
DE 21.04.1999
GR 20.01.1999
SE 20.01.1999
(51) C07K 14/62
(84) BE 20.01.1999
LI 20.01.1999
ES 20.01.1999
LU 21.12.1999

(11) **0 837 185**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) E01C 7/26
(84) ES 27.09.2004
IE 16.06.2004

(11) **0 837 420**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) G06K 15/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 25.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 837 649**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 10.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 837 655**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61B 18/14
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 837 666**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 06.06.2004
SE 11.05.2004
(51) A61F 5/02
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 837 686**
(84) AT 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
SE 03.07.2003
(51) A61K 31/70
(84) ES 03.07.2003
GB 02.07.2003
LU 02.07.2003

(11) **0 837 736**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B05B 5/025
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 30.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 837 840**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07C 5/22
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 837 902**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C08L 3/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 10.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 837 909**
(84) AT 11.02.2004
LI 31.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004
(51) C08L 95/00
(84) CH 31.05.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 06.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 837 947**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
LU 27.06.2004
SE 17.03.2004
(51) C12Q 1/02
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
FI 17.12.2003

(11) **0 837 949**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 06.06.2004
SE 12.02.2004
(51) C12Q 1/32
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 837 989**
(84) LU 08.07.2004
(51) F04D 1/04

(11) **0 838 053**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) G06F 9/40
(84) ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 838 105**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) H04B 1/707
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
LU 13.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 838 198**
(84) DK 25.10.2001
IE 17.09.2001
PT 25.10.2001
(51) A61B 17/28
(84) GR 26.10.2001
LU 16.09.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 838 293**
(84) ES 08.11.2004
(51) B23B 27/08

(11) **0 838 514**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 01.07.2004
SE 12.02.2004
(51) C09K 7/02
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 838 641**
(84) AT 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) F25B 39/02
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 838 663**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 24.10.2003
SE 22.01.2004
(51) G01C 21/20
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 24.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **0 838 779**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
ES 07.02.2001
GR 11.05.2001
LU 25.02.2001
SE 07.02.2001
(51) G06K 15/00
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
DK 07.05.2001
GB 07.05.2001
IE 26.02.2001
PT 07.05.2001

(11) **0 839 067**
(84) AT 23.08.2000
CH 23.08.2000
DK 23.11.2000
GR 23.08.2000
LU 23.12.2000
NL 23.08.2000
SE 23.11.2000
(51) A63F 9/10
(84) BE 23.08.2000
LI 23.08.2000
ES 23.08.2000
IE 25.12.2000
MC 31.12.2000
PT 23.11.2000

(11) **0 839 145**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 02.07.2004
SE 05.02.2004
(51) C07D 405/14
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 839 354**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) G06F 12/04
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 05.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 839 387**
(84) SE 21.10.2004
ES 01.11.2004
LI 21.07.2004
(51) H01L 21/70
(84) DK 21.10.2004
CH 21.07.2004

(11) **0 839 491**
(84) AT 05.09.2003
LI 30.09.2003
GB 05.09.2003
(51) A47L 9/00
(84) CH 30.09.2003
ES 06.09.2003

(11) **0 839 493**
(84) BE 31.08.2003
FI 28.08.2003
SE 29.08.2003
(51) A47L 9/14
(84) ES 29.08.2003
IE 28.08.2003

(11) **0 840 579**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
(51) A61F 2/24
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 840 727**
(84) LU 14.06.2004
(51) C07D 213/81

(11) **0 840 867**
(84) AT 04.07.2001
CH 31.07.2001
DK 04.10.2001
GR 05.10.2001
LU 23.07.2001
PT 04.10.2001
(51) F16L 33/207
(84) BE 31.07.2001
LI 31.07.2001
FI 04.07.2001
IE 04.07.2001
NL 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 840 930**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 14.06.2004
SE 03.03.2004
(51) G11C 16/04
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 840 988**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 841 064**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
LU 14.02.2004
(51) A61K 38/17
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 841 083**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
(51) B01D 35/143
(84) LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 841 927**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 31/435
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 31.07.2004

(11) **0 842 118**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) C01G 45/02
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 05.06.2004

(11) **0 842 200**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) C08F 4/80
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 842 276**
(84) LU 24.05.2004
(51) C12N 15/54
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 842 287**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) C12N 15/86
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 842 429**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 29.04.2004
NL 10.12.2003
(51) G01N 33/53
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 842 681**
(84) ES 15.11.2004
(51) A63F 13/00

(11) **0 842 781**
(84) ES 22.11.2004
(51) B41J 2/21

(11) **0 843 182**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 12.11.2003
NL 22.10.2003
(51) G01S 13/93
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 12.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **0 843 358**
(84) AT 18.11.2000
CH 30.11.2000
DK 10.08.2000
GR 10.05.2000
NL 10.05.2000
SE 10.08.2000
(51) H01L 23/495
(84) BE 30.11.2000
LI 30.11.2000
ES 10.05.2000
LU 18.11.2000
PT 10.08.2000

(11) **0 843 413**
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
GR 01.02.2002
NL 31.10.2001
(51) H03K 19/0185
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
LU 21.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 843 521**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 30.07.2004
SE 18.05.2004
(51) A41B 13/10
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 843 525**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 12.12.2003
NL 15.10.2003
(51) A47K 3/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GB 15.01.2004
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004

(11) **0 843 654**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 26.07.2004
SE 11.05.2004
(51) C04B 35/64
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 843 724**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 18.07.2004
SE 12.08.2004
(51) C12N 15/10
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 843 941**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) H04Q 3/66
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **0 844 077**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
(51) B32B 27/32
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 844 195**
(84) DK 24.01.2002
FI 24.10.2001
LU 22.11.2001
SE 24.01.2002
(51) B65D 81/00
(84) ES 30.04.2002
GR 25.01.2002
PT 24.01.2002

(11) **0 844 225**
(84) AT 06.09.2000
CH 06.09.2000
DK 06.12.2000
GR 06.09.2000
LU 24.12.2000
NL 06.09.2000
SE 06.12.2000
(51) C07C 17/21
(84) BE 06.09.2000
LI 06.09.2000
ES 06.09.2000
IE 25.12.2000
MC 31.12.2000
PT 06.12.2000

(11) **0 844 358**
(84) DK 11.11.2004
(51) E06B 3/964
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 844 853**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 29.05.2004
NL 17.12.2003
(51) A61F 2/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 844 879**
(84) AT 03.03.2004
LI 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 10.05.2004
NL 03.03.2004
(51) A61K 31/56
(84) CH 31.05.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 845 175**
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) H04B 10/18
(84) FI 16.06.2004

(11) **0 845 362**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.11.2003
SE 01.01.2004
(51) B41J 2/175
(84) BE 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 14.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **0 846 013**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004
(51) A61M 25/02
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 846 082**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004
(51) C01B 15/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 27.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 846 098**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 05.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C07C 45/50
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 846 400**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) H04Q 7/32
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 846 449**
(84) LU 26.07.2004
(51) A61F 2/06
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 846 450**
(84) LU 26.07.2004
(51) A61F 2/06
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 846 452**
(84) LU 26.07.2004
(51) A61F 2/06
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 846 542**
(84) BE 19.03.2003
ES 30.09.2003
LU 04.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B29C 45/73
(84) DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 846 790**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C25D 11/32
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004

(11) **0 847 289**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 30.05.2004
SE 21.07.2004
(51) A61M 5/178
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 847 311**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 24.11.2003
GB 28.02.2004
LU 28.02.2004
PT 13.01.2004
(51) B08B 3/02
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
SE 13.11.2003

(11) **0 847 393**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004
(51) C07D 305/14
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 07.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 847 446**
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004
(51) C12P 19/04
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 28.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 847 464**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 25.06.2004
(51) E04B 1/70
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 847 471**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004
(51) E04G 21/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 847 530**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 847 580**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 17.06.2004
SE 26.02.2004
(51) G11B 7/24
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 847 596**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) H01L 25/04
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 847 662**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
MC 31.03.2000
(51) H04R 1/02
(84) LI 10.03.1999
LU 02.09.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 847 663**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
MC 31.03.2000
(51) H04R 1/02
(84) LI 10.03.1999
LU 02.09.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 847 669**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
MC 31.03.2000
(51) H04R 5/02
(84) LI 10.03.1999
LU 02.09.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 847 672**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
SE 10.03.1999
(51) H04R 7/06
(84) LI 10.03.1999
LU 10.03.1999

(11) **0 847 673**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
MC 31.03.2000
(51) H04R 7/06
(84) LI 10.03.1999
LU 02.09.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 847 675**
(84) CH 10.03.1999
GR 10.03.1999
MC 31.03.2000
(51) H04R 9/06
(84) LI 10.03.1999
LU 02.09.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 847 690**
(84) AT 28.05.2003
CH 31.12.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) A01M 29/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 11.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 847 697**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) A23F 3/20
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 09.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 847 702**
(84) AT 15.10.2003
LI 30.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 12.11.2003
NL 15.10.2003
SE 15.01.2004
(51) A23L 1/164
(84) CH 30.11.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.11.2003
PT 15.03.2004

(11) **0 847 736**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003
(51) A61F 11/10
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
IE 09.12.2003
NL 26.03.2003

(11) **0 847 746**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 08.12.2003
NL 29.10.2003
(51) A61K 7/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 847 765**
(84) AT 06.09.2000
DK 06.12.2000
LU 26.04.2001
PT 06.12.2000
(51) A61L 27/00
(84) BE 06.09.2000
ES 06.09.2000
NL 06.09.2000
SE 06.12.2000

(11) **0 847 769**
(84) AT 29.08.2001
ES 28.02.2002
IE 28.02.2002
NL 29.08.2001
(51) A61M 1/28
(84) BE 29.08.2001
GR 30.11.2001
LU 28.02.2002
PT 29.11.2001

(11) **0 847 970**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C05F 17/00
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 848 136**
(84) AT 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004
(51) E06B 9/00
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 848 249**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) G01N 27/12
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 848 385**
(84) AT 02.04.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
(51) H01B 3/44
(84) GR 02.07.2003
LU 10.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 848 469**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 18.08.2003
IE 07.05.2003
NL 07.05.2003
(51) H02B 1/56
(84) CH 31.12.2003
DE 08.08.2003
GB 10.12.2003
LU 10.12.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 848 592**
(84) MC 31.08.2004
(51) A23K 1/18

(11) **0 848 602**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 05.02.2004
PT 21.08.2003
(51) A61F 2/38
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
IE 05.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 848 623**
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 05.07.2004
SE 08.01.2004
(51) A61M 5/315
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 848 641**
(84) AT 02.01.2004
LI 31.03.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 28.03.2004
(51) B01D 53/86
(84) CH 31.03.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 848 756**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) C12N 15/74
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 848 780**
(84) ES 18.07.2004
SE 07.07.2004
(51) E05F 15/00
(84) LU 05.07.2004

(11) **0 848 884**
(84) AT 02.05.2001
CH 02.05.2001
DK 02.08.2001
GR 03.08.2001
LU 09.09.2001
NL 02.05.2001
SE 02.08.2001
(51) H04N 5/272
(84) BE 02.05.2001
LI 02.05.2001
FI 02.05.2001
IE 10.09.2001
MC 09.09.2001
PT 02.08.2001

(11) **0 848 951**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
ES 30.09.2003
PT 20.06.2003
IE 19.12.2003
(51) A61K 31/215
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
LU 19.12.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 848 955**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 16.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A61K 31/665
(84) BE 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **0 849 022**
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GB 18.12.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) B23D 61/12
(84) CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 18.12.2003
NL 23.04.2003

(11) **0 849 129**
(84) ES 27.09.2004
(51) B60R 21/22

(11) **0 849 207**
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B66B 1/34
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 04.12.2003

(11) **0 849 281**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
ES 18.08.2003
LU 19.12.2003
SE 07.08.2003
(51) C08B 37/04
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
IE 19.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **0 849 410**
(84) BE 31.12.2003
GB 02.07.2003
NL 02.07.2003
(51) E03F 5/20
(84) DK 02.10.2003
LU 17.12.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 849 430**
(84) LU 09.12.2003
(51) E06B 3/54

(11) **0 849 572**
(84) AT 15.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) G01G 17/00
(84) DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 15.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 849 736**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004
(51) G11B 27/031
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 19.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 849 830**
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
LU 17.12.2003
SE 01.01.2004
(51) H01R 13/40
(84) CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 849 996**
(84) LU 23.07.2004
(51) A23F 5/42
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 849 999**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 09.07.2003
(51) A41D 31/00
(84) ES 10.07.2003
GB 09.07.2003
SE 10.07.2003

(11) **0 850 033**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
SE 16.08.2004
(51) A61F 5/48
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **0 850 291**
(84) AT 19.08.2003
CH 31.08.2003
DE 02.03.2004
ES 20.08.2003
GR 03.03.2004
NL 01.03.2004
SE 20.08.2003
(51) C11D 1/835
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
DK 01.09.2003
FI 30.01.2002
IE 19.08.2003
PT 29.02.2004

(11) **0 850 306**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C12N 15/53
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 850 393**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 08.07.2004
NL 12.11.2003
(51) F25C 1/22
(84) BE 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 850 477**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) G11B 27/031
(84) ES 01.08.2004
LU 03.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 850 567**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 01.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A22C 13/00
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **0 850 697**
(84) ES 15.11.2004
(51) B05C 11/10

(11) **0 850 846**
(84) AT 08.08.2001
CH 31.08.2001
ES 09.08.2001
IE 08.08.2001
(51) B65D 71/06
(84) BE 31.08.2001
LI 31.08.2001
GB 08.08.2001
LU 08.08.2001

(11) **0 851 075**
(84) ES 01.11.2004
(51) E04G 11/48

(11) **0 851 143**
(84) ES 29.11.2004
(51) F16F 1/38
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 851 193**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
(51) F26B 3/30
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 22.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 851 283**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 18.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) G03C 1/42
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GB 18.12.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 851 360**
(84) ES 18.10.2004
(51) G06F 13/362

(11) **0 851 568**
(84) AT 11.06.2003
CH 31.12.2003
DK 11.09.2003
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) H02M 7/48
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 22.09.2003
LU 11.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **0 851 911**
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
GB 25.10.2001
IE 14.08.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001
(51) C12H 1/04
(84) BE 25.07.2001
FI 25.07.2001
GR 26.10.2001
LU 14.08.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 852 140**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
(51) A61K 9/00
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 852 153**
(84) LU 05.01.2004
(51) A61M 16/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 852 174**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
PT 09.12.2003
(51) B27N 1/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
LU 09.12.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 852 313**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 23.06.2004
SE 24.12.2003
(51) F16P 3/14
(84) ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 852 713**
(84) ES 22.09.2003
(51) G01M 17/02
(84) GB 20.09.2003

(11) **0 852 932**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) A61B 17/32
(84) DK 16.09.2004

(11) **0 853 053**
(84) LU 29.09.2000
(51) B65D 71/00
(84) MC 30.09.2000

(11) **0 853 209**
(84) CH 31.01.2004
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
PT 23.12.2003
(51) F16L 21/03
(84) LI 31.01.2004
ES 03.11.2003
LU 09.01.2004

(11) **0 853 296**
(84) ES 18.10.2004
(51) G07D 7/00

(11) **0 853 332**
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
LU 14.05.2004
(51) H01L 21/00
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 853 957**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61N 5/10
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 853 980**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) B05B 5/025
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 854 067**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60R 21/00
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 854 172**
(84) ES 15.11.2004
(51) C08L 23/16

(11) **0 854 277**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 13.06.2004
NL 12.11.2003
(51) F02B 75/32
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 854 340**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) F27B 7/22
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 854 621**
(84) ES 06.12.2004
(51) H04L 29/06

(11) **0 854 626**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) H04M 9/08
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **0 854 699**
(84) ES 08.11.2004
(51) A61K 7/06

(11) **0 854 703**
(84) SE 17.09.2004
(51) A61K 7/48

(11) **0 854 776**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B27K 5/00
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 25.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 854 966**
(84) AT 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 31.07.2004
NL 10.12.2003
(51) E06B 3/663
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 854 991**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
(51) F16J 15/54
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 04.06.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 855 093**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 20.05.2004
NL 01.10.2003
(51) H01R 12/04
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 855 162**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GB 13.08.2003
LU 12.01.2004
NL 13.08.2003
(51) A47F 11/10
(84) CH 31.01.2004
DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 855 251**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
PT 16.12.2003
(51) B25H 1/10
(84) CH 31.01.2004
DE 17.10.2003
GB 16.07.2003
LU 19.01.2004

(11) **0 855 291**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
(51) B60C 11/04
(84) CH 31.01.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 20.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 855 353**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65G 49/06
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 855 418**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 09.07.2004
SE 21.04.2004
(51) C08G 77/04
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 855 438**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 23.01.2004
(51) C11D 1/83
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 23.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 855 522**
(84) AT 23.07.2003
LI 31.01.2004
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) F16B 5/04
(84) CH 31.01.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 21.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 855 524**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) F16B 33/00
(84) ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
LU 17.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **0 855 569**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 15.09.2003
GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) F41A 19/39
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 14.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 855 962**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B44C 1/16
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 856 047**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 28.06.2004
SE 12.08.2004
(51) C12N 1/14
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 856 111**
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
IE 08.10.2001
MC 08.10.2001
PT 25.10.2001
(51) F16C 29/00
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
GR 26.10.2001
LU 08.10.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 856 487**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) B66F 11/04
(84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004

(11) **0 856 523**
(84) ES 25.10.2004
(51) C08F 4/60

(11) **0 856 824**
(84) DK 30.11.2000
IE 26.03.2001
PT 30.11.2000
(51) G01G 19/42
(84) FI 30.08.2000
LU 26.03.2001
SE 30.11.2000

(11) **0 857 173**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 21.06.2004
MC 30.06.2004
(51) C07J 9/00
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 857 194**
(84) AT 28.03.2001
LI 28.03.2001
GR 29.06.2001
LU 21.10.2001
SE 28.06.2001
(51) C08L 67/02
(84) CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
IE 22.10.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 857 508**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004
(51) B01D 45/08
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
LU 10.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 857 512**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B01J 23/62
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 857 879**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 04.02.2004
SE 07.08.2003
(51) F16B 25/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
IE 04.02.2004
NL 07.05.2003

(11) **0 857 926**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 06.02.2004
PT 04.09.2003
(51) F24J 2/52
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.09.2003

(11) **0 857 941**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) F42D 5/04
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 858 210**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
LU 05.03.2004
SE 17.03.2004
(51) H04N 1/46
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 858 282**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
GR 11.11.2004
(51) A47K 10/24
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004

(11) **0 858 386**
(84) AT 26.09.2003
CH 30.09.2003
DK 30.09.2003
FI 26.09.2003
IE 26.09.2003
MC 30.09.2003
(51) B29C 41/22
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
ES 27.09.2003
GB 26.09.2003
LU 26.09.2003
SE 27.09.2003

(11) **0 858 597**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) G01N 27/414
(84) BE 02.01.2004
GR 02.04.2004

(11) **0 858 645**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) G07F 19/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 858 785**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 03.02.2004
PT 21.08.2003
(51) A61F 2/08
(84) DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 858 877**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B29C 44/32
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 12.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 859 019**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C08G 18/66
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 859 049**
(84) AT 10.09.2003
CH 31.01.2004
ES 21.12.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 15.12.2003
(51) C12H 3/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GB 10.09.2003
LU 23.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 859 112**
(84) DK 10.12.2003
IE 10.09.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) E06B 1/36
(84) FI 10.09.2003
LU 11.02.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 859 521**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) H04N 9/12
(84) CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 06.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 859 590**
(84) DK 30.09.2002
GR 04.04.2003
LU 16.09.2002
SE 17.09.2004
(51) A61K 7/48
(84) FI 19.12.2001
IE 16.09.2002
PT 31.03.2003

(11) **0 859 594**
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
FR 18.01.2002
IE 15.10.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001
(51) A61K 7/50
(84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001
GR 23.11.2001
LU 15.10.2001
PT 22.11.2001

(11) **0 859 708**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B60R 5/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 859 813**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 08.11.2003
NL 15.10.2003
(51) C08L 23/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GB 15.01.2004
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **0 860 055**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) H04B 1/76
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 18.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 860 117**
(84) GB 03.09.2003
MC 28.02.2004
(51) A01N 47/44
(84) LU 13.02.2004

(11) **0 860 560**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003
(51) E04B 1/26
(84) CH 29.02.2004
DK 23.10.2003
LU 23.02.2004
NL 23.07.2003

(11) **0 860 576**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
(51) E06B 9/02
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 860 820**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) G11B 7/24
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 20.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 861 658**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
(51) A61K 9/107
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **0 861 733**
(84) ES 04.10.2004
(51) B41J 2/175

(11) **0 861 756**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 04.06.2004
(51) B60R 19/48
(84) BE 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 861 842**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
(51) C07D 487/22
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 05.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 861 851**
(84) GR 14.04.1999
(51) C07K 14/62
(84) LU 21.12.1999

(11) **0 861 858**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C08F 246/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 862 280**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) H04B 1/707
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 27.03.2004
LU 27.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 862 556**
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
GR 07.12.2001
LU 18.10.2001
PT 05.12.2001
(51) C07D 215/12
(84) BE 05.09.2001
FI 05.09.2001
IE 18.10.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001

(11) **0 862 627**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C12N 15/12
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 862 721**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F41A 21/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 862 747**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 22.11.2003
NL 01.10.2003
(51) G01S 7/40
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 862 817**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04B 1/707
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 862 907**
(84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
(51) A61K 7/06
(84) FI 23.04.2003
LU 21.01.2004
SE 23.07.2003

(11) **0 862 921**
(84) ES 20.09.2004
(51) A61M 15/00

(11) **0 862 990**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 28.02.2004
LU 28.02.2004
SE 01.03.2004
(51) B32B 1/00
(84) CH 29.02.2004
DK 01.03.2004
GB 28.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 863 136**
(84) LU 25.02.2004
(51) C07D 205/04
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 863 272**
(84) FI 08.10.2003
LU 01.05.2004
(51) E04D 3/08
(84) GR 08.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 863 278**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
LU 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) E04H 4/06
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 863 334**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 27.02.2004
SE 02.10.2003
(51) F16J 3/04
(84) CH 29.02.2004
DK 02.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
NL 02.07.2003

(11) **0 863 524**
(84) AT 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H01H 21/58
(84) ES 01.11.2004

(11) **0 863 740**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 21.11.2003
SE 08.01.2004
(51) A61K 7/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 21.11.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 863 742**
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 25.10.2003
SE 08.01.2004
(51) A61K 7/16
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 28.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 863 858**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 08.04.2004
SE 04.05.2004
(51) C07B 61/00
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 863 971**
(84) BE 16.06.2004
(51) C11D 1/68
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 864 033**
(84) GR 19.03.2003
LU 01.12.2003
(51) F01M 11/04
(84) IE 01.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 864 180**
(84) ES 01.11.2004
(51) H01L 33/00
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 864 284**
(84) ES 08.11.2004
(51) A47J 31/40

(11) **0 864 545**
(84) BE 28.01.2004
LU 11.03.2004
(51) C03C 3/087
(84) ES 09.05.2004

(11) **0 864 569**
(84) DK 16.11.2001
GR 17.11.2001
MC 31.07.2004
SE 16.11.2001
(51) C07D 309/30
(84) FI 16.08.2001
LU 04.07.2004
PT 16.11.2001

(11) **0 864 582**
(84) LU 03.03.2004
(51) C07H 17/00

(11) **0 864 626**
(84) AT 30.07.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
(51) C09K 3/18
(84) ES 10.11.2003
LU 10.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 864 657**
(84) AT 27.08.2003
LI 31.03.2004
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) C12Q 1/68
(84) CH 31.03.2004
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 13.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 864 686**
(84) BE 28.02.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
(51) D06N 7/00
(84) DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
LU 16.02.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 864 720**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 09.03.2004
NL 05.11.2003
(51) E05F 15/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 864 821**
(84) ES 01.11.2004
(51) F24F 13/14

(11) **0 864 867**
(84) BE 16.07.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003
(51) G01N 35/10
(84) DK 16.10.2003
LU 10.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 864 982**
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
DK 14.06.2001
GR 15.06.2001
LU 16.09.2001
NL 14.03.2001
SE 14.06.2001
(51) G06F 12/10
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
ES 27.09.2001
IE 17.09.2001
MC 16.09.2001
PT 15.06.2001

(11) **0 865 232**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 12.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) H05K 3/34
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 865 394**
(84) AT 10.01.2001
CH 10.01.2001
DK 10.04.2001
FI 10.01.2001
GR 13.04.2001
LU 07.10.2001
NL 10.01.2001
(51) B65G 17/02
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001
ES 10.01.2001
FR 08.06.2001
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 865 419**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004
(51) C07C 49/683
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003

(11) **0 865 434**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.01.2004
NL 17.12.2003
(51) C07D 239/48
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 865 443**
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 06.12.2003
SE 19.06.2003
(51) C07D 501/12
(84) CH 19.03.2003
DE 21.06.2003
FI 19.03.2003
IE 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 865 445**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DE 03.07.2003
ES 30.10.2003
GB 09.12.2003
IE 09.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
(51) C07K 5/06
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 09.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 865 449**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.12.2003
(51) C08F 4/80
(84) BE 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 03.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 865 453**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 17.03.2004
NL 08.10.2003
(51) C08F 265/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 865 575**
(84) LU 08.07.2004
(51) F04C 2/16
(84) SE 09.07.2004

(11) **0 865 705**
(84) ES 27.09.2004
IE 16.06.2004
(51) H04M 9/00
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 865 741**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 17.03.2004
NL 22.10.2003
(51) A43B 7/12
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 865 765**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A61B 8/13
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 865 826**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 14.03.2004
PT 25.09.2003
(51) B02C 19/14
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 866 006**
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B65G 65/24
(84) ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 21.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 866 193**
(84) DK 09.10.2003
(51) E04D 13/08
(84) LU 31.01.2004

(11) **0 866 433**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 13.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) G08G 1/0967
(84) CH 29.02.2004
DK 30.10.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 866 434**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) G08G 1/01
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 866 726**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) A61M 15/00
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 11.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 866 829**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
IE 12.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C08J 3/03
(84) CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 12.12.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 866 866**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C12N 15/52
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 866 904**
(84) AT 27.08.2003
CH 31.12.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004
(51) E04H 4/14
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 13.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 866 949**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GB 12.12.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004
(51) G01C 22/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 12.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 867 071**
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
FI 08.08.2001
GR 09.11.2001
LU 15.10.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001
(51) H03K 19/003
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
FR 04.01.2002
IE 15.10.2001
MC 15.10.2001
PT 08.11.2001

(11) **0 867 137**
(84) BE 28.02.2004
IE 20.08.2003
PT 20.01.2004
(51) A47F 5/00
(84) ES 01.12.2003
LU 18.02.2004

(11) **0 867 196**
(84) BE 31.03.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 13.03.2004
PT 20.01.2004
(51) A61M 39/02
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 867 197**
(84) BE 31.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
(51) A61M 39/02
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004

(11) **0 867 198**
(84) BE 31.03.2004
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
SE 30.10.2003
(51) A61M 39/02
(84) ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 13.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 867 206**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 06.02.2004
PT 14.08.2003
(51) A63B 9/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
FI 14.05.2003
IE 06.02.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 867 347**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60R 21/26

(11) **0 867 450**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07K 14/745
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 867 504**
(84) AT 02.05.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C12N 9/28
(84) GR 02.08.2003
LU 10.02.2004

(11) **0 867 655**
(84) BE 31.03.2004
LU 26.03.2004
(51) F16M 11/14
(84) GB 05.11.2003

(11) **0 867 696**
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) G01G 13/24
(84) FI 11.08.2004

(11) **0 867 800**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) G06F 3/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 867 923**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
(51) H01L 21/304
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 868 076**
(84) ES 18.10.2004
(51) H04N 5/21

(11) **0 868 083**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004
(51) H04N 7/16
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 17.03.2004

(11) **0 868 177**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 19.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) A61K 31/19
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 868 278**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B29C 47/38
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 12.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 868 401**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C01B 33/12
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **0 868 511**
(84) AT 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 19.12.2003
PT 20.01.2004
(51) C12N 15/12
(84) FI 20.08.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 868 522**
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 02.12.2003
SE 16.07.2003
(51) C12N 15/63
(84) FI 16.04.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 868 530**
(84) AT 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C12Q 1/68
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 05.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 868 591**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 20.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) E06B 9/68
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 868 592**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) E21B 19/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 868 630**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 05.03.2003
IE 05.03.2003
MC 31.12.2003
PT 05.06.2003
(51) F16L 47/00
(84) CH 31.12.2003
DK 05.06.2003
GR 05.03.2003
LU 17.12.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003

(11) **0 868 693**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) G06F 11/20
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 19.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 868 818**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 11.09.2003
(51) H04N 13/00
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 20.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **0 868 850**
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 04.04.2004
SE 12.02.2004
(51) A21D 10/00
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 868 867**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 07.06.2004
NL 05.11.2003
(51) A47B 95/00
(84) ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 868 868**
(84) AT 20.12.2003
CH 31.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 20.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A47B 95/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **0 868 908**
(84) ES 27.09.2004
(51) A61K 7/48

(11) **0 868 956**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
LU 26.02.2004
(51) B22F 3/11
(84) CH 29.02.2004
GB 26.02.2004
SE 27.02.2004

(11) **0 869 075**
(84) CY 02.04.2004
MC 30.04.2004
(51) B65D 47/08
(84) LU 02.04.2004

(11) **0 869 201**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
(51) C23F 15/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 01.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 869 217**
(84) ES 23.02.2004
IE 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) B29C 70/88
(84) GB 12.11.2003
LU 13.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 869 228**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) E04D 13/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 869 232**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 01.04.2004
SE 10.03.2004
(51) E04F 13/08
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 869 283**
(84) AT 06.08.2003
LI 30.04.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 04.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) F04B 43/12
(84) CH 30.04.2004
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 869 594**
(84) ES 15.11.2004
(51) H02B 1/04

(11) **0 869 722**
(84) FI 10.12.2003
SE 10.03.2004
(51) A23L 3/358
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 869 757**
(84) ES 08.11.2004
(51) A61F 13/15
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 869 781**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 16.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61K 31/19
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **0 869 803**
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 26.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) A61K 35/12
(84) BE 16.04.2003
FI 16.04.2003
IE 26.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 869 811**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A61K 38/16
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 869 912**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B67D 5/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 23.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 869 918**
(84) LU 13.12.2003
(51) C02F 1/44

(11) **0 869 987**
(84) AT 27.12.2003
FI 27.12.2003
IE 29.12.2003
PT 30.06.2004
(51) C08G 69/02
(84) DK 02.01.2004
GR 05.07.2004
LU 27.12.2003
SE 28.12.2003

(11) **0 869 990**
(84) BE 31.12.2003
LU 23.12.2003
(51) C08K 3/36
(84) GB 23.12.2003

(11) **0 870 005**
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C10M 113/16
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 870 016**
(84) AT 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 12.12.2003
(51) C12N 9/78
(84) FI 26.03.2003
IE 12.12.2003
SE 26.06.2003

(11) **0 870 082**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 20.12.2003
PT 25.09.2003
(51) D06P 1/00
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 20.12.2003
IE 22.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 870 095**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
ES 30.09.2003
GB 18.12.2003
IE 18.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) E04D 13/072
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 18.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 870 289**
(84) ES 29.11.2004
(51) G08G 1/01
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 870 346**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
ES 30.10.2001
GB 10.11.2001
IE 12.11.2001
MC 10.11.2001
PT 11.07.2001
(51) H01R 4/02
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
DK 11.07.2001
FR 07.09.2001
GR 13.07.2001
LU 10.11.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 870 402**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 20.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) H04N 7/10
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 870 487**
(84) ES 11.10.2004
(51) A61F 11/12
(84) SE 30.09.2004

(11) **0 870 543**
(84) ES 01.12.2003
LU 24.03.2004
PT 20.01.2004
(51) B01J 23/10
(84) FI 20.08.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 870 629**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
(51) B60B 21/02
(84) CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 28.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 870 680**
(84) LU 07.04.2004
(51) B65B 17/02

(11) **0 870 693**
(84) AT 15.10.2003
(51) B65D 41/34
(84) LU 14.07.2004

(11) **0 870 760**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
(51) C07C 229/28
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 06.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 870 864**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(51) D06P 1/38
(84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004
LU 20.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 871 042**
(84) AT 16.02.2000
MC 30.09.2000
(51) G01S 13/02
(84) LU 24.09.2000

(11) **0 871 261**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
LU 08.04.2004
SE 15.01.2004
(51) H01R 12/16
(84) CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 871 277**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 19.02.2004
(51) H02K 1/27
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004

(11) **0 871 371**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 28.06.2004
NL 03.03.2004
(51) A23J 3/34
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 871 375**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 31.08.2004
(51) A23L 1/29
(84) CH 11.02.2004
GR 11.05.2004

(11) **0 871 428**
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
(51) A61K 7/16
(84) FI 28.01.2004
LU 26.07.2004

(11) **0 871 430**
(84) LU 24.07.2004
(51) A61K 9/00
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 871 432**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 07.06.2004
NL 05.11.2003
(51) A61K 9/107
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 871 471**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61K 38/18
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 871 513**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) A61M 29/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
LU 11.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 871 650**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 06.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) C07K 1/04
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 06.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 871 665**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 18.03.2004
NL 23.07.2003
(51) C07K 14/62
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 871 712**
(84) AT 27.08.2003
ES 08.12.2003
IE 19.01.2004
PT 27.01.2004
(51) C12N 9/10
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 19.01.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 871 768**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
SE 07.10.2004
(51) C12Q 1/68
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004

(11) **0 871 825**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) F16B 21/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 871 844**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F41A 3/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 871 958**
(84) SE 15.08.2004
(51) G21C 3/00

(11) **0 871 964**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01B 11/02
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 871 973**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 31.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) H01J 35/00
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 872 038**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 23.05.2004
NL 08.10.2003
(51) H04B 7/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 872 039**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004
(51) H04B 7/06
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 23.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 872 040**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 23.05.2004
NL 29.10.2003
(51) H04B 7/08
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 872 111**
(84) AT 14.02.2001
CH 14.02.2001
DK 09.09.2001
FI 14.02.2001
LU 09.09.2001
NL 14.02.2001
(51) H04M 11/00
(84) BE 30.09.2001
LI 14.02.2001
ES 14.02.2001
GR 18.05.2001
MC 09.09.2001
SE 14.02.2001

(11) **0 872 135**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 10.06.2004
NL 17.12.2003
(51) H04Q 7/30
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 872 140**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
MC 31.08.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 872 141**
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
(51) H04Q 7/38
(84) DK 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 872 142**
(84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
(51) H04Q 7/38
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 872 244**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A61K 35/78
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 872 315**
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 16.04.2004
(51) B27N 7/00
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 873 051**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A01N 43/40
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 873 137**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) A61K 45/06
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 13.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 873 270**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B65F 3/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 873 444**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 20.12.2003
PT 28.08.2003
(51) D06P 1/00
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
GB 20.12.2003
IE 22.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 873 615**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) H04L 9/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
ES 23.08.2004

(11) **0 873 706**
(84) BE 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 21.04.2004
SE 26.02.2004
(51) A47B 96/06
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
NL 26.11.2003

(11) **0 873 735**
(84) ES 08.11.2004
(51) A61F 9/013

(11) **0 873 739**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 22.04.2004
(51) A61F 13/56
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004

(11) **0 873 829**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) B27N 1/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **0 873 943**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
GR 31.08.2001
LU 14.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) B65D 39/08
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
IE 14.11.2001
MC 14.11.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 873 945**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) B65D 81/32
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 23.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 874 020**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 14.04.2004
SE 07.07.2004
(51) C08J 11/12
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 874 036**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) C09K 3/14
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
LU 02.03.2004
PT 11.09.2003

(11) **0 874 054**
(84) LU 03.04.2004
(51) C12N 15/62

(11) **0 874 067**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
LU 01.04.2004
SE 25.05.2004
(51) C25F 1/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 874 101**
(84) AT 22.11.2000
CH 22.11.2000
DE 23.02.2001
FR 20.04.2001
IE 12.04.2001
NL 22.11.2000
SE 22.02.2001
(51) E04D 13/00
(84) BE 22.11.2000
LI 22.11.2000
ES 22.11.2000
GR 23.02.2001
LU 12.04.2001
PT 22.02.2001

(11) **0 874 194**
(84) CH 03.09.2003
GR 03.12.2003
(51) C21C 5/52
(84) LI 03.09.2003
LU 24.03.2004

(11) **0 874 199**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) F24C 15/20
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 874 243**
(84) ES 25.10.2004
(51) G01R 31/28
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 874 352**
(84) CH 29.02.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 19.02.2004
SE 15.01.2004
(51) G10L 11/02
(84) LI 29.02.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **0 874 380**
(84) AT 31.03.2004
LI 30.04.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 24.04.2004
SE 30.06.2004
(51) H01H 9/44
(84) CH 30.04.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 874 594**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 28.05.2004
NL 08.10.2003
(51) A61B 17/70
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 874 614**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 02.01.2004
NL 05.11.2003
(51) A61H 31/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 874 635**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 04.12.2003
PT 20.06.2003
(51) A61K 35/14
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
GB 04.12.2003
IE 04.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 874 641**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 11.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) A61K 38/30
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 874 655**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.12.2003
(51) A61L 29/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 23.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 874 667**
(84) AT 28.07.2004
(51) A62B 9/04
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 874 697**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) B05D 5/06
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 16.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 874 800**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C07C 225/20
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **0 874 809**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004
(51) C07C 271/36
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 19.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 875 109**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
ES 13.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) H04M 1/72
(84) BE 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 17.01.2004
NL 02.05.2003
LI 02.05.2003

(11) **0 875 136**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A01F 15/07
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 875 229**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
(51) A61G 12/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
LU 14.04.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 875 263**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 15.04.2004
(51) A61M 29/02
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 875 304**
(84) CH 30.04.2004
DK 10.03.2004
LU 28.04.2004
(51) B21B 45/02
(84) LI 30.04.2004
GR 10.03.2004

(11) **0 875 418**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60N 3/00
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 875 501**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C07C 235/50
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 875 541**
(84) AT 10.09.2003
LI 30.04.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C09D 5/02
(84) CH 30.04.2004
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 24.04.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 875 555**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C11D 3/22
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 30.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 875 588**
(84) BE 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 13.03.2004
NL 17.09.2003
(51) C22C 33/02
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 875 624**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 14.11.2003
SE 22.01.2004
(51) E01C 23/088
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003

(11) **0 875 642**
(84) CH 30.04.2004
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
(51) E04F 13/08
(84) LI 30.04.2004
LU 21.04.2004

(11) **0 875 703**
(84) LU 24.01.2004
(51) F16K 31/64

(11) **0 875 704**
(84) LU 24.01.2004
(51) F16K 31/64

(11) **0 875 708**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 16.04.2004
NL 10.12.2003
(51) F16L 31/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 875 764**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G01R 13/34
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 876 085**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 24.04.2004
SE 25.05.2004
(51) H05B 33/08
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 876 093**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GB 24.12.2003
LU 24.12.2003
NL 03.09.2003
(51) A01G 25/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 24.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 876 109**
(84) GR 20.11.2003
MC 31.01.2004
(51) A23L 1/275
(84) LU 14.01.2004

(11) **0 876 134**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 17.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 17.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 876 140**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A61K 9/08
(84) LU 27.01.2004

(11) **0 876 155**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A61K 38/48
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 876 345**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C07D 215/40
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 876 546**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 24.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) E21B 23/14
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 876 558**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 23.01.2004
NL 22.10.2003
(51) F16D 41/064
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 876 620**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) G01R 31/08
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **0 876 621**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 24.01.2004
NL 04.06.2003
(51) G01S 13/02
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 876 761**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 09.05.2004
(51) A01M 31/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 876 813**
(84) AT 24.03.2004
LI 30.04.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 7/48
(84) CH 30.04.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 07.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 876 832**
(84) ES 01.11.2004
(51) A63B 21/06

(11) **0 876 943**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 23.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B60R 21/26
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 876 988**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
(51) B66C 1/34
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
LU 04.05.2004

(11) **0 877 136**
(84) AT 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) E05B 65/08
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 04.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 877 194**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) F16L 55/165
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 877 311**
(84) LU 04.05.2004
(51) G05D 23/19
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 877 351**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 06.05.2004
SE 11.05.2004
(51) G09F 11/32
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 877 562**
(84) GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
(51) A23L 1/275
(84) LU 20.01.2004

(11) **0 877 751**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) C07H 21/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 13.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 877 807**
(84) AT 25.06.2003
CH 31.01.2004
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 22.01.2004
PT 25.09.2003
(51) C12N 15/18
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 25.06.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003

(11) **0 877 849**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003
(51) E06B 7/32
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 877 906**
(84) LU 19.01.2004
SE 22.01.2004
(51) F27B 9/28
(84) NL 22.10.2003

(11) **0 877 925**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003
(51) G01N 21/35
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 31.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 877 926**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
(51) G01N 21/35
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
LU 31.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 877 942**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
(51) G01N 33/58
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
LU 23.06.2004

(11) **0 877 982**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G06F 9/44
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 878 165**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004
(51) A61B 1/12
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 12.05.2004

(11) **0 878 333**
(84) LU 04.05.2004
SE 27.11.2003
(51) B60G 17/015
(84) PT 27.01.2004

(11) **0 878 421**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 17.04.2004
NL 05.11.2003
(51) B65G 17/34
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 878 425**
(84) DK 20.11.2003
PT 20.01.2004
(51) B65H 18/28
(84) LU 30.04.2004

(11) **0 878 432**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B60P 3/28
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 878 519**
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
PT 27.01.2004
(51) C09D 5/08
(84) LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 14.05.2004

(11) **0 878 673**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(51) F24F 11/02
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 14.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 878 674**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) F24H 9/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 878 867**
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
(51) H01R 12/16
(84) LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 878 885**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01T 19/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 879 016**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
(51) A61B 5/0402
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 01.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 879 088**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) B03D 3/06
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 20.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **0 879 215**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) C02F 11/18
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 879 230**
(84) AT 25.07.2001
FI 25.07.2001
IE 03.09.2001
MC 03.09.2001
PT 25.10.2001
(51) C07D 239/48
(84) DK 25.10.2001
GR 26.10.2001
LU 03.09.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 879 233**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 401/12
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 02.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 879 299**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G01N 21/77
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 879 329**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 05.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) E04C 3/34
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 879 359**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 06.02.2004
PT 07.08.2003
(51) F04D 13/08
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
GB 06.02.2004
IE 06.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 879 361**
(84) ES 27.09.2004
(51) F15B 9/10

(11) **0 879 383**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) F21K 2/00
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 03.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 879 394**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 25.04.2004
SE 25.05.2004
(51) G01B 7/14
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 879 401**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 16.05.2004
PT 03.02.2004
(51) G01J 1/20
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 879 402**
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 05.02.2004
SE 14.08.2003
(51) G01K 1/08
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
PT 14.08.2003

(11) **0 879 488**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 05.02.2004
NL 18.06.2003
SE 06.02.2004
(51) H01Q 19/10
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 05.02.2004
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 879 603**
(84) GR 17.03.2004
(51) A61K 35/78
(84) LU 20.05.2004

(11) **0 879 644**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B05B 3/04
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 879 722**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60J 7/12

(11) **0 879 919**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 22.05.2004
(51) E01H 1/10
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
PT 27.01.2004

(11) **0 879 958**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) F03B 17/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 22.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 879 959**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 12.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) F03H 1/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 880 340**
(84) BE 28.02.2004
GB 08.10.2003
(51) A61B 17/16
(84) DE 09.01.2004
LU 10.02.2004

(11) **0 880 343**
(84) AT 07.07.2004
(51) A61F 2/08
(84) ES 18.10.2004

(11) **0 880 534**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07F 17/00
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.01.2004

(11) **0 880 631**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GB 20.01.2004
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) E04G 21/02
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 20.01.2004
NL 11.06.2003

(11) **0 880 688**
(84) AT 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 27.01.2004
PT 27.01.2004
(51) G01N 21/21
(84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.01.2004

(11) **0 880 693**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 10.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) G01N 27/447
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 880 832**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) H04B 10/155
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 880 899**
(84) LU 06.05.2004
(51) A23B 4/16

(11) **0 881 218**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 24.12.2003
NL 22.10.2003
(51) C07D 233/60
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 24.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 881 351**
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) E06B 9/262
(84) LI 04.08.2004
ES 15.11.2004

(11) **0 881 437**
(84) ES 27.09.2004
(51) F24H 9/00

(11) **0 881 914**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 48/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 881 946**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GB 12.12.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) B01J 23/58
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 12.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 881 950**
(84) ES 18.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B01L 7/00
(84) FI 07.07.2004

(11) **0 882 023**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 10.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C07D 233/54
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 882 097**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 21.07.2004
NL 10.12.2003
(51) C09B 23/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 882 269**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) G06F 17/60
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 21.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 882 313**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 20.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) H01M 10/04
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GB 20.02.2004
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 882 357**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04N 5/76
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 882 451**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 31/198
(84) FI 12.05.2004
LU 03.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 882 626**
(84) ES 15.11.2004
(51) B60R 21/20

(11) **0 882 707**
(84) DK 08.01.2004
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07C 311/37
(84) FI 08.10.2003
LU 18.12.2003

(11) **0 882 773**
(84) GR 28.10.2004
(51) C09D 133/08
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 882 890**
(84) ES 06.12.2004
(51) B41J 2/14

(11) **0 882 920**
(84) LU 24.01.2004
(51) F16K 31/64

(11) **0 883 091**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
MC 30.06.2004
(51) G07C 9/00
(84) FI 02.06.2004
LU 02.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 883 459**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 28.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B23D 51/10
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 883 468**
(84) GR 21.08.2003
(51) B25J 9/10
(84) LU 17.02.2004

(11) **0 883 512**
(84) LU 28.02.2004
(51) B60N 2/42
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 883 551**
(84) ES 24.11.2003
NL 13.08.2003
(51) B65D 6/18
(84) LU 26.02.2004

(11) **0 883 574**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 26.02.2004
SE 02.04.2004
(51) C02F 1/42
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 883 671**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 16.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) C11D 3/37
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 14.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 883 680**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 03.01.2004
PT 02.07.2003
(51) C11D 17/00
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
FI 02.04.2003
IE 05.01.2004
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 883 779**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 17.05.2004
SE 26.02.2004
(51) F23G 7/00
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 883 815**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
FI 02.07.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003
(51) G01R 15/18
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 14.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 883 856**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.02.2004
MC 28.02.2004
(51) G06K 7/10
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 26.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 883 926**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 26.02.2004
(51) H02P 6/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 26.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 883 964**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) H04N 7/167
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 02.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 883 967**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H04Q 7/34
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 884 078**
(84) CH 30.04.2004
DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A63J 5/00
(84) LI 30.04.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 26.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 884 162**
(84) LU 11.06.2004
(51) B29C 51/44

(11) **0 884 340**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 27.05.2004
(51) C08G 18/72
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 884 358**
(84) AT 23.07.2003
LI 31.05.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 28.05.2004
PT 23.12.2003
(51) C08L 27/16
(84) CH 31.05.2004
DE 24.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 884 428**
(84) LU 08.06.2004
(51) E04B 9/00
(84) NL 25.02.2004

(11) **0 884 516**
(84) AT 10.12.2003
LI 31.05.2004
GB 10.12.2003
(51) F16L 7/00
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
LU 12.05.2004

(11) **0 884 708**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G08G 1/01
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 884 961**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A43B 13/38
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 885 006**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 31/704
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 885 010**
(84) BE 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 04.03.2004
(51) A61K 38/17
(84) ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 885 048**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 07.02.2004
NL 10.12.2003
(51) B01D 53/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 885 144**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 07.06.2004
NL 22.10.2003
(51) B65C 3/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 885 190**
(84) AT 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 09.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) C07D 211/22
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 07.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 885 237**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 24.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C07H 21/00
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 15.12.2003

(11) **0 885 254**
(84) AT 13.08.2003
LI 31.03.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) C08J 3/20
(84) CH 31.03.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 06.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 885 451**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004
(51) H01L 51/20
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 15.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 885 540**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 885 690**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B24B 23/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 885 967**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) C12N 15/70
(84) BE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 886 024**
(84) ES 15.11.2004
(51) E05B 49/00

(11) **0 886 099**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
(51) F16L 55/124
(84) CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
LU 18.06.2004

(11) **0 886 136**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 15.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G01N 21/64
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 886 360**
(84) AT 11.08.2004
(51) H02H 7/085
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 886 469**
(84) CH 02.05.2003
IE 12.01.2004
(51) A01N 25/02
(84) LI 02.05.2003
LU 10.01.2004

(11) **0 886 521**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GB 12.02.2004
IE 12.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A61K 31/66
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 12.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 886 558**
(84) ES 01.11.2004
(51) B24D 18/00

(11) **0 886 729**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 10.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) F04B 43/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 886 785**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 10.03.2004
NL 05.11.2003
(51) G01R 31/327
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 887 055**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 887 058**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 25.06.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 887 084**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) A61M 25/09
(84) LI 11.08.2004

(11) **0 887 088**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 25.06.2004
NL 01.10.2003
(51) A62D 3/00
(84) DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 887 166**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 24.06.2004
(51) B29C 37/00
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 887 380**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 24.06.2004
SE 18.05.2004
(51) C08L 23/16
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 887 412**
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
(51) C12N 15/40
(84) LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 22.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 887 496**
(84) CH 31.05.2004
ES 28.03.2004
LI 31.05.2004
LU 30.05.2004
SE 17.03.2004
(51) E05B 49/00
(84) DE 18.03.2004
GB 17.12.2003
AT 17.12.2003
NL 17.12.2003

(11) **0 887 584**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 24.06.2004
SE 21.04.2004
(51) F16L 55/165
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 887 658**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01S 13/38
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 887 911**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) H02K 21/24
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
LU 31.05.2004
NL 10.03.2004
FI 10.03.2004

(11) **0 887 920**
(84) DK 07.07.2004
LU 22.06.2004
(51) H02P 9/08
(84) FI 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 887 934**
(84) ES 27.09.2004
(51) H03K 17/975

(11) **0 888 094**
(84) AT 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 05.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 888 123**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 13.03.2004
SE 26.02.2004
(51) A61K 38/22
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 15.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 888 145**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61M 25/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 888 147**
(84) LU 12.02.2004
PT 20.01.2004
(51) A61M 39/26
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 888 257**
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003
(51) C03B 5/02
(84) LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 13.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 888 260**
(84) DK 03.03.2004
LU 13.01.2004
NL 03.12.2003
(51) C04B 41/87
(84) FI 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 888 278**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) C07C 63/06
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 02.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 888 351**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 26.01.2004
GB 03.03.2004
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(51) C07D 487/04
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 03.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 888 389**
(84) ES 15.11.2004
(51) C08F 2/50

(11) **0 888 390**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C08F 10/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
LU 19.03.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 888 430**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 05.03.2004
(51) C11D 3/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 05.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 888 431**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 05.03.2004
(51) C11D 3/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 05.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 888 446**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
NL 15.10.2003
LU 08.03.2004

(11) **0 888 487**
(84) AT 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
PT 04.09.2003
(51) E04H 1/04
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 04.03.2004
SE 04.09.2003

(11) **0 888 538**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003
(51) G01N 33/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 09.12.2003
PT 15.12.2003

(11) **0 888 540**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
LU 12.03.2004
NL 23.07.2003
(51) G01N 33/50
(84) BE 23.07.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 888 576**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
(51) G03F 7/075
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 19.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 888 592**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 21.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) H04N 7/26
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 888 596**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) G07F 7/10
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 888 628**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 27.05.2004
SE 06.08.2004
(51) H01F 27/34
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 888 661**
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 3/40
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 27.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 888 662**
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) H02K 3/40
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 27.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 888 679**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) H04L 12/56
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 17.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 888 693**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) H04N 13/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 888 717**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A23L 1/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 02.07.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 888 724**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 15.05.2004
(51) A23P 1/00
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **0 888 758**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
LU 10.03.2004
SE 20.11.2003
(51) A61F 2/06
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
PT 20.01.2004

(11) **0 888 779**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 04.02.2004
NL 02.07.2003
(51) A61L 2/08
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 888 792**
(84) LU 26.06.2004
(51) A61M 16/04

(11) **0 889 109**
(84) AT 11.02.2004
CH 31.03.2004
DE 12.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 04.03.2004
SE 11.05.2004
(51) C09K 17/36
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 889 113**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004
(51) C10M 149/06
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 24.06.2004

(11) **0 889 736**
(84) FI 10.12.2003
LU 20.02.2004
(51) A61K 39/39
(84) GR 10.03.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 889 881**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
GB 15.01.2004
IE 15.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) C07D 249/08
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 15.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **0 889 923**
(84) DK 19.02.2004
LU 20.03.2004
SE 19.02.2004
(51) C08G 65/00
(84) FI 19.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 889 932**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 10.03.2004
PT 20.01.2004
(51) C08K 5/098
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 889 970**
(84) LU 14.02.2004
(51) C12P 7/64

(11) **0 890 155**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G06F 17/60
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 890 255**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
(51) H04M 15/00
(84) LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 890 279**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) H04Q 7/34
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 16.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 890 308**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
(51) A01N 25/26
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 06.07.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 890 329**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 05.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A47B 88/00
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 890 394**
(84) GB 05.11.2003
NL 05.11.2003
(51) B08B 3/02
(84) LU 03.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 890 429**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
(51) B31F 1/28
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 02.07.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 890 494**
(84) CH 31.05.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 28.05.2004
NL 08.10.2003
(51) F15B 1/04
(84) LI 31.05.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 890 515**
(84) SE 04.07.2004
(51) B65B 51/30

(11) **0 890 630**
(84) LU 16.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C10K 3/00
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 890 631**
(84) GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
(51) C10L 1/14
(84) LU 02.02.2004

(11) **0 890 683**
(84) DK 08.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
(51) E04B 7/22
(84) FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 06.07.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 890 698**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.07.2004
(51) E06B 1/60
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 890 730**
(84) ES 10.07.2003
SE 10.07.2003
(51) F02M 47/02
(84) GB 02.08.2003

(11) **0 890 934**
(84) ES 01.11.2004
(51) G08G 1/087

(11) **0 890 970**
(84) ES 29.11.2004
(51) H01H 85/25
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 890 971**
(84) BE 31.03.2004
LU 18.03.2004
(51) H01H 85/25
(84) ES 22.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 891 072**
(84) DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003
(51) H04N 1/327
(84) FI 15.10.2003
LU 15.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 891 154**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
(51) A61B 17/32
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 04.04.2004
SE 10.12.2003

(11) **0 891 155**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
(51) A61B 17/32
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 28.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 891 193**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 02.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61L 15/32
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 891 235**
(84) BE 31.03.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
(51) B21D 28/16
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 27.03.2004

(11) **0 891 328**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 04.04.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 209/48
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 891 329**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 04.04.2004
PT 26.12.2003
(51) C07D 209/48
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 891 363**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 02.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) C07D 487/08
(84) BE 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 891 406**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) C10L 1/28
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **0 891 443**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) D21H 23/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 891 444**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) D21H 23/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 891 446**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) E01C 11/10
(84) ES 23.02.2004
LU 09.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 891 464**
(84) ES 20.09.2004
(51) E05B 75/00

(11) **0 891 491**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) F04F 7/02
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 02.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 891 679**
(84) AT 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
(51) H04Q 7/38
(84) BE 08.10.2003
LU 03.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 891 774**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61K 31/495
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 891 781**
(84) FI 24.09.2003
MC 31.07.2004
(51) A61L 2/06
(84) LU 17.07.2004

(11) **0 891 799**
(84) ES 17.08.2004
SE 06.08.2004
(51) B01D 17/00
(84) LU 17.07.2004

(11) **0 891 806**
(84) ES 08.11.2004
(51) B01D 53/94
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 891 821**
(84) LU 15.06.2004
(51) B21B 37/38

(11) **0 891 858**
(84) SE 01.07.2004
(51) B32B 3/06

(11) **0 891 963**
(84) ES 11.07.2003
(51) C07C 51/09
(84) GB 10.07.2003

(11) **0 892 117**
(84) LU 10.06.2004
(51) E03D 1/14

(11) **0 892 124**
(84) FI 28.04.2004
LU 03.07.2004
(51) E04D 3/16
(84) GR 28.07.2004

(11) **0 892 652**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 13.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A61M 29/00
(84) CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 10.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 892 699**
(84) CH 30.04.2004
DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
(51) B25B 17/00
(84) LI 30.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 10.04.2004

(11) **0 892 731**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) B63C 9/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 24.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 892 786**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) C07D 239/52
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 892 802**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 11.03.2004
(51) C07D 471/10
(84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
LU 10.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 892 815**
(84) FI 17.03.2004
(51) C08B 37/00
(84) LU 07.04.2004

(11) **0 893 132**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 13.04.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 21.03.2004
(51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 893 134**
(84) GR 06.08.2004
LU 13.07.2004
(51) A61M 5/44
(84) IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 893 137**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 21.05.2004
SE 30.06.2004
(51) A61M 25/06
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 893 154**
(84) ES 22.11.2004
(51) B01D 53/94

(11) **0 893 155**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B01F 17/16
(84) GR 28.07.2004
LU 20.07.2004

(11) **0 893 249**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
NL 03.12.2003
(51) B32B 27/36
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
LU 21.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 893 369**
(84) AT 04.02.2004
LI 30.04.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 24.04.2004
SE 04.05.2004
(51) B65F 1/14
(84) CH 30.04.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 893 413**
(84) DK 21.04.2004
IE 21.01.2004
(51) C02F 3/12
(84) GB 21.01.2004
LU 09.07.2004

(11) **0 893 449**
(84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004
(51) C07K 14/375
(84) ES 06.12.2004

(11) **0 893 509**
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) C21C 5/40
(84) FI 04.02.2004
LU 24.06.2004

(11) **0 893 690**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G01N 33/543
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 893 880**
(84) SE 01.07.2004
(51) H03F 3/45

(11) **0 893 932**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
(51) H04Q 9/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 18.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 893 956**
(84) CH 31.12.2003
DE 28.11.2003
GR 27.11.2003
LU 11.12.2003
NL 27.08.2003
(51) A41B 9/02
(84) LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 893 975**
(84) BE 31.12.2003
FI 16.04.2003
LU 10.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) A61C 8/00
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 893 982**
(84) LU 09.04.2004
(51) A61J 1/00
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 893 995**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 31/42
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 03.04.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 894 004**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 21.03.2004
PT 09.12.2003
(51) A61K 38/18
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 894 023**
(84) CH 16.07.2003
FI 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) B01D 53/86
(84) LI 16.07.2003
LU 09.04.2004

(11) **0 894 095**
(84) AT 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 23.02.2004
NL 28.05.2003
(51) C07K 14/62
(84) BE 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 21.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 894 146**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 25.03.2004
NL 01.10.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 894 185**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 16.04.2004
(51) F01L 1/04
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 894 195**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
(51) F04C 2/107
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 24.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 894 234**
(84) CH 30.04.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
MC 30.04.2004
SE 10.12.2003
(51) F41A 19/64
(84) LI 30.04.2004
ES 21.12.2003
LU 10.04.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 894 252**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
(51) G01M 3/20
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
LU 15.04.2004

(11) **0 894 339**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
LU 14.04.2004
(51) H01L 27/06
(84) BE 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 894 365**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
(51) H04B 7/005
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 20.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 894 369**
(84) LU 18.04.2004
(51) H04B 7/185
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 894 414**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04Q 7/36
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 894 458**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
LU 21.07.2004
(51) A47C 16/02
(84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 894 471**
(84) AT 26.03.2003
DK 31.07.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 18.07.2003
(51) A61B 5/15
(84) BE 26.03.2003
ES 19.07.2003
GB 18.07.2003
IE 18.07.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 894 515**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 17.09.2003
LU 02.02.2004
SE 17.12.2003
(51) A63C 17/04
(84) CH 29.02.2004
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
NL 17.09.2003

(11) **0 894 549**
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 24.07.2004
SE 06.08.2004
(51) B21C 47/04
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 894 909**
(84) FI 03.09.2003
LU 30.07.2004
SE 03.12.2003
(51) E04B 1/78
(84) GB 03.09.2003
NL 03.09.2003

(11) **0 894 935**
(84) AT 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
(51) E06B 3/67
(84) FI 29.10.2003
LU 29.07.2004

(11) **0 895 015**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 27.07.2004
(51) F16L 33/00
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 895 472**
(84) AT 10.03.2004
LI 30.04.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) CH 30.04.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 11.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 895 476**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
(51) A61K 35/76
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 27.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 895 553**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 18.04.2004
NL 03.09.2003
(51) D21H 19/14
(84) ES 14.12.2003
IE 03.09.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 895 700**
(84) AT 06.08.2003
LI 30.04.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004
(51) H04Q 7/32
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 25.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 895 771**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) A61J 9/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 24.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 895 783**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 15.07.2004
SE 12.08.2004
(51) A61K 31/675
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 895 864**
(84) ES 11.10.2004
(51) B41J 2/14

(11) **0 896 108**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 25.06.2004
(51) E04C 5/12
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 896 443**
(84) AT 21.07.2004
GR 21.10.2004
(51) H04B 7/26
(84) ES 01.11.2004

(11) **0 896 522**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 23.04.2004

(11) **0 896 525**
(84) GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
(51) A61K 9/12
(84) LU 21.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 896 611**
(84) ES 27.09.2004
(51) C09K 5/04

(11) **0 896 655**
(84) GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) F25J 1/00
(84) LU 27.03.2004

(11) **0 896 660**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 02.05.2004

(11) **0 896 671**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.12.2003

(11) **0 896 692**
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 896 748**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 896 773**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 896 853**
(84) AT 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 896 883**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 08.12.2003
NL 19.03.2003

(11) **0 897 003**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 05.07.2004

(11) **0 897 082**
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 897 354**
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 897 416**
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 897 476**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 05.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 897 566**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 897 609**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 09.05.2004

(51) G01N 27/12
(84) BE 06.08.2003
GR 06.11.2003
PT 06.01.2004

(51) G01N 33/22
(84) CH 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 21.04.2004
PT 16.12.2003

(51) G02C 5/22
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 18.04.2004
NL 10.12.2003

(51) H01Q 5/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004

(51) H04N 7/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 21.04.2004
NL 12.11.2003

(51) B23K 35/40
(84) DK 29.01.2004
GB 29.10.2003
LU 24.07.2004
SE 29.01.2004

(51) B41M 5/00
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003

(51) C12N 15/31
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(51) F16L 47/06
(84) FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(51) B60R 22/28

(51) C09K 5/04

(51) F04B 49/06
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(51) G06F 17/60
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 14.01.2004
PT 27.01.2004

(51) H02P 3/10
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 897 636**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 30.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 897 648**
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 897 656**
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 897 685**
(84) ES 07.08.2003

(11) **0 897 714**
(84) DK 29.06.2004
GR 21.04.2004

(11) **0 897 780**
(84) AT 19.08.2003
CH 31.08.2003
DK 01.09.2003
FI 26.02.2003
GR 26.02.2003

(11) **0 897 987**
(84) LU 23.10.2001
SE 28.02.2001
BE 28.02.2001
ES 28.02.2001

(11) **0 898 047**
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 898 254**
(84) SE 16.07.2004

(11) **0 898 473**
(84) LU 16.05.2004

(11) **0 898 480**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 17.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 898 487**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 08.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 898 559**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 898 574**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 08.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 898 586**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 16.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 898 606**
(84) CH 30.04.2004
GR 12.12.2001
PT 18.10.2004

(51) H04N 7/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004

(51) H04Q 7/32
(84) FI 28.07.2004

(51) H05K 9/00
(84) SE 30.09.2004

(51) A47G 1/20

(51) A61K 7/20
(84) FI 21.01.2004
SE 09.08.2004

(51) B24D 13/20
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
ES 20.08.2003
GB 19.08.2003
SE 26.05.2003

(51) C12N 15/86
(84) NL 28.02.2001
AT 28.02.2001
DK 31.05.2001

(51) E21B 17/01
(84) SE 19.08.2004

(51) G08B 13/14

(51) A61F 7/10

(51) A61M 25/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003

(51) A63F 13/12
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 69/732
(84) BE 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 15.04.2004
PT 23.12.2003

(51) C07F 9/6524
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(51) C08F 210/16
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(51) C11D 1/14
(84) LI 30.04.2004
LU 16.04.2004

(11) **0 898 816**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(51) H04B 3/23
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 18.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 898 820**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 19.05.2004
NL 01.10.2003

(51) H04L 1/18
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 898 845**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(51) H04Q 7/22
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 10.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 898 846**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H04Q 7/22
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 898 900**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003

(51) A23L 1/308
(84) FI 01.10.2003
LU 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 898 943**
(84) SE 25.08.2004

(51) A61C 8/00

(11) **0 899 033**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) B21D 7/12
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 899 100**
(84) PT 21.02.2002

(51) B41F 23/04
(84) SE 27.08.2004

(11) **0 899 250**
(84) ES 15.11.2004

(51) C04B 35/532

(11) **0 899 601**
(84) IE 07.01.2004
MC 31.07.2004

(51) G02C 1/02
(84) LU 27.07.2004

(11) **0 899 692**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 20.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) G06T 17/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 899 811**
(84) ES 06.09.2004

(51) H01Q 1/12
(84) SE 14.08.2004

(11) **0 900 007**
(84) AT 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) A01N 37/00
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 29.04.2004

(11) **0 900 055**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 07.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) A61B 19/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 900 066**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 09.04.2004
SE 04.05.2004
(51) A61F 5/01
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 900 068**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 17.04.2004
NL 03.03.2004
(51) A61F 9/007
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 900 083**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 31/505
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 10.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 900 101**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 22.05.2004
NL 29.10.2003
(51) A61M 15/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 900 142**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003
(51) B41C 1/10
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 13.05.2004
NL 17.09.2003

(11) **0 900 150**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
LU 13.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B44C 1/17
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 900 212**
(84) GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 307/58
(84) LU 22.04.2004

(11) **0 900 240**
(84) GR 03.03.2004
(51) C08F 8/00
(84) LU 20.05.2004

(11) **0 900 301**
(84) AT 22.10.2003
LI 31.05.2004
FI 22.10.2003
LU 08.05.2004
(51) D21H 27/40
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004

(11) **0 900 379**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) G01N 33/566
(84) FI 21.04.2004
LU 01.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 900 394**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 15.05.2004
NL 03.03.2004
(51) G02B 1/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 900 398**
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) G02B 6/16
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 09.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 900 403**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
MC 31.03.2004
SE 28.08.2003
(51) G02C 7/02
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
LU 21.03.2004
NL 28.05.2003

(11) **0 900 409**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G03C 1/735
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 900 411**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 09.05.2004
SE 08.01.2004
(51) G03F 1/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 900 663**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B41J 2/21
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 900 672**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B44D 2/00
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 900 800**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) C07F 5/02
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 900 823**
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) C08K 5/3435
(84) LI 16.06.2004

(11) **0 900 903**
(84) IE 12.05.2004
(51) E05B 73/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 901 343**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 17.02.2004
PT 27.01.2004
(51) A61B 17/00
(84) DK 27.11.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 901 344**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
(51) A61B 17/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 27.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 901 392**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 19.05.2004
SE 30.06.2004
(51) A61M 25/01
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 901 405**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) B01L 7/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 22.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 901 469**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
PT 27.01.2004
(51) C07D 209/14
(84) FI 27.08.2003
LU 12.05.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 901 500**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C07H 21/00
(84) FI 19.11.2003
LU 28.04.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 901 506**
(84) AT 17.09.2003
LI 31.05.2004
FI 17.09.2003
LU 13.05.2004
PT 26.12.2003
(51) C08L 67/00
(84) CH 31.05.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003

(11) **0 901 520**
(84) AT 07.04.2004
LI 30.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C12N 1/20
(84) CH 30.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 14.04.2004

(11) **0 901 631**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 33/569
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 901 648**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) G02C 11/02
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 14.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 901 663**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) G06F 19/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 901 671**
(84) AT 03.09.2003
LU 08.05.2004
PT 03.02.2004
(51) G06T 5/20
(84) GR 03.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **0 901 701**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 3/40
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 27.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 901 702**
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 3/40
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 27.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 901 703**
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 3/40
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 27.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 901 704**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 27.05.2004
NL 18.02.2004
(51) H02K 3/40
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 901 705**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 27.05.2004
(51) H02K 3/40
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 901 711**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) H02K 47/00
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 27.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 901 776**
(84) LU 29.04.2004
(51) A61F 2/06

(11) **0 901 851**
(84) AT 02.09.2003
CH 30.09.2003
CY 02.09.2003
ES 03.09.2003
GB 02.09.2003
LU 02.09.2003
(51) B22D 11/06
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 30.09.2003
FI 02.09.2003
IE 02.09.2003
SE 03.09.2003

(11) **0 901 970**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
(51) B65D 75/66
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 902 007**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 16.05.2004
SE 05.02.2004
(51) C07C 65/38
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 902 134**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) E04D 13/16
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 902 193**
(84) SE 16.07.2004
(51) F15B 1/24

(11) **0 902 608**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) H05K 1/03
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 902 654**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61B 18/20
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 902 659**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 02.05.2004
PT 13.01.2004
(51) A61B 19/00
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 902 666**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
(51) A61F 2/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 25.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 902 670**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61F 9/00
(84) BE 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 26.05.2004

(11) **0 902 813**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 28.05.2004
(51) C08L 101/06
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 902 870**
(84) LU 05.06.2004
(51) F25C 5/02
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 903 002**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) H02K 3/48
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 27.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 903 028**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 02.06.2004
NL 03.03.2004
(51) H04L 12/46
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 903 180**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) B01L 3/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 903 263**
(84) AT 19.03.2003
ES 24.09.2003
SE 19.06.2003
(51) B60R 13/08
(84) BE 19.03.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 903 310**
(84) ES 25.10.2004
(51) B65H 3/52

(11) **0 903 403**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DE 17.07.2003
FI 16.04.2003
IE 23.02.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) C11D 3/395
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
GB 23.02.2004
LU 23.02.2004
PT 16.07.2003

(11) **0 903 446**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
(51) E04C 2/06
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004

(11) **0 903 629**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 30.01.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) G03C 1/498
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GB 30.01.2004
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 903 693**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) G06T 11/20
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 14.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 903 694**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 27.04.2004
NL 25.02.2004
(51) G06T 15/00
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 903 761**
(84) ES 20.09.2004
(51) H01H 1/22

(11) **0 903 841**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H02M 5/293
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 904 002**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61B 1/12
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 904 011**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61B 5/026
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 21.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 904 023**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61B 17/34
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 904 028**
(84) AT 03.12.2003
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A61C 8/00
(84) DK 03.03.2004
LU 14.05.2004

(11) **0 904 037**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 12.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) A61F 2/46
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 904 059**
(84) GR 18.09.2003
PT 18.09.2003
(51) A61K 9/14
(84) LU 10.04.2004

(11) **0 904 118**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61M 5/14
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 904 128**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61N 1/30
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 27.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 904 246**
(84) FI 18.06.2003
LU 06.03.2004
(51) B66B 19/00
(84) GR 18.09.2003

(11) **0 904 264**
(84) AT 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) C07C 229/16
(84) BE 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 23.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 904 270**
(84) AT 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C07D 307/79
(84) FI 24.09.2003
LU 30.01.2004

(11) **0 904 297**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) C08B 31/00
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 904 355**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 11.06.2004
(51) C12N 9/00
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004

(11) **0 904 396**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) C12P 7/24
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 24.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 904 403**
(84) AT 15.05.2004
LI 31.05.2004
FI 13.02.2002
LU 15.05.2004
PT 13.05.2002
(51) C12Q 1/48
(84) CH 31.05.2004
ES 29.08.2002
GR 13.02.2002
MC 15.05.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 904 513**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
MC 30.06.2004
(51) F24C 15/10
(84) CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
LU 16.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 904 515**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) F24H 1/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 12.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 904 632**
(84) ES 22.11.2004
(51) H02P 6/10

(11) **0 904 655**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 904 659**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 904 898**
(84) AT 14.07.2003
DK 09.07.2003
LU 09.04.2003

(11) **0 904 917**
(84) ES 01.10.2003

(11) **0 904 939**
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 904 980**
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 905 271**
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 905 299**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 905 445**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 905 491**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 905 608**
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 905 656**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 24.07.2004

(11) **0 905 850**
(84) BE 31.07.2003
GB 22.07.2003

(11) **0 905 999**
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 906 073**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 906 078**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 06.05.2004
NL 12.11.2003

(51) H04N 5/217
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
LU 09.06.2004
SE 18.05.2004

(51) H04N 9/28
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 12.06.2004
NL 26.11.2003

(51) B25B 7/10
(84) BE 31.07.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003

(51) B29C 45/00
(84) GB 30.09.2003

(51) B41J 2/16

(51) B60Q 1/00

(51) C23C 8/28

(51) D04H 1/42
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 27.09.2003
NL 09.04.2003

(51) F23D 14/28
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) G01J 3/44
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 25.06.2004
SE 12.08.2004

(51) G06F 3/12

(51) G07C 9/00
(84) CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(51) H02H 7/085
(84) ES 23.07.2003

(51) H04R 3/02
(84) SE 18.11.2004

(51) A61F 9/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 26.05.2004
NL 18.02.2004

(51) A61K 7/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 906 102**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 906 111**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 906 125**
(84) AT 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 906 136**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 906 247**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
FI 17.09.2003
LU 28.05.2004
NL 17.09.2003

(11) **0 906 253**
(84) FI 14.05.2003
LU 11.04.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 906 297**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 19.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 906 313**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 906 329**
(84) GR 08.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 906 363**
(84) GR 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 906 381**
(84) CH 31.05.2004
FI 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 906 386**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 906 390**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 906 414**
(84) AT 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 21.03.2004
PT 17.12.2003

(51) A61K 31/661
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) A61K 31/70
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) A61L 2/20
(84) DK 14.07.2004
LU 13.06.2004

(51) A61N 1/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(51) C02F 3/12
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003

(51) C07B 35/02
(84) GR 14.08.2003
MC 30.04.2004

(51) C07D 285/24
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(51) C07D 477/14
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 21.04.2004
SE 03.06.2004

(51) C07H 21/00
(84) LU 27.05.2004

(51) C08J 7/04
(84) LU 06.06.2004

(51) C11C 5/00
(84) LI 31.05.2004
LU 24.05.2004

(51) C11D 1/62
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 16.05.2004

(51) C11D 1/83
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 06.06.2004

(51) C12N 1/12
(84) FI 10.09.2003
IE 22.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 906 434**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 19.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 906 449**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 906 531**
(84) BE 23.06.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 906 543**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 906 574**
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 27.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 906 596**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 20.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 906 641**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 22.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 906 707**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 906 817**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 906 949**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 906 983**
(84) ES 06.08.2003
SE 06.08.2003

(11) **0 907 112**
(84) LU 06.06.2004

(11) **0 907 136**
(84) DK 26.12.2001
LU 30.11.2001
NL 26.09.2001

(11) **0 907 401**
(84) BE 17.09.2003
LU 20.05.2004

(51) C12N 15/57
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(51) C12Q 1/68
(84) FI 03.03.2004
LU 04.06.2004

(51) F16K 31/60
(84) ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(51) F23B 5/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 06.05.2004
NL 15.10.2003

(51) G01N 33/566
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(51) G05B 19/418
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(51) H01M 6/16
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(51) H04Q 3/72
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) B29B 17/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 10.04.2004
NL 29.10.2003

(51) C10M 169/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(51) D06F 39/00
(84) GB 05.08.2003

(51) G03G 9/083
(84) MC 30.06.2004

(51) G06F 19/00
(84) GR 28.12.2001
MC 30.11.2001
PT 26.12.2001

(51) B01D 53/34
(84) GR 17.12.2003

(11) **0 907 567**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
LU 18.04.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 8/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 907 595**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004
(51) B65G 47/84
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 16.04.2004

(11) **0 907 618**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) C03B 37/027
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 907 698**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 10.06.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C10M 149/10
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.06.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 907 908**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 16.05.2004
NL 05.11.2003
(51) G04B 27/02
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 908 023**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H04B 7/212
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 908 052**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) H04N 7/173
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 24.06.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 908 143**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
(51) A61B 17/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 908 182**
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
MC 31.08.2004
SE 22.01.2004
(51) A61K 31/505
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 908 509**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 18.06.2004
(51) C10M 169/04
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 908 633**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) F16B 5/06
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 21.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 908 670**
(84) ES 08.11.2004
(51) F23D 14/64

(11) **0 908 695**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
GR 07.10.2004
(51) F42B 12/80
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004

(11) **0 909 004**
(84) ES 15.11.2004
(51) H02K 1/27
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 909 132**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 19.03.2004
SE 07.04.2004
(51) A23L 1/30
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 909 151**
(84) CH 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 16.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) A61F 5/56
(84) LI 30.07.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 909 192**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
LU 09.05.2004
(51) A61M 5/142
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 909 211**
(84) ES 29.11.2004
(51) B01J 20/18
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 909 235**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(51) B29D 28/00
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 20.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 909 277**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 06.06.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) C07K 16/30
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 909 305**
(84) CH 24.09.2003
GR 06.10.2004
MC 31.03.2004
(51) C10L 1/18
(84) LI 24.09.2003
LU 20.03.2004

(11) **0 909 311**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
IE 16.02.2004
(51) C11D 3/18
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 14.02.2004

(11) **0 909 330**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 21.04.2004
NL 10.03.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 909 508**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 20.06.2004
SE 21.04.2004
(51) H04N 7/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 909 555**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 13.06.2004
(51) A61J 1/00
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 909 789**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C08L 67/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 07.06.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 909 851**
(84) ES 20.09.2004
(51) D21H 19/42

(11) **0 910 298**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) A61B 19/00
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 31.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 910 330**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 17.03.2004
SE 22.01.2004
(51) A61K 7/13
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 910 367**
(84) DK 15.01.2004
LU 02.06.2004
(51) A61K 31/355
(84) FI 15.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 910 370**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 23.04.2004
(51) A61K 31/40
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 910 383**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 23.06.2004
SE 15.01.2004
(51) A61K 31/66
(84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 910 418**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 12.06.2004
PT 17.12.2003
(51) A61M 5/20
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 910 419**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 09.06.2004
SE 26.08.2004
(51) A61M 5/31
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 910 481**
(84) BE 06.05.2004
LU 09.07.2004
(51) B05C 5/02
(84) GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 910 561**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 26.06.2004
SE 07.07.2004
(51) C07C 259/06
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 910 566**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) C07D 417/04
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 11.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 910 576**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07K 14/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 910 623**
(84) AT 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C12N 5/00
(84) FI 02.01.2004
LU 22.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 910 723**
(84) AT 17.09.2003
CH 29.02.2004
DE 18.12.2003
GR 17.12.2003
LU 25.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) E21B 43/01
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 910 823**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 08.07.2004
NL 12.11.2003
(51) G06F 1/24
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 910 832**
(84) AT 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) G06K 9/32
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 08.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 910 837**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
FR 08.10.2004
LU 27.05.2004
NL 24.09.2003
(51) G07D 7/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 910 866**
(84) ES 04.10.2004
(51) H01J 61/82

(11) **0 911 009**
(84) AT 11.12.2002
CH 31.12.2002
DK 31.01.2003
FI 11.12.2002
GB 11.12.2002
LU 11.12.2002
PT 30.06.2003
(51) A61G 5/00
(84) BE 31.12.2002
LI 31.12.2002
ES 12.12.2002
FR 01.09.2003
IE 11.12.2002
NL 01.07.2003
SE 12.12.2002

(11) **0 911 128**
(84) AT 23.10.2003
CH 31.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 23.10.2003
(51) B27M 3/00
(84) BE 31.10.2003
LI 31.10.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **0 911 219**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B60R 5/04
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **0 911 650**
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 17.12.2003
(51) G01V 3/12
(84) DK 10.12.2003
LU 22.05.2004
NL 10.09.2003

(11) **0 911 801**
(84) BE 31.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
(51) G10D 9/04
(84) DK 02.02.2004
LU 12.01.2004

(11) **0 911 845**
(84) AT 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) H01H 33/56
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 911 981**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
(51) H03M 7/40
(84) ES 01.11.2004

(11) **0 912 102**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 25.06.2004
(51) A23C 3/02
(84) BE 25.02.2004
GR 25.05.2004

(11) **0 912 106**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A23K 1/16
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 21.03.2004

(11) **0 912 111**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
(51) A23L 3/28
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 09.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 912 112**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A23P 1/00
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 02.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 912 117**
(84) AT 17.10.2001
LI 17.10.2001
PT 17.01.2002
LU 22.01.2002
(51) A41D 31/00
(84) CH 17.10.2001
ES 30.04.2002
GR 18.01.2002

(11) **0 912 127**
(84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002
LU 14.07.2003
PT 06.02.2003
(51) A47K 3/28
(84) LI 06.11.2002
GR 06.11.2002
MC 31.07.2003
SE 15.07.2004

(11) **0 912 152**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 10.06.2004
SE 12.02.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 912 174**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 14.07.2004
(51) A61K 31/40
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 912 194**
(84) LU 16.07.2004
(51) A61K 39/295

(11) **0 912 200**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) A61L 9/12
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 14.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 912 206**
(84) BE 10.09.2003
LU 13.06.2004
NL 10.09.2003
(51) A61M 1/14
(84) DK 10.12.2003
MC 30.06.2004
PT 17.12.2003

(11) **0 912 210**
(84) FI 10.09.2003
MC 30.04.2004
(51) A61M 29/00
(84) LU 15.04.2004

(11) **0 912 251**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B05B 5/025
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 22.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 912 543**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
(51) C07D 311/58
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 07.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 912 552**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 02.05.2004
(51) C07D 401/12
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004

(11) **0 912 629**
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C08J 7/04
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 912 699**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 07.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C11D 7/24
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 17.12.2003

(11) **0 912 905**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 20.03.2004
NL 08.10.2003
(51) G01S 7/52
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 912 921**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) G06F 1/02
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 17.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 912 981**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 11.06.2004
NL 26.11.2003
(51) H01B 3/20
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 913 215**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.07.2004
SE 01.01.2004
(51) B22D 7/10
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 09.07.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 913 325**
(84) ES 20.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B64D 11/00
(84) GR 09.09.2004

(11) **0 913 410**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C08G 12/12
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 913 606**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F16K 5/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 914 029**
(84) ES 06.12.2004
(51) H05K 7/14

(11) **0 914 091**
(84) LU 14.05.2004
(51) A61K 9/00
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 914 098**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) A61K 9/22
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 29.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 914 114**
(84) FI 17.09.2003
LU 08.05.2004
(51) A61K 31/225
(84) GR 17.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **0 914 252**
(84) ES 29.11.2004
(51) B32B 31/00

(11) **0 914 305**
(84) ES 11.10.2004
(51) C06C 9/00
(84) SE 30.09.2004

(11) **0 914 313**
(84) AT 11.04.2004
LI 30.04.2004
DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
MC 30.04.2004
SE 12.04.2004
(51) C07C 43/11
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 11.04.2004
LU 11.04.2004
PT 15.10.2004

(11) **0 914 415**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C12N 5/08
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 914 493**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 15.04.2004
SE 29.01.2004
(51) C22F 1/10
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 914 540**
(84) LU 24.03.2004
(51) E06B 3/54

(11) **0 914 614**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 13.05.2004
PT 03.02.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 914 742**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 25.07.2004
SE 28.07.2004
(51) H04N 7/16
(84) ES 08.08.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 914 777**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A23J 3/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 914 784**
(84) BE 31.10.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
MC 31.10.2003
SE 08.01.2004
(51) A45C 13/10
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 30.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 914 807**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 24.07.2004
SE 19.08.2004
(51) A61B 17/22
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 914 825**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
LU 07.01.2004
NL 21.05.2003
(51) A61K 31/59
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003

(11) **0 914 830**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 24.03.2004
NL 19.11.2003
(51) A61K 38/55
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 914 843**
(84) AT 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003
(51) A63B 71/06
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 09.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 915 189**
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
(51) C25D 17/00
(84) LI 08.10.2003
LU 24.06.2004
SE 25.06.2004

(11) **0 915 434**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
(51) G06T 15/50
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 14.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 915 446**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) G08G 1/09
(84) ES 25.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 915 720**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A61M 25/01
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 13.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 915 825**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 19.06.2004
SE 06.08.2004
(51) C07C 69/587
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 915 833**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C07C 235/74
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 24.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 915 914**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 31.07.2004
SE 30.06.2004
(51) C08F 2/44
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 916 147**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) H01H 9/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 30.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 916 153**
(84) ES 16.02.2004
LU 25.05.2004
(51) H01J 37/32
(84) GB 05.11.2003

(11) **0 916 306**
(84) AT 09.09.2003
CH 30.09.2003
DE 01.04.2004
ES 10.09.2003
FR 28.05.2004
GR 01.02.2002
LU 09.09.2002
SE 10.09.2003
(51) A61B 3/135
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 30.09.2003
FI 09.09.2003
GB 09.09.2003
IE 09.09.2003
PT 31.03.2004

(11) **0 916 342**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 06.11.2003
SE 22.01.2004
(51) A61K 31/575
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 06.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 916 406**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B01L 9/06
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 916 935**
(84) ES 04.10.2004
(51) G01M 17/013

(11) **0 916 981**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G02B 21/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 917 424**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A01K 79/02
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 18.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 917 437**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
(51) A47L 11/34
(84) CH 31.03.2004
DK 30.04.2004
GB 07.01.2004
LU 06.03.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 917 438**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 01.07.2004
SE 11.05.2004
(51) A61B 1/04
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 917 445**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 11.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A61B 17/22
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 917 519**
(84) AT 09.07.2003
LU 15.05.2004
(51) C01B 33/193
(84) GR 09.10.2003
PT 15.11.2004

(11) **0 917 580**
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) C12N 15/55
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 17.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 917 710**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
LU 31.07.2004
SE 11.05.2004
(51) G10L 19/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 917 771**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04B 7/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 917 789**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) H04L 25/49
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 05.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 917 852**
(84) ES 29.11.2004
(51) A47L 13/16

(11) **0 917 862**
(84) AT 01.10.2003
CH 30.11.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 23.11.2003
SE 01.01.2004
(51) A61D 19/00
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
NL 01.10.2003

(11) **0 918 342**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) H01F 27/28
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 30.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 918 432**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) H04N 1/191
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 918 500**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 10.06.2004
SE 15.01.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 918 543**
(84) FI 21.04.2004
LU 30.07.2004
(51) A61K 47/32
(84) GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 918 547**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 24.07.2004
NL 10.03.2004
(51) A61K 51/08
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 918 648**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B42D 15/00
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 09.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 918 703**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) B65D 65/40
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 19.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 918 727**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
(51) B65H 67/044
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 07.07.2004

(11) **0 918 747**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 06.05.2004
PT 06.01.2004
(51) C07C 259/06
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 918 764**
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 305/14
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 09.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 918 781**
(84) DE 19.05.2004
FI 13.06.2004
LU 13.06.2004
SE 18.05.2004
(51) C07F 9/50
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 918 815**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 16.06.2004
SE 28.07.2004
(51) C08K 3/00
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 918 881**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C12Q 1/28
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 15.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 918 893**
(84) DK 01.01.2004
MC 30.06.2004
(51) D01F 2/00
(84) LU 17.06.2004

(11) **0 918 921**
(84) AT 14.08.2003
GB 14.08.2003
(51) E21D 9/10
(84) ES 16.08.2003

(11) **0 919 030**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) G06F 15/00
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 03.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 919 188**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61B 8/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 919 233**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 19.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) A61K 31/505
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 19.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 919 250**
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A61M 5/142
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 919 281**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B01L 9/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 919 353**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B29C 47/68
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 919 591**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004
(51) C08L 67/02
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
FR 15.10.2004
LU 15.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 919 650**
(84) DK 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) D03D 1/00
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 919 712**
(84) ES 20.09.2004
(51) F02D 41/40

(11) **0 919 713**
(84) ES 27.09.2004
(51) F02D 41/40

(11) **0 920 047**
(84) AT 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
LU 05.04.2004
(51) H01J 1/30
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003

(11) **0 920 314**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 22.05.2004
PT 27.01.2004
(51) A61K 31/415
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 920 326**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004
(51) A61K 38/17
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 09.05.2004

(11) **0 920 336**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 39/385
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 02.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 920 374**
(84) DK 03.06.2004
(51) B32B 3/12
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 920 484**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C09K 7/06
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 920 643**
(84) AT 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) G01T 1/20
(84) DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 14.01.2004
NL 18.06.2003

(11) **0 920 652**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 01.05.2004
NL 10.12.2003
(51) G03B 15/08
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 920 686**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 02.05.2004
SE 14.04.2004
(51) G08B 13/14
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 920 825**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 08.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) A47D 5/00
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 920 865**
(84) MC 30.09.2004
(51) A61K 31/445
(84) SE 04.09.2004

(11) **0 920 930**
(84) ES 18.10.2004
(51) B21C 47/14

(11) **0 921 034**
(84) ES 04.10.2004
(51) B60Q 1/00

(11) **0 921 221**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
NL 01.10.2003
(51) D04B 1/04
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
LU 24.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 921 301**
(84) ES 25.10.2004
(51) F02M 47/02

(11) **0 921 767**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
(51) A61B 17/72
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 09.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 921 789**
(84) LU 07.05.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 9/50
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 921 790**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) A61K 31/10
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 921 823**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) A61L 2/10
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 921 832**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 11.07.2004
SE 14.04.2004
(51) A61M 25/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 921 839**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004

(51) A61M 31/00
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 13.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 922 046**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(51) C07D 487/04
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 922 066**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 01.09.2003
FI 21.08.2003

(51) C08J 3/09
(84) BE 31.08.2003
LI 26.03.2003
ES 22.08.2003
SE 22.08.2003

(11) **0 922 092**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) C12N 5/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 922 108**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) C12N 15/63
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 922 133**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 30.07.2004
SE 03.06.2004

(51) D21F 1/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 922 225**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004

(51) G01N 33/68
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 922 319**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004

(51) H02G 3/04
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004

(11) **0 922 336**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 28.04.2004
NL 25.02.2004

(51) H04B 1/40
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 922 356**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(51) H04N 1/00
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 922 372**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) H04Q 7/38
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 922 392**
(84) LU 12.12.2003

(51) A23J 3/34

(11) **0 922 405**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.12.2003
LU 12.12.2003
NL 08.10.2003

(51) A45D 34/04
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 922 502**
(84) ES 22.11.2004

(51) B05D 5/10
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 922 506**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 07.12.2003
FI 14.05.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(51) B08B 15/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 07.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 922 521**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) B23K 7/08
(84) CH 31.12.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 07.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 922 641**
(84) AT 14.12.2003
CH 31.12.2003
DK 02.01.2004
GR 08.07.2002
LU 14.12.2001
PT 30.06.2003

(51) B65C 9/28
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 15.12.2002
IE 15.12.2003
MC 14.12.2001

(11) **0 922 656**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
CY 08.12.2003
FI 12.03.2003
IE 08.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(51) B65G 21/20
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
DK 12.06.2003
GR 12.03.2003
LU 08.12.2003
PT 12.06.2003

(11) **0 922 969**
(84) AT 28.09.2003

(51) G01V 3/10
(84) ES 29.09.2003

(11) **0 923 097**
(84) ES 06.12.2004

(51) H01H 9/38

(11) **0 923 314**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(51) A23L 1/304
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 19.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 923 348**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 29.04.2004
NL 12.11.2003

(51) A61B 17/44
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 923 366**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.03.2004

(51) A61K 6/00
(84) DK 03.06.2004
LU 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 923 369**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(51) A61K 31/08
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 27.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 923 371**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 31/275
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 923 399**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) A61M 25/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 923 546**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003

(51) C07D 207/32
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 923 611**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(51) C08F 20/56
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 923 625**
(84) BE 05.03.2003
LU 08.09.2003
PT 05.06.2003

(51) C09D 125/06
(84) FI 05.03.2003
MC 30.09.2003
SE 09.09.2004

(11) **0 923 651**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(51) C13D 1/06
(84) CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 09.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 923 661**
(84) DK 02.04.2004
LU 12.03.2004

(51) E01F 9/047
(84) FI 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 923 854**
(84) BE 31.12.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(51) A01G 9/10
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 17.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 923 914**
(84) FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003

(51) A61F 2/16
(84) GR 19.03.2003
LU 16.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 923 992**
(84) AT 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003

(51) B04C 5/04
(84) CH 02.07.2003
CY 17.12.2003
FI 02.07.2003
LU 17.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 924 000**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 03.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 03.12.2003
SE 22.01.2004

(51) B09C 1/10
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 924 182**
(84) AT 15.12.2003
CH 31.12.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 15.12.2003

(51) C07C 45/50
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 924 218**
(84) AT 15.12.2003
CH 31.12.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 15.12.2003

(51) C07F 9/50
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 15.12.2003
IE 07.05.2003
PT 07.08.2003

(11) **0 924 280**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(51) C09J 161/00
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 924 364**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) E04D 5/14
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 924 426**
(84) ES 15.11.2004

(51) F03B 17/06

(11) **0 924 659**
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 11.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) G07F 7/06
(84) ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 924 690**
(84) LU 11.12.2003
(51) G11B 5/712
(84) NL 07.05.2003

(11) **0 924 724**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 03.12.2003
ES 24.11.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) H01G 9/20
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 03.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 924 968**
(84) AT 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 04.12.2003
(51) H05H 1/42
(84) BE 31.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **0 924 998**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) A41D 13/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 925 008**
(84) LU 21.05.2004
(51) A47C 27/14
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 925 055**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 16.07.2004
SE 30.06.2004
(51) A61H 31/02
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 925 096**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 02.07.2004
SE 19.08.2004
(51) A63B 69/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 925 283**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 23.06.2004
(51) C07D 233/40
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 925 355**
(84) AT 02.01.2003
CH 02.01.2003
DK 30.09.2003
FI 02.01.2003
IE 11.09.2003
MC 30.09.2003
(51) C12M 1/00
(84) BE 02.01.2003
LI 02.01.2003
ES 12.09.2003
GB 11.09.2003
LU 11.09.2003
SE 12.09.2003

(11) **0 925 372**
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
(51) C12Q 1/68
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 925 419**
(84) LU 23.03.2004
(51) E06B 3/54

(11) **0 925 420**
(84) LU 24.03.2004
(51) E06B 3/54

(11) **0 925 431**
(84) ES 06.12.2004
(51) F01N 3/08

(11) **0 925 564**
(84) ES 04.10.2004
(51) G08G 1/095

(11) **0 925 696**
(84) ES 20.09.2004
(51) H04Q 7/22
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 925 722**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 18.12.2003
SE 15.01.2004
(51) A23G 9/02
(84) BE 31.12.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 925 723**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 23.12.2003
PT 02.07.2003
(51) A23J 3/14
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
FI 02.04.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 925 781**
(84) AT 09.04.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
LU 09.12.2003
SE 09.07.2003
(51) A61K 7/48
(84) CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
FI 09.04.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 925 808**
(84) LU 14.03.2004
(51) A62C 3/00
(84) MC 31.03.2004

(11) **0 925 847**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
PT 25.09.2003
(51) B07B 1/15
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
LU 23.12.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 925 919**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B41J 2/01
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 925 947**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
(51) B41J 11/14
(84) ES 18.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 926 073**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65D 21/06
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 926 361**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 18.12.2003
SE 28.08.2003
(51) F16B 19/14
(84) CH 28.05.2003
CY 18.12.2003
FI 28.05.2003
IE 18.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **0 926 483**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 17.12.2003
(51) G01N 21/03
(84) CY 17.12.2003
FI 15.10.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 926 503**
(84) ES 27.09.2004
(51) G01R 31/00

(11) **0 926 951**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A01N 33/02
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 926 999**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
(51) A61C 5/02
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 02.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 927 004**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 25.07.2004
(51) A61C 17/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 927 075**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B01J 19/24
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 927 138**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
LU 05.12.2003
(51) B65H 23/02
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 927 358**
(84) AT 16.09.2003
DK 23.04.2002
FI 16.09.2003
GR 23.01.2002
LU 16.09.2002
SE 17.09.2003
(51) G01R 31/14
(84) BE 30.09.2003
ES 17.09.2003
GB 16.09.2003
IE 23.01.2002
PT 23.04.2002

(11) **0 927 370**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) G02B 3/14
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 927 402**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) G06K 9/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 18.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 927 412**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003
(51) G09F 3/00
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.06.2004
SE 17.12.2003

(11) **0 927 519**
(84) BE 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A23L 1/00
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 29.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 927 859**
(84) IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) F25C 1/24
(84) LU 09.12.2003

(11) **0 928 011**
(84) ES 22.11.2004
(51) H01F 41/12

(11) **0 928 204**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 51/00
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 928 206**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 02.07.2004
SE 14.07.2004
(51) A61L 15/28
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 928 312**
(84) MC 31.08.2004
(51) C08J 9/28

(11) **0 928 318**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GB 31.01.2004
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) C08L 77/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 31.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 928 412**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GB 15.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
(51) G01G 17/06
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 10.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 928 524**
(84) SE 25.09.2004
(51) H04B 13/00

(11) **0 928 563**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.01.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 08.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) A23L 1/10
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **0 928 652**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 04.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B22D 11/06
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GB 04.01.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 928 684**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B32B 27/36
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 928 695**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.01.2004
NL 17.12.2003
(51) B41J 2/315
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 928 753**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 23.12.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
(51) B65D 88/12
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 23.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 928 765**
(84) ES 08.11.2004
(51) B65H 19/12

(11) **0 928 772**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
IE 29.12.2003
NL 23.04.2003
(51) B67D 1/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 29.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 928 775**
(84) LU 24.12.2003
(51) C01G 49/06
(84) NL 18.06.2003

(11) **0 928 913**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 23.12.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 23.12.2003
NL 22.10.2003
(51) F16J 15/12
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GB 22.01.2004
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 929 296**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 9/48
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 07.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 929 330**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 22.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A61M 5/32
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 929 342**
(84) SE 17.07.2004
(51) A61N 1/05

(11) **0 929 387**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B28B 7/36
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 929 466**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) B65D 51/28
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 24.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 929 603**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 04.07.2004
NL 03.12.2003
(51) C08K 5/435
(84) DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 929 649**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004
(51) C11D 11/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 05.06.2004

(11) **0 929 651**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004
(51) C11D 11/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 05.06.2004

(11) **0 929 887**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) G09F 3/10
(84) LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 929 960**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04L 27/26
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 930 007**
(84) ES 08.11.2004
(51) A01K 13/00

(11) **0 930 014**
(84) AT 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 08.12.2003
SE 29.01.2004
(51) A21D 13/08
(84) DK 29.01.2004
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 930 021**
(84) AT 03.11.2003
LU 03.11.2003
(51) A23L 1/48
(84) GR 01.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 930 115**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 17.12.2003
(51) B22D 23/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 930 133**
(84) ES 15.11.2004
(51) B25G 3/26

(11) **0 930 140**
(84) AT 16.04.2003
LI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 15.01.2004
SE 16.07.2003
(51) B28B 13/04
(84) CH 16.04.2003
FI 16.04.2003
IE 15.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **0 930 174**
(84) DK 16.07.2003
LU 23.12.2003
PT 16.07.2003
(51) B42D 15/00
(84) GR 16.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 930 200**
(84) AT 28.05.2003
CH 31.12.2003
DK 28.08.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) B60R 16/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
GR 28.08.2003
LU 29.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 930 281**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
(51) C04B 35/634
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
LU 28.05.2004

(11) **0 930 284**
(84) AT 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
(51) C06D 5/00
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 15.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **0 930 301**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) C07D 213/61
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 930 528**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 12.01.2004
NL 22.10.2003
(51) G03C 1/498
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 930 606**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 13.01.2004
NL 03.12.2003
(51) G10K 5/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 930 853**
(84) ES 04.10.2004
(51) A61B 19/08

(11) **0 930 867**
(84) ES 29.11.2004
(51) A61K 7/16
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 930 886**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61K 31/765
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 930 991**
(84) ES 10.07.2003
(51) B60S 1/38
(84) GB 09.07.2003

(11) **0 931 221**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) F04C 2/356
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 931 250**
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) G01L 9/00
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 931 463**
(84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
SE 23.07.2003
(51) A23L 1/05
(84) FI 23.04.2003
LU 19.01.2004

(11) **0 931 515**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) A61B 18/08
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 931 558**
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
LU 22.01.2004
(51) A61M 25/00
(84) CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 931 618**
(84) AT 14.05.2003
DK 14.08.2003
LU 22.01.2004
PT 14.08.2003
(51) B23K 1/015
(84) BE 31.01.2004
GR 14.08.2003
MC 31.01.2004

(11) **0 931 679**
(84) AT 14.05.2003
CH 31.01.2004
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 18.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(51) B60C 23/04
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 931 768**
(84) BE 03.09.2003
LU 25.01.2004
PT 03.02.2004

(51) C02F 3/12
(84) FI 03.09.2003
NL 03.09.2003

(11) **0 931 884**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004

(51) E03F 5/04
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 931 943**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) F16B 5/06
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 05.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 931 993**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 09.07.2004

(51) F25B 49/02
(84) BE 14.01.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 932 093**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) G05D 23/02
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 932 120**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 30.06.2004
PT 26.12.2003

(51) G06T 11/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FR 01.10.2004
LU 29.06.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 932 196**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) C09J 7/02
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 932 487**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) B29C 43/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **0 932 921**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) H01S 1/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 932 972**
(84) ES 22.11.2004

(51) H04M 3/50

(11) **0 933 012**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(51) H05K 7/02
(84) FI 18.08.2004

(11) **0 933 032**
(84) CH 31.01.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004

(51) A41D 27/06
(84) LI 31.01.2004
FI 26.11.2003
LU 20.01.2004

(11) **0 933 109**
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(51) B01D 19/00
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 933 144**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GB 22.01.2004
LU 22.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) B08B 17/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 933 157**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004

(51) B23G 5/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 933 346**
(84) LU 30.07.2004
SE 31.07.2004

(51) C07C 15/14
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 933 429**
(84) BE 31.01.2004
FI 10.12.2003

(51) C12N 15/86
(84) ES 21.03.2004
LU 15.01.2004

(11) **0 933 486**
(84) DK 02.02.2004
SE 30.01.2004

(51) E04B 1/94
(84) LU 29.01.2004

(11) **0 933 576**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(51) F16L 11/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 27.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 934 039**
(84) LU 23.05.2004

(51) A61F 2/34
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 934 054**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(51) A61K 7/16
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 30.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 934 081**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(51) A61K 47/48
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 934 203**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(51) B65D 5/62
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 934 302**
(84) ES 06.12.2004

(51) C07D 333/70

(11) **0 934 350**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) C08G 63/16
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 934 524**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(51) G01N 33/543
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 22.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 934 703**
(84) CH 31.12.2003
CY 15.12.2003
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(51) A24F 17/00
(84) LI 31.12.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 15.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 934 929**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 03.02.2004
PT 26.12.2003

(51) C07D 207/34
(84) BE 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 03.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 934 936**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 07.07.2004
SE 19.08.2004

(51) C07D 263/52
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 935 280**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004

(51) H01L 21/20
(84) BE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 935 426**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) A23J 3/34
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 935 748**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.10.2003
SE 29.01.2004

(51) G01N 27/00
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 935 755**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 07.05.2004
NL 01.10.2003

(51) G01N 33/68
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 935 896**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 17.06.2004
SE 12.08.2004

(51) H04Q 7/30
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 935 912**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(51) H05K 1/14
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 935 920**
(84) BE 28.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 09.02.2004
NL 19.11.2003

(51) F16H 25/16
(84) DK 19.02.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 935 927**
(84) BE 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) A23L 1/216
(84) ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 09.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 935 948**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 11.04.2004
NL 24.09.2003

(51) A61B 17/17
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 935 954**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 25.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) A61F 6/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **0 936 051**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
LU 10.02.2004
(51) B29C 47/34
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 936 128**
(84) AT 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 14.12.2003
PT 30.06.2003
(51) B62D 1/10
(84) CY 14.12.2003
ES 30.09.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 936 162**
(84) CH 28.05.2003
LU 11.02.2004
(51) B65G 27/20
(84) LI 28.05.2003
NL 28.05.2003

(11) **0 936 180**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 29.01.2004
NL 24.09.2003
(51) B66F 11/04
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 936 286**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003
(51) C23F 1/02
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
LU 13.02.2004
NL 10.09.2003

(11) **0 936 322**
(84) BE 28.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) E04D 13/17
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 08.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 936 588**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G08B 13/193
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 936 844**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H05B 33/22
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 12.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 936 892**
(84) ES 08.11.2004
(51) A61H 39/08

(11) **0 936 930**
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) A61L 27/00
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 937 047**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07D 237/30
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 937 250**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G01N 33/53
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 937 285**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DE 10.10.2003
FI 09.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
(51) G06F 9/44
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 13.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 937 490**
(84) ES 27.09.2004
(51) B01D 35/30

(11) **0 937 527**
(84) AT 18.06.2003
DE 19.09.2003
GB 18.06.2003
NL 18.06.2003
(51) B23D 63/18
(84) BE 28.02.2004
ES 29.09.2003
LU 18.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 937 535**
(84) AT 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 19.02.2004
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003
(51) B23K 26/08
(84) BE 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 19.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **0 937 572**
(84) ES 20.09.2004
(51) B30B 1/42
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 937 601**
(84) ES 20.09.2004
(51) B60K 35/00
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 937 741**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C08J 9/12
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 937 742**
(84) ES 22.11.2004
(51) C08J 11/04

(11) **0 937 760**
(84) MC 31.08.2004
(51) C09D 17/00

(11) **0 937 769**
(84) ES 06.12.2004
(51) C10M 145/14

(11) **0 937 770**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.02.2004
NL 19.11.2003
(51) C11D 1/835
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 19.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 937 801**
(84) DK 17.03.2004
(51) D04B 21/14
(84) LU 17.02.2004

(11) **0 937 852**
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GB 01.02.2004
IE 02.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) E05F 11/00
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 01.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 938 048**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) G06F 13/42
(84) FI 18.08.2004

(11) **0 938 317**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) A61K 31/496
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 28.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 938 321**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 23.06.2004
SE 14.04.2004
(51) A61K 31/70
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 938 333**
(84) BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) A61K 38/18
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 938 341**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
LU 20.06.2004
(51) A61K 47/48
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 938 364**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 06.05.2004
PT 20.01.2004
(51) B01D 53/86
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003

(11) **0 938 506**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) C07K 16/00
(84) FI 05.11.2003
LU 16.07.2004

(11) **0 938 509**
(84) ES 16.08.2003
(51) C08F 10/00
(84) GB 14.08.2003

(11) **0 938 545**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C12N 15/04
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 938 581**
(84) FI 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12P 7/10
(84) LU 24.04.2004

(11) **0 938 613**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 14.11.2003
NL 29.10.2003
(51) E01F 13/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 14.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 938 625**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
(51) F02B 41/04
(84) FI 29.10.2003
LU 23.05.2004

(11) **0 938 733**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) G12B 9/10
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 938 743**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 28.10.2003
MC 31.10.2003
SE 15.01.2004
(51) H01J 49/42
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.10.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 938 893**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) A61K 9/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 938 905**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
IE 11.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) A61K 51/12
(84) CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 11.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 939 033**
(84) AT 23.12.2003
LI 31.12.2003
ES 30.10.2003
LU 23.12.2003
(51) B65B 29/10
(84) CH 31.12.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 939 172**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 18.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) E04B 1/00
(84) CH 29.02.2004
DK 02.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 939 236**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 26.02.2004

(11) **0 939 269**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 939 624**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 939 711**
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 939 746**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 939 756**
(84) BE 14.05.2003
FI 14.05.2003
LU 18.12.2003
SE 19.12.2003

(11) **0 939 834**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 940 015**
(84) GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 940 016**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 940 038**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 940 085**
(84) AT 13.02.2004
DK 01.03.2004
GR 03.09.2004
LU 13.02.2004
SE 14.02.2004

(11) **0 940 135**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 940 168**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 04.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 940 235**
(84) BE 09.07.2003
NL 09.07.2003

(11) **0 940 354**
(84) DK 18.09.2003
SE 18.09.2003

(51) F16B 37/14
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 28.02.2004

(51) F16L 47/02
(84) FI 28.07.2004

(51) A61K 9/46
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 13.05.2004
SE 17.03.2004

(51) B60S 1/34

(51) C03B 37/01
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 20.03.2004
SE 25.09.2003

(51) C07D 307/935
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003

(51) C12Q 1/68
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) H04B 1/66
(84) LU 09.06.2004
SE 14.04.2004

(51) H04B 1/707
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) H04N 7/15
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 20.02.2004
NL 29.10.2003

(51) A23G 1/00
(84) BE 28.02.2004
FI 13.02.2004
IE 13.02.2004
PT 31.08.2004

(51) A61H 33/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) B01F 1/00
(84) CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(51) B28B 13/02
(84) LU 05.03.2004

(51) B65D 85/10
(84) LU 02.03.2004

(11) **0 940 385**
(84) GR 25.09.2003

(11) **0 940 475**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
PT 17.12.2003

(11) **0 940 509**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 940 511**
(84) DK 28.04.2004
LU 05.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 940 512**
(84) CH 31.03.2004
DK 18.05.2004
LU 02.03.2004

(11) **0 940 644**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 940 711**
(84) FI 19.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 941 074**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 941 141**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 01.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 941 178**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 941 311**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 941 477**
(84) ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 941 510**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 941 532**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) C07C 213/10
(84) LU 03.03.2004

(51) C22C 32/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 03.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) E03D 9/03
(84) CH 31.01.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 19.01.2004
PT 03.02.2004

(51) E04B 1/76
(84) FI 28.01.2004
MC 31.03.2004

(51) E04B 1/94
(84) LI 31.03.2004
GB 18.02.2004
NL 18.02.2004

(51) F26B 3/08
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 01.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) G03B 17/16
(84) LU 19.06.2004
SE 20.06.2004

(51) A61K 9/50
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(51) B03C 1/26
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) B60R 21/22
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 04.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(51) C12N 9/52
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G01N 27/447
(84) FI 02.04.2003
LU 01.12.2003
PT 02.07.2003

(51) G06F 3/06
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 02.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(51) G08G 1/017
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 941 600**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 21.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 941 622**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 941 666**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
FR 07.05.2004
LU 26.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **0 941 706**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 11.03.2004
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 941 737**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 941 825**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 941 877**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 941 929**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 941 957**
(84) BE 31.03.2004
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.12.2003

(11) **0 942 000**
(84) AT 23.06.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 942 036**
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 942 084**
(84) ES 29.11.2004

(11) **0 942 162**
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 942 191**
(84) AT 20.09.2000
LI 20.09.2000
GR 20.09.2000
LU 24.10.2000
NL 20.09.2000

(51) H04N 1/031
(84) LI 31.05.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(51) H04Q 7/28
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004

(51) A23G 1/00
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) A61B 19/08
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 11.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) A61K 35/78
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) B28B 7/22
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) B60G 21/05
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GB 01.03.2004
LU 01.03.2004
SE 08.01.2004

(51) B65B 19/32
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 16.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) B66B 9/16
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 09.03.2004
PT 17.12.2003

(51) C07H 19/04
(84) ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(51) C08K 3/38

(51) D03D 51/02
(84) SE 18.11.2004

(51) F02D 41/14

(51) F16D 65/16
(84) CH 20.09.2000
DK 20.12.2000
IE 24.10.2000
MC 20.11.2000
PT 20.12.2000

(11) **0 942 233**
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
(51) F23Q 2/44
(84) DK 09.09.2004

(11) **0 942 497**
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
(51) H01R 12/16
(84) LI 28.07.2004
ES 08.11.2004

(11) **0 942 679**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 26.11.2003
(51) A47L 13/22
(84) FI 01.10.2003
IE 26.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 942 877**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 05.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) B65D 73/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 943 039**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 05.12.2003
PT 09.07.2003
(51) E03D 9/02
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
IE 05.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 943 069**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.12.2003
NL 08.10.2003
(51) F23R 3/16
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **0 943 080**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 04.12.2003
SE 15.01.2004
(51) G01M 3/16
(84) CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
GB 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 943 087**
(84) AT 09.12.2003
CH 31.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) G01N 21/64
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 09.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 943 129**
(84) AT 09.12.2003
CH 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003
(51) G06F 15/78
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 09.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 943 216**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04Q 7/34
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 943 235**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
IE 16.03.2004
(51) A01K 1/01
(84) CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
LU 16.03.2004

(11) **0 943 382**
(84) ES 06.12.2004
(51) B22D 11/22
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 943 577**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 09.03.2004
PT 18.09.2003
(51) B66B 9/193
(84) ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 943 589**
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 17.03.2004
(51) C04B 28/14
(84) ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 943 617**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
SE 06.11.2003
(51) C07D 489/02
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 24.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 943 618**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 10.03.2004
PT 27.01.2004
(51) C07D 493/04
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 943 695**
(84) LU 04.03.2004
(51) C22C 18/04

(11) **0 943 737**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 31.03.2004
SE 04.09.2003
(51) E02B 11/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 09.03.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 943 882**
(84) LU 01.03.2004
(51) F28B 1/06

(11) **0 943 885**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) F41A 21/36
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **0 943 902**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) G01F 23/284
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **0 944 137**
(84) BE 28.02.2004
ES 22.12.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) H01R 13/658
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 22.02.2004
NL 25.06.2003

(11) **0 944 308**
(84) LU 11.12.2003
(51) A01N 37/50

(11) **0 944 374**
(84) ES 18.10.2004
(51) A61F 13/15

(11) **0 944 397**
(84) FI 21.01.2004
LU 20.02.2004
(51) A61K 39/39
(84) GR 21.04.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 944 472**
(84) ES 22.11.2004
(51) B29D 12/00

(11) **0 944 496**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GB 12.12.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003
(51) B60R 1/06
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 12.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 944 504**
(84) ES 08.11.2004
(51) B60R 21/26
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 944 595**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 24.11.2003
NL 01.10.2003
(51) C07D 209/16
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 944 599**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C07D 213/38
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 944 658**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) C08F 290/06
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 11.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 944 789**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 28.05.2004
SE 17.06.2004
(51) F16H 57/02
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 944 800**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) F21V 8/00
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 09.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 944 809**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 06.11.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
(51) F41J 5/02
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 944 855**
(84) FI 02.05.2003
MC 31.12.2003
(51) G02C 5/12
(84) LU 11.12.2003

(11) **0 944 922**
(84) ES 29.11.2004
(51) H01L 23/498

(11) **0 944 980**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 02.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) H04L 29/06
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 02.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 945 003**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 09.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) H04N 5/445
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **0 945 165**
(84) ES 26.01.2004
LU 17.03.2004
(51) B01D 53/94
(84) FI 15.10.2003

(11) **0 945 186**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B05D 7/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 19.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 945 358**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 06.03.2004
PT 18.09.2003
(51) B65D 30/06
(84) ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 945 390**
(84) ES 22.11.2004
(51) B66B 9/187

(11) **0 945 445**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 10.12.2003
(51) C07D 243/12
(84) FI 03.09.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 945 485**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 25.03.2004
SE 29.01.2004
(51) C08K 13/02
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 945 489**
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004
(51) C08L 23/04
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 945 501**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 23.03.2004
NL 03.12.2003
(51) C11D 3/37
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 945 557**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
(51) E03C 1/01
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 02.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 945 622**
(84) ES 01.11.2004
(51) F04D 13/02

(11) **0 945 627**
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
LU 23.03.2004
(51) F04D 29/38
(84) CH 02.01.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 945 779**
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) G06F 3/12
(84) DK 24.06.2004
LU 29.07.2004

(11) **0 946 090**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
IE 18.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) A01N 25/04
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
LU 18.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 946 119**
(84) GR 19.03.2003
PT 20.06.2003
(51) A47L 13/17
(84) LU 22.09.2003
SE 23.09.2004

(11) **0 946 174**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 31/415
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 946 179**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 04.12.2003
PT 26.12.2003
(51) A61K 31/5513
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 04.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 946 220**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 19.12.2003
PT 26.06.2003
(51) A61L 27/00
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
IE 19.12.2003
NL 26.03.2003

(11) **0 946 225**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61M 5/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 946 248**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003
(51) B01D 35/16
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 01.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **0 946 287**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B01J 19/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 946 391**
(84) BE 31.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 23.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) B65D 5/20
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 946 446**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 07.07.2004
SE 24.06.2004
(51) C04B 14/40
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 946 468**
(84) ES 15.07.2003
SE 15.07.2003
(51) C07C 1/02
(84) GB 23.07.2003

(11) **0 946 520**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C07D 237/34
(84) BE 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 15.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 946 539**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) C07D 333/34
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 15.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 946 558**
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003
(51) C07D 477/00
(84) ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 18.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 946 571**
(84) DK 13.11.2003
LU 11.12.2003
PT 13.01.2004
(51) C07F 7/10
(84) GR 13.11.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 946 584**
(84) AT 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 19.12.2003
NL 23.04.2003
(51) C07J 9/00
(84) BE 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 19.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 946 589**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07K 7/06
(84) BE 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **0 946 661**
(84) BE 31.12.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003
(51) C09D 11/02
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 12.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 946 736**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) C12N 15/81
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 12.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 946 810**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 11.12.2003
NL 04.06.2003
SE 12.12.2003
(51) D06M 13/432
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GB 11.12.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 946 846**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) F23D 14/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004

(11) **0 946 884**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 09.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) G01S 7/40
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 946 951**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 18.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) H01B 11/22
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 947 044**
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
AT 07.05.2003
(51) F02N 11/04
(84) CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 03.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 947 109**
(84) CH 16.06.2004
SE 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) H04Q 7/18
(84) LI 16.06.2004
ES 27.09.2004

(11) **0 947 130**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003
(51) A01G 31/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 10.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 947 151**
(84) DK 21.04.2004
LU 03.03.2004
(51) A47B 96/06
(84) ES 02.05.2004

(11) **0 947 298**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B27H 1/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 947 357**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) B60B 7/20
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 947 373**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.03.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) B60L 3/00
(84) BE 23.07.2003
LI 31.03.2004
FI 23.07.2003
LU 29.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 947 430**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) B65D 5/02
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 30.03.2004

(11) **0 947 444**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B65D 81/34
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 947 551**
(84) LU 25.03.2004
(51) C08L 23/10

(11) **0 947 567**
(84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004
(51) C09D 11/00
(84) ES 18.10.2004

(11) **0 947 657**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
(51) E05F 15/12
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 26.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 947 700**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 20.02.2004
(51) F04C 2/107
(84) CH 29.02.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 947 773**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
(51) F23D 14/46
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 31.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 947 820**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 1/38
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 947 957**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) G06T 11/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 31.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 947 998**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 04.02.2004
NL 17.12.2003
(51) H01B 1/24
(84) CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 948 193**
(84) BE 31.03.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 04.03.2004
SE 25.05.2004
(51) H04N 1/44
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 948 205**
(84) ES 27.09.2004
(51) H04N 7/24

(11) **0 948 267**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) A41D 1/02
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 948 290**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61B 18/20
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 948 321**
(84) BE 31.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 10.12.2003
NL 22.10.2003
(51) A61K 9/26
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **0 948 337**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 03.07.2004
NL 18.02.2004
(51) A61K 35/18
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 948 429**
(84) BE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B32B 3/10
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 948 500**
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C07D 517/04
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
LU 23.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **0 948 591**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 23.12.2003
SE 16.10.2003
(51) C11D 3/22
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
IE 23.12.2003
PT 16.12.2003

(11) **0 948 629**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
GR 25.11.2004
(51) C12N 15/56
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 948 647**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 948 814**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01L 23/498
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 948 842**
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003
(51) H03K 19/177
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **0 948 864**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 31.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) H04N 7/14
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GB 31.12.2003
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **0 948 903**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
NL 30.07.2003
(51) A23L 1/00
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 08.04.2004

(11) **0 948 904**
(84) AT 17.09.2003
LI 30.04.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 09.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A23L 1/10
(84) CH 30.04.2004
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 948 916**
(84) BE 30.06.2004
(51) A47B 1/00
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 948 933**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
IE 04.02.2004
NL 26.11.2003
(51) A61B 17/06
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 04.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 949 034**
(84) AT 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B23D 61/12
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 949 165**
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
NL 06.08.2003
(51) B65G 33/04
(84) LI 30.04.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 06.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 949 181**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B66B 11/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 949 221**
(84) BE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C05D 9/00
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 949 265**
(84) GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
(51) C07F 9/50
(84) LU 16.12.2003

(11) **0 949 328**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 08.04.2004
SE 07.04.2004
(51) C12C 1/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 949 396**
(84) ES 22.11.2004
(51) E05B 47/00
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 949 560**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G06F 3/12
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 949 761**
(84) AT 03.03.2004
LI 30.04.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
LU 06.04.2004
SE 03.06.2004
(51) H03K 19/096
(84) CH 30.04.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 949 934**
(84) ES 15.11.2004
(51) A61M 5/32
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 949 965**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B01J 23/52
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 949 976**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.12.2003
(51) B06B 1/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 23.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 950 017**
(84) AT 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003
(51) C01B 3/32
(84) CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 950 047**
(84) AT 15.10.2003
CH 31.12.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) C07D 209/96
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 11.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **0 950 082**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 29.12.2003
PT 23.07.2003
(51) C09J 5/02
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 950 152**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 30.12.2003
NL 27.08.2003
(51) F16D 55/12
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **0 950 188**
(84) DK 12.02.2004
LU 25.02.2004
NL 12.11.2003
(51) G01N 33/53
(84) GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 950 239**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) G10L 15/20
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 06.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 950 315**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
(51) H04N 5/222
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 950 317**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) H04N 5/50
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 04.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 950 355**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 14.04.2004
PT 30.12.2003
(51) A23B 7/04
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **0 950 386**
(84) DK 07.07.2004
LU 15.04.2004
(51) A61F 2/06
(84) FI 15.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 950 404**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) A61K 9/22
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 950 545**
(84) BE 03.12.2003
NL 03.12.2003
(51) B60B 33/00
(84) LU 26.03.2004

(11) **0 950 661**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
(51) C07D 513/04
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 16.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 950 671**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
(51) C08F 10/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 14.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 950 693**
(84) ES 29.11.2004
(51) C09C 1/00
(84) FI 18.08.2004

(11) **0 950 771**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 09.04.2004
PT 23.12.2003
(51) E03D 9/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 950 774**
(84) ES 25.10.2004
(51) E04B 7/20
(84) GR 14.10.2004

(11) **0 951 191**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
(51) H04Q 7/32
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 951 288**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 02.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) A61K 33/40
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 951 392**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004
(51) B32B 27/30
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 18.04.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 951 410**
(84) ES 08.11.2004
(51) B60S 1/32

(11) **0 951 650**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) G01R 33/28
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 05.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 951 682**
(84) AT 21.12.2003
CH 31.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) G06F 15/78
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 21.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 951 815**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
(51) A01D 34/52
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 25.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 951 843**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) A23L 1/315
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 22.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 951 912**
(84) LU 11.02.2004
(51) A61K 49/00
(84) SE 01.01.2004

(11) **0 951 930**
(84) ES 11.10.2004
(51) B01D 36/02

(11) **0 951 951**
(84) AT 01.10.2003
LI 30.04.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) B08B 3/12
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 17.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 951 958**
(84) AT 01.10.2003
NL 01.10.2003
(51) B22D 11/10
(84) LU 22.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 952 104**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B66B 5/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004

(11) **0 952 109**
(84) CH 30.11.2001
DK 10.01.2002
LU 16.11.2001
(51) C01B 21/16
(84) LI 30.11.2001
GR 11.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 952 120**
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) C02F 3/12
(84) ES 11.10.2004

(11) **0 952 188**
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 22.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C08L 95/00
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 952 224**
(84) BE 23.06.2004
(51) C12N 15/82
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 952 263**
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
(51) E03F 5/04
(84) LI 30.04.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 16.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 952 366**
(84) ES 29.11.2004
(51) F16D 25/12
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 952 391**
(84) ES 26.01.2004
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003
(51) F23B 5/00
(84) GR 15.01.2004
LU 16.04.2004

(11) **0 952 396**
(84) GR 29.01.2004
LU 16.04.2004
(51) F23G 5/14
(84) IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 952 398**
(84) ES 01.12.2003
IE 20.08.2003
NL 20.08.2003
(51) F23L 1/02
(84) GR 20.11.2003
LU 16.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 952 411**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
(51) F25B 13/00
(84) BE 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 21.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 952 420**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
(51) F28F 3/10
(84) FI 24.09.2003
LU 21.04.2004

(11) **0 952 526**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003
(51) G06F 13/10
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 29.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 952 631**
(84) ES 27.09.2004
(51) H01R 13/04

(11) **0 952 775**
(84) BE 01.10.2003
FI 01.10.2003
NL 01.10.2003
LU 14.06.2004
(51) A23C 19/00
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 952 779**
(84) DK 08.01.2004
LU 14.05.2004
(51) A47C 29/00
(84) ES 19.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 953 013**
(84) GR 22.01.2004
LU 19.01.2004
(51) C08L 33/14
(84) IE 19.01.2004

(11) **0 953 026**
(84) AT 19.03.2003
CH 31.01.2004
DK 19.06.2003
GB 13.01.2004
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) C09J 175/04
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FR 30.09.2004
LU 13.01.2004
PT 20.06.2003

(11) **0 953 054**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C12N 15/86
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 953 062**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
IE 04.12.2003
NL 06.11.2002
(51) C22C 21/06
(84) BE 06.11.2002
LI 06.11.2002
FI 06.11.2002
LU 04.12.2003
SE 06.02.2003

(11) **0 953 079**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 06.01.2004
PT 02.10.2003
(51) D06P 5/00
(84) DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
SE 02.10.2003

(11) **0 953 105**
(84) LU 13.01.2004
(51) F02M 33/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **0 953 114**
(84) FI 13.08.2003
LU 16.01.2004
PT 13.01.2004
(51) F04D 25/16
(84) GR 13.11.2003
MC 31.01.2004

(11) **0 953 233**
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
(51) H04B 3/23
(84) LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 953 258**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) H04Q 3/00
(84) LI 11.08.2004

(11) **0 953 339**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 23.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 953 421**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 13.04.2004
(51) B29C 43/00
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 953 435**
(84) CH 30.04.2004
LU 15.04.2004
(51) B29D 30/24
(84) LI 30.04.2004

(11) **0 953 457**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
LU 29.04.2004
NL 18.02.2004
(51) B41M 5/035
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 953 515**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 16.04.2004
(51) B65D 83/00
(84) ES 02.02.2004
IE 22.10.2003

(11) **0 953 568**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) C07D 333/56
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 06.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 953 843**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 26.04.2004
NL 10.12.2003
(51) G01N 35/10
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 953 970**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) G10L 13/08
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 954 066**
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
(51) H01R 12/20
(84) LI 14.07.2004
FI 14.07.2004

(11) **0 954 272**
(84) AT 16.12.2003
DK 02.01.2004
GR 05.07.2004
LU 16.12.2003
(51) A61J 1/06
(84) BE 31.12.2003
FI 16.12.2003
IE 16.12.2003
PT 30.06.2004

(11) **0 954 287**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) A61K 9/127
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 08.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 954 323**
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 20.06.2004
SE 07.04.2004
(51) A61K 31/715
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 954 336**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) A61K 47/48
(84) BE 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 04.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 954 354**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003
(51) A63B 23/12
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 08.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 954 385**
(84) AT 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B05D 7/00
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 954 421**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 24.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B29C 44/24
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GB 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 954 478**
(84) AT 12.12.2003
CH 02.04.2003
DK 02.01.2004
GB 12.12.2003
IE 12.12.2003
SE 13.12.2003
(51) B65D 1/02
(84) BE 31.12.2003
LI 02.04.2003
FI 12.12.2003
GR 02.07.2003
LU 12.12.2003

(11) **0 954 528**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C07K 14/17
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 26.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 954 553**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) C08L 63/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 954 554**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 23.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C09K 5/04
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 954 566**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C12N 7/06
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 954 584**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C12N 15/52
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 954 606**
(84) AT 15.10.2003
CH 31.05.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 15.05.2004
NL 15.10.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 15.10.2003
LI 31.05.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 954 638**
(84) DK 04.09.2003
PT 04.09.2003
(51) E01B 9/68
(84) LU 12.01.2004
SE 04.09.2003

(11) **0 954 649**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) E03F 1/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 10.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **0 954 661**
(84) AT 26.03.2003
ES 30.09.2003
LU 11.12.2003
SE 26.06.2003
(51) E04H 15/20
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 954 691**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 22.01.2004
NL 12.11.2003
(51) F02G 1/02
(84) CH 31.01.2004
DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.01.2004

(11) **0 954 693**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DK 12.06.2003
GR 12.03.2003
LU 06.12.2003
PT 16.06.2003
(51) F02M 27/04
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
FI 12.03.2003
IE 08.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **0 954 826**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G06K 7/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 954 979**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004
(51) A23L 1/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 27.03.2004

(11) **0 954 980**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 08.04.2004
SE 17.03.2004
(51) A23L 1/10
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **0 954 981**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 06.05.2004
SE 28.04.2004
(51) A23L 1/16
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 954 985**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 06.05.2004
SE 04.05.2004
(51) A23L 1/40
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 955 020**
(84) DE 03.11.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 28.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61F 2/38
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 955 068**
(84) AT 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) A61L 9/00
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 12.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 955 114**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B22F 3/03
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 955 167**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
LU 28.06.2004
(51) B41J 2/05
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 955 234**
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
NL 20.08.2003
PT 20.01.2004
(51) B63B 1/12
(84) DE 21.11.2003
LU 05.05.2004
SE 20.11.2003

(11) **0 955 490**
(84) BE 31.03.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) F16J 15/38
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 18.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 955 622**
(84) ES 22.11.2004
(51) G09F 3/00

(11) **0 955 737**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 07.05.2004
SE 06.08.2004
(51) H04B 7/185
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 955 836**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
(51) A46B 9/04
(84) CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
LU 24.07.2004

(11) **0 955 911**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 10.06.2004
SE 11.05.2004
(51) A61B 17/22
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 955 915**
(84) ES 29.09.2003
NL 09.04.2003
(51) B23K 26/00
(84) GB 09.04.2003

(11) **0 955 930**
(84) AT 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 23.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) A61B 17/70
(84) BE 31.12.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 955 968**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) A61F 5/56
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 17.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 956 067**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61M 16/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 956 323**
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 08.07.2004
SE 29.01.2004
(51) C09K 21/14
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 956 391**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 12.12.2003
PT 21.08.2003
(51) E01B 25/28
(84) BE 31.12.2003
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 956 403**
(84) AT 18.12.2003
LI 31.12.2003
LU 18.12.2003
(51) E04B 2/72
(84) CH 31.12.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 956 404**
(84) AT 24.12.2003
CH 31.12.2003
DK 07.08.2003
GB 24.12.2003
IE 24.12.2003
MC 31.12.2003
(51) E04B 7/20
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 24.12.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 956 423**
(84) AT 23.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) E06B 9/386
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 23.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 956 534**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003
(51) G06K 7/10
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 01.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **0 956 768**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A01K 63/04
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 956 958**
(84) ES 11.10.2004
(51) B41J 2/175

(11) **0 957 012**
(84) ES 27.09.2004
(51) B60R 21/26
(84) SE 16.09.2004

(11) **0 957 107**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C07H 15/04
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 957 142**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C09D 5/03
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **0 957 326**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) F28D 5/00
(84) GR 18.11.2004

(11) **0 957 327**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) F28D 7/02
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 10.05.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 957 345**
(84) ES 23.07.2003
(51) G01J 3/28

(11) **0 957 465**
(84) ES 08.11.2004
(51) G09G 3/30
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 957 694**
(84) BE 31.01.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004
(51) A23L 2/38
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 05.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 957 707**
(84) FI 30.01.2002
(51) A46B 5/02
(84) SE 10.08.2004

(11) **0 957 758**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 5/04
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 957 818**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
PT 20.01.2004
(51) A61F 2/06
(84) FI 20.08.2003
LU 03.05.2004
SE 20.11.2003

(11) **0 957 845**
(84) AT 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
(51) A61F 6/06
(84) FI 17.09.2003
LU 21.05.2004
SE 17.12.2003

(11) **0 957 857**
(84) BE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61F 13/15
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 957 878**
(84) FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
PT 09.07.2003
(51) A61G 7/015
(84) GB 06.12.2003
LU 06.12.2003

(11) **0 957 881**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61G 17/08
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 957 930**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 38/04
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 08.07.2004

(11) **0 957 943**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003
(51) A61L 27/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 05.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **0 957 969**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61M 29/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 20.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 957 970**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 05.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61M 29/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 958 007**
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
(51) A63C 1/28
(84) DK 06.08.2004
LU 24.05.2004

(11) **0 958 061**
(84) ES 18.10.2004
(51) B05B 7/22

(11) **0 958 144**
(84) AT 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 29.07.2004
SE 14.04.2004
(51) B41J 15/04
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 958 162**
(84) ES 29.11.2004
(51) B60S 1/38

(11) **0 958 179**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
FI 17.09.2003
LU 09.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B65D 17/28
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 958 185**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 28.11.2003
MC 30.11.2003
(51) B65D 41/04
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 28.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 958 245**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
(51) C01G 51/02
(84) ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 958 301**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C07H 13/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 958 342**
(84) AT 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 09.12.2003
SE 09.10.2003
(51) C11D 1/86
(84) FI 09.07.2003
IE 09.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **0 958 409**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 08.01.2004
PT 09.07.2003
(51) C25C 7/00
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 08.01.2004
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 958 412**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 17.06.2004
(51) C25F 1/00
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
SE 10.03.2004

(11) **0 958 441**
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
(51) E04F 15/02
(84) LI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 05.12.2003

(11) **0 958 442**
(84) LU 05.12.2003
(51) E04F 15/02
(84) MC 31.12.2003

(11) **0 958 449**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 18.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) F01N 1/04
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
GB 18.12.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 958 799**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A61F 5/37
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 958 809**
(84) ES 04.10.2004
(51) A61K 7/42
(84) FI 23.06.2004

(11) **0 958 862**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) B01L 3/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 17.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 958 969**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 12.05.2004
PT 27.01.2004
(51) B60R 19/52
(84) CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 959 014**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65D 45/24
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 959 314**
(84) ES 18.10.2004
(51) F25J 3/04

(11) **0 959 442**
(84) ES 06.12.2004
(51) G08G 1/09

(11) **0 959 621**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
IE 16.11.2001
MC 16.11.2001
SE 28.02.2001
(51) H04N 5/913
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
GR 01.06.2001
LU 16.11.2001
PT 28.05.2001

(11) **0 959 695**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 29.01.2004
PT 27.01.2004
(51) A23L 1/39
(84) DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 959 749**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A47J 27/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 18.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 959 775**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 12.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61B 10/00
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 959 799**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
(51) A61B 19/08
(84) FI 09.07.2003
LU 25.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 959 802**
(84) AT 03.12.2003
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A61C 8/00
(84) DK 03.03.2004
LU 12.06.2004

(11) **0 959 811**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 959 826**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 03.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) A61F 5/042
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 959 838**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 13.02.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 13.02.2004

(11) **0 959 849**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
(51) A61F 13/26
(84) CH 29.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 10.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 959 889**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 31/555
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 30.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 959 913**
(84) FI 10.09.2003
MC 30.06.2004
(51) A61M 1/14
(84) LU 13.06.2004

(11) **0 959 922**
(84) FI 21.05.2003
LU 20.02.2004
PT 21.08.2003
(51) A61M 5/178
(84) GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 959 941**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61N 1/30
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **0 959 989**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B04B 5/04
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 13.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 960 021**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 27.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) B32B 19/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GB 27.01.2004
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 960 055**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 16.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B65D 43/04
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
FR 14.05.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 960 059**
(84) LU 12.02.2004
(51) B65D 88/14

(11) **0 960 071**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 10.12.2003
PT 26.12.2003
(51) C02F 1/40
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 960 116**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C12N 15/86
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 960 134**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 28.01.2004
SE 28.04.2004
(51) C08F 2/24
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 960 185**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 22.01.2004
IE 22.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) C11D 3/00
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 22.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 960 232**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 30.12.2003
NL 23.04.2003
(51) D06F 39/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **0 960 290**
(84) ES 20.09.2004
(51) F16D 41/08
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 960 338**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GB 30.01.2004
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) G01N 33/574
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 30.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 960 358**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 13.02.2004
NL 03.12.2003
(51) G03G 15/20
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 960 374**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 11.02.2004
NL 17.12.2003
(51) G06F 13/00
(84) CH 29.02.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 960 570**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 06.05.2004
SE 11.05.2004
(51) A23L 1/16
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 960 619**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 20.05.2004
NL 10.03.2004
(51) A61K 31/215
(84) ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 960 778**
(84) CH 31.05.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 26.05.2004
NL 05.11.2003
(51) B60R 7/04
(84) LI 31.05.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 960 873**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
LU 27.05.2004
NL 10.03.2004
(51) C04B 41/89
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 960 909**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) C08L 71/12
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 20.05.2004

(11) **0 960 925**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C09J 139/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 960 929**
(84) AT 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
PT 13.01.2004
(51) C10G 11/18
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 06.05.2004
SE 13.11.2003

(11) **0 960 948**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 10.05.2004
PT 30.12.2003
(51) C14C 15/00
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.05.2004
SE 30.10.2003

(11) **0 960 982**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 31.05.2004
(51) E02F 9/16
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004

(11) **0 960 983**
(84) DK 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) E03D 11/14
(84) ES 06.12.2004

(11) **0 960 995**
(84) ES 15.11.2004
(51) E05B 49/00
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 961 091**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
(51) F25B 1/10
(84) FI 03.12.2003
LU 05.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 961 094**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
NL 30.07.2003
(51) F27B 9/16
(84) ES 10.11.2003
LU 08.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **0 961 138**
(84) ES 08.11.2004
(51) G02B 5/30
(84) GR 28.10.2004

(11) **0 961 575**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 06.02.2004
SE 14.04.2004
(51) A61B 5/103
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 06.02.2004

(11) **0 961 581**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) A61B 17/15
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
LU 17.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 961 588**
(84) AT 28.05.2003
ES 08.09.2003
LU 15.12.2003
(51) A61B 17/88
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
NL 28.05.2003

(11) **0 961 603**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 19.12.2003
(51) A61F 13/15
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
IE 19.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 961 621**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
(51) A61M 1/10
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 961 697**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) B60C 27/14
(84) CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 19.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 961 733**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 02.12.2003
PT 23.07.2003
(51) B65B 55/04
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 02.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **0 961 789**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 23.01.2004
PT 09.12.2003
(51) C08F 8/34
(84) BE 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
SE 09.10.2003

(11) **0 961 798**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C08G 63/08
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 961 801**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C08G 64/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 18.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 961 804**
(84) AT 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 19.02.2004
PT 18.09.2003
(51) C08G 75/04
(84) BE 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 19.02.2004

(11) **0 961 857**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) E01C 11/16
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 962 098**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H04N 7/173
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 17.02.2004

(11) **0 962 162**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 01.06.2004
SE 10.06.2004
(51) A44B 19/16
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 962 171**
(84) AT 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A47C 31/12
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 26.05.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 962 205**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61F 9/007
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 962 230**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) A61M 5/32
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 962 289**
(84) CY 27.05.2004
GR 03.12.2004
SE 03.06.2004
(51) B25C 1/14
(84) FI 27.05.2004
LU 27.05.2004

(11) **0 962 459**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 493/04
(84) FI 01.10.2003
LU 07.07.2004

(11) **0 962 592**
(84) CH 31.05.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.05.2004
(51) E01B 9/30
(84) LI 31.05.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 29.05.2004

(11) **0 962 653**
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 04.06.2004
NL 17.12.2003
(51) F03B 1/00
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 962 712**
(84) ES 25.10.2004
(51) F24D 19/02

(11) **0 962 713**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F24D 19/02
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 963 165**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A43B 13/20
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 963 188**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.12.2003
(51) A61G 9/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 18.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 963 235**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) B01D 47/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 03.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 963 237**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 28.02.2004
SE 28.08.2003
(51) B01D 57/02
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
LU 20.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **0 963 318**
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
(51) B08B 9/02
(84) CH 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 26.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 963 370**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DE 21.06.2003
ES 30.09.2003
GB 08.12.2003
IE 08.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) C07C 311/00
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 963 389**
(84) ES 22.11.2004
(51) C08G 18/38

(11) **0 963 466**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
CY 04.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 04.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) D02G 3/40
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 04.12.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **0 963 495**
(84) BE 28.02.2004
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) E04F 10/04
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 26.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 963 496**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 22.12.2003
IE 25.06.2003
NL 25.06.2003
(51) E04F 13/08
(84) CH 29.02.2004
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 04.02.2004

(11) **0 963 586**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 30.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) G11C 16/04
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 963 603**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004
(51) H01L 21/768
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 21.01.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 963 669**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 13.02.2004
SE 14.04.2004
(51) H04Q 7/36
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 963 670**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04Q 7/36
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 963 763**
(84) LU 10.06.2004
(51) A61M 5/32
(84) MC 30.06.2004

(11) **0 963 766**
(84) ES 15.11.2004
(51) A63B 22/02
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 963 829**
(84) CH 24.03.2004
LU 08.06.2004
(51) B29C 45/27
(84) LI 24.03.2004

(11) **0 963 914**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) B65D 23/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 20.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 963 919**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) B65D 88/32
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 19.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 963 925**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B65G 13/10
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 963 932**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.06.2004
NL 05.11.2003
(51) B65H 18/26
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 963 949**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) C01B 39/02
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 11.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 964 029**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 02.02.2004
(51) C08L 23/00
(84) FI 15.10.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 964 086**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) D01F 6/70
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 964 101**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 06.07.2004
SE 30.06.2004
(51) E01H 1/08
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 964 153**
(84) BE 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
(51) F02M 63/02
(84) FI 08.10.2003
LU 07.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 964 196**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) F16L 5/04
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 12.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 964 576**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
LU 10.04.2004
NL 03.03.2004
(51) H04N 5/45
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 964 653**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) A61B 19/04
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 964 678**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DE 21.06.2003
ES 30.09.2003
GB 19.12.2003
IE 19.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) A61K 31/12
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 19.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 964 794**
(84) BE 21.01.2004
LI 31.03.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 06.03.2004
SE 21.04.2004
(51) B44C 1/17
(84) CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 964 835**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 05.03.2004
SE 15.01.2004

(51) C03C 25/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 05.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 964 837**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GB 16.01.2004
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(51) C04B 14/44
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 16.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 964 879**
(84) ES 20.09.2004

(51) C08F 218/08

(11) **0 964 891**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 25.02.2004
SE 21.04.2004

(51) C08L 43/02
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 964 892**
(84) CH 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 18.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) C08L 61/06
(84) LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **0 964 948**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) D04B 9/46
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **0 964 955**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 05.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) D21H 17/29
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 05.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **0 965 097**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 05.03.2004
NL 26.11.2003

(51) G06K 7/14
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 965 147**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004

(51) H01L 41/09
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 06.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 965 159**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) H02J 3/01
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004

(11) **0 965 177**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004

(51) H04B 1/707
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 965 385**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) B01L 9/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 965 537**
(84) GB 08.10.2003
NL 08.10.2003

(51) B65D 81/00
(84) LU 11.04.2004

(11) **0 965 633**
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) C12M 3/00
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 965 643**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003

(51) C12N 15/74
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 17.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 965 650**
(84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(51) C21C 5/52
(84) GB 17.03.2004
LU 12.06.2004

(11) **0 965 695**
(84) CH 30.04.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004

(51) E02F 3/40
(84) LI 30.04.2004
FI 29.10.2003
LU 22.04.2004

(11) **0 965 729**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.05.2004

(51) F01D 5/32
(84) ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 06.05.2004

(11) **0 966 220**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004

(51) A47G 23/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 03.02.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 966 226**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) A61B 5/042
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 966 234**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.02.2004
NL 01.10.2003

(51) A61B 19/00
(84) CH 29.02.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 966 238**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 29.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 29.12.2003
NL 08.10.2003

(51) A61F 2/16
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **0 966 242**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 05.12.2003

(51) A61F 13/15
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 05.12.2003

(11) **0 966 276**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(51) A61K 31/136
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 21.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 966 295**
(84) LU 03.02.2004

(51) A61K 35/80
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 966 323**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
LU 06.03.2004
SE 03.12.2003

(51) B01J 31/18
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 966 346**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 03.03.2004
PT 04.09.2003

(51) B29C 49/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 966 429**
(84) AT 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 14.01.2004
PT 04.09.2003

(51) C07C 233/05
(84) DK 04.09.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 966 455**
(84) BE 28.02.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(51) C07D 303/48
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 05.02.2004

(11) **0 966 456**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 29.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(51) C07D 305/14
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
FI 02.04.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 966 578**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 07.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) E04B 1/78
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 966 684**
(84) FI 25.02.2004

(51) G01N 33/52
(84) LU 23.03.2004

(11) **0 966 707**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(51) G06F 9/44
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 966 735**
(84) DK 31.03.2004
MC 31.03.2004

(51) G09F 3/08
(84) LU 03.03.2004
SE 04.03.2004

(11) **0 966 736**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 13.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) G10L 15/14
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 966 778**
(84) ES 06.12.2004

(51) H01S 5/32
(84) FI 25.08.2004

(11) **0 966 821**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(51) H04L 29/06
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 23.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 966 919**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) A61B 8/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **0 967 024**
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(51) B21B 27/05
(84) FI 03.03.2004
LU 06.05.2004

(11) **0 967 032**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 14.05.2004
SE 15.01.2004
(51) B22D 11/06
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 967 145**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 03.06.2004
SE 04.05.2004
(51) B62L 1/16
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 967 156**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
FI 29.10.2003
LU 24.06.2004
SE 29.01.2004
(51) B65D 49/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 967 267**
(84) AT 28.01.2004
GR 28.04.2004
(51) C12G 1/04
(84) DE 29.04.2004
LU 16.06.2004

(11) **0 967 333**
(84) LU 24.06.2004
(51) E02D 29/02
(84) SE 19.02.2004

(11) **0 967 383**
(84) ES 08.11.2004
(51) F02M 45/08

(11) **0 967 866**
(84) CH 23.04.2003
LU 27.01.2004
SE 23.07.2003
(51) A01N 27/00
(84) DK 23.07.2003
PT 23.07.2003
LI 23.04.2003

(11) **0 967 893**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 22.10.2003
NL 22.10.2003
(51) A23L 3/3418
(84) CH 29.02.2004
ES 02.02.2004
LU 24.02.2004

(11) **0 967 906**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
(51) A47J 37/07
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 27.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 967 930**
(84) BE 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A61F 5/56
(84) DK 11.05.2004
LU 25.03.2004

(11) **0 967 944**
(84) FI 26.03.2003
PT 26.06.2003
(51) A61F 7/03
(84) LU 17.12.2003

(11) **0 967 957**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 21.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 7/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.01.2004
PT 18.12.2003

(11) **0 968 024**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 24.02.2004
SE 29.01.2004
(51) A61M 16/20
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 968 066**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 15.03.2004
NL 25.02.2004
(51) B22F 1/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 968 102**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 20.03.2004
NL 18.02.2004
(51) B60R 16/02
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 968 109**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60S 1/34

(11) **0 968 116**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.12.2003
NL 01.10.2003
(51) F01N 7/12
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **0 968 117**
(84) AT 15.10.2003
CH 31.01.2004
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
(51) B64D 23/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 06.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 968 145**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003
(51) C03C 25/12
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 18.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **0 968 180**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GB 03.02.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) C07C 311/39
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 03.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 968 192**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) C07D 239/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 02.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 968 244**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 17.03.2004
NL 18.02.2004
(51) C08G 69/10
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 968 275**
(84) AT 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
(51) C12M 3/00
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 10.06.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 968 283**
(84) GR 02.08.2003
PT 04.08.2003
(51) C12N 15/10
(84) LU 02.02.2004

(11) **0 968 343**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 19.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) E04H 1/12
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 968 373**
(84) LU 19.03.2004
(51) F16B 13/00

(11) **0 968 419**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 33/18
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 968 459**
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
NL 09.07.2003
(51) G03F 7/038
(84) ES 20.10.2003
LU 03.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **0 968 465**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003
(51) G06F 11/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 25.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 968 484**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) G07C 9/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 17.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 968 488**
(84) AT 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) G08B 13/14
(84) FI 03.12.2003
LU 16.03.2004

(11) **0 968 589**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H04L 12/26
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 968 630**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 18.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) H05K 3/12
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 18.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 968 659**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
(51) A23L 1/16
(84) FI 03.03.2004
LU 30.06.2004

(11) **0 968 682**
(84) AT 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 28.06.2004
SE 04.05.2004
(51) A61B 5/15
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 968 700**
(84) AT 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A61K 6/00
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 30.12.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 968 709**
(84) ES 09.03.2004
LU 17.06.2004
(51) A61K 7/48
(84) GB 26.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 968 785**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 21.06.2004
(51) B23D 15/14
(84) BE 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 968 793**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 01.07.2004
SE 08.01.2004
(51) B25B 21/00
(84) ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **0 968 794**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 01.07.2004
NL 03.12.2003
(51) B25B 23/10
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 968 800**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) B28B 11/00
(84) ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 968 941**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
(51) B65G 51/06
(84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 02.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 969 048**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 01.07.2004
SE 24.06.2004
(51) C08L 81/02
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 969 081**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 17.12.2003
SE 22.01.2004
(51) C11D 3/08
(84) CY 17.12.2003
FI 22.10.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **0 969 130**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) D04B 1/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **0 969 176**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
(51) E06B 3/02
(84) ES 20.09.2004
IE 09.06.2004

(11) **0 969 487**
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) H01F 38/30
(84) LI 14.07.2004
FI 14.07.2004

(11) **0 969 554**
(84) ES 25.10.2004
(51) H01R 4/24

(11) **0 969 684**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
LU 14.06.2004
(51) H04Q 7/38
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 969 706**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) H05K 3/46
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
LU 19.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 969 726**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) A01N 63/04
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 26.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 969 737**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A23K 1/16
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 16.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 969 748**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A23L 3/015
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 969 762**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 28.02.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 27.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 969 784**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 26.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 969 785**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 26.03.2004
PT 04.09.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 969 795**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) A61K 7/09
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 969 822**
(84) AT 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 29.12.2003
(51) A61B 10/00
(84) FI 26.03.2003
IE 29.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 969 839**
(84) FI 19.11.2003
LU 04.03.2004
(51) A61K 31/475
(84) GR 19.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 969 889**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) A61M 15/00
(84) BE 21.05.2003
FI 21.05.2003
LU 17.12.2003
NL 21.05.2003

(11) **0 969 892**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A61M 16/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 24.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 969 911**
(84) ES 11.10.2004
(51) B01D 46/52
(84) SE 30.09.2004

(11) **0 969 948**
(84) BE 28.02.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 16.02.2004
NL 06.08.2003
(51) B25B 13/44
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 969 963**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
LU 26.03.2004
(51) B32B 5/08
(84) CH 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 970 009**
(84) CH 11.06.2003
FI 11.06.2003
LU 12.01.2004
SE 11.09.2003
(51) B65D 85/00
(84) LI 11.06.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 970 030**
(84) CH 31.12.2003
DK 02.01.2004
GB 05.12.2003
LU 05.12.2003
(51) C07C 15/02
(84) LI 31.12.2003
FI 05.12.2003
IE 05.12.2003
SE 06.12.2003

(11) **0 970 067**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) C07D 307/60
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 12.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 970 091**
(84) DK 21.08.2003
LU 12.01.2004
(51) C07F 3/06
(84) GR 21.08.2003
PT 21.08.2003

(11) **0 970 100**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GB 13.02.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) C07H 19/04
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 13.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 970 118**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C07K 14/47
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 970 132**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) C08F 10/00
(84) ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 970 277**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.01.2004
NL 15.10.2003
(51) D21F 1/02
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 970 311**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 05.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) F16B 12/20
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 970 365**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 24.03.2004
SE 01.01.2004
(51) G01N 33/543
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 970 376**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) G01N 33/573
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 970 379**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 19.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 970 434**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
LU 21.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G06F 17/60
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003

(11) **0 970 482**
(84) GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
(51) H01B 7/28
(84) LU 18.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 970 596**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
LU 02.07.2004
SE 07.04.2004
(51) A01D 34/73
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 970 597**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 01.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A01D 43/10
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 970 632**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) A44B 19/16
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 01.06.2004

(11) **0 970 900**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B65G 60/00
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 970 992**
(84) ES 15.11.2004
(51) C08K 5/3415

(11) **0 971 068**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) D21F 1/02
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 05.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 971 091**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 07.07.2004
(51) E05F 15/04
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 971 133**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
LU 07.07.2004
SE 14.07.2004
(51) F04D 29/62
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 971 210**
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G01D 11/28
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004

(11) **0 971 283**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 1/16
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 10.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 971 371**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) H01B 9/06
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 02.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 971 566**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) H05B 37/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 07.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 971 597**
(84) BE 31.03.2004
LU 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) A23C 19/032
(84) GR 23.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 971 632**
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 18.03.2004
PT 18.09.2003
(51) A61B 7/00
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 971 635**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
NL 24.09.2003
(51) A61B 17/28
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 05.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 971 672**
(84) AT 14.01.2004
CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 27.02.2004
SE 14.04.2004
(51) A61H 1/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 971 750**
(84) AT 26.02.2003
LI 26.02.2003
FI 26.02.2003
IE 03.12.2003
PT 26.05.2003
(51) A61L 15/34
(84) CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
GR 26.02.2003
LU 03.12.2003

(11) **0 971 756**
(84) AT 17.12.2003
CH 31.03.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) A61M 1/10
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 18.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 971 759**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) A61M 5/19
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 10.03.2004
PT 11.09.2003

(11) **0 971 775**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 27.03.2004
PT 06.01.2004
(51) A63G 21/20
(84) BE 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003

(11) **0 971 803**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B22C 1/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 971 814**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 09.04.2003
LU 05.01.2004
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) B29C 70/84
(84) CH 31.01.2004
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 31.01.2004
PT 09.07.2003

(11) **0 971 827**
(84) DK 28.10.2004
(51) B60K 6/00
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 971 848**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 14.05.2004
NL 08.10.2003
(51) B65D 81/03
(84) ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 971 862**
(84) BE 31.03.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004
SE 01.01.2004
(51) C04B 28/26
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 971 885**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 21.01.2004
SE 10.03.2004
(51) C07C 257/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 21.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 971 889**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 16.01.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 205/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GB 16.01.2004
IE 16.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **0 971 948**
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) C07K 7/00
(84) LI 30.04.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 14.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 971 962**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 30.03.2004
SE 11.05.2004
(51) C08F 10/00
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 971 969**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C08G 63/692
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 972 148**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) F16K 7/17
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
LU 03.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 972 196**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 18.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) G01N 33/558
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 18.03.2004
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 972 203**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) G01N 33/86
(84) CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 26.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 972 284**
(84) AT 02.07.2003
ES 13.10.2003
PT 02.10.2003
(51) G11B 9/02
(84) DK 02.10.2003
LU 01.04.2004
SE 02.10.2003

(11) **0 972 289**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H01F 1/44
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 01.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 972 347**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) H04B 1/06
(84) CH 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **0 972 417**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 972 479**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
(51) A47J 27/17
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 08.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 972 574**
(84) AT 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
(51) B05B 1/34
(84) GR 10.03.2004
LU 12.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 972 590**
(84) ES 12.07.2004
SE 30.06.2004
(51) B22D 11/04
(84) LU 14.06.2004

(11) **0 972 649**
(84) DK 29.01.2004
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
(51) B41M 3/14
(84) GR 29.01.2004
LU 08.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 972 694**
(84) ES 06.12.2004
(51) B62D 1/18

(11) **0 972 718**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 71/14
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 07.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 972 726**
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 88/70
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 08.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 972 743**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
LU 06.05.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) B66F 11/04
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
GR 23.10.2003
MC 31.05.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 972 768**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 14.01.2004
NL 15.10.2003
(51) C07D 233/60
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 972 774**
(84) ES 11.07.2003
NL 26.02.2003
(51) C07D 471/04
(84) GB 10.07.2003

(11) **0 972 782**
(84) LU 05.02.2004
(51) C07K 16/30
(84) MC 28.02.2004

(11) **0 972 827**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 16.07.2004
(51) C11D 17/06
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 972 866**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
LU 10.07.2004
NL 05.11.2003
(51) D01G 23/04
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 972 876**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) D21F 1/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 12.07.2004

(11) **0 972 901**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 03.07.2004
(51) E05D 15/06
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 972 903**
(84) LU 06.07.2004
(51) E06B 1/70

(11) **0 972 905**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) E06B 3/54
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 16.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 973 040**
(84) LU 16.07.2004
SE 17.07.2004
(51) G01N 35/02
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 973 083**
(84) IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) G05D 23/13
(84) LU 02.07.2004
SE 03.07.2004

(11) **0 973 140**
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) G08G 5/02
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 17.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 973 378**
(84) GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) A01K 1/01
(84) LU 19.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **0 973 385**
(84) AT 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) A01N 25/14
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 02.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 973 395**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 14.01.2004
SE 03.03.2004
(51) A01N 43/40
(84) FI 03.12.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **0 973 398**
(84) DK 24.12.2003
LU 27.02.2004
SE 24.12.2003
(51) A01N 59/00
(84) FI 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **0 973 400**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
LU 13.03.2004
NL 12.11.2003
(51) A21D 8/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 973 401**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
LU 13.03.2004
NL 22.10.2003
(51) A21D 8/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 973 493**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 15.01.2004
NL 03.12.2003
(51) A61K 7/42
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 973 543**
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 06.04.2004
LU 06.04.2004
SE 07.04.2004
(51) A61K 38/48
(84) LI 30.04.2004
DK 05.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 973 561**
(84) BE 31.03.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003
(51) A61L 24/00
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 17.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 973 567**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 11.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
(51) A61M 5/30
(84) BE 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 11.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 973 570**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) A61M 15/00
(84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 29.01.2004
NL 02.07.2003

(11) **0 973 572**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) A61M 16/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 19.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 973 576**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 05.03.2004
SE 19.02.2004
(51) A61M 29/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 973 614**
(84) ES 25.10.2004
(51) B02C 21/02
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 973 702**
(84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 27.03.2004
LI 31.03.2004
(51) C04B 35/593
(84) CH 31.03.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **0 973 741**
(84) AT 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 23.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) C07D 211/26
(84) BE 11.06.2003
FI 11.06.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003

(11) **0 973 747**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(51) C07D 231/38
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 05.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 973 768**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) C07D 403/14
(84) BE 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 30.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 973 779**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) C07D 501/22
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 02.04.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 973 792**
(84) AT 03.09.2003
CH 31.01.2004
DK 03.12.2003
FI 13.01.2004
GR 03.12.2003
LU 13.01.2004
PT 03.02.2004
(51) C07J 41/00
(84) BE 03.09.2003
LI 31.01.2004
ES 14.12.2003
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003

(11) **0 973 824**
(84) ES 06.12.2004
(51) C08J 5/18
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 973 855**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
PT 06.01.2004
(51) C11D 3/39
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 06.03.2004
SE 06.11.2003

(11) **0 973 869**
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 18.02.2004
(51) C12N 5/04
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 973 887**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 17.07.2004
SE 30.06.2004
(51) C12N 15/12
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 973 949**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(51) C13D 3/14
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 05.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 973 968**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 30.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) D06F 35/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **0 974 020**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(51) F16K 1/228
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 06.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 974 039**
(84) BE 08.10.2003
LU 27.03.2004

(51) G01C 21/00
(84) DE 09.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **0 974 052**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) G01N 33/50
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 974 078**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
NL 11.06.2003

(51) G03F 7/038
(84) ES 22.09.2003
LU 06.03.2004
SE 11.09.2003

(11) **0 974 174**
(84) DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
LU 04.03.2004
PT 04.09.2003

(51) H01R 13/523
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 974 210**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 21.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) H04H 1/00
(84) CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **0 974 271**
(84) AT 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
NL 12.11.2003

(51) A23G 9/28
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 23.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 974 302**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(51) A47L 15/23
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 974 317**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 23.07.2004
NL 03.03.2004

(51) A61F 2/36
(84) DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 974 331**
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004

(51) A61J 1/10
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 335**
(84) LU 07.07.2004

(51) A61K 7/06
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 974 344**
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 15.07.2004

(51) A61K 9/36
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 352**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
GB 13.02.2004
IE 13.02.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(51) A61K 31/195
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 13.02.2004
PT 14.08.2003

(11) **0 974 368**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 13.07.2004
SE 07.07.2004

(51) A61L 12/12
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 380**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004

(51) A63C 17/14
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 974 462**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004

(51) B41F 35/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 16.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 974 464**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(51) B41J 2/045
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 22.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 974 511**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 06.07.2004
SE 28.04.2004

(51) B62J 6/04
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 551**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) C01B 3/40
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 974 572**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 04.02.2004
SE 26.02.2004

(51) C07C 29/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 04.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 974 595**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(51) C07F 5/02
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 974 602**
(84) AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 15.07.2004
SE 02.04.2004

(51) C08F 8/04
(84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 611**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 17.07.2004
SE 30.06.2004

(51) C08G 63/183
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 656**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) C12N 15/31
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 974 698**
(84) CH 07.05.2003
LU 12.03.2004

(51) D07B 1/02
(84) LI 07.05.2003

(11) **0 974 722**
(84) ES 20.09.2004

(51) E05C 9/00

(11) **0 974 791**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 21.07.2004
SE 14.04.2004

(51) F24D 19/06
(84) ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 797**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(51) F25D 23/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 24.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 975 102**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
LU 06.07.2004
SE 07.07.2004

(51) H04B 10/08
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 975 107**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 19.07.2004
SE 28.07.2004

(51) H04B 10/18
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 975 295**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
LU 27.03.2004

(51) A61F 13/15
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
PT 28.08.2003

(11) **0 975 317**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) A61K 7/13
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 975 342**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(51) A61K 31/43
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 10.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **0 975 370**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(51) A61K 47/48
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 21.05.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 975 385**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(51) A61M 29/02
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 15.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 975 391**
(84) GR 28.04.2004
MC 30.04.2004

(51) A61N 7/00
(84) LU 16.04.2004

(11) **0 975 430**
(84) LU 17.04.2004

(51) B05B 7/04
(84) SE 23.10.2003

(11) **0 975 446**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 21.03.2004
SE 15.01.2004

(51) A61B 5/00
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
LI 15.10.2003

(11) **0 975 493**
(84) ES 29.11.2004

(51) B60S 1/04

(11) **0 975 505**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004
(51) B62B 5/04
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 30.03.2004
NL 06.08.2003

(11) **0 975 572**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) C07C 62/32
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 16.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 975 617**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 15.04.2004
NL 05.11.2003
(51) C07D 307/20
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 975 636**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 07.04.2004
PT 23.12.2003
(51) C07D 487/04
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003

(11) **0 975 775**
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) C12N 15/73
(84) FI 17.03.2004
LU 23.04.2004

(11) **0 975 802**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 975 822**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 24.03.2004
SE 11.05.2004
(51) C25B 1/02
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 975 878**
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
NL 21.05.2003
(51) F16B 35/04
(84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 16.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **0 975 936**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 24.04.2004
SE 04.05.2004
(51) G01F 1/60
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 975 952**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
(51) G01N 21/47
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 17.04.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 976 092**
(84) GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
(51) G06K 9/20
(84) LU 01.04.2004
SE 13.11.2003

(11) **0 976 093**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
(51) G06K 9/20
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004

(11) **0 976 102**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
DK 02.08.2003
MC 31.12.2003
(51) G06K 19/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
LU 30.12.2003
NL 02.05.2003

(11) **0 976 277**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 976 303**
(84) AT 23.07.2003
ES 03.11.2003
LU 16.04.2004
NL 23.07.2003
(51) H04R 25/00
(84) BE 23.07.2003
GR 23.10.2003
MC 30.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **0 976 311**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) H05K 9/00
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 976 315**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A01D 41/06
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 23.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 976 324**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A01M 25/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 976 372**
(84) ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 15.07.2004
(51) A61F 11/08
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **0 976 581**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 16.07.2004
(51) B60B 17/00
(84) ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **0 976 601**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
(51) B60K 15/077
(84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 19.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 976 614**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 27.07.2004
NL 19.11.2003
(51) B60R 1/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 976 628**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60T 7/12
(84) SE 07.10.2004

(11) **0 976 667**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) B65G 1/14
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 22.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 976 672**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 5/32
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 05.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 976 673**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 5/32
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 976 674**
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 23/188
(84) GR 24.06.2004
LU 20.07.2004

(11) **0 976 694**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 29.07.2004
SE 24.06.2004
(51) C04B 16/08
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 725**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 16.07.2004
SE 03.06.2004
(51) C07C 319/20
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 753**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 24.03.2004
SE 02.04.2004
(51) C07D 487/04
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 976 754**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C07D 487/14
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 976 772**
(84) BE 16.06.2004
(51) C08G 64/14
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 976 774**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C08G 69/28
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 28.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 976 814**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C10M 163/00
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 30.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 976 887**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 27.07.2004
SE 14.04.2004
(51) E04B 9/00
(84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 926**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 01.07.2004
SE 12.08.2004
(51) F02M 59/44
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 929**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
(51) F15B 11/22
(84) GR 03.03.2004
LU 24.07.2004

(11) **0 976 958**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 28.07.2004
SE 29.01.2004
(51) F16L 5/00
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 977 008**
(84) DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) G01B 21/08
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 977 148**
(84) ES 29.11.2004
(51) G06T 3/00

(11) **0 977 231**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 29.07.2004
NL 10.12.2003
(51) H01H 61/02
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 977 294**
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 02.07.2004
(51) H01M 8/06
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 977 488**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
(51) A23C 19/05
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 21.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 977 496**
(84) LU 24.04.2004
(51) A23L 1/226
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 977 503**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
SE 30.10.2003
(51) A44B 19/16
(84) FI 30.07.2003
LU 24.04.2004

(11) **0 977 526**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 30.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61F 2/44
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 977 553**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 14.04.2004
PT 18.12.2003
(51) A61K 9/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 977 554**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61K 9/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 977 636**
(84) AT 20.04.2004
FI 20.04.2004
LU 20.04.2004
SE 21.04.2004
(51) B05D 1/30
(84) DK 30.04.2004
GR 29.01.2003
PT 29.04.2003

(11) **0 977 739**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
(51) C07D 221/16
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 23.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 977 742**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 14.04.2004
PT 18.12.2003
(51) C07D 263/42
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 977 757**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 17.04.2004
NL 15.10.2003
(51) C07D 487/18
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 977 869**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) C12N 9/20
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 977 889**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 977 902**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C22F 1/10
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **0 978 090**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) G06K 13/08
(84) FI 18.08.2004

(11) **0 978 234**
(84) GR 29.01.2004
LU 15.07.2004
(51) A01K 5/02
(84) IE 29.10.2003

(11) **0 978 237**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A23L 1/212
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 28.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 978 260**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 28.07.2004
NL 19.11.2003
(51) A61F 2/30
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 978 312**
(84) ES 08.11.2004
(51) B01J 13/18

(11) **0 978 313**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
FI 08.10.2003
LU 04.03.2004
NL 08.10.2003
(51) B01J 20/20
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 978 351**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B23Q 41/02
(84) ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 978 467**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 29/04
(84) ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 08.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 978 470**
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 65/00
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 30.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 978 481**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 19.04.2004
SE 17.06.2004
(51) C02F 3/34
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 978 501**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07C 51/12
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
LU 08.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 978 509**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 27.07.2004
SE 30.06.2004
(51) C07D 231/40
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 978 549**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.07.2004
SE 19.08.2004
(51) C09D 175/04
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 978 576**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 23.02.2004
NL 26.11.2003
(51) C25D 11/30
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
GB 26.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 978 583**
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) D04B 21/02
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 978 588**
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
(51) D21F 3/02
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 978 594**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
(51) E03C 1/042
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 978 604**
(84) FI 17.03.2004
(51) E04G 9/10
(84) LU 18.06.2004

(11) **0 978 623**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 22.07.2004
NL 12.11.2003
(51) E06B 7/23
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 978 697**
(84) AT 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 05.07.2004
(51) F25D 3/10
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 979 031**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 13.04.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) A01H 4/00
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
MC 30.04.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 979 059**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 24.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61F 2/06
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 979 064**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A61K 7/13
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 979 103**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 41/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 28.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 979 109**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 11.03.2004
NL 19.11.2003
(51) A61L 27/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 11.03.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 979 165**
(84) AT 03.03.2004
LI 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 29.04.2004
NL 03.03.2004
(51) B29D 31/515
(84) CH 30.04.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 979 240**
(84) DE 15.07.2004
MC 30.04.2004
(51) C07K 5/00
(84) LU 28.04.2004

(11) **0 979 249**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C08G 81/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 01.05.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 979 332**
(84) AT 06.08.2003
MC 28.02.2004
(51) E04C 5/10
(84) LU 24.02.2004

(11) **0 979 361**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) F16D 65/40
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 979 406**
(84) DK 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) G01N 29/04
(84) LU 28.04.2004

(11) **0 979 442**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004
(51) G06F 1/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 29.04.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 979 628**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A47F 1/12
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 979 629**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A47J 43/07
(84) LI 30.04.2004
LU 28.04.2004
SE 29.04.2004

(11) **0 979 693**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 29.07.2004
NL 10.12.2003
(51) B21D 53/88
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 979 702**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) B23K 7/10
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 979 712**
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) B27M 3/04
(84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 979 775**
(84) MC 31.08.2004
(51) B64G 1/10

(11) **0 979 783**
(84) BE 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 85/04
(84) DK 12.02.2004
LU 15.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 979 799**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C01B 3/40
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 979 829**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C07K 5/10
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 979 964**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) F16K 1/38
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004

(11) **0 979 998**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 02.07.2004
NL 03.12.2003
(51) G01N 35/02
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 980 013**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004
(51) H02G 15/14
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 980 063**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G10L 15/08
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 980 082**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) H01G 9/20
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 980 169**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004
(51) H04L 25/49
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 29.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 980 211**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A22C 13/00
(84) CH 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 01.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 980 216**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A41H 37/10
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(11) **0 980 245**
(84) DK 10.06.2004
LU 22.04.2004
(51) A61K 31/557
(84) FI 10.03.2004

(11) **0 980 270**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) A61L 27/00
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 14.04.2004

(11) **0 980 289**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
(51) B01J 23/89
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 05.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 980 330**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 08.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 5/74
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 980 359**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C07D 235/30
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 980 368**
(84) AT 22.10.2003
LI 31.05.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 04.05.2004
NL 22.10.2003
(51) C07D 413/04
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 980 378**
(84) AT 21.04.2004
LI 31.05.2004
GR 21.07.2004
LU 04.05.2004
(51) C07H 21/00
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
IE 21.04.2004

(11) **0 980 417**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C11D 1/62
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **0 980 464**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) E21C 41/16
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 01.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 980 525**
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) G01N 33/564
(84) LI 30.04.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 28.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 980 550**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) G06F 11/22
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 18.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 980 643**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A01C 5/06
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 980 644**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) A01D 33/06
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 980 670**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) A47L 15/46
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 01.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 980 675**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 17/115
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004

(11) **0 980 680**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61F 9/008
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 980 731**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
(51) B23B 31/30
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 980 745**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B28D 1/08
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 980 752**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) B32B 27/08
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
LU 04.06.2004

(11) **0 980 836**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004
(51) B65D 90/64
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 980 842**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B66B 5/04
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **0 980 850**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) C03C 17/34
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 980 853**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 13.07.2004
SE 02.04.2004
(51) C04B 24/42
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 980 865**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
(51) C07D 207/16
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 980 909**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
(51) C10G 45/44
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 980 913**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
(51) C21D 1/613
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 980 922**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.07.2004
NL 17.12.2003
(51) D03D 15/00
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 980 936**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) E04B 5/32
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 980 984**
(84) ES 11.10.2004
(51) F16C 1/14

(11) **0 981 015**
(84) GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) F22G 1/06
(84) LU 01.07.2004

(11) **0 981 024**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) F23D 14/30
(84) FI 21.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 981 030**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 30.07.2004
SE 06.08.2004
(51) F24F 1/04
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 981 034**
(84) DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) F27D 21/00
(84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 981 048**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 26.06.2004
NL 19.11.2003
(51) G01N 33/49
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 981 090**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
(51) G06F 11/14
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 981 136**
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H01B 13/14
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004

(11) **0 981 297**
(84) ES 22.11.2004
(51) A61B 17/11

(11) **0 981 301**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
LU 18.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61B 17/70
(84) BE 31.03.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 981 324**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 08.05.2004
PT 18.12.2003
(51) A61K 7/32
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 981 338**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GB 05.02.2004
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003
(51) A61K 31/12
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 05.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **0 981 366**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) A61K 38/55
(84) BE 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 03.03.2004

(11) **0 981 408**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 15.05.2004
SE 21.07.2004
(51) B01L 3/00
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 981 431**
(84) LU 14.04.2004
(51) B29C 45/00
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 981 491**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004
(51) B67B 7/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 08.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 981 512**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) C07C 213/06
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 19.05.2004

(11) **0 981 515**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 12.05.2004
PT 27.01.2004
(51) C07D 211/28
(84) BE 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **0 981 525**
(84) BE 28.01.2004
LU 11.05.2004
SE 28.04.2004
(51) C07D 333/24
(84) GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 981 542**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C07K 9/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 981 590**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C09K 15/06
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 16.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 981 620**
(84) AT 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C12N 15/19
(84) FI 25.02.2004
LU 07.05.2004

(11) **0 981 627**
(84) AT 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 04.04.2004
NL 17.09.2003
(51) C12N 15/54
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 981 651**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C12Q 1/70
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 981 653**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) C22C 21/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 30.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 981 668**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 11.05.2004
(51) D21H 27/32
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 981 717**
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
(51) G01B 9/02
(84) ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 28.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 981 727**
(84) CH 31.05.2004
DE 04.06.2004
GB 03.03.2004
(51) G01M 3/40
(84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
LU 12.05.2004

(11) **0 981 752**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
(51) G01P 13/04
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(11) **0 981 772**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
FI 19.11.2003
LU 08.05.2004
NL 19.11.2003
(51) G02B 6/38
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 981 863**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
(51) H03M 13/23
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 981 940**
(84) MC 31.08.2004
(51) A01C 17/00

(11) **0 981 941**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) A01C 23/02
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 981 948**
(84) GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) A01G 1/08
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 981 955**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
(51) A01N 25/10
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 981 982**
(84) DK 21.10.2004
MC 31.08.2004
(51) A47C 7/26
(84) FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 981 984**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
(51) A47C 27/18
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003

(11) **0 981 986**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(51) A47G 25/48
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 016**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003
(51) A61F 13/15
(84) ES 26.01.2004
FR 22.10.2004
GR 15.01.2004
MC 31.08.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 982 084**
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B21B 31/07
(84) LI 18.02.2004
GR 18.05.2004

(11) **0 982 109**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(51) B28B 7/02
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 123**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) B41C 1/10
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 982 164**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) B60H 1/22
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 239**
(84) AT 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) B65D 90/04
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 241**
(84) ES 29.11.2004
(51) B65G 1/137

(11) **0 982 258**
(84) GR 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B66B 1/50
(84) IE 17.12.2003

(11) **0 982 310**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 22.07.2004
SE 30.06.2004
(51) C07F 7/08
(84) DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 982 337**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) C08G 63/00
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 339**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C08G 63/21
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 982 346**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C08G 77/08
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 982 374**
(84) CY 31.08.2002
FI 03.07.2002
(51) C09B 67/22
(84) DK 03.10.2002
LU 03.07.2002

(11) **0 982 420**
(84) DK 10.06.2004
LU 03.07.2004
NL 10.03.2004
(51) D03C 3/40
(84) FI 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 982 425**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
NL 01.10.2003
(51) D06F 37/30
(84) ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.08.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 982 520**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) F16K 27/00
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 547**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) F24C 15/20
(84) FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 983 012**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 17.06.2004
NL 03.12.2003
(51) A47J 37/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 983 014**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 20.05.2004
(51) A47L 13/16
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 983 050**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 7/48
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 13.05.2004
PT 18.12.2003

(11) **0 983 056**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 983 064**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 09.12.2003
PT 06.01.2004
(51) A61K 31/40
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 09.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **0 983 069**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A61K 31/54
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **0 983 140**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 13.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) B32B 5/16
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GB 13.02.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 983 159**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 21.05.2004
NL 19.11.2003
(51) B60K 35/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 983 230**
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) C07C 237/46
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 22.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 983 248**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C07D 223/32
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 983 256**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) C07D 307/77
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 27.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 983 272**
(84) LU 29.04.2004
(51) C07D 487/22
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 983 314**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) C08K 3/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 18.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 983 368**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C12N 15/61
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 27.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 983 370**
(84) AT 17.09.2003
LU 20.05.2004
(51) C12N 15/63
(84) FI 17.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **0 983 391**
(84) DK 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) C12Q 1/68
(84) ES 06.12.2004

(11) **0 983 399**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
PT 20.01.2004
(51) D21F 11/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 18.05.2004
SE 19.05.2004

(11) **0 983 406**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
(51) E04C 2/292
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 21.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 983 437**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 20.05.2004
NL 15.10.2003
(51) F03D 11/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 983 450**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16C 32/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **0 983 493**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) G01M 3/28
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 20.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 983 510**
(84) LU 20.05.2004
(51) G01N 33/574
(84) MC 31.05.2004

(11) **0 983 523**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(51) G01T 3/08
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 11.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 983 631**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
(51) H03F 1/30
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 983 663**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004
(51) H04L 9/18
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 11.03.2004

(11) **0 983 704**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) H04Q 7/36
(84) ES 21.03.2004
LU 20.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 983 750**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) A61B 17/15
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 983 752**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 29.06.2004
SE 30.06.2004
(51) A61F 2/06
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 983 784**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 24.07.2004
NL 25.02.2004
(51) B01D 46/52
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 983 883**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) B60G 21/00
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 983 908**
(84) ES 29.11.2004
(51) B60R 16/02

(11) **0 983 922**
(84) GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B61F 5/52
(84) IE 12.05.2004

(11) **0 983 942**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B65D 25/00
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004

(11) **0 983 991**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
LU 22.04.2004
NL 17.12.2003
(51) C07C 63/49
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 984 025**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) C08L 67/06
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 038**
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) C08L 53/02
(84) LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 048**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C09D 11/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 984 101**
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) D21H 17/18
(84) FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 108**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 30.07.2004
NL 10.12.2003
(51) E04B 1/343
(84) DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 984 117**
(84) AT 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) E04H 4/06
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 984 122**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 09.07.2004
SE 18.05.2004
(51) E05B 27/00
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 984 130**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 15.07.2004
SE 17.06.2004
(51) E05F 15/14
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 984 170**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 23.07.2004
(51) F15B 15/14
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 984 175**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003
(51) F16B 23/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 15.03.2004
NL 09.07.2003

(11) **0 984 223**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) F23D 14/20
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 267**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) G01N 21/39
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 302**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 07.07.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) G01V 5/00
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.07.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 984 392**
(84) ES 04.10.2004
(51) G06T 1/00

(11) **0 984 401**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
(51) G07C 7/00
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **0 984 414**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 5/00
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 984 528**
(84) ES 20.09.2004
(51) D06F 75/28

(11) **0 984 540**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) H02J 7/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 984 541**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) H02J 7/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 984 542**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) H02J 7/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **0 984 572**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04B 10/135
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 984 701**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 31.03.2004
FI 22.10.2003
LU 29.03.2004
SE 22.01.2004
(51) A23B 4/052
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 984 725**
(84) CH 30.04.2004
DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) A61B 17/32
(84) LI 30.04.2004
ES 18.07.2004
LU 23.04.2004

(11) **0 984 739**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61C 19/05
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 14.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **0 984 746**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) A61F 2/44
(84) DK 30.06.2004
LU 03.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 984 752**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003
(51) A61F 7/12
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 19.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 984 755**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) A61F 13/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 11.05.2004
NL 03.09.2003

(11) **0 984 757**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 30.05.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004

(11) **0 984 823**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
FI 12.11.2003
LU 09.04.2004

(11) **0 984 849**
(84) ES 01.11.2004

(11) **0 984 883**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 984 911**
(84) AT 14.04.2004
LI 30.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 984 942**
(84) FI 10.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **0 984 944**
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 984 965**
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 29.05.2004

(11) **0 984 967**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 984 970**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 29.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 984 981**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 29.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 985 010**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 985 109**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 985 120**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 985 154**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 20.05.2004
SE 30.06.2004

(51) A63G 13/08
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
SE 12.02.2004

(51) B26B 19/14

(51) B62B 3/06
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 03.06.2004
SE 07.04.2004

(51) C07C 17/278
(84) CH 30.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.04.2004

(51) C07D 221/14
(84) LU 29.05.2004
PT 18.12.2003

(51) C07D 231/20

(51) C07D 451/02
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.05.2004

(51) C07D 471/06
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 14.03.2004
NL 25.02.2004

(51) C07D 491/20
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(51) C07K 5/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(51) C10G 45/64
(84) FI 15.10.2003
LU 28.05.2004

(51) F16K 7/16
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 05.06.2004
NL 12.11.2003

(51) F25D 21/02
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) G01R 31/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 985 164**
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 05.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 985 181**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 985 472**
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 985 531**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **0 985 535**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 985 587**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **0 985 643**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 985 790**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 985 899**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **0 986 184**
(84) ES 01.11.2004

(11) **0 986 355**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 986 373**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 986 381**
(84) ES 27.09.2004

(11) **0 986 401**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 29.05.2004
NL 25.02.2004

(51) G03B 11/04
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004

(51) G06F 15/18
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 28.05.2004
NL 12.11.2003

(51) B22D 11/16

(51) B41F 33/00
(84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004

(51) B41J 2/14
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) B61L 29/00
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) C03C 3/06
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004

(51) E05B 49/00
(84) DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(51) F41G 3/26
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 03.03.2004
SE 04.05.2004

(51) H04B 1/08

(51) A61F 9/013
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 01.06.2004
PT 18.12.2003

(51) A61K 9/51
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 13.06.2004

(51) A61K 31/335

(51) A61K 41/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 986 403**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 986 415**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 986 436**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 986 443**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 986 560**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 986 572**
(84) AT 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **0 986 606**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 986 608**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 986 616**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.05.2004
PT 30.12.2003

(11) **0 986 677**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 986 729**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 12.03.2004
NL 10.09.2003

(11) **0 986 781**
(84) AT 28.01.2004
LI 31.05.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 06.05.2004
SE 28.04.2004

(51) A61K 47/40
(84) FI 12.11.2003
LU 12.06.2004

(51) A61M 27/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) B03C 1/035
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) B22D 11/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 02.06.2004
SE 17.03.2004

(51) C07D 471/16
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 02.06.2004

(51) C07H 21/00
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 05.06.2004
NL 22.10.2003

(51) C08K 5/12
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) C08L 13/02
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) C09D 5/44
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 01.05.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) E02B 3/12
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) F42B 39/20
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003

(51) G06F 3/033
(84) CH 31.05.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 986 857**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 29.05.2004
NL 29.10.2003
(51) H03L 7/26
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 986 921**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 22.05.2004
(51) H04Q 3/52
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 986 941**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 03.06.2004
SE 30.06.2004
(51) H05K 7/20
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 986 985**
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) A47K 3/00
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 987 052**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) A63F 13/12
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 987 069**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B21C 51/00
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 987 094**
(84) SE 02.09.2004
(51) B29C 67/00

(11) **0 987 122**
(84) AT 04.08.2004
(51) B41M 5/30
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 987 127**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B60B 15/00
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 987 141**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) B60N 2/28
(84) ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **0 987 161**
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) B61F 5/22
(84) FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 987 172**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) B62J 9/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 987 249**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 281/02
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 987 295**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) C08K 5/37
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 987 478**
(84) BE 31.03.2004
GB 08.10.2003
NL 08.10.2003
(51) F16K 31/06
(84) ES 19.01.2004
LU 17.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 987 542**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 19.06.2004
SE 07.04.2004
(51) G01N 23/04
(84) BE 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 987 662**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.08.2004
(51) G08B 13/24
(84) IE 15.10.2003

(11) **0 987 937**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 12.06.2004
(51) A01H 4/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 988 014**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 09.06.2004
SE 15.01.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 988 050**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 38/50
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 09.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 988 063**
(84) CY 10.06.2004
LU 10.06.2004
PT 10.12.2004
(51) A61L 2/00
(84) FI 10.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 988 072**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 12.06.2004
SE 30.06.2004
(51) A61M 5/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 988 075**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 08.06.2004
NL 17.12.2003
(51) A61M 5/315
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 988 145**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 06.06.2004
(51) B32B 7/04
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 988 158**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B60B 5/02
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 988 186**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 19.05.2004
SE 28.04.2004
(51) B60R 21/30
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 988 258**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C03C 13/00
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 01.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 988 267**
(84) AT 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) C07C 29/151
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 08.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 988 284**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 02.04.2004
PT 30.12.2003
(51) C07D 207/267
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **0 988 324**
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C08B 37/00
(84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 11.06.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 988 366**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
LU 02.06.2004
(51) C11D 3/386
(84) CH 19.11.2003
GR 19.02.2004

(11) **0 988 468**
(84) ES 15.11.2004
(51) F16D 65/66

(11) **0 988 551**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 18.12.2003
(51) G01N 33/58
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 29.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 988 659**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) H01Q 1/18
(84) CH 14.04.2004
LU 12.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 988 703**
(84) ES 01.11.2004
(51) H03L 7/24

(11) **0 988 785**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004
(51) A01K 9/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 988 799**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
(51) A23L 1/39
(84) FI 03.03.2004
LU 08.06.2004

(11) **0 988 861**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 38/18

(11) **0 988 904**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B21B 38/02
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004

(11) **0 988 913**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B23D 35/00
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 988 915**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B23K 20/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 988 999**
(84) ES 20.09.2004
(51) B60C 17/00

(11) **0 989 063**
(84) AT 14.09.2003
CH 30.09.2003
CY 14.09.2003
ES 15.09.2003
IE 15.09.2003
MC 30.09.2003
(51) B65D 1/22
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 30.09.2003
GB 18.09.2003
LU 14.09.2003
SE 15.09.2003

(11) **0 989 697**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
MC 30.09.2004
(51) H04L 1/02
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 989 823**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 16.06.2004
SE 19.08.2004
(51) A61B 17/04
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 989 869**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) A61M 5/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 989 947**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(51) B65G 1/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 24.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 989 948**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 16.06.2004
SE 30.06.2004

(51) B65G 1/00
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 989 985**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 19.06.2004
NL 05.11.2003

(51) C07D 403/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 990 007**
(84) ES 05.07.2004
LU 06.06.2004

(51) C08G 63/85
(84) IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 990 122**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 17.06.2004
SE 30.06.2004

(51) G01D 5/20
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 990 131**
(84) AT 02.05.2003
FI 02.05.2003
LU 29.01.2004
SE 02.08.2003

(51) G01N 9/00
(84) BE 02.05.2003
GR 02.08.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 990 161**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G01R 23/16
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 990 194**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) G02F 1/157
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 990 215**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 18.06.2004
NL 25.02.2004

(51) G06F 17/60
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 990 226**
(84) ES 26.01.2004
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004

(51) G07F 7/08
(84) GR 15.01.2004
LU 15.04.2004

(11) **0 990 268**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 10.06.2004

(51) H01L 29/73
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 990 279**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.05.2004
FI 08.10.2003
LU 28.05.2004
SE 29.05.2004

(51) H01R 4/48
(84) BE 08.10.2003
LI 31.05.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 990 337**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 11.06.2004
SE 17.06.2004

(51) H04M 3/38
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 990 361**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H04Q 7/38
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 990 405**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) A47J 39/00
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 990 453**
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) A62C 5/02
(84) FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 990 473**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(51) B21D 53/04
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 990 474**
(84) DK 17.03.2004
IE 17.12.2003

(51) B22D 11/10
(84) GR 17.03.2004
SE 10.09.2004

(11) **0 990 589**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 04.12.2003
NL 14.05.2003

(51) B65D 1/22
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GB 04.12.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 990 604**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) B65G 17/34
(84) FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 990 605**
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(51) B65G 27/04
(84) GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 05.08.2004

(11) **0 990 635**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) C07C 49/493
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 01.06.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 990 641**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C07C 231/12
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 990 683**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(51) C09D 133/06
(84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 990 733**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(51) D21B 1/02
(84) ES 02.05.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 990 845**
(84) ES 27.09.2004

(51) F23D 14/58

(11) **0 990 866**
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(51) F26B 13/10
(84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 990 867**
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(51) F26B 13/10
(84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 991 045**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(51) G08G 1/16
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 991 107**
(84) ES 09.05.2004
SE 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(51) H01J 61/35
(84) GB 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 02.07.2004

(11) **0 991 158**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 06.07.2004
SE 21.07.2004

(51) H02G 3/18
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 991 172**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 20.05.2004
NL 24.09.2003

(51) H02M 7/06
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **0 991 309**
(84) AT 25.08.2004

(51) H05K 9/00
(84) ES 06.12.2004

(11) **0 991 318**
(84) FI 12.11.2003
LU 22.06.2004

(51) A01N 31/16
(84) GR 12.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 991 320**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(51) A01N 61/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 23.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 991 382**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 03.06.2004

(51) A61F 5/443
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 991 388**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(51) A61F 13/15
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 26.06.2004

(11) **0 991 436**
(84) AT 10.12.2003
LU 10.06.2004

(51) A61L 15/46
(84) GR 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 991 437**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(51) A61M 1/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 24.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 991 442**
(84) FI 15.10.2003
LU 15.06.2004
SE 15.01.2004

(51) A61M 5/315
(84) GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **0 991 461**
(84) AT 03.12.2003
LI 30.04.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 20.04.2004

(51) B01D 53/14
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **0 991 543**
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B60K 20/04
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 01.07.2004

(11) **0 991 618**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 08.06.2004
NL 12.11.2003
(51) C07C 59/68
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 991 624**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 22.06.2004
NL 19.11.2003
(51) C07D 215/48
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 991 650**
(84) CY 11.06.2004
GB 10.09.2003
LU 11.06.2004
(51) C07D 471/04
(84) FI 11.06.2004
IE 10.09.2003
SE 12.06.2004

(11) **0 991 651**
(84) LU 12.06.2004
(51) C07D 477/20

(11) **0 991 679**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 24.06.2004
SE 26.02.2004
(51) C08F 210/06
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 991 682**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C08F 290/06
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 08.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 991 689**
(84) CH 30.04.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 14.04.2004
NL 26.11.2003
(51) C08G 63/20
(84) LI 30.04.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 991 705**
(84) GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) C08J 9/26
(84) LU 31.03.2004
PT 18.12.2003

(11) **0 991 719**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 23/16
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 24.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 991 740**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C10M 173/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **0 991 748**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 08.06.2004
SE 22.01.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 991 938**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G01N 27/327
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 991 945**
(84) AT 06.05.2004
LU 26.06.2004
(51) G01N 33/574
(84) GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 991 973**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 04.06.2004
SE 25.05.2004
(51) G02C 3/02
(84) DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 992 147**
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) H04M 1/02
(84) FI 25.08.2004

(11) **0 992 166**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04Q 7/30
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 992 243**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 39/395
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 992 263**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) A63C 17/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 992 473**
(84) ES 11.10.2004
(51) C06D 5/06

(11) **0 992 503**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) C07D 413/12
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 19.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 992 523**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 30.07.2004
SE 30.06.2004
(51) C08G 65/10
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 992 581**
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
(51) C12N 15/09
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 992 717**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) F16J 15/06
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 992 922**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) G06F 17/30
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 993 061**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004
(51) H01M 10/40
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 993 250**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
(51) A23C 3/02
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 15.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 993 308**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A61L 31/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 993 328**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) B01D 1/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
LU 29.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 993 334**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.06.2004
SE 13.11.2003
(51) B01F 17/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 09.06.2004
PT 13.01.2004

(11) **0 993 357**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003
(51) B29C 33/38
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 09.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **0 993 467**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C07F 17/00
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 24.06.2004

(11) **0 993 478**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 16.06.2004
SE 07.07.2004
(51) C08F 297/08
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 993 502**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 25.06.2004
(51) C11D 3/395
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 993 551**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F03D 3/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 993 616**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) G01N 33/569
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 03.07.2004

(11) **0 993 617**
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
(51) G01N 33/68
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 26.06.2004

(11) **0 993 649**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 09.07.2004
(51) H03M 7/30
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 993 730**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 20.06.2004
(51) H04M 3/50
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **0 993 752**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 993 783**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 12.07.2004
(51) A23L 3/04
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 993 792**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) A47B 47/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 993 994**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B60R 16/02
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 993 996**
(84) ES 22.11.2004
(51) B60R 16/02

(11) **0 994 035**
(84) AT 14.09.2003
CH 30.09.2003
CY 14.09.2003
ES 15.09.2003
IE 15.09.2003
MC 30.09.2003
(51) B65D 1/22
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 30.09.2003
GB 14.09.2003
LU 14.09.2003
SE 15.09.2003

(11) **0 994 111**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 19.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C07D 307/24
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 994 166**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) C09D 17/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 994 176**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C11B 9/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 01.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 994 247**
(84) ES 08.11.2004
(51) F02M 25/07
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 994 260**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) F15B 15/14
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004

(11) **0 994 321**
(84) ES 29.11.2004
(51) F28F 1/32

(11) **0 994 497**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 05.07.2004
SE 26.02.2004
(51) H01H 37/54
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 994 498**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 05.07.2004
SE 10.03.2004
(51) H01H 37/54
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **0 994 682**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 08.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 994 692**
(84) AT 23.04.2003
CH 31.03.2004
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 11.03.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.03.2004
PT 23.07.2003

(11) **0 994 696**
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 9/50
(84) GR 18.05.2004
LU 12.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 994 711**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
(51) A61K 31/52
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 23.04.2004
NL 29.10.2003

(11) **0 994 713**
(84) AT 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 31/565
(84) FI 05.11.2003
LU 03.03.2004

(11) **0 994 716**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004
(51) A61P 7/00
(84) FI 11.02.2004
LU 23.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 994 773**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B32B 5/18
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 994 811**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 51/28
(84) DK 14.07.2004
LU 09.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 994 850**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 07.07.2004
SE 22.01.2004
(51) C07C 279/12
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 994 851**
(84) AT 18.02.2004
LU 03.07.2004
(51) C07C 319/14
(84) GR 18.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 994 852**
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004
(51) C07C 319/14
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 03.07.2004

(11) **0 994 945**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 28.05.2004
SE 05.02.2004
(51) C12N 15/12
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 994 977**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 24.12.2004
LU 08.07.2004
SE 10.03.2004
(51) D06L 1/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 995 032**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) F03B 17/06
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 06.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 995 089**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 13.07.2004
NL 10.12.2003
(51) G01K 13/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 995 187**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) G10H 7/00
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **0 995 349**
(84) ES 12.09.2003
(51) A01B 59/06

(11) **0 995 363**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) A43B 5/04
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 995 393**
(84) ES 06.12.2004
(51) A47L 13/16
(84) GR 25.11.2004

(11) **0 995 582**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B29C 51/44
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 995 848**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) E03F 7/10
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 995 863**
(84) ES 11.10.2004
(51) E05B 9/08

(11) **0 995 951**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) F24C 14/02
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **0 995 958**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) F25J 3/04
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 995 982**
(84) CH 31.01.2004
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 09.01.2004
PT 27.01.2004
(51) G01N 21/00
(84) LI 31.01.2004
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.01.2004
SE 27.11.2003

(11) **0 996 021**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 04.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G02B 27/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **0 996 326**
(84) AT 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
SE 06.11.2003
(51) A01F 15/07
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 09.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **0 996 355**
(84) ES 15.11.2004
(51) A47L 9/16

(11) **0 996 368**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A61B 17/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 996 378**
(84) ES 11.10.2004
(51) A61B 18/14

(11) **0 996 384**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) A61B 17/70
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 996 391**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.06.2004
SE 11.05.2004
(51) A61F 2/20
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 996 401**
(84) BE 22.01.2003
GB 23.07.2003
(51) A61F 13/15
(84) ES 24.07.2003
SE 24.07.2003

(11) **0 996 418**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 7/48
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 996 431**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 18.06.2004
(51) A61K 31/01
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 996 442**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 31/41
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 15.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 996 464**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61K 39/255
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 04.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 996 477**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 01.07.2004
(51) A61M 5/30
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 996 546**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004
(51) B41L 3/02
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 17.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **0 996 610**
(84) AT 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 02.12.2003
PT 21.08.2003
(51) C07C 67/08
(84) CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GB 02.12.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003

(11) **0 996 614**
(84) FI 11.06.2003
LU 13.02.2004
SE 11.09.2003
(51) C07C 255/00
(84) IE 13.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 996 633**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) C07K 14/47
(84) FI 17.03.2004
LU 29.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 996 667**
(84) ES 06.12.2004
(51) C08K 5/15

(11) **0 996 690**
(84) ES 15.11.2004
(51) C09D 183/10

(11) **0 996 726**
(84) GR 10.03.2004
(51) C12N 15/12
(84) MC 31.08.2004

(11) **0 996 735**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 09.06.2004
NL 10.12.2003
(51) C12N 15/86
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 996 800**
(84) FI 05.11.2003
LU 22.05.2004
SE 05.02.2004
(51) E05D 7/04
(84) GR 05.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 996 808**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) E21B 10/60
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 996 820**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 14.07.2004
NL 12.11.2003
(51) F02G 1/043
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 996 840**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 21.05.2004
NL 12.11.2003
(51) F16L 37/44
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 996 867**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G02F 1/153
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **0 996 894**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 13/10
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 23.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **0 996 934**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 01.07.2004
SE 24.06.2004
(51) G06T 11/00
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 996 990**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
(51) H01M 8/10
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 18.05.2004

(11) **0 997 044**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) H04Q 3/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 997 115**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 03.04.2004
(51) A61F 2/06
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 997 148**
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
PT 02.10.2003
(51) A61K 31/785
(84) FI 02.07.2003
LU 03.04.2004
SE 02.10.2003

(11) **0 997 260**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B29C 63/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **0 997 294**
(84) ES 20.09.2004
(51) B41J 2/175

(11) **0 997 446**
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
(51) C03C 17/30
(84) GR 10.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 997 558**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) C25D 21/02
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 21.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 997 566**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) D04B 35/04
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 03.07.2004

(11) **0 997 853**
(84) CY 29.10.2003
GR 15.01.2004
LU 29.10.2003
(51) G07F 7/10
(84) DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **0 997 953**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
(51) H01L 41/12
(84) FI 14.01.2004
LU 11.07.2004

(11) **0 998 034**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) H03G 11/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 998 175**
(84) ES 18.09.2003
(51) H05K 3/34

(11) **0 998 193**
(84) AT 10.07.2003
CH 31.07.2003
DK 31.07.2003
FI 10.07.2003
IE 10.07.2003
MC 31.07.2003
(51) A01K 1/08
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
ES 11.07.2003
GB 10.07.2003
LU 10.07.2003
SE 11.07.2003

(11) **0 998 238**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 11.03.2004
NL 08.10.2003
(51) A61B 19/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **0 998 261**
(84) AT 23.04.2003
CH 31.03.2004
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 11.03.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.03.2004
PT 23.07.2003

(11) **0 998 266**
(84) AT 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) A61K 9/10
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 29.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **0 998 311**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 19.05.2004
NL 26.11.2003
(51) A61L 15/32
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **0 998 323**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 14.07.2004
SE 28.07.2004
(51) A61M 25/01
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 998 339**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A63G 7/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 22.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 998 381**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
LU 24.07.2004
NL 19.11.2003
(51) B29C 47/02
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **0 998 464**
(84) AT 15.10.2003
SE 16.07.2004
(51) C07D 241/12
(84) LU 15.07.2004

(11) **0 998 476**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 09.07.2004
SE 06.08.2004
(51) C07D 487/08
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 998 484**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 26.06.2004
(51) C07J 1/00
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 998 488**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 08.07.2004
SE 17.06.2004
(51) C07K 5/03
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 998 505**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LU 21.05.2004
(51) C08F 210/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 998 510**
(84) IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C08G 18/80
(84) LU 29.07.2004

(11) **0 998 514**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) C08G 65/22
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 998 518**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) C08G 65/32
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 24.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **0 998 523**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C08K 5/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 998 540**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C09K 7/02
(84) DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 10.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 998 691**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
(51) G02F 1/01
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **0 998 700**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 12.05.2004
(51) G05D 1/02
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
PT 27.01.2004

(11) **0 998 775**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) H01T 13/20
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 08.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 998 845**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01F 15/08
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 998 935**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 25.07.2004
SE 14.04.2004
(51) A61K 31/70
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 998 953**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 5/32
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **0 998 978**
(84) ES 29.11.2004
(51) B01L 3/02

(11) **0 998 985**
(84) SE 07.07.2004
(51) B08B 9/04

(11) **0 999 096**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B60R 7/06
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 999 131**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 12.02.2004
PT 18.12.2003
(51) B65B 9/10
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 12.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 999 132**
(84) AT 16.10.2003
CY 16.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.10.2003
NL 15.10.2003
(51) B65B 13/32
(84) BE 31.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **0 999 150**
(84) DK 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) B65D 90/14
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 999 175**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
(51) B67C 3/20
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 999 215**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) C07F 7/18
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **0 999 263**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.07.2004
SE 04.05.2004
(51) C11D 17/00
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 999 423**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
(51) F28D 15/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 31.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 999 469**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) G03B 21/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **0 999 765**
(84) DK 09.09.2004
(51) A44C 5/24
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 999 790**
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
(51) A61B 17/00
(84) LI 30.06.2004

(11) **0 999 826**
(84) LU 27.07.2004
(51) A61K 9/107
(84) MC 31.07.2004

(11) **0 999 839**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) A61K 31/445
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 999 846**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 14.05.2004
SE 21.04.2004
(51) A61K 31/66
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 999 879**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) A63B 21/055
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 31.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **0 999 930**
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
LU 09.07.2004
(51) B31B 1/62
(84) CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 999 940**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
(51) B60D 1/14
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 14.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 999 941**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B60G 3/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 28.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 999 975**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 29.07.2004
SE 14.04.2004
(51) B63H 16/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 000 047**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) C07D 295/12
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 31.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 000 051**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 311/18
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 000 204**
(84) AT 09.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) E04D 13/16
(84) DK 26.06.2003
GB 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 000 248**
(84) DK 18.05.2004
LU 27.07.2004
(51) F15B 15/16
(84) FI 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 000 303**
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) F24H 1/00
(84) LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 000 385**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) G03F 7/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 000 406**
(84) ES 06.12.2004
(51) G06K 7/00

(11) **1 000 463**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H03D 7/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004

(11) **1 000 671**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B05D 5/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 000 686**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
MC 31.08.2004
(51) B21K 25/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 000 721**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) B28D 1/18
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 15.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 000 753**
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 11.11.2003
(51) B41J 2/175
(84) CY 11.11.2003
FI 01.10.2003
IE 11.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 000 840**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B62D 25/08
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 000 856**
(84) BE 14.01.2004
LU 02.07.2004
(51) B64D 11/06
(84) GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 000 873**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 17.04.2004
NL 19.11.2003
(51) B65D 81/26
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 000 923**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) C07C 49/597
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 05.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 000 946**
(84) CY 10.11.2003
LU 10.11.2003
SE 15.01.2004
(51) C07D 513/04
(84) FI 15.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 000 983**
(84) BE 30.11.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003
(51) C09B 67/22
(84) CY 04.11.2003
FI 22.10.2003
LU 04.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 000 986**
(84) CY 10.11.2003
LU 10.11.2003
(51) C09D 11/00
(84) GR 08.01.2004
MC 30.11.2003

(11) **1 001 010**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
FI 07.05.2003
IE 02.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) C11D 3/395
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
GB 02.12.2003
LU 02.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 001 052**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
(51) C23C 18/16
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 001 124**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) E05D 7/04
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 001 177**
(84) CY 05.11.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
(51) F16B 11/00
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 05.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 001 503**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 29.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 29.10.2003
NL 15.10.2003
(51) H02G 3/04
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 001 564**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) H04B 10/18
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 001 658**
(84) AT 15.11.2003
CH 30.11.2003
CY 15.11.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
(51) H05B 6/14
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 15.11.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 001 761**
(84) CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 31/27
(84) LI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 001 825**
(84) ES 15.11.2004
(51) A61M 25/00

(11) **1 001 827**
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) A61N 1/05
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 001 884**
(84) GR 03.12.2003
LU 07.06.2004
NL 03.09.2003
(51) B42D 15/02
(84) IE 03.09.2003
MC 30.06.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 001 943**
(84) AT 17.12.2003
LU 15.07.2004
(51) C07D 241/12
(84) IE 17.12.2003

(11) **1 002 040**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 09.07.2004
SE 18.05.2004
(51) C11D 3/386
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 002 044**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 08.07.2004
(51) C11D 11/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 002 098**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
FI 25.08.2004
(51) C12N 15/55
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 002 170**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) E04F 15/10
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 002 229**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 27.05.2004
SE 14.04.2004
(51) G01N 27/327
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 002 264**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 17/30
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 24.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 002 316**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 28.07.2004
NL 12.11.2003
(51) G11B 27/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 002 436**
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) H04Q 7/32
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 002 523**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) A61K 7/42
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 26.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 002 526**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 7/48
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 002 588**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
FI 02.01.2004
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B07B 1/46
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 12.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 002 671**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 13.10.2003
PT 02.10.2003
(51) B60D 1/52
(84) CH 31.03.2004
DK 02.10.2003
LU 21.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 002 673**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 15.09.2003
PT 04.09.2003
(51) B60D 1/54
(84) CH 31.03.2004
DK 04.09.2003
LU 21.03.2004
SE 04.09.2003

(11) **1 002 756**
(84) AT 01.10.2003
CY 20.11.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 20.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B66B 5/22
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GB 01.01.2004
IE 20.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 002 761**
(84) ES 15.11.2004
(51) B67D 1/06

(11) **1 003 133**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 03.11.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 03.11.2003
NL 22.10.2003
(51) G07D 5/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FR 29.10.2004
IE 03.11.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 003 447**
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 05.01.2004
PT 25.09.2003
(51) A61F 5/01
(84) FI 25.06.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 003 465**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 20.05.2004
NL 08.10.2003
(51) A61K 7/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 003 475**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) A61K 9/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 14.04.2004

(11) **1 003 505**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
(51) A61K 31/41
(84) FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 003 566**
(84) BE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61L 15/62
(84) ES 27.09.2004

(11) **1 003 567**
(84) FI 06.08.2003
MC 30.04.2004
(51) A61L 27/20
(84) LU 06.04.2004

(11) **1 003 754**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
(51) C07F 9/50
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 003 776**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07K 14/435
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 003 832**
(84) AT 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
(51) C12M 1/28
(84) BE 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 003 872**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
LU 14.07.2004
SE 22.01.2004
(51) C12N 15/31
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 003 901**
(84) AT 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) C12P 19/44
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 08.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 003 918**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 30.06.2004
SE 22.01.2004
(51) C13F 1/02
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 003 937**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) E01F 15/14
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 003 943**
(84) GR 15.01.2004
(51) E04D 13/03
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 004 025**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) G01N 35/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 23.06.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 004 085**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 22.06.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G06F 17/50
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 004 237**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
MC 31.08.2004
(51) A01K 45/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 004 247**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A24B 7/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 004 277**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61B 18/14
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 004 296**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
(51) A61K 9/14
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004

(11) **1 004 331**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A63B 21/018
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 004 339**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 15.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 15.11.2003
NL 08.10.2003
(51) B01D 21/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 004 372**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B21D 41/04
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 004 377**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B23B 5/08
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 004 380**
(84) AT 11.09.2003
CH 30.09.2003
CY 11.09.2003
ES 12.09.2003
GB 11.09.2003
IE 05.03.2003
MC 30.09.2003
PT 05.06.2003
(51) B23C 5/10
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GR 05.03.2003
LU 11.09.2003
NL 05.03.2003
SE 12.09.2003

(11) **1 004 393**
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) B23Q 3/155
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 004 587**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C07F 7/18
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 004 624**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C08K 5/37
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 005 126**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01T 13/39
(84) FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 005 299**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GB 24.12.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) A61F 5/445
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 02.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 005 314**
(84) AT 11.06.2003
LI 11.06.2003
FI 11.06.2003
LU 27.02.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 005 369**
(84) AT 21.05.2003
CH 31.12.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) A61K 41/00
(84) BE 21.05.2003
LI 31.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 11.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 005 450**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07C 263/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 005 452**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 305/04
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 005 562**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
(51) C12P 7/46
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004

(11) **1 005 593**
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
(51) E02D 3/02
(84) LI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 005 595**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) E04B 2/56
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 005 603**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) E21B 25/18
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 005 822**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A47J 36/02
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 005 930**
(84) CY 30.11.2003
GR 01.01.2004
LU 30.11.2003
(51) B21D 26/02
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 005 954**
(84) CY 02.12.2003
LU 02.12.2003
(51) B23Q 11/10
(84) GR 09.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 005 955**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) B24B 41/04
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 11.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 006 148**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.07.2004
(51) C08L 1/02
(84) LU 19.07.2004

(11) **1 006 187**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) C07H 21/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 29.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 006 288**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) F16C 33/46
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 006 519**
(84) ES 18.10.2004
(51) G11B 11/10

(11) **1 006 545**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H01H 13/70
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 006 613**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 01.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 01.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) H01R 4/18
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 006 807**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) A23K 1/00
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 006 863**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 21.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 006 864**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 21.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 006 937**
(84) GR 14.04.2004
LU 04.02.2004
(51) A61F 2/04
(84) IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 006 950**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61F 2/30

(11) **1 006 954**
(84) LU 15.02.2004
(51) A61F 2/42

(11) **1 006 957**
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
(51) A61F 2/46
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 10.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 007 014**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.05.2003
LU 03.01.2004
PT 04.08.2003
(51) A61K 9/70
(84) CH 31.01.2004
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 007 023**
(84) AT 15.09.2003
CH 30.09.2003
DK 30.09.2003
FI 15.09.2003
IE 15.09.2003
SE 16.09.2003
(51) A61K 31/135
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
ES 16.09.2003
GB 15.09.2003
LU 15.09.2003

(11) **1 007 045**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) A61K 31/485
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 007 061**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 19.03.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 35/14
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 007 074**
(84) AT 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) C12N 15/16
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 007 190**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
(51) B01D 53/94
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004

(11) **1 007 212**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) B01L 3/02
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 007 213**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B01L 3/14
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 30.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 007 263**
(84) GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B23K 9/095
(84) LU 08.04.2004

(11) **1 007 357**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B32B 31/12
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 007 368**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B41J 13/10
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 007 472**
(84) CH 31.05.2004
FI 03.09.2003
LU 19.05.2004
(51) C01B 3/32
(84) LI 31.05.2004
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 007 551**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C07K 14/025
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 007 582**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
MC 31.08.2004
(51) C08G 69/06
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 007 588**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) C08K 5/43
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 007 629**
(84) AT 24.09.2003
CH 29.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 20.02.2004
NL 24.09.2003
(51) C12N 5/00
(84) BE 24.09.2003
LI 29.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 007 750**
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
MC 31.08.2004
DK 26.08.2004
(51) C22C 1/05
(84) CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
FI 26.05.2004

(11) **1 007 751**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
(51) C22C 29/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004

(11) **1 007 798**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.06.2004
(51) E04B 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 007 839**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
(51) F02M 47/00
(84) DK 30.09.2004

(11) **1 007 874**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
LU 08.05.2004
(51) F16L 3/12
(84) CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
SE 09.05.2004

(11) **1 007 972**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 35/02
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 008 234**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004
(51) H03H 2/00
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 18.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 008 288**
(84) ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004
(51) A01C 17/00
(84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 21.07.2004

(11) **1 008 309**
(84) DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
PT 16.06.2003
(51) A23P 1/02
(84) ES 30.09.2003
FR 06.02.2004
GR 12.03.2003
LU 10.12.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 008 341**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 9/08
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 008 384**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B01J 31/02
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 008 435**
(84) AT 12.12.2003
CH 31.12.2003
CY 12.12.2003
ES 30.10.2003
GB 16.04.2003
LU 12.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) B29C 47/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 008 489**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) B60R 9/045
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
LU 10.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 008 554**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 03.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) C01D 3/22
(84) CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 008 594**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 333/22
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 01.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 008 602**
(84) CY 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07H 3/06
(84) LU 09.12.2003

(11) **1 008 665**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C22C 21/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 008 691**
(84) BE 31.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 08.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) E01D 2/04
(84) CY 08.12.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 008 702**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 15.06.2004
SE 11.05.2004
(51) E04F 11/16
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 008 830**
(84) AT 02.07.2003
CY 09.12.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
(51) F42B 22/00
(84) BE 31.12.2003
ES 13.10.2003
LU 09.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 009 081**
(84) SE 22.08.2004
(51) H01R 13/53

(11) **1 009 212**
(84) AT 13.08.2003
LI 31.03.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
(51) A01D 34/68
(84) CH 31.03.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 18.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 009 301**
(84) BE 31.08.2003
LI 31.08.2003
ES 25.08.2003
PT 16.07.2003
(51) A61B 17/32
(84) CH 31.08.2003
DK 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 009 326**
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 18.03.2004
SE 21.04.2004
(51) A61F 2/06
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 009 412**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 31/70
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 009 420**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) A61K 38/03
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 09.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 009 421**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 39/395
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 009 454**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A61M 5/00
(84) BE 03.03.2004
LU 10.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 009 463**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
(51) A61M 16/00
(84) CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.02.2004

(11) **1 009 539**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 04.09.2003
PT 09.07.2003
(51) B05B 7/24
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 05.09.2003
GB 04.09.2003
IE 04.09.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 009 568**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 09.07.2004
SE 30.06.2004
(51) B23C 9/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 009 579**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 06.05.2004
SE 28.04.2004
(51) B23K 20/16
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 009 603**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 09.04.2004
PT 23.12.2003
(51) B28D 1/00
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 009 618**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
(51) B29C 65/08
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.02.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 009 655**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
(51) B65B 1/04
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 20.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 009 663**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) B65C 9/02
(84) BE 12.11.2003
ES 24.06.2004
LU 04.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 009 688**
(84) ES 08.11.2004
(51) B65G 15/54

(11) **1 009 783**
(84) ES 01.11.2004
(51) C10G 9/20

(11) **1 009 800**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 009 802**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C12M 1/34
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 009 810**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C12N 9/42
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 009 844**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C12N 15/82
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 009 872**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 17.03.2004
PT 25.09.2003
(51) D01H 7/60
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 009 962**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 10.07.2004
SE 17.03.2004
(51) F25D 23/06
(84) CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 009 969**
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
(51) G01B 11/24
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 12.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 009 973**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
(51) G01F 1/00
(84) LI 28.07.2004

(11) **1 010 007**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 31.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 010 043**
(84) ES 15.11.2004
(51) G04B 37/10

(11) **1 010 096**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 19.03.2004
NL 29.10.2003
(51) G06F 17/00
(84) BE 31.03.2004
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 010 186**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
(51) H01C 7/112
(84) DK 07.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 010 214**
(84) AT 20.08.2003
CH 31.03.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) H01Q 21/06
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 17.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 010 230**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) H02J 1/14
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 24.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 010 340**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 24.06.2004
(51) H04Q 7/22
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 010 382**
(84) CY 14.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
(51) A47C 23/06
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 14.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 010 390**
(84) AT 24.09.2003
CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) A47L 15/23
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 07.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 010 402**
(84) CY 15.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
(51) A61C 13/097
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003

(11) **1 010 429**
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GB 29.01.2004
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) A61K 35/78
(84) CH 29.10.2003
CY 13.12.2003
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 13.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 010 530**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 03.05.2004
PT 30.12.2003
(51) B41F 33/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 010 533**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 14.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 14.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B41J 2/14
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 010 542**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 17.12.2003
FI 10.09.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B41M 5/30
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 17.12.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 010 544**
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 26.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B42F 13/00
(84) CY 26.11.2003
ES 12.01.2004
GB 01.01.2004
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 010 563**
(84) CH 15.10.2003
CY 30.11.2003
ES 26.01.2004
IE 01.12.2003
MC 30.11.2003
(51) B60K 13/04
(84) LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 010 565**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B60K 17/35
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 010 622**
(84) CY 03.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 03.12.2003
NL 17.09.2003
(51) B65B 51/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 010 650**
(84) AT 13.08.2003
CH 31.12.2003
CY 16.12.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B65G 69/18
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 16.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 010 667**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.11.2003
SE 08.01.2004
(51) C01B 37/00
(84) CH 08.10.2003
CY 23.11.2003
FI 08.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 010 688**
(84) CY 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07C 205/45
(84) LU 17.12.2003

(11) **1 010 702**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) C07F 7/08
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 010 753**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) C12N 1/20
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 010 792**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
LU 17.03.2004
PT 03.02.2004
(51) D04B 21/12
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
MC 31.03.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 010 806**
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
LU 06.07.2004
(51) D21F 3/02
(84) LI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 010 809**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) E01H 5/06
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 010 817**
(84) AT 02.07.2003
LI 31.12.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 07.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) E02D 27/02
(84) CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 010 960**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
CY 17.12.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 17.12.2003
SE 25.09.2003
(51) F27B 9/06
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 011 155**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
CY 15.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 15.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) H01L 51/20
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 011 178**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) H01S 3/067
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 011 188**
(84) AT 10.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 10.12.2003
PT 20.06.2003
(51) H02K 7/102
(84) CY 10.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 011 200**
(84) AT 29.10.2003
CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) H03M 3/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 09.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 011 233**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) H04L 27/227
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 011 309**
(84) FI 03.09.2003
MC 31.03.2004
(51) A01G 7/00
(84) LU 02.03.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 011 331**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A01N 63/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 011 337**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
PT 20.01.2004
(51) A22C 11/10
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 22.05.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 011 388**
(84) AT 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
LU 30.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A47C 20/00
(84) BE 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 011 397**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 08.07.2004
NL 18.02.2004
(51) A47G 19/12
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 011 402**
(84) ES 08.11.2004
(51) A47J 43/046

(11) **1 011 516**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A61C 19/06
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 02.06.2004

(11) **1 011 572**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 23.12.2003
NL 09.04.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 23.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 011 573**
(84) AT 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 23.12.2003
(51) A61F 13/15
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 23.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 011 574**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 23.12.2003
NL 09.04.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 23.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 011 575**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 22.12.2003
PT 30.12.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 011 613**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 22.01.2004
NL 15.10.2003
(51) A61K 7/06
(84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 011 692**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 07.02.2004
(51) A61K 33/18
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 011 716**
(84) LU 07.12.2003
(51) A61K 38/31

(11) **1 011 734**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 17.07.2004
SE 19.08.2004
(51) A61K 48/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 011 786**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61M 39/18
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 13.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 011 844**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 09.07.2004
SE 17.06.2004
(51) B01D 53/26
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 011 871**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) B04B 5/04
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 14.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 011 910**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
(51) B23K 9/16
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 011 993**
(84) ES 11.10.2004
(51) B60C 15/00

(11) **1 012 074**
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
LU 30.06.2004
NL 10.03.2004
(51) B65F 1/06
(84) LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 012 091**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) B65G 69/28
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 13.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 012 325**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C12Q 1/00
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 012 349**
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
GR 30.09.2004
(51) C13K 13/00
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 012 350**
(84) ES 20.09.2004
(51) C22B 11/00
(84) SE 09.09.2004

(11) **1 012 365**
(84) AT 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 14.04.2004
NL 01.10.2003
(51) D03D 15/00
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 012 388**
(84) AT 11.02.2004
GR 11.05.2004
(51) D21F 5/18
(84) DK 11.05.2004
LU 12.06.2004

(11) **1 012 401**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) E01F 13/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 012 427**
(84) AT 30.12.2003
CH 31.12.2003
DE 28.11.2003
LU 30.12.2003
NL 27.08.2003
(51) E04H 4/14
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.01.2004
MC 31.12.2003

(11) **1 012 428**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 06.02.2004
PT 07.08.2003
(51) E04H 4/16
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 06.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 012 611**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) G01R 31/02
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 23.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 012 692**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G06F 1/18
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 012 726**
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) G06F 13/00
(84) LI 25.08.2004

(11) **1 012 784**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 29.12.2003
PT 23.07.2003
(51) G06K 19/07
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 012 801**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 09.01.2004
NL 26.11.2003
(51) G08B 1/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 09.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 012 814**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
CH 14.07.2004
(51) G09F 23/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
AT 14.07.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 012 836**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) G11B 7/24
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 012 858**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) H01F 27/02
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 23.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 012 899**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003
(51) H01P 1/06
(84) CH 31.01.2004
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 05.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 013 156**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) H05K 5/00
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 013 166**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 23.12.2003
PT 18.09.2003
(51) A01K 47/04
(84) CH 18.06.2003
CY 23.12.2003
FI 18.06.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 013 177**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.12.2003
PT 03.02.2004
LI 03.09.2003
(51) A23L 1/231
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 22.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 013 246**
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 23.11.2003
NL 01.10.2003
(51) A61F 2/40
(84) CY 23.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 013 446**
(84) AT 07.05.2003
CY 22.12.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 22.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B41J 2/175
(84) BE 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 013 487**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B60H 1/00
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 013 504**
(84) AT 07.05.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 22.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B60R 7/10
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 013 511**
(84) ES 11.10.2004
(51) B60R 16/02

(11) **1 013 532**
(84) BE 31.12.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 21.12.2003
PT 07.08.2003
(51) B61B 5/02
(84) CY 21.12.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.12.2003

(11) **1 013 549**
(84) CH 31.12.2003
CY 20.12.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003
(51) B65B 9/13
(84) LI 31.12.2003
FI 16.04.2003
LU 20.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 013 554**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65B 13/02
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 013 606**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 21.12.2003
PT 18.09.2003
(51) C01B 39/02
(84) CH 18.06.2003
CY 21.12.2003
FI 18.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 013 640**
(84) AT 22.12.2003
CY 22.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003
(51) C07C 277/08
(84) BE 31.12.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 22.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 013 648**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
CY 20.12.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 20.12.2003
PT 20.06.2003
(51) C07D 305/06
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 22.12.2003
NL 19.03.2003

(11) **1 013 676**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) C08F 10/00
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 013 704**
(84) AT 08.12.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
SE 19.06.2003
(51) C08J 9/00
(84) CY 08.12.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 013 809**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 23.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.12.2003
NL 08.10.2003
(51) D04B 1/14
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 013 813**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
CY 22.12.2003
ES 30.10.2003
GB 22.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) D05B 25/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 22.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 014 005**
(84) CY 21.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.12.2003
(51) F24D 3/10
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 014 007**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 21.12.2003
NL 04.06.2003
(51) F24F 6/14
(84) CY 21.12.2003
FI 04.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 014 098**
(84) CY 15.12.2003
LU 15.12.2003
PT 23.07.2003
(51) G01R 15/22
(84) GR 23.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 014 238**
(84) AT 17.12.2003
CH 31.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 17.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) G05B 13/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 014 505**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) H01R 12/22
(84) CY 17.12.2003
GR 02.07.2003
LU 17.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **1 014 774**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) H05K 9/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 014 799**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
LI 28.04.2004
(51) A22C 11/02
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 14.07.2004
SE 15.07.2004

(11) **1 014 831**
(84) AT 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A47B 83/02
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 30.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 014 884**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 30.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61F 2/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 014 954**
(84) FI 02.07.2003
LU 13.01.2004
(51) A61K 9/70
(84) GR 02.10.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 015 060**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 01.06.2004
SE 28.07.2004
(51) A61M 25/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 015 101**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B01F 3/04
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 015 128**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004
(51) B05B 5/025
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 015 137**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 28.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B07B 13/065
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 015 271**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B60N 2/02
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 015 279**
(84) ES 08.11.2004
(51) B60R 21/16

(11) **1 015 350**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B65D 81/22
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 23.03.2004

(11) **1 015 361**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 23.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65G 37/02
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 015 404**
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C07C 43/11
(84) ES 25.10.2004

(11) **1 015 418**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) C07C 237/04
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 015 461**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
(51) C07F 7/08
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 015 484**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 22.06.2004
SE 28.07.2004
(51) C07K 14/47
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 015 560**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 02.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C12N 7/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 015 718**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 10.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) E05B 37/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 015 739**
(84) BE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) F01N 1/08
(84) ES 20.09.2004

(11) **1 015 771**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) F04D 29/18
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 015 865**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) G01M 3/40
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 016 041**
(84) GR 28.08.2003
LU 08.01.2004
PT 28.08.2003
(51) G07C 1/30
(84) IE 08.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 016 103**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H01F 27/34
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 02.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 016 148**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
(51) H01M 2/04
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 25.06.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 016 169**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) H01R 11/11
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 016 192**
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
(51) H02K 3/48
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 27.05.2004

(11) **1 016 218**
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) H03L 7/085
(84) LI 16.06.2004

(11) **1 016 246**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
NL 26.11.2003
(51) H04L 12/56
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 22.07.2004

(11) **1 016 358**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 29.12.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 29.12.2003
NL 24.09.2003
(51) A46B 7/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DE 25.12.2003
FI 24.09.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 016 359**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.12.2003
CY 21.12.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 21.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A47B 25/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 016 374**
(84) AT 16.07.2003
CY 23.12.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.12.2003
PT 16.12.2003
(51) A61B 5/107
(84) BE 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 23.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 016 387**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 29.04.2004
NL 17.12.2003
(51) A61F 5/048
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 016 394**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 27.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.12.2003
NL 01.10.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 016 398**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A61H 37/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 016 420**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) A61L 2/18
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 29.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 016 431**
(84) BE 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 39/02
(84) ES 04.10.2004

(11) **1 016 449**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
(51) B01D 63/08
(84) CH 31.12.2003
CY 18.12.2003
FI 03.09.2003
LU 18.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 016 455**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 15.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 15.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B01J 8/18
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 15.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 016 533**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B41J 2/175
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 15.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 016 568**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60R 21/18
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 016 627**
(84) AT 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 23.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C01B 39/02
(84) CH 02.04.2003
CY 23.12.2003
FI 02.04.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 016 647**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07C 69/70
(84) CH 28.05.2003
CY 29.12.2003
GR 28.08.2003
LU 29.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 016 651**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
CY 16.12.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 16.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C07C 227/18
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 016 817**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 28.12.2003
GR 22.01.2004
LU 28.12.2003
(51) F21V 8/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 016 883**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 06.12.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) G01V 11/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DE 07.11.2003
FI 06.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 016 955**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 3/033
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004

(11) **1 017 015**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 09.02.2004
NL 01.10.2003
(51) G06K 19/06
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 09.02.2004

(11) **1 017 129**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
CY 21.12.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 21.12.2003
PT 26.06.2003
(51) H01R 4/30
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
DE 27.06.2003
ES 30.09.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 017 249**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04R 1/40
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 017 263**
(84) CY 16.12.2003
FI 17.09.2003
LU 16.12.2003
PT 26.12.2003
(51) H05K 7/20
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 017 280**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
(51) A01N 47/34
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 017 290**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) A24B 3/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 017 363**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 14.01.2004
PT 23.07.2003
(51) A61K 9/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 017 365**
(84) AT 10.12.2003
LU 22.06.2004
(51) A61K 9/127
(84) GR 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 017 504**
(84) AT 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) B05D 1/12
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 24.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 017 552**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) B28B 1/16
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 017 594**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65D 41/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 017 649**
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) C04B 38/00
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004

(11) **1 017 655**
(84) AT 23.09.2003
DK 30.09.2003
FI 23.09.2003
IE 23.09.2003
(51) C07C 1/06
(84) BE 30.09.2003
ES 24.09.2003
GR 02.04.2004
SE 24.09.2003

(11) **1 017 660**
(84) ES 10.09.2003
(51) C07C 45/50
(84) GB 18.12.2002

(11) **1 017 738**
(84) SE 26.08.2004
(51) C08G 65/26

(11) **1 017 823**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C12N 15/52
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 017 868**
(84) CY 29.04.2004
FI 29.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C22F 1/10
(84) DK 30.04.2004
LU 29.04.2004

(11) **1 017 929**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) F02D 41/14
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 018 021**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(51) G01P 3/489
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 06.07.2004

(11) **1 018 028**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004

(51) G01R 31/12
(84) LI 04.08.2004

(11) **1 018 105**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 09.05.2004
SE 28.04.2004

(51) G09F 17/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 018 167**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 03.06.2004
NL 18.02.2004

(51) H01L 33/00
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 018 293**
(84) CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003

(51) A01D 34/66
(84) LI 31.12.2003
GR 23.10.2003
LU 07.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 018 301**
(84) GB 08.01.2004
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
SE 09.01.2004

(51) A22C 13/00
(84) GR 23.07.2003
LU 08.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 018 340**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004

(51) A61K 31/44
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 06.01.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 018 364**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 06.01.2004
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003

(51) B01J 13/04
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 06.01.2004
NL 25.06.2003

(11) **1 018 367**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(51) B01J 20/26
(84) CY 22.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 22.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 018 384**
(84) AT 22.12.2003
CY 22.12.2003
ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004

(51) B22D 17/14
(84) BE 31.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 22.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 018 448**
(84) AT 02.04.2003
FI 02.04.2003
LU 04.01.2004
PT 02.07.2003

(51) B60K 5/12
(84) DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 018 452**
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 05.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) B60P 1/44
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 018 463**
(84) AT 12.03.2003
DK 12.06.2003
GR 12.03.2003
LU 14.12.2003

(51) B62D 1/19
(84) CY 14.12.2003
FI 12.03.2003
IE 12.03.2003
PT 16.06.2003

(11) **1 018 482**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
LU 29.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) B67D 5/02
(84) CY 29.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 018 484**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
CY 27.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(51) B68C 3/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 02.05.2003
LU 27.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 018 489**
(84) AT 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.01.2004
SE 19.02.2004

(51) C02F 11/08
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 018 500**
(84) AT 03.12.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003

(51) C07C 29/76
(84) CY 03.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 03.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 018 506**
(84) AT 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 05.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(51) C07C 233/40
(84) BE 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 018 509**
(84) AT 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 02.12.2003
PT 14.08.2003

(51) C07D 249/12
(84) CY 02.12.2003
FI 14.05.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 018 514**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(51) C07D 473/34
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 22.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 018 756**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
LU 07.12.2003

(51) H01H 33/02
(84) CY 07.12.2003
FI 26.03.2003
NL 26.03.2003

(11) **1 018 779**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004

(51) H01Q 9/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 018 888**
(84) ES 01.11.2004

(51) A22C 17/04
(84) SE 21.10.2004

(11) **1 019 078**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003

(51) A61K 38/17
(84) BE 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 14.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 019 316**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004

(51) C01B 3/00
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 05.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 019 321**
(84) CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.03.2004

(51) B01D 53/56
(84) LI 04.02.2004
LU 20.03.2004

(11) **1 019 323**
(84) BE 31.08.2003
DK 01.09.2003
FI 07.08.2003

(51) C01F 17/00
(84) CY 07.08.2003
ES 08.08.2003
IE 07.08.2003

(11) **1 019 364**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) C07C 235/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 019 467**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) C11D 1/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.04.2004

(11) **1 019 710**
(84) ES 04.10.2004

(51) G01N 27/00
(84) SE 23.09.2004

(11) **1 019 829**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) G06F 9/46
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 019 904**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(51) G10L 15/06
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 019 906**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) G10L 21/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 020 115**
(84) BE 31.01.2004
FI 11.06.2003
LU 14.01.2004
NL 11.06.2003

(51) A01N 31/02
(84) DK 11.09.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 020 133**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 06.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(51) A44C 5/18
(84) CH 31.12.2003
CY 20.12.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 20.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 020 141**
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
PT 16.07.2003

(51) A47C 17/16
(84) ES 30.10.2003
GB 16.04.2003
LU 11.01.2004
SE 16.07.2003

(11) **1 020 143**
(84) DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GB 16.04.2003
LU 11.01.2004
SE 16.07.2003

(51) A47C 17/36
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 020 189**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 14.07.2004

(51) A61K 31/40
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 020 256**
(84) CH 31.12.2003
CY 13.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.12.2003

(51) B25C 1/14
(84) LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 020 259**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
(51) B25J 15/06
(84) CH 31.01.2004
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 12.01.2004
NL 07.05.2003

(11) **1 020 278**
(84) GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
(51) B29C 45/14
(84) LU 07.01.2004

(11) **1 020 329**
(84) AT 01.10.2003
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) B60R 11/02
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 10.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 020 361**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 06.01.2004
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) B65B 43/26
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 06.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 020 379**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 14.01.2004
NL 28.05.2003
(51) B65G 45/16
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 020 388**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B65H 7/16
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 020 425**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
(51) C07C 209/68
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 30.05.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 020 453**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 241/44
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 020 471**
(84) AT 28.05.2003
CY 21.12.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 21.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) C07D 498/22
(84) BE 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 020 535**
(84) AT 16.04.2003
LI 16.04.2003
FI 16.04.2003
IE 19.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) C21B 13/10
(84) CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 17.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 020 537**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 13.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C22B 58/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 020 548**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 13.01.2004
NL 17.12.2003
(51) D01G 15/84
(84) CH 31.01.2004
DE 03.08.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 020 568**
(84) CY 07.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 07.12.2003
PT 14.08.2003
(51) E02D 29/14
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 020 577**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) E04B 2/96
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 020 590**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) E04F 19/06
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 14.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 020 596**
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.01.2004
SE 09.10.2003
(51) E05C 9/04
(84) ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 12.01.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 020 676**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.01.2004
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003
(51) F16L 19/12
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 12.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 020 677**
(84) AT 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) F16L 37/084
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 11.01.2004
PT 09.07.2003

(11) **1 020 678**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
(51) F16L 59/14
(84) BE 31.01.2004
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 07.01.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 020 696**
(84) CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
GR 29.01.2004
LU 10.12.2003
(51) F27B 1/10
(84) LI 31.12.2003
DK 29.01.2004
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 020 810**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G06K 7/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 020 830**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 16.12.2003
FI 09.04.2003
LU 16.12.2003
NL 09.04.2003
(51) A47F 3/00
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 021 041**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 03.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 03.11.2003
NL 15.10.2003
(51) H04N 7/26
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 03.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 021 042**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 02.12.2003
FI 24.09.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) H04N 7/26
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 02.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 021 072**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.01.2004
(51) H05B 37/02
(84) CH 31.01.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 07.01.2004

(11) **1 021 085**
(84) AT 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) A01N 25/28
(84) BE 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 11.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 021 099**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
LU 30.07.2004
SE 26.02.2004
(51) A23L 3/34
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 021 123**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A47L 15/42
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 30.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 021 145**
(84) BE 17.12.2003
LU 31.07.2004
(51) A61F 7/03
(84) FI 17.12.2003
SE 01.08.2004

(11) **1 021 286**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003
(51) B29C 45/17
(84) BE 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 11.12.2003
NL 03.09.2003

(11) **1 021 334**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B64F 1/305
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 021 356**
(84) MC 31.08.2004
(51) B65D 81/32

(11) **1 021 386**
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 06.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C04B 35/491
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 021 388**
(84) AT 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) C07C 7/12
(84) BE 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 28.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 021 400**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GB 05.02.2004
IE 05.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C07C 309/17
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 05.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 021 414**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) C07D 219/10
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 06.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 021 483**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C08K 5/42
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 09.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 021 496**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C10B 53/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 021 602**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) D02G 3/02
(84) FI 19.05.2004
LU 03.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 021 604**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) D05C 7/04
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 03.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 021 609**
(84) ES 22.11.2004
(51) D06M 16/00

(11) **1 021 618**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) D21G 9/00
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 021 636**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) E21B 25/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 021 663**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 17.06.2004
SE 11.05.2004
(51) B60R 25/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 021 735**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G02B 1/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 021 739**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
(51) G02B 6/42
(84) BE 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 07.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 021 780**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C07B 61/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 021 824**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 21.05.2004
NL 17.12.2003
(51) H01L 21/302
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 021 888**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004
(51) H04L 12/26
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 021 948**
(84) BE 24.09.2003
LU 05.01.2004
(51) A01J 5/04
(84) GR 24.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 021 955**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 20.01.2004
NL 01.10.2003
(51) A21B 3/18
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 021 956**
(84) AT 14.05.2003
LI 31.12.2003
DE 15.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 17.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) A23B 5/005
(84) CH 31.12.2003
CY 17.12.2003
DK 14.08.2003
GB 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 021 963**
(84) AT 07.01.2004
CH 31.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A43B 3/26
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 12.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 021 967**
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A43B 17/02
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 021 971**
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 07.12.2003
NL 08.10.2003
(51) A46B 3/10
(84) CY 07.12.2003
ES 19.01.2004
GB 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 021 996**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 12.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A61C 8/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
FR 23.04.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 022 004**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.01.2004
(51) A61F 13/20
(84) FI 10.12.2003
LU 21.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 022 053**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
LU 20.01.2004
NL 01.10.2003
(51) B01F 15/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 022 054**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003
(51) B01F 15/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 20.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 022 074**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 21.01.2004
(51) B21D 39/03
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 022 100**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) B26D 7/08
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 20.01.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 022 111**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) B29C 45/58
(84) ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
LU 17.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 022 137**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B41F 31/08
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 022 138**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) B41F 31/18
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 14.01.2004
NL 02.05.2003

(11) **1 022 155**
(84) AT 21.05.2003
CH 31.01.2004
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003
(51) B42F 7/02
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
LU 07.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 022 164**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 24.01.2004
NL 29.10.2003
(51) B60D 1/06
(84) CH 31.01.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 022 165**
(84) AT 17.12.2003
LI 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 18.01.2004
NL 17.12.2003
(51) B60D 1/44
(84) CH 31.01.2004
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 022 178**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) B60K 17/346
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 25.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 022 209**
(84) AT 14.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 14.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B62D 3/12
(84) CY 14.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 022 211**
(84) AT 14.12.2003
CH 31.12.2003
CY 14.12.2003
ES 17.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(51) B62D 21/15
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 14.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 022 212**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B62D 33/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 022 221**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 11.01.2004
NL 05.11.2003

(51) B65B 39/00
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 022 244**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 08.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) B65H 11/00
(84) CH 31.01.2004
DK 06.11.2003
GB 08.01.2004
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 022 263**
(84) AT 01.10.2003
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 18.01.2004
NL 01.10.2003

(51) C04B 26/12
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 022 265**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
PT 26.06.2003

(51) C07C 33/34
(84) CY 20.12.2003
FI 26.03.2003
LU 20.12.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 022 289**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) C08B 37/10
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 022 317**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GR 15.01.2004
LU 12.01.2004
NL 15.10.2003

(51) C09D 167/08
(84) CH 31.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 022 343**
(84) CH 31.01.2004
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004

(51) C13D 3/06
(84) LI 31.01.2004
LU 19.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 022 376**
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003

(51) D07B 1/14
(84) GR 09.10.2003
LU 15.01.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 022 389**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) E01C 11/08
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 022 422**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
CY 22.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 22.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(51) E05G 1/14
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 022 518**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(51) F24F 5/00
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 022 531**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) F26B 17/12
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 022 536**
(84) AT 17.12.2003
CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003

(51) F42B 3/04
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 022 992**
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004

(51) A61C 3/025
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004

(11) **1 023 033**
(84) DK 29.01.2004
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004

(51) A61K 7/00
(84) FI 29.10.2003
LU 02.03.2004

(11) **1 023 044**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 23.04.2004
SE 04.05.2004

(51) A61K 9/00
(84) BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 023 088**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 24.07.2004

(51) A61L 15/46
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004

(11) **1 023 148**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 09.03.2004
SE 28.04.2004

(51) B28B 3/06
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
IE 09.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 023 215**
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(51) B61C 17/04
(84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 023 296**
(84) CH 31.05.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.05.2004
SE 17.03.2004

(51) C07D 495/14
(84) LI 31.05.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003

(11) **1 023 337**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 12.07.2004
SE 12.08.2004

(51) C08F 8/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 023 467**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(51) C12Q 1/70
(84) FI 03.03.2004
LU 07.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 023 474**
(84) ES 06.12.2004

(51) D01F 8/06
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 023 734**
(84) ES 12.07.2004
LU 29.04.2004

(51) H01B 7/18
(84) GR 30.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 023 788**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(51) H04J 3/06
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 023 826**
(84) AT 10.12.2003
LI 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(51) A01F 29/10
(84) CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 10.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 023 848**
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(51) A43B 5/04
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 13.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 023 917**
(84) ES 25.10.2004

(51) A61N 1/362

(11) **1 023 979**
(84) GR 02.10.2003
MC 31.01.2004

(51) B29C 33/00
(84) LU 17.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 023 983**
(84) CH 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(51) B29C 47/12
(84) LI 31.01.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 27.01.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 024 001**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 25.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(51) B41J 2/14
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
LI 04.06.2003

(11) **1 024 019**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 26.01.2004
SE 07.04.2004

(51) B41M 1/34
(84) FI 07.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 024 051**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004

(51) B60R 1/06
(84) CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 27.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 024 070**
(84) GR 03.03.2004
LU 13.01.2004

(51) B61C 3/00
(84) IE 03.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 024 139**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(51) C07D 319/06
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004

(11) **1 024 169**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 25.01.2004

(51) C08L 67/02
(84) FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 024 209**
(84) AT 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(51) C23C 4/06
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 26.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 024 220**
(84) BE 31.01.2004
FI 02.05.2003
GB 02.05.2003
LU 13.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) D06B 3/28
(84) DK 02.08.2003
FR 07.05.2004
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 024 331**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003
(51) F24F 1/00
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 26.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 024 426**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) G06F 12/08
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
LU 07.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 024 550**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
SE 27.11.2003
(51) H01Q 1/44
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
GB 20.01.2004
LU 20.01.2004
NL 27.08.2003

(11) **1 024 561**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) H01R 13/646
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 28.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 024 690**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) A01K 29/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 02.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 024 861**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) A62B 18/08
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 024 875**
(84) AT 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) B01D 29/15
(84) FI 18.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 024 938**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B29C 44/34
(84) ES 22.11.2004

(11) **1 025 003**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B65B 11/48
(84) CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
LU 26.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 025 007**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B65D 1/42
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 09.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 025 020**
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 25.09.2003
GR 23.07.2003
MC 30.09.2003
PT 23.07.2003
(51) B65D 81/05
(84) BE 30.09.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 24.09.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 025 021**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
(51) B65D 83/00
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 27.03.2004

(11) **1 025 133**
(84) AT 29.09.2003
CH 30.09.2003
DK 02.07.2003
FI 29.09.2003
GR 02.07.2003
PT 02.07.2003
(51) C08F 2/48
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
ES 30.09.2003
GB 29.09.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 025 186**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C10G 7/00
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 025 329**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 28.05.2004
SE 03.06.2004
(51) E06B 3/54
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 025 346**
(84) ES 04.10.2004
(51) F01N 3/20

(11) **1 025 410**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) F41A 15/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 025 436**
(84) ES 22.11.2004
(51) G01N 29/02
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 025 728**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 31.07.2004
(51) H04Q 7/30
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 025 753**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 01.02.2004
PT 20.01.2004
(51) A01K 45/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 025 772**
(84) AT 17.12.2003
CH 29.02.2004
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) A43D 3/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 07.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 025 774**
(84) ES 25.10.2004
(51) A44B 11/25

(11) **1 025 779**
(84) BE 31.01.2004
ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003
(51) A47B 88/04
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 26.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 025 869**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 02.02.2004
SE 07.04.2004
(51) A61L 27/00
(84) CH 29.02.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 025 874**
(84) BE 28.02.2004
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A61M 16/04
(84) GR 27.11.2003
LU 01.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 025 899**
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) B01J 2/16
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 02.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 025 913**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B05D 7/14
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 025 978**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) B29C 51/44
(84) CH 31.01.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 28.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 026 009**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GB 02.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003
(51) B60B 17/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 02.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 026 029**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 21.05.2003
LU 24.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) B60N 2/48
(84) CH 31.01.2004
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 026 030**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 26.11.2003
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
(51) B60P 7/08
(84) CH 29.02.2004
DK 26.02.2004
FR 03.12.2004
GR 26.02.2004
LU 03.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 026 041**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 18.12.2003
(51) B60R 16/02
(84) CH 31.01.2004
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 20.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 026 069**
(84) AT 10.12.2003
CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 01.02.2004
NL 10.12.2003
(51) B62D 21/15
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 026 090**
(84) FI 09.04.2003
LU 31.01.2004
SE 09.07.2003
(51) B65D 21/02
(84) IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 026 101**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 31.12.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
(51) B65D 65/08
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 31.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 026 105**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 26.01.2004
SE 22.01.2004
(51) B65F 1/14
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 026 132**
(84) BE 28.02.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) C04B 28/02
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 03.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 026 141**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 11.01.2004
PT 18.09.2003
(51) C07C 41/09
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 12.01.2004

(11) **1 026 148**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
(51) C07C 69/38
(84) FI 07.05.2003
LU 07.01.2004
SE 07.08.2003

(11) **1 026 228**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 03.02.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 03.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 026 297**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) D03C 19/00
(84) ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
LU 08.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 026 306**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003
(51) D06F 75/12
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 026 320**
(84) BE 28.02.2004
FR 26.11.2004
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
(51) E01B 1/00
(84) FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 03.02.2004

(11) **1 026 327**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 08.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) E01F 15/14
(84) CH 29.02.2004
DK 09.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 026 331**
(84) CH 29.02.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 02.02.2004
SE 28.04.2004
(51) E03D 9/03
(84) LI 29.02.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 026 357**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) E06B 3/30
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 026 411**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) F16B 9/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 026 448**
(84) AT 17.12.2003
LI 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 25.01.2004
NL 17.12.2003
(51) F24D 3/08
(84) CH 31.01.2004
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 026 451**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 25.08.2003
GB 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003
(51) F24F 7/06
(84) CH 31.01.2004
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 26.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 026 958**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A23K 1/14
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 026 977**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
(51) A47C 27/06
(84) CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 16.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 027 041**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 31/165
(84) FI 22.10.2003
LU 26.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 027 083**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(51) A61L 9/03
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 26.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 027 173**
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003
(51) B07B 1/49
(84) LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 29.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 027 190**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003
(51) B24D 3/28
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 22.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 027 236**
(84) ES 29.11.2004
(51) B60S 1/24

(11) **1 027 380**
(84) AT 08.10.2003
CH 30.11.2003
CY 04.11.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004
(51) C08G 18/02
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 04.11.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 027 398**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C09K 11/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 027 405**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C09K 21/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 027 491**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GB 20.02.2004
IE 20.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) D21F 11/00
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 20.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 027 502**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) E02B 15/10
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 027 536**
(84) ES 06.12.2004
(51) F02M 61/16

(11) **1 027 678**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06K 7/10
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 027 816**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) H04Q 11/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 027 823**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
(51) A01J 5/017
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 027 829**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
GB 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003
(51) A22B 5/00
(84) CH 25.06.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 24.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 027 838**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 07.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A44B 17/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 027 845**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004
(51) A47C 19/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 09.01.2004
FI 08.10.2003
LU 09.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 027 920**
(84) AT 12.11.2003
CH 29.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 09.02.2004
NL 12.11.2003
(51) B01F 15/00
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 027 947**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B23B 31/26
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 027 965**
(84) AT 01.10.2003
CH 29.02.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 11.02.2004
NL 01.10.2003
(51) B25J 17/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 028 033**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 22.12.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
PT 25.09.2003
(51) B60R 21/045
(84) CH 31.01.2004
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 28.01.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 028 048**
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B62D 6/02
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 04.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 028 059**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
FR 17.09.2004
GR 03.12.2003
LU 12.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) B65B 63/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GB 12.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 028 069**
(84) AT 09.07.2003
CH 29.02.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 08.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) B65D 81/32
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 028 106**
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004

(51) C07C 277/02
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 10.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 028 144**
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(51) C08L 79/04
(84) ES 30.10.2003
GB 16.04.2003
LU 17.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 028 217**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) E06B 3/96
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 028 219**
(84) BE 28.02.2004
FI 03.12.2003
LU 10.02.2004
NL 03.12.2003

(51) E06B 9/00
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 028 269**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(51) F16F 15/26
(84) CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 28.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 028 275**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 11.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) F16H 57/08
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 028 301**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 16.06.2004

(51) F27D 17/00
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 028 326**
(84) AT 07.01.2004
CH 29.02.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 08.02.2004
SE 07.04.2004

(51) G01V 3/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 028 443**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(51) H01H 3/12
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 10.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 028 648**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) A47L 5/32
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 028 675**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 29.04.2004

(51) A61F 2/68
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 028 680**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) A61F 9/00
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 028 715**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 09.01.2004
NL 17.12.2003

(51) A61K 9/72
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 09.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 028 739**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) A61K 38/16
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 028 982**
(84) AT 29.10.2003
CY 10.11.2003
FI 29.10.2003
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(51) C08C 19/44
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 10.11.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 029 130**
(84) AT 04.11.2003
DK 29.01.2004
GB 29.10.2003
LU 04.11.2003
SE 29.01.2004

(51) E02B 3/10
(84) BE 30.11.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 029 186**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) F16K 1/20
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 029 200**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(51) F24C 15/20
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 029 246**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) G01N 33/68
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 029 424**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(51) H04Q 7/38
(84) ES 01.11.2004

(11) **1 029 432**
(84) AT 02.01.2004
LI 29.02.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 28.02.2004

(51) A01B 49/06
(84) CH 29.02.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 08.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 029 435**
(84) CH 29.02.2004
GR 07.04.2004
MC 28.02.2004

(51) A01D 34/73
(84) LI 29.02.2004
LU 08.02.2004

(11) **1 029 460**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 05.02.2004
PT 02.10.2003

(51) A24C 5/356
(84) CH 29.02.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 029 468**
(84) AT 24.09.2003
CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 07.01.2004
NL 24.09.2003

(51) A45D 40/22
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 029 476**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(51) A47F 3/04
(84) CH 31.01.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 08.01.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 029 484**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 10.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) A47J 31/06
(84) CH 29.02.2004
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 029 488**
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 02.02.2004
SE 19.02.2004

(51) A47J 37/12
(84) LI 29.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 029 490**
(84) DK 19.02.2004
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004

(51) A47J 37/12
(84) FI 19.11.2003
LU 16.02.2004

(11) **1 029 491**
(84) FI 21.01.2004
LU 17.02.2004
SE 21.04.2004

(51) A47J 37/12
(84) IE 21.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 029 492**
(84) AT 20.08.2003
CH 29.02.2004
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 17.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) A47J 37/12
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 029 602**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 09.02.2004
PT 07.08.2003

(51) B08B 7/00
(84) ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
IE 07.05.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 029 611**
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 16.02.2004
PT 14.08.2003

(51) B21D 26/02
(84) ES 25.08.2003
GB 14.05.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 029 616**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) B22D 11/04
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 029 617**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B22D 11/06
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 03.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 029 623**
(84) AT 07.05.2003
CH 29.02.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003
(51) B23D 55/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 16.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 029 665**
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 16.02.2004
SE 04.09.2003
(51) B32B 31/12
(84) FI 04.06.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 029 670**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 09.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) B41F 27/12
(84) CH 29.02.2004
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 029 672**
(84) CH 31.01.2004
GB 09.07.2003
BE 31.01.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.01.2004
SE 09.10.2003
(51) B41F 31/36
(84) LI 31.01.2004
NL 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 17.01.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 029 722**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 09.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B60H 1/03
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 029 749**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) B60R 21/26
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 029 761**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B60T 13/66
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 029 769**
(84) AT 02.07.2003
CH 29.02.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 11.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B62D 1/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 029 808**
(84) AT 14.01.2004
CH 31.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 31.01.2004
SE 14.04.2004
(51) B65D 83/20
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 029 811**
(84) BE 31.01.2004
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
(51) B65G 1/04
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 27.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 029 831**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 18.01.2004
PT 02.10.2003
(51) C03C 17/32
(84) DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 029 856**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C07D 301/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 029 864**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
IE 22.12.2003
SE 24.12.2003
(51) C07D 501/18
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 21.12.2003

(11) **1 029 869**
(84) AT 23.04.2003
LI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 04.01.2004
PT 23.07.2003
(51) C07K 5/06
(84) CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
IE 05.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 029 871**
(84) CH 29.02.2004
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 07.02.2004
PT 28.08.2003
(51) C08B 37/16
(84) LI 29.02.2004
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
SE 28.08.2003

(11) **1 029 877**
(84) CH 31.01.2004
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
SE 07.08.2003
(51) C08G 18/40
(84) LI 31.01.2004
FI 07.05.2003
LU 19.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 029 907**
(84) GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
(51) C09K 3/14
(84) LU 16.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 029 910**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C10L 3/10
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 10.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 029 953**
(84) BE 28.02.2004
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
(51) C25D 13/20
(84) FI 09.07.2003
LU 03.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 029 973**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 17.01.2004
(51) D07B 1/14
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 030 026**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) E06B 9/06
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 030 029**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 10.02.2004
NL 22.10.2003
(51) E21B 17/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 030 066**
(84) BE 31.01.2004
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 28.01.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) F16B 7/04
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 030 111**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
(51) F23Q 7/00
(84) CH 29.02.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 14.02.2004
NL 23.07.2003

(11) **1 030 114**
(84) AT 20.08.2003
CH 29.02.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 02.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) F24C 7/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 030 115**
(84) AT 27.08.2003
LI 29.02.2004
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
SE 27.11.2003
(51) F24C 7/06
(84) CH 29.02.2004
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 16.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 030 118**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F24C 15/16
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 030 119**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) F24C 15/16
(84) CH 31.01.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 27.01.2004
NL 02.07.2003

(11) **1 030 138**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004
(51) F25D 21/14
(84) CH 29.02.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 18.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 030 148**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) F25J 3/04
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 030 189**
(84) BE 31.01.2004
GR 08.01.2004
LU 19.01.2004
NL 08.10.2003
(51) G01S 11/14
(84) DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 030 337**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 01.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) H01H 71/46
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 030 536**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.01.2004
(51) H05B 3/74
(84) CH 31.01.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 24.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 030 540**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) H05B 37/02
(84) CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 01.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 030 645**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 02.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 030 646**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 02.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 030 647**
(84) AT 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61K 7/13
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 02.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 030 648**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61K 7/13
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 02.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 030 720**
(84) ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) A62B 1/12
(84) GR 23.09.2004

(11) **1 030 957**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E21B 17/10
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 030 971**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) F04B 15/08
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 030 985**
(84) ES 15.11.2004
(51) F16J 3/04

(11) **1 030 986**
(84) CH 31.05.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 12.05.2004
SE 04.05.2004
(51) F16J 15/08
(84) LI 31.05.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 031 023**
(84) ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) G01N 21/35
(84) FI 14.07.2004

(11) **1 031 273**
(84) CH 29.02.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 16.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A01F 12/40
(84) LI 29.02.2004
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 031 274**
(84) CH 29.02.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004
(51) A01F 15/07
(84) LI 29.02.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 03.02.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 031 279**
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 23.02.2004
PT 23.12.2003
(51) A01K 89/0155
(84) LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 031 290**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A23N 15/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 21.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 031 303**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
CY 03.12.2003
FI 30.07.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003
(51) A47F 3/04
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 03.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 031 333**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61F 2/46
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 031 336**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
GR 07.10.2004
(51) A61G 3/02
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004

(11) **1 031 355**
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61L 2/26
(84) FI 25.08.2004

(11) **1 031 382**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B05B 3/16
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 031 400**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B26B 17/00
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 01.02.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 031 411**
(84) BE 31.01.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
(51) B32B 27/34
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 21.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 031 418**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 23.02.2004
PT 30.12.2003
(51) B41F 21/10
(84) BE 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 031 433**
(84) BE 14.01.2004
LI 29.02.2004
FI 14.01.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B41M 5/28
(84) CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 24.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 031 441**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B60C 11/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 031 453**
(84) AT 25.06.2003
LI 29.02.2004
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) B60K 26/02
(84) CH 29.02.2004
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 25.02.2004
NL 25.06.2003

(11) **1 031 498**
(84) AT 11.06.2003
CY 27.12.2003
FI 11.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003
(51) B62D 43/00
(84) BE 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 27.12.2003
NL 11.06.2003

(11) **1 031 527**
(84) IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
(51) B66B 11/02
(84) LU 16.02.2004

(11) **1 031 561**
(84) AT 14.05.2003
GR 14.08.2003
PT 14.08.2003
(51) C07C 403/12
(84) FI 14.05.2003
LU 14.02.2004

(11) **1 031 566**
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
SE 25.09.2003
(51) C07D 277/32
(84) ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 14.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 031 591**
(84) CH 29.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
(51) C08G 75/23
(84) LI 29.02.2004
GR 10.03.2004
LU 10.02.2004

(11) **1 031 635**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 26.01.2004
GB 11.02.2004
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
(51) C22B 26/22
(84) CH 29.02.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 11.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 031 674**
(84) CY 17.12.2003
GR 08.01.2004
MC 31.12.2003
(51) E04B 9/18
(84) FI 08.10.2003
LU 17.12.2003

(11) **1 031 690**
(84) AT 02.01.2004
CH 31.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 19.01.2004
SE 02.04.2004
(51) E05B 65/22
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 031 693**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) E05C 9/18
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 031 697**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) E05F 15/04
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 031 738**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 21.02.2004
SE 14.04.2004
(51) F16B 12/44
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 031 758**
(84) ES 22.11.2004
(51) F16F 13/12

(11) **1 031 762**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) F16H 3/093
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 25.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 031 764**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 17.02.2004
NL 26.11.2003
(51) F16H 55/56
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 031 769**
(84) AT 17.12.2003
LI 31.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 17.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) F16H 61/04
(84) CH 31.12.2003
CY 17.12.2003
ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 031 804**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 14.02.2004
SE 04.05.2004
(51) F25J 3/04
(84) CH 29.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 031 883**
(84) AT 03.12.2003
CH 29.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) G03F 7/20
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 032 021**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) H01J 61/12
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 032 102**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 01.02.2004
(51) H02G 3/04
(84) FI 01.02.2004
IE 02.02.2004

(11) **1 032 225**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 10.02.2004
PT 27.01.2004
(51) H04Q 7/26
(84) BE 28.02.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 032 245**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.02.2004
NL 03.12.2003
(51) H05B 3/74
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 032 263**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A01N 33/12
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 032 265**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 20.11.2003
NL 29.10.2003
(51) A01N 43/16
(84) CH 29.10.2003
CY 20.11.2003
FI 29.10.2003
IE 20.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 032 294**
(84) ES 22.11.2004
(51) A47G 27/02

(11) **1 032 364**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 26.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 032 604**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C08G 18/71
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 032 745**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) E06B 9/42
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 032 911**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) G06K 7/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 033 072**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A01F 15/07
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 033 094**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
(51) A47C 19/12
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 01.03.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 033 103**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GR 10.12.2003
LU 09.02.2004
PT 18.12.2003
(51) A47L 9/24
(84) CH 29.02.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 033 107**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61B 5/042
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 033 130**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 28.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A61K 31/35
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 033 180**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B07B 7/08
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 033 201**
(84) CH 29.02.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 17.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) B23Q 1/01
(84) LI 29.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 033 263**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) B42D 15/00
(84) CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 27.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 033 266**
(84) AT 04.06.2003
CH 29.02.2004
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) B60C 3/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 22.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 033 310**
(84) BE 28.02.2004
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
(51) B65D 5/02
(84) GR 12.02.2004
LU 21.02.2004

(11) **1 033 317**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 29.02.2004
NL 08.10.2003
(51) B65D 33/25
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 033 335**
(84) FI 02.07.2003
LU 01.03.2004
PT 02.10.2003
(51) B65G 39/02
(84) GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 033 336**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65G 47/08
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 033 341**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 23.02.2004
SE 22.01.2004
(51) B66B 5/00
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 033 345**
(84) AT 28.05.2003
LI 29.02.2004
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 21.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) B68C 3/00
(84) CH 29.02.2004
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 033 354**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
(51) C04B 28/26
(84) CH 29.02.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 25.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 033 422**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 26.11.2003
FI 29.10.2003
IE 26.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
(51) D01F 6/62
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 26.11.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 033 425**
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 10.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) D01H 5/74
(84) FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 033 439**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 18.01.2004
NL 03.12.2003
(51) E01B 9/18
(84) CH 31.01.2004
DE 03.08.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 033 454**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 28.02.2004
PT 18.12.2003
(51) E04C 5/06
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 033 506**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16F 1/377
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 033 737**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
(51) H01H 71/52
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 21.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 033 797**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 02.03.2004
PT 18.09.2003
(51) H01T 2/00
(84) ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 033 972**
(84) AT 27.08.2003
CY 04.12.2003
GR 27.11.2003
LU 04.12.2003
NL 27.08.2003
(51) A61K 9/127
(84) BE 27.08.2003
ES 08.12.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 034 072**
(84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 09.01.2004
SE 04.09.2003
(51) B29C 59/00
(84) LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 09.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 034 105**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
CY 04.12.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 04.12.2003
PT 16.06.2003
(51) B61D 39/00
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
DE 13.06.2003
ES 30.09.2003
GB 04.12.2003
IE 04.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 034 187**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 22.05.2004
SE 07.04.2004
(51) C07K 14/475
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 034 203**
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 04.12.2003
NL 23.04.2003
(51) C08G 18/08
(84) CH 23.04.2003
CY 04.12.2003
FI 23.04.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 034 214**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) C08K 7/22
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 034 316**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) C22C 19/07
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 034 345**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) E04F 13/08
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 034 477**
(84) ES 15.11.2004
(51) G06F 11/00

(11) **1 034 698**
(84) AT 03.09.2003
CH 29.02.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) A01J 25/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 18.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 034 777**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 7/135
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 02.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 034 815**
(84) BE 28.02.2004
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) A62C 27/00
(84) DK 25.09.2003
GB 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 034 900**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 06.03.2004
NL 19.11.2003
(51) B26B 29/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 034 905**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 17.12.2003
FI 08.10.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004
(51) B28B 11/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 034 919**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.03.2004
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) B31D 1/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 09.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 034 926**
(84) BE 28.02.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 22.02.2004
NL 08.10.2003
(51) B41F 31/04
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 034 943**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 01.03.2004
PT 09.12.2003
(51) B43K 29/007
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 034 960**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 09.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B60K 17/346
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 035 064**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B66B 9/08
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 035 087**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.03.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 06.03.2004
NL 23.07.2003
(51) C04B 28/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 035 093**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.02.2004
PT 18.12.2003
(51) C07B 37/10
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 035 136**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C08B 37/00
(84) BE 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 24.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 035 180**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C09D 11/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 035 185**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 22.02.2004
SE 28.04.2004
(51) C09J 7/00
(84) CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 035 206**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C12N 15/52
(84) LU 03.03.2004

(11) **1 035 233**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) C23G 3/02
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 035 254**
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003
(51) D21H 19/84
(84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 02.03.2004

(11) **1 035 255**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 09.03.2004
PT 18.12.2003
(51) D21H 19/84
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 035 294**
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) E06B 3/968
(84) FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 035 300**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 09.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) E21F 16/02
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 035 325**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F03D 11/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 035 344**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 09.02.2004
NL 24.09.2003
(51) F16D 48/06
(84) CH 29.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 035 357**
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 03.03.2004
NL 30.07.2003
(51) F16H 63/44
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 035 360**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) F16K 7/07
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 035 454**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 26.02.2004
SE 28.04.2004
(51) G05B 23/02
(84) CH 29.02.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 035 456**
(84) CH 31.03.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
(51) G05D 7/06
(84) LI 31.03.2004
FI 23.07.2003
LU 09.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 035 528**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GB 29.02.2004
LU 29.02.2004
NL 18.06.2003
(51) G08B 29/18
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
FR 02.07.2004
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 035 533**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) G08G 1/16
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 06.03.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 035 764**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 04.12.2003
GR 29.01.2004
MC 31.12.2003
(51) A01J 7/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 04.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 035 786**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 02.12.2003
FI 14.05.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) A45F 5/10
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 02.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 035 806**
(84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
SE 22.01.2004
(51) A61D 19/04
(84) LI 22.10.2003
LU 04.12.2003

(11) **1 035 831**
(84) AT 08.12.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003
(51) A61K 7/48
(84) CY 08.12.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003

(11) **1 035 896**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.12.2003
NL 08.10.2003
(51) A62B 18/04
(84) CH 08.10.2003
CY 03.12.2003
FI 08.10.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 035 941**
(84) SE 11.09.2004
(51) B23K 9/067

(11) **1 036 061**
(84) AT 24.09.2003
CY 01.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 01.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C07D 207/16
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 036 075**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) C07D 417/12
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 036 089**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C07K 7/14
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 036 238**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 05.12.2003
PT 26.06.2003
(51) E01B 25/16
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
ES 30.09.2003
GB 05.12.2003
IE 05.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 036 313**
(84) AT 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) G01N 25/12
(84) CY 03.12.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 03.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 036 324**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) G01N 33/50
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 036 337**
(84) CY 25.11.2003
FI 15.10.2003
IE 25.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004
(51) G08B 23/00
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 25.11.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 036 433**
(84) AT 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 03.12.2003
SE 19.06.2003
(51) H02N 1/00
(84) CY 03.12.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 036 441**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) H04B 11/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 18.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 036 497**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 13.03.2004
SE 14.04.2004
(51) A01M 9/00
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 036 519**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.03.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 14.03.2004
NL 03.12.2003
(51) A45D 40/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 036 521**
(84) AT 03.12.2003
CH 29.02.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 09.02.2004
NL 03.12.2003
(51) A46B 9/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 036 524**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 13.03.2004
NL 05.11.2003
(51) A47B 49/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 036 604**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
(51) B09B 3/00
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 17.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 036 608**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
SE 11.09.2003
(51) B21D 39/04
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 18.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 036 613**
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) B22D 41/50
(84) LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 10.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 036 614**
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
MC 31.03.2004
PT 25.09.2003
(51) B22D 41/54
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 17.03.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 036 657**
(84) BE 31.03.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.03.2004
NL 01.10.2003
(51) B41F 7/26
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 036 658**
(84) BE 28.02.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
(51) B41F 7/36
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 036 670**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 31.05.2004
NL 10.12.2003
(51) B42F 13/10
(84) LI 31.05.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 036 677**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B60G 3/20
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 036 691**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 09.03.2004
NL 24.09.2003
(51) B60K 17/346
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 036 697**
(84) BE 31.01.2004
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 15.01.2004
PT 28.08.2003
(51) B60N 2/24
(84) CH 31.01.2004
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
LI 31.01.2004

(11) **1 036 711**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 06.03.2004
SE 02.04.2004
(51) B60R 16/02
(84) CH 31.03.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 036 731**
(84) AT 11.02.2004
CH 31.03.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B62J 15/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 16.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 036 746**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B65F 3/20
(84) ES 22.11.2004

(11) **1 036 750**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 17.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B65G 65/48
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 036 795**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) C07F 9/655
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 036 798**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.03.2004
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003
(51) C07K 14/78
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 16.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 036 821**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 16.03.2004
SE 28.04.2004
(51) C09B 7/00
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 036 831**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C09D 11/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 036 837**
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C10G 9/16
(84) LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 18.05.2004

(11) **1 036 861**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 06.03.2004
SE 15.01.2004
(51) C25B 11/04
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 036 864**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) D01F 6/70
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 15.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 036 945**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) A47K 3/30
(84) CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 08.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 036 950**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 14.03.2004
PT 26.12.2003
(51) F16B 37/04
(84) CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 036 958**
(84) AT 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 27.12.2003
NL 02.07.2003
(51) F16H 57/02
(84) CH 02.07.2003
CY 27.12.2003
FI 02.07.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 036 962**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) F16H 63/38
(84) CH 29.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 17.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 036 968**
(84) AT 03.09.2003
DE 04.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) F16L 9/12
(84) BE 28.02.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 25.02.2004
NL 03.09.2003

(11) **1 036 983**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003
(51) F23D 14/10
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 18.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 036 985**
(84) AT 09.07.2003
LI 31.03.2004
FI 09.07.2003
LU 09.03.2004
NL 09.07.2003
(51) F23G 5/44
(84) CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 037 003**
(84) AT 23.12.2003
CY 23.12.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) A47F 3/04
(84) BE 31.12.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 23.12.2003
NL 25.06.2003

(11) **1 037 004**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003
(51) F25J 3/04
(84) CH 31.03.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 09.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 037 006**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) F42B 7/04
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 13.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 037 111**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) G03F 7/038
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 17.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 037 223**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H01H 11/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 037 259**
(84) CH 29.02.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 28.02.2004
(51) H01J 61/54
(84) LI 29.02.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 18.02.2004

(11) **1 037 352**
(84) AT 02.01.2004
CH 31.03.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 09.03.2004
SE 02.04.2004
(51) H02G 15/18
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 037 354**
(84) BE 31.03.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
(51) H02H 7/08
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 11.03.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 037 522**
(84) AT 02.07.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 10.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A01H 1/06
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 037 532**
(84) AT 14.05.2003
CY 11.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003
(51) A01N 47/12
(84) BE 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LU 11.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 037 535**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 11.12.2003
FI 23.07.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
(51) A23B 4/02
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 11.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 037 564**
(84) AT 09.04.2003
CY 08.12.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(51) A61B 17/70
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 08.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 037 589**
(84) CY 04.12.2003
FI 05.03.2003
LU 04.12.2003
SE 05.06.2003
(51) A61K 7/00
(84) DK 05.06.2003
IE 05.03.2003
PT 05.06.2003

(11) **1 037 590**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 16.07.2004
SE 14.07.2004
(51) A61K 7/00
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 037 592**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 037 633**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 11.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 31/44
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 037 715**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 16.12.2003
ES 01.09.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) B05C 17/005
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 16.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 037 812**
(84) CY 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B65D 33/25
(84) LU 08.12.2003

(11) **1 037 843**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B65H 37/04
(84) DE 03.10.2003
FI 02.07.2003
LU 08.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 037 848**
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
FI 08.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B66C 23/34
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.01.2004
GB 08.12.2003
LU 08.12.2003
SE 09.12.2003

(11) **1 037 852**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
(51) B67D 5/08
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 26.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 037 934**
(84) BE 31.12.2003
GR 17.12.2003
LU 01.12.2003
(51) C08G 18/67
(84) CY 01.12.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 037 935**
(84) CY 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C08G 18/70
(84) LU 09.12.2003

(11) **1 038 051**
(84) AT 25.06.2003
LU 09.12.2003
(51) C23C 28/00
(84) CY 09.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 038 094**
(84) CY 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) F01K 25/00
(84) LU 09.12.2003

(11) **1 038 185**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 03.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 03.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) G01R 1/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 038 265**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
(51) G06T 1/00
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 038 453**
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 11.03.2004
SE 25.09.2003
(51) A24C 5/32
(84) FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 038 480**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) A47G 25/30
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 10.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 038 542**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.03.2004
NL 03.03.2004
(51) A61M 5/30
(84) CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 038 597**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 08.03.2004
NL 08.10.2003
(51) B08B 7/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 038 608**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
(51) B21J 15/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 03.03.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 038 612**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 03.03.2004
PT 16.12.2003
(51) B22D 11/06
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 038 622**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
LU 22.03.2004
NL 01.10.2003
(51) B23D 45/14
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 038 647**
(84) BE 16.07.2003
LU 22.03.2004
(51) B28D 1/12
(84) DK 16.10.2003
NL 16.07.2003

(11) **1 038 653**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 16.03.2004
SE 21.04.2004
(51) B29C 55/12
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 038 672**
(84) BE 28.02.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 23.02.2004
NL 03.12.2003
(51) B41F 27/12
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 038 692**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003
(51) B42F 21/00
(84) CH 31.03.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 18.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 038 748**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 02.03.2004
SE 28.04.2004
(51) B61D 17/08
(84) ES 09.05.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 038 778**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
FI 02.07.2003
LU 15.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B65B 43/42
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 038 779**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B65B 51/30
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 038 884**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C08F 8/00
(84) ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 15.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 038 889**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
(51) C08F 210/18
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 14.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 038 904**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) C08J 3/28
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 10.03.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 038 914**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) C08K 13/02
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 10.03.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 038 929**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 17.03.2004
PT 09.12.2003
(51) C09D 11/00
(84) BE 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 038 941**
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) C09K 19/58
(84) FI 21.05.2003
LU 23.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 038 989**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C23C 30/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004

(11) **1 039 031**
(84) BE 31.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) E01B 2/00
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 039 043**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) E03C 1/04
(84) CH 31.03.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 039 076**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) E05B 65/12
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 039 079**
(84) ES 01.11.2004
(51) E05B 65/32

(11) **1 039 126**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) F03B 15/14
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 039 153**
(84) CH 31.03.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 13.03.2004
SE 24.12.2003
(51) F16B 37/04
(84) LI 31.03.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 039 173**
(84) BE 28.02.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) F16H 25/24
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.02.2004

(11) **1 039 177**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
(51) F16H 55/06
(84) CH 29.02.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 24.02.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 039 189**
(84) CY 23.12.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
(51) F16K 21/12
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 23.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 039 191**
(84) GR 24.12.2003
LU 17.03.2004
(51) F16K 27/04
(84) IE 24.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 039 197**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) F16L 3/233
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 07.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 039 202**
(84) GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003
(51) F16L 21/025
(84) LU 23.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 039 224**
(84) FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 09.02.2004
NL 19.11.2003
(51) F23M 5/04
(84) GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 039 232**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) F24C 15/04
(84) CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 17.03.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 039 259**
(84) BE 31.03.2004
IE 07.01.2004
MC 31.03.2004
(51) F41H 5/22
(84) DK 07.04.2004
LU 09.03.2004

(11) **1 039 363**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 17.03.2004
SE 14.04.2004
(51) G06F 1/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 039 492**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) H01G 9/155
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 039 606**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
(51) H01R 9/24
(84) CH 31.03.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 09.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 039 640**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
(51) H03L 7/087
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 27.03.2004

(11) **1 039 796**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 21.12.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 21.12.2003
PT 16.07.2003
(51) A01J 5/007
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 039 797**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
CY 18.12.2003
ES 30.10.2003
FR 23.04.2004
GR 23.07.2003
LU 18.12.2003
PT 23.07.2003
(51) A01J 5/017
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 02.01.2004
FI 23.04.2003
GB 18.12.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 039 798**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 18.12.2003
GR 09.07.2003
LU 18.12.2003
PT 09.07.2003
(51) A01J 5/08
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
ES 30.10.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 039 806**
(84) FI 07.05.2003
MC 31.12.2003
(51) A01N 43/40
(84) LU 15.12.2003

(11) **1 039 821**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) A47J 27/08
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 039 822**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) A47J 27/08
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 039 860**
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
ES 30.10.2003
NL 16.04.2003
(51) A61F 7/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 039 904**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 03.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 03.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61K 31/415
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 040 095**
(84) AT 16.04.2003
CY 10.12.2003
FI 16.04.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
(51) C07C 233/52
(84) BE 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 10.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 040 142**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) C08F 20/12
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 040 238**
(84) LU 10.12.2003
(51) E04C 5/06
(84) PT 26.06.2003

(11) **1 040 297**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
PT 02.07.2003
(51) F21V 35/00
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 17.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 040 308**
(84) DK 10.12.2003
NL 10.09.2003
(51) F26B 21/06
(84) LU 16.12.2003

(11) **1 040 309**
(84) DK 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) F27D 23/00
(84) IE 04.02.2004

(11) **1 040 371**
(84) ES 25.10.2004
(51) G01V 3/165

(11) **1 040 409**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 16.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 16.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) G06F 9/00
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 040 418**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 17.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 17.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G06F 11/00
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 040 504**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
PT 18.09.2003
(51) H01J 9/04
(84) ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 04.03.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 040 547**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) H02J 7/10
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 040 571**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H03F 1/32
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 040 581**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H03K 23/66
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 040 621**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
(51) H04L 12/14
(84) LI 04.08.2004

(11) **1 040 687**
(84) ES 22.11.2004
(51) H04Q 7/22
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 040 706**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 15.12.2003
ES 21.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.12.2003
(51) H04Q 11/04
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 15.12.2003
NL 10.09.2003

(11) **1 040 764**
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 17.03.2004
SE 12.02.2004
(51) A23L 1/164
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 040 821**
(84) AT 21.11.2001
CY 28.02.2002
FI 21.11.2001
IE 21.11.2001
MC 28.02.2004
PT 21.02.2002
(51) A61K 7/48
(84) BE 28.02.2004
DK 21.02.2002
GR 21.11.2001
LU 23.02.2004
NL 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **1 040 900**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 31.03.2004
SE 17.06.2004
(51) B29B 17/02
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 040 907**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 17.03.2004
NL 10.12.2003
(51) B29D 11/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 040 917**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 03.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B41F 13/008
(84) CH 31.03.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 040 918**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B41F 13/008
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 040 923**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 29.03.2004
NL 03.12.2003
(51) B41J 2/14
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 041 022**
(84) AT 11.06.2003
CY 07.12.2003
FI 11.06.2003
LU 07.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) B65G 69/16
(84) BE 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 041 028**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.12.2003
(51) B65H 29/68
(84) CH 29.02.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 17.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 041 043**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.03.2004
SE 15.01.2004
(51) C02F 3/20
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 041 047**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C03B 23/11
(84) FI 15.10.2003
LU 22.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 041 086**
(84) CH 31.03.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C08F 10/00
(84) LI 31.03.2004
GR 18.05.2004
LU 20.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 041 121**
(84) BE 31.03.2004
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) C09B 62/44
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 17.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 041 135**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C10M 171/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 041 216**
(84) IE 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) E04D 13/035
(84) LU 31.03.2004

(11) **1 041 240**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
LU 28.03.2004
NL 17.12.2003
(51) E21B 10/44
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 041 308**
(84) ES 08.11.2004
(51) F16F 9/05

(11) **1 041 403**
(84) CH 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) G01V 1/143
(84) LI 31.03.2004
GR 10.03.2004
LU 20.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 041 582**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003
(51) H01B 3/44
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 29.03.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 041 583**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) H01B 3/44
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 041 892**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 24.12.2003
SE 09.07.2003
(51) A23C 19/068
(84) BE 31.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
IE 09.04.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 041 897**
(84) CH 16.04.2003
CY 01.12.2003
FI 16.04.2003
LU 01.12.2003
SE 16.07.2003
(51) A23L 2/60
(84) LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
IE 01.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 041 926**
(84) ES 04.10.2004
(51) A61B 5/0225

(11) **1 041 939**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 07.12.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 07.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61C 7/00
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 041 954**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 7/06
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 041 955**
(84) AT 14.12.2003
CH 31.12.2003
CY 14.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 14.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 041 969**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
CY 23.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 23.12.2003
PT 26.06.2003
(51) A61K 9/00
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 23.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 042 016**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
CY 09.12.2003
ES 30.09.2003
GB 09.12.2003
IE 09.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003
(51) A61L 15/46
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 09.12.2003
PT 16.06.2003

(11) **1 042 049**
(84) CY 11.12.2003
FI 19.03.2003
IE 11.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B01D 53/22
(84) DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 11.12.2003

(11) **1 042 065**
(84) AT 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
(51) B01J 20/18
(84) CH 19.03.2003
CY 08.12.2003
FI 19.03.2003
IE 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 042 072**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
(51) B05B 1/34
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004

(11) **1 042 175**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
(51) B65D 1/00
(84) FI 22.10.2003
LU 06.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 042 176**
(84) AT 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004
(51) B65D 1/02
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 21.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 042 192**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 17.12.2003
ES 25.08.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003
(51) B65G 17/06
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 17.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 042 199**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 09.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.12.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003
(51) B65G 47/64
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 09.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 042 201**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 18.12.2003
(51) B65G 65/23
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 06.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 042 225**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
CY 15.12.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 15.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C01B 39/08
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 042 257**
(84) AT 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 17.12.2003
PT 04.08.2003
(51) C07C 17/42
(84) CH 02.05.2003
CY 17.12.2003
FI 02.05.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 042 270**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 16.12.2003
SE 09.07.2003
(51) C07C 67/303
(84) BE 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 042 277**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 11.12.2003
PT 23.07.2003
(51) C07C 271/28
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 11.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 042 294**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07D 215/26
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 042 308**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003
(51) C07D 301/06
(84) CH 25.06.2003
CY 17.12.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 17.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 042 317**
(84) AT 14.05.2003
CY 14.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 14.12.2003
NL 14.05.2003
(51) C07D 403/04
(84) BE 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 042 331**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 21.12.2003
(51) C07F 3/00
(84) CH 26.03.2003
CY 21.12.2003
FI 26.03.2003
IE 22.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 042 332**
(84) DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003
(51) C07F 3/02
(84) ES 04.01.2004
LU 10.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 042 339**
(84) CY 23.12.2003
LU 23.12.2003
(51) C07H 15/12
(84) FI 23.12.2003

(11) **1 042 380**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003
SE 24.12.2003
(51) C08F 220/18
(84) CH 24.09.2003
CY 15.12.2003
FI 24.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 042 471**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C12N 15/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 042 569**
(84) CY 16.12.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) E04D 13/03
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 16.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 042 570**
(84) GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) E04D 15/06
(84) LU 16.05.2004

(11) **1 042 647**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 22.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G01C 9/34
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 21.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 042 713**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06F 3/023
(84) ES 15.11.2004

(11) **1 042 774**
(84) CY 07.12.2003
IE 08.12.2003
PT 05.06.2003
(51) H01H 50/00
(84) GR 05.03.2003
LU 07.12.2003
SE 05.06.2003

(11) **1 042 784**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
CY 23.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 23.12.2003
PT 27.01.2004
(51) H01J 49/46
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 042 835**
(84) BE 31.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 23.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H01M 8/00
(84) CY 23.12.2003
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 042 948**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
(51) A01D 34/76
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 04.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 042 951**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
LU 07.04.2004
NL 18.02.2004
(51) A01F 29/04
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 042 965**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A23L 3/015
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 043 011**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A61K 7/06
(84) ES 27.09.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 043 060**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
(51) B01F 3/12
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 043 075**
(84) AT 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B05B 1/26
(84) CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
LU 04.04.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 043 109**
(84) ES 25.10.2004
(51) B23K 20/10

(11) **1 043 112**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) B23K 35/26
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 043 132**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) B28B 1/26
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 07.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 043 136**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 28.03.2004
SE 11.05.2004
(51) B29C 35/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 043 145**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B29C 65/20
(84) CH 17.09.2003
DK 30.04.2004
FI 17.09.2003
LU 06.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 043 152**
(84) CH 31.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 08.03.2004
NL 29.10.2003
(51) B32B 31/26
(84) LI 31.03.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 043 171**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B42F 13/36
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 043 197**
(84) ES 01.11.2004
(51) B60R 21/20

(11) **1 043 207**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B61G 5/10
(84) CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 29.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 043 242**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B65D 41/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 043 252**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B65G 69/18
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 043 269**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
(51) B67B 1/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 24.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 043 285**
(84) AT 01.10.2003
LI 30.04.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) C04B 24/02
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 043 308**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
(51) C07C 229/18
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 11.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 043 325**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C07D 491/04
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 043 343**
(84) AT 03.09.2003
CH 29.02.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 29.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C08F 293/00
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 043 344**
(84) AT 03.09.2003
CH 29.02.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 29.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C08F 293/00
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 043 345**
(84) AT 03.09.2003
CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 03.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C08F 293/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 043 347**
(84) AT 03.09.2003
CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 09.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C08F 293/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 043 370**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 10.04.2004
PT 20.01.2004
(51) C09D 11/00
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 043 373**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C09J 7/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 043 429**
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
(51) D01G 13/00
(84) GR 18.05.2004
LU 30.03.2004

(11) **1 043 492**
(84) ES 27.09.2004
(51) F02K 1/76

(11) **1 043 526**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) F16K 5/06
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 13.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 043 534**
(84) AT 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003
(51) F16L 3/26
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 30.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 043 555**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) F25D 31/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 28.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 043 797**
(84) CH 31.03.2004
DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
(51) H01P 1/18
(84) LI 31.03.2004
GR 24.12.2003
LU 09.03.2004

(11) **1 043 829**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 07.04.2004
SE 07.04.2004
(51) H02K 23/36
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 043 934**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 23.12.2003
NL 01.10.2003
(51) A21B 3/04
(84) CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 043 936**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A22C 11/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 043 940**
(84) CH 23.04.2003
CY 30.12.2003
FI 23.04.2003
IE 30.12.2003
PT 23.07.2003
(51) A23L 1/217
(84) LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 30.12.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 043 946**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A47K 10/36
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 043 947**
(84) AT 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
PT 20.06.2003
(51) A47L 5/30
(84) CH 19.03.2003
CY 03.12.2003
FI 19.03.2003
LU 03.12.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 043 993**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
CY 09.12.2003
FI 02.04.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) A61K 31/41
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 09.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 044 138**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65D 5/10
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 044 156**
(84) AT 09.07.2003
CH 31.12.2003
DE 10.10.2003
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) B66B 1/04
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 23.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 044 247**
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
IE 08.01.2004
PT 09.07.2003
(51) C09K 7/06
(84) CH 09.04.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 08.01.2004
SE 09.07.2003

(11) **1 044 330**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 08.01.2004
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) F04B 43/067
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 08.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 044 390**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G02B 7/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 044 411**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 29.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 29.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G06F 12/02
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 044 438**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 22.12.2003
FI 21.05.2003
LU 22.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) G07F 9/02
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 044 439**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 04.12.2003
(51) G08B 21/00
(84) CY 03.12.2003
GB 03.12.2003
LU 03.12.2003

(11) **1 044 455**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H01B 3/44
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 044 583**
(84) ES 29.11.2004
(51) H04R 3/04

(11) **1 044 599**
(84) AT 04.02.2004
LI 31.03.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A01G 1/00
(84) CH 31.03.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 29.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 044 607**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
(51) A01M 1/20
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
LU 11.04.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 044 613**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
(51) A23G 9/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 12.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 044 614**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A23P 1/08
(84) CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
GR 03.12.2003
LU 10.12.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 044 617**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 30.03.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) A41D 27/06
(84) CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
ES 25.08.2003
FR 21.05.2004
IE 14.05.2003
MC 31.03.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 044 629**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 11.04.2004
(51) A47B 1/02
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 044 634**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A47C 1/03
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 23.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 044 637**
(84) AT 07.01.2004
LI 30.04.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.04.2004
(51) A47C 21/04
(84) CH 30.04.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 11.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 044 646**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 08.12.2003
GB 03.03.2004
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) A47L 13/24
(84) CH 31.03.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 03.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 044 653**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A61B 17/58
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 03.03.2004

(11) **1 044 684**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 9/70
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 044 759**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B23Q 3/12
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 044 760**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) B23Q 3/18
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 044 761**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 12.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) B23Q 9/00
(84) ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 044 785**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 25.03.2004
NL 25.02.2004
(51) B29C 51/26
(84) CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 044 864**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B62D 25/20
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 044 867**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B62D 33/02
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 044 870**
(84) AT 13.08.2003
LI 30.04.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) B62D 55/088
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 10.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 044 885**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004
(51) B65D 5/02
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 03.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 044 889**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 11.04.2004
SE 30.06.2004
(51) B65D 77/04
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 044 904**
(84) AT 22.10.2003
CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
(51) B65G 53/14
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 23.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 044 910**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 04.04.2004
PT 09.12.2003
(51) B65H 7/20
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 044 923**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B66F 7/06
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 044 949**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) C07C 5/42
(84) DK 03.06.2004
LU 15.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 044 957**
(84) ES 06.12.2004
(51) C07C 67/54

(11) **1 044 973**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) C07D 335/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 05.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 045 058**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 18.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) D04B 21/20
(84) CH 31.03.2004
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 045 090**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) E04G 23/02
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 045 094**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) E05B 63/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 045 096**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) E05C 9/18
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 045 128**
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 14.04.2004
NL 12.11.2003
(51) F02G 5/00
(84) LI 30.04.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 045 165**
(84) AT 25.02.2004
CH 31.03.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) F16F 7/12
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 29.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 045 169**
(84) CH 29.02.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 15.02.2004
NL 29.10.2003
(51) F16H 1/20
(84) LI 29.02.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 045 209**
(84) DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
PT 23.12.2003
(51) F24D 3/10
(84) FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 07.04.2004

(11) **1 045 300**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G05B 9/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 045 353**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) G08B 13/183
(84) BE 16.06.2004

(11) **1 045 354**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003
(51) G08B 17/107
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 045 366**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
(51) G09F 9/30
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 30.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 045 429**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 21.03.2004
(51) H01K 1/14
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 045 507**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) H02K 7/08
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 14.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 045 578**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 15.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) H04N 5/217
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 045 638**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 08.01.2004
PT 04.08.2003
(51) A21C 5/02
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
FI 02.05.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.08.2003

(11) **1 045 649**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 09.01.2004
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003
(51) A24B 3/04
(84) BE 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 09.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 045 768**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B60C 23/04
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 045 792**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
LU 04.01.2004
SE 01.01.2004
(51) B62K 21/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 045 815**
(84) GR 29.01.2004
(51) C01G 23/053
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 045 822**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 08.01.2004
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
(51) C07C 47/225
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 08.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 045 881**
(84) AT 22.10.2003
LI 29.02.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004
(51) C08K 13/02
(84) CH 29.02.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 05.02.2004

(11) **1 045 886**
(84) AT 23.12.2003
LI 31.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
(51) C09J 4/06
(84) CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 23.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 045 931**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 06.01.2004
(51) D06F 37/22
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 045 953**
(84) GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E06B 3/90
(84) IE 03.03.2004

(11) **1 046 004**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
(51) F16K 31/06
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 08.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 046 033**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G01N 33/49
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 046 068**
(84) GR 21.08.2003
LU 07.01.2004
PT 21.08.2003
(51) G02B 1/04
(84) IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 046 222**
(84) MC 31.08.2004
(51) H03D 7/00

(11) **1 046 333**
(84) CH 30.04.2004
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) A01D 57/04
(84) LI 30.04.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 046 349**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 18.04.2004
SE 03.06.2004
(51) A24B 3/16
(84) CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 046 381**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) A61C 19/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 046 389**
(84) AT 13.08.2003
LI 30.04.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) A61K 7/021
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 20.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 046 405**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 15/02
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 046 468**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(51) B25B 5/06
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 08.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 046 496**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 25.04.2004
NL 18.02.2004
(51) B41C 1/10
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 046 498**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 30.04.2004
(51) B41F 13/00
(84) BE 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 14.04.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 046 517**
(84) AT 17.09.2003
LI 30.04.2004
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) B43L 13/10
(84) CH 30.04.2004
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 19.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 046 518**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004
(51) B44C 1/10
(84) CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 31.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 046 533**
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003
(51) B60J 7/12
(84) LI 30.04.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 14.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 046 564**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
(51) B60T 13/66
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 17.04.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 046 574**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
SE 06.11.2003
(51) B62D 47/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 18.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 046 588**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 01.02.2004
SE 19.02.2004
(51) B65D 6/14
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 046 606**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B66B 23/26
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 046 609**
(84) LU 21.04.2004
(51) B66F 9/10

(11) **1 046 622**
(84) CH 30.04.2004
DK 02.10.2003
FR 16.07.2004
GR 02.10.2003
LU 13.04.2004
PT 02.10.2003
(51) C04B 38/08
(84) LI 30.04.2004
FI 02.07.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 30.04.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 046 626**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C06B 45/12
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 046 627**
(84) AT 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) C07B 57/00
(84) FI 11.02.2004
LU 10.04.2004

(11) **1 046 637**
(84) CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 17.03.2004
SE 14.04.2004
(51) C07C 263/20
(84) LI 31.03.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 046 644**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) C07F 7/12
(84) CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 24.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 046 645**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) C07F 7/12
(84) CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 24.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 046 647**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C07F 9/6553
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 046 677**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 12.04.2004
SE 23.10.2003
(51) C09B 62/513
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003

(11) **1 046 678**
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 12.04.2004
SE 20.11.2003
(51) C09B 67/22
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 046 723**
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 17.04.2004
(51) C22C 38/18
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 046 730**
(84) DK 22.01.2004
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
(51) C23F 13/08
(84) FI 22.10.2003
LU 11.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 046 744**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) D21C 5/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 046 753**
(84) DK 23.09.2004
(51) E02D 5/80
(84) ES 04.10.2004

(11) **1 046 774**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 18.04.2004
SE 14.04.2004
(51) E05D 11/08
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 046 814**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) F02P 9/00
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 046 843**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 06.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) F16K 7/06
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 046 845**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(51) F16K 27/02
(84) CH 31.01.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 15.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 046 848**
(84) BE 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 27.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 046 849**
(84) CH 30.04.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 046 861**
(84) BE 31.03.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 16.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 046 867**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 047 298**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 04.01.2004

(11) **1 047 334**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **1 047 336**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 047 353**
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 047 361**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 047 364**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 047 378**
(84) CY 14.11.2001
MC 31.12.2003

(11) **1 047 382**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
FI 02.05.2003
LU 22.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 047 383**
(84) AT 09.04.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(51) F16L 3/123
(84) DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003

(51) F16L 9/133
(84) LI 30.04.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 14.04.2004
NL 08.10.2003

(51) F23G 5/50
(84) DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
SE 03.12.2003

(51) F24H 1/10
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 14.04.2004
SE 07.07.2004

(51) A01J 5/007
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(51) A47L 15/42
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) A61B 5/117
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(51) A61C 3/03
(84) ES 25.10.2004

(51) A61F 7/12
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 14.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) A61F 13/15
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(51) A61K 7/13
(84) LU 21.12.2003

(51) A61K 7/13
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(51) A61K 7/13
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 22.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 047 446**
(84) FI 19.11.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 047 467**
(84) ES 04.10.2004

(11) **1 047 499**
(84) FI 23.04.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 047 507**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 19.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 047 525**
(84) AT 15.01.2004
LU 15.01.2004
SE 04.01.2002

(11) **1 047 546**
(84) AT 03.12.2003
LI 31.01.2004
LU 11.01.2004

(11) **1 047 605**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 30.03.2004

(11) **1 047 626**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 26.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 047 692**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 047 810**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 08.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 047 849**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 047 894**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 15.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 047 899**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 047 915**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 02.02.2004
GB 20.01.2004
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004

(51) A61K 39/00
(84) GR 19.02.2004
LU 15.01.2004

(51) A61M 15/00

(51) B02C 13/28
(84) LU 01.12.2003

(51) B05C 9/02
(84) BE 16.07.2003
FI 16.07.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(51) B24B 9/08
(84) GB 15.01.2004
PT 04.01.2002

(51) B31F 1/07
(84) CH 31.01.2004
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004

(51) B65D 19/34
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(51) B67D 5/08
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(51) C07D 401/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) C23F 13/02
(84) CH 20.08.2003
CY 08.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003

(51) E04C 5/07
(84) FI 06.08.2003
LU 12.01.2004
PT 06.01.2004

(51) F16K 5/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004

(51) F16L 55/28
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 18.01.2004
NL 10.12.2003

(51) F42B 39/18
(84) BE 31.01.2004
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 20.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 047 986**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 048 006**
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 048 104**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
CY 07.12.2003
FI 30.07.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 048 197**
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 19.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 048 213**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 25.05.2004
LU 24.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 048 256**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
LU 02.05.2004
NL 03.09.2003

(11) **1 048 316**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 27.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 048 351**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 01.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 048 354**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 048 372**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 048 373**
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 18.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 048 377**
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) G05G 9/047
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) G06K 19/06
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004

(51) H02J 7/35
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 07.12.2003
NL 30.07.2003

(51) A01D 34/73
(84) CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004

(51) A22C 11/02
(84) CH 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004

(51) A47J 45/06
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
MC 31.05.2004
SE 03.12.2003

(51) A61M 39/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004

(51) B01J 39/06
(84) CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003
LI 10.09.2003

(51) B02C 18/14
(84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003

(51) B21D 43/05
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) B21D 43/05
(84) LI 30.04.2004
ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(51) B22D 11/14
(84) ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 12.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 048 381**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 19.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B23B 27/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 048 423**
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 25.04.2004
NL 24.09.2003
(51) B27M 1/08
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 048 426**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) B28B 11/04
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 21.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 048 429**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) B29C 44/12
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 27.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 048 437**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B29C 51/04
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 048 484**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 22.04.2004
SE 30.06.2004
(51) B42F 1/02
(84) LI 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 048 544**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 14.04.2004
(51) B61G 5/02
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 048 553**
(84) ES 08.11.2004
(51) B62D 25/06

(11) **1 048 569**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 05.04.2004
SE 24.12.2003
(51) B65B 35/54
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 048 596**
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B65G 57/16
(84) LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 13.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 048 598**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B65H 18/10
(84) FI 24.09.2003
LU 22.04.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 048 602**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B66B 5/20
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 048 614**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C01B 3/50
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 28.04.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 048 625**
(84) GR 02.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C03C 13/00
(84) LU 18.04.2004

(11) **1 048 643**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C07C 69/608
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 10.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 048 705**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C09D 11/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 048 713**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) C11D 3/12
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 048 738**
(84) DK 30.04.2004
LU 20.04.2004
PT 20.10.2004
(51) C12P 13/04
(84) GR 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 048 763**
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
(51) D02G 3/32
(84) BE 31.12.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 10.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 048 769**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 07.02.2004
(51) D03D 51/00
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 048 774**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) D06F 37/20
(84) GR 17.06.2004
LU 14.04.2004

(11) **1 048 902**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.04.2004
(51) F24C 15/08
(84) DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 21.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 049 202**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 07.04.2004
PT 16.12.2003
(51) H01R 12/22
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 049 373**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A01M 1/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 049 396**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004
(51) A47J 27/04
(84) CY 19.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 19.11.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 049 439**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61G 5/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 049 444**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 7/06
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 27.07.2004

(11) **1 049 460**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 10.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 10.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A61K 31/12
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 049 524**
(84) ES 15.11.2004
(51) A63H 27/08

(11) **1 049 537**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 22.12.2003
PT 06.01.2004
(51) B01J 31/00
(84) BE 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 21.12.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 049 542**
(84) AT 07.01.2004
CH 31.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B05B 11/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 22.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 049 557**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.12.2003
(51) B23K 1/00
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 15.01.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 049 567**
(84) DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B24C 5/06
(84) FI 02.01.2004
SE 02.04.2004
IE 02.01.2004

(11) **1 049 610**
(84) ES 01.11.2004
(51) B60S 1/40

(11) **1 049 618**
(84) BE 31.01.2004
LU 29.01.2004
SE 17.12.2003
(51) B62K 25/24
(84) FI 17.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 049 649**
(84) AT 14.05.2003
LI 31.01.2004
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
PT 14.08.2003
(51) C01B 33/193
(84) CH 31.01.2004
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 20.01.2004
SE 14.08.2003

(11) **1 049 653**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
IE 19.01.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C02F 11/14
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 18.01.2004
LU 18.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 049 666**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
(51) C07C 311/44
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 09.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 049 697**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C07D 487/04
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 13.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 049 702**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
CY 16.12.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 16.12.2003
PT 20.06.2003
(51) C07D 499/18
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 16.12.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 049 807**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 22.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 049 835**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
IE 04.06.2003
NL 04.06.2003
(51) E04B 2/02
(84) CH 31.01.2004
GB 04.06.2003
LU 05.01.2004

(11) **1 049 855**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GB 22.01.2004
(51) F01B 17/02
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
LU 22.01.2004

(11) **1 049 864**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
(51) F02G 1/057
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 049 892**
(84) BE 31.12.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 22.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) F16K 1/52
(84) CY 22.12.2003
ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 049 918**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G01M 3/20
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 049 963**
(84) BE 31.01.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 13.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G05B 19/418
(84) CH 31.01.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
LI 31.01.2004

(11) **1 049 979**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 17.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 17.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G06F 12/02
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 049 989**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 23.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) G06F 17/30
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 050 008**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 13.08.2003
GB 02.05.2003
LU 15.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G06K 7/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 050 021**
(84) BE 30.06.2004
(51) G07B 11/03
(84) ES 11.10.2004

(11) **1 050 061**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01J 1/00
(84) FI 11.08.2004

(11) **1 050 064**
(84) AT 21.12.2003
ES 30.09.2003
SE 26.06.2003
(51) H01J 37/32
(84) DK 26.06.2003
NL 26.03.2003
LU 21.12.2003

(11) **1 050 198**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 20.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) H05B 41/288
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 050 222**
(84) BE 31.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
(51) A24C 5/33
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 050 226**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
NL 20.08.2003
(51) A43D 3/02
(84) DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 03.05.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 050 232**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A45D 40/04
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 050 233**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A45D 40/04
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 050 242**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A47B 9/12
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 050 251**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A47C 23/06
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 050 252**
(84) AT 20.08.2003
LI 30.04.2004
DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A47C 23/06
(84) CH 30.04.2004
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 20.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 050 258**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A47J 31/06
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 27.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 050 294**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 7/20
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 050 300**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61K 31/045
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 050 331**
(84) CH 30.04.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 06.04.2004
NL 10.12.2003
(51) B01D 39/08
(84) LI 30.04.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 050 395**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B29C 59/16
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 050 397**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B29D 30/06
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 050 413**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
LU 05.05.2004
SE 02.04.2004
(51) B41M 5/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 050 414**
(84) AT 02.01.2004
LI 31.05.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 05.05.2004
SE 02.04.2004
(51) B42D 5/04
(84) CH 31.05.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 050 423**
(84) CH 30.04.2004
DK 28.04.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
(51) B60K 15/05
(84) LI 30.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 17.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 050 446**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B61D 27/00
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 05.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 050 462**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 17.04.2004
(51) B65B 13/22
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 050 489**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 03.05.2004
SE 24.06.2004
(51) B65F 1/12
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 050 499**
(84) BE 31.03.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
(51) B65H 5/08
(84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 28.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 050 501**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
(51) B65H 29/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 27.04.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 050 529**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) C07C 255/24
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 28.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 050 537**
(84) FI 05.11.2003
LU 15.04.2004
SE 05.02.2004
(51) C07F 9/53
(84) GR 05.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 050 551**
(84) CH 30.04.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 27.04.2004
(51) C08G 18/62
(84) LI 30.04.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 050 577**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C11D 17/04
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 050 606**
(84) FI 04.06.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C25D 11/06
(84) GR 04.09.2003
LU 17.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 050 615**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004
(51) D06B 23/10
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 27.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 050 627**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) E02B 3/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 20.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 050 641**
(84) ES 06.12.2004
(51) E05B 49/00

(11) **1 050 645**
(84) ES 25.10.2004
(51) E05B 65/20

(11) **1 050 652**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 03.05.2004
SE 11.05.2004
(51) E05D 15/46
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 050 656**
(84) AT 25.02.2004
LI 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 05.05.2004
NL 25.02.2004
(51) E05F 15/12
(84) CH 31.05.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 050 695**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16F 1/44
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 050 701**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) F16K 1/30
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 050 703**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) F16K 31/40
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 050 712**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.04.2004
(51) F23D 14/78
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 27.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 050 725**
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) F25B 43/02
(84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 04.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 050 815**
(84) AT 24.03.2004
LI 30.04.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 13.04.2004
SE 24.06.2004
(51) G06F 11/16
(84) CH 30.04.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 050 891**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) H01F 7/18
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 050 931**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01R 13/625
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 051 084**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A23L 1/221
(84) ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 02.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 051 094**
(84) AT 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 31.01.2004
(51) A47G 19/22
(84) FI 04.06.2003
LU 29.01.2004

(11) **1 051 136**
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 14.01.2004
NL 10.12.2003
(51) A61F 5/055
(84) CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 051 144**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 18.01.2004
(51) A61K 7/06
(84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 051 190**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 27.11.2003
DK 01.01.2004
GB 01.01.2004
IE 27.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
(51) A61K 39/39
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 27.11.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 051 221**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 27.01.2004
(51) A61N 1/36
(84) CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
FI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 051 231**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 22.01.2004
NL 12.11.2003
(51) B01D 45/02
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 051 266**
(84) BE 28.02.2004
ES 30.09.2003
LU 05.02.2004
PT 16.06.2003
(51) B05D 7/24
(84) DK 12.06.2003
IE 12.03.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 051 303**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 25.01.2004
PT 25.09.2003
(51) B60F 3/00
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003

(11) **1 051 334**
(84) DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 30.04.2004
(51) B65D 39/00
(84) FI 18.06.2003
LU 13.04.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 051 345**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 23.12.2003
ES 12.01.2004
GB 01.01.2004
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004
(51) B65H 35/02
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 23.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 051 350**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C01B 3/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 05.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 051 352**
(84) CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 04.02.2004
(51) C01B 15/023
(84) LI 07.05.2003
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 051 353**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
(51) C01D 7/00
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 21.01.2004
SE 04.09.2003

(11) **1 051 378**
(84) CY 30.12.2003
GR 23.07.2003
LU 30.12.2003
PT 23.07.2003
(51) C07C 29/141
(84) DK 23.07.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 051 386**
(84) AT 22.10.2003
CY 10.12.2003
GR 22.01.2004
LU 10.12.2003
SE 22.01.2004
(51) C07C 69/30
(84) BE 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 051 389**
(84) AT 17.12.2003
LI 31.12.2003
FI 23.04.2003
LU 17.12.2003
SE 23.07.2003
(51) C07C 213/04
(84) CH 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 051 392**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 257/16
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 01.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 051 409**
(84) CH 31.01.2004
DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004
(51) C07D 251/60
(84) LI 31.01.2004
GR 13.11.2003
LU 20.01.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 051 415**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 11.01.2004
SE 24.12.2003
(51) C07D 403/12
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 12.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 051 422**
(84) AT 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 25.01.2004
(51) C07F 7/18
(84) GB 02.07.2003
IE 02.07.2003

(11) **1 051 436**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.01.2004
(51) C08F 287/00
(84) BE 31.01.2004
FI 05.11.2003
LU 29.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 051 462**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
NL 18.06.2003

(51) C10L 1/14
(84) CH 29.02.2004
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 05.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 051 569**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.01.2004
SE 01.01.2004

(51) F03B 13/08
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 051 576**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(51) F16H 57/10
(84) CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 01.12.2003
NL 27.08.2003

(11) **1 051 602**
(84) CY 11.12.2003
LU 11.12.2003

(51) G01N 1/00
(84) GR 23.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 051 608**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004

(51) G01N 21/86
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 18.01.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 051 660**
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) G03B 15/06
(84) BE 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 08.02.2004

(11) **1 051 687**
(84) BE 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(51) G06F 19/00
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 03.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 051 691**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) G07D 5/08
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 051 733**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H01J 49/42
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 051 777**
(84) BE 02.05.2003
FI 02.05.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(51) H01R 13/646
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 05.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 051 786**
(84) DK 02.08.2003
LU 28.01.2004

(51) H02H 3/33
(84) FI 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 051 880**
(84) AT 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
SE 02.10.2003

(51) H05B 3/10
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 29.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 051 898**
(84) CH 31.05.2004
FI 18.02.2004
LU 03.05.2004
NL 18.02.2004

(51) A01D 41/12
(84) LI 31.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 051 900**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(51) A01D 46/24
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 11.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 051 901**
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 29.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) A01D 78/10
(84) LI 30.04.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 051 906**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) A01K 89/0155
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 051 928**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 05.12.2003
PT 16.07.2003
LI 16.04.2003

(51) A45F 3/04
(84) BE 16.04.2003
DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GB 05.12.2003
IE 05.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 051 932**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
NL 20.08.2003

(51) A47C 23/06
(84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 05.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 051 933**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 17.04.2004
SE 30.06.2004

(51) A47C 27/10
(84) LI 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 051 954**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 12.05.2004
SE 10.06.2004

(51) A61F 2/38
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 052 030**
(84) CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
GR 06.11.2003
LU 18.04.2004
PT 06.01.2004

(51) B07B 1/46
(84) LI 30.04.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004
SE 19.04.2004

(11) **1 052 076**
(84) ES 01.11.2004

(51) B29C 45/14

(11) **1 052 094**
(84) BE 03.12.2003
LI 31.05.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(51) B41F 15/08
(84) CH 31.05.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 04.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 052 151**
(84) CH 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 17.04.2004
NL 08.10.2003

(51) B60R 19/38
(84) LI 30.04.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 052 174**
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 19.01.2004
FR 29.10.2004
GR 08.01.2004
LU 28.04.2004
NL 08.10.2003

(51) B65B 57/00
(84) LI 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 052 180**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(51) B65D 8/04
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 01.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 052 181**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 12.05.2004
PT 13.01.2004

(51) B65D 17/50
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 052 182**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) B65D 33/02
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 052 193**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) B65D 85/68
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 04.05.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 052 198**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.05.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(51) B65G 17/20
(84) CH 31.05.2004
DK 30.06.2004
LU 03.05.2004

(11) **1 052 201**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004

(51) B65G 47/91
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 052 202**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004
LI 31.03.2004

(51) B65G 51/04
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 28.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 052 229**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) C03B 7/11
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 052 237**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(51) C07C 41/03
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 18.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 052 249**
(84) FI 13.08.2003
LU 05.05.2004
SE 13.11.2003

(51) C07C 259/04
(84) GR 13.11.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 052 252**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(51) C07D 213/38
(84) CH 29.02.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 04.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 052 297**
(84) BE 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003

(51) C22C 1/05
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 02.05.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 052 314**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 28.04.2004
SE 17.06.2004

(51) D01H 1/16
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 052 358**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
FI 13.08.2003
LU 11.05.2004
PT 13.01.2004
(51) E05C 19/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 052 423**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 12.05.2004
(51) F16D 66/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 052 427**
(84) ES 25.10.2004
(51) F16H 25/22

(11) **1 052 461**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) F24H 1/20
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 052 469**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 10.05.2004
PT 13.01.2004
(51) F28F 9/26
(84) DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 052 492**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
(51) G01M 3/24
(84) ES 02.02.2004
FR 29.10.2004
GR 22.01.2004
LU 09.05.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 052 573**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G06F 13/36
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 052 654**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) H01B 3/44
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 052 737**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
(51) H01R 13/658
(84) ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.05.2004

(11) **1 052 772**
(84) AT 14.04.2004
LI 31.05.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 02.05.2004
SE 14.07.2004
(51) H03J 3/32
(84) CH 31.05.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 052 825**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) H04L 29/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
LU 03.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 052 904**
(84) CY 03.12.2003
FI 08.10.2003
LU 03.12.2003
SE 08.01.2004
(51) A23B 7/154
(84) DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 052 917**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A44C 15/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 052 947**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) A61C 1/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 08.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 052 949**
(84) AT 12.12.2003
CH 31.12.2003
CY 12.12.2003
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) A61F 2/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 12.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 052 960**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
IE 15.01.2004
NL 27.08.2003
(51) A61H 7/00
(84) BE 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 15.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 053 029**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 06.12.2003
FI 10.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003
(51) A61L 15/28
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 06.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 053 055**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 26.01.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B01J 19/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 053 059**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 10.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 10.12.2003
NL 29.10.2003
(51) B05B 1/08
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 053 104**
(84) LU 22.01.2004
(51) B41J 2/05
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 053 114**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 08.12.2003
NL 06.08.2003
(51) B60C 23/04
(84) CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 053 167**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B62J 6/10
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 02.02.2004

(11) **1 053 233**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) C07D 309/08
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 05.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 053 237**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003
(51) C07D 471/06
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 04.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 053 244**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) C07H 17/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 02.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 053 291**
(84) BE 31.12.2003
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C10B 49/16
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 15.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 053 395**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 19.01.2004
PT 23.12.2003
(51) F02G 5/04
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 053 405**
(84) BE 31.12.2003
DK 02.01.2004
GR 09.10.2003
LU 08.12.2003
NL 09.07.2003
(51) F16B 25/00
(84) CY 08.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 053 416**
(84) AT 02.12.2003
CH 31.12.2003
CY 02.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 02.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) F16H 57/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 053 417**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004
(51) F16H 57/02
(84) CH 31.12.2003
CY 02.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 02.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 053 418**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004
(51) F16H 57/02
(84) CH 31.12.2003
CY 02.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 02.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 053 428**
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
GR 30.09.2004
(51) F16L 9/18
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004

(11) **1 053 527**
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
NL 09.07.2003
(51) G06F 17/30
(84) ES 20.10.2003
LU 08.02.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 053 536**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GB 02.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003
(51) G07F 7/10
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 02.02.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 053 537**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G09F 3/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 053 611**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 29.01.2004
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) H04J 3/16
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 29.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 053 633**
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H04N 1/00
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 03.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 053 670**
(84) AT 14.01.2004
LI 31.05.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 03.05.2004
SE 14.04.2004
(51) A01D 34/86
(84) CH 31.05.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 053 672**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
LU 15.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A01D 46/24
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 053 685**
(84) ES 28.12.2003
LU 09.05.2004
PT 26.12.2003
(51) A23C 9/146
(84) GR 17.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 053 691**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004
(51) A24F 19/00
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 22.05.2004

(11) **1 053 695**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 16.05.2004
SE 14.07.2004
(51) A45D 34/04
(84) CH 31.05.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
LI 31.05.2004

(11) **1 053 715**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
(51) A61B 5/05
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004

(11) **1 053 747**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 9/70
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 053 777**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 12.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B01D 53/94
(84) LI 31.05.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 053 790**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B01L 3/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 053 799**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 09.05.2004
(51) B21D 41/04
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 053 801**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 04.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B21J 5/00
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 053 874**
(84) ES 11.10.2004
(51) B41J 2/175

(11) **1 053 927**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B62D 5/04
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 053 959**
(84) BE 31.03.2004
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004
(51) B65G 65/44
(84) GR 26.02.2004
LU 14.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 053 965**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.04.2004
(51) B65H 45/16
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 26.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 053 999**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 17.05.2004
NL 10.12.2003
(51) C07C 311/10
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 054 012**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 24.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 24.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) C07D 473/00
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 24.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 054 015**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 03.05.2004
(51) C07F 7/18
(84) ES 24.11.2003
IE 13.08.2003

(11) **1 054 039**
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 16.05.2004
NL 25.02.2004
(51) C09B 11/24
(84) LI 31.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 054 054**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C11C 5/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 054 071**
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C22C 1/05
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 02.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 054 094**
(84) LU 21.01.2004
(51) D06F 58/04
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 054 118**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E04F 19/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 054 134**
(84) AT 07.04.2004
LI 31.05.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 05.05.2004
SE 07.07.2004
(51) E06B 9/68
(84) CH 31.05.2004
DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 054 160**
(84) FI 11.02.2004
LU 16.05.2004
(51) F04C 18/16
(84) GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 054 199**
(84) AT 06.05.2004
LI 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004
(51) F16K 31/04
(84) CH 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 19.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 054 202**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) F16L 11/08
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 17.05.2004

(11) **1 054 401**
(84) NL 03.03.2004
BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
LI 03.03.2004
(51) G11B 20/10
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 11.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 054 477**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) H01R 13/625
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 19.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 054 490**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01S 3/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 054 581**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 17.05.2004
SE 14.07.2004
(51) H05B 41/36
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 054 585**
(84) CH 07.05.2003
LU 03.02.2004
(51) A01B 23/02
(84) LI 07.05.2003

(11) **1 054 654**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 054 678**
(84) AT 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 10.02.2004
NL 28.05.2003
(51) A61K 31/585
(84) BE 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 054 689**
(84) LU 11.02.2004
(51) A61K 39/00
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 054 713**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 04.02.2004
SE 21.08.2003
(51) A63F 13/12
(84) BE 21.05.2003
FI 21.05.2003
IE 04.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 054 717**
(84) AT 08.10.2003
CH 29.02.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.02.2004
(51) B01D 27/07
(84) BE 08.10.2003
LI 29.02.2004
FI 08.10.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 054 726**
(84) AT 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003
(51) B01J 19/00
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 10.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 054 749**
(84) AT 21.05.2003
GB 21.05.2003
LU 02.02.2004
PT 21.08.2003
(51) B23K 11/31
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 054 815**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
(51) B65D 51/28
(84) CH 29.02.2004
ES 28.12.2003
LU 09.02.2004

(11) **1 054 824**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
SE 11.09.2003
(51) B65G 17/00
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 12.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 054 825**
(84) GR 23.10.2003
MC 31.01.2004
(51) B65G 17/06
(84) LU 12.01.2004

(11) **1 054 840**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C02F 3/30
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 054 857**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 11.02.2004
SE 05.02.2004
(51) C07C 59/64
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 11.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 054 863**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 05.02.2004
(51) C07D 201/00
(84) FI 07.05.2003
IE 05.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 055 017**
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 04.02.2004
SE 07.08.2003
(51) C23F 13/06
(84) CH 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 04.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 055 034**
(84) BE 28.02.2004
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
(51) E03D 5/00
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 06.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 055 066**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 16.10.2003
(51) F04B 1/20
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 10.02.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 055 087**
(84) GR 07.04.2004
MC 28.02.2004
(51) F24D 13/02
(84) LU 10.02.2004

(11) **1 055 090**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 07.01.2004
LU 03.02.2004
(51) F27D 3/00
(84) CH 29.02.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 055 148**
(84) BE 28.02.2004
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 18.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G02F 1/1335
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 055 203**
(84) AT 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) G07C 9/00
(84) ES 22.11.2004

(11) **1 055 280**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 11.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 11.12.2003
NL 08.10.2003
(51) H02M 3/335
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 055 305**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 12.02.2004
SE 21.04.2004
(51) H04L 9/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 055 365**
(84) CY 09.12.2003
GR 01.01.2004
MC 31.12.2003
(51) A01K 11/00
(84) FI 01.10.2003
LU 09.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 055 389**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
(51) A47L 15/48
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 08.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 055 414**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 05.05.2004
PT 06.01.2004
(51) A61K 7/42
(84) FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
NL 06.08.2003

(11) **1 055 485**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
(51) B23Q 39/04
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 05.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 055 490**
(84) AT 06.05.2004
LI 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004
(51) B25J 19/00
(84) CH 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 23.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 055 516**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
(51) B41F 9/16
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 24.05.2004

(11) **1 055 547**
(84) CH 31.05.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 19.05.2004
NL 18.02.2004
(51) B61C 17/12
(84) LI 31.05.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 055 558**
(84) AT 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004
PT 18.12.2003
LI 31.05.2004
(51) B60R 5/04
(84) CH 31.05.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 23.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 055 622**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B65H 7/06
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 055 667**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 20.05.2004
SE 12.02.2004
(51) C07C 323/12
(84) BE 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 055 686**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C08F 8/30
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 055 706**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C08K 9/04
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 055 725**
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 10.05.2004
NL 22.10.2003
(51) C12N 9/10
(84) LI 31.05.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 055 751**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) D01G 19/26
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 055 762**
(84) BE 31.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
(51) D06C 7/02
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 30.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 055 767**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003
(51) D06F 58/24
(84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 19.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 055 835**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) F16D 25/10
(84) LI 30.04.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 01.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 055 843**
(84) CH 31.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
(51) F16H 7/08
(84) LI 31.05.2004
LU 12.05.2004

(11) **1 055 876**
(84) BE 31.03.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
(51) F21V 23/02
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 055 877**
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
NL 03.09.2003
(51) F23D 14/22
(84) ES 14.12.2003
LU 26.05.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 055 890**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 19.05.2004
SE 25.05.2004
(51) F25J 3/04
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 055 891**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 19.05.2004
SE 07.07.2004
(51) F25J 3/04
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 055 892**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 19.05.2004
SE 14.04.2004
(51) F25J 3/04
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 056 185**
(84) BE 31.03.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
(51) H02K 5/24
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 01.03.2004

(11) **1 056 314**
(84) CH 31.05.2004
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003
(51) H05B 41/288
(84) LI 31.05.2004
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 17.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 056 328**
(84) CH 29.02.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 13.02.2004
NL 17.12.2003
(51) A01D 41/12
(84) LI 29.02.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 056 331**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 22.02.2004
NL 24.09.2003
(51) A01G 1/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
GB 22.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 056 340**
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A01N 37/20
(84) LI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 24.02.2004
NL 25.06.2003

(11) **1 056 342**
(84) LU 10.02.2004
(51) A01N 51/00
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 056 344**
(84) AT 17.09.2003
CH 29.02.2004
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A21C 9/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 056 365**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.02.2004
SE 08.01.2004
(51) A45C 13/02
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 056 377**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A47J 27/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 056 411**
(84) ES 27.09.2004
(51) A61C 1/00
(84) SE 16.09.2004

(11) **1 056 412**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 20.01.2004
SE 07.04.2004
(51) A61M 1/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 056 432**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GB 27.02.2004
LU 27.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) A61K 7/04
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 056 436**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 7/16
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 056 442**
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) A61K 9/00
(84) LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 056 460**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) A61K 31/565
(84) CH 29.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 10.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 056 466**
(84) LU 18.02.2004
(51) A61K 38/00
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 056 475**
(84) GR 02.08.2003
LU 23.01.2004
(51) A61K 47/48
(84) PT 14.08.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 056 554**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GB 03.02.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) B21C 25/02
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 03.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 056 559**
(84) AT 30.07.2003
CH 31.12.2003
CY 16.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 16.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B22D 11/04
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 056 564**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DE 03.07.2003
ES 30.10.2003
GB 24.12.2003
IE 24.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) B23H 7/26
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 24.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 056 567**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) B24B 3/36
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 05.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 056 573**
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
LU 12.02.2004
SE 12.02.2004
(51) B26D 7/01
(84) DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 056 622**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) B60R 5/04
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 056 661**
(84) DK 05.02.2004
LU 08.01.2004
NL 05.11.2003
(51) B65F 1/14
(84) FI 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 056 698**
(84) AT 10.12.2003
CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 25.02.2004
SE 10.03.2004
(51) C07C 17/20
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 056 709**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) C07C 61/35
(84) FI 03.09.2003
LU 15.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 056 737**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C07D 309/30
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 24.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 056 742**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 12.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C07D 403/04
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 056 827**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 03.02.2004
SE 06.11.2003
(51) C11D 3/39
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 03.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 056 917**
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 20.12.2003
NL 04.06.2003
(51) E05D 11/10
(84) CH 04.06.2003
CY 20.12.2003
FI 04.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 056 920**
(84) ES 29.11.2004
(51) E06B 3/90

(11) **1 056 998**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 01.02.2004
SE 07.08.2003
(51) G01M 11/00
(84) ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 057 022**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 05.02.2004
PT 09.12.2003
(51) G01N 33/53
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 057 200**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GB 26.02.2004
LU 26.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) H01J 31/12
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 057 207**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) H01J 37/32
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 057 224**
(84) AT 16.12.2003
CY 16.12.2003
GR 22.01.2004
MC 31.12.2003
(51) H01Q 21/26
(84) BE 31.12.2003
DK 22.01.2004
LU 16.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 057 307**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) H04L 12/56
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 09.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 057 355**
(84) CH 31.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004

(51) H04Q 7/38
(84) LI 31.01.2004
FI 02.01.2004
LU 27.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 057 378**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H05B 41/36
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 057 395**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
LI 31.05.2004

(51) A01D 34/416
(84) CH 31.05.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 057 396**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) A01D 34/416
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 057 408**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004

(51) A21B 1/48
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 02.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 057 431**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
LI 24.03.2004

(51) A47C 7/54
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 02.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 057 432**
(84) CH 31.05.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 12.05.2004
NL 24.09.2003

(51) A47C 19/02
(84) LI 31.05.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 057 433**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) A47C 23/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 057 437**
(84) AT 12.05.2004
LI 31.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004

(51) A47J 27/04
(84) CH 31.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 057 439**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(51) A47J 37/08
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 17.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 057 453**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) A61B 8/02
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 057 457**
(84) ES 25.10.2004

(51) A61F 2/04

(11) **1 057 507**
(84) FI 28.04.2004
LU 31.05.2004
SE 28.07.2004

(51) A63H 33/04
(84) GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 057 523**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(51) B01J 8/00
(84) CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 25.05.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 057 530**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 17.05.2004
PT 18.12.2003

(51) B01J 23/22
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 057 557**
(84) ES 22.11.2004

(51) B22D 11/06
(84) GR 11.11.2004

(11) **1 057 590**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004

(51) B24B 13/01
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 31.05.2004

(11) **1 057 602**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 31.05.2004
SE 02.04.2004

(51) B28C 5/14
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
LI 02.01.2004

(11) **1 057 606**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
SE 06.11.2003

(51) B29C 33/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
LU 24.05.2004

(11) **1 057 707**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(51) B61F 5/30
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 25.05.2004
NL 17.09.2003

(11) **1 057 719**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 02.06.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(51) B62D 53/06
(84) BE 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 057 762**
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 27.04.2004
NL 18.02.2004

(51) B65H 29/00
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 057 803**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 45/50
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 24.05.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 057 805**
(84) CH 31.05.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 67/04
(84) LI 31.05.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 057 905**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
LU 23.05.2004
NL 24.09.2003

(51) D01G 15/96
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 057 914**
(84) ES 25.10.2004

(51) D04B 15/06

(11) **1 057 917**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 02.06.2004
NL 10.12.2003

(51) D05B 35/06
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 057 921**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) D06C 7/02
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 057 923**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 07.02.2004
PT 07.08.2003

(51) D06F 73/02
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 09.02.2004
NL 07.05.2003

(11) **1 057 944**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(51) E04B 1/19
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 11.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 057 957**
(84) CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 15.05.2004
SE 01.01.2004

(51) E05C 9/02
(84) LI 31.05.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 058 008**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 15.05.2004
NL 03.03.2004

(51) F04C 13/00
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 058 017**
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 20.04.2004
PT 06.01.2004

(51) F16C 33/74
(84) LI 30.04.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 058 034**
(84) CH 31.05.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 25.05.2004
NL 08.10.2003

(51) F16H 59/04
(84) LI 31.05.2004
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 058 041**
(84) CH 31.05.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 30.05.2004
PT 26.12.2003

(51) F16L 25/00
(84) LI 31.05.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 058 053**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(51) F23D 14/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 25.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 058 076**
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003

(51) F26B 13/10
(84) GR 27.11.2003
LU 08.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 058 142**
(84) CH 30.04.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(51) G02B 26/08
(84) LI 30.04.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 17.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 058 179**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 04.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G06F 1/16
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 058 235**
(84) CH 30.04.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.04.2004
(51) G10L 13/06
(84) LI 30.04.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 19.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 058 498**
(84) AT 21.12.2003
FI 19.03.2003
IE 22.12.2003
PT 20.06.2003
(51) A01K 5/02
(84) CY 21.12.2003
GR 19.03.2003
LU 21.12.2003

(11) **1 058 501**
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A01N 43/78
(84) LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 24.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 058 541**
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 9/16
(84) DK 28.04.2004
LU 03.03.2004

(11) **1 058 548**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 04.03.2004
NL 17.09.2003
(51) A61K 31/405
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 058 552**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61K 31/56
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 058 573**
(84) BE 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 01.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) A63C 5/07
(84) DK 04.09.2003
GB 01.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 058 592**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 14.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.12.2003
NL 01.10.2003
(51) B23H 9/08
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 058 606**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 16.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B26F 1/20
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 15.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 058 611**
(84) DK 07.08.2003
LU 02.02.2004
SE 07.08.2003
(51) B29C 44/34
(84) FI 07.05.2003
NL 07.05.2003

(11) **1 058 681**
(84) AT 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 29.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) C07D 237/18
(84) BE 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 28.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 058 701**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 23.02.2004
SE 02.04.2004
(51) C08G 18/42
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 058 703**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 27.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 27.11.2003
NL 15.10.2003
(51) C08G 63/80
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 27.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 058 751**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
(51) D21H 27/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
LU 02.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 058 752**
(84) BE 28.02.2004
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004
(51) E01C 19/48
(84) DK 01.03.2004
LU 20.02.2004

(11) **1 058 766**
(84) AT 15.10.2003
CH 31.01.2004
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
(51) E05D 7/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 29.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 058 786**
(84) ES 15.11.2004
(51) F02N 15/04

(11) **1 058 789**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GB 02.03.2004
LU 02.03.2004
PT 18.09.2003
(51) F15B 11/20
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 058 826**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 25.02.2004
SE 02.04.2004
(51) G01N 1/31
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 058 891**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 02.03.2004
NL 10.12.2003
(51) G06F 13/16
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 058 912**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) G06T 5/20
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 23.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 058 951**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 24.02.2004
NL 04.06.2003
(51) H01M 6/22
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 24.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 059 000**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003
(51) H04N 7/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 08.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 059 023**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A01F 12/26
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 059 030**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
(51) A01M 7/00
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 09.06.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(11) **1 059 035**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A21D 6/00
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 08.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 059 099**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) A61N 1/368
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 07.06.2004

(11) **1 059 135**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B23B 5/16
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 08.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 059 140**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 20.05.2004
NL 10.03.2004
(51) B23Q 11/00
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 059 159**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B32B 5/02
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 09.06.2004

(11) **1 059 191**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B60N 2/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 059 299**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
LU 07.06.2004
SE 17.03.2004
(51) C07F 17/00
(84) CH 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
LI 17.12.2003

(11) **1 059 340**
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 09.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) C09D 11/00
(84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 059 363**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 07.06.2004
NL 27.08.2003
(51) C22F 1/04
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 059 366**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 09.06.2004
SE 07.07.2004
(51) C25C 3/02
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 059 395**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) E04D 3/40
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 059 409**
(84) AT 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 09.06.2004
SE 14.07.2004
(51) E05C 9/02
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 059 415**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 07.06.2004
NL 08.10.2003
(51) E06B 9/78
(84) DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 059 450**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 08.06.2004
SE 28.04.2004
(51) F04C 18/02
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 059 451**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 08.06.2004
SE 28.04.2004
(51) F04C 18/02
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 059 505**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 30.05.2004
(51) F42B 5/24
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 059 511**
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) G01D 5/12
(84) CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 21.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 059 717**
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004
(51) H02G 3/12
(84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 19.05.2004

(11) **1 059 822**
(84) AT 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
(51) H04Q 7/38
(84) DK 02.04.2004
LU 26.05.2004

(11) **1 059 839**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 05.01.2004
(51) A01J 5/007
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 059 840**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 02.03.2004
NL 01.10.2003
(51) A01K 1/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 059 849**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 23.02.2004
NL 10.12.2003
(51) A23J 3/18
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 059 863**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003
(51) A47B 21/03
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 04.03.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 059 867**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) A47D 13/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 059 899**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
(51) A61F 5/00
(84) DK 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 059 901**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61F 5/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 059 905**
(84) BE 28.02.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 12.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A61F 9/02
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 059 948**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 04.03.2004
SE 18.05.2004
(51) A61L 29/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 059 985**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B01D 29/05
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 059 990**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) B01D 39/00
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 25.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 060 001**
(84) AT 25.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
FI 28.08.2002
(51) B01D 53/72
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 31.03.2004
LU 25.03.2004

(11) **1 060 007**
(84) BE 09.07.2003
NL 09.07.2003
ES 20.10.2003
(51) B01D 69/10
(84) LU 02.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 060 012**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B01J 13/02
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.02.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 060 030**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 26.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B05D 5/08
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 060 031**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 26.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B05D 5/08
(84) BE 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 060 115**
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
LU 22.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) B65G 53/04
(84) CH 16.04.2003
CY 22.12.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 060 190**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GB 26.02.2004
LU 26.02.2004
SE 19.02.2004
(51) C07K 14/60
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 060 195**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C08F 2/34
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 04.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 060 207**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C08G 63/85
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 060 220**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C09K 3/00
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 08.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 060 232**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 26.02.2004
(51) C10J 3/54
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 060 239**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C12M 3/04
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 060 288**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
CY 02.12.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 02.12.2003
SE 19.06.2003
(51) C23C 16/50
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
IE 02.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 060 348**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 18.04.2004
LU 05.03.2004
(51) F23N 5/24
(84) CH 31.03.2004
DE 08.04.2004
GB 07.01.2004

(11) **1 060 376**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) G01M 13/04
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 060 391**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 18.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) G01N 33/12
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 060 414**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 06.03.2004
NL 19.11.2003
(51) G01T 1/24
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 060 431**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003
(51) G02B 26/02
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 04.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 060 449**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
CY 18.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 18.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) G06F 17/60
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 060 459**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 05.03.2004
NL 12.11.2003
(51) G07F 7/10
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 060 524**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 17.02.2004
SE 01.01.2004
(51) H01M 2/00
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 17.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 060 555**
(84) ES 11.10.2004
(51) H02K 1/22

(11) **1 060 581**
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) H04B 10/08
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 060 650**
(84) GR 17.12.2003
LU 08.06.2004
(51) A01D 34/66
(84) IE 17.09.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 060 657**
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
LU 15.06.2004
NL 03.12.2003
(51) A01J 5/007
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 060 664**
(84) CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 15.06.2004
LI 17.09.2003
(51) A01K 89/0155
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 060 673**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A23L 1/054
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 060 675**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 22.05.2004
SE 22.01.2004
(51) A23L 1/308
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 060 687**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
CY 17.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 17.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A45F 5/10
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 060 688**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 16.06.2004
SE 17.06.2004
(51) A46B 11/00
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 060 691**
(84) LU 16.06.2004
(51) A47B 77/06

(11) **1 060 702**
(84) AT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.06.2004
NL 01.10.2003
(51) A47J 37/12
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 060 709**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61B 17/58
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 060 829**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B23Q 1/01
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 060 859**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 31.05.2004
SE 02.04.2004
(51) B29C 44/12
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 060 874**
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.06.2004
(51) B32B 15/01
(84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 09.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 060 969**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.05.2004
SE 20.11.2003
(51) B61D 13/00
(84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 27.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 060 985**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B64C 13/08
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 10.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 060 990**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 03.04.2004
SE 24.06.2004
(51) B65B 25/14
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 061 012**
(84) CY 09.06.2004
LU 09.06.2004
(51) B65F 9/00
(84) FI 09.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 061 028**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 09.06.2004
NL 18.02.2004
(51) B65H 29/24
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 061 029**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B65H 31/20
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 061 033**
(84) AT 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B66D 1/72
(84) CH 21.01.2004
LU 25.05.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 061 052**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004
SE 30.10.2003
(51) C03B 20/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 29.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 061 101**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 63/00
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 14.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 061 123**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) C11D 3/20
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 061 146**
(84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C22C 9/02
(84) GR 18.05.2004
LU 03.06.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 061 158**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 30.05.2004
(51) C25B 1/34
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 061 172**
(84) GR 19.08.2004
LU 03.06.2004
(51) D07B 1/22
(84) IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 061 195**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 22.05.2004
SE 12.08.2004
(51) E04B 5/43
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
LI 12.05.2004

(11) **1 061 223**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 16.06.2004
SE 19.08.2004
(51) E05D 15/52
(84) DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 061 293**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F16J 3/02
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 061 382**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
LI 31.05.2004
(51) G01V 1/18
(84) CH 31.05.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 061 433**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 28.02.2004
SE 04.09.2003
(51) G06F 1/16
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 15.02.2004
PT 04.09.2003
LI 04.06.2003

(11) **1 061 482**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
LI 04.02.2004
(51) G07F 7/10
(84) BE 04.02.2004
DE 05.05.2004
FI 04.02.2004
LU 16.06.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 061 489**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) G08B 29/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 061 741**
(84) DK 07.07.2004
LU 11.06.2004
(51) H04N 7/10
(84) GB 07.04.2004

(11) **1 061 804**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
MC 31.03.2004
PT 28.08.2003
(51) A01N 57/20
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
LU 09.03.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 061 840**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 10.02.2004
PT 03.02.2004
(51) A47J 31/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 061 842**
(84) LU 06.02.2004
(51) A47J 37/04

(11) **1 061 881**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 12.03.2004
SE 25.05.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 061 891**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A61K 7/09
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 061 942**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 07.03.2004
NL 05.11.2003
(51) A61K 38/18
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 061 944**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 12.03.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 38/21
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 061 947**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) A61K 38/26
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 061 951**
(84) AT 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) A61K 39/39
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 25.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 062 005**
(84) ES 03.02.2004
PT 03.02.2004
(51) A62C 39/00
(84) LU 17.02.2004

(11) **1 062 021**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
(51) B01D 53/04
(84) CH 29.02.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 04.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 062 059**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B09B 3/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 062 071**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 10.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B23Q 11/08
(84) CH 31.01.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 062 110**
(84) ES 15.11.2004
(51) B60K 5/12

(11) **1 062 123**
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
FI 23.04.2003
LU 27.12.2003
PT 23.07.2003
(51) B60R 11/00
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 062 145**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004
(51) B62H 1/02
(84) FI 01.10.2003
LU 18.03.2004

(11) **1 062 154**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 22.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B64C 3/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 062 211**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
(51) C07D 251/56
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 10.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 062 250**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
(51) C08F 4/70
(84) ES 25.10.2004

(11) **1 062 253**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 08.03.2004
(51) C08F 10/00
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 062 308**
(84) ES 01.11.2004
(51) C10M 159/00

(11) **1 062 314**
(84) CH 31.03.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 03.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C11D 11/00
(84) LI 31.03.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 062 349**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 23.02.2004
PT 11.09.2003
(51) C12N 15/55
(84) CH 29.02.2004
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 062 391**
(84) AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 19.02.2004
SE 02.04.2004
(51) E02B 5/08
(84) CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 19.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 062 399**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 19.03.2004
NL 22.10.2003
(51) E04H 12/02
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 062 436**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003
(51) F16H 3/08
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 04.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 062 456**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 11.03.2004
NL 05.11.2003
(51) F16L 57/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 062 464**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 10.03.2004
NL 29.10.2003
(51) F24F 13/068
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 062 473**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003
(51) F41A 17/44
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 11.03.2004
NL 16.07.2003

(11) **1 062 479**
(84) AT 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 11.03.2004
PT 25.09.2003
(51) G01C 9/10
(84) DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 25.06.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 062 521**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G01R 13/34
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 062 581**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 08.03.2004
SE 08.01.2004
(51) G06F 11/14
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 062 603**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) G06F 17/50
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 16.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 062 615**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 21.12.2003
FI 02.05.2003
LU 21.12.2003
PT 04.08.2003
(51) G06F 19/00
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 062 621**
(84) AT 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
PT 18.09.2003
(51) G06K 7/08
(84) DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 11.03.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 062 660**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) G10L 15/26
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 09.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 062 670**
(84) CY 14.12.2003
IE 26.03.2003
PT 26.06.2003
(51) G21K 1/06
(84) GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 062 722**
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
FI 07.05.2003
LU 22.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) H02K 15/04
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 062 738**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04B 3/54
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 062 802**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 10.03.2004
NL 08.10.2003
(51) H04N 3/15
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 062 827**
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) FI 11.08.2004

(11) **1 062 885**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A43B 23/10
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 062 923**
(84) DK 14.04.2004
LU 09.06.2004
(51) A61F 2/36
(84) FI 14.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 062 952**
(84) AT 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 10.03.2004
PT 06.01.2004
(51) A61K 31/70
(84) ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 062 974**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) A61N 1/365
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 063 053**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 29.05.2004
NL 08.10.2003
(51) B24B 9/06
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 063 141**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B61D 47/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 063 161**
(84) AT 01.10.2003
LI 30.04.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
(51) B62M 3/08
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 063 174**
(84) GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) B65D 77/20
(84) LU 10.06.2004

(11) **1 063 185**
(84) AT 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B65G 47/90
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 063 187**
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 08.06.2004
(51) B65H 5/24
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 063 206**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 17.12.2003
DK 22.01.2004
GB 22.01.2004
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
(51) C04B 14/10
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 17.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 063 221**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 06.06.2004
SE 05.02.2004
(51) C07C 47/058
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 063 226**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 23.06.2004
NL 29.10.2003
(51) C07C 231/08
(84) ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 063 250**
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) C08G 18/54
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 14.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 063 251**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 13.06.2004
SE 15.01.2004
(51) C08G 18/79
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 063 269**
(84) DK 04.05.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C09D 175/06
(84) GR 04.05.2004
LU 28.04.2004

(11) **1 063 285**
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
(51) C12C 5/00
(84) FI 04.02.2004
LU 08.06.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 063 303**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 22.06.2004
SE 07.04.2004
(51) C13D 3/06
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 063 314**
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 16.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) C23C 2/00
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 063 339**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
(51) D06F 39/00
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 24.05.2004

(11) **1 063 340**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 21.06.2004
SE 19.08.2004
(51) D06F 39/00
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 063 350**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
(51) D21F 11/00
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 12.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 063 372**
(84) AT 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) E05B 27/00
(84) CH 31.12.2003
CY 31.12.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 063 376**
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
MC 30.04.2004
(51) E05D 3/06
(84) FI 25.06.2003
LU 20.04.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 063 395**
(84) CH 31.05.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 31.05.2004
NL 24.09.2003
(51) F01N 3/08
(84) LI 31.05.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 063 409**
(84) ES 22.11.2004
(51) F02F 3/22

(11) **1 063 484**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
(51) F25J 3/04
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 21.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 063 496**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 16.06.2004
SE 06.08.2004
(51) G01D 5/20
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 063 744**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H01S 3/30
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 063 895**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 08.03.2004
SE 29.01.2004
(51) A23D 9/00
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 063 925**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61B 17/22
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(11) **1 063 927**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61B 17/22
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 063 946**
(84) AT 03.09.2003
CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004
(51) A61F 2/16
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.09.2003
LU 16.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 063 967**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 12.03.2004

(11) **1 064 030**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 12.03.2004
(51) A61L 15/42
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004

(11) **1 064 035**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 23.03.2004
NL 26.11.2003
(51) A61M 5/142
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 064 039**
(84) LU 23.07.2004
SE 24.07.2004
(51) A61M 5/50
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 064 077**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.03.2004
PT 18.09.2003
(51) B01D 53/26
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 16.03.2004
NL 18.06.2003

(11) **1 064 084**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 26.03.2004
PT 03.02.2004
(51) B01F 15/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 064 106**
(84) FI 16.07.2003
LU 18.03.2004
PT 16.12.2003
(51) B09B 3/00
(84) GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 064 109**
(84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
(51) B21D 5/04
(84) LU 11.01.2004

(11) **1 064 110**
(84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
(51) B21D 5/04
(84) LU 11.01.2004

(11) **1 064 201**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
PT 11.09.2003
(51) B65C 9/18
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
LU 10.03.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 064 208**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B65F 3/12
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 064 291**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 17.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) C07H 1/00
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 064 306**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) C07K 14/47
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 16.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 064 324**
(84) AT 02.07.2003
CH 31.03.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 10.03.2004
PT 02.10.2003
(51) C08K 5/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
NL 02.07.2003

(11) **1 064 404**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C12Q 1/68
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 064 406**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C12Q 1/68
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 064 423**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 15.03.2004
(51) D21F 11/00
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
PT 18.12.2003

(11) **1 064 474**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) F16F 9/05
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 064 491**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 24.03.2004
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003
(51) F16L 55/162
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 24.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 064 528**
(84) AT 02.07.2003
CH 29.02.2004
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003
(51) G01M 1/32
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 11.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 064 693**
(84) ES 20.09.2004
SE 09.09.2004
(51) H01Q 1/22
(84) FI 09.06.2004

(11) **1 064 712**
(84) ES 29.11.2004
(51) H02K 21/12
(84) SE 18.11.2004

(11) **1 064 728**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
(51) H03M 13/00
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 064 741**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H04H 1/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 24.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 064 780**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 24.02.2004
NL 22.10.2003
(51) H04N 3/15
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 24.02.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 064 832**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004
(51) A01B 63/111
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 23.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 064 834**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 09.06.2004
NL 03.03.2004
(51) A01D 41/14
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 064 874**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 29.06.2004
SE 26.08.2004
(51) A47K 3/36
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 064 911**
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 7/00
(84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 02.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 064 912**
(84) DK 28.04.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 7/00
(84) FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 02.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 064 921**
(84) AT 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 30.06.2004
PT 03.02.2004
(51) A61K 7/09
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 06.06.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 064 990**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B01J 2/16
(84) FI 03.03.2004
LU 27.06.2004

(11) **1 065 013**
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
(51) B21B 15/00
(84) CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 26.06.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 065 019**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 30.06.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004
(51) B22D 17/14
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 065 033**
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
(51) B28C 5/12
(84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 065 063**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 06.06.2004
SE 07.07.2004
(51) B41J 2/21
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 078**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 16.06.2004
SE 21.04.2004
(51) B60G 21/055
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 065 086**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 21.06.2004
LI 11.02.2004
(51) B60K 15/04
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 122**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 08.06.2004
SE 09.06.2004
(51) B61F 3/16
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 142**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B65B 9/20
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 065 146**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 03.07.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) B65D 1/26
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 065 153**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 83/00
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 166**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 26.06.2004
PT 13.01.2004
(51) B66C 23/82
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.06.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 065 180**
(84) FI 03.12.2003
LU 26.06.2004
SE 03.03.2004
(51) C03C 17/23
(84) GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 232**
(84) FI 05.05.2004
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
(51) C08G 69/48
(84) GR 24.12.2003
LU 05.05.2004
SE 06.05.2004

(11) **1 065 236**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 05.05.2004
SE 06.05.2004
(51) C08G 83/00
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 065 237**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 23.06.2004
SE 29.01.2004
(51) C08K 5/29
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 065 308**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 23.06.2004
SE 11.05.2004
(51) D06B 1/08
(84) CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
LI 11.02.2004

(11) **1 065 309**
(84) LU 13.02.2004
(51) D06M 13/364
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 065 320**
(84) BE 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
LI 17.03.2004
(51) E02F 3/36
(84) CH 17.03.2004
LU 21.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 065 379**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) F04B 49/06
(84) LI 31.05.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 16.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 065 428**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F16L 47/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 065 449**
(84) DK 21.04.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) F24F 13/24
(84) FI 21.01.2004
LU 30.06.2004

(11) **1 065 451**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 17.06.2004
SE 22.01.2004
(51) F24J 3/08
(84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 065 461**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) F27B 7/36
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 20.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 065 463**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 29.06.2004
SE 14.07.2004
(51) F28D 9/00
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 065 602**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
(51) G06F 17/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 065 624**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 27.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G06K 19/07
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 065 644**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 26.06.2004
SE 24.06.2004
(51) G09F 3/10
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 923**
(84) AT 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) A01J 5/08
(84) FI 03.03.2004
LU 23.03.2004

(11) **1 065 959**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
LU 23.03.2004
SE 14.04.2004
(51) A47B 43/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 066 022**
(84) AT 22.10.2003
CH 31.01.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 20.01.2004
NL 22.10.2003
(51) A61K 7/13
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 066 043**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) A61K 31/7004
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 29.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 066 044**
(84) LU 25.03.2004
(51) A61K 31/721
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 066 058**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 19.03.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 39/395
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 066 229**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C07C 2/32
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004

(11) **1 066 235**
(84) AT 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 30.03.2004
NL 01.10.2003
(51) C07C 43/15
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 066 248**
(84) AT 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003
(51) C07C 251/24
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 17.03.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 066 277**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 27.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C07D 307/62
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 066 326**
(84) ES 06.12.2004
(51) C07K 14/745

(11) **1 066 343**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) C09B 62/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 01.04.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 066 356**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
(51) C09D 163/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 08.06.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 066 421**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) D06F 39/12
(84) CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 20.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 066 430**
(84) BE 31.03.2004
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
(51) E03F 5/14
(84) ES 28.12.2003
LU 22.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 066 483**
(84) FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 31.01.2004
(51) F16L 3/04
(84) GB 26.01.2004
LU 26.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 066 487**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DK 14.08.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
(51) F24F 1/00
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 26.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 066 554**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 08.03.2004
NL 15.10.2003
(51) G06F 1/00
(84) CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 066 570**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
LU 25.02.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003

(11) **1 066 573**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 26.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 066 602**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 19.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) G07D 7/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 066 611**
(84) AT 13.08.2003
CH 31.03.2004
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
(51) G08B 3/10
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 11.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 066 641**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 26.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) H01F 27/32
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 066 642**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 19.03.2004
(51) H01G 9/00
(84) FI 27.08.2003
IE 19.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 066 709**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003
(51) H04L 29/14
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 03.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 066 762**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) A23L 1/318
(84) DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 07.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 066 773**
(84) FI 19.05.2004
IE 07.01.2004
MC 31.05.2004
SE 20.05.2004
(51) A47B 88/14
(84) GR 03.12.2004
LU 19.05.2004
PT 19.11.2004

(11) **1 066 775**
(84) DK 21.07.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A47C 1/032
(84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 066 804**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 066 807**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 05.07.2004
(51) A61F 2/42
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 066 809**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.12.2003
(51) A61F 13/15
(84) CH 29.02.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 26.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 066 817**
(84) AT 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 7/02
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 07.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 066 835**
(84) CH 08.10.2003
LU 04.07.2004
LI 08.10.2003
(51) A61K 35/78
(84) FI 08.10.2003
SE 05.07.2004

(11) **1 066 895**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
LI 05.11.2003
(51) B21D 53/50
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 20.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 066 903**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
LI 26.05.2004
(51) B23C 5/22
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 06.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 066 912**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 28.06.2004
SE 19.02.2004
(51) B23K 11/11
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 066 930**
(84) CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
LI 17.03.2004
(51) B25B 21/00
(84) FI 17.03.2004
LU 05.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 066 931**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
(51) B26D 1/26
(84) CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
LU 10.06.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 066 950**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B29C 51/04
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 05.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 066 972**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
LI 05.11.2003
(51) B41J 15/04
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 04.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 067 034**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B61D 3/18
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 05.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 067 079**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 75/44
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 06.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 067 118**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) C07C 255/31
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 12.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 067 134**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) C07H 21/04
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 067 203**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 29.06.2004
(51) C21D 8/02
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 067 224**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 08.07.2004
SE 21.04.2004
(51) D01H 13/10
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 067 244**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 01.07.2004
NL 03.03.2004
(51) E03C 1/01
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 067 259**
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) E05B 17/00
(84) GR 17.06.2004
LU 23.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 067 267**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) E05D 11/10
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 04.07.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 067 270**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 06.07.2004
SE 15.01.2004
(51) E06B 9/86
(84) ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 067 291**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) F04D 25/02
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 067 307**
(84) CH 31.05.2004
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
(51) F16F 1/38
(84) LI 31.05.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 31.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 067 309**
(84) AT 10.03.2004
LI 31.05.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) F16F 13/18
(84) CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 25.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 067 345**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) F25J 3/04
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 067 367**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
(51) G01F 15/00
(84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 03.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 067 498**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
LI 26.05.2004
(51) G08G 1/127
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 07.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 067 571**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 10.06.2004
SE 14.07.2004
(51) H01H 50/02
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 067 640**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H01S 3/30
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 067 657**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 05.07.2004
SE 06.08.2004
(51) H02K 41/03
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 067 758**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 09.05.2004
SE 10.05.2004
(51) H04N 1/12
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.05.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 067 796**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) H04N 7/24
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 20.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 067 832**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 26.03.2004
NL 26.11.2003
(51) A01K 7/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 067 837**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 19.03.2004
SE 28.04.2004
(51) A01N 37/16
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 067 854**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A47C 23/04
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 067 889**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) A61F 2/60
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 09.04.2004

(11) **1 067 907**
(84) AT 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 9/08
(84) FI 07.01.2004
LU 07.04.2004

(11) **1 067 935**
(84) LU 02.04.2004
(51) A61K 31/535
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 067 969**
(84) AT 23.07.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 07.04.2004
PT 23.12.2003
(51) A61K 48/00
(84) DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 067 980**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61M 15/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 067 981**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61M 15/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 068 014**
(84) BE 28.02.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 26.02.2004
SE 14.04.2004
(51) B02C 18/20
(84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 068 052**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B26B 21/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 068 053**
(84) ES 27.09.2004
(51) B26D 7/18

(11) **1 068 065**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
PT 16.12.2003
(51) B29C 69/00
(84) BE 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 17.03.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 068 083**
(84) GR 08.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B44C 5/04
(84) LU 26.01.2004

(11) **1 068 142**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) B66B 5/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 31.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 068 144**
(84) CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004
(51) B66C 23/82
(84) LI 31.03.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 22.03.2004

(11) **1 068 147**
(84) AT 20.08.2003
MC 31.03.2004
(51) B68G 9/00
(84) LU 29.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 068 181**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 04.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) C07C 403/20
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 04.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 068 216**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C07H 21/00
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 17.05.2004

(11) **1 068 245**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 29.03.2004
(51) C08F 10/00
(84) BE 31.03.2004
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 068 273**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C09D 11/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 068 282**
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C10L 1/06
(84) LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 26.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 068 284**
(84) ES 08.11.2004
(51) C10M 163/00

(11) **1 068 394**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 26.01.2004
NL 19.11.2003
(51) D21H 23/72
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 068 479**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 08.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) F25D 27/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GB 08.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 068 548**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 29.03.2004
NL 12.11.2003
(51) G02B 5/32
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 068 555**
(84) AT 07.01.2004
LI 30.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.04.2004
(51) G02C 7/02
(84) CH 30.04.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 01.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 068 660**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 30.03.2004
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) H02J 7/00
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 30.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 068 782**
(84) AT 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
(51) A01B 73/02
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 068 787**
(84) GR 29.01.2004
(51) A01D 34/68
(84) LU 15.07.2004

(11) **1 068 793**
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 23.06.2004
(51) A01F 12/44
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 068 794**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 17.07.2004
SE 11.05.2004
(51) A01G 9/02
(84) DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 068 795**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A01G 17/14
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 068 810**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A41D 15/00
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 068 825**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A47J 39/02
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 068 876**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004
LI 14.01.2004
(51) A61M 25/00
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 12.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 068 893**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B01F 7/16
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 14.07.2004

(11) **1 068 919**
(84) LU 26.06.2004
(51) B23B 31/22
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 068 941**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B29C 35/02
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 068 943**
(84) FI 01.10.2003
LU 06.07.2004
(51) B29C 44/08
(84) GR 01.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 069 007**
(84) ES 27.09.2004
(51) B60R 21/22

(11) **1 069 016**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B60T 13/68
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 06.06.2004

(11) **1 069 020**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) B61G 9/06
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 19.06.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 069 028**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.06.2004
NL 17.12.2003
(51) B62D 25/04
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 069 036**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 06.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B62K 15/00
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 069 038**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B62M 3/08
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 069 039**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 28.06.2004
SE 28.04.2004
(51) B62M 9/12
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 069 040**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 28.06.2004
SE 28.04.2004
(51) B62M 9/12
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 069 062**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 12.07.2004
SE 02.04.2004
(51) B65H 43/02
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 069 064**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65H 59/38
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 069 100**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 10.07.2004
LI 29.10.2003
(51) C07C 2/86
(84) CH 29.10.2003
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 069 109**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 12.07.2004
SE 03.06.2004
(51) C07C 269/08
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 069 203**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C23C 8/24
(84) BE 31.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 15.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 069 234**
(84) DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
(51) D21D 5/24
(84) GR 26.08.2004
LU 02.06.2004

(11) **1 069 241**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004
(51) E01C 7/18
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 069 245**
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) E02D 3/12
(84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 08.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 069 431**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.07.2004
SE 10.03.2004
(51) G01N 33/48
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 069 486**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G05B 13/02
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 069 544**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) G08G 1/0968
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 069 623**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
LU 14.03.2004
SE 05.02.2004
(51) H01L 31/0216
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 069 662**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 19.05.2004
PT 20.01.2004
(51) H02G 1/08
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 069 718**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004
(51) H04J 3/16
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 30.06.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 069 721**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 03.06.2004
(51) H04L 1/00
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 069 824**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003
(51) A01N 31/02
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 25.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 069 828**
(84) FI 18.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A01N 65/00
(84) LU 17.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 069 876**
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A61F 7/02
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 05.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 069 879**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
(51) A61F 13/15
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 069 886**
(84) LU 08.03.2004
(51) A61K 9/107

(11) **1 069 889**
(84) DE 16.07.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 9/16
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004

(11) **1 069 915**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) A61K 31/70
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 10.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 069 920**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A61M 5/148
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004

(11) **1 069 968**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 12.02.2004
LU 23.03.2004
(51) B23K 35/363
(84) CH 31.03.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003

(11) **1 069 970**
(84) AT 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 07.08.2003
(51) B24B 3/46
(84) CH 07.05.2003
CY 30.12.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 30.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 070 012**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) B65G 17/08
(84) CH 29.02.2004
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 03.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 070 038**
(84) AT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) C07C 43/225
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 22.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 070 043**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 09.04.2004
(51) C07C 67/303
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 070 049**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07C 279/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 070 057**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 09.04.2004
PT 27.01.2004
(51) C07D 305/14
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 070 068**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 11.03.2004
NL 08.10.2003
(51) C07D 487/14
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 070 102**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C09D 5/16
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 070 104**
(84) GR 22.01.2004
(51) C09J 7/02
(84) LU 26.02.2004

(11) **1 070 153**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) C22C 38/60
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 20.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 070 165**
(84) CH 29.02.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 01.02.2004
PT 09.12.2003
(51) D06F 58/20
(84) LI 29.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 070 175**
(84) CH 02.04.2003
CY 11.12.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 11.12.2003
SE 02.07.2003
(51) E01C 3/06
(84) LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
GB 11.12.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 070 180**
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 25.03.2004
NL 17.12.2003
(51) E04D 13/02
(84) LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 070 216**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16L 33/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 070 307**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G08B 13/14
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 070 366**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
CY 22.12.2003
ES 30.10.2003
GB 22.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) H01Q 9/04
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 22.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 070 443**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) H05K 3/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 070 456**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
LI 17.03.2004
(51) A22C 21/00
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 14.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 070 502**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 02.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) A61K 31/335
(84) BE 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 070 507**
(84) AT 20.08.2003
DE 21.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A61L 9/01
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
LU 14.05.2004
PT 20.01.2004
LI 20.08.2003

(11) **1 070 577**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
LI 31.03.2004
(51) B29C 47/06
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 11.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 070 607**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 21.06.2004
NL 03.12.2003
(51) B60D 1/54
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 070 609**
(84) AT 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 12.07.2004
NL 25.02.2004
(51) B60G 3/20
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 070 617**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 07.07.2004
SE 21.07.2004
(51) B60J 7/08
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 070 645**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 12.07.2004
(51) B61G 7/08
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 070 676**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 17.07.2004
SE 24.06.2004
(51) B65H 54/28
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 070 691**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
LU 24.07.2004
SE 03.03.2004
(51) C05G 5/00
(84) BE 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
LI 03.12.2003

(11) **1 070 714**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07D 401/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 070 718**
(84) AT 07.07.2003
CY 07.07.2003
FI 05.03.2003
IE 07.07.2003
MC 31.07.2003
SE 08.07.2003
(51) C07F 3/02
(84) BE 31.07.2003
ES 08.07.2003
GR 05.03.2003
LU 07.07.2003
PT 05.06.2003

(11) **1 070 774**
(84) DK 02.04.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004
(51) D01G 15/38
(84) FI 02.01.2004
LU 03.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 070 800**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.07.2004
(51) E04C 5/06
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 04.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 070 828**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 04.07.2004
LI 22.10.2003
(51) E21B 19/02
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 070 848**
(84) FI 14.04.2004
LU 19.07.2004
(51) F04C 18/16
(84) GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 070 862**
(84) BE 23.07.2003
LI 31.03.2004
FI 23.07.2003
LU 15.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) F16B 45/02
(84) CH 31.03.2004
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 070 867**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 18.07.2004
SE 07.07.2004
(51) F16D 23/12
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 070 903**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) F16L 55/033
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 20.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 070 923**
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
(51) F24J 2/52
(84) GR 07.04.2004
LU 14.07.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 070 926**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
(51) F25D 23/02
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 08.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 070 945**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) G01L 1/22
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 20.07.2004

(11) **1 071 051**
(84) AT 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 05.04.2004
SE 13.11.2003
(51) G07F 9/10
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 071 346**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 14.04.2004
SE 08.01.2004
(51) A41B 13/10
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 071 347**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 14.04.2004
SE 08.01.2004
(51) A41B 13/10
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 071 358**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 30.04.2004
(51) A47J 37/04
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 03.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 071 376**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 17/34
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 071 385**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
(51) A61F 5/01
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 12.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 071 404**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) A61K 9/16
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 16.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 071 409**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
(51) A61K 31/00
(84) ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 13.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 071 413**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61K 31/135
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 071 531**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 19.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) B23C 3/05
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 071 555**
(84) AT 30.07.2003
LI 30.04.2004
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B29C 73/04
(84) CH 30.04.2004
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 16.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 071 594**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B60S 1/60
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 071 601**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 16.04.2004
NL 22.10.2003
(51) B62D 25/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 071 611**
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) B65D 6/18
(84) LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 10.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 071 654**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 14.04.2004
NL 22.10.2003
(51) C07C 215/10
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 071 673**
(84) ES 01.11.2004
(51) C07D 251/62
(84) SE 21.10.2004

(11) **1 071 693**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 01.04.2004
NL 10.03.2004
(51) C07H 19/052
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 071 809**
(84) GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
(51) C12Q 1/00
(84) LU 16.04.2004

(11) **1 071 849**
(84) AT 18.06.2003
LI 30.04.2004
FI 18.06.2003
LU 12.04.2004
SE 13.04.2004
(51) D21F 11/00
(84) CH 30.04.2004
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 071 863**
(84) BE 29.10.2003
LI 30.04.2004
FI 29.10.2003
LU 14.04.2004
SE 29.01.2004
(51) E21B 17/02
(84) CH 30.04.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 071 869**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
(51) F01P 7/16
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 072 018**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 12.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G06T 7/20
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 072 084**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H02K 21/18
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 08.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 072 087**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004
(51) H03B 5/12
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 15.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 072 124**
(84) AT 22.10.2003
CH 29.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) H04L 9/08
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 10.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 072 160**
(84) BE 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) H04Q 7/22
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 04.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 072 176**
(84) GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
(51) H05K 3/24
(84) LU 06.04.2004

(11) **1 072 200**
(84) CH 31.05.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
(51) A24C 5/60
(84) LI 31.05.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 072 235**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 11.07.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) A61F 2/34
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 072 236**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 29.06.2004
SE 03.06.2004
(51) A61F 2/34
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 072 392**
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 24.07.2004
(51) B29C 65/20
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 072 409**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 30.06.2004
NL 03.12.2003
(51) B41F 21/05
(84) ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 072 428**
(84) LU 20.07.2004
(51) B41M 5/00

(11) **1 072 435**
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
(51) B42C 11/04
(84) GR 05.02.2004
LU 22.07.2004

(11) **1 072 436**
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
(51) B42C 11/04
(84) GR 05.02.2004
LU 22.07.2004

(11) **1 072 515**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 03.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B65B 13/18
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 072 535**
(84) AT 23.10.2002
ES 18.07.2003
GB 23.10.2002
IE 23.10.2002
SE 23.01.2003
(51) B65D 85/76
(84) CY 17.07.2003
FI 23.10.2002
GR 23.10.2002
LU 17.07.2003

(11) **1 072 574**
(84) DK 10.06.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) C05F 17/02
(84) FI 10.03.2004
LU 17.06.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 072 578**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 26.07.2004
SE 01.01.2004
(51) C07C 29/78
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.07.2004
LI 01.10.2003

(11) **1 072 579**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
LI 06.05.2004
(51) C07C 51/15
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 26.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 072 641**
(84) CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
LI 03.03.2004
(51) C08K 7/26
(84) DK 03.06.2004
LU 25.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 072 657**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 19.07.2004
SE 20.07.2004
(51) C09D 103/06
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 072 688**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
(51) C12N 15/10
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 072 689**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 17.07.2004
SE 07.07.2004
(51) C21D 8/02
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 072 690**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 12.07.2004
NL 19.11.2003
(51) C22B 11/06
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 072 729**
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.06.2004
(51) E04B 1/00
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 072 823**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F16H 63/18
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 16.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 072 825**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) F16H 63/30
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 06.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 072 858**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) F41G 7/30
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 18.07.2004

(11) **1 072 994**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 19/00
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 20.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 072 998**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G06K 7/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 073 077**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.06.2004
(51) H01H 3/24
(84) ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 24.06.2004

(11) **1 073 173**
(84) IE 02.01.2004
MC 31.05.2004
(51) H02G 3/12
(84) LU 30.05.2004

(11) **1 073 257**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004
(51) H04N 1/32
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 073 335**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) A01N 43/90
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 08.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 073 344**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) A23L 1/164
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 073 346**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A23L 1/305
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 18.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 073 351**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
LU 06.04.2004
SE 03.12.2003
(51) A44B 19/26
(84) BE 03.09.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003

(11) **1 073 366**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 073 430**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 31/165
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 073 445**
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 22.04.2004
PT 23.12.2003
(51) A61K 35/78
(84) ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 073 455**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) A61K 38/16
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 15.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 073 494**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61M 25/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 073 513**
(84) LU 22.04.2004
(51) B01J 2/20
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 073 520**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B01J 31/18
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004

(11) **1 073 524**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 19.04.2004
NL 03.12.2003
(51) B02C 19/06
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 073 543**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
(51) B24C 1/04
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 28.04.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 073 563**
(84) AT 14.01.2004
CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
(51) B60G 17/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 09.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 073 587**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004
(51) B65B 39/00
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 21.04.2004

(11) **1 073 591**
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
SE 22.01.2004
(51) B65D 6/26
(84) CH 22.10.2003
LU 27.01.2004

(11) **1 073 593**
(84) DK 17.03.2004
LU 16.04.2004
(51) B65D 81/32
(84) FI 17.12.2003

(11) **1 073 603**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 23.04.2004
(51) B65H 31/06
(84) ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
NL 10.09.2003

(11) **1 073 616**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004
(51) C07C 11/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 15.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 073 660**
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
(51) C07D 487/14
(84) LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 073 690**
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C08J 5/22
(84) GR 14.04.2004
LU 16.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 073 716**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) C12N 5/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 073 801**
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 02.02.2004
SE 21.08.2003
(51) E03D 1/012
(84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 073 813**
(84) LU 15.04.2004
(51) E04F 15/18

(11) **1 073 877**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) G01B 11/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 26.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 073 908**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 22.04.2004
(51) G01R 15/18
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 073 914**
(84) CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
LU 12.04.2004
SE 23.10.2003
(51) G01S 5/14
(84) LI 23.07.2003
GR 23.10.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 073 987**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 28.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) G06K 9/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 074 010**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
(51) G08B 23/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 074 168**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 03.02.2004
PT 18.09.2003
(51) H04R 1/22
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GB 03.02.2004
IE 03.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 074 180**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A22C 11/02
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 074 199**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 20.07.2004
SE 14.07.2004
(51) A44C 17/02
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 202**
(84) GR 10.03.2004
LU 27.07.2004
SE 10.03.2004
(51) A47C 1/032
(84) IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 074 221**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 27.07.2004
SE 04.05.2004
(51) A61B 6/00
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004
LI 04.02.2004

(11) **1 074 270**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003
LI 17.09.2003
(51) A61L 17/14
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 24.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 074 304**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B02C 18/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 074 324**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B23D 15/06
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 074 337**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) B23Q 11/08
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 25.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 074 338**
(84) CY 19.07.2003
IE 26.03.2003
MC 31.07.2003
(51) B23Q 37/00
(84) GR 26.03.2003
LU 19.07.2004

(11) **1 074 437**
(84) ES 11.10.2004
(51) B60R 21/26

(11) **1 074 438**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 20.06.2004
SE 21.07.2004
(51) B60R 22/195
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 074 473**
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B65B 27/06
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 074 493**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B65G 69/04
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 074 497**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 19/18
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 19.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 074 502**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 27.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B65H 73/00
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 510**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) C01B 3/50
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 074 522**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 28.07.2004
(51) C03C 3/118
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 549**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 403/04
(84) FI 19.11.2003
LU 27.07.2004

(11) **1 074 556**
(84) AT 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) C07F 9/40
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 21.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 074 568**
(84) CY 31.07.2003
MC 31.07.2003
(51) C08G 18/36
(84) LU 31.07.2004
SE 01.08.2004

(11) **1 074 587**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 27.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C09B 67/10
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004
LI 14.01.2004

(11) **1 074 590**
(84) FI 06.05.2004
LU 26.07.2004
(51) C09D 175/04
(84) IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 635**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 14.07.2004
SE 15.01.2004
(51) C22B 11/00
(84) ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 074 645**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 26.06.2004
SE 02.04.2004
(51) D01H 13/16
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 074 655**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 13.07.2004
SE 26.08.2004
(51) D06F 75/36
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 679**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 07.06.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003
(51) E04H 4/16
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 074 692**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) E06B 9/78
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 074 702**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) F01N 3/023
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 074 704**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) F01N 3/28
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 074 963**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.07.2004
SE 24.12.2003
(51) G09F 3/10
(84) ES 04.01.2004
FR 08.10.2004
GR 24.12.2003
LU 31.07.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 075 072**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) H02K 1/14
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 075 161**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) H04Q 7/38
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 075 163**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H04Q 11/04
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 075 228**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 28.01.2004
SE 07.04.2004
(51) A61C 5/02
(84) BE 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 075 229**
(84) AT 17.09.2003
LU 18.05.2004
PT 26.12.2003
(51) A61D 19/00
(84) GR 17.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 075 242**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 22.04.2004
SE 25.05.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 075 258**
(84) GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
(51) A61K 31/19
(84) LU 23.04.2004

(11) **1 075 259**
(84) GR 23.10.2003
(51) A61K 31/19
(84) LU 23.04.2004

(11) **1 075 287**
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 06.05.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 51/08
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 075 299**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61M 25/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 075 325**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
(51) B01F 13/00
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 28.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 075 356**
(84) ES 22.11.2004
(51) B24D 15/06

(11) **1 075 374**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 22.04.2004
SE 19.02.2004
(51) B29C 45/13
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 075 414**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 22.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B63B 1/12
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 075 441**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) B65G 15/62
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 25.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 075 463**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) C07C 303/34
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 075 470**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 04.05.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 311/80
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 075 489**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C07K 9/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 07.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 075 540**
(84) AT 10.09.2003
ES 21.12.2003
GB 06.01.2004
LU 06.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) C12Q 1/68
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.01.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 075 563**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 23.02.2004
SE 07.04.2004
(51) D21B 1/08
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 075 595**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 26.04.2004
SE 11.05.2004
(51) F02G 1/043
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 075 598**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) F03B 13/20
(84) CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 11.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 075 608**
(84) ES 04.10.2004
(51) F16D 65/853

(11) **1 075 617**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 05.05.2004
(51) F16L 9/12
(84) BE 29.10.2003
FI 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 075 651**
(84) ES 18.10.2004
(51) G01N 21/39

(11) **1 075 658**
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) G01N 27/82
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 075 797**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) A23L 1/22
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 075 825**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A61F 2/06
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 075 830**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
(51) A61J 3/10
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 075 878**
(84) ES 23.02.2004
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
(51) B08B 3/10
(84) GR 12.02.2004
LU 12.07.2004

(11) **1 075 899**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) B24D 9/04
(84) ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 075 911**
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) B26D 7/18
(84) GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 075 918**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
LI 14.07.2004
(51) B29B 9/14
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 075 928**
(84) AT 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B29D 30/12
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 075 929**
(84) AT 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B29D 30/12
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 075 935**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 18.07.2004
(51) B32B 15/01
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 075 939**
(84) GR 28.04.2004
LU 28.07.2004
SE 28.04.2004
(51) B32B 27/08
(84) IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 075 941**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004
(51) B41C 1/10
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 075 946**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 12.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B41F 17/00
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 075 991**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 29.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B60T 1/06
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 076 003**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 27.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B62J 9/00
(84) DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 076 006**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 22.07.2004
SE 17.06.2004
(51) B65B 13/32
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 076 007**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) B65B 63/04
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 076 020**
(84) CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B65G 47/252
(84) LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 23.05.2004

(11) **1 076 076**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) C08K 5/46
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 076 125**
(84) AT 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) D05C 17/02
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 076 130**
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
LU 12.07.2004
SE 13.07.2004
(51) D21G 9/00
(84) CH 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004
LI 02.01.2004

(11) **1 076 142**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
LI 14.04.2004
(51) E05C 3/04
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 20.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 076 144**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) E05D 13/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 26.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 076 218**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 14.07.2004
NL 25.02.2004
(51) F26B 23/02
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 076 325**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) G08G 1/09
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 21.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 076 375**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003
(51) H01Q 1/12
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 076 482**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003
(51) A01D 78/10
(84) CH 31.03.2004
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 03.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 076 497**
(84) BE 28.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) A47C 20/08
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 25.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 076 528**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) A61B 18/02
(84) CH 29.02.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 29.02.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 076 538**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
NL 08.10.2003
(51) A61F 2/48
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
LU 03.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 076 539**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) A61F 13/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 076 544**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 07.05.2004
PT 06.01.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 076 575**
(84) AT 22.10.2003
LI 31.05.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 07.05.2004
NL 22.10.2003
(51) A61M 5/32
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 076 615**
(84) BE 31.03.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003
(51) B60K 37/06
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 01.03.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 076 640**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 16.04.2004
SE 07.04.2004
(51) C07C 11/02
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 076 645**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
(51) C07C 323/25
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 27.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 076 673**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
(51) C08G 64/14
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 24.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 076 676**
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C08L 79/04
(84) GR 28.04.2004
LU 16.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 076 686**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 21.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 076 748**
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 20.12.2003
NL 04.06.2003
(51) E05D 11/10
(84) CH 04.06.2003
CY 20.12.2003
FI 04.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 076 764**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
(51) F02D 41/14
(84) CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 25.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 076 794**
(84) ES 09.05.2004
LU 09.04.2004
(51) F17C 5/02
(84) FI 28.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 076 797**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
(51) F25B 21/04
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 076 835**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 04.05.2004
SE 21.07.2004
(51) G02B 5/18
(84) BE 21.04.2004
LI 31.05.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 076 875**
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 04.05.2004
(51) G07F 7/10
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 076 924**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) H02K 29/08
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 076 982**
(84) AT 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 29.04.2004
SE 27.11.2003
(51) H04M 3/00
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 077 023**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003
(51) A01C 11/02
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 077 065**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61K 9/28
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 077 097**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B22C 1/00
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 077 098**
(84) GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B22D 3/00
(84) IE 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 077 128**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
(51) B32B 13/08
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.08.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 077 175**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
LI 21.04.2004
(51) B62K 25/08
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 06.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 077 180**
(84) GR 07.04.2004
(51) B65D 19/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 077 210**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) C07D 239/30
(84) GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 077 300**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) E05B 17/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 077 357**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) F27D 1/12
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 077 371**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) G01M 3/24
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 077 397**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 31.07.2004
SE 14.04.2004
(51) G05B 23/02
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 077 462**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) H01H 71/74
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 077 595**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003
(51) A01D 78/10
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 07.03.2004
PT 26.12.2003
LI 17.09.2003

(11) **1 077 604**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 07.05.2004
(51) A01M 3/00
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 077 624**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
LU 14.03.2004
PT 02.10.2003
(51) A47B 77/02
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 077 632**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 17.05.2004
(51) A61B 1/00
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 077 657**
(84) AT 27.08.2003
LI 30.04.2004
FI 27.08.2003
LU 28.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A61F 2/16
(84) CH 30.04.2004
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 077 659**
(84) DK 07.07.2004
LU 29.04.2004
(51) A61F 2/44
(84) FI 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 077 677**
(84) GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 9/00
(84) LU 12.05.2004

(11) **1 077 680**
(84) LU 03.05.2004
(51) A61K 9/20
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 077 802**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
NL 26.11.2003
(51) B29C 65/08
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 077 820**
(84) AT 28.05.2003
CH 29.02.2004
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) B60G 15/07
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 09.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 077 823**
(84) ES 15.11.2004
(51) B60J 10/00

(11) **1 077 886**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B65D 81/03
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 12.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 077 903**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) C03C 1/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 077 947**
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 01.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C07D 231/56
(84) ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 077 992**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 11.05.2004
NL 10.12.2003
(51) C07J 9/00
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 078 137**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 10.05.2004
SE 04.05.2004
(51) E04H 6/10
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 078 186**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 29.02.2004
PT 23.12.2003
(51) F16K 31/163
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 078 188**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
FI 05.11.2003
LU 07.05.2004
NL 05.11.2003
(51) F16L 3/133
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 078 189**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
(51) F16L 9/14
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 18.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 078 202**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 12.05.2004
SE 25.05.2004
(51) F21V 25/12
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 078 214**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) F41G 7/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 05.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 078 215**
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 10.03.2004
SE 17.03.2004
(51) F41H 5/04
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 078 226**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 24.05.2004
NL 22.10.2003
(51) G01D 5/20
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 078 249**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 09.04.2004
NL 08.10.2003
(51) G01N 21/88
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 078 302**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) G03H 1/26
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 078 312**
(84) CH 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 29.04.2004
NL 08.10.2003
(51) G06F 1/00
(84) LI 30.04.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 078 340**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 06.04.2004
SE 07.04.2004
(51) G08B 13/14
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 078 413**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 12.05.2004
PT 03.02.2004
(51) H01P 1/203
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 078 493**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) H04L 12/28
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 20.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 078 497**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
(51) H04L 12/46
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 20.05.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 078 567**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A01D 45/02
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 078 574**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) A22C 11/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 078 582**
(84) ES 27.09.2004
(51) A44B 18/00

(11) **1 078 587**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A47D 13/02
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 078 611**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) A61F 2/06
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 078 622**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61G 5/04
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 20.07.2004
LI 12.05.2004

(11) **1 078 643**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61M 5/315
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 078 708**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B23K 11/31
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 02.07.2004

(11) **1 078 734**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
MC 31.08.2004
LI 30.06.2004
(51) B32B 31/20
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 078 736**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) B41C 1/10
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 078 744**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) B41F 35/00
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 13.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 078 777**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) B41N 10/04
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 078 820**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 28.07.2004
SE 11.05.2004
(51) B60R 13/02
(84) ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 078 853**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B64D 13/00
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004

(11) **1 078 857**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 07.04.2004
SE 30.06.2004
(51) B65B 55/02
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 078 913**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 69/54
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 078 932**
(84) FI 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) C07H 7/027
(84) LU 12.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 078 964**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
LI 21.07.2004
(51) C09D 167/06
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 078 974**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
(51) C09K 19/00
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 079 049**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004
(51) E05B 17/18
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 079 061**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E06B 9/17
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 079 091**
(84) ES 29.11.2004
(51) F02D 41/38

(11) **1 079 097**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) F02M 51/00
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 079 120**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 12.07.2004
SE 07.07.2004
(51) F15B 21/04
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 079 149**
(84) ES 01.11.2004
(51) F16H 61/00

(11) **1 079 169**
(84) CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
(51) F16L 55/05
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004

(11) **1 079 185**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
LI 12.05.2004
(51) F24F 13/18
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 079 349**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) G08B 13/191
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 079 353**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) G08G 1/09
(84) GR 28.07.2004
LU 21.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 079 406**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.05.2004
SE 01.01.2004
(51) H01H 37/04
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 079 474**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
MC 31.08.2004
SE 05.02.2004
(51) H01R 13/64
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
LI 05.11.2003

(11) **1 079 686**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 21.05.2004
SE 07.07.2004
(51) A01K 1/01
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 079 718**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) A47G 9/06
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 16.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 079 761**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A61C 19/045
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004

(11) **1 079 770**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 23.04.2004
NL 03.12.2003
(51) A61F 2/36
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 079 784**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 19.05.2004

(51) A61F 13/15
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 079 785**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 24.05.2004

(51) A61F 13/15
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004

(11) **1 079 789**
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 17.03.2004

(51) A61J 1/06
(84) DK 22.01.2004
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 079 799**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) A61K 7/48
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 079 808**
(84) GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(51) A61K 9/14
(84) LU 28.05.2004

(11) **1 079 828**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 28.04.2004
NL 17.09.2003

(51) A61K 31/40
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 079 864**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 01.06.2004
NL 15.10.2003

(51) A61K 48/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 079 876**
(84) GR 01.01.2004
MC 31.05.2004

(51) A61M 5/00
(84) LU 19.05.2004

(11) **1 079 896**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 09.04.2004
SE 07.07.2004

(51) A61N 5/06
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 079 918**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(51) B01J 13/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 14.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 079 924**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 20.04.2004
SE 17.06.2004

(51) B01J 19/12
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 079 977**
(84) LU 15.04.2004

(51) B41M 5/00
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 079 982**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 19.05.2004

(51) B60H 1/32
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 080 006**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 26.04.2004
SE 17.06.2004

(51) B63B 21/22
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 080 014**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004

(51) B65B 39/00
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 21.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 080 023**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 25.01.2004
SE 22.01.2004

(51) B65D 88/60
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
IE 26.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 080 028**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B65H 1/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 080 055**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
LU 28.05.2004
SE 24.12.2003

(51) C07C 1/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 080 062**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004

(51) C07C 49/245
(84) FI 10.12.2003
LU 08.04.2004

(11) **1 080 223**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 20.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) C12Q 1/68
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 080 239**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004

(51) C22B 34/34
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 06.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 080 242**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(51) C22C 27/02
(84) LU 20.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 080 275**
(84) AT 02.04.2003
LI 02.04.2003
MC 31.08.2004

(51) E01C 13/08
(84) CH 02.04.2003
CY 03.08.2003

(11) **1 080 290**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 14.03.2004
SE 10.06.2004

(51) E05D 13/00
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 080 297**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
MC 31.05.2004

(51) F01B 3/00
(84) CH 15.10.2003
LU 10.05.2004

(11) **1 080 397**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
LU 30.04.2004
SE 02.04.2004

(51) G04B 19/08
(84) BE 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 080 449**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 27.05.2004
NL 08.10.2003

(51) G06T 5/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 080 463**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
LU 27.05.2004
NL 01.10.2003

(51) G10L 11/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 080 466**
(84) BE 31.03.2004
LU 04.05.2004

(51) G11B 7/00
(84) GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 080 584**
(84) LU 17.02.2004

(51) H04N 7/26
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 080 627**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(51) A01F 15/07
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 080 631**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(51) E01C 9/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 080 636**
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(51) A01K 5/02
(84) GR 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 080 640**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003

(51) A01N 43/40
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 17.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 080 643**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004

(51) A23D 9/007
(84) CH 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 18.07.2004
LI 19.11.2003

(11) **1 080 661**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(51) A45F 3/04
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 080 696**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(51) A61C 1/00
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 080 753**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 27.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) A63F 13/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 080 876**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 22.07.2004
NL 10.03.2004

(51) B31F 1/07
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 080 928**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(51) B41J 13/00
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004
LI 02.01.2004

(11) **1 080 963**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004

(51) B60J 7/047
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 080 992**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B60R 7/04
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 081 011**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(51) B61L 25/06
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 081 020**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) B62D 13/00
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 081 132**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) C07C 259/06
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 19.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 081 133**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 269/06
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 081 219**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) C11D 17/00
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 081 281**
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) D21G 1/00
(84) ES 25.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 081 313**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) E04H 6/28
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 081 331**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) E21F 1/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 081 409**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) F16F 13/10
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 081 417**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
(51) F16H 61/30
(84) ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 26.07.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 081 476**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 12.05.2004
PT 13.01.2004
(51) G01K 1/02
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 081 506**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 28.07.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003
(51) G01S 13/74
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 081 726**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) H01H 9/44
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 081 855**
(84) AT 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H03J 7/02
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 081 999**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 17.05.2004
SE 02.04.2004
(51) A01B 71/04
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 082 031**
(84) FI 22.05.2004
(51) A44B 18/00
(84) LU 22.05.2004

(11) **1 082 035**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 21.04.2004
SE 28.04.2004
(51) A47B 85/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 082 043**
(84) AT 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) A47G 21/08
(84) BE 31.03.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 22.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 082 084**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A61K 7/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 082 088**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 25.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 7/135
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 082 138**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) A61K 41/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 082 157**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 22.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A61M 15/08
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 082 178**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) B05D 1/04
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 28.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 082 179**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
(51) B05D 1/04
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 28.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 082 192**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B23Q 3/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 082 249**
(84) FI 27.08.2003
LU 04.06.2004
PT 27.01.2004
(51) B62M 11/06
(84) GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 082 290**
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 22.04.2004
NL 26.11.2003
(51) C07C 227/18
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 082 322**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 03.06.2004
(51) C07D 413/14
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 082 361**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 26.05.2004
(51) C08F 10/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 082 373**
(84) CH 31.01.2004
GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
(51) C08G 18/70
(84) LI 31.01.2004
LU 29.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 082 492**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004
(51) D21H 17/32
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 23.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 082 519**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
MC 31.05.2004
(51) F01B 19/00
(84) CH 15.10.2003
LU 12.05.2004

(11) **1 082 552**
(84) BE 31.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 24.03.2004
NL 03.03.2004
(51) F16G 11/04
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 082 559**
(84) ES 06.12.2004
(51) F16J 15/02
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 082 581**
(84) ES 08.11.2004
(51) G01B 11/00

(11) **1 082 586**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 09.03.2004
PT 11.09.2003
(51) G01D 5/20
(84) ES 22.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 082 625**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) G02B 3/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 082 764**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 01.06.2004
SE 11.05.2004
(51) H01L 29/87
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 082 805**
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
LU 27.05.2004
(51) H02M 1/10
(84) LI 31.05.2004
ES 05.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 082 890**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A01C 1/04
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 082 927**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A47D 13/06
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 082 930**
(84) GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A47H 13/14
(84) IE 12.05.2004

(11) **1 083 029**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 24.07.2004
SE 02.04.2004
(51) B25F 5/00
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 083 037**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B29C 47/08
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 083 060**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
(51) B42C 19/02
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 083 221**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) C12H 1/22
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 083 239**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) C22C 27/04
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 10.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 083 250**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 27.07.2004
SE 28.04.2004
(51) D01G 19/10
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 083 277**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E05B 49/00
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 083 284**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) E05B 65/20
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 083 395**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
(51) F25B 40/00
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 083 801**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A23L 3/18
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 01.06.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 083 837**
(84) FI 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A61B 17/80
(84) LU 03.06.2004

(11) **1 083 842**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61F 2/00
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 083 844**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A61F 2/16
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 083 851**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 22.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GB 22.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 083 857**
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A61G 7/00
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 083 863**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 7/06
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 01.06.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 083 907**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
LU 31.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 31/70
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
MC 31.05.2004
PT 18.12.2003

(11) **1 083 927**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 03.06.2004
SE 26.08.2004
(51) A61K 39/395
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 083 937**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 01.06.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 51/04
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 083 946**
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 27.04.2004
(51) A61L 31/08
(84) LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 083 948**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 04.06.2004
(51) A61M 1/16
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 083 975**
(84) ES 29.11.2004
(51) A63C 17/26

(11) **1 083 977**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 20.05.2004
NL 24.09.2003
(51) B01D 29/07
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 083 979**
(84) BE 30.06.2004
(51) B01D 53/94
(84) ES 11.10.2004

(11) **1 084 012**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) B26B 21/40
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 28.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 084 049**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 12.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) B60K 41/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 12.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 084 059**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 21.04.2004
(51) B65B 39/00
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 084 060**
(84) AT 03.03.2004
LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 31.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B65D 5/74
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 084 084**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) C02F 3/32
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 084 122**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 09.06.2004
NL 22.10.2003
(51) C07D 471/04
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 084 168**
(84) GR 20.11.2003
LU 19.05.2004
(51) C08G 18/42
(84) IE 20.08.2003

(11) **1 084 177**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C08J 9/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 084 232**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 05.05.2004
SE 28.07.2004
(51) C12N 5/10
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 084 257**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C12N 15/55
(84) CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 21.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 084 282**
(84) GR 21.08.2003
(51) C22C 38/24
(84) LU 18.02.2004

(11) **1 084 283**
(84) BE 31.03.2004
ES 28.06.2004
LU 25.03.2004
(51) C23C 14/56
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 084 334**
(84) LU 02.06.2004
(51) F02B 19/04

(11) **1 084 338**
(84) AT 25.02.2004
CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 21.03.2004
NL 25.02.2004
(51) F02D 41/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 084 386**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 01.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G01L 9/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 084 395**
(84) AT 27.08.2003
LU 27.05.2004
(51) G01N 21/77
(84) GR 27.11.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 084 409**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 28.05.2004
(51) G01N 33/543
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 084 432**
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 27.05.2004
SE 21.07.2004
(51) G02B 5/32
(84) LI 31.05.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 084 445**
(84) ES 11.10.2004

(51) G02F 1/1343
(84) SE 30.09.2004

(11) **1 084 470**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 26.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) G06F 9/46
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 084 482**
(84) AT 18.02.2004
LI 31.05.2004
DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(51) G06K 19/077
(84) CH 31.05.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 31.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 084 507**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) H01J 49/42
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 084 581**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(51) H04N 7/36
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 03.06.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 084 588**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004

(51) H04R 1/28
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 27.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 084 592**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 01.07.2004

(51) H04R 7/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 084 595**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.03.2004

(51) H05B 41/285
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 28.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 084 596**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(51) H05B 41/298
(84) FI 04.02.2004
LU 29.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 084 617**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(51) A01M 1/20
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
MC 31.08.2004
LI 07.01.2004

(11) **1 084 620**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(51) A22C 13/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 084 639**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 04.02.2004
PT 07.08.2003

(51) A43B 7/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 084 641**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 19.07.2004
LI 17.03.2004

(51) A44B 17/00
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 084 650**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 3/12
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 084 655**
(84) DK 18.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 88/00
(84) GR 18.05.2004
SE 17.08.2004

(11) **1 084 656**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 88/00
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 084 657**
(84) DK 18.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 88/04
(84) GR 18.05.2004
SE 17.08.2004

(11) **1 084 658**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 88/04
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 084 659**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(51) A47B 88/04
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 084 662**
(84) LU 27.07.2004

(51) A47B 95/04
(84) NL 03.03.2004

(11) **1 084 694**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 7/11
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 084 696**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 7/11
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004

(11) **1 084 697**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 7/11
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 084 742**
(84) GR 17.03.2004
MC 31.05.2004

(51) B01D 25/12
(84) LU 06.05.2004

(11) **1 084 771**
(84) AT 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 16.04.2004
SE 24.06.2004

(51) B08B 1/04
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 084 889**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004

(51) B60K 15/03
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 084 964**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(51) B65G 19/02
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 084 984**
(84) MC 31.08.2004

(51) B66C 23/82

(11) **1 084 992**
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004

(51) C01G 25/02
(84) GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 085 120**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004

(51) D21F 1/00
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 085 121**
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
MC 30.09.2004

(51) D21F 1/32
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 085 128**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(51) E01B 25/22
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 085 145**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) E04F 19/06
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 085 194**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(51) F02D 41/40
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 085 228**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(51) F16D 25/08
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 085 232**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) F16F 9/44
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 085 259**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 26.07.2004
SE 14.04.2004

(51) F23B 5/04
(84) ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 085 323**
(84) ES 29.11.2004

(51) G01N 33/68

(11) **1 085 480**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) H01F 41/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 085 735**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(51) H04M 7/00
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 085 812**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 20.05.2004
PT 18.12.2003

(51) A01N 65/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 085 822**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
SE 12.02.2004

(51) A23L 1/16
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 08.06.2004

(11) **1 085 824**
(84) AT 03.09.2003
FI 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) A23L 1/182
(84) DK 03.12.2003
LU 15.06.2004

(11) **1 085 885**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(51) G01N 33/66
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 10.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 085 926**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
(51) A61N 2/02
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 02.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 085 936**
(84) LU 05.06.2004
(51) B01D 53/22
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 085 944**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
LU 09.06.2004
SE 06.08.2004
(51) B01L 3/02
(84) BE 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 085 948**
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B08B 3/02
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 15.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 085 956**
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.04.2004
SE 01.01.2004
(51) B22F 3/11
(84) LI 30.04.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
NL 01.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 085 973**
(84) LU 07.05.2004
SE 17.03.2004
(51) B31F 5/04
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 085 994**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 27.10.2003
GB 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003
(51) B60K 6/04
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 25.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 086 067**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.12.2003
(51) C07C 29/70
(84) ES 14.12.2003
LU 28.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 086 069**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 10.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C07C 39/367
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 086 077**
(84) GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 317/18
(84) LU 09.06.2004

(11) **1 086 253**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 09.06.2004
SE 28.04.2004
(51) C13D 1/08
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 086 289**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) E06B 3/54
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 086 304**
(84) AT 25.02.2004
LI 30.04.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
(51) F02D 41/02
(84) CH 30.04.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 086 312**
(84) FI 02.06.2004
PT 02.12.2004
(51) F15B 1/24
(84) LU 02.06.2004

(11) **1 086 323**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
(51) F16G 3/02
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 11.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 086 324**
(84) AT 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
(51) F16G 3/04
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 11.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 086 334**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 11.06.2004
SE 25.05.2004
(51) F16P 3/14
(84) DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 086 338**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F21V 9/00
(84) FI 11.02.2004
LU 15.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 086 391**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004
(51) G02B 6/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 21.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 086 432**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 07.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 086 557**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 18.06.2004
NL 18.02.2004
(51) H04L 12/64
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 086 626**
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) A23L 1/16
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 086 667**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61F 2/38
(84) FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 086 761**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B21D 39/04
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 086 890**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B63B 5/24
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 086 916**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
(51) B65H 20/02
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 086 938**
(84) AT 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
(51) C07B 33/00
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 25.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 086 962**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 05.03.2004
NL 01.10.2003
(51) C08F 14/18
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 087 106**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) F01L 1/34
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 087 168**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004
(51) F16L 37/084
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 087 171**
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
MC 31.08.2004
(51) F16L 47/02
(84) CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 087 191**
(84) ES 22.11.2004
(51) F25B 39/02

(11) **1 087 658**
(84) BE 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A01N 25/04
(84) ES 02.05.2004
LU 30.04.2004

(11) **1 087 680**
(84) FI 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A45F 5/00
(84) LU 11.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 087 769**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 31/50
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 26.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 087 783**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 17.06.2004
SE 07.07.2004
(51) A61K 38/22
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 087 878**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60R 1/00
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 087 896**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
(51) B65D 77/24
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 08.06.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 087 956**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
FI 05.11.2003
LU 18.06.2004
NL 05.11.2003
(51) C07D 307/32
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 087 963**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07D 401/12
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 088 004**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
(51) C08F 4/654
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 088 099**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C12Q 1/04
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.04.2004

(11) **1 088 106**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 15.06.2004
SE 26.08.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 088 117**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) C23C 18/20
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 088 130**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) D21C 9/10
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 15.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 088 147**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
(51) E06B 11/02
(84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 14.06.2004

(11) **1 088 161**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) F03B 13/14
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 088 188**
(84) AT 20.08.2003
LI 30.04.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 14.04.2004
PT 20.01.2004
(51) F23D 14/02
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 088 208**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
(51) G01K 13/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 15.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 088 238**
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) G01R 1/04
(84) LI 30.04.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 088 394**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
LU 16.06.2004
SE 14.04.2004
(51) H03H 21/00
(84) CH 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 088 422**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) H04L 12/24
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 088 546**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61K 7/075
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 088 566**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) A61M 5/00
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 088 570**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 29/02
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **1 088 820**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 307/20
(84) BE 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 14.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 088 961**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) E21B 7/20
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 089 019**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) F16H 25/20
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 089 077**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 03.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G01N 33/487
(84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003

(11) **1 089 296**
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) G21F 9/22
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 31.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 089 609**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 18.04.2004
SE 17.03.2004
(51) A01B 79/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 089 613**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A01G 31/02
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 18.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 089 620**
(84) LU 20.05.2004
(51) A01N 25/24
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 089 631**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 27.01.2004
PT 30.12.2003
LI 30.07.2003
(51) A22C 11/02
(84) BE 30.07.2003
ES 10.11.2003
GB 27.01.2004
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 089 632**
(84) LU 14.06.2004
SE 10.03.2004
(51) A23B 4/01
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 089 659**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61B 5/12
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 089 674**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61F 2/08
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 089 677**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 22.06.2004
SE 06.08.2004
(51) A61F 2/44
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 089 767**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A61L 2/08
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 089 800**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004
(51) B01D 35/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 21.06.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 089 823**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004
(51) B03C 5/02
(84) FI 12.11.2003
LU 28.06.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 089 824**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) B03C 5/02
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 28.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 089 859**
(84) BE 02.07.2003
NL 02.07.2003
(51) B28D 1/06
(84) LU 30.03.2004

(11) **1 089 891**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
(51) B60H 1/32
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 22.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 089 912**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) B65D 5/44
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 24.06.2004

(11) **1 089 918**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B65D 43/06
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 11.06.2004

(11) **1 089 919**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 43/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 11.06.2004

(11) **1 089 924**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 23.04.2004
(51) B65D 81/26
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004

(11) **1 089 956**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 1/04
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 07.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 089 971**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 01.06.2004
SE 03.12.2003
(51) C07C 409/24
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 089 972**
(84) ES 29.11.2004
(51) C07D 201/08

(11) **1 089 976**
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 22.06.2004
(51) C07D 217/00
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 089 993**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
(51) C07D 401/04
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 25.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 090 020**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) C07H 19/16
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 23.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 090 040**
(84) CH 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 04.06.2004
PT 03.02.2004
(51) C08B 30/18
(84) LI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 090 048**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 10.05.2004
SE 03.03.2004
(51) C08F 10/02
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 090 069**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C08L 25/04
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 090 075**
(84) FI 31.03.2004
LU 20.04.2004
(51) C09C 1/42
(84) GR 30.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 090 151**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
(51) C22B 3/32
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 11.06.2004

(11) **1 090 152**
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C22B 7/04
(84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 14.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 090 164**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 09.06.2004
NL 17.12.2003
(51) C23G 5/028
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 090 251**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F17C 13/02
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 090 255**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) F23B 1/30
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 23.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 090 260**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) F25D 3/12
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 18.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 090 262**
(84) ES 03.11.2003
LU 19.04.2004
(51) F41A 21/00
(84) GR 23.10.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 090 378**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004
(51) G08B 13/14
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 16.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 090 396**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
(51) G21G 4/00
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 090 435**
(84) ES 15.11.2004
(51) H01M 4/58

(11) **1 090 468**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
(51) H04B 15/02
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 24.06.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 090 529**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) H04Q 11/04
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 23.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 090 538**
(84) CH 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 28.02.2004
(51) H05K 9/00
(84) LI 04.06.2003
LU 19.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 090 545**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) A01G 9/24
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 090 559**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
LI 11.02.2004
(51) A23N 7/00
(84) CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 090 622**
(84) CY 26.09.2003
FI 22.01.2003
IE 22.01.2003
PT 22.04.2003
(51) A61K 7/06
(84) DK 22.04.2003
GR 22.01.2003
MC 30.09.2004
SE 27.09.2004

(11) **1 090 759**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 22.01.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003
(51) B41J 2/06
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 090 774**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) B41M 3/14
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
ES 13.08.2003
FR 07.05.2004
GR 02.08.2003
LU 13.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 090 776**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B41M 5/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 090 783**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B60G 17/02
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 090 801**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B60K 41/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 090 818**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B60R 21/34
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 090 824**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B61D 45/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 090 868**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B65H 45/24
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 090 873**
(84) MC 31.08.2004
(51) B66C 23/10

(11) **1 090 893**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.05.2004
(51) C04B 41/86
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 27.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 091 100**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
LI 21.04.2004
(51) F01N 7/10
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 091 141**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
(51) F16F 9/46
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 091 646**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A01N 1/02
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 24.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 091 648**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A01N 43/80
(84) FI 25.02.2004
LU 18.05.2004

(11) **1 091 666**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 30.06.2004
SE 18.05.2004
(51) A45D 40/26
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 091 720**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 29.06.2004
(51) A61F 13/42
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 091 768**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) A61L 9/14
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 23.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 091 772**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 29.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61L 15/56
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 091 781**
(84) CH 30.11.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 26.11.2003
NL 29.10.2003
(51) A61M 16/20
(84) LI 30.11.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 091 817**
(84) AT 23.07.2003
LU 31.03.2004
(51) B21G 3/12
(84) GR 23.10.2003

(11) **1 091 820**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B23B 29/24
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 091 829**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GB 24.02.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003
(51) B24B 37/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 24.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 091 839**
(84) CY 04.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B29B 17/00
(84) LU 04.12.2003

(11) **1 091 853**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B32B 27/40
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 16.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 091 869**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 30.06.2004
(51) B63B 7/08
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
LU 23.06.2004

(11) **1 091 873**
(84) ES 11.10.2004
(51) B65B 3/00

(11) **1 091 878**
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 5/40
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
LU 09.07.2004

(11) **1 091 881**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 03.11.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.04.2004
(51) B65D 17/50
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 28.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 091 883**
(84) AT 24.09.2003
LI 30.04.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 25.04.2004
SE 24.12.2003
(51) B65D 33/25
(84) CH 30.04.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 091 886**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 43/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 11.06.2004

(11) **1 091 895**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B65G 47/50
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 18.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 091 917**
(84) ES 22.11.2004
(51) C05F 11/00

(11) **1 091 935**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 323/37
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 21.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 091 946**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 01.07.2004
(51) C07D 277/82
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 091 952**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) C07D 333/38
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 29.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 091 982**
(84) ES 08.11.2004
(51) C08F 16/08
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 091 983**
(84) CH 31.05.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
(51) C08F 20/04
(84) LI 31.05.2004
GR 08.01.2004
LU 28.05.2004

(11) **1 092 114**
(84) LU 25.05.2004
(51) F23H 3/02

(11) **1 092 160**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
(51) G01R 19/00
(84) FI 05.11.2003
LU 30.06.2004

(11) **1 092 216**
(84) AT 29.10.2003
LI 30.04.2004
FI 29.10.2003
MC 30.04.2004
(51) G09F 11/30
(84) CH 30.04.2004
DK 29.01.2004
LU 26.04.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 092 363**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
LI 07.07.2004
(51) A45F 3/12
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 092 417**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A61K 7/06
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 092 433**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
SE 06.11.2003
(51) A61K 31/335
(84) BE 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 02.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 092 577**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B60J 7/12
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004

(11) **1 092 622**
(84) ES 06.12.2004
(51) B62M 23/02

(11) **1 092 661**
(84) ES 15.11.2004
(51) B65H 20/02

(11) **1 092 879**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) F15B 15/14
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 092 893**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 22.05.2004
LI 05.11.2003
(51) F16H 21/32
(84) CH 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 092 972**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) G01N 21/86
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 093 280**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) H04M 3/523
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 093 350**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 093 352**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 29.06.2004
(51) A61F 13/42
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 093 356**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 06.07.2004
SE 26.08.2004
(51) A61K 7/32
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 093 357**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 06.07.2004
SE 07.04.2004
(51) A61K 7/32
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 093 381**
(84) LU 30.06.2004
(51) A61K 38/45
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 093 440**
(84) ES 29.11.2004
(51) C02F 1/28

(11) **1 093 445**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
LU 08.06.2004
NL 03.12.2003
(51) C04B 7/147
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 093 486**
(84) ES 15.11.2004
(51) C08K 3/36
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 093 495**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) C09D 13/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 22.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 093 496**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C09D 151/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 22.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 093 541**
(84) FI 09.06.2004
PT 09.12.2004
(51) E21B 37/00
(84) LU 09.06.2004

(11) **1 093 545**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
(51) F15B 15/20
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 06.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 093 557**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 25.05.2004
SE 30.06.2004
(51) F16L 55/11
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 093 605**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06F 1/16
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 093 643**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 03.02.2004
PT 21.08.2003
(51) G07G 1/14
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
IE 03.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 093 672**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) H01M 4/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 093 748**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A47J 43/10
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 093 783**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) A61H 33/02
(84) FI 03.12.2003
LU 30.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 093 801**
(84) AT 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) A61K 7/48
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 093 893**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004
(51) B26B 21/06
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 28.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 093 900**
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
PT 09.12.2003
(51) B29B 15/10
(84) GR 09.10.2003
LU 05.04.2004

(11) **1 093 921**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) B41J 2/165
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 093 954**
(84) AT 08.10.2003
CY 13.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.10.2003
SE 08.01.2004
(51) B60K 26/00
(84) BE 31.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 093 962**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 15.06.2004
(51) B60N 3/10
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 094 006**
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B65B 27/06
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 094 008**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
(51) B65D 1/34
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 094 016**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) B65D 88/06
(84) ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 094 035**
(84) BE 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
(51) C02F 1/32
(84) DK 20.11.2003
LU 04.03.2004

(11) **1 094 099**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
LU 28.04.2004
NL 17.12.2003
(51) C09K 3/18
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 094 169**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) E04C 2/38
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 094 185**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) E05F 3/20
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 094 187**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004
(51) E05F 11/38
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 094 210**
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 08.01.2004
PT 16.07.2003
(51) F02B 27/02
(84) ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 094 372**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G04B 3/04
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 094 721**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 08.07.2004
SE 06.08.2004
(51) A23L 1/275
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 725**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 07.07.2004
SE 18.05.2004
(51) A41D 19/00
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 732**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) A45D 29/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 05.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 094 759**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61B 17/70
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 094 766**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 02.07.2004
SE 30.06.2004
(51) A61F 2/42
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 775**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 29.06.2004
(51) A61F 13/495
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 094 784**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 06.07.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 7/32
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 820**
(84) AT 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 14.07.2004
(51) A61K 31/663
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 841**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A61K 9/36
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 094 850**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 05.07.2004
SE 28.07.2004
(51) A61L 17/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 857**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 05.07.2004
SE 08.01.2004
(51) A61M 5/24
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 094 858**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 05.07.2004
NL 08.10.2003
(51) A61M 5/24
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.07.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 094 881**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 05.07.2004
SE 26.08.2004
(51) B01D 53/46
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 885**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.02.2004
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) B01D 63/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 06.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 094 887**
(84) CH 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B01D 69/10
(84) LI 26.11.2003
LU 08.07.2004

(11) **1 094 890**
(84) FI 09.06.2004
PT 09.12.2004
(51) B01F 17/00
(84) LU 09.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 094 906**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 16.06.2004
NL 17.12.2003
(51) B07B 1/24
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 094 927**
(84) AT 06.08.2003
LI 30.04.2004
FI 06.08.2003
LU 28.04.2004
NL 06.08.2003
(51) B29C 49/00
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 094 930**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.07.2004
SE 01.01.2004
(51) B29D 30/72
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 094 949**
(84) FI 24.09.2003
LU 02.05.2004
(51) B41F 15/42
(84) GR 24.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 094 969**
(84) LU 04.05.2004
(51) B65B 55/02
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 095 018**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 032**
(84) BE 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 048**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 08.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 095 063**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 095 069**
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 095 111**
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 131**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 06.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 095 184**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 095 186**
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
LU 08.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 095 220**
(84) AT 20.08.2003
LI 30.04.2004
DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 095 270**
(84) LU 14.07.2004

(11) **1 095 281**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 386**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 15.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 095 387**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 15.06.2004
SE 03.06.2004

(51) C07D 209/12
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 08.07.2004
SE 14.04.2004

(51) C07D 311/16
(84) FI 10.12.2003
LU 12.07.2004
SE 10.03.2004

(51) C07F 9/38
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(51) C08B 30/12
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 15.06.2004
SE 05.02.2004

(51) C08F 10/00
(84) FI 25.08.2004

(51) C09D 5/03
(84) LI 14.04.2004
LU 02.07.2004

(51) C11D 17/04
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(51) D21C 1/04
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 16.04.2004
NL 15.10.2003

(51) D21H 17/69
(84) LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004

(51) F16B 37/10
(84) CH 30.04.2004
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 28.04.2004
NL 20.08.2003

(51) G01N 33/53
(84) MC 31.07.2004

(51) G01N 35/10
(84) BE 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 05.07.2004
SE 04.05.2004

(51) H01G 9/20
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(51) H01G 9/20
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 095 467**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 08.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 095 492**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 02.07.2004

(11) **1 095 524**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 095 543**
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 095 595**
(84) DK 02.09.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 095 618**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 095 720**
(84) ES 22.11.2004

(11) **1 095 786**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 820**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 25.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 095 857**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
FI 13.08.2003
LU 06.05.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 095 867**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
FI 21.01.2004
LU 08.07.2004

(11) **1 095 889**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 096 002**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 096 073**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(51) H04B 1/707
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(51) H04L 29/06
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(51) H04Q 3/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) H05B 41/298
(84) LI 30.04.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.04.2004

(51) A47C 17/12
(84) GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(51) A61B 5/22
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B22D 11/128

(51) B41M 5/38
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.07.2004
SE 11.05.2004

(51) B60R 9/06
(84) CH 08.10.2003
CY 25.10.2003
ES 19.01.2004
GB 08.01.2004
IE 28.10.2003
MC 31.10.2003

(51) B65B 11/14
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) B65D 19/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(51) B65H 31/00
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(51) C10G 55/00
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(51) E02F 9/00
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 01.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 096 085**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 096 217**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 096 472**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 096 516**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 096 899**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 096 959**
(84) CH 27.08.2003
LU 13.07.2004

(11) **1 096 985**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 22.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 096 988**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 026**
(84) AT 06.11.2002
CH 31.07.2003
CY 08.07.2003
FI 06.11.2002
GR 06.11.2002
LU 08.07.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **1 097 058**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 097 079**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 08.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 097 092**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 097 110**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 15.07.2004
SE 06.08.2004

(51) E05B 65/12
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) F28D 5/02
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(51) G10L 15/22
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(51) H01F 27/29
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(51) A61C 8/00
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003

(51) A61L 9/01
(84) LI 27.08.2003
SE 14.07.2004

(51) B01D 43/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(51) B01D 53/50
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 15.07.2004
SE 02.04.2004

(51) B24B 37/04
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
ES 09.07.2003
GB 08.07.2003
IE 08.07.2003
MC 31.07.2003
PT 06.02.2003

(51) B60N 2/04
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) B62D 55/14
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(51) B65D 85/10
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(51) C03B 19/14
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 121**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 01.07.2004
SE 17.06.2004
(51) C07C 67/04
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 128**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 07.07.2004
SE 12.08.2004
(51) C07C 261/04
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 136**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 13.07.2004
SE 22.01.2004
(51) C07D 209/42
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 097 150**
(84) GR 24.06.2004
(51) C07D 403/06
(84) LU 11.06.2004

(11) **1 097 179**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 12.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C08G 18/48
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 181**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) C08G 81/00
(84) FI 25.02.2004
LU 23.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 097 247**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C22B 3/06
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 097 254**
(84) AT 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 24.06.2004
NL 08.10.2003
(51) C23C 18/16
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 097 268**
(84) DK 17.06.2004
LU 09.07.2004
(51) D21G 7/00
(84) GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 269**
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) D21G 7/00
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 12.07.2004

(11) **1 097 290**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) E21B 47/01
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 296**
(84) AT 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) F01N 1/24
(84) BE 12.05.2004
LU 02.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 097 312**
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 13.07.2004
(51) F16D 69/00
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 333**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 08.06.2004
NL 03.12.2003
(51) F16L 55/162
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 097 371**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 12.07.2004
SE 22.01.2004
(51) G01N 21/76
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 097 383**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 15.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 097 399**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
(51) G02F 1/01
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 15.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 097 514**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 08.07.2004
(51) H03K 17/96
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 583**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.07.2004
(51) H04N 7/16
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 20.07.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 097 650**
(84) AT 01.11.2003
CY 01.11.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
(51) A43B 13/38
(84) BE 30.11.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 01.11.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 097 691**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.11.2003
(51) A61H 3/02
(84) CY 05.11.2003
FI 08.10.2003
LU 05.11.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 097 766**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B22D 13/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 097 924**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C07D 211/52
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 097 935**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004
(51) C07D 487/22
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 12.07.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 098 032**
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
LI 28.01.2004
(51) D21D 1/40
(84) CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
LU 19.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 098 577**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A45D 40/06
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 13.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 098 593**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 22.07.2004
SE 12.08.2004
(51) A61B 5/11
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 098 600**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 20.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A61B 17/68
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 098 613**
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 14.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A61F 9/007
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 098 627**
(84) DK 28.04.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) FI 28.01.2004
LU 12.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 098 706**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) B01J 39/00
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 08.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 098 743**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 08.02.2004
SE 14.04.2004
(51) B29B 17/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 098 759**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 29.04.2004
SE 28.07.2004
(51) B32B 7/02
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 098 776**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
LU 08.07.2004
SE 17.06.2004
(51) B41M 5/00
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 098 812**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) B63H 5/125
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 17.07.2004

(11) **1 098 824**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
GR 13.11.2003
PT 13.01.2004
(51) B65D 81/32
(84) CH 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 09.05.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 098 832**
(84) LU 03.03.2004
(51) B65H 59/36
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 098 869**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 02.07.2004
SE 01.01.2004
(51) C07C 209/86
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 098 872**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 23.07.2004
SE 19.02.2004
(51) C07C 249/12
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 098 873**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 16.07.2004
(51) C07C 291/02
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 098 875**
(84) AT 04.02.2004
ES 23.06.2004
GR 04.05.2004
LU 15.07.2004
SE 04.05.2004
(51) C07D 201/08
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 098 912**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C08F 2/00
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 30.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 098 988**
(84) CY 20.07.2003
LU 20.07.2004
PT 15.04.2003
(51) C12P 7/64
(84) GR 15.01.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 099 001**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
(51) C22C 29/08
(84) FI 08.10.2003
LU 23.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 099 038**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) E06B 3/663
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 15.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 099 076**
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 23.07.2004
(51) F16P 3/14
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 099 085**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.05.2004
PT 20.01.2004
(51) F26B 23/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FR 03.09.2004
LU 12.05.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 099 128**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
LU 07.07.2004
NL 18.02.2004
(51) G02B 5/10
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 099 143**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 16.07.2004
SE 26.02.2004
(51) G05D 1/02
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 099 162**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 21.07.2004
SE 19.02.2004
(51) G06F 9/44
(84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 099 349**
(84) LU 19.07.2004
SE 04.05.2004
(51) H04N 7/173
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 099 426**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61F 2/34
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 099 470**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B01F 15/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 099 479**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 18.12.2003
LI 10.09.2003
(51) B01J 39/06
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 01.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 099 552**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B41F 25/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 099 592**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B60N 2/02
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 099 703**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004
(51) C07F 7/18
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 099 768**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C21D 5/00
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 099 851**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 04.03.2004
SE 14.04.2004
(51) F03D 1/04
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 100 164**
(84) CY 30.11.2002
FI 03.04.2002
IE 03.04.2002
(51) H01R 43/00
(84) DK 03.07.2002
GR 05.07.2002
LU 03.04.2002

(11) **1 100 167**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01S 3/225
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 100 315**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
(51) A01K 1/01
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 100 316**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01K 1/01
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 100 318**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A01K 1/01
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 100 319**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A01K 1/015
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 100 320**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
(51) A01K 1/015
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004

(11) **1 100 321**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A01K 29/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 100 329**
(84) LU 12.07.2004
(51) A01N 33/12
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 100 336**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 29.07.2004
NL 18.02.2004
(51) A01N 57/12
(84) CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 100 344**
(84) MC 31.07.2004
(51) A23L 1/056
(84) SE 30.07.2004

(11) **1 100 345**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
(51) A23L 1/10
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 26.07.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 100 347**
(84) AT 01.10.2003
LI 31.05.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) A41D 13/06
(84) CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 31.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 100 358**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
CY 31.12.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 31.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) A47C 1/026
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GB 31.12.2003
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 100 360**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A47C 17/20
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 29.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 100 362**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) F25C 1/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 28.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 100 396**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) A61C 8/00
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 100 400**
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) A61D 19/02
(84) GR 19.08.2004
LU 17.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 100 417**
(84) LU 30.07.2004
(51) A61F 2/44
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 100 435**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61K 7/06
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 100 447**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
LU 29.07.2004
SE 12.08.2004
(51) A61K 7/42
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 477**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 16.07.2004
SE 14.07.2004
(51) A61K 9/70
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 497**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 31/385
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 28.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 100 530**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 29.07.2004
NL 08.10.2003
(51) A61K 38/26
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 556**
(84) BE 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) A61L 24/06
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 30.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 100 562**
(84) FI 08.10.2003
LU 13.05.2004
NL 08.10.2003
(51) A61M 5/00
(84) GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 100 620**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 16.07.2004
SE 17.06.2004
(51) B02C 23/06
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 630**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 16.04.2004
SE 18.05.2004
(51) B08B 3/08
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 100 632**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 28.04.2004
PT 03.02.2004
(51) B21B 1/28
(84) LI 30.04.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 30.04.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 100 638**
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B22D 11/06
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 100 667**
(84) DK 15.01.2004
LU 23.07.2004
SE 24.07.2004
(51) B29C 44/58
(84) GR 15.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 675**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 01.04.2004
(51) B29D 1/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 100 685**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 20.05.2004
NL 12.11.2003
(51) B41M 3/00
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 100 686**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.07.2004
SE 01.01.2004
(51) B41M 5/24
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 20.07.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 100 710**
(84) DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
LU 30.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B62D 5/09
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 727**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
LU 22.07.2004
NL 03.03.2004
(51) B65D 41/62
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 100 733**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 23.07.2004
NL 03.03.2004
(51) B65D 90/62
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 100 757**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C04B 24/04
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 01.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 100 758**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 29.07.2004
NL 10.12.2003
(51) C04B 24/40
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 100 762**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 27.07.2004
SE 10.06.2004
(51) C07C 17/00
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 766**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) C07C 69/94
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 19.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 100 774**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 23.07.2004
SE 21.04.2004
(51) C07C 249/02
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 776**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 25.05.2004
SE 15.01.2004
(51) C07C 409/22
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 100 806**
(84) AT 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 27.07.2004
SE 19.02.2004
(51) C07H 17/08
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 835**
(84) GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C08F 20/04
(84) LU 02.07.2004

(11) **1 100 844**
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) C08K 13/02
(84) ES 17.11.2003
LU 27.05.2004

(11) **1 100 912**
(84) ES 18.10.2004
(51) C12N 15/12
(84) GR 07.10.2004

(11) **1 100 975**
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 23.07.2004
(51) C22C 21/00
(84) LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 100 976**
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C22C 29/08
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 05.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 100 986**
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) D03J 1/00
(84) GR 14.07.2004
LU 23.05.2004

(11) **1 100 987**
(84) AT 08.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003
(51) D05C 11/08
(84) CY 08.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 100 991**
(84) AT 15.10.2003
LI 31.05.2004
FI 15.10.2003
LU 29.05.2004
NL 15.10.2003
(51) D07B 1/16
(84) CH 31.05.2004
DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 100 995**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 26.05.2004
NL 10.12.2003
(51) E01D 19/04
(84) DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 101 001**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
(51) E04C 2/54
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 26.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 101 025**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) F02B 75/04
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 101 032**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) F02M 27/04
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 28.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 101 037**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
LU 28.07.2004
(51) F04D 17/16
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 101 054**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) F16K 31/00
(84) FI 21.01.2004
LU 24.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 101 070**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 27.07.2004
SE 29.01.2004
(51) F24F 5/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 101 086**
(84) AT 19.02.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
GR 19.02.2003
LU 30.07.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003
(51) G01K 17/20
(84) CY 30.07.2003
ES 31.07.2003
GB 19.02.2003
IE 19.02.2003
MC 31.07.2003
PT 19.05.2003

(11) **1 101 142**
(84) CH 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
(51) G02B 21/24
(84) LI 31.05.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 18.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 101 172**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 16.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) G06F 17/30
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 101 179**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 17/60
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 26.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 101 184**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) H04M 1/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 101 187**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G06K 9/20
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 101 335**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
(51) H04L 25/49
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 08.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 101 351**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 19.06.2004
SE 14.04.2004
(51) H04N 1/10
(84) ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 101 386**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 15.07.2004
(51) H04R 1/10
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 101 388**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) H04R 7/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 29.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 101 414**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A23P 1/08
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 101 556**
(84) DK 04.11.2004
(51) B23C 5/24
(84) ES 15.11.2004

(11) **1 101 627**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 14.11.2003
MC 30.11.2003
(51) B41M 5/00
(84) CY 14.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 14.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 101 727**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
(51) B66F 9/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 101 742**
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) C03B 33/033
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 101 745**
(84) AT 08.10.2003
CY 24.10.2003
GR 08.01.2004
LU 24.10.2003
SE 08.01.2004
(51) C03B 37/029
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 24.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 101 764**
(84) AT 22.10.2003
CY 17.11.2003
FI 22.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
(51) C07D 401/04
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 17.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 101 781**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
(51) C08G 18/08
(84) BE 01.10.2003
CY 09.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.11.2003
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(11) **1 102 005**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) F23K 5/00
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 102 533**
(84) LU 28.07.2004
(51) A01N 25/26
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 102 539**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A01N 63/04
(84) DK 07.07.2004
LU 23.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 102 592**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 47/48
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 12.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 102 619**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 28.07.2004
(51) C01C 1/08
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 102 622**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) B01D 63/16
(84) FI 05.11.2003
LU 01.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 102 631**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) B01J 29/08
(84) CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
LU 15.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 102 637**
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 05.07.2004
(51) B04B 1/08
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 102 657**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B24D 3/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 27.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 102 661**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004
(51) B25J 15/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 102 671**
(84) ES 27.09.2004
(51) B29C 47/08

(11) **1 102 681**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
LU 11.06.2004
SE 03.06.2004
(51) B41K 1/36
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 102 696**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) B61G 5/10
(84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 31.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 102 705**
(84) LU 23.07.2004
(51) B65D 8/20
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 102 733**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) C07B 41/00
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 102 734**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 22.07.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 7/144
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 102 757**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 263/32
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 102 760**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 307/36
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 102 766**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 471/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 21.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 102 794**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 28.07.2004
NL 25.02.2004
(51) C08F 2/28
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 102 901**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E02D 5/76
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 102 907**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 20.07.2004
SE 26.08.2004
(51) E05B 17/00
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 102 936**
(84) GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
(51) F04D 17/16
(84) LU 28.07.2004

(11) **1 102 978**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) G01N 21/91
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 103 017**
(84) AT 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) G03C 9/08
(84) FI 25.02.2004
LU 23.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 103 037**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G08B 21/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 103 086**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(51) H01Q 1/24
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 103 167**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 26.07.2004
SE 28.04.2004

(51) H05C 1/06
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 103 441**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B61D 17/20
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 103 479**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
SE 28.08.2003

(51) B65D 51/24
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
LU 11.02.2004
NL 28.05.2003

(11) **1 103 542**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 25.07.2004

(51) C07C 231/12
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 103 546**
(84) CY 23.11.2003
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003

(51) C07D 213/75
(84) FI 22.10.2003
LU 23.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 103 558**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 23.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(51) C07H 17/08
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 103 635**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(51) C23C 30/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 103 643**
(84) ES 20.09.2004

(51) D04B 11/02

(11) **1 103 664**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(51) E02F 9/28
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 03.06.2004

(11) **1 103 763**
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(51) F23J 11/00
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 103 764**
(84) AT 29.10.2003
CY 22.11.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
LI 29.10.2003

(51) F23L 17/04
(84) CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 22.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 103 901**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(51) G06F 17/30
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 18.07.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003

(11) **1 103 936**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) G08B 25/01
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 104 240**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(51) A01N 59/20
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 104 242**
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(51) A01N 57/20
(84) FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 104 311**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61L 2/16
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 104 312**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004

(51) A61L 15/58
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 30.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 104 344**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(51) B26B 21/40
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 104 351**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.06.2004
SE 07.06.2004

(51) B60B 3/06
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 104 355**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004

(51) B60D 1/60
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 384**
(84) BE 28.02.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(51) B63B 1/00
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 11.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 104 394**
(84) AT 12.11.2003
MC 31.07.2004

(51) C04B 28/02
(84) LU 30.07.2004

(11) **1 104 397**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004

(51) C07C 67/343
(84) FI 03.03.2004
LU 28.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 104 400**
(84) AT 01.10.2003
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 20.01.2004
NL 01.10.2003

(51) C07C 213/08
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 104 424**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(51) C07D 477/14
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 11.06.2004

(11) **1 104 475**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(51) C12N 15/63
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 104 492**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) C12Q 1/68
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 104 499**
(84) AT 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004

(51) F16B 2/14
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 520**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(51) F16K 11/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 104 541**
(84) AT 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004

(51) F42B 5/02
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 104 587**
(84) BE 31.03.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 25.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) H01Q 21/00
(84) CH 31.03.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 104 624**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(51) H04N 7/10
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 30.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 710**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) B60J 7/12
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 104 717**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(51) B60N 2/28
(84) BE 22.10.2003
CY 01.12.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 01.12.2003
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(11) **1 104 750**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 02.06.2004

(51) C07C 67/343
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 104 766**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
GR 26.08.2004

(51) C07F 9/08
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 104 833**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) E05F 7/06
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 104 983**
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
SE 17.03.2004

(51) A01G 25/02
(84) DK 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 001**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004

(51) A23L 1/01
(84) CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
LU 26.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 105 014**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 030**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 07.07.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 105 067**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 070**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 105 082**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 105 086**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 105 087**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 105 123**
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 105 139**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 178**
(84) DK 04.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 194**
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 105 203**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 105 214**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 231**
(84) FI 19.11.2003
LU 22.05.2004

(11) **1 105 235**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.08.2004

(51) A45B 23/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) A47L 1/02
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(51) A61C 13/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(51) A61F 2/14
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 6/02
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.06.2004

(51) A61K 7/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 7/38
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 31/365

(51) A61K 31/65
(84) FI 06.05.2004
LU 29.07.2004
SE 06.08.2004

(51) A61M 16/00
(84) GR 04.11.2004

(51) A63C 11/22
(84) GR 12.08.2004
LU 21.06.2004

(51) B01D 53/02
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(51) B01J 23/648
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 22.07.2004
SE 30.06.2004

(51) B21D 51/26
(84) GR 19.02.2004
MC 31.05.2004

(51) B22D 11/128
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 105 239**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 19.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 105 260**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 105 300**
(84) AT 11.08.2003
ES 12.08.2003
GB 11.08.2003
IE 20.11.2002
PT 20.02.2003

(11) **1 105 323**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 345**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 105 353**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 363**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 399**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 105 401**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 105 423**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 105 435**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 105 443**
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 517**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
MC 31.08.2004

(51) B23B 5/16
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(51) B26B 21/44
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(51) B60M 1/24
(84) CY 11.08.2003
FI 11.08.2003
GR 20.11.2002
LU 11.08.2003
SE 12.08.2003

(51) B65D 83/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 27.07.2004
SE 17.06.2004

(51) C01B 25/42
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 04.05.2004
SE 08.01.2004

(51) C02F 11/08
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 09.07.2004
SE 17.06.2004

(51) C07C 29/80
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(51) C07F 9/10
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(51) C07H 13/06
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(51) C07K 14/81
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C08J 7/06
(84) FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(51) C09K 17/18
(84) LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 19.07.2004
SE 12.02.2004

(51) C12Q 1/00
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004

(11) **1 105 567**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 29.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 105 568**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 09.06.2004

(11) **1 105 570**
(84) DK 17.06.2004
LU 12.07.2004

(11) **1 105 576**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 578**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 105 587**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 105 597**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 603**
(84) AT 12.07.2003
CH 05.03.2003
CY 12.07.2003
ES 14.07.2003
GB 12.07.2003
IE 14.07.2003
MC 31.07.2003
PT 05.06.2003

(11) **1 105 618**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 645**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 105 659**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 105 670**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 01.02.2004
IE 02.02.2004

(11) **1 105 679**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(51) D21F 11/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004

(51) D21F 11/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004

(51) D21G 7/00
(84) GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(51) E01C 5/06
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(51) E01F 13/08
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 16.07.2004
NL 10.03.2004

(51) E03D 13/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) E04H 12/22
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(51) E05B 65/20
(84) BE 05.03.2003
LI 05.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GR 05.03.2003
LU 12.07.2003
NL 05.03.2003
SE 13.07.2003

(51) E21B 7/20
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(51) F03D 7/02
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004

(51) F16D 65/847
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(51) F16L 17/04
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 01.02.2004

(51) F23G 7/04
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 105 857**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 21.07.2004
SE 22.01.2004
(51) G09B 19/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 105 902**
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004
(51) H01H 73/04
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 105 961**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 02.06.2004
NL 05.11.2003
(51) H02K 1/14
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 105 967**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 15.07.2004
SE 07.04.2004
(51) H03H 17/02
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 105 970**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 11.06.2004
NL 12.11.2003
(51) H03K 17/687
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 106 058**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003
(51) A01G 23/093
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 106 085**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
(51) A23P 1/08
(84) BE 15.10.2003
CY 23.11.2003
GR 15.01.2004
LU 23.11.2003
LI 15.10.2003

(11) **1 106 100**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 13.08.2003
GB 02.05.2003
LU 05.01.2004
PT 04.08.2003
(51) A45C 1/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
SE 02.08.2003

(11) **1 106 140**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
LI 13.08.2003
(51) A61B 5/15
(84) BE 13.08.2003
CY 06.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 06.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 106 223**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B01D 11/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 106 239**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) B01D 53/58
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 106 275**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B21D 26/02
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 106 293**
(84) AT 02.05.2003
CY 09.12.2003
FI 02.05.2003
LU 09.12.2003
NL 02.05.2003
(51) B23H 7/08
(84) BE 31.12.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 106 329**
(84) AT 30.11.2003
CY 30.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 30.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B29C 47/10
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 106 348**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003
LI 10.09.2003
(51) B41C 1/10
(84) BE 10.09.2003
CY 08.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 08.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 106 381**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003
LI 18.06.2003
(51) B41N 1/08
(84) BE 18.06.2003
CY 08.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 08.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 106 399**
(84) DK 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B60D 1/06
(84) ES 27.09.2004

(11) **1 106 431**
(84) CY 10.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 10.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) B60P 1/44
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 106 572**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) C01B 17/04
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 106 600**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C07C 209/26
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 106 610**
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C07D 401/06
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 106 627**
(84) AT 29.10.2003
CY 29.11.2003
GR 29.01.2004
LU 29.11.2003
LI 29.10.2003
(51) C08F 2/48
(84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 01.12.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 106 655**
(84) AT 13.08.2003
CY 02.12.2003
FI 13.08.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 13.11.2003
(51) C09B 67/22
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 02.12.2003
NL 13.08.2003

(11) **1 106 754**
(84) ES 15.11.2004
(51) E05B 19/00

(11) **1 106 796**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 30.11.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 30.11.2003
NL 22.10.2003
(51) F01N 1/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 01.12.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 106 798**
(84) AT 01.12.2003
CY 01.12.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 01.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) F01N 3/08
(84) BE 31.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 106 938**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
FI 24.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
LI 24.09.2003
(51) F24J 2/52
(84) BE 24.09.2003
CY 06.12.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 06.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 106 976**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 01.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 01.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G01F 23/02
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 01.12.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 107 264**
(84) BE 10.09.2003
CY 04.12.2003
FI 10.09.2003
LU 04.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H01B 17/30
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003
LI 10.09.2003

(11) **1 107 399**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003
(51) H01R 43/20
(84) BE 27.08.2003
CY 01.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 01.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 107 615**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) H04Q 3/00
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 107 658**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) A01B 1/02
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 668**
(84) MC 31.08.2004
(51) A01N 57/20

(11) **1 107 725**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 7/16
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 23.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 107 728**
(84) AT 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/42
(84) GR 28.07.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 107 763**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 776**
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004

(11) **1 107 799**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 107 819**
(84) AT 12.07.2003
CH 31.07.2003
CY 12.07.2003
ES 14.07.2003
GB 12.07.2003
LU 12.07.2003
SE 13.07.2003

(11) **1 107 829**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 107 833**
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 30.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 107 857**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 107 864**
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 107 866**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 107 880**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 24.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 107 892**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004

(11) **1 107 897**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 107 907**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 107 916**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 920**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
LU 27.07.2004
SE 06.08.2004

(51) A61K 31/64
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(51) A61K 35/78
(84) GR 11.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 51/12
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(51) B01D 53/60
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
DK 31.07.2003
FI 12.07.2003
IE 14.07.2003
MC 31.07.2003

(51) B05B 1/26
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(51) B09B 3/00
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(51) B29C 49/24
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(51) B31B 19/98
(84) GR 18.05.2004
LU 28.07.2004
SE 18.05.2004

(51) B32B 31/20
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004

(51) B60P 3/22
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(51) B60S 9/08
(84) FI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(51) B60T 8/42
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B63H 25/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(51) B65D 35/08
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004

(51) B65D 77/02
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 107 936**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 938**
(84) CH 31.08.2003
CY 16.08.2003
FI 16.08.2003
IE 18.08.2003
MC 31.08.2003

(11) **1 107 942**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 982**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 108 003**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 108 062**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 108 071**
(84) LU 22.02.2004

(11) **1 108 092**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 15.06.2004

(11) **1 108 185**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 108 431**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 16.12.2003
FI 02.05.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 108 449**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 108 536**
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 108 543**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
LI 21.05.2003

(11) **1 108 551**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
MC 31.08.2004

(51) C07B 53/00
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(51) C07C 37/52
(84) LI 31.08.2003
ES 18.08.2003
GR 22.01.2003
LU 16.08.2003
PT 22.04.2003

(51) C07C 209/48
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(51) C07K 7/56
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(51) C11D 3/50
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(51) C12Q 1/68
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C21C 5/46
(84) NL 04.06.2003

(51) E01H 1/05
(84) ES 01.08.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004

(51) F23G 7/06
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) A61K 31/54
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 16.12.2003
NL 02.05.2003

(51) A63B 55/08
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) B41F 21/10
(84) CY 07.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 07.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) B41J 2/14
(84) BE 21.05.2003
CY 01.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 01.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(51) B41J 2/325
(84) LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 108 555**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003
LI 30.07.2003

(11) **1 108 584**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 108 609**
(84) BE 31.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 108 637**
(84) AT 03.09.2003
CY 12.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 108 638**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 12.12.2003
NL 27.08.2003
LI 27.08.2003

(11) **1 108 664**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 108 679**
(84) CY 27.11.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 108 711**
(84) AT 10.09.2003
CY 15.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 15.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 108 740**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 108 812**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 109 003**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 109 086**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 109 301**
(84) BE 31.12.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 15.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) B41J 13/02
(84) BE 30.07.2003
CY 15.12.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 15.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) B60K 7/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) B60P 7/15
(84) CY 13.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.12.2003
PT 26.12.2003

(51) B62D 1/10
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 12.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) B62D 5/06
(84) BE 27.08.2003
CY 12.12.2003
FI 27.08.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(51) B65H 3/08
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(51) C01F 7/00
(84) GR 08.01.2004
LU 27.11.2003

(51) C07D 213/80
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003

(51) C08J 5/06
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(51) D06F 58/28
(84) ES 29.11.2004

(51) G01M 3/28
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) G05B 19/4097
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) H02K 29/12
(84) CY 15.12.2003
ES 22.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 109 438**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) A01J 5/007
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 109 471**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004
(51) A45D 29/02
(84) LI 30.04.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 06.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 109 637**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B21H 3/02
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 109 674**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) B41K 1/58
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 18.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 109 697**
(84) ES 20.09.2004
(51) B60N 2/42

(11) **1 109 701**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 27.07.2004
NL 05.11.2003
(51) B60R 19/02
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 109 725**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) B65D 33/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 109 732**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) B65G 59/00
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 02.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 109 750**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) C02F 5/10
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 109 805**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 30.06.2004
NL 17.12.2003
(51) C07D 401/12
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 109 835**
(84) AT 03.09.2003
LU 02.06.2004
(51) C08B 30/14
(84) GR 03.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 109 939**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
(51) C14C 1/06
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 19.07.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 109 963**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
(51) D06F 75/26
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004

(11) **1 109 970**
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
MC 31.08.2004
(51) D21F 11/00
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004

(11) **1 109 987**
(84) ES 29.11.2004
(51) E06C 1/38

(11) **1 109 988**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
(51) E21B 7/00
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 110 011**
(84) BE 28.02.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 21.02.2004
PT 03.02.2004
(51) F16H 1/20
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 110 031**
(84) GR 23.09.2004
(51) F21V 8/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 110 033**
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) F23D 11/44
(84) FI 25.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 049**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
(51) F28D 15/02
(84) DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 110 050**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
(51) F41A 5/04
(84) FI 28.04.2004
LU 28.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 110 117**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G02B 26/10
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 110 180**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) G06T 9/40
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 110 193**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 04.07.2004
SE 14.07.2004
(51) G08B 13/196
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 110 265**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) H01M 8/14
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 28.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 110 313**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) H03H 1/02
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 325**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) H03M 7/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 427**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) H04S 1/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 110 475**
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 10.04.2004
NL 19.11.2003
(51) A45C 13/18
(84) LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 110 476**
(84) AT 13.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 13.12.2003
PT 02.10.2003
(51) A45C 13/30
(84) CY 13.12.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 110 482**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
(51) A47B 88/14
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 550**
(84) CY 13.12.2003
LU 13.12.2003
(51) A61K 31/375
(84) GR 24.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 110 594**
(84) AT 10.12.2003
LI 31.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
(51) B01D 53/22
(84) CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
GR 23.10.2003
LU 10.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 110 612**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B01L 3/02
(84) ES 15.11.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 110 682**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B26D 3/18
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 110 683**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
LI 12.05.2004
(51) B26D 7/20
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 110 684**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B26D 9/00
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 110 715**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B32B 27/32
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 110 747**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) B41N 3/08
(84) BE 15.10.2003
CY 21.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.12.2003
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003

(11) **1 110 766**
(84) CY 14.12.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
SE 27.11.2003
(51) B60G 7/02
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 14.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 110 788**
(84) AT 24.09.2003
CY 20.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 20.12.2003
NL 24.09.2003

(51) B60K 11/04
(84) BE 31.12.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 110 790**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 13.12.2003
ES 18.08.2003
GB 13.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(51) B60K 17/04
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 13.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 110 869**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) B65D 1/22
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 110 931**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 06.12.2003
PT 09.12.2003

(51) C07C 2/54
(84) CY 06.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 110 939**
(84) AT 11.12.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003

(51) C07C 45/00
(84) CY 11.12.2003
FI 10.09.2003
LU 11.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 110 951**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004

(51) C07D 239/48
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 968**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 25.06.2004
SE 01.01.2004

(51) C07K 5/06
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(11) **1 111 008**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 16.07.2004
SE 10.06.2004

(51) C08L 69/00
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 111 081**
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 22.12.2003
PT 02.10.2003

(51) C22C 38/12
(84) CH 02.07.2003
CY 22.12.2003
FI 02.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 111 298**
(84) BE 31.12.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003

(51) F21V 8/00
(84) CY 01.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 01.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 111 310**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(51) F24C 15/14
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 111 315**
(84) CY 12.12.2003
GR 12.03.2003
PT 16.06.2003

(51) F25B 17/08
(84) FI 12.03.2003
LU 12.12.2003

(11) **1 111 334**
(84) AT 08.12.2003
CY 08.12.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(51) G01B 11/24
(84) BE 31.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 08.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 111 395**
(84) AT 23.12.2003
LI 31.12.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(51) G01P 15/12
(84) CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 23.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 111 508**
(84) AT 14.05.2003
CY 23.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(51) G06F 11/00
(84) BE 31.12.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LU 23.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 111 550**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
CY 23.12.2003
ES 08.12.2003
GB 23.12.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(51) G07C 3/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 23.12.2003
NL 27.08.2003

(11) **1 111 565**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) G08B 25/10
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 111 581**
(84) CY 23.12.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003

(51) G10G 7/00
(84) GR 09.10.2003
LU 23.12.2003

(11) **1 111 583**
(84) CY 23.12.2003
LU 23.12.2003
PT 18.09.2003

(51) G10G 7/00
(84) IE 18.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 111 590**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) G11B 5/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 111 721**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(51) H01R 12/16
(84) BE 24.09.2003
CY 20.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 20.12.2003
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 111 763**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003
LI 11.06.2003

(51) H02M 3/00
(84) BE 11.06.2003
CY 15.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 15.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 111 770**
(84) AT 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 21.12.2003
PT 20.06.2003

(51) H03B 5/36
(84) CY 21.12.2003
ES 30.09.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003

(11) **1 111 984**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(51) A01B 59/043
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 111 989**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(51) A01J 5/007
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 16.05.2004

(11) **1 112 032**
(84) AT 26.03.2003
CH 30.09.2003
CY 09.09.2003
ES 10.09.2003
GB 09.09.2003
IE 09.09.2003
MC 30.09.2003
SE 10.09.2003

(51) A61B 18/02
(84) BE 26.03.2003
LI 30.09.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 09.09.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 112 070**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(51) A61K 31/34
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 112 091**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 15.06.2004
PT 26.12.2003

(51) A61L 2/00
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003

(11) **1 112 145**
(84) AT 27.11.2002
CH 31.07.2003
CY 08.07.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
LU 08.07.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003

(51) B24B 37/04
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
ES 09.07.2003
GB 08.07.2003
IE 08.07.2003
MC 31.07.2003
PT 27.02.2003

(11) **1 112 165**
(84) AT 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) B29C 49/06
(84) ES 18.10.2004

(11) **1 112 176**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004

(51) B32B 5/12
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004

(11) **1 112 315**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) C08K 9/08
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 112 316**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004

(51) C08K 13/02
(84) FI 10.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 112 406**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(51) D06N 7/00
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 112 416**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) E03F 5/06
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 112 464**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 19.06.2004
SE 10.06.2004

(51) F24H 1/26
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 112 583**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) H01H 36/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 112 585**
(84) ES 20.09.2004
(51) H01H 37/04

(11) **1 112 597**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.06.2004
SE 03.06.2004
(51) H01L 31/18
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 112 802**
(84) CY 23.12.2003
GR 11.09.2003
LU 23.12.2003
PT 11.09.2003
(51) B23K 26/06
(84) DK 11.09.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 112 857**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B41M 5/00
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 112 884**
(84) AT 17.09.2003
CY 11.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003
(51) B60K 6/02
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 11.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 112 885**
(84) AT 17.09.2003
CY 05.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003
(51) B60K 6/02
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 05.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 113 003**
(84) AT 20.08.2003
CY 15.12.2003
FI 20.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 20.11.2003
(51) C07C 263/20
(84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 15.12.2003
PT 20.01.2004
LI 20.08.2003

(11) **1 113 010**
(84) CY 14.12.2003
GR 08.01.2004
LU 14.12.2003
SE 08.01.2004
(51) C07D 249/12
(84) FI 08.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 113 085**
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 17.12.2003
PT 21.08.2003
(51) C22C 38/02
(84) CH 21.05.2003
CY 17.12.2003
FI 21.05.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 113 128**
(84) ES 08.11.2004
(51) E05B 15/02

(11) **1 113 192**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 29.12.2003
FI 28.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) F16H 57/02
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 29.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 113 204**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) F16K 11/078
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 113 222**
(84) CY 04.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003
(51) F23D 14/40
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 04.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 113 223**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F23G 5/16
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 113 229**
(84) CY 12.12.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) F24C 15/14
(84) DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 12.12.2003

(11) **1 113 303**
(84) ES 01.11.2004
(51) G02B 26/08
(84) SE 21.10.2004

(11) **1 113 764**
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 17.07.2004
(51) A61F 2/06
(84) LI 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 113 823**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A61K 49/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 113 864**
(84) MC 31.08.2004
(51) B01F 17/00

(11) **1 113 890**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B22C 3/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 16.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 113 893**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) B22F 3/22
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 113 900**
(84) LU 10.07.2004
(51) B23K 9/10
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 113 941**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
(51) B60J 5/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 113 987**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C01B 33/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 113 991**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) C01F 11/02
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 113 993**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) C01G 45/00
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 114 020**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) C07C 67/08
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 114 021**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) C07C 69/013
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 114 069**
(84) AT 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 18.04.2004
PT 30.12.2003
(51) C08F 10/00
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 114 104**
(84) ES 08.11.2004
(51) C09C 1/00
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 114 122**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C10B 47/06
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 114 137**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C11D 3/48
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 114 194**
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
MC 31.07.2004
(51) C21B 13/14
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 26.07.2004

(11) **1 114 195**
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
LU 26.07.2004
(51) C21B 13/14
(84) LI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 114 220**
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) D21H 21/12
(84) GR 14.07.2004
LU 20.07.2004

(11) **1 114 254**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) F04B 39/16
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 114 291**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) F27D 1/14
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 17.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 114 303**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004
(51) G01K 13/00
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 114 398**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) G06N 3/04
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 01.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 114 478**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) H01M 4/75
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 114 513**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
ES 18.08.2003
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) H03K 19/177
(84) BE 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 04.02.2004
PT 07.08.2003
LI 07.05.2003

(11) **1 114 583**
(84) CY 12.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A01N 25/10
(84) LU 12.12.2003

(11) **1 114 663**
(84) ES 04.10.2004
(51) A63H 37/00

(11) **1 114 698**
(84) AT 01.12.2003
DK 27.11.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
SE 27.11.2003
(51) B25B 27/10
(84) CY 01.12.2003
GR 27.11.2003
LU 01.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 114 776**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65B 25/14
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 114 832**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
(51) C08F 10/00
(84) BE 22.10.2003
CY 21.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 21.12.2003
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(11) **1 114 871**
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 07.01.2004
NL 10.09.2003
(51) C21D 8/02
(84) LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 114 911**
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(51) E06B 9/17
(84) CY 22.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LU 22.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 114 972**
(84) DK 13.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004
SE 13.11.2003
(51) F26B 21/00
(84) FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 08.01.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 115 178**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H01R 13/627
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 115 180**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H01R 13/58
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 115 242**
(84) BE 31.01.2004
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 06.01.2004
PT 11.09.2003
(51) H04M 3/38
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 115 275**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 20.07.2004
SE 19.02.2004
(51) A01D 80/02
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 115 354**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 06.07.2004
SE 26.02.2004
(51) A61F 2/40
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 115 415**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 38/09
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 115 431**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004
(51) A61L 12/12
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 115 441**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61M 15/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 115 473**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) B01D 61/14
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 115 488**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 20.07.2004
SE 12.08.2004
(51) B01J 27/26
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 115 539**
(84) AT 21.07.2004
(51) B26B 21/38
(84) ES 01.11.2004

(11) **1 115 583**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) B43L 23/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
LU 10.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 115 747**
(84) BE 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 21.07.2004
NL 18.02.2004
(51) C08B 37/00
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 115 749**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) C08C 19/44
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 115 755**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) C08F 6/08
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 115 764**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C08F 259/06
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 115 789**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
MC 31.08.2004
SE 29.01.2004
(51) C08K 13/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 115 893**
(84) AT 14.09.2003
CH 30.09.2003
CY 30.09.2002
ES 15.09.2003
FR 28.05.2004
GR 12.06.2002
LU 14.09.2003
SE 15.09.2003
(51) C23C 4/00
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 30.09.2003
FI 12.06.2002
GB 14.09.2003
IE 15.09.2003
PT 31.03.2004

(11) **1 115 900**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
MC 31.08.2004
(51) C23C 16/18
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 115 908**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) C25B 1/02
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 115 927**
(84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
(51) D01F 13/02
(84) GR 18.05.2004
MC 30.09.2004
SE 15.09.2004

(11) **1 115 965**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) F02D 41/30
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 05.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 115 971**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F02M 51/06
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 115 972**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F02M 51/06
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 115 977**
(84) AT 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) F03D 1/02
(84) LU 19.07.2004

(11) **1 115 998**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F21V 8/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 115 999**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
(51) F21V 8/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 116 007**
(84) ES 20.09.2004
(51) G01B 11/08

(11) **1 116 179**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) G06K 19/077
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 116 198**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
(51) G09F 1/10
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 22.06.2004

(11) **1 116 286**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) H01M 4/22
(84) FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 116 418**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 08.07.2004
(51) H05B 33/14
(84) ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 116 557**
(84) BE 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003
(51) B25F 1/00
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 03.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 116 580**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) B41C 1/10
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 116 651**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B64D 11/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 116 658**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003
LI 18.06.2003
(51) B65B 9/06
(84) BE 18.06.2003
CY 18.12.2003
FI 18.06.2003
LU 18.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 116 688**
(84) AT 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003
(51) B67D 5/02
(84) CH 30.07.2003
CY 01.12.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 01.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 116 696**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
(51) C03B 37/014
(84) BE 30.06.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 116 710**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07C 67/343
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 12.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 116 714**
(84) AT 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07C 323/16
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 03.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 116 725**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 05.07.2004
SE 14.04.2004
(51) C07J 73/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 116 776**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C10G 19/08
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 116 842**
(84) AT 02.01.2004
DE 03.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 08.01.2004
SE 02.04.2004
(51) E05D 13/00
(84) BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 116 843**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) E05D 15/06
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 116 908**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F16K 29/00
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
LU 29.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 117 000**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
LI 02.01.2004
(51) G03F 1/00
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 11.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 117 034**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GB 12.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003
(51) G06F 9/46
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 12.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 117 164**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 11.01.2004
NL 24.09.2003
(51) H02G 3/12
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 117 285**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 05.01.2004
SE 23.07.2003
(51) H05K 9/00
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 117 329**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 07.07.2004
SE 28.07.2004
(51) A61B 5/15
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 117 373**
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61K 7/06
(84) FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 117 512**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) B28B 11/08
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 117 538**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.02.2004
NL 05.11.2003
(51) B41K 1/28
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 117 611**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) B67C 11/00
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 12.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 117 652**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 239/22
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 117 702**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) C08F 6/00
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 117 735**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C08K 13/02
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 117 862**
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) D06F 43/00
(84) GR 21.10.2004

(11) **1 117 901**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) E21B 44/00
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **1 117 919**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) F02M 27/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 961**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) F16L 59/06
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 970**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 19.07.2004
SE 21.04.2004
(51) F41A 21/32
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 118 062**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 27.07.2004
SE 28.07.2004
(51) G06K 7/10
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 118 070**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 31.07.2004
NL 19.11.2003
(51) G09F 3/02
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 118 130**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H01M 4/88
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 21.08.2004

(11) **1 118 159**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) H03M 13/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 118 285**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) A44C 5/02
(84) BE 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 11.01.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 118 306**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) A61B 5/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 118 362**
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A63C 11/22
(84) ES 18.10.2004

(11) **1 118 382**
(84) BE 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
MC 31.01.2004
SE 02.07.2003
(51) B01J 13/08
(84) CH 02.04.2003
FI 02.04.2003
LU 05.01.2004
PT 02.07.2003
LI 02.04.2003

(11) **1 118 520**
(84) BE 31.01.2004
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 03.01.2004
PT 11.09.2003
(51) B60T 13/66
(84) DK 11.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 118 543**
(84) AT 08.12.2003
CY 08.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 08.12.2003
PT 11.09.2003
(51) B65B 69/00
(84) BE 31.12.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 118 564**
(84) AT 22.12.2003
CY 22.12.2003
FI 02.05.2003
LU 22.12.2003
NL 02.05.2003

(51) B65H 29/02
(84) BE 31.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 118 595**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) C03C 3/093
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 118 596**
(84) AT 30.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(51) C03C 3/093
(84) CY 30.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.11.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 118 599**
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 18.12.2003
PT 03.02.2004

(51) C04B 26/02
(84) CY 18.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 118 682**
(84) BE 31.01.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004

(51) C14C 3/20
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 08.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 118 686**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 08.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) C22C 21/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 118 700**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 18.01.2004
PT 16.07.2003

(51) D04B 9/56
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GB 18.01.2004
IE 19.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 118 735**
(84) AT 02.05.2003
DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
LU 17.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) E04G 9/05
(84) BE 31.01.2004
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 118 784**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(51) F16C 33/66
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 118 852**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(51) G01N 9/10
(84) BE 31.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 19.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 118 922**
(84) CY 09.12.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003

(51) G05F 1/595
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 09.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 118 969**
(84) CH 31.01.2004
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
SE 28.08.2003

(51) G07F 11/54
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 20.01.2004
PT 28.08.2003
LI 31.01.2004

(11) **1 119 096**
(84) BE 31.01.2004
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003

(51) H02M 7/12
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 15.01.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 119 174**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 10.01.2004
PT 23.07.2003

(51) H04M 15/00
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 119 383**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(51) A61M 15/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 119 401**
(84) CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 14.07.2004
SE 21.04.2004

(51) B01D 17/05
(84) LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 119 473**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 08.07.2004
NL 03.03.2004

(51) B60R 22/34
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 119 490**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 22.07.2004
SE 14.04.2004

(51) B65B 61/14
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 119 578**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) C07H 21/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004

(11) **1 119 585**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) C08F 10/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 119 602**
(84) MC 30.09.2004

(51) C11D 1/94
(84) SE 11.09.2004

(11) **1 119 634**
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004

(51) C12P 41/00
(84) GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 119 646**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C22B 7/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 119 729**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(51) F24F 13/15
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 119 797**
(84) LU 19.05.2004

(51) G03B 21/14
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 119 803**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(51) G05G 9/047
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 03.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 119 814**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 29.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 29.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) G06F 13/10
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 119 921**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) H04B 1/707
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 120 049**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) A23L 3/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 120 052**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(51) A41B 9/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 120 063**
(84) BE 31.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.01.2004
NL 01.10.2003

(51) A47B 19/06
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 120 160**
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003

(51) B01J 31/16
(84) CY 16.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 16.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 120 170**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) B07B 1/46
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 120 206**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 25.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) B26B 19/06
(84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003

(11) **1 120 223**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) B29C 49/22
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 120 257**
(84) AT 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 20.12.2003
PT 04.08.2003

(51) B41J 2/175
(84) CY 20.12.2003
FI 02.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 120 360**
(84) CH 31.01.2004
LU 25.01.2004

(51) B65D 83/08
(84) LI 31.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 120 367**
(84) BE 31.01.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(51) B65G 17/24
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 10.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 120 435**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 06.07.2004
SE 06.08.2004
(51) C08G 85/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 120 439**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C08K 3/32
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 120 498**
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004
(51) E03C 1/05
(84) CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 24.07.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(11) **1 120 499**
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) E03C 1/05
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 24.07.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 120 532**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) E06B 9/06
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 120 555**
(84) BE 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 24.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) F02B 27/00
(84) CH 07.05.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
LI 07.05.2003

(11) **1 120 556**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
LU 28.01.2004
PT 09.12.2003
(51) F02B 63/04
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
MC 31.01.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 120 576**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 23.01.2004
SE 12.02.2004
(51) F16C 11/10
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
LI 12.11.2003

(11) **1 120 590**
(84) AT 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 15.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) F16K 1/30
(84) BE 31.01.2004
DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 120 636**
(84) BE 31.01.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
(51) G01J 1/00
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 12.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 120 659**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) G01R 11/04
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 120 771**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) G09F 15/00
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 120 866**
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 23.03.2004
NL 15.10.2003
(51) H01R 13/646
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 120 989**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
LI 16.04.2003
(51) H04Q 11/04
(84) BE 16.04.2003
CY 12.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 12.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 121 029**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A41B 11/04
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 121 077**
(84) ES 02.02.2004
FR 29.10.2004
IE 22.10.2003
MC 31.07.2004
SE 22.01.2004
(51) A61F 5/01
(84) FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 22.07.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 121 201**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B05B 1/08
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 121 231**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B27N 1/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 121 234**
(84) AT 01.10.2003
CY 14.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.10.2003
(51) B29C 33/38
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 14.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 121 275**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) B60R 21/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 121 394**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C09D 5/46
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 121 395**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C09D 11/02
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 121 426**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 02.06.2004
SE 14.07.2004
(51) C12N 15/12
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 121 457**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C12Q 1/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 121 483**
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
(51) D21D 5/26
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 121 486**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) D21F 7/00
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 121 678**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G08G 5/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 121 815**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) H04Q 3/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 121 882**
(84) CY 13.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 13.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A47J 31/40
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 121 904**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 26.01.2004
SE 02.04.2004
(51) A61B 17/80
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 121 913**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
LI 07.01.2004
(51) A61F 9/06
(84) BE 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 02.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 121 948**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) A61M 1/28
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 121 953**
(84) LU 31.01.2004
(51) A61M 16/06
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 121 984**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) B04B 7/08
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 122 002**
(84) GR 14.07.2004
(51) B22C 1/18
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 122 013**
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
(51) B23B 51/04
(84) FI 02.05.2003
LU 30.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 122 045**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) B27L 11/00
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 122 058**
(84) ES 22.11.2004
(51) B31B 19/00

(11) **1 122 115**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.01.2004
NL 08.10.2003
(51) B60K 15/04
(84) BE 31.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 122 156**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 05.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) B62D 29/00
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
LI 23.07.2003

(11) **1 122 169**
(84) BE 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 31.01.2004
(51) B65B 41/18
(84) FI 10.12.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 122 173**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 07.06.2004
SE 14.07.2004
(51) B65C 3/06
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 122 212**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 22.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C01B 33/18
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 122 213**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 01.02.2004
SE 02.04.2004
(51) C01C 1/02
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 122 221**
(84) BE 28.02.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 01.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C03C 17/00
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 122 231**
(84) AT 19.12.2003
CY 19.12.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) C07C 7/10
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
LU 19.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 122 233**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.02.2004
SE 02.04.2004
(51) C07C 35/08
(84) BE 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 122 237**
(84) BE 31.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.01.2004
NL 22.10.2003
(51) C07C 69/34
(84) DK 22.01.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 122 264**
(84) AT 04.06.2003
LI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 01.02.2004
PT 04.09.2003
(51) C08F 10/00
(84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.09.2003

(11) **1 122 353**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 02.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) D06F 57/08
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
LI 13.08.2003

(11) **1 122 397**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) E06B 9/04
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 122 466**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) F16H 57/08
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 122 491**
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) F22B 37/56
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 122 512**
(84) BE 28.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
(51) G01C 9/24
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 02.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 122 520**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 01.02.2004
NL 17.12.2003
(51) G01D 5/22
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 122 840**
(84) BE 31.01.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) H01R 43/24
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 11.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 122 847**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
(51) H02G 9/06
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 08.01.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003

(11) **1 122 899**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 24.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H04B 10/18
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
LI 02.07.2003

(11) **1 122 997**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A01K 45/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 123 014**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) A23L 1/317
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 123 030**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A47J 42/56
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 123 264**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C07C 51/10
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 123 489**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) G01F 23/26
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 123 604**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
(51) H04L 12/14
(84) LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 123 647**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) A01B 51/02
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 123 653**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.01.2004
NL 17.12.2003
(51) A01N 37/46
(84) BE 31.01.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 123 662**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003
(51) A23L 3/32
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 31.01.2004
PT 26.12.2003
LI 17.09.2003

(11) **1 123 663**
(84) AT 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
LI 27.08.2003
(51) A23N 7/02
(84) CH 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 22.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 123 672**
(84) ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 11.02.2004
PT 04.09.2003
(51) A47B 96/20
(84) FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 123 675**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
(51) A47J 31/02
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 09.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 123 678**
(84) CY 26.01.2004
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
(51) A47J 43/046
(84) DK 08.01.2004
FI 26.01.2004
LU 26.01.2004

(11) **1 123 704**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 31/50

(11) **1 123 733**
(84) AT 23.07.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
(51) B01J 2/12
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 12.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 123 792**
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LU 09.02.2004
PT 14.08.2003
(51) B29C 45/14
(84) ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 123 867**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65B 19/34
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 123 868**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) B65B 69/00
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 08.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 123 885**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
LI 28.05.2003
(51) B65G 49/06
(84) BE 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 07.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 123 886**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B65G 54/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 123 904**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GB 08.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(51) C03C 8/22
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 08.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 123 995**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(51) D01G 31/00
(84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 09.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 124 016**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(51) E02D 31/02
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 124 028**
(84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
LU 31.01.2004
SE 10.03.2004

(51) E04H 9/02
(84) BE 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 124 094**
(84) BE 31.01.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 23.01.2004
NL 03.12.2003

(51) F23M 5/04
(84) ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 124 106**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(51) F28F 9/02
(84) BE 28.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 07.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 124 108**
(84) BE 31.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004

(51) G01B 1/00
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 23.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 124 243**
(84) BE 31.01.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004

(51) H01H 33/90
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 30.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 124 340**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 08.02.2004
NL 03.12.2003

(51) H04B 7/005
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 124 385**
(84) BE 28.02.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 01.02.2004
SE 14.04.2004

(51) H04N 13/04
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 124 458**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) A43B 7/12
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 124 631**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) B01J 19/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 124 670**
(84) ES 28.03.2004
MC 31.08.2004

(51) B26D 7/26
(84) GR 17.03.2004

(11) **1 124 745**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(51) B65G 19/02
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 124 803**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) C07D 213/26
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 124 812**
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) C07D 301/16
(84) FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 124 829**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) C07D 487/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 124 870**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) C08F 255/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 124 899**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) C08L 23/16
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 125 004**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) C23F 13/04
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 125 027**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(51) E01D 21/06
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 125 030**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(51) E03C 1/122
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 05.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 125 086**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 25.07.2004
SE 21.07.2004

(51) F23Q 7/00
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 125 112**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) G01N 21/64
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 125 219**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(51) G06F 17/21
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 125 483**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) H05K 9/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 125 485**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(51) A01B 33/02
(84) ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 125 490**
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(51) A01D 34/30
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 16.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 125 497**
(84) BE 28.02.2004
ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) A01N 37/16
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 09.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 125 501**
(84) AT 21.05.2003
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
LU 17.01.2004
PT 21.08.2003

(51) A22B 5/20
(84) BE 31.01.2004
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003

(11) **1 125 513**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) A42B 3/06
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004

(11) **1 125 527**
(84) LU 11.01.2004

(51) A47C 17/04

(11) **1 125 536**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 02.02.2004
SE 07.04.2004

(51) A47J 31/40
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
LI 07.01.2004

(11) **1 125 646**
(84) BE 31.01.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 12.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) B08B 15/00
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 125 659**
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 12.02.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(51) B22D 11/16
(84) CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 125 662**
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) B23B 51/02
(84) FI 14.07.2004

(11) **1 125 720**
(84) CY 28.12.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003

(51) B29C 63/04
(84) DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 28.12.2003

(11) **1 125 740**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.02.2004
NL 24.09.2003

(51) B41F 35/00
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 125 752**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 04.09.2003

(51) B41J 11/42
(84) CH 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 25.01.2004
PT 04.09.2003
LI 04.06.2003

(11) **1 125 863**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) B65D 83/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 125 867**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) B65F 1/16
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 125 872**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.01.2004
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003
(51) B65G 47/71
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 125 986**
(84) AT 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 06.02.2004
PT 07.08.2003
(51) C09B 19/02
(84) BE 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 06.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 126 018**
(84) AT 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 16.02.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) C11D 13/02
(84) BE 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 14.02.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 126 043**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) C23C 4/06
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 126 052**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
LU 23.03.2004
PT 03.02.2004
(51) D01F 6/04
(84) CH 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 126 056**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) D01G 13/00
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 126 093**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) E04B 7/16
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 126 110**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) E05C 9/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 126 196**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 07.02.2004
NL 12.11.2003
(51) F16H 57/02
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 126 228**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F28D 1/02
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 126 279**
(84) GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) G01N 33/68
(84) LU 02.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 126 476**
(84) BE 28.02.2004
GR 27.11.2003
LU 02.02.2004
NL 27.08.2003
(51) G21C 17/10
(84) DK 27.11.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 126 521**
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) H01L 23/498
(84) ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
LU 14.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 126 631**
(84) BE 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) H04B 7/08
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 26.01.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 126 639**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 30.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) H04B 10/24
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 126 683**
(84) BE 28.02.2004
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
(51) H04L 29/12
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 15.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 126 728**
(84) ES 20.09.2004
(51) H04N 13/00

(11) **1 126 770**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 05.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.11.2003
SE 01.01.2004
(51) A46D 1/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 05.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 126 889**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) A61M 5/162
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 126 942**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B23B 39/16
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 126 985**
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 02.11.2003
NL 15.10.2003
(51) B60C 27/08
(84) CY 02.11.2003
FI 15.10.2003
IE 03.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 127 022**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65G 45/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 127 035**
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 30.06.2004
(51) C05G 5/00
(84) LI 26.11.2003
LU 28.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 127 071**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07K 14/60
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 127 097**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C09J 131/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 127 146**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) C12N 15/82
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 127 188**
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) D21G 3/00
(84) LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 127 190**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E01F 9/04
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 127 221**
(84) GR 14.07.2004
(51) F15B 21/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 127 245**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G01B 11/24
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 127 332**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) G06K 11/08
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 127 483**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A01J 7/02
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 127 525**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
LI 07.07.2004
(51) A47J 37/08
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 127 570**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A61K 9/51
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 127 619**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 30.03.2004
(51) B01L 7/00
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 127 652**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) B23K 26/42
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 01.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 127 672**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
IE 23.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) B29C 45/14
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 23.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 127 747**
(84) BE 31.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 24.01.2004
SE 07.04.2004
(51) B60R 11/02
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 127 814**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.02.2004
SE 15.01.2004
(51) B65G 17/12
(84) FI 15.10.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 127 826**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B65H 27/00
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 127 830**
(84) LU 25.02.2004
(51) B65H 45/101
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 127 886**
(84) FI 07.05.2003
LU 26.01.2004
PT 07.08.2003
(51) C07D 309/32
(84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
SE 07.08.2003

(11) **1 127 930**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 24.02.2004
SE 29.01.2004
(51) C09D 183/08
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 127 950**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
LI 18.06.2003
(51) C22C 23/02
(84) CH 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 128 010**
(84) CY 14.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
PT 26.06.2003
(51) E05C 9/00
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 128 051**
(84) ES 11.10.2004
(51) F02D 41/40

(11) **1 128 140**
(84) CY 14.12.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
(51) F25D 17/00
(84) GR 22.01.2004
LU 14.12.2003

(11) **1 128 315**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 23.02.2004
NL 17.12.2003
(51) G06K 7/10
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 128 395**
(84) AT 30.06.2004
GR 30.09.2004
(51) H01B 3/44
(84) ES 11.10.2004

(11) **1 128 487**
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LU 09.02.2004
PT 14.08.2003
(51) H01R 13/64
(84) ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 128 535**
(84) AT 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H02M 3/156
(84) BE 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 08.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 128 728**
(84) AT 03.12.2003
ES 14.03.2004
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003
(51) A01N 37/46
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 14.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 128 749**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 03.12.2003
SE 08.01.2004
(51) A47C 1/126
(84) CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 128 759**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A47L 15/42
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 128 798**
(84) ES 25.10.2004
(51) A61K 6/10

(11) **1 128 860**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 5/32
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 128 879**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A63F 7/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 129 039**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) C03B 9/193
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.07.2004

(11) **1 129 125**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) C08J 5/06
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 129 142**
(84) AT 22.09.2003
CH 30.09.2003
CY 22.09.2003
ES 23.09.2003
GR 12.03.2003
LU 22.09.2003
PT 16.06.2003
(51) C09C 1/00
(84) BE 30.09.2003
LI 30.09.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
IE 12.03.2003
MC 30.09.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 129 215**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004

(11) **1 129 241**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.09.2004
(51) D01F 2/00
(84) ES 02.05.2004
IE 21.01.2004
SE 29.09.2004

(11) **1 129 498**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01M 2/34
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 129 615**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 01.03.2004
LU 01.03.2004
PT 25.09.2003
(51) A01H 1/04
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 129 644**
(84) CY 03.03.2003
FI 16.10.2002
IE 16.10.2002
MC 31.03.2003
SE 16.01.2003
(51) A47B 57/50
(84) DK 31.03.2004
GR 16.10.2002
LU 03.03.2004
PT 16.01.2003

(11) **1 129 660**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 28.07.2004
SE 21.04.2004
(51) A47L 23/05
(84) CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 129 711**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
LI 28.01.2004
(51) A61K 31/20
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 12.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 129 721**
(84) CH 31.03.2004
LU 30.06.2004
LI 31.03.2004
(51) A61K 38/39
(84) GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 129 727**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
LI 14.01.2004
(51) A61L 2/08
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 02.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 129 819**
(84) BE 31.01.2004
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
SE 02.08.2003
(51) B24B 23/03
(84) DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
LU 25.01.2004
NL 02.05.2003

(11) **1 129 822**
(84) BE 31.01.2004
FI 02.05.2003
LU 25.01.2004
NL 02.05.2003
(51) B24B 55/10
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 129 847**
(84) BE 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) B41F 13/004
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 03.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 129 875**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 13.02.2004
SE 04.05.2004
(51) B60J 5/04
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
LI 04.02.2004

(11) **1 129 902**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 26.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B60Q 1/14
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
LI 17.12.2003

(11) **1 129 906**
(84) ES 15.11.2004
(51) B60R 1/074

(11) **1 129 928**
(84) BE 28.02.2004
FI 07.05.2003
LU 08.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B62D 25/16
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 129 947**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004
(51) B65B 37/20
(84) BE 29.10.2003
DE 30.01.2004
FI 29.10.2003
LU 27.02.2004
NL 29.10.2003
LI 29.10.2003

(11) **1 129 949**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
LU 21.02.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003
(51) B65B 39/00
(84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 129 950**
(84) BE 28.02.2004
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 28.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) B65B 43/18
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 129 967**
(84) BE 28.02.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
(51) B65G 47/90
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 19.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 129 993**
(84) AT 11.06.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 09.02.2004
PT 11.09.2003
(51) C01B 39/48
(84) DK 11.09.2003
FR 29.10.2004
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 130 013**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 01.03.2004
SE 29.01.2004
(51) C07C 255/24
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 130 060**
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
(51) C08L 83/05
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 130 141**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 09.02.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) D01H 9/18
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 130 163**
(84) GR 10.12.2003
LU 31.01.2004
PT 19.12.2003
(51) E01B 27/06
(84) IE 10.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 130 164**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 22.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) E01B 27/16
(84) BE 28.02.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 130 197**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 08.12.2003
PT 07.08.2003
(51) E05B 15/02
(84) CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 130 213**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) E21B 7/20
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 130 264**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 20.02.2004
MC 28.02.2004
(51) F04C 23/00
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 20.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 130 334**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
(51) F24F 11/04
(84) CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 02.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 130 349**
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
LI 19.11.2003
(51) F28F 9/04
(84) CH 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 01.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 130 367**
(84) BE 31.03.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 01.03.2004
NL 29.10.2003
(51) G01F 1/84
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 130 559**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
(51) G08G 1/09
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 19.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 130 698**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H01S 3/034
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 130 699**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) H01S 3/034
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 130 866**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H04L 27/22
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 29.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 130 965**
(84) CY 05.11.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
(51) A01N 43/80
(84) FI 29.10.2003
LU 05.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 131 114**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) A61L 31/16
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 131 126**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61M 25/10
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 131 130**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) A61N 1/16
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 131 152**
(84) CY 10.11.2003
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003
(51) B01J 13/18
(84) FI 22.10.2003
LU 10.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 131 167**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B05D 3/06
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 131 179**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) B23D 57/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 19.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 131 181**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B23K 10/00
(84) LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 131 190**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B25J 19/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 131 224**
(84) AT 16.11.2003
CH 30.11.2003
CY 16.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B60N 2/02
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 131 273**
(84) CY 09.11.2003
LU 09.11.2003
SE 22.01.2004
(51) C07C 33/48
(84) GR 22.01.2004
MC 30.11.2003

(11) **1 131 391**
(84) ES 06.12.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C10M 143/12
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 131 403**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
LU 22.11.2003
(51) C12G 3/00
(84) CH 29.10.2003
CY 22.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 131 564**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.07.2004
SE 12.08.2004
(51) F16B 37/00
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 131 663**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G02B 21/00
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 131 808**
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 27.05.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) G09F 15/00
(84) ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.05.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 131 834**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 29.07.2004
SE 29.01.2004
(51) H01H 35/14
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 131 893**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H03M 13/15
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 131 935**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H04L 29/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 131 981**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H04Q 11/04
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 132 023**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A47B 3/00
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 132 025**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.02.2004
SE 19.02.2004
(51) A47B 88/04
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
LI 19.11.2003

(11) **1 132 026**
(84) BE 28.02.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
(51) A47B 91/00
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 09.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 132 083**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61K 31/195
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 132 160**
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
(51) B21J 15/06
(84) GR 29.01.2004
LU 02.03.2004

(11) **1 132 215**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(51) B41J 13/10
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 23.02.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(11) **1 132 223**
(84) BE 31.03.2004
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(51) B60H 1/00
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 01.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 132 263**
(84) BE 28.02.2004
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 08.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) B60R 21/34
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 132 296**
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 08.03.2004
LI 05.11.2003

(51) B65B 9/06
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 132 302**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 01.03.2004
NL 12.11.2003

(51) B65C 11/02
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 01.03.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 132 314**
(84) CH 30.04.2004
DK 15.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(51) B65D 55/06
(84) LI 30.04.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 15.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 132 321**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 02.03.2004
PT 26.12.2003

(51) B65G 47/26
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 132 326**
(84) AT 09.07.2003
MC 31.03.2004

(51) B65H 35/07
(84) LU 29.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 132 340**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
SE 07.08.2003

(51) B67D 5/60
(84) BE 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 12.01.2004
PT 07.08.2003
LI 07.05.2003

(11) **1 132 344**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) C02F 1/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 132 367**
(84) BE 28.02.2004
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) C07C 46/08
(84) DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 01.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 132 371**
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004

(51) C07C 213/10
(84) FI 09.07.2003
LU 01.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 132 385**
(84) BE 28.02.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 01.02.2004
NL 15.10.2003

(51) C07D 311/72
(84) ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 132 409**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) C08F 4/64
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 132 524**
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 12.02.2004
SE 21.08.2003

(51) E02B 8/08
(84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 132 583**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 28.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) F01N 3/023
(84) BE 28.02.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 132 690**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) F24F 12/00
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 132 991**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 01.03.2004
PT 20.01.2004

(51) H01M 10/48
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 133 003**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) H01R 4/02
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 133 227**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004

(51) A01K 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 133 231**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 16.11.2003
FI 29.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(51) A01N 43/80
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 16.11.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 133 248**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 23.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 23.11.2003
NL 01.10.2003

(51) A47B 91/04
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 133 249**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.11.2003
NL 08.10.2003

(51) A47J 27/18
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 133 403**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) B60K 15/04
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 133 420**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 26.11.2003
FI 29.10.2003
IE 26.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(51) B60R 21/32
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 26.11.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 133 465**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) C07C 237/22
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 133 589**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) C25D 17/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 133 601**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) E01F 15/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 133 607**
(84) CY 11.11.2003
GB 22.01.2004
LU 11.11.2003

(51) E04C 2/54
(84) FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 30.11.2003

(11) **1 133 613**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) E06B 1/70
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 133 639**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) F04B 13/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 133 652**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 07.07.2004
SE 06.08.2004

(51) F16K 27/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 133 703**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G01R 33/032
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 133 730**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 17.05.2004
NL 26.11.2003

(51) G06F 12/02
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 133 769**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G11B 7/095
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 133 862**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) H04L 29/06
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 133 935**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) A44C 5/00
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 134 016**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(51) B01D 53/14
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 16.03.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(11) **1 134 052**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
FI 12.03.2004
LU 12.03.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(51) B23K 26/10
(84) BE 31.03.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 13.03.2004

(11) **1 134 056**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 07.03.2004
PT 09.12.2003

(51) B24B 53/00
(84) BE 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 134 060**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) B28B 7/38
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 134 070**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
LI 24.03.2004

(51) B29C 70/44
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 26.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 134 123**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) B60R 9/06
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 134 192**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) C02F 1/48
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 134 218**
(84) AT 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004

(51) C07D 311/72
(84) FI 01.10.2003
LU 10.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 134 236**
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 15.03.2004
MC 31.03.2004

(51) C08F 10/00
(84) LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 134 270**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 13.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) C09K 19/22
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 134 334**
(84) BE 28.02.2004
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 22.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) E05B 15/02
(84) DK 13.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 134 348**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003

(51) E05D 15/52
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 134 403**
(84) BE 28.02.2004
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 27.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) F02M 25/07
(84) DK 13.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 134 417**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 27.02.2004
NL 24.09.2003

(51) F04C 2/344
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 134 545**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(51) G01C 3/08
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 07.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 134 565**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G01J 5/60
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 134 765**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
LI 28.05.2003

(51) H01H 27/00
(84) BE 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
LU 27.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 134 790**
(84) CH 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 26.03.2004

(51) H01L 21/00
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003

(11) **1 134 805**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
SE 21.10.2004

(51) H01L 23/485
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 134 876**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) H02K 11/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 135 017**
(84) AT 01.12.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(51) A01F 15/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 01.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 135 018**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) A01G 13/02
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 135 051**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) A61B 1/267
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 135 090**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) A61F 13/20
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 135 103**
(84) AT 30.11.2003
CH 30.11.2003
CY 30.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(51) A61K 7/48
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.11.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 135 172**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.11.2003
SE 15.01.2004

(51) A61L 9/04
(84) CH 15.10.2003
CY 22.11.2003
FI 15.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 135 202**
(84) AT 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 03.12.2003
PT 09.12.2003

(51) B01D 46/42
(84) CY 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 135 226**
(84) AT 03.12.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GR 05.03.2003
LU 03.12.2003
PT 05.06.2003

(51) B22D 19/02
(84) CY 03.12.2003
ES 30.09.2003
GB 05.03.2003
IE 05.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003

(11) **1 135 264**
(84) CY 02.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LU 02.12.2003
PT 09.07.2003

(51) B44C 1/14
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 135 323**
(84) AT 06.12.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(51) B66F 7/06
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 06.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 135 327**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(51) C01B 3/40
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 135 357**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 18.11.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 18.11.2003
NL 29.10.2003

(51) C07C 213/10
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GB 29.01.2004
IE 18.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 135 366**
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003

(51) C07C 273/12
(84) CH 30.11.2003
CY 26.11.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 26.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 135 370**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 03.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 03.12.2003
NL 15.10.2003

(51) C07D 207/16
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 135 380**
(84) AT 01.12.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 20.10.2003
GB 01.12.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003

(51) C07D 309/30
(84) BE 09.07.2003
LI 31.12.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 01.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 135 388**
(84) AT 02.12.2003
CY 02.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 02.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) C07D 413/10
(84) BE 31.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 135 389**
(84) AT 10.09.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 01.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) C07D 471/08
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 135 397**
(84) BE 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) C07F 9/38
(84) CY 10.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 10.12.2003
NL 23.04.2003

(11) **1 135 401**
(84) CY 03.12.2003
GR 18.09.2003
LU 03.12.2003
PT 18.09.2003
(51) C07H 19/10
(84) FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 135 417**
(84) AT 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) C08B 37/00
(84) CY 02.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 02.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 135 537**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 20.10.2003
DK 01.01.2004
GB 01.01.2004
IE 20.10.2003
MC 31.10.2003
SE 01.01.2004
(51) C22B 3/14
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 20.10.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 135 538**
(84) CY 29.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.10.2003
(51) C23C 4/12
(84) GR 08.01.2004
LU 29.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 135 559**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) E03D 5/10
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 135 563**
(84) CY 06.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 06.12.2003
PT 03.02.2004
(51) E04B 2/76
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 135 608**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
CY 02.12.2003
ES 08.12.2003
GB 02.12.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
(51) F04B 35/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 02.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 135 619**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F16B 19/05
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 135 623**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 30.07.2004
SE 14.07.2004
(51) F16D 11/00
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 135 639**
(84) AT 01.12.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 01.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) F16K 31/06
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 135 647**
(84) AT 27.08.2003
LI 29.02.2004
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
(51) F17C 1/08
(84) CH 29.02.2004
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 18.02.2004

(11) **1 135 696**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G01R 33/09
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 135 699**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G01T 1/161
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 135 739**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 03.12.2003
FI 14.05.2003
LU 03.12.2003
PT 14.08.2003
(51) G06F 17/60
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 135 834**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01R 13/648
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 135 971**
(84) AT 08.07.2003
CH 31.07.2003
CY 08.07.2003
ES 09.07.2003
GB 08.07.2003
IE 15.01.2003
MC 31.07.2003
SE 15.04.2003
(51) H05B 7/148
(84) BE 31.07.2003
LI 31.07.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GR 15.01.2003
LU 08.07.2003
PT 15.04.2003

(11) **1 136 012**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 17.03.2004
NL 25.02.2004
(51) A44C 5/10
(84) BE 31.03.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 136 013**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 23.03.2004
NL 24.09.2003
(51) A44C 5/24
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 136 032**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 21.03.2004
NL 10.09.2003
(51) A61B 5/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 136 074**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
PT 23.12.2003
(51) A61K 35/78
(84) DE 24.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 20.03.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 136 097**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A61N 1/36
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 23.01.2004
LI 26.11.2003

(11) **1 136 146**
(84) BE 31.03.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B21D 5/02
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 20.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 136 184**
(84) BE 28.02.2004
ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003
(51) B25B 1/24
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 21.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 136 249**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B31F 1/00
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 136 250**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) B31F 1/28
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 136 281**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 20.03.2004
SE 21.04.2004
(51) B41N 1/14
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 136 323**
(84) AT 03.03.2004
LI 30.04.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 07.04.2004
NL 03.03.2004
(51) B60R 9/04
(84) CH 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 136 338**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B61B 12/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 136 339**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 09.03.2004
NL 12.11.2003
(51) B61D 45/00
(84) ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 136 362**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65B 39/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 136 386**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 19.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B65D 81/32
(84) BE 28.02.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 136 387**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) B65D 83/00
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 13.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 136 390**
(84) BE 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 05.12.2003
NL 06.08.2003
(51) B65F 1/08
(84) CY 05.12.2003
FI 06.08.2003
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 136 394**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B65G 1/137
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 24.01.2004

(11) **1 136 395**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 24.01.2004
PT 03.02.2004
(51) B65G 1/137
(84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 136 409**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B65H 29/68
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 136 434**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 16.03.2004
SE 10.06.2004
(51) B67D 1/14
(84) BE 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 136 462**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) C04B 41/45
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 136 471**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
LU 16.03.2004
SE 16.10.2003
(51) C07C 219/08
(84) CH 16.07.2003
FI 16.07.2003
MC 31.03.2004
LI 16.07.2003

(11) **1 136 514**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C08G 77/26
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 136 572**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) G01N 33/12
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 136 599**
(84) DK 26.02.2004
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004
(51) D01G 15/88
(84) FI 26.11.2003
LU 15.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 136 671**
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) F01N 11/00
(84) GR 09.10.2003
LU 17.03.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 136 705**
(84) AT 03.12.2003
LU 22.03.2004
(51) F16B 13/08
(84) DK 03.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 136 719**
(84) BE 31.03.2004
FI 19.11.2003
MC 31.03.2004
(51) F16F 9/10
(84) DK 19.02.2004
LU 05.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 136 728**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F16H 63/38
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 136 739**
(84) BE 31.03.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) F16K 41/02
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 13.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 136 760**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) F24F 3/06
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 136 933**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) G06F 19/00
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 137 251**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 07.05.2004
SE 03.06.2004
(51) H04N 1/32
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 137 337**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 10.12.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
(51) A01K 91/047
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DE 10.10.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 10.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 137 345**
(84) CY 07.12.2003
LU 07.12.2003
(51) A23P 1/14
(84) GR 12.03.2003

(11) **1 137 346**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A41B 3/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 137 348**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) A41D 13/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 21.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 137 362**
(84) AT 07.12.2003
CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 23.04.2003
LU 07.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) A47L 15/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 137 381**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 09.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 09.12.2003
NL 29.10.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 137 407**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 04.03.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 31/13
(84) CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 137 433**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 02.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) A61K 38/52
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 02.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 137 443**
(84) AT 03.12.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 03.12.2003
PT 16.06.2003
(51) A61K 49/00
(84) CY 03.12.2003
ES 30.09.2003
GB 12.03.2003
IE 12.03.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 137 490**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) B01L 7/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 137 508**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) B23Q 1/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 03.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 137 509**
(84) AT 06.12.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
FI 23.04.2003
LU 06.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) B23Q 1/01
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 137 510**
(84) AT 02.12.2003
CY 02.12.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
(51) B23Q 37/00
(84) BE 31.12.2003
DK 16.07.2003
GB 16.04.2003
LU 02.12.2003
NL 16.04.2003

(11) **1 137 512**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) B24B 21/04
(84) CY 10.12.2003
ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
LU 10.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 137 520**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 10.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B28C 1/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 10.12.2003
NL 13.08.2003

(11) **1 137 521**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 10.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) B29B 9/12
(84) CH 20.08.2003
CY 10.12.2003
FI 20.08.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 137 542**
(84) AT 18.12.2002
LI 18.12.2002
DK 18.03.2003
GR 18.12.2002
LU 19.07.2003
PT 18.03.2003
(51) B41M 5/165
(84) CH 18.12.2002
CY 19.07.2003
ES 27.06.2003
IE 21.07.2003
MC 31.07.2003
SE 20.07.2004

(11) **1 137 544**
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(51) B42B 5/10
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 08.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 137 560**
(84) AT 18.06.2003
CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003
(51) B60T 7/06
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 09.12.2003
NL 18.06.2003

(11) **1 137 565**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 10.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 10.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) B60T 13/26
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 137 568**
(84) AT 14.05.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 06.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) B62H 1/12
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GB 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 137 575**
(84) ES 04.10.2004
(51) B65C 9/46

(11) **1 137 603**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
FI 02.05.2003
LU 01.12.2003
NL 02.05.2003
(51) C03B 5/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 137 604**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 13.07.2004
(51) C03B 9/353
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 137 607**
(84) DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 17.04.2004
SE 16.10.2003
(51) C03C 17/32
(84) ES 27.10.2003
IE 16.07.2003
PT 16.12.2003

(11) **1 137 622**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
CY 08.12.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 08.12.2003
PT 30.12.2003
(51) C07C 201/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 137 624**
(84) AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 29.04.2004
SE 02.04.2004
(51) C07C 209/36
(84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 137 625**
(84) AT 06.12.2003
LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 06.12.2003
SE 01.01.2004
(51) C07C 209/68
(84) CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 137 657**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 01.12.2003
SE 22.01.2004
(51) C07H 21/02
(84) CH 22.10.2003
CY 01.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.12.2003

(11) **1 137 689**
(84) CY 03.12.2003
FI 05.03.2003
IE 05.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003
(51) C08G 18/79
(84) DK 05.06.2003
GR 05.03.2003
LU 03.12.2003
PT 05.06.2003

(11) **1 137 700**
(84) CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
(51) C08J 9/00
(84) LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 07.12.2003

(11) **1 137 716**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 15.07.2004
SE 20.11.2003
(51) C09B 62/475
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 137 729**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
FI 04.06.2003
LU 10.12.2003
NL 04.06.2003
(51) C09D 183/06
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 04.09.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 137 826**
(84) CY 01.12.2003
GR 19.03.2003
LU 01.12.2003
(51) C30B 33/00
(84) ES 30.09.2003
IE 19.03.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 137 833**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) D04B 35/04
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 137 865**
(84) AT 02.04.2003
CY 06.12.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 06.12.2003
NL 02.04.2003
(51) F01C 13/02
(84) BE 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **1 137 891**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 06.07.2004
SE 03.03.2004
(51) F16J 15/34
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 137 897**
(84) AT 22.10.2003
CH 31.12.2003
CY 02.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 02.12.2003
NL 22.10.2003
(51) F21V 23/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 137 906**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
CY 10.12.2003
FI 04.06.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(51) F41G 7/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 10.12.2003
NL 04.06.2003

(11) **1 137 934**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G01N 29/18
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 137 939**
(84) AT 01.10.2003
CY 09.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004
(51) G01N 33/53
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 09.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 138 094**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
CY 01.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 01.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H01M 4/12
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 138 106**
(84) CY 10.12.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) H02K 49/10
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LU 10.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 138 160**
(84) AT 08.12.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 08.12.2003
(51) H04N 7/20
(84) CY 08.12.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 138 186**
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
(51) A01C 7/08
(84) GR 05.02.2004
LU 27.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 138 214**
(84) CH 31.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 17.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A24C 5/42
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 138 220**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 14.03.2004
SE 28.04.2004
(51) A44B 19/16
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 138 238**
(84) BE 31.01.2004
GR 17.12.2003
LU 24.01.2004
NL 17.09.2003
(51) A47J 43/07
(84) ES 28.12.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 06.02.2004

(11) **1 138 336**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) A61L 27/18
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 31.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 138 366**
(84) AT 18.12.2003
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
(51) B01D 39/16
(84) CY 18.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 18.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 138 409**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 28.03.2004
PT 19.12.2003
(51) B21D 26/02
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 138 444**
(84) BE 31.03.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B25B 27/14
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 25.03.2004

(11) **1 138 465**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004
(51) B29C 53/60
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 31.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 138 501**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
LI 23.07.2003
(51) B41J 2/175
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 28.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 138 508**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003
(51) B41J 17/32
(84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 30.03.2004
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003

(11) **1 138 602**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) B65B 51/06
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 138 611**
(84) BE 28.02.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) B65D 81/02
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 15.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 138 618**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
(51) B65G 1/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 138 622**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B65H 29/68
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 138 642**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C03C 25/12
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 138 665**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004
(51) C07C 209/36
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 27.03.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 138 679**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
CY 10.12.2003
FI 19.03.2003
IE 10.12.2003
PT 20.06.2003
(51) C07D 307/92
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
LU 10.12.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 138 697**
(84) LU 19.03.2004
(51) C08F 8/00
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 138 832**
(84) BE 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
(51) E02D 29/14
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 23.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 138 839**
(84) BE 31.03.2004
FI 16.07.2003
LU 02.03.2004
PT 16.12.2003
(51) E03D 13/00
(84) DK 31.03.2004
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 138 842**
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003
(51) E04B 1/86
(84) ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 27.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 138 860**
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 18.01.2004
PT 06.01.2004
(51) E05D 15/06
(84) ES 17.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 138 950**
(84) LU 27.03.2004
(51) F04D 15/00
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 139 007**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
LI 30.07.2003
(51) F17C 13/02
(84) BE 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 13.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 139 024**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F24B 1/06
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 139 027**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) F24C 15/20
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 139 046**
(84) DK 21.07.2004
LU 21.07.2004
(51) F25J 3/04
(84) IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 139 317**
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 23.01.2004
PT 14.08.2003
(51) G08G 1/0968
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
SE 14.08.2003

(11) **1 139 325**
(84) FI 16.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) G09G 3/32
(84) GR 16.07.2003
LU 20.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 139 344**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G11B 7/007
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 139 366**
(84) ES 22.11.2004
(51) H01H 25/06
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 139 493**
(84) BE 31.03.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) H01R 4/24
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 139 498**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H01R 12/16
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 139 499**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
(51) H01R 12/22
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 139 538**
(84) BE 31.03.2004
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
(51) H02G 3/22
(84) GR 22.01.2004
LU 27.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 139 594**
(84) ES 08.11.2004
(51) H04J 3/06
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 139 699**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
MC 31.03.2004
LI 21.01.2004
(51) H05B 41/00
(84) CH 21.01.2004
LU 29.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 139 723**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 15.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 15.12.2003
PT 21.08.2003
(51) A01J 9/00
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 139 741**
(84) CY 14.12.2003
LU 14.12.2003
(51) A01N 31/08
(84) IE 09.04.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 139 747**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 15.12.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 15.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) A01N 37/36
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GB 15.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 139 749**
(84) CY 11.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A01N 37/52
(84) LU 11.12.2003

(11) **1 139 758**
(84) CY 11.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A01N 47/24
(84) LU 11.12.2003

(11) **1 139 760**
(84) AT 15.12.2003
LI 31.12.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
SE 14.08.2003
(51) A01N 57/20
(84) CH 31.12.2003
CY 15.12.2003
GR 14.08.2003
LU 15.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 139 799**
(84) CY 07.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A23P 1/16
(84) LU 07.12.2003

(11) **1 139 824**
(84) AT 14.05.2003
CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) A47F 3/04
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 14.08.2003
GB 14.05.2003
LU 07.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 139 835**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
CY 22.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003
(51) A47J 39/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 22.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 139 842**
(84) AT 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
(51) A47K 10/36
(84) CY 14.12.2003
GR 28.08.2003
LU 14.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 139 844**
(84) AT 02.07.2003
CY 06.12.2003
FI 02.07.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A47L 5/28
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 06.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 139 845**
(84) AT 17.09.2003
CY 06.12.2003
FI 17.09.2003
LU 06.12.2003
PT 26.12.2003
(51) A47L 5/28
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 139 846**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 06.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(51) A47L 5/32
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 06.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 139 847**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 06.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) A47L 5/34
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 139 922**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) A61F 2/16
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 139 948**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 12.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 139 973**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 22.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) C07F 7/21
(84) CY 22.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 139 975**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
CY 22.12.2003
FI 18.06.2003
IE 22.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) A61K 7/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 139 987**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A61K 7/13
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 140 006**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 22.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A61K 7/48
(84) CY 22.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 140 025**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 9/16
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 140 031**
(84) CY 23.12.2003
LU 23.12.2003
(51) A61K 9/20
(84) GR 22.01.2004
MC 31.12.2003

(11) **1 140 035**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 17.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 17.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) A61K 9/46
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 140 047**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 21.12.2003
FI 29.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) A61K 31/135
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 21.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 140 048**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 29.12.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 29.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 31/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GB 29.12.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 140 055**
(84) AT 09.04.2003
CH 31.12.2003
CY 14.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 14.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) A61K 31/15
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 140 061**
(84) CY 22.12.2003
LU 22.12.2003
PT 04.08.2003
(51) A61K 31/19
(84) GR 02.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 110**
(84) CY 16.12.2003
GR 25.09.2003
MC 31.12.2003
(51) A61K 31/565
(84) FI 25.06.2003
LU 16.12.2003

(11) **1 140 115**
(84) CY 13.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A61K 31/685
(84) LU 13.12.2003

(11) **1 140 162**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61K 39/21
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 140 199**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 22.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A61K 47/46
(84) CY 22.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 140 210**
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
LU 21.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A61K 49/00
(84) CH 02.07.2003
CY 21.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 140 243**
(84) CY 30.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A61L 31/10
(84) LU 30.12.2003

(11) **1 140 261**
(84) CY 01.12.2003
LU 01.12.2003
PT 11.09.2003
(51) A61M 5/50
(84) FI 04.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 271**
(84) CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
GR 23.10.2003
LU 22.12.2003
PT 23.12.2003
(51) A61M 25/02
(84) LI 31.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 324**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 09.12.2003
NL 26.03.2003
(51) B01D 53/26
(84) CH 26.03.2003
CY 09.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 140 325**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 09.12.2003
NL 26.03.2003
(51) B01D 53/26
(84) CH 26.03.2003
CY 09.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 140 338**
(84) AT 19.03.2003
CY 16.12.2003
FI 19.03.2003
IE 16.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B01F 3/08
(84) BE 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 16.12.2003

(11) **1 140 343**
(84) AT 17.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
LU 17.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B01F 13/08
(84) CY 17.12.2003
ES 30.09.2003
GR 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 140 348**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 15.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003
(51) B01J 2/16
(84) BE 31.12.2003
LI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 15.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 140 350**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
LU 14.12.2003
SE 24.12.2003
(51) B01J 8/34
(84) CH 24.09.2003
CY 14.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 363**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B05B 1/02
(84) CH 27.08.2003
CY 29.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 29.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 140 365**
(84) AT 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 17.12.2003
PT 20.01.2004
(51) B05B 5/025
(84) CY 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 366**
(84) AT 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 15.12.2003
PT 31.10.2003
(51) B05B 7/08
(84) CY 15.12.2003
GR 23.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 368**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004
(51) B05B 11/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 12.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 140 369**
(84) CY 07.12.2003
GR 23.10.2003
(51) B05B 11/04
(84) FI 23.07.2003
LU 07.12.2003

(11) **1 140 391**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 07.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) B22D 11/10
(84) CH 31.01.2004
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 140 398**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 09.12.2003
FI 09.04.2003
IE 09.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(51) B23B 27/14
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 09.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 140 399**
(84) AT 26.03.2003
CY 09.12.2003
FI 26.03.2003
IE 09.12.2003
NL 26.03.2003
(51) B23B 27/14
(84) BE 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 09.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 140 417**
(84) AT 04.12.2003
CY 04.12.2003
FI 07.05.2003
LU 04.12.2003
NL 07.05.2003
(51) B23P 6/00
(84) BE 31.12.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 140 430**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.01.2004
PT 19.12.2003
(51) B25B 5/00
(84) BE 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 06.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 140 437**
(84) CY 14.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
SE 26.06.2003
(51) B26B 19/06
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 140 468**
(84) AT 04.06.2003
LI 31.12.2003
DK 04.09.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
(51) B29C 53/58
(84) CH 31.12.2003
CY 20.12.2003
GR 04.09.2003
LU 20.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 140 470**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 30.12.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 30.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) B29C 55/12
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 140 475**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 17.12.2003
FI 08.10.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B29C 70/20
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 140 480**
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) B31B 19/14
(84) FI 16.04.2003
LU 11.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 140 483**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003
(51) B32B 3/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 03.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 140 514**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
CY 07.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 07.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B41J 3/36
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GB 07.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 140 526**
(84) AT 08.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 08.12.2003
PT 20.06.2003
(51) B60B 27/02
(84) CY 08.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 140 562**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
LU 23.12.2003
(51) B60R 13/04
(84) CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 140 602**
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003
(51) B61D 27/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 08.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 140 634**
(84) CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
FI 07.05.2003
LU 10.12.2003
PT 07.08.2003
(51) B65B 61/00
(84) LI 31.12.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 140 645**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 22.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 22.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) B65D 41/34
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 140 653**
(84) CY 09.12.2003
LU 09.12.2003
PT 06.01.2004
(51) B65D 77/20
(84) GR 06.11.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 654**
(84) CY 09.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B65D 77/20
(84) LU 09.12.2003

(11) **1 140 665**
(84) AT 19.03.2003
DK 19.06.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) B65D 85/671
(84) CY 07.12.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 07.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 140 667**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
(51) B65D 90/08
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 12.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 140 673**
(84) CY 08.12.2003
ES 30.10.2003
LU 08.12.2003
PT 16.07.2003
(51) B65G 45/22
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 677**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 05.01.2004
SE 12.02.2004
(51) B65H 5/22
(84) FI 12.11.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 140 678**
(84) AT 13.12.2003
CH 31.12.2003
CY 13.12.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004
(51) B65H 15/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 13.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 140 682**
(84) AT 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B65H 29/12
(84) CH 07.05.2003
CY 21.12.2003
GR 07.08.2003
LU 21.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 140 694**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 11.01.2004
SE 05.02.2004
(51) C01B 3/02
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 140 725**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C04B 14/02
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 140 738**
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 23.11.2003
NL 22.10.2003
(51) C07C 2/00
(84) CH 22.10.2003
CY 23.11.2003
FI 22.10.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 140 744**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 13.12.2003
SE 26.06.2003
(51) C07C 11/02
(84) CH 26.03.2003
CY 13.12.2003
FI 26.03.2003
IE 15.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 140 749**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 13.12.2003
PT 19.12.2003
(51) C07C 29/10
(84) CH 10.09.2003
CY 13.12.2003
FI 10.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 757**
(84) AT 09.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.10.2003
GB 09.12.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003
(51) C07C 39/235
(84) CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 09.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 140 760**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 10.12.2003
NL 22.10.2003
(51) C07C 47/02
(84) CH 22.10.2003
CY 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 761**
(84) GR 08.01.2004
LU 11.01.2004
(51) C07C 49/84
(84) IE 08.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 140 762**
(84) AT 16.07.2003
CH 31.12.2003
CY 16.12.2003
ES 27.10.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 16.10.2003
(51) C07C 50/02
(84) BE 16.07.2003
LI 31.12.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 16.12.2003
PT 16.12.2003

(11) **1 140 782**
(84) AT 09.12.2003
LI 31.12.2003
DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003
(51) C07C 68/08
(84) CH 31.12.2003
CY 09.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 09.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 140 793**
(84) CY 23.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07C 227/04
(84) LU 23.12.2003

(11) **1 140 799**
(84) FI 02.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07C 235/34
(84) LU 10.01.2004

(11) **1 140 806**
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 05.01.2004
PT 28.08.2003
(51) C07C 281/18
(84) FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
SE 28.08.2003

(11) **1 140 813**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C07C 319/14
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 140 819**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 13.01.2004
SE 02.04.2004
(51) C07C 381/00
(84) BE 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 140 872**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
CY 07.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 07.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C07D 253/06
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 140 883**
(84) AT 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 07.12.2003
SE 19.06.2003
(51) C07D 301/04
(84) CH 19.03.2003
CY 07.12.2003
FI 19.03.2003
IE 08.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 140 884**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 06.12.2003
PT 19.12.2003
(51) C07D 305/06
(84) CH 10.09.2003
CY 06.12.2003
FI 10.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 885**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 30.12.2003
FI 09.04.2003
LU 30.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) C07D 305/14
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 140 899**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 16.12.2003
FI 10.09.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003
(51) C07D 401/04
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 140 905**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 15.12.2003
FI 14.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003
(51) C07D 401/14
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 15.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 140 917**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C07D 405/14
(84) CY 14.12.2003
FI 26.03.2003
IE 15.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 140 921**
(84) AT 03.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.07.2003
LU 03.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C07D 413/04
(84) CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
FI 02.04.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 140 934**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 14.12.2003
NL 08.10.2003
(51) C07D 471/04
(84) CY 14.12.2003
FI 08.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 944**
(84) CY 20.12.2003
FI 27.08.2003
LU 20.12.2003
(51) C07D 493/04
(84) DK 27.11.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 140 949**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
CY 21.12.2003
ES 13.08.2003
GB 21.12.2003
LU 21.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) C07F 7/12
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 140 982**
(84) AT 23.04.2003
CY 20.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 20.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) C07K 5/06
(84) BE 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 140 987**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 12.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) C07K 7/02
(84) CH 31.01.2004
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 140 993**
(84) CY 22.12.2003
GR 11.09.2003
MC 31.12.2003
(51) C07K 9/00
(84) FI 11.06.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 141 030**
(84) CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C08B 35/00
(84) LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 13.01.2004

(11) **1 141 045**
(84) AT 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 16.12.2003
PT 04.09.2003
(51) C08F 10/02
(84) CH 04.06.2003
CY 16.12.2003
FI 04.06.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 141 064**
(84) AT 26.02.2003
LI 26.02.2003
DK 26.05.2003
GR 26.02.2003
LU 02.12.2003
PT 26.05.2003
(51) C08G 18/62
(84) CH 26.02.2003
CY 02.12.2003
FI 26.02.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 26.05.2003

(11) **1 141 101**
(84) AT 04.06.2003
LI 04.06.2003
LU 18.01.2004
(51) C08J 9/12
(84) CH 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 141 137**
(84) AT 08.10.2003
CY 01.11.2003
GR 08.01.2004
MC 30.11.2003
(51) C09B 11/24
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 01.11.2003

(11) **1 141 190**
(84) BE 31.12.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 29.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C11D 3/04
(84) CY 29.12.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 141 224**
(84) CH 31.12.2003
CY 14.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003
(51) C11D 17/00
(84) LI 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 14.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 141 277**
(84) AT 23.12.2003
CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
(51) C12N 15/11
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 23.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 141 369**
(84) BE 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
(51) C12P 13/00
(84) CY 17.12.2003
LU 17.12.2003

(11) **1 141 374**
(84) CY 23.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C12P 41/00
(84) LU 23.12.2003

(11) **1 141 377**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 14.12.2003
FI 13.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 13.11.2003
(51) C12Q 1/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 14.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 141 421**
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GB 06.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C21B 13/02
(84) CH 26.03.2003
CY 06.12.2003
ES 30.09.2003
FR 20.02.2004
GR 26.03.2003
LU 06.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 141 450**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
FI 26.03.2003
LU 24.12.2003
SE 26.06.2003
(51) D01B 1/42
(84) CH 26.03.2003
CY 24.12.2003
GR 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 141 455**
(84) AT 14.12.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 14.12.2003
PT 26.06.2003
(51) D03D 1/00
(84) CY 14.12.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 15.12.2003

(11) **1 141 465**
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 23.04.2003
LU 10.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) D06F 23/02
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 141 466**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
(51) D06F 37/30
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 141 467**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 15.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 15.12.2003
NL 08.10.2003
(51) D06F 95/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 141 486**
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003
(51) E01B 9/10
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
LU 08.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 141 490**
(84) BE 31.12.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **1 141 493**
(84) CY 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 141 497**
(84) CY 15.09.2003
ES 16.09.2003
GB 02.04.2003
MC 30.09.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 141 519**
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 29.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 141 520**
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 29.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 141 527**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
CY 14.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 14.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 141 556**
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 141 566**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 141 571**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 141 576**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 141 577**
(84) AT 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 06.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) E02D 31/00
(84) CY 14.12.2003
FI 02.04.2003
LU 14.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(51) E03D 9/03
(84) LU 15.12.2003

(51) E04C 5/01
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
PT 02.07.2003

(51) E21B 43/34
(84) CH 28.05.2003
CY 29.12.2003
FI 28.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 28.08.2003

(51) E21B 43/40
(84) CH 28.05.2003
CY 29.12.2003
FI 28.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 28.08.2003

(51) F01P 11/06
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(51) F16B 7/04
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) F16D 1/00
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(51) F16D 57/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) F16D 69/04
(84) CH 31.01.2004
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 05.01.2004
NL 30.07.2003

(51) F16F 9/32
(84) CH 07.05.2003
CY 06.12.2003
FI 07.05.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 141 579**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
CY 14.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 14.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 141 589**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 141 595**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 141 607**
(84) CH 17.09.2003
CY 21.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 141 610**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 17.12.2003
FI 21.05.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 141 634**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 14.12.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 141 639**
(84) AT 16.12.2003
CH 31.12.2003
CY 16.12.2003
FI 01.10.2003
LU 16.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 141 640**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.12.2003
CY 10.12.2003
GB 02.07.2003
LU 10.12.2003
NL 02.07.2003

(11) **1 141 700**
(84) AT 03.09.2003
CY 09.12.2003
ES 14.12.2003
GB 09.12.2003
LU 09.12.2003
NL 03.09.2003

(11) **1 141 726**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 141 731**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 30.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(51) F16H 1/32
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 14.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(51) F16H 61/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) F16J 15/16
(84) CH 31.01.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(51) F16L 17/10
(84) LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 21.12.2003
PT 26.12.2003

(51) F16L 37/084
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 17.12.2003
PT 21.08.2003

(51) F23Q 7/22
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
FI 09.04.2003
LU 14.12.2003
PT 09.07.2003

(51) F25D 21/14
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 01.01.2004
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003

(51) F25D 25/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
SE 02.10.2003

(51) G01N 33/02
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(51) G01N 33/68
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) G01R 1/073
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 30.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 141 746**
(84) BE 31.12.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 141 759**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 06.12.2003
FI 09.07.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 141 792**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
FR 21.05.2004
GR 04.09.2003
LU 10.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 141 799**
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 04.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 141 802**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 141 803**
(84) AT 16.04.2003
CY 06.12.2003
FI 16.04.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 141 804**
(84) FI 26.11.2003
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 141 833**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 22.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 22.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 141 836**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 23.12.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 141 941**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 16.12.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 16.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) G01S 13/02
(84) CY 22.12.2003
MC 31.12.2003

(51) G02B 6/44
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 06.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) G05B 19/042
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GB 10.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(51) G05B 19/418
(84) FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
SE 28.08.2003

(51) G05B 19/418
(84) CH 25.06.2003
CY 13.12.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 13.12.2003
PT 25.09.2003

(51) G05D 1/02
(84) BE 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 06.12.2003
PT 16.07.2003

(51) G06F 1/00
(84) GR 26.02.2004
LU 07.01.2004

(51) G06F 11/18
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003

(51) G06F 11/34
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 23.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(51) G10L 15/16
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 141 950**
(84) AT 14.05.2003
CH 14.05.2003
CY 03.12.2003
ES 25.08.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(51) G10L 21/02
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 03.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 141 981**
(84) AT 01.12.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 01.12.2003
NL 14.05.2003

(51) H01G 4/015
(84) CY 01.12.2003
ES 25.08.2003
IE 14.05.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 142 043**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) H01M 6/10
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 142 059**
(84) CH 07.05.2003
CY 20.12.2003
LU 20.12.2003

(51) H01Q 1/24
(84) LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 142 070**
(84) CY 27.12.2003
LU 27.12.2003

(51) H01R 25/16
(84) GR 16.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 142 071**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) H01R 31/06
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 142 083**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 13.12.2003
NL 20.08.2003

(51) H02K 5/24
(84) CY 13.12.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 142 129**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) H03M 7/42
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 142 151**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 17.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 17.12.2003
NL 22.10.2003

(51) H04B 3/56
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 142 183**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 13.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 13.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) H04L 1/00
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 142 220**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 14.12.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 14.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) H04L 12/56
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 142 324**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
FI 02.05.2003
LU 22.12.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) H04N 5/781
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 142 334**
(84) AT 26.03.2003
CY 23.12.2003
FI 26.03.2003
LU 23.12.2003

(51) H04N 7/16
(84) BE 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 142 391**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 07.12.2003
FI 07.12.2003
LU 07.12.2003
PT 16.07.2003

(51) H04Q 7/32
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 142 446**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 06.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) H04R 3/12
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GB 06.01.2004
IE 06.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 142 502**
(84) ES 11.10.2004

(51) A45B 3/04

(11) **1 142 503**
(84) BE 28.02.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
SE 15.01.2004

(51) A45C 1/06
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 15.02.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 142 534**
(84) ES 25.10.2004

(51) A61B 5/15

(11) **1 142 578**
(84) BE 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003

(51) A61K 35/78
(84) CY 29.12.2003
LU 29.12.2003

(11) **1 142 646**
(84) ES 15.11.2004

(51) B05B 7/04

(11) **1 142 715**
(84) ES 04.10.2004

(51) B41J 2/05

(11) **1 142 724**
(84) AT 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 26.02.2004
SE 28.04.2004

(51) B41J 29/02
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 142 760**
(84) AT 02.01.2004
LI 30.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 04.04.2004
SE 02.04.2004

(51) B60R 9/04
(84) CH 30.04.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 142 794**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) B65D 47/08
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 142 805**
(84) BE 28.02.2004
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(51) B65G 15/60
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 15.02.2004
NL 28.05.2003
SE 16.02.2004

(11) **1 142 865**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GB 12.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(51) C07C 225/16
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 12.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 142 947**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.03.2004
PT 19.12.2003

(51) C08K 5/101
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 143 058**
(84) BE 28.02.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(51) D06F 35/00
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 21.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 143 076**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 05.04.2004
SE 21.04.2004

(51) E03B 3/15
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 143 218**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) F42B 3/13
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 143 280**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(51) G02B 6/44
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 12.03.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(11) **1 143 337**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 09.02.2004
PT 23.12.2003

(51) G06F 9/50
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 28.02.2004
LI 23.07.2003

(11) **1 143 391**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) G08B 13/191
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 143 556**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 05.04.2004
PT 08.04.2004

(51) H01Q 1/28
(84) ES 09.02.2004
IE 29.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 143 606**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(51) H03B 5/36
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 31.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 143 630**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) H04B 1/707
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 143 638**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(51) H04B 7/26
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 04.04.2004

(11) **1 143 762**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(51) H04Q 11/04
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 143 785**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01G 7/04
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 143 790**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 23.12.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003
(51) A01K 5/00
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
FI 02.05.2003
LU 23.12.2003
NL 02.05.2003

(11) **1 143 791**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
CY 02.12.2003
FI 02.05.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003
(51) A01K 63/06
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 02.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 143 813**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
(51) A23L 3/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 17.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 143 814**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A23L 3/00
(84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 20.01.2004

(11) **1 143 839**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) A47J 43/046
(84) CH 31.03.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 10.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 143 846**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 11.01.2004
PT 03.02.2004
(51) A61B 1/227
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 143 849**
(84) BE 31.01.2004
FI 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A61B 3/135
(84) DK 02.02.2004
GR 02.08.2003
LU 24.01.2004
SE 25.01.2004

(11) **1 143 864**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 17/22
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 143 934**
(84) AT 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
(51) A61K 9/16
(84) BE 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 13.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 143 942**
(84) DK 13.11.2003
LU 23.03.2004
(51) A61K 31/00
(84) FI 13.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 143 966**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 18.01.2004
PT 26.12.2003
(51) A61K 31/19
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 143 968**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 12.01.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 31/337
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.01.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 143 996**
(84) AT 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) A61K 38/17
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 21.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 143 999**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 38/55
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 144 019**
(84) AT 10.12.2003
CH 31.01.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 12.01.2004
NL 10.12.2003
(51) A61M 1/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 144 045**
(84) AT 21.05.2003
FI 21.05.2003
LU 11.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A61N 1/32
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 144 047**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61N 5/01
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 144 063**
(84) AT 18.06.2003
CY 13.12.2003
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003
(51) A63H 27/10
(84) BE 31.12.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 13.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 144 089**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003
(51) B01D 53/22
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 03.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 144 095**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 08.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) B01D 63/08
(84) CH 29.02.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 144 096**
(84) CH 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
(51) B01D 67/00
(84) LI 31.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.01.2004

(11) **1 144 125**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 08.12.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 08.12.2003
PT 09.12.2003
(51) B05D 1/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 144 143**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B22D 11/115
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 144 151**
(84) BE 31.01.2004
GR 02.04.2004
LU 14.01.2004
(51) B23K 9/10
(84) DK 02.04.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 144 156**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 24.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) B24B 1/00
(84) CY 24.12.2003
ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
IE 23.04.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 144 160**
(84) CY 08.12.2003
LU 08.12.2003
PT 30.12.2003
(51) B24D 3/06
(84) GR 30.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 144 169**
(84) FI 13.08.2003
MC 31.01.2004
(51) B29B 13/02
(84) LU 04.01.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 144 177**
(84) BE 31.01.2004
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003
(51) B29C 51/10
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 08.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 144 190**
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 20.05.2004
(51) B32B 27/00
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 144 207**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60C 15/06

(11) **1 144 226**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60R 21/20
(84) SE 07.10.2004

(11) **1 144 229**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 13.07.2004
NL 10.12.2003
(51) B60R 22/34
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 144 236**
(84) GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
(51) B61D 17/04
(84) LU 19.01.2004

(11) **1 144 247**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 25.06.2004
(51) B64B 1/40
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 144 249**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 10.12.2003
ES 14.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
(51) B64C 29/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 10.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 144 250**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 17.12.2003
(51) B65B 17/02
(84) CH 17.09.2003
CY 14.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 14.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 144 252**
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
(51) B65B 51/00
(84) CH 31.12.2003
CY 03.12.2003
GR 13.11.2003
LU 03.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 144 260**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 05.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B65D 1/06
(84) BE 31.01.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 144 262**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) B65D 5/24
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 144 276**
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) B65F 1/04
(84) FI 16.04.2003
LU 07.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 144 292**
(84) AT 06.12.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
FI 06.12.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.07.2003
(51) B65H 23/24
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.07.2003
GB 06.12.2003
LU 06.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 144 293**
(84) AT 20.08.2003
CH 31.01.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 07.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) B65H 31/06
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 144 299**
(84) BE 14.05.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 16.12.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
(51) B67D 5/52
(84) CY 16.12.2003
ES 25.08.2003
GB 16.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 144 319**
(84) AT 14.05.2003
LI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 10.01.2004
PT 14.08.2003
(51) C02F 11/12
(84) CH 14.05.2003
FI 14.05.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 144 320**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 01.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C03B 5/00
(84) CY 01.12.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003

(11) **1 144 329**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C03C 23/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 144 345**
(84) BE 31.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 21.01.2004
NL 22.10.2003
(51) C07B 61/00
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 144 350**
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
LU 07.01.2004
(51) C07C 7/163
(84) LI 15.10.2003
IE 07.01.2004

(11) **1 144 354**
(84) CH 14.05.2003
FI 14.05.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 14.08.2003
(51) C07C 51/573
(84) LI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 10.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 144 356**
(84) AT 20.08.2003
CH 31.01.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 20.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C07C 213/08
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 144 357**
(84) AT 20.08.2003
CH 31.01.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 20.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C07C 213/08
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 144 393**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 20.07.2004
(51) C07D 263/00
(84) BE 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 144 407**
(84) FI 04.06.2003
LU 05.01.2004
SE 04.09.2003
(51) C07D 417/06
(84) IE 04.06.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 144 420**
(84) GR 10.03.2004
MC 31.01.2004
(51) C07F 9/117
(84) LU 12.01.2004

(11) **1 144 423**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 18.01.2004
GR 22.01.2004
LU 18.01.2004
SE 19.01.2004
(51) C07F 15/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 144 484**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C08G 81/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 144 512**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 19.01.2004
SE 23.07.2003
(51) C09B 47/00
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
FI 23.04.2003
IE 19.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 144 583**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 20.01.2004
PT 03.02.2004
(51) C11D 3/40
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 144 587**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 21.01.2004
NL 23.07.2003
(51) C12M 1/40
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 144 676**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) C12Q 1/68
(84) ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 07.02.2004
PT 13.08.2003

(11) **1 144 685**
(84) BE 31.01.2004
FI 23.04.2003
LU 07.01.2004
PT 23.07.2003
(51) C12Q 1/68
(84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 144 701**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C22B 60/02
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 144 703**
(84) CY 20.12.2003
ES 04.01.2004
GB 24.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) C22C 21/16
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 20.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 144 723**
(84) CY 24.12.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
(51) C23C 18/16
(84) DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 24.12.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 144 725**
(84) CH 31.12.2003
CY 24.12.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.12.2003
(51) C23C 18/16
(84) LI 31.12.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 24.12.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 144 736**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C30B 15/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 144 740**
(84) LU 12.01.2004
(51) D03D 15/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 144 755**
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) D06P 5/00
(84) FI 12.05.2004
LU 02.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 144 760**
(84) AT 19.03.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
(51) E01D 19/16
(84) CY 20.12.2003
GR 19.03.2003
LU 20.12.2003

(11) **1 144 767**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) E04B 1/38
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 144 768**
(84) BE 31.12.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 03.07.2003
(51) E04B 1/82
(84) CY 16.12.2003
ES 30.10.2003
GB 02.04.2003
LU 16.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 144 781**
(84) ES 20.09.2004
(51) E05B 7/00

(11) **1 144 783**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
LU 04.01.2004
(51) E05B 17/00
(84) CH 24.09.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 144 792**
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) E06B 7/10
(84) CY 09.12.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 09.12.2003
NL 09.04.2003

(11) **1 144 804**
(84) AT 13.08.2003
CH 31.12.2003
CY 23.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004

(51) E21B 47/10
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 23.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 144 824**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 12.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(51) F02B 41/10
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 11.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 144 869**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 20.12.2003
FI 11.06.2003
LU 20.12.2003
PT 11.09.2003

(51) F04D 7/04
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
MC 31.12.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 144 885**
(84) AT 18.12.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
LU 18.12.2003
PT 30.06.2003

(51) F16H 61/00
(84) CY 18.12.2003
FI 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 144 912**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(51) F23D 14/06
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004

(11) **1 144 916**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004

(51) F23R 3/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 21.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 144 919**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 28.07.2004
SE 19.08.2004

(51) F24H 9/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 145 038**
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
CY 22.12.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003

(51) G01S 13/90
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
FI 21.05.2003
LU 22.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 145 102**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 04.01.2004
NL 25.06.2003

(51) G06F 3/023
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 145 120**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) G06F 9/45
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 145 125**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) G06F 11/36
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 145 151**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 14.01.2004
NL 22.10.2003

(51) G06F 17/30
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 145 183**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) G06K 7/08
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 145 206**
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
LU 25.01.2004

(51) G08B 17/117
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 145 355**
(84) AT 21.12.2003
CY 21.12.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 21.12.2003
NL 30.07.2003

(51) H01M 10/48
(84) BE 31.12.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 145 405**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(51) H02K 1/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 145 432**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) H03K 5/1252
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 145 520**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(51) H04L 29/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 18.06.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 145 551**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 12.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(51) H04N 7/16
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 10.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 145 569**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) H04Q 7/38
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 145 597**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 30.07.2004
SE 24.06.2004

(51) H05B 3/14
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 145 615**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) A01D 34/73
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 145 628**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 21.03.2004
LI 25.06.2003

(51) A01K 5/02
(84) BE 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 145 633**
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 12.04.2004

(51) A01N 57/20
(84) LI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 145 647**
(84) AT 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 29.12.2003
NL 23.04.2003

(51) A23L 1/182
(84) CH 23.04.2003
CY 29.12.2003
FI 23.04.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 145 674**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 14.01.2004
LI 03.09.2003

(51) A47J 41/00
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 11.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 145 758**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.03.2004
SE 15.01.2004

(51) B01F 3/18
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 145 761**
(84) BE 31.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 07.03.2004
NL 10.12.2003

(51) B01J 19/32
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 145 818**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004

(51) B29C 45/26
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 145 827**
(84) BE 28.02.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 10.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) B29C 67/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 06.02.2004

(11) **1 145 862**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 11.04.2004
SE 17.06.2004

(51) B41M 5/00
(84) ES 28.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 145 879**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 29.03.2004
SE 21.04.2004

(51) B60G 17/015
(84) BE 31.03.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 145 900**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 12.04.2004
NL 19.11.2003

(51) B60P 1/44
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 145 959**
(84) BE 31.03.2004
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 31.10.2003

(51) B65B 43/18
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 17.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 145 960**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004

(51) B65B 43/52
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 145 961**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 12.04.2004

(51) B65B 61/24
(84) BE 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 145 992**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003

(51) B65G 1/04
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 145 998**
(84) DK 10.03.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B65G 47/14
(84) FI 10.12.2003
LU 16.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 146 000**
(84) BE 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) B65H 29/02
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 22.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 146 001**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
(51) B65H 29/58
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 15.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 146 047**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 11.04.2004
NL 10.12.2003
(51) C07D 491/08
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 146 102**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) C09J 197/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 146 105**
(84) DK 09.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C10G 9/20
(84) FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 06.04.2004

(11) **1 146 153**
(84) BE 31.03.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 01.03.2004
SE 07.04.2004
(51) D01H 9/18
(84) DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 146 170**
(84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
MC 31.08.2004
LI 22.10.2003
(51) D21H 19/28
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 146 173**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004
(51) E02D 5/34
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 10.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 146 207**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F01N 11/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 146 296**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 09.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) F24J 2/04
(84) ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 06.02.2004

(11) **1 146 310**
(84) AT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 10.04.2004
NL 01.10.2003
(51) F28F 9/02
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 146 330**
(84) BE 31.03.2004
ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004
(51) G01N 21/33
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 15.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 146 497**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.04.2004
(51) G08G 1/16
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 10.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 146 794**
(84) AT 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 17.01.2004
PT 06.01.2004
(51) A23J 3/34
(84) FI 06.08.2003
IE 19.01.2004
NL 06.08.2003

(11) **1 146 804**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A47C 3/025
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 03.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 146 806**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 27.11.2003
(51) A47H 13/01
(84) CY 27.11.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 146 821**
(84) BE 31.01.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(51) A61B 17/02
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 146 856**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 11.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A61K 9/107
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 146 865**
(84) LU 22.02.2004
(51) A61K 31/18
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 146 895**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 38/19
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 28.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 146 938**
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 30.12.2003
NL 09.04.2003
SE 31.12.2003
(51) A63G 13/06
(84) CY 30.12.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 146 947**
(84) CH 31.12.2003
CY 30.12.2003
LU 30.12.2003
(51) B01D 35/143
(84) LI 31.12.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 146 960**
(84) CH 31.01.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 20.01.2004
PT 26.12.2003
(51) B01J 38/06
(84) LI 31.01.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 146 965**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 15.01.2004
SE 16.01.2004
(51) B02C 23/16
(84) CH 31.01.2004
DK 10.12.2003
GB 15.01.2004
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 146 972**
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) B21C 47/14
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 14.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 146 999**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 25.10.2003
GR 01.01.2004
LU 25.10.2003
NL 01.10.2003
(51) B28B 11/22
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 28.10.2003
MC 31.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 147 018**
(84) AT 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 28.01.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) B42D 15/10
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 147 062**
(84) AT 21.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 21.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) C02F 1/52
(84) CH 31.12.2003
CY 21.12.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 147 068**
(84) LU 28.01.2004
(51) C04B 26/26
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 147 098**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07D 295/108
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 28.01.2004

(11) **1 147 108**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 473/16
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 25.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 147 115**
(84) CY 21.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07D 498/04
(84) LU 21.12.2003

(11) **1 147 119**
(84) LU 10.01.2004
(51) C07H 9/04
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 147 142**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) C08G 63/78
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 28.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 147 168**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) C11D 1/94
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 147 228**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C12Q 1/68
(84) FI 15.10.2003
LU 27.01.2004

(11) **1 147 233**
(84) BE 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 06.12.2003
PT 26.06.2003
(51) C21B 13/02
(84) CH 26.03.2003
CY 06.12.2003
ES 30.09.2003
GB 06.12.2003
IE 08.12.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 147 237**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.01.2004
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) C22C 21/02
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 18.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 147 245**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 10.01.2004
PT 26.12.2003
(51) C25C 3/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 147 247**
(84) AT 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003
(51) C25C 7/02
(84) CH 02.05.2003
CY 20.12.2003
GR 02.08.2003
LU 20.12.2003
PT 04.08.2003

(11) **1 147 252**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D06F 58/24
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 147 267**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) E04B 2/86
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 28.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 147 269**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 15.09.2003
GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003
(51) E04C 5/07
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 14.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 147 272**
(84) AT 16.07.2003
CH 31.01.2004
DE 17.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 27.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) E04H 3/16
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 16.10.2003
GB 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 147 278**
(84) CY 10.12.2003
ES 30.09.2003
GB 26.03.2003
IE 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
(51) E05C 1/06
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 10.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 147 279**
(84) BE 31.01.2004
FI 16.07.2003
LU 28.01.2004
PT 16.12.2003
(51) E06B 7/086
(84) DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.01.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 147 280**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 28.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) E06B 7/098
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 147 312**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 27.01.2004
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) F04B 45/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 27.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 147 325**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 26.01.2004
NL 26.11.2003
(51) F16D 43/284
(84) CH 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 147 357**
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
SE 30.10.2003
(51) F41A 3/26
(84) ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 26.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 147 414**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G01N 33/52
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 147 441**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) G02B 6/26
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **1 147 452**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G02F 1/1337
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 147 466**
(84) AT 01.12.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 01.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) G06F 9/42
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 147 520**
(84) CY 14.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003
(51) G11C 11/18
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LU 14.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 147 568**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
CY 07.12.2003
ES 30.09.2003
GR 12.03.2003
LU 07.12.2003
PT 16.06.2003
(51) H01M 8/24
(84) BE 12.03.2003
LI 12.03.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
IE 08.12.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 147 621**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 23.12.2003
FI 08.10.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003
(51) H04B 3/36
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 147 628**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04B 17/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 147 635**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004
(51) H04L 1/18
(84) FI 12.11.2003
IE 19.01.2004
NL 12.11.2003
LU 18.01.2004

(11) **1 147 663**
(84) AT 04.06.2003
CH 31.12.2003
CY 28.12.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(51) H04N 5/76
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 28.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 147 684**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004
(51) H05B 6/76
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 18.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 147 701**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01F 12/10
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 147 728**
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
(51) A47G 33/12
(84) GR 12.02.2004
LU 16.03.2004

(11) **1 147 734**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 20.05.2004
PT 19.12.2003
LI 10.09.2003
(51) A47L 13/16
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 147 751**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
FI 21.05.2003
LU 27.03.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A61F 2/44
(84) BE 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.03.2004
PT 21.08.2003
LI 21.05.2003

(11) **1 147 784**
(84) ES 29.11.2004
(51) A61N 1/37

(11) **1 147 922**
(84) DK 19.02.2004
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) B42F 13/06
(84) FI 19.11.2003
LU 29.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 147 934**
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004
(51) B60K 15/03
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 19.04.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 147 988**
(84) BE 31.01.2004
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 23.01.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B65B 69/00
(84) DK 30.10.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 147 992**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65D 39/08
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 148 010**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) B65H 5/30
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 23.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 148 019**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 27.03.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(51) B66B 9/08
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 148 027**
(84) AT 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 28.08.2003

(51) C01B 39/48
(84) CY 22.12.2003
GR 28.08.2003
LU 22.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 148 060**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 19.12.2003

(51) C07F 9/38
(84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 11.04.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 148 083**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.04.2004
SE 03.06.2004

(51) C08J 7/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 148 185**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 20.04.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(51) E04H 4/08
(84) BE 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 148 257**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004
LI 07.01.2004

(51) F16B 12/44
(84) CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 10.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 148 275**
(84) CH 21.01.2004
LU 11.04.2004
LI 21.01.2004

(51) F16H 61/44
(84) GR 21.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 148 305**
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004

(51) F25B 17/08
(84) GR 28.04.2004
LU 07.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 148 309**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 12.04.2004
SE 03.06.2004

(51) F25J 1/02
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 148 528**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) H01H 33/98
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 148 600**
(84) CH 15.10.2003
LI 15.10.2003

(51) H01R 31/06
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 148 601**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(51) H01R 35/00
(84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 05.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 148 629**
(84) BE 31.03.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 14.03.2004
SE 11.05.2004

(51) H02M 7/525
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 148 744**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(51) H04Q 3/00
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 148 747**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LU 12.04.2004
SE 17.06.2004

(51) H04Q 7/22
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
LI 17.03.2004

(11) **1 148 748**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(51) H04Q 7/22
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 148 776**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) A01F 7/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 148 785**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004

(51) A01N 63/00
(84) CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
LU 28.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 148 793**
(84) DK 13.11.2003
MC 28.02.2004

(51) A23L 1/30
(84) LU 03.02.2004

(11) **1 148 800**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 28.01.2004
SE 05.02.2004

(51) A47J 31/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 148 826**
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003

(51) A61B 17/16
(84) FI 16.04.2003
LU 07.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 148 831**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 25.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) A61B 18/02
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GB 25.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 148 833**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003

(51) A61B 18/02
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 25.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 148 856**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
LI 21.01.2004

(51) A61F 13/15
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 02.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 148 864**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 01.02.2004
PT 04.08.2003

(51) A61K 7/06
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
FI 02.05.2003
IE 02.02.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 148 867**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(51) A61K 7/50
(84) CH 31.01.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 13.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 148 891**
(84) LU 22.04.2004

(51) A61L 2/08
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 148 907**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(51) A61M 16/00
(84) CH 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 28.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 148 908**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) A61M 16/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 148 922**
(84) BE 14.05.2003
LI 14.05.2003
IE 02.02.2004

(51) B01D 17/02
(84) CH 14.05.2003
FI 14.05.2003
LU 01.02.2004

(11) **1 148 924**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(51) B01D 29/11
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 03.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 148 926**
(84) AT 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.12.2003

(51) B01D 39/20
(84) CH 30.07.2003
CY 09.12.2003
FI 30.07.2003
LU 09.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 148 928**
(84) AT 07.01.2004
CH 31.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 25.01.2004
SE 07.04.2004

(51) B01D 53/14
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 148 938**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
CY 15.12.2003
ES 18.08.2003
GB 15.12.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(51) B01J 8/00
(84) BE 31.12.2003
LI 07.05.2003
DK 02.01.2004
FI 15.12.2003
GR 07.08.2003
LU 15.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 148 954**
(84) AT 06.12.2003
CH 31.12.2003
CY 06.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003

(51) B05C 1/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 06.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 148 956**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 15.09.2003
GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(51) B21B 1/28
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 18.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 148 960**
(84) CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 07.12.2003

(51) B22D 19/14
(84) LI 31.12.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 148 989**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 03.02.2004
NL 26.11.2003

(51) B29D 11/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 148 994**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(51) B41J 2/14
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 24.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 149 009**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) B61F 3/16
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 149 014**
(84) AT 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 02.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) B62K 19/16
(84) BE 28.02.2004
ES 22.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 149 042**
(84) DK 02.04.2004
MC 31.01.2004

(51) B66B 11/08
(84) LU 25.01.2004

(11) **1 149 070**
(84) FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003

(51) C07C 281/02
(84) GR 25.09.2003
LU 17.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 149 072**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) C07C 311/27
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 149 084**
(84) CH 31.01.2004
FI 10.09.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.12.2003

(51) C07D 307/62
(84) LI 31.01.2004
GR 10.12.2003
LU 21.01.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 149 095**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004

(51) C07D 451/00
(84) BE 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 28.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 149 110**
(84) CY 17.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(51) C07H 21/00
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 17.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 149 178**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(51) C21D 9/56
(84) CH 26.03.2003
CY 30.12.2003
GR 26.03.2003
LU 30.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 149 193**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 24.12.2003
SE 24.12.2003

(51) D01B 1/42
(84) CH 24.09.2003
CY 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 149 196**
(84) CH 31.12.2003
CY 07.12.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 07.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) D01G 13/00
(84) LI 31.12.2003
DK 09.10.2003
FR 23.04.2004
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 149 213**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004

(51) E04C 2/12
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 31.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 149 215**
(84) CY 06.12.2003
IE 19.03.2003

(51) E04C 5/07
(84) FI 19.03.2003
LU 06.12.2003

(11) **1 149 222**
(84) CY 22.12.2003
LU 22.12.2003
SE 04.09.2003

(51) E06B 3/46
(84) GR 04.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 149 329**
(84) BE 31.01.2004
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 28.01.2004
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(51) G03F 9/00
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 149 332**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 06.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 06.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) G05D 1/02
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 149 381**
(84) BE 31.01.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(51) G11B 33/04
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 31.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 149 426**
(84) AT 17.09.2003
CY 17.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) H01M 2/16
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 149 429**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(51) H01M 10/42
(84) CH 31.01.2004
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 19.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 149 434**
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 05.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(51) H01R 13/629
(84) CH 16.04.2003
DE 17.07.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 04.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 149 435**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 11.01.2004
NL 28.05.2003

(51) H01R 13/633
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 149 437**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(51) H01R 13/703
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 04.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 149 475**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(51) H03M 13/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 10.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 149 478**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GR 04.09.2003
LU 04.02.2004
NL 04.06.2003

(51) H04B 3/23
(84) CH 29.02.2004
ES 15.09.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 149 488**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DE 01.09.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 02.02.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(51) H04N 5/445
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 149 523**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 16.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 16.12.2003
SE 08.01.2004

(51) H05K 13/02
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 149 526**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004

(51) A01J 25/06
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 149 527**
(84) AT 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004

(51) A01K 5/00
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 18.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 149 529**
(84) CH 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 24.04.2004
PT 30.12.2003

(51) A01K 89/00
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
LI 30.07.2003

(11) **1 149 536**
(84) DK 03.12.2003
LU 28.04.2004
NL 03.09.2003

(51) A23G 1/18
(84) FI 03.09.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 149 539**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 11.04.2004
SE 02.04.2004

(51) A41D 15/02
(84) DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 149 622**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(51) B01D 53/32
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 05.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 149 624**
(84) ES 27.09.2004

(51) B01D 71/68

(11) **1 149 634**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.04.2004
NL 15.10.2003

(51) C09J 7/04
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 149 643**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 08.02.2004
SE 05.02.2004

(51) B21D 19/04
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 149 693**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
LI 28.01.2004

(51) B32B 27/32
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 24.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 149 695**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 11.04.2004
NL 19.11.2003

(51) B41F 7/26
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 149 784**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 26.04.2004
LI 21.01.2004

(51) B65H 3/12
(84) CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 149 799**
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 12.04.2004
SE 08.01.2004

(51) C01B 3/40
(84) DK 08.01.2004
IE 12.04.2004
MC 30.04.2004
LI 08.10.2003

(11) **1 149 820**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 17.04.2004
PT 30.12.2003

(51) C07C 49/203
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 149 846**
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 25.04.2004
PT 19.12.2003

(51) C08B 31/18
(84) LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 149 858**
(84) BE 31.03.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004

(51) C08J 7/18
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 16.03.2004

(11) **1 149 871**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004
LI 07.01.2004

(51) C08L 83/07
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 11.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 150 019**
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
LI 13.08.2003

(51) F15B 19/00
(84) CH 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 28.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 150 031**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 21.04.2004
LI 19.11.2003

(51) F16D 48/06
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 150 039**
(84) BE 31.03.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004

(51) F16H 57/02
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 06.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 150 058**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 28.04.2004
SE 01.01.2004

(51) F16L 59/10
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 150 407**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) H02G 3/04
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 150 473**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
LU 25.04.2004
SE 03.03.2004

(51) H04L 29/06
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
LI 03.12.2003

(11) **1 150 588**
(84) BE 28.02.2004
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
SE 18.09.2003

(51) A45D 40/24
(84) DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 10.02.2004
NL 18.06.2003

(11) **1 150 595**
(84) GR 11.09.2003
MC 28.02.2004
SE 11.09.2003

(51) A47F 5/08
(84) LU 07.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 150 597**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(51) A47G 9/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 03.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 150 598**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 08.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) A47J 27/21
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 150 655**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(51) A61K 7/48
(84) CH 31.01.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 29.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 150 657**
(84) BE 28.02.2004
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 09.02.2004
NL 10.09.2003

(51) A61K 9/00
(84) DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 150 660**
(84) DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004

(51) A61K 9/46
(84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 10.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 150 662**
(84) GR 17.12.2003
MC 28.02.2004

(51) A61K 9/70
(84) LU 08.02.2004

(11) **1 150 664**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(51) A61K 31/00
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 10.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 150 692**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(51) A61K 31/715
(84) FI 17.12.2003
LU 11.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 150 726**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GB 05.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(51) A61L 27/22
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 04.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 150 759**
(84) CH 31.01.2004
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 21.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) B01D 9/00
(84) LI 31.01.2004
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 150 763**
(84) CH 29.02.2004
DK 07.04.2004
LU 15.02.2004
SE 07.04.2004

(51) B01D 53/86
(84) LI 29.02.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 150 767**
(84) CH 31.12.2003
CY 17.12.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
SE 04.09.2003

(51) B01J 20/12
(84) LI 31.12.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 17.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 150 770**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 07.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(51) B01L 1/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 150 773**
(84) BE 31.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.01.2004
NL 15.10.2003

(51) B01L 9/06
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 150 781**
(84) AT 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 11.01.2004

(51) B05D 1/36
(84) FI 09.04.2003
IE 12.01.2004
PT 09.07.2003

(11) **1 150 782**
(84) CY 10.12.2003
FI 19.03.2003
IE 19.03.2003
SE 19.06.2003

(51) B05D 7/00
(84) DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 10.12.2003

(11) **1 150 786**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 16.12.2003
FI 22.10.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(51) B21C 47/28
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 16.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 150 809**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B26B 5/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 13.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 150 828**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 02.02.2004
PT 23.12.2003
(51) B29C 70/52
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 150 854**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 18.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B60K 15/035
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 150 869**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GB 16.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
(51) B60R 21/26
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 16.02.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 150 877**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 16.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B62D 11/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
LU 16.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 150 881**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
LU 23.12.2003
(51) B63B 35/44
(84) CH 27.08.2003
CY 23.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 150 898**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 14.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) B65D 51/24
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GB 14.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 150 901**
(84) AT 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
MC 28.02.2004
SE 28.08.2003
(51) B65D 81/26
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
LU 04.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 150 919**
(84) CY 07.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C01F 11/18
(84) GR 30.10.2003
LU 07.12.2003

(11) **1 150 927**
(84) BE 31.01.2004
ES 14.12.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003
(51) C03C 17/32
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 11.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 150 935**
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C06B 21/00
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.01.2004

(11) **1 150 943**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 10.02.2004
NL 10.09.2003
(51) C07C 231/24
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 150 944**
(84) FI 20.08.2003
MC 28.02.2004
(51) C07C 233/37
(84) LU 04.02.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 150 945**
(84) BE 31.01.2004
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 18.01.2004
SE 01.01.2004
(51) C07C 253/24
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GB 18.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 150 953**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
(51) C07D 209/42
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 31.01.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 150 968**
(84) BE 28.02.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004
(51) C07D 311/72
(84) GR 07.04.2004
LU 04.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 150 985**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07F 5/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 151 005**
(84) GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
(51) C07K 14/705
(84) LU 17.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 151 029**
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) C08G 73/02
(84) ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LU 05.01.2004
PT 09.07.2003

(11) **1 151 043**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C09B 67/22
(84) BE 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 19.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 151 061**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 11.01.2004
NL 26.11.2003
(51) C10G 45/02
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 151 155**
(84) AT 16.04.2003
LI 16.04.2003
ES 30.10.2003
GB 18.01.2004
IE 19.01.2004
NL 16.04.2003
SE 19.01.2004
(51) C30B 29/36
(84) CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 18.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 151 159**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) D04B 35/22
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 07.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 151 179**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) E21B 37/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 151 202**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003
(51) F16B 5/01
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 08.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 151 212**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 01.02.2004
NL 19.11.2003
(51) F16G 11/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 151 235**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) F41A 17/06
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 151 236**
(84) LU 11.02.2004
(51) F41A 25/20
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 151 238**
(84) AT 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 31.01.2004
PT 21.08.2003
(51) F42B 12/40
(84) FI 21.05.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 151 258**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 12.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G01K 7/18
(84) CH 31.01.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 151 318**
(84) BE 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 08.02.2004
NL 17.12.2003
(51) G01S 1/02
(84) DK 17.03.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 151 338**
(84) BE 28.02.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 12.02.2004
SE 01.01.2004
(51) G02B 6/38
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 151 433**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
FI 16.07.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) G11B 20/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 11.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 151 445**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 21.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 21.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) H01C 7/12
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 151 446**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 18.08.2003
GB 25.01.2004
LU 25.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) H01H 1/00
(84) CH 31.01.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 151 500**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004
(51) H01R 13/523
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.01.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 151 509**
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H01T 13/34
(84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 14.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 151 586**
(84) AT 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 25.09.2003
(51) H04L 12/66
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 04.01.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 151 590**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GR 29.01.2004
LU 01.02.2004
NL 29.10.2003
(51) H04L 27/22
(84) CH 29.02.2004
ES 09.02.2004
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 151 601**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04N 3/15
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 151 608**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 04.02.2004
PT 13.01.2004
(51) H04N 7/16
(84) BE 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 151 618**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 24.01.2004
NL 08.10.2003
(51) H04N 17/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 151 653**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A01D 43/08
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 151 654**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A01D 43/08
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 151 674**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A23K 1/10
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 151 689**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004
LI 07.01.2004
(51) A45D 4/16
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 24.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 151 693**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
PT 19.07.2004
(51) A45D 40/26
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 27.04.2004
NL 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 151 697**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A47B 88/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 151 717**
(84) BE 28.02.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 22.02.2004
NL 17.12.2003
(51) A47L 15/42
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 151 746**
(84) CY 15.12.2003
(51) A61K 9/16
(84) LU 15.12.2003

(11) **1 151 842**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
IE 29.01.2004
SE 28.04.2004
(51) B29C 45/27
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 29.01.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 151 856**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
(51) B32B 31/00
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 151 894**
(84) BE 31.03.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B60R 1/06
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 29.03.2004

(11) **1 151 895**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 04.05.2004
(51) B60R 1/06
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 151 896**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 04.05.2004
(51) B60R 1/06
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 151 918**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 05.05.2004
SE 19.02.2004
(51) B64C 31/028
(84) BE 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
LI 19.11.2003

(11) **1 151 930**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) B65D 33/25
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 03.05.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 151 985**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 22.03.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 37/08
(84) GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 151 991**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 23.04.2004
SE 23.10.2003
(51) C07C 263/16
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 151 992**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003
(51) C07C 269/08
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 21.01.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 152 001**
(84) AT 03.09.2003
CY 15.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 15.12.2003
PT 03.02.2004
(51) C07D 403/08
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 152 094**
(84) FI 29.10.2003
LU 30.07.2004
SE 29.01.2004
(51) E04B 1/78
(84) GB 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 152 095**
(84) FI 05.11.2003
LU 30.07.2004
SE 05.02.2004
(51) E04B 1/78
(84) GB 05.11.2003
NL 05.11.2003

(11) **1 152 139**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
(51) F02B 77/02
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 152 150**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) F04B 49/24
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 152 171**
(84) CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
LI 18.02.2004
(51) F16H 61/00
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 13.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 152 195**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F25B 41/06
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 152 205**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) F28F 25/08
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 152 226**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) G01F 1/58
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 152 232**
(84) ES 20.09.2004
(51) G01L 9/06

(11) **1 152 494**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) H01R 13/115
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 152 506**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 19.04.2004
NL 01.10.2003
(51) H02B 1/01
(84) ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 152 657**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) A01K 31/16
(84) CH 29.02.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 18.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 152 658**
(84) FI 02.07.2003
LU 03.02.2004
PT 02.10.2003
(51) A01K 39/012
(84) GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 152 662**
(84) CH 31.01.2004
DK 17.12.2003
GB 17.09.2003
LU 14.01.2004
SE 17.12.2003
(51) A01N 43/12
(84) LI 31.01.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 152 669**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
(51) A41D 15/00
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 05.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 152 673**
(84) AT 16.07.2003
LI 29.02.2004
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 152 677**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.01.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 152 681**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 18.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 152 685**
(84) BE 28.02.2004
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 152 686**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GB 15.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 152 714**
(84) CH 29.02.2004
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 01.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 152 724**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 19.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 152 732**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 10.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 152 733**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 10.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 152 744**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 152 748**
(84) BE 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(51) A47B 96/06
(84) CH 29.02.2004
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 10.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) A47G 21/10
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(51) A47J 37/12
(84) DK 10.12.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004

(51) A61B 1/267
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 14.02.2004
NL 29.10.2003

(51) A61B 3/12
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 15.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) A61F 2/16
(84) LI 29.02.2004
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) A61F 13/15
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 19.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) A61K 7/027
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(51) A61K 7/027
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004

(51) A61K 7/48
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) A61K 7/48
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 15.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 152 767**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 152 768**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 16.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 152 778**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 152 791**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 152 795**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 152 796**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 152 816**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 152 846**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 152 847**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 152 877**
(84) DK 04.09.2003
GB 04.06.2003
LU 27.12.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 152 917**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 16.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 152 941**
(84) AT 27.08.2003
CY 06.12.2003
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 152 945**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 07.02.2004
NL 05.11.2003

(51) A61K 35/14
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) A61K 35/74
(84) CH 29.02.2004
CY 16.02.2004
GB 16.02.2004
LU 16.02.2004
SE 17.02.2004

(51) A61L 33/00
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 24.02.2004
SE 24.12.2003

(51) A61N 1/39
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) A61N 5/10
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) A61N 5/10
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B01D 53/86
(84) CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 10.01.2004

(51) B21F 1/04
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 10.02.2004
NL 26.11.2003

(51) B21J 15/32
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 14.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) B27M 1/08
(84) ES 15.09.2003
IE 04.06.2003
PT 04.09.2003

(51) B60N 2/28
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(51) B62D 55/32
(84) BE 31.12.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 06.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) B65B 43/36
(84) CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 152 969**
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 19.01.2004
NL 28.05.2003

(11) **1 152 983**
(84) AT 04.12.2003
DK 12.06.2003
GB 12.03.2003
IE 12.03.2003
PT 16.06.2003

(11) **1 152 987**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 152 991**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 13.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 152 994**
(84) AT 26.03.2003
LI 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 15.12.2003
PT 26.06.2003

(11) **1 152 998**
(84) GR 05.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 153 006**
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 02.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 153 032**
(84) CY 13.12.2003
LU 13.12.2003

(11) **1 153 066**
(84) AT 09.04.2003
LI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 02.02.2004

(11) **1 153 079**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 153 143**
(84) AT 22.10.2003
CH 29.02.2004
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 153 194**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004

(51) B65H 35/02
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(51) C02F 1/68
(84) CY 04.12.2003
FI 12.03.2003
GR 12.03.2003
LU 04.12.2003
SE 12.06.2003

(51) C03B 9/453
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C03C 25/10
(84) CH 03.09.2003
CY 13.12.2003
FI 03.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(51) C04B 14/10
(84) CH 26.03.2003
CY 13.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LU 13.12.2003

(51) C04B 35/486
(84) LU 24.01.2004

(51) C07C 41/46
(84) LI 29.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004

(51) C07F 17/00
(84) GR 02.07.2003
MC 31.12.2003

(51) C08J 9/00
(84) CH 09.04.2003
FI 09.04.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(51) C08L 23/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) C21C 1/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 09.02.2004
NL 22.10.2003

(51) E21B 7/04
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 13.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 153 209**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 17.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) F02B 27/02
(84) CH 29.02.2004
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 153 213**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GB 15.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) F02K 9/12
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 15.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 153 219**
(84) BE 28.02.2004
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 15.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) F04D 29/68
(84) DK 20.11.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 153 228**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004
(51) F16F 9/06
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 04.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 153 237**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.02.2004
NL 22.10.2003
(51) F16L 31/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 153 243**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F21V 31/03
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 153 258**
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 24.02.2004
(51) F41A 3/26
(84) FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 153 310**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 07.01.2004
PT 21.08.2003
(51) G01R 31/36
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003

(11) **1 153 324**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 18.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) G02B 6/16
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 153 325**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) G02B 6/17
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 18.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 153 346**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 11/14
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 153 347**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 08.12.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 08.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) G06F 11/14
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GB 08.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 153 349**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
CY 10.12.2003
FI 02.04.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003
(51) G06F 12/08
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 10.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 153 354**
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 02.02.2004
PT 04.08.2003
(51) G06F 17/30
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
ES 13.08.2003
GB 02.02.2004
IE 02.02.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 153 373**
(84) AT 08.12.2003
CH 31.12.2003
CY 08.12.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) G07F 7/08
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
LU 08.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 153 401**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
(51) H01B 1/20
(84) BE 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 153 440**
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
(51) H01L 31/048
(84) ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 01.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 153 448**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 25.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) H01M 4/86
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 153 458**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 03.02.2004
NL 04.06.2003
(51) H01Q 11/08
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 153 485**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) H04B 1/707
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 17.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 153 526**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H04R 7/04
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 10.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 153 541**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003
(51) A01G 17/14
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 10.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 153 581**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A61F 2/06
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 153 584**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) A61F 9/01
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 153 610**
(84) AT 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) A61K 38/39
(84) FI 20.08.2003
LU 26.02.2004
NL 20.08.2003

(11) **1 153 642**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.05.2004
(51) B01D 39/08
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 153 667**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 02.05.2004
SE 14.07.2004
(51) B05C 11/10
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 153 683**
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B23B 29/034
(84) GR 10.03.2004
LU 26.04.2004

(11) **1 153 688**
(84) AT 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003
(51) B23H 7/10
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 10.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 153 693**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B23K 11/02
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 153 745**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B41F 21/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 153 768**
(84) AT 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B60B 27/00
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 20.04.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 153 785**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 07.05.2004
NL 18.02.2004
(51) B60K 26/02
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 153 790**
(84) ES 08.11.2004
(51) B60N 3/10
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 153 810**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 12.04.2004
SE 30.06.2004
(51) B60R 21/34
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 153 835**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 04.05.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(51) B65B 49/08
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 153 843**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(51) B65D 47/20
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 09.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 153 847**
(84) AT 03.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004

(51) B65D 83/08
(84) CH 31.05.2004
LU 11.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 153 872**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) B65H 31/34
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 153 880**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B66F 11/04
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 153 890**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.05.2004
SE 17.06.2004

(51) C02F 1/78
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 153 904**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 15/24
(84) CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 08.05.2004
LI 01.10.2003

(11) **1 153 906**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 19.02.2004
SE 21.08.2003

(51) C07C 17/21
(84) CH 21.05.2003
FI 21.05.2003
IE 19.02.2004
PT 21.08.2003
LI 21.05.2003

(11) **1 153 914**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 03.05.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(51) C07C 227/16
(84) CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 153 920**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 20.01.2004
NL 29.10.2003

(51) C07D 215/22
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 153 923**
(84) DK 30.10.2003
LU 02.05.2004

(51) C07D 263/44
(84) GR 30.10.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 153 971**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) C08K 5/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 153 979**
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 30.04.2004

(51) C08L 57/04
(84) ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 12.04.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 153 996**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 07.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 07.10.2003
NL 01.10.2003

(51) C09D 151/06
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 07.10.2003
MC 31.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 154 024**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 14.04.2004

(51) C21D 1/767
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 154 119**
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 11.04.2004
SE 17.06.2004

(51) E06B 9/58
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 154 176**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(51) F16K 1/52
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 01.05.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 154 194**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) F16L 55/26
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 154 202**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) F23N 1/02
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 154 255**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 24.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) G01N 13/02
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 154 351**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.04.2004
NL 03.03.2004

(51) G06F 11/18
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 154 527**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 02.05.2004
NL 03.12.2003

(51) H01R 13/646
(84) DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 154 548**
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004

(51) H02K 9/16
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 08.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 154 662**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(51) H04Q 7/36
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 10.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 154 685**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) A01M 7/00
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 154 687**
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(51) A01N 25/30
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 10.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 154 688**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003

(51) A01N 43/50
(84) CH 09.07.2003
LU 25.01.2004

(11) **1 154 690**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 23.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) A01N 59/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 154 698**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GB 15.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) A23C 9/13
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 15.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 154 700**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 06.02.2004
SE 07.08.2003

(51) A23J 3/08
(84) ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 154 714**
(84) AT 13.08.2003
LI 29.02.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 11.02.2004
PT 13.01.2004

(51) A47J 27/21
(84) CH 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 154 724**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(51) A61B 17/064
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 28.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 154 733**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(51) A61F 2/00
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 19.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 154 762**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 18.02.2004
NL 05.11.2003

(51) A61K 9/52
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 154 781**
(84) DK 22.01.2004
LU 23.02.2004
SE 22.01.2004

(51) A61K 35/78
(84) FI 22.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 154 812**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 22.02.2004
GR 28.08.2003
LU 22.02.2004
PT 28.08.2003

(51) A61M 5/31
(84) CH 29.02.2004
ES 08.09.2003
GB 22.02.2004
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
SE 23.02.2004

(11) **1 154 815**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) A61M 11/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 154 840**
(84) DK 02.10.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004

(51) B01D 63/16
(84) GR 02.10.2003
LU 31.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 154 841**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B01D 67/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 154 844**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 15.02.2004
NL 17.12.2003
(51) B01F 13/00
(84) CH 29.02.2004
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 154 855**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B01J 37/20
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 154 863**
(84) AT 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 22.12.2003
PT 09.07.2003
(51) B05B 11/00
(84) CH 09.04.2003
CY 22.12.2003
FI 09.04.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 154 870**
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B21D 26/02
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 17.02.2004

(11) **1 154 882**
(84) AT 28.01.2004
CH 29.02.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 16.02.2004
SE 28.04.2004
(51) B26B 19/06
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 28.04.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 154 886**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
(51) B29C 33/38
(84) CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 154 913**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003
(51) B60R 13/10
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 11.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 154 941**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 15.06.2004
NL 08.10.2003
(51) B65G 17/06
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 154 962**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C03C 17/36
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 154 966**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C04B 7/14
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 154 972**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 03.02.2004
NL 17.12.2003
(51) C07B 41/02
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 154 974**
(84) CH 29.02.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003
(51) C07C 7/20
(84) LI 29.02.2004
ES 21.12.2003
FR 24.09.2004
GR 10.12.2003
LU 25.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 154 981**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C07C 69/92
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 154 991**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C07C 235/60
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 155 020**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 11.02.2004
SE 04.05.2004
(51) C07D 491/04
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 155 024**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 16.02.2004
PT 09.12.2003
(51) C07F 9/6584
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 155 027**
(84) AT 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 18.02.2004
(51) C07H 21/00
(84) BE 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 155 048**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C08F 4/44
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 11.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 155 055**
(84) CH 31.12.2003
CY 04.12.2003
FI 16.04.2003
LU 04.12.2003
PT 16.07.2003
(51) C08F 14/18
(84) LI 31.12.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 155 067**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) C08J 9/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 11.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 155 068**
(84) AT 21.05.2003
LI 21.05.2003
GR 21.08.2003
PT 21.08.2003
(51) C08J 9/236
(84) CH 21.05.2003
ES 01.09.2003
LU 08.02.2004
SE 21.08.2003

(11) **1 155 139**
(84) BE 28.02.2004
GR 09.07.2003
MC 28.02.2004
(51) C12P 13/06
(84) FI 09.04.2003
LU 21.02.2004

(11) **1 155 140**
(84) AT 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 21.02.2004
NL 28.05.2003
(51) C12P 19/34
(84) DK 28.08.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 155 156**
(84) LU 12.02.2004
PT 16.07.2003
(51) C22C 21/02
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 155 157**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 21.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) C22C 21/10
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
FI 28.05.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 155 160**
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 02.02.2004
PT 14.08.2003
(51) C22C 38/58
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003

(11) **1 155 161**
(84) LU 12.02.2004
(51) C22F 1/05
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 155 163**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
(51) C23C 22/18
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 03.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 155 210**
(84) AT 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
(51) E05C 19/00
(84) DK 31.03.2004
LU 24.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 155 217**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 28.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) E21B 33/12
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 155 267**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 01.02.2004
NL 10.09.2003
(51) F25D 11/00
(84) CH 29.02.2004
DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 155 276**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 16.02.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) F41G 1/30
(84) BE 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 16.02.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 155 281**
(84) AT 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
(51) F42D 1/26
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 18.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 155 290**
(84) AT 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.02.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) G01F 1/84
(84) BE 02.05.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 02.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 155 306**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 21/47
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 155 344**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
CY 08.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 08.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) G01W 1/17
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 155 348**
(84) GR 04.09.2003
LU 02.02.2004
PT 04.09.2003
(51) G02B 6/43
(84) IE 04.06.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 155 394**
(84) AT 09.04.2003
CH 09.04.2003
CY 21.12.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 21.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) G09F 7/18
(84) BE 09.04.2003
LI 09.04.2003
DK 09.07.2003
GB 21.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 155 415**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 15.07.2004
SE 30.06.2004
(51) G11C 15/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 155 497**
(84) GB 14.08.2002
CY 28.02.2003
FI 14.08.2002
IE 14.08.2002
MC 28.02.2003
SE 14.11.2002
(51) H03H 21/00
(84) BE 28.02.2003
DK 14.11.2002
GR 14.08.2002
LU 14.08.2002
PT 02.12.2002

(11) **1 155 509**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) H04B 1/707
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 23.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 155 603**
(84) AT 05.03.2003
CH 31.01.2004
DK 05.06.2003
GR 05.03.2003
LU 06.01.2004
PT 06.06.2003
(51) H05K 3/34
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 30.09.2003
IE 05.03.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 155 638**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A47B 57/42
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 155 660**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003
(51) A61B 17/12
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 155 737**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 17.05.2004
SE 28.04.2004
(51) B01J 19/02
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 155 750**
(84) DK 27.11.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) B07B 7/083
(84) FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 04.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 155 770**
(84) ES 15.11.2004
(51) B23P 19/04

(11) **1 155 831**
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004
(51) B41F 19/06
(84) GR 21.04.2004
LU 17.05.2004

(11) **1 155 836**
(84) CH 31.05.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 17.05.2004
SE 24.12.2003
(51) B41F 27/12
(84) LI 31.05.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 155 849**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
(51) B41F 33/00
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 155 871**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B41N 3/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 155 889**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B60H 1/34
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 155 960**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) B65B 9/04
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 155 990**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B65H 26/00
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 155 991**
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.05.2004
(51) B65H 29/00
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 156 010**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 18.05.2004
NL 24.09.2003
(51) B67B 7/72
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 156 044**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07D 401/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 156 050**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 16.04.2004
SE 18.05.2004
(51) C07D 513/04
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 156 071**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C08G 64/40
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 156 081**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C08L 83/04
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 156 094**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C09J 9/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 156 095**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C09K 3/10
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 02.05.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 156 163**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) E02F 9/06
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 156 245**
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) F16K 27/04
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 08.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 156 558**
(84) BE 28.02.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 13.02.2004
SE 07.04.2004
(51) H01R 13/68
(84) DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 156 716**
(84) AT 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.01.2004
SE 14.04.2004
(51) A01N 57/20
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 156 726**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A45D 26/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 01.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 156 727**
(84) BE 28.02.2004
LU 18.02.2004
(51) A46B 7/04
(84) DK 24.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 156 774**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A61K 7/06
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 156 814**
(84) LU 02.03.2004
(51) A61K 35/78
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 156 828**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) A61K 45/06
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 19.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 156 867**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B01D 53/52
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 29.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 156 873**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B01J 8/24
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 156 882**
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) B05B 7/14
(84) CY 15.12.2003
FI 09.04.2003
LU 15.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 156 889**
(84) DK 13.11.2003
IE 09.02.2004
PT 13.01.2004
(51) B05D 1/26
(84) GR 13.11.2003
LU 08.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 156 894**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
(51) B21D 31/04
(84) CY 23.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 23.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 156 897**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.07.2003
(51) B21D 53/10
(84) CH 29.02.2004
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 10.02.2004
NL 09.04.2003

(11) **1 156 900**
(84) GB 16.02.2004
IE 21.05.2003
SE 17.02.2004
(51) B22D 17/20
(84) GR 21.08.2003
LU 16.02.2004

(11) **1 156 905**
(84) BE 31.01.2004
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
PT 14.08.2003

(51) B24D 18/00
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 18.01.2004
NL 14.05.2003

(11) **1 156 910**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
CY 13.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 13.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(51) B26B 21/38
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 156 920**
(84) AT 23.07.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003

(51) B29C 59/04
(84) GR 23.10.2003
LU 11.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 156 934**
(84) BE 28.02.2004
FI 09.07.2003
LU 22.02.2004

(51) B42D 15/00
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 156 941**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 03.03.2004
SE 21.04.2004

(51) B60J 7/043
(84) CH 31.03.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 156 954**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 14.01.2004
PT 03.02.2004

(51) B60T 8/18
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 156 965**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
LU 31.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(51) B65B 37/00
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 156 967**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 22.02.2004
SE 02.04.2004

(51) B65D 41/04
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 156 976**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(51) B65H 63/032
(84) BE 31.03.2004
ES 27.10.2003
GB 01.03.2004
LU 01.03.2004
NL 16.07.2003

(11) **1 156 979**
(84) BE 28.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(51) B66F 9/07
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 29.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 156 984**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004

(51) C01B 13/11
(84) FI 26.11.2003
LU 24.02.2004

(11) **1 156 986**
(84) DK 14.08.2003
IE 11.02.2004

(51) C02F 1/48
(84) FI 14.05.2003
LU 11.02.2004

(11) **1 157 031**
(84) BE 31.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(51) C07K 14/00
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 03.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 157 047**
(84) AT 23.04.2003
LI 23.04.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 14.12.2003
PT 23.07.2003

(51) C08F 110/06
(84) CH 23.04.2003
CY 14.12.2003
FI 23.04.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 157 050**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 15.06.2004
SE 06.08.2004

(51) C08F 220/60
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 157 052**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 23.02.2004
NL 05.11.2003

(51) C08F 283/08
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 157 053**
(84) CY 21.12.2003
MC 31.12.2003

(51) C08F 292/00
(84) LU 21.12.2003

(11) **1 157 058**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(51) C08G 61/08
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 04.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 157 072**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) C09D 17/00
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 157 078**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 21.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) C09K 19/02
(84) CH 29.02.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 157 143**
(84) AT 24.02.2004
CH 29.02.2004
CY 24.02.2003
GB 24.02.2004
IE 24.02.2003
MC 28.02.2003
PT 06.02.2003

(51) C23C 16/36
(84) BE 06.11.2002
LI 29.02.2004
FI 06.11.2002
GR 06.11.2002
LU 24.02.2004
NL 06.11.2002

(11) **1 157 146**
(84) CH 22.10.2003
CY 30.12.2003
GR 22.01.2004
LU 30.12.2003

(51) C23C 22/02
(84) LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 157 150**
(84) AT 10.09.2003
ES 21.12.2003
GB 01.03.2004
LU 01.03.2004
NL 10.09.2003

(51) D03D 51/34
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 157 176**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 18.02.2004
SE 22.01.2004

(51) E04F 15/04
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 157 181**
(84) IE 02.01.2004
MC 28.02.2004

(51) E05D 7/00
(84) LU 01.02.2004

(11) **1 157 182**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(51) E05F 15/14
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 28.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 157 197**
(84) BE 02.04.2003
LI 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 07.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(51) F01N 3/035
(84) CH 02.04.2003
CY 07.12.2003
ES 30.10.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **1 157 236**
(84) BE 28.02.2004
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004

(51) F23N 5/08
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 23.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 157 261**
(84) AT 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 14.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) G01J 9/00
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 157 300**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) G02B 27/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 157 343**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003

(51) G06F 17/30
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 19.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 157 356**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) G06K 19/06
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 157 365**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
LU 29.02.2004
PT 11.09.2003

(51) G08B 13/24
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
MC 28.02.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 157 367**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 25.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(51) G08G 1/0968
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 25.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 157 395**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
PT 30.12.2003

(51) H01F 17/00
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 21.01.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 157 401**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 24.02.2004
NL 19.11.2003

(51) H01H 87/00
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 157 408**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 08.10.2003
LU 02.02.2004
SE 08.01.2004
(51) H01L 21/00
(84) CH 29.02.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 157 448**
(84) BE 28.02.2004
GR 09.10.2003
LU 29.02.2004
NL 09.07.2003
(51) H01R 13/631
(84) DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 157 456**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) H03D 7/14
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
LU 02.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 157 560**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H04N 7/50
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 157 601**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01C 23/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 157 647**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A47J 31/44
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 157 718**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A62B 7/14
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 157 732**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 23.05.2004
SE 03.06.2004
(51) B01D 53/85
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 157 803**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) B29C 45/33
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 22.05.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(11) **1 157 810**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B29C 70/48
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 157 953**
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 09.05.2004
(51) B65H 29/04
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 157 962**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 11.05.2004
SE 04.05.2004
(51) B66F 3/10
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 158 079**
(84) FI 31.03.2004
LU 21.07.2004
SE 30.06.2004
(51) D01H 1/00
(84) GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 158 096**
(84) AT 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 28.05.2004
(51) E01C 9/00
(84) DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 158 126**
(84) FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E05C 9/02
(84) GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 158 147**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 27.04.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003
(51) F02D 19/06
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 158 266**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G01B 7/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 158 291**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004
(51) G01N 21/21
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 158 495**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
LI 28.04.2004
(51) G10L 19/02
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 22.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 158 545**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
LI 08.10.2003
(51) H01F 1/057
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 22.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 158 605**
(84) ES 25.07.2004
SE 14.07.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 26.05.2004
LI 14.04.2004
(51) H01Q 13/10
(84) FI 14.04.2004
AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 158 610**
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) H01R 4/24
(84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 24.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 158 710**
(84) CH 31.05.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 26.05.2004
NL 05.11.2003
LI 31.05.2004
(51) H04J 3/16
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 158 745**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004
LI 03.09.2003
(51) H04L 29/06
(84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 24.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 158 817**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) H04Q 3/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 158 847**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 07.05.2003
LU 26.02.2004
NL 07.05.2003
(51) A01C 19/00
(84) CH 29.02.2004
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 158 855**
(84) DK 11.09.2003
IE 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) A01N 25/04
(84) FI 11.06.2003
LU 07.03.2004

(11) **1 158 870**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 03.02.2004
NL 18.06.2003
(51) A23K 3/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 158 873**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 28.02.2004
SE 28.04.2004
(51) A23L 1/304
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 158 878**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.02.2004
NL 10.12.2003
(51) A45D 19/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 158 884**
(84) LU 28.02.2004
(51) A47C 31/12
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 158 903**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 10.03.2004
PT 13.01.2004
(51) A61B 8/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 158 942**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A61F 13/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 158 952**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 01.02.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 7/06
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 158 955**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 10.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61K 7/16
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 158 960**
(84) DK 04.09.2003
PT 04.09.2003
(51) A61K 9/14
(84) LU 02.03.2004

(11) **1 158 966**
(84) DK 11.09.2003
FI 03.03.2004
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) A61K 9/50
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 03.03.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 158 995**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 08.03.2004
PT 18.09.2003
(51) A61K 35/84
(84) ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 159 005**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 45/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 01.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 159 039**
(84) BE 31.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.01.2004
(51) A63B 65/02
(84) ES 12.01.2004
LU 25.01.2004

(11) **1 159 041**
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 16.04.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) A63B 71/14
(84) ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 18.01.2004
PT 16.07.2003

(11) **1 159 044**
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) A63F 1/02
(84) LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 22.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 159 049**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 17.03.2004
NL 03.03.2004
(51) B01D 15/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 159 052**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B01D 27/08
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 23.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 159 056**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B01D 53/14
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 26.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 159 058**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003
(51) B01D 65/10
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 25.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 159 070**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 09.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B01L 3/00
(84) BE 31.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 159 079**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) B05B 17/06
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 06.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 159 119**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 24.02.2004
NL 12.11.2003
(51) B29C 47/28
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GB 24.02.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 159 122**
(84) AT 04.06.2003
LI 04.06.2003
LU 03.03.2004
(51) B29C 47/88
(84) CH 04.06.2003
GR 04.09.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 159 137**
(84) AT 09.07.2003
LI 29.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
(51) B41J 2/01
(84) CH 29.02.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 21.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 159 138**
(84) AT 23.07.2003
CH 29.02.2004
DK 23.10.2003
FI 29.02.2004
LU 29.02.2004
NL 23.07.2003
SE 02.03.2004
(51) B41J 3/407
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 159 167**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 02.03.2004
NL 08.10.2003
(51) B60R 21/20
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 159 216**
(84) CY 15.12.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 15.12.2003
SE 19.06.2003
(51) B65H 54/28
(84) DK 19.06.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003

(11) **1 159 217**
(84) BE 31.12.2003
DK 09.07.2003
GB 09.04.2003
LU 15.12.2003
NL 09.04.2003
(51) B65H 54/28
(84) CY 15.12.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 159 230**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GB 22.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
(51) C03C 10/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 22.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 159 270**
(84) FI 05.11.2003
LU 13.01.2004
(51) C07D 213/50
(84) GR 05.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 159 271**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07D 239/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 159 276**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 02.03.2004
NL 22.10.2003
(51) C07D 405/04
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 159 295**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 26.12.2003
(51) C07K 7/14
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 11.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 159 311**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
LU 03.03.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C08F 10/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 31.03.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 159 313**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 04.01.2004
PT 19.12.2003
(51) C08F 10/02
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 159 314**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C08F 10/02
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 159 324**
(84) CY 24.11.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
(51) C08G 18/08
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 24.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 159 325**
(84) CY 16.12.2003
GR 09.07.2003
LU 16.12.2003
(51) C08G 18/12
(84) FI 16.12.2003
IE 16.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 159 341**
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C08J 9/00
(84) CH 20.08.2003
CY 17.12.2003
GR 20.11.2003
LU 17.12.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 159 346**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
(51) C08K 13/00
(84) CH 31.01.2004
DE 13.02.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 29.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 159 370**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 10.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C09J 175/04
(84) CH 29.02.2004
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 159 454**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003
(51) C12Q 1/68
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 16.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 159 458**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 22.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) C13D 1/00
(84) CH 29.02.2004
DK 11.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 159 461**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C22B 23/06
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
LU 08.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 159 467**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003
(51) C23F 1/44
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 18.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 159 476**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
(51) D04H 1/48
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 159 484**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 01.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) D21G 1/02
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
GB 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 159 503**
(84) FI 20.08.2003
LU 01.03.2004
(51) E05F 3/10
(84) GR 20.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 159 535**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) F16B 13/06
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 159 536**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) F16B 13/08
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 159 538**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
(51) F16B 31/02
(84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 11.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 159 541**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004
(51) F16C 13/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GB 03.03.2004
LU 03.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 159 545**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 03.03.2004
PT 11.09.2003
(51) F16D 25/08
(84) ES 22.09.2003
GB 03.03.2004
IE 11.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 159 550**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
LU 16.03.2004
NL 25.02.2004
(51) F16H 57/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 159 556**
(84) AT 12.11.2003
CH 31.03.2004
DE 13.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) F16L 1/038
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 01.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 159 566**
(84) LU 01.05.2004
(51) F24C 15/20
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 159 642**
(84) AT 13.08.2003
CH 29.02.2004
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 17.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) G02B 6/38
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 159 649**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G03F 7/038
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 159 686**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 03.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G06F 13/38
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 159 720**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) G08G 1/01
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 09.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 159 737**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 25.02.2004
PT 06.01.2004
(51) G10L 17/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 159 744**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 01.03.2004
GB 24.02.2004
LU 24.02.2004
SE 25.02.2004
(51) G21F 5/015
(84) CH 29.02.2004
CY 24.02.2004
FI 24.02.2004
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 159 774**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) H01S 5/026
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 159 786**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
(51) H03M 13/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 159 789**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 17.01.2004
SE 22.01.2004
(51) H04B 3/00
(84) CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.01.2004
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 159 791**
(84) AT 11.06.2003
FI 11.06.2003
LU 06.03.2004
(51) H04B 7/24
(84) DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 159 816**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) H04L 29/06
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 09.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 159 852**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 06.03.2004
SE 03.03.2004
(51) H04R 1/02
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 159 856**
(84) BE 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
(51) H05B 6/64
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 06.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 159 872**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 22.05.2004
SE 24.06.2004
(51) A01K 15/02
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 159 887**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.05.2004
(51) A47B 3/00
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 17.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 159 888**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 29.05.2004
SE 14.04.2004
(51) A47B 9/08
(84) CH 31.05.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004
LI 31.05.2004

(11) **1 159 897**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004
(51) A47C 27/06
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 30.04.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 159 906**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
LI 26.11.2003
(51) A47J 31/40
(84) BE 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 159 913**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A47L 15/44
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 159 938**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 30.04.2004
(51) A61F 2/38
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 160 047**
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004
(51) B23K 26/14
(84) GR 15.01.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 160 048**
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B23K 28/02
(84) GR 10.03.2004
LU 26.04.2004

(11) **1 160 131**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 23.05.2004
SE 07.07.2004
(51) B60R 9/058
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 160 138**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B60R 21/26
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004

(11) **1 160 159**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B64C 27/00
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 160 161**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65B 5/10
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 160 163**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 31.05.2004
NL 10.12.2003
(51) B65B 13/18
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 160 231**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) C07C 43/12
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 24.04.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(11) **1 160 349**
(84) ES 29.11.2004
(51) C23C 8/22

(11) **1 160 385**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) E02D 31/12
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 160 451**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) F04B 53/12
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 160 560**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
(51) G01M 17/007
(84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 07.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 160 818**
(84) ES 01.11.2004
(51) H01H 71/12

(11) **1 160 965**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) H02M 5/458
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 160 990**
(84) AT 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 24.04.2004
NL 15.10.2003
(51) H03M 13/43
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 161 036**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H04L 12/56
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 161 145**
(84) AT 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003
(51) A01N 25/14
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 21.01.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 161 148**
(84) FI 02.07.2003
MC 31.03.2004
(51) A01N 47/34
(84) LU 07.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 161 154**
(84) BE 25.06.2003
LI 31.03.2004
FI 25.06.2003
MC 31.03.2004
(51) A23K 1/10
(84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
LU 08.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 161 155**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003
(51) A23L 1/0522
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 10.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 161 156**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A23L 1/2165
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 10.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 161 169**
(84) LU 10.03.2004
(51) A47J 37/08

(11) **1 161 171**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 16.07.2004
SE 17.06.2004
(51) A47L 9/24
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 161 173**
(84) BE 31.03.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) A47L 13/22
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 03.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 161 195**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 12.03.2004
(51) A61C 5/04
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 161 198**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) A61C 19/06
(84) BE 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 14.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 161 228**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003
(51) A61K 9/48
(84) FI 27.08.2003
LU 08.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 161 230**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
(51) A61K 9/70
(84) CH 31.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 09.03.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 161 267**
(84) AT 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
(51) A61L 2/14
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 16.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 161 293**
(84) FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
NL 04.06.2003
(51) B01D 46/04
(84) GR 04.09.2003
LU 02.03.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 161 295**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
(51) B01F 11/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 03.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 161 297**
(84) CH 31.03.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 01.03.2004
SE 01.01.2004
(51) B01J 23/755
(84) LI 31.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 161 320**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) B23K 37/04
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 161 324**
(84) AT 23.07.2003
CH 31.03.2004
DK 23.10.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003
(51) B25H 1/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 10.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 161 341**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.09.2003
(51) B32B 5/08
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 17.02.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 161 352**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
LU 10.03.2004
PT 02.10.2003
(51) B42D 15/00
(84) BE 02.07.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 161 359**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B60R 11/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 161 365**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) B64F 1/31
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 01.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 161 370**
(84) AT 11.06.2003
LI 11.06.2003
FI 11.06.2003
LU 07.03.2004
PT 11.09.2003
(51) B65B 11/50
(84) CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
MC 31.03.2004
SE 11.09.2003

(11) **1 161 375**
(84) FI 17.09.2003
LU 09.03.2004
PT 26.12.2003
(51) B65D 33/00
(84) GR 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 161 382**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 01.03.2004
MC 28.02.2004
SE 03.12.2003
(51) B65D 65/46
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 29.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 161 388**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003
(51) B65G 13/07
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 07.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 161 391**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65G 1/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 161 400**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C02F 1/36
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 161 402**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C02F 9/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 161 407**
(84) CH 29.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 22.02.2004
SE 04.05.2004
(51) C07C 29/42
(84) LI 29.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 161 408**
(84) BE 31.03.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C07C 45/29
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 01.03.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 161 413**
(84) GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
SE 13.11.2003
(51) C07C 239/20
(84) LU 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 161 414**
(84) AT 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.03.2004
MC 28.02.2004
(51) C07C 261/02
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 29.02.2004

(11) **1 161 417**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C07C 323/60
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 13.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 161 425**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 14.03.2004
SE 12.02.2004
(51) C07D 301/32
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 161 436**
(84) AT 25.06.2003
CY 28.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 28.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C07F 9/09
(84) BE 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 161 458**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C08B 31/12
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 161 465**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C08F 10/00
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 06.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 161 477**
(84) CY 21.12.2003
IE 22.12.2003
(51) C08G 18/62
(84) DK 19.06.2003
LU 21.12.2003

(11) **1 161 486**
(84) AT 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 13.03.2004
PT 30.12.2003
(51) C08J 9/00
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 161 499**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
(51) C09B 43/10
(84) GR 03.03.2004
LU 28.02.2004

(11) **1 161 512**
(84) AT 04.02.2004
CH 29.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 28.02.2004
(51) C09K 9/02
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 04.02.2004
LU 17.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 161 557**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 13.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12Q 1/37
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 161 572**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
FI 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
(51) C23C 16/30
(84) CH 29.02.2004
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 26.02.2004

(11) **1 161 574**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) C23C 16/50
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 04.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 161 581**
(84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 16.03.2004
PT 18.09.2003
(51) D03D 47/40
(84) ES 29.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 161 598**
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) E01F 9/087
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004

(11) **1 161 607**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
FI 23.07.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 23.10.2003
(51) E05C 17/24
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
GB 15.02.2004
LU 15.02.2004
NL 23.07.2003

(11) **1 161 608**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E05F 7/06
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 161 665**
(84) CH 29.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) G01N 1/22
(84) LI 29.02.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 16.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 161 682**
(84) AT 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 09.03.2004
PT 13.01.2004
(51) G01N 33/487
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 161 698**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) G02B 6/293
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 15.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 161 699**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(51) G02B 6/34
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 11.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 161 721**
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) G06F 3/12
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 15.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 161 778**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 03.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) H01R 4/24
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 161 803**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 24.01.2004
PT 20.01.2004
(51) H04B 7/155
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GB 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 161 861**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
LI 10.12.2003
(51) A01K 5/02
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 09.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 161 863**
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
(51) A01K 67/033
(84) GR 10.03.2004
LU 09.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 161 867**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) A01N 43/80
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 161 870**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A21C 15/00
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 161 897**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) A47B 37/00
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
LU 06.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 161 910**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
(51) A47J 27/21
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 30.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 161 911**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) A47J 27/21
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 161 934**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 7/11
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 25.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 162 000**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B05B 5/16
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 162 006**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B21C 23/14
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 162 130**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 08.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B62D 55/10
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 162 149**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
LI 31.03.2004
(51) B65D 5/06
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
LU 21.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 162 164**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
LI 04.02.2004
(51) B65H 19/18
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 30.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 162 165**
(84) LU 05.06.2004
(51) B66B 9/08
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 162 185**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 30.05.2004
NL 01.10.2003

(51) C07C 25/24
(84) ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 162 197**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.05.2004

(51) C07D 213/803
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 28.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 162 299**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 30.06.2004

(51) D06B 3/28
(84) BE 06.05.2004
LU 06.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 162 307**
(84) DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004

(51) D21F 3/02
(84) GR 12.02.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 162 308**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.06.2004
SE 14.07.2004

(51) D21G 1/00
(84) ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 162 322**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) E04B 1/343
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 162 351**
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(51) F01N 3/021
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 15.05.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 162 504**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 07.06.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(51) G03C 7/38
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 162 527**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LU 01.06.2004
LI 26.05.2004

(51) G05B 23/02
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 162 589**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(51) G09B 29/04
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 07.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 162 691**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 31.03.2004

(51) H01R 4/50
(84) GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 162 710**
(84) ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004

(51) H02G 3/22
(84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 05.04.2004

(11) **1 162 724**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(51) H02M 3/335
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 22.05.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 162 799**
(84) AT 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 31.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) H04L 12/56
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 162 850**
(84) ES 22.11.2004

(51) H04Q 3/00
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 162 853**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004
LI 02.01.2004

(51) H04Q 7/38
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 06.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 162 854**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 07.06.2004
SE 26.08.2004

(51) H04Q 7/38
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 162 874**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(51) A01F 29/20
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 05.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 162 877**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(51) A01K 91/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 17.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 162 888**
(84) BE 31.03.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 10.03.2004
SE 15.01.2004

(51) A23C 3/033
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 162 906**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 22.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) A47J 43/04
(84) BE 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 162 907**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 23.03.2004
PT 06.01.2004

(51) A47K 3/16
(84) CH 31.03.2004
DK 06.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 162 918**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) A61B 17/02
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 162 919**
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 09.03.2004
SE 10.03.2004

(51) A61B 17/68
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 162 935**
(84) BE 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 17.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) A61K 7/00
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 162 938**
(84) BE 31.01.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.01.2004
NL 05.11.2003

(51) A61K 7/06
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 162 945**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004

(51) A61K 9/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 23.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 162 951**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
LU 24.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) A61K 9/14
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 162 953**
(84) BE 31.03.2004
FI 03.03.2004
LU 17.03.2004
SE 03.06.2004

(51) A61K 9/20
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 162 970**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(51) A61K 31/4748
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 24.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 162 985**
(84) FI 04.02.2004
LU 09.03.2004

(51) A61K 35/32
(84) GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 163 036**
(84) AT 14.05.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 08.02.2004
PT 14.08.2003

(51) B01D 29/33
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003

(11) **1 163 037**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(51) B01D 33/03
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 13.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 163 048**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004

(51) B01J 8/40
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 163 058**
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004

(51) B05B 11/00
(84) GR 19.02.2004
LU 24.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 163 060**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004

(51) B07C 5/34
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 24.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 163 094**
(84) AT 11.02.2004
CH 31.03.2004
DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004

(51) B29C 45/14
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 21.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 163 096**
(84) CH 19.11.2003
LU 17.03.2004

(51) B29C 45/16
(84) LI 19.11.2003
NL 19.11.2003

(11) **1 163 097**
(84) CH 19.11.2003
LU 17.03.2004

(51) B29C 45/16
(84) LI 19.11.2003
NL 19.11.2003

(11) **1 163 098**
(84) CH 17.09.2003
LU 17.03.2004

(51) B29C 45/16
(84) LI 17.09.2003
NL 17.09.2003

(11) **1 163 103**
(84) AT 02.07.2003
DK 31.03.2004
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
SE 25.03.2004
(51) B29C 59/14
(84) BE 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 24.03.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 163 116**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 20.10.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) B41K 1/02
(84) CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 20.03.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 163 125**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 24.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B60N 2/44
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 163 143**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003
(51) B62D 31/02
(84) CH 31.03.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 163 148**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B63B 39/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 163 155**
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
SE 13.11.2003
(51) B65C 9/18
(84) LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 24.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 163 156**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
FI 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) B65C 9/46
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 17.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 163 169**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004
(51) B65D 81/38
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 15.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 163 174**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B65G 1/133
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 163 175**
(84) BE 31.03.2004
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
(51) B65G 9/00
(84) GR 16.10.2003
LU 20.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 163 176**
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) B65H 18/00
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 16.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 163 177**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B65H 19/12
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 20.03.2004

(11) **1 163 183**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) B66C 13/14
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
LU 22.03.2004

(11) **1 163 185**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B67D 1/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 163 190**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 26.09.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) C02F 1/52
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 23.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 163 193**
(84) AT 06.11.2003
CY 06.11.2003
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
(51) C04B 14/30
(84) BE 30.11.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 163 210**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
LU 10.03.2004
(51) C07C 233/02
(84) CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 163 230**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 10.09.2003
MC 31.03.2004
SE 10.12.2003
(51) C07D 251/24
(84) CH 31.03.2004
DK 10.12.2003
LU 08.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 163 243**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 16.03.2004
SE 10.03.2004
(51) C07D 493/04
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 163 245**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.03.2004
PT 07.08.2003
(51) C07F 9/22
(84) CH 31.03.2004
DK 07.08.2003
GB 07.05.2003
LU 23.03.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 163 246**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 16.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C07F 9/76
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 163 285**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) C08G 64/14
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 163 287**
(84) CY 29.12.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 29.12.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
(51) C08J 7/00
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 02.04.2003
MC 31.12.2003
PT 02.07.2003

(11) **1 163 288**
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 23.02.2004
PT 21.08.2003
(51) C08J 9/00
(84) FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 163 309**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C09J 201/02
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 163 380**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D01D 4/02
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 163 384**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004
(51) D03D 1/00
(84) ES 21.12.2003
FR 24.09.2004
GR 10.12.2003
LU 22.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 163 398**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) E03B 3/04
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 17.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 163 399**
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 18.03.2004
PT 13.01.2004
(51) E03C 1/01
(84) ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 163 419**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) E21B 7/04
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 163 450**
(84) BE 31.03.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 22.03.2004
NL 25.02.2004
(51) F04C 18/12
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 163 479**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F24F 5/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 163 485**
(84) BE 31.03.2004
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
(51) F41H 3/02
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 13.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 163 503**
(84) GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
(51) G01N 21/35
(84) GR 27.11.2003
LU 06.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 163 535**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G01S 5/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 163 546**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G02B 6/16
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 163 552**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 31.05.2004
PT 27.01.2004
(51) G03F 1/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
FR 10.09.2004
LU 30.05.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 163 557**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 13.03.2004
PT 20.01.2004
(51) G05B 19/409
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 163 561**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 17.02.2004
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
(51) G06F 1/00
(84) CH 29.02.2004
FI 17.02.2004
GR 20.11.2003
LU 17.02.2004
SE 18.02.2004

(11) **1 163 583**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 18.02.2004
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
(51) G06F 11/16
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 18.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 163 597**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) G06F 13/38
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 13.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 163 606**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 06.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) G06F 17/17
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 163 625**
(84) AT 09.04.2003
CH 31.12.2003
CY 21.12.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.07.2003
(51) G06K 7/00
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 21.12.2003
PT 09.07.2003

(11) **1 163 627**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 23.03.2004
SE 22.01.2004
(51) G06K 11/08
(84) CH 31.03.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 163 634**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
(51) G06K 19/07
(84) CH 31.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 27.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 163 661**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
(51) G10L 11/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 10.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 163 673**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
(51) G11B 27/32
(84) FI 28.01.2004
LU 06.03.2004

(11) **1 163 691**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) H01H 51/12
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 21.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 163 734**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
(51) H04B 5/02
(84) BE 31.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 24.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 163 735**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) H04B 7/005
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
LU 22.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 163 738**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
(51) H04B 7/005
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
LU 22.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 163 766**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004
(51) H04L 12/58
(84) CH 31.03.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 30.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 163 798**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H04N 7/16
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 163 825**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
(51) H05K 1/02
(84) CH 31.03.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 01.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 163 845**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
LI 26.05.2004
(51) A01K 81/04
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 16.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 163 850**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 15.06.2004
SE 07.07.2004
(51) A23B 4/28
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 163 863**
(84) ES 18.10.2004
(51) A47B 49/00

(11) **1 163 882**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 01.06.2004
(51) A61B 17/22
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 163 908**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 35/78
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 16.06.2004
LI 06.05.2004

(11) **1 163 947**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 07.06.2004
SE 19.08.2004
(51) B01D 53/26
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 163 950**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) B01F 7/04
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 15.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 163 956**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 11.03.2004
SE 04.05.2004
(51) B01J 31/22
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
LI 04.02.2004

(11) **1 163 997**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B29C 59/00
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 163 998**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B29C 65/08
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 164 102**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 07.06.2004
NL 10.12.2003
(51) B65H 37/04
(84) DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 164 115**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C04B 41/50
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 164 136**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C07D 487/22
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 164 139**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
(51) A61K 31/70
(84) BE 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 21.02.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 164 140**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
(51) C07H 15/06
(84) BE 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 21.02.2004
NL 09.07.2003

(11) **1 164 216**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 14.06.2004
SE 06.08.2004
(51) D06F 43/00
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004
LI 06.05.2004

(11) **1 164 230**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) E04B 2/88
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 164 305**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F16D 3/74
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 12.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 164 324**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F16K 31/56
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 11.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 164 600**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 24.04.2004
NL 19.11.2003
LI 19.11.2003
(51) H01F 1/117
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 164 607**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) H01H 25/04
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 164 658**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004

(51) H01R 4/48
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 164 819**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
LI 11.02.2004

(51) H05B 41/00
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 14.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 164 824**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(51) H05K 5/02
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 30.03.2004
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003

(11) **1 164 831**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 24.03.2004
NL 05.11.2003

(51) A01H 4/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 164 833**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) A01J 5/017
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 164 850**
(84) AT 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 16.03.2004
SE 25.09.2003

(51) A01N 47/12
(84) BE 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 164 859**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003

(51) A23F 3/40
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 27.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 164 877**
(84) DK 16.10.2003
MC 31.03.2004

(51) A23P 1/08
(84) LU 30.03.2004

(11) **1 164 887**
(84) AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 01.02.2004

(51) A45D 7/02
(84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 164 889**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(51) A45D 40/26
(84) CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 09.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 164 899**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
GB 29.02.2004
LU 29.02.2004
NL 23.07.2003

(51) A47C 20/08
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 164 900**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
LU 07.01.2004
PT 23.07.2003

(51) A47B 57/42
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
IE 07.01.2004
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 164 934**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) A61B 5/20
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 164 939**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(51) A61B 17/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 25.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 164 941**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) A61B 17/04
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 165 014**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) A61K 6/083
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 165 025**
(84) BE 31.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004

(51) A61K 7/06
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 30.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 165 049**
(84) DK 25.05.2004
LU 03.04.2004

(51) A61K 9/16
(84) FI 25.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 165 051**
(84) BE 31.03.2004
LI 09.07.2003
DK 31.03.2004
LU 17.03.2004
SE 18.03.2004

(51) A61K 9/20
(84) CH 09.07.2003
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 056**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(51) A61K 9/50
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 03.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 165 064**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004

(51) A61K 31/192
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 165 102**
(84) FI 28.01.2004
LU 09.03.2004

(51) A61K 35/32
(84) GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 107**
(84) BE 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(51) A61K 35/78
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 23.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 165 121**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 03.04.2004
PT 30.12.2003

(51) A61K 38/49
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 165 140**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) A61K 47/18
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 165 188**
(84) BE 31.03.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 30.03.2004
SE 28.04.2004

(51) A63B 21/005
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 213**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004

(51) B01D 67/00
(84) CH 31.01.2004
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 05.01.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 165 218**
(84) DK 21.08.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
PT 21.08.2003

(51) B01F 5/04
(84) FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 07.02.2004
SE 21.08.2003

(11) **1 165 219**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) B01F 5/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 165 227**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) B01J 19/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 165 236**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 20.03.2004
NL 10.03.2004

(51) B01L 3/02
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 165 237**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) B01L 7/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 165 257**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 21.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) B05D 7/24
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 165 268**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004

(51) B21D 39/02
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 20.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 165 286**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(51) B24B 13/005
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 19.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 165 298**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004

(51) B29B 7/28
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
LU 27.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 165 301**
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 30.03.2004
SE 11.05.2004

(51) B29C 44/42
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 309**
(84) BE 31.03.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004

(51) B31B 1/90
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 27.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 165 331**
(84) AT 16.12.2003
CY 16.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 16.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(51) B60G 15/07
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 165 334**
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 15.01.2004
PT 16.07.2003

(51) B60G 21/05
(84) BE 16.04.2003
LI 16.04.2003
FI 16.04.2003
IE 15.01.2004
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 165 350**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(51) B60R 22/30
(84) CH 31.03.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 15.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 165 356**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 11.01.2004
LU 11.01.2004
NL 27.08.2003
SE 12.01.2004

(51) B61L 3/12
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 165 359**
(84) AT 17.09.2003
DE 18.12.2003
FR 01.10.2004
LU 04.04.2004

(51) B62D 31/02
(84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 165 360**
(84) BE 31.01.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 30.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) B62D 65/00
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 165 362**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 04.04.2004
NL 15.10.2003

(51) B62K 25/04
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 165 376**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 08.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(51) B65B 11/00
(84) CH 31.03.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 165 387**
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) B65D 25/32
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 165 390**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 24.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) B65D 39/08
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GB 24.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 165 397**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 06.04.2004
PT 06.01.2004

(51) B65D 81/05
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 165 407**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.03.2004
NL 10.12.2003

(51) B65G 1/00
(84) CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 165 408**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 01.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 01.12.2003
NL 15.10.2003

(51) B65G 1/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 165 409**
(84) GR 06.11.2003
LU 31.03.2004
PT 06.01.2004

(51) B65G 13/10
(84) IE 06.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 165 420**
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 27.03.2004
SE 15.01.2004

(51) B65H 35/00
(84) LI 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 165 428**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003

(51) B67D 1/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 22.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 165 444**
(84) LU 01.03.2004

(51) C02F 1/50
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 165 451**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(51) C03B 37/012
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 28.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 165 456**
(84) GR 10.06.2004
MC 31.03.2004

(51) C04B 28/26
(84) LU 30.03.2004

(11) **1 165 474**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 05.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) C07C 17/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 165 475**
(84) AT 14.01.2004
CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 15.03.2004
SE 14.04.2004

(51) C07C 17/38
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 479**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004

(51) C07C 45/00
(84) BE 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 27.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 165 480**
(84) CH 31.03.2004
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 28.03.2004
PT 19.12.2003

(51) C07C 45/82
(84) LI 31.03.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 165 481**
(84) AT 17.09.2003
LI 31.03.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(51) C07C 51/21
(84) CH 31.03.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 29.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 165 483**
(84) ES 14.06.2004
LU 17.03.2004

(51) C07C 68/02
(84) GR 03.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 496**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 31.03.2004
PT 09.12.2003

(51) C07C 251/48
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 165 497**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 17.03.2004
SE 25.05.2004

(51) C07C 253/30
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 498**
(84) AT 20.08.2003
LI 31.03.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003

(51) C07C 253/30
(84) CH 31.03.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 29.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 165 499**
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004

(51) C07C 253/34
(84) LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 24.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 165 508**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) C07D 207/08
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 165 540**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(51) C07D 309/10
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 16.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 165 542**
(84) BE 20.08.2003
LI 31.03.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003

(51) C07D 401/04
(84) CH 31.03.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 28.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 165 547**
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003

(51) C07D 403/10
(84) GR 27.11.2003
LU 15.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 165 555**
(84) BE 16.07.2003
LI 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003
(51) C07D 471/00
(84) CH 31.03.2004
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 10.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 165 573**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 04.04.2004
SE 21.04.2004
(51) C07F 9/40
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 165 580**
(84) GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
(51) C07H 15/00
(84) LU 16.03.2004

(11) **1 165 584**
(84) GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C07H 19/04
(84) LU 15.03.2004

(11) **1 165 631**
(84) CH 29.02.2004
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004
(51) C08F 8/00
(84) LI 29.02.2004
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 26.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 165 632**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 09.02.2004
FR 05.11.2004
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
(51) C08F 8/22
(84) CH 31.01.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 24.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 165 644**
(84) AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 31.01.2004
SE 21.04.2004
(51) C08F 255/08
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 165 647**
(84) BE 31.01.2004
GR 04.09.2003
LU 20.01.2004
NL 04.06.2003
(51) C08G 59/68
(84) DK 04.09.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 165 652**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) C08G 64/06
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 07.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 165 653**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C08G 64/14
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 165 661**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C08G 69/18
(84) BE 31.03.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 24.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 165 664**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
MC 28.02.2004
(51) C08G 77/388
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
LU 16.02.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 165 677**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 03.02.2004
SE 04.02.2004
(51) C08K 5/13
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 165 698**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 06.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C09C 1/36
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 165 710**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) C09D 163/00
(84) BE 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 02.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 165 721**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C09K 19/34
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 165 724**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C10G 21/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 165 729**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 25.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) C11C 5/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GB 25.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 165 734**
(84) AT 17.12.2003
MC 31.03.2004
(51) C11D 3/16
(84) LU 22.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 165 847**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
GR 28.08.2003
LU 21.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) C22B 11/08
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(11) **1 165 859**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) C23C 24/04
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 03.03.2004

(11) **1 165 860**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C23C 28/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 165 877**
(84) CH 29.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
(51) D06N 7/00
(84) LI 29.02.2004
GR 05.02.2004
LU 21.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 165 880**
(84) DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003
(51) D21C 9/10
(84) ES 27.10.2003
LU 07.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 165 882**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) D21D 5/02
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 165 883**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
SE 20.11.2003
PT 20.01.2004
(51) D21G 1/02
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
MC 31.03.2004
NL 20.08.2003
LU 29.03.2004

(11) **1 165 919**
(84) MC 31.08.2004
(51) E05D 15/06

(11) **1 165 951**
(84) GR 25.05.2004
LU 24.03.2004
SE 25.05.2004
(51) F02C 9/16
(84) IE 25.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 165 965**
(84) BE 31.03.2004
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
(51) F04D 23/00
(84) GR 30.10.2003
LU 24.03.2004
NL 30.07.2003

(11) **1 165 973**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
(51) F16B 31/04
(84) BE 31.03.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 24.03.2004

(11) **1 165 975**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) F16B 37/14
(84) CH 31.03.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 17.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 165 978**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F16C 13/00
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 165 979**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) F16C 32/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 165 997**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) F16L 9/18
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 166 005**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
(51) F16L 47/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 28.01.2004

(11) **1 166 007**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) F16L 47/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 31.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 166 016**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) F24C 7/08
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004

(11) **1 166 051**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) G01F 1/84
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 166 104**
(84) BE 28.02.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 28.02.2004
SE 09.10.2003
(51) G01N 33/24
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 01.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 166 108**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
(51) G01N 33/49
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 28.03.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 166 157**
(84) AT 09.07.2003
CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
SE 09.10.2003
(51) G02B 3/14
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 09.10.2003
LU 24.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 166 161**
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
(51) G02B 6/44
(84) LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 16.02.2004

(11) **1 166 281**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) H01B 1/12
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 166 283**
(84) BE 31.03.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 01.03.2004
NL 15.10.2003
(51) H01B 3/30
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 166 317**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) H01J 35/14
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 27.03.2004

(11) **1 166 382**
(84) LU 04.03.2004
(51) H01M 8/10
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 166 383**
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) H01M 12/06
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 166 388**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
MC 31.03.2004
(51) H01Q 3/26
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 24.03.2004

(11) **1 166 399**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H01R 13/719
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 166 435**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.12.2003
(51) H03F 1/32
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 29.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 166 440**
(84) FI 01.10.2003
LU 12.04.2004
SE 01.01.2004
(51) H03H 7/42
(84) GR 01.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 166 442**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 03.04.2004
NL 22.10.2003
(51) H03H 17/02
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 166 447**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
(51) H03L 7/23
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 28.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 166 458**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04B 1/707
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 166 497**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 07.03.2004
NL 22.10.2003
(51) H04L 12/28
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 166 521**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04L 29/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 166 529**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 02.03.2004
NL 17.12.2003
(51) H04L 29/12
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 166 553**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(51) H04N 7/08
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 07.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 166 598**
(84) AT 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
PT 16.12.2003
(51) H04R 25/00
(84) BE 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 05.04.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 166 628**
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 19.06.2004
LI 05.11.2003
(51) A01K 89/02
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 166 631**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
(51) A01N 43/38
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 27.06.2004
LI 26.11.2003

(11) **1 166 668**
(84) ES 25.10.2004
(51) A43B 5/04
(84) FI 14.07.2004

(11) **1 166 683**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 21.03.2004
NL 26.11.2003
(51) A47C 1/121
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 166 752**
(84) DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) GR 07.07.2004
LU 22.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 166 764**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 166 795**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 05.06.2004
SE 24.06.2004
(51) A61K 38/17
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 166 900**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
LI 31.03.2004
(51) B08B 9/027
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 19.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 166 909**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B21C 37/29
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 166 950**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 03.05.2004
NL 29.10.2003
(51) B64C 1/12
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 166 952**
(84) DK 08.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
(51) B23Q 1/01
(84) FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 13.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 166 961**
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 28.06.2004
NL 26.11.2003
(51) B24B 9/10
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 166 993**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B29C 45/42
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 166 999**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 13.06.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004
(51) B29C 65/66
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 167 122**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 08.12.2003
FI 03.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
(51) B60R 5/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 08.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 167 154**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B61G 11/12
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.04.2004

(11) **1 167 168**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004
(51) B62D 55/084
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 22.06.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 167 179**
(84) AT 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B63B 25/00
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 21.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 167 185**
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) B64D 29/00
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 21.06.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 167 200**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 11.06.2004
(51) B65B 13/34
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 167 202**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) B65B 21/18
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 21.06.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 167 231**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) B65D 81/32
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 167 232**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004
(51) B65D 83/08
(84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 23.06.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(11) **1 167 253**
(84) BE 14.04.2004
LU 25.06.2004
(51) B65G 69/00
(84) DE 15.07.2004

(11) **1 167 261**
(84) GR 04.05.2004
LU 30.06.2004
(51) B65H 31/10
(84) IE 04.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 167 294**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
(51) C01B 31/18
(84) BE 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
LU 19.06.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 167 306**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 03.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C02F 9/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GB 03.02.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 167 311**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C03C 10/16
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 27.06.2004

(11) **1 167 340**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 07.05.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 69/52
(84) CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
LI 17.12.2003

(11) **1 167 355**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 15.03.2004
SE 01.01.2004
(51) C07D 231/12
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
LI 01.10.2003

(11) **1 167 359**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 21.06.2004
SE 28.07.2004
(51) C07D 235/18
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 167 368**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
(51) C07D 495/04
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 167 402**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 29.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) C08F 216/06
(84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 167 411**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 07.06.2004
SE 17.12.2003
(51) C08G 18/18
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 167 429**
(84) FI 21.01.2004
MC 30.06.2004
(51) C08K 3/22
(84) LU 14.06.2004

(11) **1 167 467**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) C09D 11/00
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.06.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 167 502**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 27.06.2004
SE 28.07.2004
(51) C11D 3/00
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 167 545**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C14B 1/18
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 167 636**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) E02F 5/10
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 167 649**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 15.06.2004
SE 21.07.2004
(51) E04B 9/08
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 167 664**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) E05B 65/14
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 06.06.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 167 672**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 01.03.2004
NL 02.07.2003
(51) E05D 15/10
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 01.03.2004
MC 31.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 167 673**
(84) GR 07.07.2004
MC 30.04.2004
(51) E05D 15/26
(84) LU 14.04.2004

(11) **1 167 675**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) E05F 15/14
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 26.06.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 167 742**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 13.06.2004
NL 03.03.2004
(51) F02M 35/024
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 167 794**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004
(51) F16C 35/063
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 26.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 167 828**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
(51) F16H 57/02
(84) CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 30.06.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 167 830**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) F16H 59/02
(84) DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 25.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 167 839**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) F16H 61/38
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 167 855**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 21.06.2004
SE 04.05.2004
(51) F16L 25/00
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 167 890**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 25.06.2004
SE 24.06.2004
(51) F24F 5/00
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 167 901**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 16.05.2004
LI 07.04.2004
(51) F25D 29/00
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 167 992**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
(51) G01S 3/786
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.06.2004

(11) **1 168 057**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 07.06.2004
SE 12.02.2004
(51) G03B 21/56
(84) CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
LI 12.11.2003

(11) **1 168 232**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 09.06.2004
NL 03.03.2004
LI 03.03.2004
(51) G06K 11/08
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 168 881**
(84) BE 28.02.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
(51) H04Q 11/04
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 23.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 168 916**
(84) AT 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) A01N 25/30
(84) FI 17.09.2003
LU 11.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 168 939**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) A44C 11/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 21.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 168 947**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004
(51) A47C 7/46
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 03.04.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 169 003**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(51) A61H 1/02
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 07.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 169 004**
(84) CH 30.04.2004
CY 12.04.2004
FI 03.12.2003
LU 12.04.2004
NL 03.12.2003

(51) A61J 17/00
(84) LI 30.04.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 169 023**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(51) A61K 9/20
(84) CH 31.03.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 17.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 169 044**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003

(51) A61K 31/702
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 16.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 169 046**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004

(51) A61K 31/7088
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 28.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 169 064**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(51) A61K 47/48
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 31.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 169 068**
(84) BE 31.03.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.03.2004
NL 15.10.2003

(51) A61L 2/26
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 169 100**
(84) AT 03.03.2004
CH 31.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(51) A63F 13/08
(84) BE 03.03.2004
LI 31.03.2004
FI 03.03.2004
LU 15.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 169 105**
(84) BE 31.01.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004

(51) B01D 35/147
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 21.01.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 169 108**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
LU 07.04.2004
NL 25.02.2004

(51) B01D 46/38
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 169 119**
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(51) B01J 8/06
(84) LI 31.03.2004
GR 15.01.2004
LU 15.03.2004

(11) **1 169 141**
(84) AT 21.01.2004
CH 31.03.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 14.03.2004
SE 21.04.2004

(51) B05D 5/08
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 169 142**
(84) AT 21.01.2004
CH 31.03.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 15.03.2004
SE 21.04.2004

(51) B05D 5/08
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 169 155**
(84) BE 31.03.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004

(51) B23K 11/24
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 31.03.2004

(11) **1 169 175**
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004

(51) B31F 1/07
(84) LI 30.04.2004
FI 06.04.2004
LU 06.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 169 179**
(84) DK 11.09.2003
LU 09.03.2004

(51) B42D 15/10
(84) IE 11.06.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 169 185**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 22.02.2004
PT 11.09.2003

(51) B60G 3/26
(84) CH 29.02.2004
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 169 198**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(51) B60R 21/09
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 17.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 169 207**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 14.04.2004
PT 27.01.2004

(51) B61G 11/12
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 169 210**
(84) AT 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 07.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) B62D 9/02
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 169 214**
(84) CH 30.04.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.04.2004
NL 17.12.2003

(51) B62J 6/06
(84) LI 30.04.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 169 229**
(84) AT 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003

(51) B65D 5/72
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
LU 06.03.2004
SE 25.09.2003

(11) **1 169 233**
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 20.03.2004
SE 26.02.2004

(51) B65D 30/22
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 169 234**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 22.01.2004
NL 07.05.2003

(51) B65D 39/00
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 07.08.2003

(11) **1 169 239**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(51) B65D 51/24
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 11.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 169 242**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 12.04.2004
NL 03.03.2004

(51) B65D 83/00
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 169 250**
(84) CH 26.11.2003
LU 10.04.2004

(51) B65H 19/30
(84) LI 26.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 169 251**
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(51) B65H 29/60
(84) BE 31.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 27.12.2003
NL 11.06.2003

(11) **1 169 271**
(84) LU 12.04.2004

(51) C02F 3/02
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 169 290**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GB 12.02.2004
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) C07C 67/54
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 03.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 169 301**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 237/22
(84) FI 18.02.2004
LU 25.05.2004

(11) **1 169 335**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004

(51) C07J 9/00
(84) CH 31.03.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 31.03.2004

(11) **1 169 358**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(51) C08F 8/04
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 22.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 169 365**
(84) GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(51) C08F 255/02
(84) LU 20.03.2004

(11) **1 169 369**
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.03.2004
SE 15.01.2004

(51) C08G 18/08
(84) LI 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 169 372**
(84) CH 29.02.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
MC 28.02.2004

(51) C08J 3/24
(84) LI 29.02.2004
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 26.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 169 373**
(84) AT 30.07.2003
LI 29.02.2004
FI 30.07.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003
(51) C08J 7/04
(84) CH 29.02.2004
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 16.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 169 383**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 14.03.2004
PT 26.12.2003
(51) C08K 5/15
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 169 397**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
LU 21.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C09D 7/06
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 169 406**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C09K 7/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 169 407**
(84) AT 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 10.01.2004
SE 29.01.2004
(51) C09K 11/02
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 169 423**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
LU 24.03.2004
SE 04.05.2004
(51) C11D 3/39
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 169 486**
(84) CH 29.02.2004
DK 02.08.2003
IE 02.05.2003
MC 28.02.2004
(51) C21D 8/02
(84) LI 29.02.2004
GR 02.08.2003
LU 24.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 169 499**
(84) GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) D01F 6/46
(84) LU 28.03.2004

(11) **1 169 500**
(84) GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) D01F 6/46
(84) LU 28.03.2004

(11) **1 169 503**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) D03D 47/30
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 14.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 169 509**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GB 27.01.2004
IE 27.01.2004
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
(51) D05B 17/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 27.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 169 520**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) E03B 3/03
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 10.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 169 524**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) E04B 1/41
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 10.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 169 551**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 13.04.2004
PT 30.12.2003
(51) F01K 19/00
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 169 562**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 08.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) F02M 25/022
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 08.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 169 565**
(84) ES 08.11.2004
(51) F02M 25/08
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 169 566**
(84) BE 28.02.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
(51) F02M 37/10
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 02.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 169 596**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003
(51) F16L 21/06
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 169 597**
(84) BE 31.12.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 22.12.2003
(51) F16L 23/028
(84) CY 22.12.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 169 611**
(84) CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
(51) F26B 3/28
(84) LI 31.03.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 169 660**
(84) AT 10.12.2003
LI 30.04.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 05.04.2004
NL 10.12.2003
(51) G02B 7/04
(84) CH 30.04.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 169 673**
(84) CH 31.03.2004
LU 03.03.2004
(51) G05D 1/02
(84) LI 31.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 169 687**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 14.03.2004
NL 10.12.2003
(51) G08B 6/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 169 689**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
(51) G08B 17/00
(84) FI 26.11.2003
LU 02.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 169 710**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 30.03.2004
NL 25.02.2004
(51) G11B 20/10
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 169 721**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H01H 3/22
(84) CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 22.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 169 756**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 17.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003
(51) H01S 3/108
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 17.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 169 797**
(84) CH 30.04.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 11.04.2004
NL 22.10.2003
(51) H04B 10/00
(84) LI 30.04.2004
ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 169 799**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 16.02.2004
NL 26.11.2003
(51) H04J 3/16
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 169 822**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) H04L 12/40
(84) FI 23.07.2003
LU 10.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 169 850**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
(51) H04N 1/405
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 16.07.2004

(11) **1 169 862**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04N 7/24
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 169 912**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A01J 5/017
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 169 925**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
LU 26.06.2004
SE 12.08.2004
(51) A23L 1/212
(84) CH 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
LI 12.05.2004

(11) **1 169 926**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004
(51) A24C 5/18
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 169 951**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A47F 7/02
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 169 954**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) A47J 27/21
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 26.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 169 994**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
LI 23.06.2004

(51) A61J 3/07
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 170 024**
(84) BE 28.02.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 01.02.2004
NL 29.10.2003

(51) A61M 5/142
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 170 189**
(84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004

(51) B61K 5/04
(84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 05.07.2004

(11) **1 170 203**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(51) B62M 3/08
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 29.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 170 254**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 02.07.2004
SE 24.06.2004

(51) C01B 39/02
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 170 282**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 26.06.2004

(51) C07C 253/00
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 170 412**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 03.07.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(51) D05B 19/16
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 170 433**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) E04C 1/39
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 170 444**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) E05C 9/18
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 170 457**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(51) E06B 9/264
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 06.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 170 461**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(51) E21D 11/00
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 05.07.2004

(11) **1 170 467**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) F01L 7/16
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 170 518**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) F16C 11/10
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 170 523**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.05.2004
NL 22.10.2003

(51) F16F 9/48
(84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 170 556**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(51) F24F 13/22
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 07.07.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(11) **1 170 665**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 06.07.2004
SE 04.05.2004

(51) G06F 11/00
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004
LI 04.02.2004

(11) **1 170 820**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 20.06.2004
SE 14.07.2004

(51) H01Q 1/12
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 170 824**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
SE 30.06.2004

(51) H01R 4/48
(84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 170 891**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003

(51) H04H 7/00
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 04.07.2004

(11) **1 170 975**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 08.06.2004
SE 19.08.2004

(51) H04Q 11/04
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 170 989**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 10.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) A01K 1/06
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 170 991**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 07.04.2004
SE 17.03.2004

(51) A01K 37/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 171 055**
(84) AT 14.01.2004
LI 30.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.04.2004

(51) A61F 2/00
(84) CH 30.04.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 06.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 171 087**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 11.04.2004
NL 05.11.2003

(51) A61K 7/38
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 171 088**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(51) A61K 7/48
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 31.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 171 181**
(84) AT 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 14.04.2004
NL 15.10.2003

(51) A61M 5/30
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 171 220**
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) B01D 39/16
(84) ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 19.04.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 171 240**
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 30.04.2004

(51) B01L 3/02
(84) FI 02.07.2003
LU 14.04.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 171 257**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(51) B23D 15/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 171 268**
(84) CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 12.04.2004
SE 21.04.2004

(51) B27N 3/14
(84) LI 30.04.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 171 269**
(84) CH 30.04.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(51) B27N 3/14
(84) LI 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 12.04.2004

(11) **1 171 270**
(84) CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(51) B27N 3/14
(84) LI 30.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 12.04.2004

(11) **1 171 279**
(84) AT 07.05.2003
CH 31.12.2003
CY 01.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(51) B29C 70/02
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 01.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 171 298**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) B32B 27/36
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 171 304**
(84) FI 10.09.2003
LU 06.04.2004

(51) B41C 1/18
(84) GR 10.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 171 308**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 20.04.2004
NL 01.10.2003

(51) B41J 15/16
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 171 314**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 02.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 02.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(51) B42F 13/24
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 171 330**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) B60R 25/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 171 339**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 13.04.2004
NL 05.11.2003
(51) B62D 21/04
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 171 341**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) B63H 3/02
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 171 347**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
(51) B65B 3/00
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 20.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 171 351**
(84) LU 20.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B65D 1/18
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 171 352**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) B65D 1/22
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 11.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 171 354**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65D 1/36
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 171 360**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 41/48
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 26.07.2004

(11) **1 171 361**
(84) DK 30.10.2003
MC 30.04.2004
(51) B65D 41/62
(84) LU 17.04.2004

(11) **1 171 363**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 11.04.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) B65D 43/16
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 30.04.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 171 371**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B65H 43/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 171 374**
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) B66F 11/00
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 12.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 171 376**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.12.2003
(51) B67D 5/08
(84) CH 22.10.2003
CY 27.12.2003
FI 22.10.2003
LU 27.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 171 391**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) C03B 29/02
(84) CH 31.03.2004
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 22.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 171 403**
(84) CY 29.12.2003
FI 16.04.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
(51) C06D 5/06
(84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 29.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 171 407**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C07C 29/16
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 29.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 171 415**
(84) FI 03.12.2003
LU 24.03.2004
SE 03.03.2004
(51) C07C 209/68
(84) GR 03.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 171 416**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
(51) C07C 211/30
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 06.04.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 171 420**
(84) CH 31.03.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003
(51) C07C 253/00
(84) LI 31.03.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 08.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 171 441**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C07D 471/08
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 171 445**
(84) CH 31.03.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 25.03.2004
SE 21.04.2004
(51) C07F 11/00
(84) LI 31.03.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 171 471**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
(51) C08B 11/02
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 171 472**
(84) AT 04.06.2003
CH 31.03.2004
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 30.03.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) C08B 30/20
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.03.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 171 492**
(84) CH 03.09.2003
CY 22.12.2003
ES 14.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C08F 230/02
(84) LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 171 509**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 17.03.2004
SE 10.03.2004
(51) C08G 69/44
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 171 510**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 23.03.2004
SE 05.02.2004
(51) C08G 69/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 171 522**
(84) GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) C08K 7/24
(84) LU 27.03.2004

(11) **1 171 544**
(84) CY 01.12.2003
LU 01.12.2003
(51) C09K 11/06
(84) GR 24.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 171 651**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 18.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) C25C 7/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 171 659**
(84) CH 31.03.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 17.03.2004
SE 12.02.2004
(51) D04B 21/18
(84) LI 31.03.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 171 660**
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 27.04.2004
(51) D04H 1/54
(84) LI 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 171 684**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 28.04.2004
PT 13.01.2004
(51) E21B 34/06
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 171 709**
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
(51) F04B 15/04
(84) GR 19.02.2004
LU 10.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 171 716**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 08.04.2004
(51) F16B 31/02
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 171 723**
(84) BE 28.02.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 17.02.2004
SE 07.04.2004
(51) F16F 9/05
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 171 727**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(51) F16H 48/30
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 13.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 171 733**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) F16L 55/26
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 17.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 171 734**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
ES 08.12.2003
GB 15.02.2004
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) F16L 55/38
(84) CH 29.02.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 15.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 171 735**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 22.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) F16L 55/40
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 171 740**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) F24C 3/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 20.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 171 850**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) G07F 7/10
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 13.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 171 856**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 15.03.2004
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) G08B 13/14
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 15.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 171 862**
(84) BE 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 16.02.2004
PT 26.12.2003
(51) G09F 19/18
(84) FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 171 871**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003
(51) G10L 15/26
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 07.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 171 922**
(84) GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
(51) H01M 2/12
(84) LU 21.03.2004

(11) **1 171 926**
(84) FI 17.12.2003
LU 10.04.2004
SE 17.03.2004
(51) H01M 8/04
(84) GR 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 171 931**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) H01R 4/50
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 171 981**
(84) CH 30.04.2004
ES 16.02.2004
IE 05.11.2003
MC 30.04.2004
(51) H04L 25/03
(84) LI 30.04.2004
GR 05.02.2004
LU 11.04.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 172 018**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 11.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) H04R 17/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 172 054**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 15.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A47J 31/08
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 172 088**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/48
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 08.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 172 171**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B23Q 1/03
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 172 186**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B26D 7/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 172 208**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 25.06.2004
NL 01.10.2003
(51) B41F 31/02
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 172 234**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B60C 11/04
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 172 240**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 06.07.2004
SE 02.04.2004
(51) B60H 1/00
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 172 293**
(84) AT 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B64C 27/00
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 09.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 172 303**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
(51) B65D 41/12
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 172 305**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B65D 83/16
(84) DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 172 324**
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 27.06.2004
SE 10.06.2004
(51) B66C 23/70
(84) CH 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 172 333**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) C01C 3/02
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 04.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 172 351**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
LI 14.04.2004
(51) C07C 51/41
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 10.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 172 365**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 473/40
(84) FI 17.03.2004
LU 03.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 172 427**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 02.06.2004
SE 07.07.2004
(51) C09J 7/02
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 172 450**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 03.04.2004
PT 09.12.2003
(51) C22C 14/00
(84) BE 09.07.2003
GR 09.10.2003
NL 09.07.2003

(11) **1 172 469**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 21.07.2004
SE 07.07.2004
(51) D01H 1/02
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 172 497**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 06.07.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) E04D 3/36
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 172 513**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
(51) E06B 9/17
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 13.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 172 522**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 19.05.2004
SE 17.06.2004
(51) E21D 9/08
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 172 547**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 27.06.2004
NL 19.11.2003
(51) F02M 35/10
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 172 549**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 02.07.2004
SE 17.06.2004
(51) F02M 37/22
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 172 569**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 11.07.2004
SE 04.05.2004
(51) F16B 12/38
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 172 590**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) F16K 11/00
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 172 609**
(84) BE 31.03.2004
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 26.03.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) F23N 3/00
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 173 053**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 20.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A01G 9/02
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 173 092**
(84) ES 22.11.2004
(51) A61B 5/024
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 173 096**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) A61B 8/08
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 173 151**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 13.04.2004
PT 09.12.2003
(51) A61K 9/14
(84) BE 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 173 237**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 25.04.2004
SE 24.06.2004
(51) A61L 27/16
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 249**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 15.04.2004
PT 20.01.2004
(51) A61M 25/06
(84) FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 173 267**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.03.2004
(51) B01D 19/04
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
LU 14.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 173 278**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B01J 31/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 173 279**
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 18.04.2004
NL 17.09.2003
(51) B01L 3/02
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 173 280**
(84) AT 08.10.2003
LI 30.04.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 07.04.2004
NL 08.10.2003
(51) B02C 17/18
(84) CH 30.04.2004
DK 08.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 173 285**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) B05B 1/32
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 173 325**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) B30B 9/06
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 11.04.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 173 347**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B60P 7/04
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 173 351**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) B60R 21/02
(84) CH 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 15.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 173 354**
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 18.04.2004
NL 20.08.2003
(51) B61F 3/16
(84) LI 30.04.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 173 357**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B63B 21/30
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 173 378**
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003
(51) B65H 20/30
(84) LI 30.04.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 12.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 173 379**
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 27.04.2004
PT 06.01.2004
(51) B65H 59/22
(84) LI 30.04.2004
ES 17.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 30.04.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 173 382**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 07.12.2003
(51) B67C 3/00
(84) CY 07.12.2003
FI 02.04.2003
IE 02.04.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 173 384**
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 07.12.2003
(51) B67C 3/28
(84) CY 07.12.2003
FI 02.04.2003
IE 02.04.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 173 410**
(84) GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C07C 249/12
(84) LU 12.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 173 430**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 28.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(51) C07D 307/33
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 173 448**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) C07F 9/11
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 25.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 173 453**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) C07H 15/04
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 173 463**
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) C07J 9/00
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
LU 27.04.2004
NL 27.08.2003

(11) **1 173 488**
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 26.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C08B 37/00
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 173 491**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 20.04.2004
NL 03.12.2003
(51) C08F 283/01
(84) LI 30.04.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 173 514**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 10.04.2004
SE 07.07.2004
(51) C08L 23/10
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 601**
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C12P 19/04
(84) LI 30.04.2004
LU 10.04.2004

(11) **1 173 635**
(84) CH 03.03.2004
LU 27.04.2004
(51) D03D 15/12
(84) LI 03.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 637**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 20.04.2004
SE 12.02.2004
(51) D06F 53/00
(84) CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 651**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 24.12.2004
LU 29.02.2004
NL 17.12.2003
(51) E06B 3/56
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 173 669**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) F02M 21/06
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 173 682**
(84) CH 30.04.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
(51) F16B 19/10
(84) LI 30.04.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 08.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 173 689**
(84) DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) F16D 69/02
(84) FI 16.07.2003
LU 21.02.2004
NL 16.07.2003

(11) **1 173 693**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 13.04.2004
SE 21.04.2004
(51) F16H 61/02
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 703**
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) F17C 9/00
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 05.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 173 710**
(84) LU 26.04.2004
(51) F23D 14/60
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 173 719**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
(51) F26B 9/10
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 25.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 173 794**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) G02F 1/163
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 173 816**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 22.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) G06F 17/30
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 173 835**
(84) AT 04.02.2004
LI 30.04.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) G07F 7/10
(84) CH 30.04.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 28.04.2004

(11) **1 173 837**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
(51) G08B 13/24
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 18.04.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 173 857**
(84) LU 31.03.2004
(51) H01F 17/00
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 173 859**
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) H01G 2/08
(84) LI 30.04.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 07.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 173 864**
(84) CH 30.04.2004
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 17.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H01H 71/04
(84) LI 30.04.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 173 866**
(84) CH 30.04.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) H01H 71/10
(84) LI 30.04.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 17.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 173 867**
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) H01H 71/10
(84) LI 30.04.2004
FI 13.08.2003
LU 17.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 173 883**
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) H01L 21/00
(84) LI 30.04.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 13.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 173 925**
(84) FI 03.12.2003
LU 07.04.2004
(51) H03M 7/00
(84) GR 03.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 173 933**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 28.03.2004
NL 26.11.2003
(51) H04B 1/707
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 173 946**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 10.02.2004
PT 30.12.2003
(51) H04L 29/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 10.02.2004
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003

(11) **1 174 006**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H05K 3/00
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 174 165**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004
(51) A63C 9/086
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 168**
(84) ES 27.09.2004
(51) A63H 23/08

(11) **1 174 211**
(84) DK 08.01.2004
FR 29.10.2004
GR 08.01.2004
LU 02.05.2004
NL 08.10.2003
(51) B23Q 1/76
(84) FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 174 244**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 12.07.2004
(51) B29C 47/08
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 283**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 12.07.2004
(51) B60B 3/16
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 174 293**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
(51) B60G 11/20
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 04.04.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003

(11) **1 174 361**
(84) LU 28.06.2004
(51) B65D 71/50
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 174 371**
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 11.07.2004
LI 10.03.2004
(51) B65G 17/06
(84) CH 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 415**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003
(51) C07C 67/307
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 12.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 174 428**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 06.07.2004
(51) C07D 229/00
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 174 465**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 11.07.2004
SE 24.06.2004
(51) C08L 33/06
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 174 537**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D06F 37/22
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 174 573**
(84) AT 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 05.07.2004
SE 07.04.2004
(51) E05B 65/08
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 574**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
SE 07.07.2004
(51) E05B 65/08
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 668**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.07.2004
(51) F25D 23/02
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 838**
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
(51) G08B 25/00
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 21.07.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 174 954**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
(51) H01R 13/447
(84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 175 140**
(84) AT 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
PT 13.01.2004
(51) A01G 9/10
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 03.05.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 175 141**
(84) AT 25.06.2003
LI 25.06.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003
(51) A01G 9/12
(84) CH 25.06.2003
FI 25.06.2003
LU 01.03.2004
SE 25.09.2003

(11) **1 175 160**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) A43B 5/16
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 31.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 175 161**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 12.04.2004
SE 09.10.2003
(51) A43B 21/28
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 175 195**
(84) ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 03.05.2004
SE 06.11.2003
(51) A61J 7/02
(84) FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 175 237**
(84) CH 30.04.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 28.04.2004
SE 24.12.2003
(51) A61L 31/08
(84) LI 30.04.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 175 259**
(84) CH 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
(51) B01J 21/06
(84) LI 31.01.2004
GR 01.01.2004
LU 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 175 262**
(84) CH 30.04.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 30.04.2004
(51) B01J 31/22
(84) LI 30.04.2004
GR 18.05.2004
LU 12.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 175 266**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
(51) B05D 1/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 06.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 175 273**
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 02.05.2004
NL 25.06.2003
(51) B23D 63/00
(84) FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.05.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 175 290**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 01.05.2004
SE 04.05.2004
(51) B29C 45/14
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 175 293**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
(51) B29C 47/92
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 05.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 175 298**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B31D 1/02
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 04.05.2004

(11) **1 175 345**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 02.03.2004
NL 15.10.2003
(51) B65B 43/10
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 175 354**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 26.04.2004
NL 24.09.2003
(51) B65D 83/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 175 377**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
(51) C03B 37/016
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 08.03.2004

(11) **1 175 379**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
(51) C07B 53/00
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 18.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 175 384**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.12.2003
(51) C07C 37/08
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 02.05.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 175 386**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 13.04.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 45/53
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 175 394**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07C 251/88
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 14.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 175 453**
(84) FI 29.10.2003
LU 26.04.2004
SE 29.01.2004
(51) C08G 18/10
(84) GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 175 472**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C10J 3/00
(84) CH 31.03.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 22.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 175 514**
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 16.03.2004
PT 25.09.2003
(51) C22B 34/12
(84) ES 22.12.2003
IE 25.06.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 175 525**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) D06B 21/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 14.04.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 175 527**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 13.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) D06N 3/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 175 535**
(84) CH 30.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 20.04.2004
SE 07.07.2004
(51) E03F 7/10
(84) LI 30.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 175 548**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
LU 02.05.2004
SE 06.11.2003
(51) E21B 19/16
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 175 563**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) F04B 45/04
(84) LI 30.04.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 28.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 175 576**
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
(51) F16K 31/34
(84) GR 09.10.2003
LU 09.03.2004
SE 09.10.2003

(11) **1 175 578**
(84) BE 28.02.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 22.02.2004
NL 17.12.2003
(51) F16L 25/00
(84) DE 01.09.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 175 623**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G01R 19/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 175 627**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01T 3/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 175 638**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G02C 5/22
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 175 645**
(84) AT 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 05.05.2004
PT 16.12.2003
(51) G05B 19/414
(84) ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.05.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 175 650**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 10.03.2004
PT 13.01.2004
(51) G06F 17/30
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 175 702**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) H01M 2/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 175 716**
(84) AT 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 03.05.2004
PT 30.12.2003
(51) H01S 3/098
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 175 741**
(84) AT 05.11.2003
LI 31.05.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 10.05.2004
NL 05.11.2003
(51) H04B 7/185
(84) CH 31.05.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 175 744**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003
(51) H04B 10/17
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 21.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 175 785**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 26.04.2004
SE 11.05.2004
(51) H04N 7/24
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 175 821**
(84) ES 01.11.2004
(51) A01D 34/68

(11) **1 175 957**
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 28.06.2004
NL 10.12.2003
(51) B23Q 1/03
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 176 014**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
LI 14.04.2004
(51) B41J 2/045
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 24.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 176 065**
(84) ES 25.10.2004
(51) B60R 25/02
(84) SE 14.10.2004

(11) **1 176 077**
(84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004
(51) B61B 7/04
(84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 31.05.2004

(11) **1 176 087**
(84) AT 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 18.07.2004
SE 11.05.2004
(51) B62D 55/24
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 176 115**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
LI 21.01.2004
(51) B66C 13/20
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 23.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 176 155**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004
(51) C08F 8/12
(84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 24.07.2004
LI 29.10.2003

(11) **1 176 304**
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 23.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) F02M 61/00
(84) CY 23.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 176 380**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 02.05.2004
NL 03.03.2004
(51) F28D 9/00
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 176 383**
(84) DK 21.04.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004
(51) F28F 25/12
(84) FI 21.01.2004
LU 28.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 176 567**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
(51) G08B 25/00
(84) ES 01.08.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 176 610**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 19.06.2004
SE 11.05.2004
(51) H01B 1/12
(84) ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 176 618**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) H01G 9/20
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 24.07.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 176 836**
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
(51) H04Q 3/00
(84) GR 10.03.2004
LU 19.07.2004

(11) **1 176 866**
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
(51) A01J 7/02
(84) GR 26.02.2004
LU 28.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 176 876**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A23K 1/18
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 08.05.2004

(11) **1 176 889**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 20.03.2004
NL 19.11.2003
(51) A47B 57/48
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 176 890**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
FI 13.08.2003
LU 06.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) A47B 96/02
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 176 919**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) A61B 19/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 176 962**
(84) AT 11.02.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 31/4709
(84) LU 28.04.2004

(11) **1 176 987**
(84) GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A61K 49/00
(84) LU 28.03.2004

(11) **1 176 989**
(84) AT 24.03.2004
LI 30.04.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 14.04.2004
SE 24.06.2004
(51) A61L 2/03
(84) CH 30.04.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 177 029**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
(51) B01D 36/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 09.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 177 036**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B01F 15/04
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 19.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 177 041**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 07.04.2004
SE 11.05.2004
(51) B01J 23/52
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 177 059**
(84) CH 31.05.2004
DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B23B 5/16
(84) LI 31.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 177 085**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B29C 39/24
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 177 099**
(84) AT 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 08.05.2004
SE 20.11.2003
(51) B41F 15/40
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 177 108**
(84) BE 31.12.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 01.12.2003
PT 04.08.2003
(51) B43K 5/00
(84) CY 01.12.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
MC 31.12.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 177 117**
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) B60R 21/20
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 05.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 177 129**
(84) CH 31.05.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B63H 23/24
(84) LI 31.05.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 177 130**
(84) CH 29.02.2004
LU 25.02.2004
(51) B63H 23/34
(84) LI 29.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 177 131**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 22.12.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.12.2003
NL 03.09.2003
(51) B65B 11/04
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DE 04.12.2003
FI 03.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 177 148**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) B65H 19/28
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 09.05.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 177 163**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C07C 45/50
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 18.04.2004

(11) **1 177 186**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) C07D 401/12
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 05.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 177 191**
(84) FI 10.12.2003
LU 26.04.2004
SE 10.03.2004
(51) C07D 405/06
(84) IE 10.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 177 196**
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 27.04.2004
(51) C07D 487/08
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 177 201**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 11.05.2004
NL 24.09.2003
(51) C07H 19/173
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 177 202**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) C07H 19/173
(84) FI 24.09.2003
LU 11.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 177 224**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C08F 210/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 177 226**
(84) FI 31.03.2004
LU 27.04.2004
SE 30.06.2004
(51) C08F 212/04
(84) IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 177 265**
(84) AT 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C09D 201/06
(84) FI 17.09.2003
LU 02.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 177 272**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C11D 3/02
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 05.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 177 309**
(84) DK 18.05.2004
LU 07.05.2004
(51) C12P 7/06
(84) GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 177 314**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C12Q 1/48
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 05.05.2004

(11) **1 177 320**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) C12Q 1/70
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 04.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 177 333**
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) C25F 3/12
(84) LI 30.04.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 177 336**
(84) AT 20.08.2003
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004
(51) D01D 5/098
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 20.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 177 339**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 03.05.2004
SE 14.07.2004
(51) D03J 1/14
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 177 340**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 02.05.2004
SE 01.01.2004
(51) D06F 39/08
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 177 348**
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 28.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) E01F 15/04
(84) ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 177 355**
(84) BE 19.11.2003
MC 30.04.2004
(51) E04F 15/04
(84) LU 26.04.2004

(11) **1 177 357**
(84) BE 31.03.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003
(51) E04H 6/18
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 09.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 177 368**
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 03.05.2004
SE 21.07.2004
(51) F01N 1/08
(84) LI 31.05.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 177 381**
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 04.05.2004
PT 06.01.2004
(51) F03D 3/04
(84) ES 17.11.2003
GB 06.08.2003
IE 06.08.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 177 483**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G05B 19/10
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 05.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 177 502**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) G06F 12/02
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
LU 21.03.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 177 515**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GB 05.02.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(51) G06F 17/60
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 177 531**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 02.05.2004
SE 02.04.2004
(51) G06T 15/20
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 177 532**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) G06T 15/50
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 02.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 177 541**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) G08B 25/10
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
FR 17.09.2004
LU 15.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 177 546**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
(51) G09F 3/00
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 04.05.2004

(11) **1 177 555**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 19.12.2003
(51) G11B 33/04
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 08.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 177 604**
(84) ES 04.10.2004
(51) H01R 9/26

(11) **1 177 621**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
(51) H03G 1/00
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 12.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 177 637**
(84) AT 25.02.2004
LI 31.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 10.05.2004
NL 25.02.2004
(51) H04B 1/38
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 177 639**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004
(51) H04B 1/66
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 10.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 177 678**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
(51) H04N 1/60
(84) BE 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 10.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 177 697**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 24.01.2004
NL 26.11.2003
(51) H04Q 7/22
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 177 730**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.07.2004
SE 03.06.2004
(51) A24B 3/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 177 739**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) A45C 13/26
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 30.07.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 177 747**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) A47B 1/06
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 31.07.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003

(11) **1 177 803**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 09.07.2004
SE 28.07.2004
(51) A61M 5/32
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 177 815**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) A61N 1/375
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 177 844**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.07.2004
(51) B21D 37/01
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 177 850**
(84) GR 25.05.2004
(51) B23K 7/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 177 865**
(84) AT 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 25.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B26B 5/00
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 177 884**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) B29D 31/518
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 27.06.2004
NL 29.10.2003
LI 29.10.2003

(11) **1 177 890**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B32B 3/30
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 177 898**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 22.06.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003
(51) B41J 2/14
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 177 970**
(84) BE 28.02.2004
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 15.02.2004
PT 04.09.2003
(51) B62D 49/04
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 177 976**
(84) BE 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B65B 9/20
(84) FI 10.12.2003
LU 03.07.2004

(11) **1 177 982**
(84) GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B65C 9/36
(84) IE 10.12.2003

(11) **1 178 005**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
(51) B66C 13/56
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 26.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 178 018**
(84) AT 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 19.07.2004
NL 03.12.2003
(51) C03B 37/012
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 178 046**
(84) AT 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 09.05.2004
(51) C07D 473/28
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 089**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
LI 28.01.2004
(51) C09D 11/00
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 30.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 178 106**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 21.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C11D 1/62
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 178 154**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 20.07.2004
NL 03.03.2004
(51) E01B 31/17
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 178 166**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) E04G 21/18
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 178 247**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) F16H 63/30
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 11.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 178 444**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) G07F 7/10
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 178 569**
(84) BE 28.02.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
(51) H01R 4/20
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 07.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 178 586**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H02K 3/34
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 178 708**
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) H05B 33/20
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 178 736**
(84) LU 17.04.2004
(51) A23K 1/16
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 178 743**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A41D 31/00
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
LU 12.05.2004

(11) **1 178 744**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) A43B 5/04
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 17.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 178 772**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003
(51) A61K 7/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 14.04.2004
SE 04.09.2003

(11) **1 178 822**
(84) AT 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 19.05.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 39/00
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 839**
(84) AT 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A61L 2/18
(84) DK 07.07.2004
LU 19.05.2004

(11) **1 178 841**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61L 2/26
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 178 861**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B04C 5/10
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 15.05.2004

(11) **1 178 864**
(84) LU 08.03.2004
(51) B21D 17/04
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 178 872**
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
(51) B24B 37/04
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 15.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 178 880**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
(51) B28B 7/36
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 178 883**
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
(51) B29C 45/67
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 15.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 178 898**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B60N 2/235
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 178 900**
(84) CH 31.05.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 15.05.2004
SE 18.05.2004
(51) B60N 2/42
(84) LI 31.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 910**
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 18.04.2004
(51) B62D 1/04
(84) LI 30.04.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 178 921**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 16.05.2004
SE 28.07.2004
(51) B62L 3/02
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 922**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B63B 35/44
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 178 924**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(51) B64D 47/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 19.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 178 957**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) C07C 271/12
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 11.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 178 965**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C07D 215/44
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 03.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 178 966**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 03.05.2004
NL 22.10.2003
(51) C07D 215/44
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 987**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 20.04.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 413/10
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 179 030**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004
(51) C08J 7/04
(84) CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 26.04.2004

(11) **1 179 033**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C09B 62/503
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 10.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 179 039**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C11D 3/48
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 19.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 179 042**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.05.2004
NL 10.12.2003
(51) C11D 17/00
(84) LI 31.05.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 179 056**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C12N 15/10
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 179 057**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C12N 15/10
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 179 098**
(84) AT 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) D06F 43/02
(84) BE 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 20.04.2004

(11) **1 179 110**
(84) LU 18.05.2004
(51) E05C 9/00
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 179 138**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 15.05.2004
SE 11.05.2004
(51) F03G 3/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 179 147**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
(51) F01N 7/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 22.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 179 153**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 09.05.2004
NL 10.12.2003
(51) F16L 11/15
(84) LI 31.05.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 179 156**
(84) AT 10.12.2003
LI 31.05.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 12.05.2004
SE 10.03.2004
(51) F16L 39/00
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 179 162**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) F24D 13/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 179 165**
(84) SE 14.10.2004
(51) F25B 43/00
(84) ES 25.10.2004

(11) **1 179 167**
(84) CH 31.05.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) F28F 9/18
(84) LI 31.05.2004
GR 17.06.2004
LU 03.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 179 173**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) G01B 7/02
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
FR 17.09.2004
LU 05.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 179 233**
(84) AT 03.09.2003
LI 31.05.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 17.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) H04B 7/26
(84) CH 31.05.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 179 343**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 31/425
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 179 357**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 13.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) B01D 33/03
(84) BE 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003

(11) **1 179 358**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B01D 46/42
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 179 371**
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 15.05.2004
(51) B05B 15/12
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 179 387**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 20.07.2004
(51) B23Q 3/155
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 179 406**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 23.07.2004
SE 24.06.2004
(51) B29C 45/42
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 179 410**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) B29C 65/34
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 18.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 179 473**
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B64D 33/02
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 179 476**
(84) BE 31.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) B65B 5/06
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 20.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 179 481**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 28.06.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) B65C 9/18
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 179 482**
(84) LU 13.02.2004
(51) B65D 1/02
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 179 491**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B65G 1/137
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 179 503**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
(51) B66C 23/84
(84) ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 05.07.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 179 506**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
SE 10.06.2004
(51) C01F 11/18
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
MC 31.08.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 179 516**
(84) BE 28.02.2004
DK 01.03.2004
GR 09.10.2003
LU 02.02.2004
PT 09.12.2003
LI 29.02.2004
(51) C03C 17/34
(84) CH 29.02.2004
FI 02.02.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.02.2004

(11) **1 179 936**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H04L 27/233
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 179 962**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 10.08.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
MC 31.08.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 179 973**
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.07.2004
SE 24.12.2003
(51) H05K 3/38
(84) CH 24.09.2003
FR 08.10.2004
LU 31.07.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 179 982**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) A01N 57/20
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 180 024**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 30.03.2004
SE 04.05.2004
(51) A61K 31/10
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 180 033**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 20.04.2004
SE 11.05.2004
(51) A61K 31/506
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 180 048**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
(51) A61M 16/06
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 25.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 180 056**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
(51) A61N 7/00
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 09.05.2004
SE 10.05.2004

(11) **1 180 069**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
(51) B29C 49/42
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 04.04.2004

(11) **1 180 071**
(84) LU 24.05.2004
SE 18.05.2004
(51) B31B 1/25
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 180 091**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.12.2003
(51) C07B 39/00
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 18.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 180 108**
(84) BE 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 22.05.2004
PT 27.01.2004
(51) C07F 15/00
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.05.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 180 171**
(84) AT 08.10.2003
LI 31.05.2004
GR 08.01.2004
LU 06.05.2004
(51) D21C 3/20
(84) CH 31.05.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 180 173**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) D21H 19/82
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 180 319**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 06.03.2004
PT 19.12.2003
(51) H04R 1/10
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 180 372**
(84) DK 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) A61L 29/04
(84) FI 02.01.2004

(11) **1 180 392**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B01D 71/02
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 180 468**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) B62D 3/12
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 180 476**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B62K 5/04
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 180 482**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B65D 47/08
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 180 491**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B66F 9/07
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 180 515**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 263/56
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 27.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 180 605**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 13.06.2004
NL 26.11.2003
(51) F16B 5/02
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 180 629**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) F16L 5/04
(84) ES 28.06.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 180 648**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
(51) F24C 15/20
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 180 695**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) G01R 33/421
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 31.08.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 180 814**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) H01Q 1/22
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
MC 31.07.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 180 930**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
(51) A01M 7/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 180 931**
(84) DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) A01N 25/00
(84) FI 13.08.2003
LU 03.05.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 180 935**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 29.05.2004
SE 08.01.2004
(51) A01N 47/26
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 180 936**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A01N 59/16
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 180 943**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) A23L 1/236
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 18.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 180 944**
(84) GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A23L 1/305
(84) LU 01.06.2004

(11) **1 180 947**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 29.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A41D 27/06
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 180 995**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 09.05.2004
NL 12.11.2003
(51) A61F 13/15
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 181 007**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 23.05.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 181 030**
(84) LU 31.05.2004
(51) A61K 35/78
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 181 038**
(84) GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 38/17
(84) LU 10.05.2004

(11) **1 181 062**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A61L 2/14
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 181 087**
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 08.02.2004
SE 14.08.2003
(51) B01D 53/22
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 181 091**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B01J 19/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 181 102**
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 26.02.2004
SE 17.03.2004
(51) B04B 1/14
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 181 105**
(84) CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) B05C 5/00
(84) LI 31.05.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 09.05.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 181 108**
(84) AT 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 10.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B05D 7/26
(84) FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 181 116**
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 16.05.2004
SE 14.07.2004
(51) B21D 5/02
(84) LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 181 125**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B23D 21/10
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
LU 19.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 181 142**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) B29C 41/22
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 19.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 181 149**
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
(51) B29C 70/44
(84) GR 10.03.2004
LU 13.03.2004

(11) **1 181 150**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
LU 19.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B29D 11/00
(84) DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 181 152**
(84) BE 31.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B31F 1/07
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 181 171**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 18.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B60R 21/01
(84) LI 31.05.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 181 190**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
(51) B65B 1/36
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 18.05.2004

(11) **1 181 200**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
LU 03.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B65D 6/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 181 210**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 13.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B65D 51/14
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 181 211**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 04.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B65D 51/20
(84) LI 31.05.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 181 223**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
(51) B65D 90/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 181 224**
(84) AT 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 14.02.2004
SE 14.08.2003
(51) B65D 90/04
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
PT 14.08.2003

(11) **1 181 236**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B65D 47/10
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 181 238**
(84) AT 20.08.2003
LI 30.04.2004
GR 20.11.2003
LU 27.04.2004
PT 20.01.2004
(51) B67D 5/70
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 181 247**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 18.05.2004
(51) C01D 3/22
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 181 260**
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 10.04.2004
(51) C04B 35/83
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 181 295**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C07D 495/04
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 26.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 181 302**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) C07H 19/16
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 19.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 181 335**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 01.06.2004
(51) C09B 11/24
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 181 346**
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 23.05.2004
NL 25.02.2004
(51) C11D 17/00
(84) LI 31.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 181 371**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
(51) C12N 15/31
(84) DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
LU 02.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 181 402**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 17.04.2004
SE 21.04.2004
(51) D03D 47/23
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 181 403**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 27.07.2004
(51) D03J 1/06
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 181 405**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) D04B 1/24
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 19.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 181 411**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 19.05.2004
NL 03.03.2004
(51) D21F 11/00
(84) LI 31.05.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 181 457**
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
NL 25.06.2003
SE 11.03.2004
(51) F15B 1/22
(84) ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 10.03.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 181 471**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 02.06.2004
NL 05.11.2003
(51) F16K 1/44
(84) ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 181 474**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
(51) F16K 37/00
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 26.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 181 478**
(84) BE 31.03.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 08.03.2004
NL 22.10.2003
(51) F16L 23/032
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 181 485**
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 25.05.2004
SE 19.02.2004
(51) F23D 14/46
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 181 489**
(84) DK 03.12.2003
IE 03.09.2003
PT 03.02.2004
(51) F27B 3/24
(84) GR 03.12.2003
LU 03.06.2004

(11) **1 181 491**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 31.03.2004
PT 06.01.2004
(51) F27D 3/14
(84) FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 181 493**
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
(51) F28D 1/03
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 19.05.2004

(11) **1 181 512**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) G01J 3/46
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 25.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 181 534**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 22.05.2004
(51) G01N 21/64
(84) BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 181 629**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
(51) G05D 1/02
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 22.05.2004

(11) **1 181 641**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 17.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) G06F 9/46
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 181 673**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) G07D 7/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 19.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 181 674**
(84) CH 30.04.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 28.04.2004
NL 25.02.2004
(51) G07F 7/00
(84) LI 30.04.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 181 681**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 10.05.2004
SE 26.02.2004
(51) G09F 3/03
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 181 689**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 10.05.2004
NL 10.03.2004
(51) G11B 20/10
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 181 741**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H01Q 1/27
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 181 750**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 14.04.2004
(51) H01S 3/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 181 771**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 12.05.2004
NL 22.10.2003
(51) H03F 1/32
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 181 858**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A01D 34/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 181 864**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
(51) A01K 89/015
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 181 891**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 08.05.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003
(51) A61B 5/06
(84) CH 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 181 908**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61F 2/30

(11) **1 181 930**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 27.04.2004
SE 05.02.2004
(51) A61K 9/70
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 181 970**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) B01D 53/94
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 182 002**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) B23K 26/14
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 182 031**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B32B 15/08
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 09.05.2004
LI 03.12.2003

(11) **1 182 085**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) B60R 13/02
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 182 088**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 31.07.2004
NL 03.12.2003
(51) B60R 13/08
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 182 111**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) B61G 11/18
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 182 144**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) B65D 75/58
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004
LI 14.01.2004

(11) **1 182 163**
(84) AT 17.12.2003
ES 28.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B66B 5/04
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 182 168**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) C01B 33/14
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 182 196**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 233/54
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 182 204**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) C07D 477/20
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 05.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 182 293**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) D21F 11/14
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 182 296**
(84) DK 02.09.2004
MC 31.08.2004
(51) E01F 15/04
(84) FI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 182 301**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) E02D 33/00
(84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
LU 11.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 182 309**
(84) DK 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) E04H 12/22
(84) GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 182 317**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) E06B 3/263
(84) ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **1 182 320**
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) E06B 9/58
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 12.07.2004

(11) **1 182 344**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) F02M 25/06
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 182 402**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) F23N 5/20
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 182 405**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) F24C 15/04
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 182 479**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004
(51) G02B 6/42
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 182 892**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 182 894**
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H04Q 7/22
(84) GR 12.08.2004
LU 20.07.2004

(11) **1 182 920**
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 30.06.2004
PT 03.02.2004
(51) A01B 17/00
(84) CH 03.09.2003
ES 14.12.2003
LU 07.06.2004
NL 03.09.2003

(11) **1 182 937**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A23J 3/26
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 182 940**
(84) DK 28.08.2003
LU 01.03.2004
(51) A24D 3/04
(84) FI 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 182 941**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 05.04.2004
SE 17.06.2004
(51) A41D 1/04
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 182 951**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 05.05.2004
SE 21.07.2004
(51) A47G 25/06
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 182 966**
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) A61B 5/0408
(84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 25.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 182 972**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 25.05.2004
NL 15.10.2003
(51) A61B 17/00
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 183 037**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 35/56
(84) CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 18.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 183 043**
(84) GR 07.07.2004
LU 19.05.2004
(51) A61K 38/57
(84) IE 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 183 056**
(84) CH 31.05.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 19.05.2004
(51) A61L 15/26
(84) LI 31.05.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 183 082**
(84) ES 15.11.2004
(51) A63F 13/10

(11) **1 183 107**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B05D 5/08
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 14.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 183 115**
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
FR 23.04.2004
IE 23.04.2003
MC 30.04.2004
PT 23.07.2003
(51) B21D 31/04
(84) LI 30.04.2004
FI 23.04.2003
GR 03.11.2004
LU 14.04.2004
NL 23.04.2003
SE 15.04.2004

(11) **1 183 116**
(84) CH 31.05.2004
FI 01.10.2003
LU 19.05.2004
SE 20.05.2004
(51) B21D 51/26
(84) LI 31.05.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 183 119**
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 06.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B22D 17/22
(84) ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 183 151**
(84) CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
MC 30.04.2004
PT 02.10.2003
(51) B32B 15/01
(84) LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 12.04.2004
NL 02.07.2003

(11) **1 183 154**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B41J 13/12
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 183 170**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 18.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B60R 21/16
(84) LI 31.05.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 183 171**
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 19.05.2004
NL 22.10.2003
(51) B60T 8/32
(84) LI 31.05.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 183 184**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 01.06.2004
NL 05.11.2003
(51) B65B 9/20
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 183 191**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) B65D 47/20
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 05.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 183 193**
(84) GR 17.12.2003
PT 26.12.2003
(51) B65D 65/16
(84) LU 07.06.2004

(11) **1 183 197**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 183 209**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 183 227**
(84) BE 28.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 183 237**
(84) AT 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 183 252**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 19.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 183 277**
(84) CH 30.04.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 05.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 183 278**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 183 294**
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 183 296**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 05.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 183 301**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 183 317**
(84) BE 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003

(11) **1 183 402**
(84) CH 30.04.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 03.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 183 405**
(84) BE 31.03.2004
ES 01.12.2003
FR 03.09.2004
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004

(51) B65G 47/244
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 08.06.2004

(51) C01B 3/38
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) C07C 211/53
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 20.02.2004

(51) C07C 327/30
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 26.05.2004
SE 28.04.2004

(51) C07D 403/14
(84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(51) C08B 31/16
(84) LI 30.04.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
PT 20.01.2004

(51) C08F 4/654
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 09.05.2004

(51) C08G 8/04
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 15.02.2004

(51) C08G 18/83
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(51) C08G 83/00
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 05.05.2004
SE 06.05.2004

(51) C09J 7/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 14.06.2004
PT 26.12.2003

(51) C22C 23/00
(84) LI 30.04.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(51) C23C 16/44
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 29.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 183 412**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 183 415**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.05.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 183 416**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 16.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 183 419**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 183 420**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 183 422**
(84) DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 183 428**
(84) LU 18.04.2004

(11) **1 183 440**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 183 474**
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 15.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 183 481**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
LU 02.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 485**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 183 495**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 23.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 561**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 19.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 183 566**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 183 577**
(84) GR 20.11.2003
LU 15.05.2004

(51) D03D 1/00
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004

(51) D06F 37/30
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004

(51) D06F 37/30
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004

(51) D21D 5/20
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 08.06.2004
SE 30.06.2004

(51) D21F 1/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(51) D21H 17/28
(84) GR 08.01.2004
LU 23.03.2004

(51) E04D 3/08
(84) MC 30.04.2004

(51) E21D 9/10
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) F16B 12/24
(84) LI 31.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(51) F23B 1/30
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004

(51) F24C 15/10
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) F42B 12/54
(84) BE 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(51) G02B 6/12
(84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003

(51) G02B 26/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) G05B 19/42
(84) IE 20.08.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 183 593**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 19.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 183 648**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 183 652**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 25.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 183 672**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 17.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 183 789**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 183 799**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 06.06.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 183 837**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 22.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 183 841**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 05.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 183 847**
(84) LU 15.05.2004

(11) **1 183 859**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 26.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 183 861**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(51) G06F 3/14
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(51) G06T 9/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) G06T 15/20
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(51) G09F 1/10
(84) CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004

(51) H04B 7/185
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 16.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) H04B 10/17
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) H04L 12/66
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004

(51) H04L 27/00
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004

(51) H04L 29/06
(84) MC 31.05.2004

(51) H04N 1/00
(84) DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(51) H04N 1/191
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 01.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 183 903**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 10.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H04R 1/02
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 183 905**
(84) AT 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
(51) H04R 9/00
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 183 937**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A01D 43/063
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 183 949**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
FI 03.09.2003
LU 29.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A01N 43/54
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 183 969**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) A47F 5/10
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 183 996**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 5/107
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 184 044**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(51) A61M 1/06
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 074**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B01J 19/00
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 081**
(84) CH 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 28.07.2004
(51) B05B 3/10
(84) GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 184 090**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
(51) B07B 7/083
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 184 117**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B23C 5/10
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004

(11) **1 184 132**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B24B 31/06
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 152**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
LI 28.04.2004
(51) B29C 45/28
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 184 153**
(84) GR 14.04.2004
LU 19.06.2004
(51) B29C 47/00
(84) IE 14.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 184 163**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B32B 5/26
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 184 168**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
LI 06.05.2004
(51) B32B 27/12
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 11.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 184 213**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B60G 7/00
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 184 250**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 27.07.2004
(51) B61F 5/24
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 184 285**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) B65B 57/14
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 294**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) B65D 33/25
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 184 295**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
LI 03.03.2004
(51) B65D 39/12
(84) BE 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 184 312**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B65H 19/26
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 184 330**
(84) BE 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) B66D 1/39
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 14.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 184 342**
(84) FI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) C02F 3/14
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 184 357**
(84) GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C05F 17/02
(84) IE 24.03.2004

(11) **1 184 361**
(84) CH 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 11/02
(84) DK 19.08.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 184 375**
(84) AT 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 10.05.2004
(51) C07D 213/71
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 184 380**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 319/06
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
SE 21.08.2004

(11) **1 184 500**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) D04H 13/00
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 184 527**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) E04F 15/04
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 184 709**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 31.07.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003
(51) G02C 5/22
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 184 753**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) G05B 9/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 184 762**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) G05B 19/416
(84) CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 767**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
(51) G05D 23/19
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003

(11) **1 184 771**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 1/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 184 969**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
(51) H03B 19/05
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 185 147**
(84) BE 31.03.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
(51) H05B 33/08
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 16.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 185 179**
(84) AT 25.02.2004
LU 09.06.2004
SE 25.05.2004
MC 30.06.2004
GR 25.05.2004
(51) A23L 1/24
(84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 185 192**
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 24.05.2004
SE 21.07.2004
(51) A47L 15/00
(84) LI 31.05.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 220**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 29.05.2004
SE 07.07.2004
(51) A61F 2/16
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 262**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) A61K 31/37
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 13.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 185 276**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 24.05.2004
NL 10.12.2003
(51) A61K 31/661
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 185 346**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 18.06.2003
LU 01.03.2004

(51) B01D 3/08
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 185 347**
(84) CY 05.06.2004
MC 30.06.2004

(51) B01D 17/022
(84) LU 05.06.2004

(11) **1 185 348**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(51) B01D 24/24
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 01.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 185 350**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(51) B01D 39/20
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 24.05.2004

(11) **1 185 355**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B01D 53/26
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 185 370**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 16.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) B02C 7/175
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 185 371**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) B02C 17/16
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 185 379**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 22.05.2004
SE 28.07.2004

(51) B05C 17/005
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 381**
(84) CH 31.05.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(51) B05D 5/06
(84) LI 31.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 09.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 185 414**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
FI 03.09.2003
LU 02.06.2004
PT 03.02.2004

(51) B29D 31/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003

(11) **1 185 419**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 22.05.2004
SE 08.01.2004

(51) B41F 15/08
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 185 428**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(51) B60G 21/055
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 09.06.2004

(11) **1 185 451**
(84) CH 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 23.05.2004
SE 06.08.2004

(51) B62D 65/00
(84) LI 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 452**
(84) AT 05.11.2003
LI 31.05.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 29.05.2004
NL 05.11.2003

(51) B62M 1/16
(84) CH 31.05.2004
DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 185 457**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
LU 06.06.2004

(51) B64F 1/02
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 459**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(51) B65B 11/02
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 185 473**
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 24.05.2004
PT 27.01.2004

(51) B65G 43/08
(84) ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 185 476**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 25.05.2004
SE 06.08.2004

(51) B65H 23/188
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 479**
(84) AT 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004

(51) B67D 1/08
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 26.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 185 480**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004

(51) B67D 1/08
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 26.05.2004

(11) **1 185 487**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) C04B 35/45
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 185 489**
(84) DK 10.06.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004

(51) C07B 63/04
(84) GR 10.06.2004
LU 09.06.2004

(11) **1 185 491**
(84) DK 21.04.2004
LU 02.06.2004

(51) C07C 17/12
(84) GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 494**
(84) DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
IE 23.04.2003
PT 23.07.2003

(51) C07C 51/215
(84) FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 10.01.2004
SE 23.07.2003

(11) **1 185 499**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 16.05.2004
SE 04.05.2004

(51) C07C 67/343
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 185 501**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 209/60
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 24.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 185 510**
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 02.05.2004
NL 03.03.2004

(51) C07C 323/58
(84) LI 31.05.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 185 523**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 06.06.2004

(51) C07D 317/22
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 531**
(84) BE 31.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(51) C07D 487/04
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 25.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 185 540**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004

(51) C07F 15/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 18.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 185 565**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 27.04.2004
SE 14.07.2004

(51) C08F 220/06
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 185 728**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 02.05.2004
NL 10.12.2003

(51) D01D 5/08
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 185 739**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 01.06.2004

(51) E01H 8/12
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 185 740**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(51) E03D 9/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 15.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 185 747**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) E04B 9/22
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 185 757**
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 12.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) E06B 1/26
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 185 808**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 15.06.2004
SE 24.06.2004

(51) F16J 15/08
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 815**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 22.06.2004
SE 12.08.2004

(51) F16L 37/084
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 838**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) G01B 5/008
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 185 842**
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) G01C 5/06
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 13.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 185 846**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 14.06.2004
SE 17.12.2003
(51) G01M 1/04
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 185 896**
(84) FI 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G02B 6/44
(84) LU 30.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 185 911**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 20.05.2004
NL 12.11.2003
(51) G05D 11/13
(84) ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 185 921**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 08.05.2004
PT 13.01.2004
(51) G06F 3/023
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 185 923**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LU 20.04.2004
(51) G06F 9/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 185 930**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 28.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) G06F 9/46
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 185 953**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 27.04.2004
NL 10.12.2003
(51) G06K 17/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 185 955**
(84) AT 24.09.2003
LI 30.04.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(51) G06K 19/077
(84) CH 30.04.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 28.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 185 992**
(84) CH 31.05.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.05.2004
(51) H01G 9/20
(84) LI 31.05.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 15.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 186 032**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 28.04.2004
SE 10.03.2004
(51) H01L 23/24
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 186 054**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(51) H01L 29/812
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 31.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 186 069**
(84) LU 31.03.2004
NL 09.07.2003
(51) H01M 8/18
(84) MC 31.03.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 186 076**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H01R 9/05
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 27.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 186 077**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) H01R 39/06
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 09.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 186 119**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 06.07.2004
(51) H04B 7/06
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 186 171**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) H04N 7/16
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 02.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 186 224**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A01D 46/26
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 186 231**
(84) AT 18.02.2004
MC 31.08.2004
(51) A01K 61/00
(84) CH 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 186 355**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B08B 9/20
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 186 388**
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
(51) B27B 25/02
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 186 411**
(84) ES 18.10.2004
(51) B41J 2/14

(11) **1 186 518**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B62D 33/06
(84) ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 186 554**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B65D 83/76
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 186 565**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) B66B 7/12
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(11) **1 186 600**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 309/04
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 186 630**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 14.03.2004
SE 04.05.2004
(51) C08K 5/47
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
LI 04.02.2004

(11) **1 186 674**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 09.07.2004
SE 04.05.2004
(51) C14C 1/00
(84) BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 186 697**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) D06F 58/24
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 186 831**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) F23N 5/00
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 14.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 186 845**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
LI 25.08.2004
(51) F28D 20/00
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 186 848**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) F41A 23/42
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 187 256**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) H01R 4/24
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 06.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 187 363**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H04B 7/06
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 187 370**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
LI 14.01.2004
(51) H04B 7/26
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 19.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 187 517**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) H05K 3/12
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 187 564**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61B 17/28
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 187 579**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61F 2/08
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 187 627**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DE 18.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61K 38/17
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 01.06.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 187 635**
(84) GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 45/06
(84) LU 09.06.2004

(11) **1 187 643**
(84) FI 01.06.2004
SE 02.06.2004
(51) A61M 1/00
(84) LU 01.06.2004

(11) **1 187 669**
(84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
LU 06.06.2004
(51) B01D 53/86
(84) CH 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 187 677**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 15.06.2004
NL 26.11.2003
(51) B01L 3/00
(84) BE 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 187 698**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 26.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B23K 26/06
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 187 704**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 20.06.2004
NL 08.10.2003
(51) B25J 9/10
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 187 715**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B31D 3/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 187 727**
(84) DK 04.09.2003
LU 09.03.2004
(51) B42D 15/10
(84) IE 04.06.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 187 728**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(51) B42D 15/10
(84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 22.05.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 187 753**
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 05.05.2004
SE 21.07.2004
(51) B62D 21/11
(84) LI 31.05.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 187 760**
(84) IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B63H 5/125
(84) LU 26.06.2004

(11) **1 187 776**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 25.04.2004
NL 15.10.2003
(51) B65D 88/16
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 187 782**
(84) FI 30.07.2003
LU 27.04.2004
PT 30.12.2003
(51) B65G 47/91
(84) GR 30.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 187 783**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 14.06.2004
(51) B65G 53/12
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 187 790**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) C01B 17/22
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 05.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 187 828**
(84) AT 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 13.06.2004
SE 21.07.2004
(51) C07D 401/06
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 187 839**
(84) AT 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C07H 9/04
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 09.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 187 858**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 03.05.2004
SE 13.11.2003
(51) C08F 210/02
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 187 881**
(84) ES 08.11.2004
(51) C09D 4/00

(11) **1 187 947**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 09.06.2004
SE 24.06.2004
(51) D04B 23/12
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 187 968**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(51) E21C 27/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 188 009**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
FI 14.01.2004
LU 27.04.2004
SE 14.04.2004
(51) F16K 31/60
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 188 024**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F24F 3/147
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 188 041**
(84) BE 31.03.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 28.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) G01N 21/63
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 188 055**
(84) CH 31.05.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G01N 33/50
(84) LI 31.05.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 04.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 188 066**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 08.06.2004
SE 21.07.2004
(51) G01S 5/12
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 188 086**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(51) G02B 7/36
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 18.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 188 087**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 17.05.2004
SE 02.04.2004
(51) G02B 23/14
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 188 098**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 28.06.2004
SE 04.05.2004
(51) G05D 1/08
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 188 160**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004
(51) G10K 11/00
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 188 198**
(84) CH 31.05.2004
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.05.2004
PT 30.12.2003
(51) H01M 8/02
(84) LI 31.05.2004
ES 10.11.2003
FR 13.08.2004
GR 30.10.2003
LU 25.05.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 188 240**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H03K 17/082
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 13.06.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 188 258**
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
(51) H04B 7/08
(84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 20.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 188 266**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04L 27/26
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 188 275**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 23.05.2004
(51) H04L 12/437
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 188 276**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.05.2004
NL 03.03.2004
(51) H04L 12/46
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 188 325**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 12.05.2004
NL 03.03.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 188 373**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
LI 28.07.2004
(51) A01K 89/01
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 188 489**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 11.07.2004
SE 07.07.2004
(51) B07B 1/46
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 188 491**
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 16.09.2004
(51) B07B 13/11
(84) GR 02.04.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 188 564**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) B41J 2/14
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 188 599**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 16.07.2004
LI 21.04.2004
(51) B60K 37/00
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 188 675**
(84) MC 31.08.2004
(51) B65B 61/20

(11) **1 188 750**
(84) CY 15.12.2003
FI 15.10.2003
LU 15.12.2003
SE 15.01.2004
(51) C07D 239/48
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.12.2003

(11) **1 188 756**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) C07D 498/04
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 188 811**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
MC 31.08.2004
LI 07.07.2004
(51) C10G 45/02
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 188 877**
(84) DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) E04F 10/06
(84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 09.06.2004

(11) **1 188 888**
(84) AT 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) E05B 65/08
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 188 940**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) F16C 13/00
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 189 506**
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004
AT 21.04.2004
(51) A01N 25/34
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 26.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 189 510**
(84) FI 01.10.2003
MC 30.06.2004
(51) A01N 43/40
(84) LU 16.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 189 515**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) A21D 13/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 29.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 189 526**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
(51) A43B 7/14
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 14.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 189 527**
(84) BE 31.03.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) A43B 13/12
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 189 528**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A47G 1/16
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 09.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 189 562**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 09.05.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 189 563**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 09.05.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 189 615**
(84) LU 04.05.2004
(51) A61K 31/495
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 189 627**
(84) AT 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 38/17
(84) FI 15.10.2003
LU 16.06.2004

(11) **1 189 647**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 10.03.2004
NL 22.10.2003
(51) A61M 5/142
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 189 669**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B01D 27/08
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 189 681**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004
(51) B01D 53/86
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 686**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
(51) B01F 5/06
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 20.06.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 189 692**
(84) GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B01J 20/32
(84) LU 09.05.2004

(11) **1 189 696**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 05.06.2004
(51) B01J 29/04
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 701**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B02C 4/12
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 189 726**
(84) BE 31.03.2004
FI 10.09.2003
LU 09.03.2004
NL 10.09.2003
(51) B23Q 1/62
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 19.12.2003

(11) **1 189 740**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.06.2004
(51) B29C 49/56
(84) CH 31.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 27.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 189 751**
(84) CH 31.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.05.2004
(51) B41C 1/14
(84) LI 31.05.2004
LU 19.05.2004
SE 20.05.2004

(11) **1 189 770**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B60C 11/04
(84) FI 14.01.2004
LU 28.06.2004

(11) **1 189 771**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 28.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B60C 11/24
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 773**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B60G 3/26
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 189 781**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 19.06.2004
SE 26.08.2004
(51) B60K 15/03
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 793**
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) B61D 17/10
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 06.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 189 799**
(84) CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 23.05.2004
NL 22.10.2003
(51) B62D 65/00
(84) LI 31.05.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 189 804**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B63B 35/44
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 189 807**
(84) DK 05.02.2004
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(51) B63H 5/125
(84) GR 05.02.2004
LU 19.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 189 829**
(84) AT 03.12.2003
LI 31.05.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 29.05.2004
NL 03.12.2003
(51) B65H 19/18
(84) CH 31.05.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 189 832**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 13.01.2004
NL 22.10.2003
(51) B67D 5/58
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 189 836**
(84) GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) C01B 15/037
(84) LU 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 189 851**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
LU 09.05.2004
SE 20.11.2003
(51) C04B 35/447
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
NL 20.08.2003

(11) **1 189 852**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C04B 35/563
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 05.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 189 855**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C07B 39/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 189 859**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 21.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C07C 29/149
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 875**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07C 239/20
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 189 902**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) C07D 417/12
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 26.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 189 906**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 23.05.2004
SE 14.07.2004
(51) C07D 487/00
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 189 909**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 20.05.2004
NL 22.10.2003
(51) C07F 7/18
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 189 950**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 07.06.2004
SE 12.08.2004
(51) C08F 8/00
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 189 961**
(84) LU 23.06.2004
(51) C08G 18/10
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 189 962**
(84) CH 31.05.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 22.05.2004
NL 12.11.2003
(51) C08G 18/38
(84) LI 31.05.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 189 988**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C08L 53/02
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 19.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 189 989**
(84) AT 03.09.2003
LI 31.05.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 22.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) C08L 77/00
(84) CH 31.05.2004
DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 189 993**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) C09B 51/00
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 01.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 189 997**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C09D 5/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 190 006**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 01.05.2004
NL 18.02.2004
(51) C09G 1/02
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 190 108**
(84) CH 30.04.2004
DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
MC 30.04.2004
(51) C22C 37/04
(84) LI 30.04.2004
GR 13.11.2003
LU 20.04.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 190 109**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(51) C22F 1/04
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 11.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 190 112**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 10.04.2004
NL 15.10.2003
(51) C23F 11/14
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 190 115**
(84) LU 28.04.2004
(51) C25B 11/00

(11) **1 190 122**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 12.05.2004
SE 11.05.2004
(51) C30B 25/14
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 190 135**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) D06F 23/06
(84) GR 17.06.2004
LU 31.05.2004

(11) **1 190 137**
(84) CH 30.04.2004
DK 26.02.2004
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
(51) D21C 1/02
(84) LI 30.04.2004
GR 26.02.2004
LU 11.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 190 138**
(84) DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
(51) D21F 5/00
(84) GR 19.08.2004
LU 14.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 190 186**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
(51) F16G 13/06
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 02.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 190 193**
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) F16K 5/06
(84) LI 21.07.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 190 196**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 21.06.2004
SE 19.08.2004
(51) F16L 33/18
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 190 240**
(84) CH 30.04.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) G01N 27/07
(84) LI 30.04.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 26.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 190 247**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
(51) G01N 33/44
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 26.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 190 299**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 10.03.2004
SE 07.04.2004
(51) G06F 3/023
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 190 305**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004
(51) G06F 9/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 12.05.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 190 324**
(84) DK 06.11.2003
IE 06.08.2003
PT 06.01.2004
(51) G06F 11/20
(84) GR 06.11.2003
LU 04.05.2004

(11) **1 190 375**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 07.06.2004
NL 17.12.2003
(51) G06K 19/06
(84) FI 07.06.2004
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004
SE 08.06.2004

(11) **1 190 380**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 15.05.2004
SE 04.05.2004
(51) G06K 19/077
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 190 399**
(84) AT 25.02.2004
LI 31.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
(51) G07F 7/10
(84) CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 12.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 190 401**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
(51) G08B 21/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 19.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 190 408**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G08G 5/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 190 458**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
(51) H01M 4/50
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 18.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 190 463**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(51) H01M 10/28
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 24.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 190 591**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 29.06.2004
SE 17.03.2004
(51) H04Q 7/38
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 190 599**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004
(51) H04R 7/20
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 13.06.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 190 646**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 190 676**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 06.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 190 687**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 190 720**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
LU 08.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 190 726**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **1 190 892**
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 191 014**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 191 032**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 191 082**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 191 116**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 24.04.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 191 274**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 191 281**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 23.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 191 293**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 191 294**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 191 504**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(51) A47B 88/10
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004

(51) A61B 17/15
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(51) A61F 2/46
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(51) A61K 47/44
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(51) A61L 24/04
(84) CH 09.06.2004
LI 09.06.2004

(51) B60N 2/24
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004

(51) C07C 201/08
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) C07H 19/10
(84) BE 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 30.06.2004
NL 26.11.2003

(51) C09K 19/46
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004

(51) C22C 38/18
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 19.12.2003

(51) F16L 3/10
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 26.07.2004
SE 17.06.2004

(51) F23D 17/00
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(51) F26B 17/12
(84) FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(51) F26B 17/12
(84) FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(51) G09F 9/33
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 191 564**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 191 846**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 191 855**
(84) GR 30.06.2004
LU 27.05.2004

(11) **1 191 919**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 21.06.2004

(11) **1 191 942**
(84) AT 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 191 954**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 23.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 191 996**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 25.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 191 997**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 192 007**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 013**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 192 028**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 031**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 192 038**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 23.06.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 192 054**
(84) AT 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(51) H01H 33/02
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(51) A01N 43/90
(84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 30.06.2004
SE 03.06.2004

(51) A23K 1/00
(84) IE 31.03.2004
MC 31.05.2004

(51) A61J 17/00
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.06.2004

(51) A61K 38/57
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 29.06.2004
SE 21.04.2004

(51) A61L 15/58
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(51) B01F 7/14
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(51) B01F 17/00
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) B01L 3/00
(84) FI 21.04.2004
LU 30.06.2004
SE 21.07.2004

(51) B05D 5/00
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(51) B28B 7/02
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 28.06.2004
SE 17.06.2004

(51) B29C 44/18
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) B29C 49/20
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(51) B60C 17/06
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 05.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 192 059**
(84) AT 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 075**
(84) DE 12.08.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 076**
(84) AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 192 087**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 06.06.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 192 098**
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 192 101**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 192 102**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
LU 06.06.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 192 113**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 17.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 192 114**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 192 115**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 192 130**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 195**
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 192 201**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 02.06.2004
SE 25.05.2004

(51) B60K 15/035
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 06.06.2004
SE 04.05.2004

(51) B63B 59/04
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 14.06.2004
SE 18.05.2004

(51) B63C 9/04
(84) CH 21.01.2004
LU 15.05.2004

(51) B65D 19/44
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004

(51) B65G 63/06
(84) LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 23.05.2004
NL 03.03.2004

(51) B67D 1/00
(84) BE 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 26.05.2004
SE 21.04.2004

(51) B67D 5/04
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
NL 17.09.2003

(51) C03C 25/26
(84) LI 31.05.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004

(51) C04B 28/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) C06D 5/08
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 23.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) C07C 409/24
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 07.06.2004
SE 14.07.2004

(51) C08F 36/04
(84) LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 20.04.2004

(51) C08G 18/40
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 220**
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 33/12
(84) GR 18.05.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 192 240**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C10M 171/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 192 241**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 23.06.2004
SE 28.07.2004
(51) C11D 17/00
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 273**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 19.04.2004
SE 28.04.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 192 284**
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 14.06.2004
NL 18.02.2004
(51) C14C 3/08
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 301**
(84) GR 18.05.2004
LU 21.06.2004
(51) D01D 5/098
(84) IE 18.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 303**
(84) BE 31.03.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 26.03.2004
NL 18.02.2004
(51) D01H 7/60
(84) DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 192 311**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
FI 03.09.2003
LU 26.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) D21C 3/28
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 192 319**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 26.05.2004
NL 03.12.2003
(51) E02D 31/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 192 348**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) F02K 1/82
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 05.07.2004

(11) **1 192 374**
(84) ES 27.09.2004
(51) F16K 15/02

(11) **1 192 378**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 04.05.2004
SE 17.06.2004
(51) F16K 31/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 192 392**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 19.06.2004
SE 26.08.2004
(51) F24H 3/08
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 398**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) F25D 23/06
(84) FI 31.03.2004
LU 19.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 192 414**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
LU 14.07.2004
(51) G01B 11/24
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 192 417**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01C 15/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 192 460**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
(51) G01N 33/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 09.06.2004

(11) **1 192 466**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G01N 33/58
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 192 512**
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.06.2004
PT 13.01.2004
(51) G05B 19/409
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
LU 30.06.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 192 546**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 02.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 02.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G06F 11/34
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 02.12.2003
MC 31.12.2003
PT 19.12.2003

(11) **1 192 559**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 19.05.2004
SE 01.01.2004
(51) G06F 17/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 192 567**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 30.06.2004
SE 07.04.2004
(51) G06F 17/30
(84) ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 590**
(84) AT 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) G06K 19/077
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 11.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 192 593**
(84) AT 12.11.2003
LI 31.05.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 30.05.2004
SE 12.02.2004
(51) G06K 19/077
(84) CH 31.05.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 192 629**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) H01H 19/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 31.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 192 711**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 09.07.2004
NL 03.03.2004
(51) H03F 1/34
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 192 713**
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H03H 7/38
(84) ES 25.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 192 736**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) H04B 7/005
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 192 776**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 07.06.2004
NL 08.10.2003
(51) H04L 27/20
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 192 783**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 07.07.2004
SE 04.05.2004
(51) H04L 29/06
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 192 821**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 06.07.2004
SE 26.08.2004
(51) H04Q 7/30
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 192 822**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 20.06.2004
SE 22.01.2004
(51) H04Q 7/32
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 831**
(84) AT 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 05.07.2004
(51) H04Q 7/38
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 192 848**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 21.06.2004
SE 12.08.2004
(51) H05K 13/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 192 931**
(84) AT 01.12.2003
CY 01.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 01.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A61K 7/06
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 192 991**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) B01J 23/887
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 193 014**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) B23B 51/04
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 193 064**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) B41J 2/045
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 193 080**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B41M 5/36
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 193 127**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 01.06.2004
NL 05.11.2003
(51) B60Q 1/44
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 193 174**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B64F 1/32
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 193 186**
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B65D 25/24
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 193 201**
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B65H 29/66
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004

(11) **1 193 210**
(84) CH 24.03.2004
MC 31.08.2004
LI 24.03.2004
(51) B66B 13/28
(84) GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 193 220**
(84) DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
(51) C01B 33/193
(84) GR 24.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 193 272**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) C07K 14/62
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 193 283**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004
LI 14.04.2004
(51) C08J 5/18
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 193 317**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) C21D 9/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 193 318**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
(51) C22B 34/36
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 193 374**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004
(51) F01L 1/22
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
LI 11.02.2004

(11) **1 193 406**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B64G 1/22
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 193 407**
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(51) F16B 35/04
(84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 193 690**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) G10L 15/26
(84) DK 28.07.2004
LU 10.07.2004

(11) **1 193 844**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
LI 24.03.2004
(51) H02K 33/16
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 20.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 194 050**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 13.07.2004
SE 21.04.2004
(51) A41D 31/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 194 053**
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
(51) A46B 5/00
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 194 096**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
(51) A61F 13/02
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 13.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 098**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61F 13/15
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 196**
(84) LU 05.07.2004
(51) A63F 7/24
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 194 205**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B01D 29/11
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 194 217**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B01D 65/10
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 194 220**
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
LU 14.06.2004
(51) B01J 2/00
(84) LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 223**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B01J 8/18
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 16.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 194 236**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B01J 37/00
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 20.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 194 237**
(84) CH 31.03.2004
CY 21.03.2004
FI 21.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B01J 39/04
(84) LI 31.03.2004
DK 31.03.2004
LU 21.03.2004
SE 22.03.2004

(11) **1 194 285**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B32B 5/22
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 26.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 194 303**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.06.2004
SE 12.08.2004
(51) B60C 15/02
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 310**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B60K 41/08
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 194 327**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 08.06.2004
NL 05.11.2003
(51) B62D 29/00
(84) ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 194 329**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 14.07.2004
SE 17.03.2004
(51) B63C 11/20
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 194 342**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 29.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 47/08
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 352**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B65D 83/16
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 14.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 194 353**
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) B65D 90/00
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 06.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 194 359**
(84) CH 30.04.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 20.04.2004
NL 27.08.2003
(51) B66B 11/00
(84) LI 30.04.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 194 362**
(84) LU 10.05.2004
(51) B66C 23/70
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 194 374**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 07.07.2004
(51) C01B 33/44
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 194 375**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C01B 39/46
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 21.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 387**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) C04B 5/00
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 194 390**
(84) AT 03.03.2004
LI 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 25.04.2004
NL 03.03.2004
(51) C04B 24/32
(84) CH 30.04.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 194 395**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 16.05.2004
SE 04.05.2004

(51) C07C 68/00
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 194 441**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(51) C07H 19/16
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 20.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 194 454**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 20.06.2004
SE 17.06.2004

(51) C08F 2/28
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 455**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(51) C08F 4/654
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 194 474**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004

(51) C08G 69/28
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 08.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 194 479**
(84) GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(51) C08J 9/20
(84) LU 12.06.2004

(11) **1 194 485**
(84) AT 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(51) C09B 67/04
(84) FI 28.04.2004
LU 23.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 194 494**
(84) DK 15.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003

(51) C09D 175/04
(84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 05.07.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 194 524**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(51) C12M 3/06
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 194 531**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(51) C12N 9/72
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 19.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 194 541**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(51) C12N 15/11
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 07.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 194 598**
(84) CH 30.04.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 28.04.2004
PT 27.01.2004

(51) C21D 8/04
(84) LI 30.04.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 194 646**
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) D21G 1/00
(84) LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 194 665**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
CY 17.12.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 17.12.2003
PT 20.01.2004

(51) E04G 3/16
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 194 677**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004

(51) E21B 17/01
(84) DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 04.07.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 194 696**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 30.06.2004
NL 10.12.2003

(51) F15C 5/00
(84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 698**
(84) ES 08.11.2004

(51) F16B 13/06

(11) **1 194 714**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004

(51) F16L 55/165
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 16.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 194 721**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(51) F24C 15/20
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 19.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 194 726**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 26.06.2004
SE 24.06.2004

(51) F26B 13/26
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 727**
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 19.05.2004
SE 06.08.2004

(51) F27B 9/02
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 194 820**
(84) GR 25.05.2004
LU 03.07.2004

(51) G05B 19/418
(84) IE 25.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 194 823**
(84) ES 29.11.2004

(51) G05D 7/01

(11) **1 194 844**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 05.06.2004
NL 03.12.2003

(51) G06F 9/445
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 845**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 19.06.2004
SE 26.08.2004

(51) G06F 9/445
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 194 868**
(84) AT 11.02.2004
LI 31.05.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004

(51) G06F 17/22
(84) CH 31.05.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 10.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 194 896**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 09.06.2004
NL 03.12.2003

(51) G06T 9/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 916**
(84) BE 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 16.02.2004
PT 26.12.2003

(51) G09F 19/18
(84) FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 194 929**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004

(51) G11B 17/04
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 31.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 194 961**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) H01M 2/12
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 969**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004

(51) H01M 8/04
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 27.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 194 985**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) H01R 24/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 194 990**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 22.01.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) H02G 15/04
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
PT 18.09.2003

(11) **1 195 007**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 07.06.2004
SE 02.04.2004

(51) H03H 17/02
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 195 013**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(51) H04B 1/707
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 07.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 195 016**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.07.2004

(51) H04B 1/707
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 195 047**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) H04N 1/32
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 195 122**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.07.2004
LI 07.01.2004

(51) A47J 37/12
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 19.07.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 195 123**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
LI 14.07.2004
(51) A47J 47/00
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 195 280**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 14.06.2004
NL 18.02.2004
(51) B60J 5/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 195 463**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) D21F 1/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 196 030**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A01N 1/02
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 07.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 196 038**
(84) FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 15.06.2004
SE 22.01.2004
(51) A22C 15/00
(84) GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 196 045**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A23J 1/20
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 13.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 196 101**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) A61B 17/58
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 26.05.2004

(11) **1 196 131**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/06
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 22.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 135**
(84) AT 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) A61K 7/16
(84) FI 22.10.2003
LU 09.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 196 155**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61K 31/04
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 196 203**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A61L 9/02
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 14.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 204**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A61L 15/60
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 28.06.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 196 238**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B01J 8/24
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 17.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 196 246**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
(51) B04B 5/00
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 17.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 196 248**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 17.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B05B 1/16
(84) CH 31.03.2004
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 26.12.2003

(11) **1 196 271**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003
(51) B26F 1/40
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 196 273**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B29C 45/04
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 27.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 196 274**
(84) AT 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 05.07.2004
NL 12.11.2003
(51) B29C 45/27
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 196 276**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 25.05.2004
NL 03.03.2004
(51) B29C 49/24
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 196 278**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 25.07.2004
NL 10.12.2003
(51) B29C 49/42
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 196 297**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) B42D 15/00
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 03.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 196 300**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 04.07.2004
(51) B60G 17/015
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 314**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B62D 53/08
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 02.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 196 315**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B62M 1/04
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 14.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 196 335**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 28.06.2004
SE 03.06.2004
(51) B65D 77/06
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 196 338**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
(51) B65G 1/04
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 26.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 196 341**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
(51) B65G 47/38
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 22.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 196 347**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B67D 5/70
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 07.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 196 357**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 17.05.2004
NL 01.10.2003
(51) C03B 29/10
(84) ES 12.01.2004
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 196 365**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.03.2004
(51) C07C 43/13
(84) BE 31.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 196 381**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 209/96
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 13.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 196 418**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004
(51) C07D 487/06
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 196 419**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 22.06.2004
SE 24.12.2003
(51) C07D 487/18
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 196 440**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 23.06.2004
SE 03.06.2004
(51) C07K 14/47
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 196 462**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 10.05.2004
SE 28.04.2004
(51) C08F 10/10
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 196 469**
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 13.06.2004
SE 29.01.2004
(51) C08G 18/00
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 196 518**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C11B 7/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 196 593**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C12N 15/31
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 196 640**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 05.02.2004
(51) C12Q 1/68
(84) BE 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 196 641**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 13.07.2004
NL 19.11.2003
(51) C13K 13/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 196 650**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 05.07.2004
SE 22.01.2004
(51) D06F 39/00
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 661**
(84) CY 21.07.2004
MC 21.06.2004
(51) E01H 1/10
(84) LU 21.07.2004
SE 22.07.2004

(11) **1 196 691**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 13.07.2004
SE 29.01.2004
(51) F03B 13/18
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 23.06.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 196 697**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) F16G 11/00
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 19.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 703**
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
(51) F16J 15/04
(84) FI 18.02.2004
LU 09.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 196 706**
(84) FI 04.02.2004
LU 03.07.2004
SE 04.05.2004
(51) F16K 11/074
(84) IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 707**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 14.07.2004
SE 19.08.2004
(51) F16K 31/40
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 715**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.06.2004
(51) F16L 57/00
(84) DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 13.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 196 725**
(84) DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 23.06.2004
SE 24.06.2004
(51) F25C 3/04
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 196 730**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 14.06.2004
(51) F28F 3/10
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 196 757**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 07.07.2004
(51) G01N 1/40
(84) BE 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 790**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 14.07.2004
SE 19.08.2004
(51) G01R 31/316
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 809**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
LU 07.06.2004
SE 12.02.2004
(51) G02B 27/14
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 196 829**
(84) DK 06.08.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) G05B 19/042
(84) GR 06.08.2004
LU 05.07.2004

(11) **1 196 831**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 16.06.2004
NL 22.10.2003
(51) G05D 1/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 196 849**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 29.06.2004
NL 22.10.2003
(51) G06F 11/14
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 196 867**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G06F 17/30
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 196 885**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) G06K 7/10
(84) FI 10.09.2003
LU 04.04.2004

(11) **1 196 886**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
(51) G06K 9/72
(84) LI 31.05.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 196 888**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06K 19/07
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 196 891**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.03.2004
PT 22.12.2003
(51) G06T 7/00
(84) CH 31.03.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 27.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 196 893**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G06T 11/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 13.06.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 196 920**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G11B 20/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 29.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 196 966**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
(51) H01R 4/48
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 19.04.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 196 974**
(84) LU 21.06.2004
(51) H02G 3/00
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 196 982**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 07.06.2004
SE 24.12.2003
(51) H02M 7/538
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 197 007**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04B 1/707
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 197 015**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H04B 10/17
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 197 036**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 07.06.2004
SE 26.02.2004
(51) H04L 12/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 197 042**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) H04L 12/28
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 197 064**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 22.12.2003
(51) H04M 11/06
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 23.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 197 069**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 17.07.2004
NL 10.12.2003
(51) H04N 5/272
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 197 086**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.06.2004
PT 13.01.2004
(51) H04N 7/173
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
LU 28.06.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 197 092**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
(51) H04N 7/30
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 09.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 197 094**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H04N 13/02
(84) FI 11.02.2004
LU 06.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 197 110**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 21.07.2004
SE 07.07.2004
(51) H04Q 7/36
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 197 287**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B23K 26/10
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 197 487**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 27.06.2004
SE 14.04.2004
(51) C07D 235/28
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 197 493**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 07.07.2004
(51) C07D 403/12
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 197 541**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C09J 177/00
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 197 632**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) E21B 33/12
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 197 914**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 18.06.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003
(51) G06K 9/66
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 198 063**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 29.06.2004
NL 03.03.2004
(51) H03K 17/955
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 198 174**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 27.07.2004
NL 17.12.2003
(51) A01N 59/00
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 198 186**
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) A43B 23/22
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 198 188**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 18.07.2004
SE 21.07.2004
(51) A45F 3/04
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 245**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61K 39/02
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 198 276**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B01D 21/26
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 198 287**
(84) AT 13.07.2003
CY 13.07.2003
ES 14.07.2003
GR 19.02.2003
LU 13.07.2003
SE 14.07.2003
(51) B01F 5/04
(84) BE 31.07.2003
DK 31.07.2003
FI 13.07.2003
IE 19.02.2003
MC 31.07.2003

(11) **1 198 289**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 15.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B01J 19/02
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 198 291**
(84) CH 30.04.2004
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 22.04.2004
PT 26.12.2003
(51) B01J 23/68
(84) LI 30.04.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 198 331**
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) B27N 3/28
(84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 19.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 198 338**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 17.07.2004
NL 17.12.2003
(51) B29C 59/02
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 198 340**
(84) GB 31.03.2004
LU 28.07.2004
(51) B29C 65/10
(84) IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 356**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) B42D 5/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 18.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 198 369**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) B60N 2/66
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 26.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 198 389**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B65D 5/00
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 01.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 198 400**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B65G 47/14
(84) FI 25.02.2004
LU 28.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 198 416**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004
(51) C01F 7/34
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 198 433**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) C03C 17/42
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 198 449**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(51) C07C 213/06
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 10.07.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 198 455**
(84) FI 10.12.2003
LU 17.07.2004
(51) C07D 213/50
(84) GR 10.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 489**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 21.06.2004
(51) C08G 65/329
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 198 492**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 05.07.2004
(51) C08G 73/02
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004

(11) **1 198 493**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 03.07.2004
NL 18.02.2004
(51) C08G 73/06
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 198 498**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C08J 9/00
(84) FI 12.05.2004
LU 15.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 198 510**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 23/04
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 16.06.2004

(11) **1 198 513**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 19.03.2004
NL 18.02.2004
(51) C08L 23/16
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 198 522**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C09C 1/40
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 14.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 198 539**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
LU 26.05.2004
SE 04.05.2004
(51) C10G 67/04
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 198 554**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
(51) C12M 1/26
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 198 606**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C23C 8/14
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 07.07.2004

(11) **1 198 628**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) D01H 4/30
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 17.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 198 637**
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) D21D 5/02
(84) LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 198 646**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) E02D 3/026
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 26.05.2004

(11) **1 198 647**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 24.07.2004
SE 30.06.2004
(51) E04B 1/02
(84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 648**
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004
(51) E04F 13/08
(84) GR 11.05.2004
LU 14.07.2004

(11) **1 198 684**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 03.07.2004
SE 12.08.2004
(51) F16L 57/00
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 685**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 28.07.2004
SE 30.06.2004
(51) F23J 1/02
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 688**
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) F24J 2/00
(84) FI 03.03.2004
LU 27.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 198 693**
(84) LU 07.07.2004
(51) F28G 15/04
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 198 737**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 26.06.2004
SE 10.06.2004
(51) G05B 19/042
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 198 738**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 30.06.2004
SE 14.04.2004
(51) G05B 19/409
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 198 757**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 22.06.2004
NL 05.11.2003
(51) G06F 17/15
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 198 765**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G06F 17/30
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 198 786**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
(51) G06T 11/00
(84) DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 21.07.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 198 807**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H01H 9/28
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 198 810**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004
(51) H01H 21/16
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 811**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 29.06.2004
NL 01.10.2003
(51) H01H 25/06
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 198 816**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H01H 85/20
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 198 817**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 20.07.2004
SE 19.08.2004
(51) H01H 85/32
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 856**
(84) AT 10.09.2003
FI 10.09.2003
LU 09.06.2004
PT 22.12.2003
(51) H01M 4/24
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003

(11) **1 198 866**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) H01R 13/658
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 198 876**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
(51) H02M 3/335
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 198 879**
(84) LU 18.07.2004
(51) H03B 5/12
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 198 936**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 28.07.2004
SE 26.08.2004
(51) H04L 25/02
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 198 978**
(84) AT 21.01.2004
LU 30.06.2004
(51) H05K 7/20
(84) GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 199 002**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) A45C 13/06
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 199 106**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B05B 11/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 199 165**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B41F 23/04
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 199 260**
(84) ES 22.11.2004
(51) B65G 17/26
(84) GR 11.11.2004

(11) **1 199 731**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
(51) H01H 1/22
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 199 924**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) A01K 1/00
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 199 934**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) A01N 59/12
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 199 941**
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A21C 11/16
(84) GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 199 953**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
(51) A45D 27/46
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 28.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 199 958**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 13.07.2004
SE 30.06.2004
(51) A46B 13/00
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 199 972**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 15.07.2004
SE 24.06.2004
(51) A47L 11/33
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 199 983**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61B 5/103
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 28.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 018**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 29.07.2004
SE 06.08.2004
(51) A61F 2/06
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 021**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 26.07.2004
SE 07.07.2004
(51) A61F 2/18
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 022**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
(51) A61F 2/20
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 24.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 200 036**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 6/00
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 200 055**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) A61K 7/48
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 11.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 089**
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 31/485
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004

(11) **1 200 148**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) A61M 15/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 27.07.2004

(11) **1 200 150**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
(51) A61M 16/04
(84) FI 03.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 200 241**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 23.06.2004
SE 12.08.2004
(51) B29C 47/70
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 200 266**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B41J 2/14
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 28.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 200 277**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B60H 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 200 301**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B62D 15/02
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 200 314**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 03.07.2004
SE 03.06.2004
(51) B65D 51/18
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 316**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 71/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 200 318**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B65D 81/32
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 326**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
(51) B65H 5/02
(84) CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 07.06.2004

(11) **1 200 334**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 13.07.2004
NL 18.02.2004
(51) B65H 75/08
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 200 342**
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C01B 31/08
(84) LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 07.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 200 343**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 06.06.2004
SE 22.01.2004
(51) C01B 31/08
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 200 347**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 13.07.2004
SE 14.07.2004
(51) C01B 39/36
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 359**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 06.06.2004
SE 25.05.2004
(51) C02F 1/78
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 200 380**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 26.07.2004
SE 19.08.2004
(51) C07C 29/141
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 381**
(84) AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 26.07.2004
SE 21.04.2004
(51) C07C 45/64
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 387**
(84) FI 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C07C 209/26
(84) LU 20.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 200 393**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) C07C 251/48
(84) CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 200 417**
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 07.07.2004
(51) C07D 265/30
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 200 418**
(84) FI 31.03.2004
LU 28.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C07D 277/36
(84) GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 200 426**
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 409/12
(84) GR 25.05.2004
LU 04.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 200 429**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) C07D 413/10
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 200 432**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 401/06
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 10.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 437**
(84) FI 10.03.2004
LU 12.07.2004
(51) C07D 475/04
(84) GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 443**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) C07D 491/22
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 25.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 200 489**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C08F 10/00
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 200 496**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) C08F 279/02
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 200 505**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) C08G 63/18
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 200 507**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 05.07.2004
SE 19.02.2004
(51) C08G 65/325
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 527**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) C09C 1/00
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 13.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 200 620**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C12Q 1/68
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 200 641**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.04.2004
(51) C23C 22/34
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 200 648**
(84) ES 01.11.2004
(51) C30B 15/04

(11) **1 200 649**
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 21.06.2004
LU 21.06.2004
SE 10.06.2004
(51) C30B 15/10
(84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 200 656**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
(51) D02G 1/16
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 28.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 663**
(84) MC 31.08.2004
(51) D06C 21/00

(11) **1 200 690**
(84) DK 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) E04F 15/04
(84) LU 22.03.2004

(11) **1 200 696**
(84) GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) E05B 15/06
(84) LU 09.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 711**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) E21D 11/10
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 13.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 200 746**
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
(51) F16B 13/06
(84) GR 24.12.2003
LU 17.06.2004

(11) **1 200 759**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
LU 18.07.2004
(51) F16K 17/38
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 766**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
(51) F16L 59/14
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 28.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 200 768**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) F17C 1/16
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 13.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 200 769**
(84) DK 12.08.2004
LU 19.07.2004
(51) F17C 5/06
(84) FI 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 778**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.07.2004
(51) F23G 5/26
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
LU 21.07.2004

(11) **1 200 781**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) F25D 3/10
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 200 782**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) F25D 11/02
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 05.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 784**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) F25D 21/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 05.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 801**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 14.07.2004
SE 12.08.2004
(51) G01C 15/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 826**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 827**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 200 842**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004

(11) **1 200 892**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 931**
(84) AT 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 27.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 200 934**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 20.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 200 944**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 201 032**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 05.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 201 040**
(84) GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 201 055**
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 201 075**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 06.07.2004

(11) **1 201 082**
(84) GR 03.12.2003
LU 28.04.2004

(11) **1 201 103**
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 21.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 201 108**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 201 200**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) G01N 33/543
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 04.07.2004

(51) G01N 33/564
(84) ES 27.09.2004
MC 30.06.2004

(51) G01R 1/073
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
LU 13.07.2004

(51) G06F 9/445
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(51) G06K 19/07
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(51) G06T 3/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(51) G07F 7/12
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(51) H03H 11/42
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(51) H04B 1/69
(84) LU 07.07.2004

(51) H04L 1/18
(84) LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 19.07.2004

(51) H04M 11/00
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003

(51) H04N 7/14
(84) IE 03.09.2003
MC 30.04.2004

(51) H04R 25/00
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(51) H05K 3/00
(84) FI 22.10.2003
MC 31.08.2004

(51) A61C 8/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 201 337**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 201 351**
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 201 575**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 201 633**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 201 638**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 201 845**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 202 387**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 202 471**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 17.07.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003

(11) **1 202 658**
(84) AT 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 202 678**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 202 690**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 202 694**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 20.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 202 717**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 202 730**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 202 754**
(84) FI 29.10.2003
MC 31.08.2004

(51) B22F 3/11
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) B23Q 1/01

(51) B66C 13/04
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(51) C07C 29/10
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) C07C 59/68
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(51) E04D 13/17
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(51) H01Q 21/06
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) H04B 7/08
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(51) A47J 37/07
(84) GR 21.10.2004

(51) A61C 8/00
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
DK 10.06.2004
LU 21.07.2004
NL 10.03.2004

(51) A61F 5/445
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(51) A61F 11/14
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004

(51) A61K 31/194
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 30.06.2004
NL 03.03.2004

(51) A61K 31/4035
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) A61L 24/10
(84) GR 29.01.2004

(11) **1 202 778**
(84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 26.03.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 202 795**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 202 816**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 202 825**
(84) CH 31.05.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 202 832**
(84) GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 202 833**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 202 846**
(84) AT 23.07.2003
GR 23.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 202 848**
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
LU 17.05.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 202 862**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 202 874**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 202 899**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 20.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 202 907**
(84) AT 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 202 931**
(84) DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 202 948**
(84) GR 10.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 202 949**
(84) MC 31.08.2004

(51) A63F 1/12
(84) DE 01.10.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(51) B01F 3/08
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B05B 11/00
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004

(51) B21D 19/04
(84) LI 31.05.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004

(51) B23K 9/32
(84) MC 31.08.2004

(51) B23K 26/00
(84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 19.07.2004

(51) B26F 1/38
(84) FI 23.07.2003
LU 10.05.2004
PT 23.12.2003

(51) B27M 3/02
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004

(51) B41F 15/46
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 19.07.2004
SE 26.08.2004

(51) B60R 13/08
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(51) B62D 25/16
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(51) B65B 1/24
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 02.06.2004
SE 14.07.2004

(51) C01D 3/14
(84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 13.07.2004
NL 10.03.2004

(51) C07C 41/01
(84) MC 31.08.2004

(51) C07C 45/00

(11) **1 202 960**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07C 303/06
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 13.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 202 966**
(84) MC 31.08.2004
(51) C07D 211/18

(11) **1 202 977**
(84) FI 17.12.2003
LU 05.05.2004
SE 17.03.2004
(51) C07D 243/14
(84) GR 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 202 982**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004
(51) C07D 307/77
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 14.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 202 987**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003
(51) C07D 401/12
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 202 998**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 07.07.2004
NL 19.11.2003
(51) C07F 9/24
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 203 011**
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C07J 1/00
(84) BE 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 10.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 203 034**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) C08F 4/654
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 203 050**
(84) AT 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 31.07.2004
PT 26.12.2003
(51) C08K 3/34
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 203 060**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C10B 53/00
(84) FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 203 064**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C10L 5/44
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 15.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 203 067**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 05.07.2004
(51) C11D 3/37
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 203 071**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) C11D 17/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 203 106**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
(51) C23C 2/06
(84) GR 17.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 203 109**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.06.2004
(51) C23F 13/22
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 203 115**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) D03D 13/00
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 203 158**
(84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
(51) F04B 25/00
(84) FI 18.02.2004
LU 19.07.2004

(11) **1 203 160**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) F04D 3/02
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 203 178**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) F16J 15/32
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004

(11) **1 203 184**
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
(51) F16L 59/12
(84) GB 03.03.2004
IE 03.03.2004

(11) **1 203 190**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 27.07.2004
NL 03.03.2004
(51) F25C 1/14
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 203 192**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 10.07.2004
SE 19.08.2004
(51) F25D 21/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 203 198**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
LU 19.07.2004
NL 10.03.2004
(51) F42B 12/74
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 203 209**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) G01L 3/10
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 203 210**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
MC 31.08.2004
(51) G01L 3/10
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 203 235**
(84) CH 30.04.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 06.04.2004
SE 28.04.2004
(51) G01N 33/543
(84) LI 30.04.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 203 357**
(84) DK 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) G07F 7/10
(84) FI 02.01.2004

(11) **1 203 368**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
(51) G10L 17/00
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 21.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 203 385**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) H01H 9/10
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 203 417**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 13.06.2004
NL 10.12.2003
(51) H01M 4/62
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 203 426**
(84) DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) H01R 43/052
(84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 203 532**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) A01N 57/20
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 203 708**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
CY 20.07.2003
FI 19.03.2003
GB 20.07.2003
IE 21.07.2003
MC 31.07.2003
PT 20.06.2003
(51) B62D 1/24
(84) BE 19.03.2003
LI 19.03.2003
DK 19.06.2003
FR 13.02.2004
GR 19.03.2003
LU 20.07.2003
NL 19.03.2003
SE 21.07.2003

(11) **1 204 083**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G08B 25/10
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 204 286**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 25.06.2004
(51) H04Q 7/36
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 204 317**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) A01N 25/30
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 204 323**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A01N 43/40
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 204 345**
(84) AT 16.04.2003
CY 04.08.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 04.08.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
(51) A47G 1/12
(84) BE 31.08.2003
DE 17.07.2003
ES 05.08.2003
GR 16.07.2003
MC 31.08.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 204 346**
(84) CY 08.08.2004
SE 09.08.2004
(51) A47G 19/22
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 204 390**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61F 13/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 204 393**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) A61H 1/02
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 405**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 7/48
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 204 453**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 28.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B01D 46/24
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 204 457**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) B01D 53/32
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 06.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 204 461**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 24.07.2004
SE 14.07.2004
(51) B01D 63/02
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 204 475**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B01J 35/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 204 481**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B02C 18/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 204 486**
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B05D 3/02
(84) LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 15.05.2004

(11) **1 204 504**
(84) AT 06.11.2003
CH 30.11.2003
CY 06.11.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
(51) B23B 41/12
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 204 510**
(84) ES 28.03.2004
IE 17.12.2003
(51) B25B 13/48
(84) GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 512**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B26B 19/06
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 31.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 204 516**
(84) CH 31.05.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 27.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B29C 33/52
(84) LI 31.05.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.05.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 204 523**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
MC 31.08.2004
(51) B29C 49/00
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 204 524**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B29C 49/20
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 21.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 204 526**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.07.2004
(51) B29C 49/46
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 204 542**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 28.07.2004
NL 26.11.2003
(51) B60Q 1/48
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 204 552**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 27.07.2004
NL 17.12.2003
(51) B65B 1/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 204 558**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B65D 5/54
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 564**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B65D 71/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 204 566**
(84) MC 31.08.2004
(51) B65D 71/46

(11) **1 204 576**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) B65G 17/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 581**
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
LU 28.04.2004
(51) B65H 19/22
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 204 591**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004
(51) C01B 33/18
(84) CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 204 595**
(84) MC 31.08.2004
(51) C01F 7/00

(11) **1 204 599**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
LU 05.07.2004
NL 03.03.2004
(51) C01F 11/46
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 204 633**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 21.06.2004
NL 18.02.2004
(51) C07C 277/08
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 204 715**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C09K 19/44
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 21.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 204 731**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C11D 1/44
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 27.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 734**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(51) C11D 3/42
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 771**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
(51) C21D 6/02
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 774**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
LU 30.05.2004
SE 12.08.2004
(51) C22B 3/30
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 204 789**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 27.07.2004
SE 14.07.2004
(51) D01G 1/04
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 204 791**
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
(51) D04B 21/04
(84) LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 848**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) G01F 23/26
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 204 871**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) G01N 33/86
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 883**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 07.07.2004
SE 12.08.2004
(51) G01S 5/14
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 204 896**
(84) FI 12.11.2003
MC 31.07.2004
(51) G02C 7/16
(84) LU 27.07.2004

(11) **1 204 918**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) G06F 9/38
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 26.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 204 943**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) G06K 7/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 948**
(84) AT 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.07.2004
NL 25.02.2004
(51) G06K 19/073
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 204 975**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) G11C 7/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 976**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 31.07.2004
SE 11.05.2004

(51) G11C 11/16
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 205 045**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.07.2004

(51) H04B 11/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 205 052**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(51) H04L 12/40
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 205 117**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) A23L 1/28
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 205 206**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
LU 05.07.2004

(51) A61M 16/00
(84) BE 22.10.2003
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 205 261**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) B07B 1/46
(84) FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 205 268**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) B21D 28/26
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 205 401**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) B65D 51/16
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 205 610**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) E04D 3/36
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 205 623**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) E05G 1/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 206 181**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(51) A01N 25/24
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 28.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 206 185**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(51) A01N 43/54
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 22.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 206 188**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(51) A01N 43/90
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 22.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 206 206**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(51) A47J 31/00
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 206 227**
(84) LU 28.07.2004

(51) A61F 2/44
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 206 265**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004

(51) A61K 31/495
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 26.06.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 206 311**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 27.07.2004
SE 14.07.2004

(51) B01D 53/14
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 206 321**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(51) B01L 3/02
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 206 328**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(51) B21D 15/03
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 381**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.07.2004

(51) B64B 1/58
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 18.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 393**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(51) B65D 5/52
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 206 394**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(51) B65D 23/08
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 206 415**
(84) CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(51) C02F 1/56
(84) LI 06.05.2004
LU 05.07.2004

(11) **1 206 446**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(51) C07C 257/18
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 206 447**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(51) C07C 279/18
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 498**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 25.07.2004
SE 10.03.2004

(51) C08G 65/10
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 206 503**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(51) C09K 3/14
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 512**
(84) FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(51) C11D 1/722
(84) GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 206 593**
(84) DK 08.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004

(51) D06B 23/10
(84) FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 206 596**
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
MC 31.08.2004

(51) D06F 57/04
(84) LI 07.07.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 206 601**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) E02B 15/10
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 605**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(51) E04B 1/344
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 206 622**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) E06B 9/90
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 646**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) F16B 19/05
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 660**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
MC 31.07.2004

(51) F16L 41/06
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
LU 19.07.2004

(11) **1 206 666**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004

(51) F24D 19/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 206 667**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(51) F25B 9/14
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 671**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) F26B 9/00
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 704**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.08.2004
PT 13.01.2004

(51) G01R 1/067
(84) ES 24.11.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 206 705**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(51) G01R 15/18
(84) BE 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 24.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 206 730**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.07.2004

(51) G04G 11/00
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
LU 17.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 206 734**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(51) G05G 1/02
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 206 738**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(51) G06F 9/46
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 206 766**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(51) G08G 1/0969
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 206 774**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 05.07.2004
(51) G11B 33/06
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 206 776**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) G11C 7/06
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 787**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004
(51) H01H 35/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 18.06.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 206 809**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H01M 10/48
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004

(11) **1 206 814**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 31.08.2004
(51) H01Q 17/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 206 836**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) H03H 21/00
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 842**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004
(51) H03M 13/41
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 207 098**
(84) AT 01.10.2003
CY 18.11.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 18.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B62D 51/00
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 207 107**
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65B 27/08
(84) FI 18.08.2004

(11) **1 207 231**
(84) BE 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 12.11.2003
MC 30.11.2003
(51) D06M 17/08
(84) CY 12.11.2003
GR 20.11.2003
LU 20.08.2003
NL 20.08.2003

(11) **1 207 696**
(84) AT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
(51) H04N 7/16
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 01.04.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 207 697**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
(51) H04N 7/16
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 01.04.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 207 736**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A01D 43/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 17.05.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 207 744**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A01J 5/007
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 207 764**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A45C 9/00
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 207 767**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A47B 61/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 207 778**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) A61B 3/16
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 207 794**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
(51) A61B 17/32
(84) FI 26.05.2004
LU 16.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 207 821**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61F 2/44

(11) **1 207 833**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
(51) A61F 13/535
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 207 965**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B05B 13/04
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 207 968**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B05C 5/02
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 207 983**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B26D 7/00
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 207 999**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B29D 30/26
(84) ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 208 038**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
GR 21.10.2004
(51) B63H 23/36
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 208 039**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
GR 21.10.2004
(51) B63H 23/36
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 208 042**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B65B 9/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 208 050**
(84) AT 08.08.2003
CY 08.08.2003
GR 23.10.2003
LU 08.08.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) B65D 88/12
(84) BE 31.08.2003
ES 09.08.2003
IE 23.07.2003
MC 31.08.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 208 051**
(84) AT 17.03.2004
CH 31.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 03.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B65D 83/04
(84) BE 17.03.2004
LI 31.05.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 208 071**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 45/60
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 208 080**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) C07C 233/47
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 081**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) C07C 253/30
(84) FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 082**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) C07C 263/10
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 096**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C07D 401/12
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 213**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) C12N 15/70
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 208 250**
(84) DK 26.02.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
(51) D01D 4/00
(84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 24.06.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 208 252**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
(51) D01F 6/62
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 208 254**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) D01F 6/92
(84) FI 17.03.2004
LU 25.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 208 269**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
(51) E01C 23/06
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 271**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) E03B 7/07
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 31.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 208 302**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) F04C 2/344
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 208 305**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
(51) F16B 2/06
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004

(11) **1 208 306**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 11.05.2004
(51) F16B 39/24
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 208 308**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
(51) F16C 17/12
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 358**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G01F 1/84
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 208 360**
(84) MC 31.08.2004
(51) G01G 19/04

(11) **1 208 383**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
(51) G01N 33/86
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 387**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) G01R 31/08
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 208 400**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 30.04.2004
(51) G02B 21/00
(84) FI 27.08.2003
LU 06.04.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 208 415**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 1/00
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 208 519**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
(51) G06K 7/00
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 544**
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) G07F 7/10
(84) GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 208 555**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G09B 17/02
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 208 636**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 31.08.2004
(51) H02P 1/16
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 208 710**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 208 727**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) H05K 7/14
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 208 787**
(84) BE 30.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
(51) A47L 9/24
(84) CY 23.11.2003
GR 01.01.2004
LU 23.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 208 821**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61F 2/46
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 208 846**
(84) LU 01.07.2004
(51) A61K 38/09

(11) **1 209 052**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B60T 7/12
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 209 146**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07C 209/48
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 209 168**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
(51) C07K 14/475
(84) ES 18.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 209 169**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
(51) C08C 2/04
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
LI 03.12.2003

(11) **1 209 196**
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) C08L 27/06
(84) LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 30.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 209 257**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B29D 11/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 209 314**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) E06B 5/16
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 209 379**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) F16D 67/00
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 209 431**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) F25J 3/04
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 209 437**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) F42B 8/14
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 07.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 209 965**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) A01J 7/04
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 210 025**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) A61C 5/06
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 210 032**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004
(51) A61F 2/01
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 210 054**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 6/06
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 210 072**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 9/70
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 210 160**
(84) SE 05.09.2004
(51) B01D 11/02

(11) **1 210 161**
(84) SE 05.09.2004
(51) B01D 11/02

(11) **1 210 167**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B01D 39/20
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 26.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 210 172**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B01J 13/00
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 24.07.2004

(11) **1 210 178**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B02C 19/20
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 210 179**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) B05B 1/00
(84) ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 210 200**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(51) B23D 63/18
(84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 05.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 210 202**
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
LU 14.06.2004
(51) B23K 9/32
(84) CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 210 213**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004
(51) B25J 1/00
(84) CH 31.03.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 18.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 210 214**
(84) AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 05.07.2004
SE 21.04.2004
(51) B25J 9/10
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 210 224**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B29D 30/30
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 243**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(51) B60K 41/28
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 210 266**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 210 277**
(84) AT 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 210 303**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 29.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 210 309**
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003

(11) **1 210 312**
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 316**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 319**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 210 350**
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 210 361**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 388**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 210 392**
(84) DK 17.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 465**
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 478**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 479**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 210 487**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003

(11) **1 210 499**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) B64F 1/32
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 19.06.2004
SE 03.06.2004

(51) B65D 81/24
(84) FI 22.10.2003
LU 09.06.2004

(51) C04B 41/51
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(51) C07C 29/152
(84) GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(51) C07C 51/265
(84) LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(51) C07C 51/41
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(51) C07C 227/18
(84) FI 05.11.2003
LU 21.07.2004

(51) C07D 498/18

(51) C07K 5/062
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004

(51) C08K 5/42
(84) FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C08L 97/02
(84) GR 17.06.2004

(51) C12Q 1/70
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(51) D07B 1/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) D21H 17/20
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 17.03.2004

(51) E04G 15/06
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(51) E21B 21/10
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 539**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 552**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 561**
(84) AT 23.04.2003
CY 27.12.2003
ES 30.10.2003
GB 27.12.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 210 611**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003

(11) **1 210 748**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 210 807**
(84) AT 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 878**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 211 016**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 05.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 211 032**
(84) BE 07.04.2004

(11) **1 211 215**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 211 238**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 211 511**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 211 775**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 211 926**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 211 927**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 211 928**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(51) F16L 3/237
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) F24C 15/20
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004

(51) F41G 1/30
(84) BE 23.04.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 27.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(51) G01R 29/08
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004

(51) H01R 13/66
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(51) H04L 27/38
(84) CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(51) A01N 37/42
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(51) B23P 15/32
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(51) B27G 19/02
(84) LU 28.04.2004

(51) B66F 9/07
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) C07C 213/08
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) G01N 33/38
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) H02J 3/24
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(51) A01H 5/10
(84) DK 26.02.2004
LU 04.07.2004
SE 26.02.2004

(51) A01J 5/007
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(51) A01J 5/017
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 211 929**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 211 936**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 211 958**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 12.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 211 972**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 08.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 212 031**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 093**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 104**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 127**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 133**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 212 153**
(84) DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
NL 05.11.2003

(11) **1 212 166**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 167**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 212 176**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 01.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 212 178**
(84) CH 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.07.2004

(51) A01J 7/02
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(51) A01N 25/14
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(51) A43B 13/40
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(51) A47J 43/08
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004

(51) A61K 7/13
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) A61K 47/44
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(51) A61L 9/03
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B01D 11/02
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) B01J 19/00
(84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 10.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) B21B 13/14
(84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
MC 31.08.2004
SE 05.02.2004

(51) B23K 26/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) B23P 15/00
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(51) B26B 19/42
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(51) B28B 3/22
(84) LI 07.01.2004
LU 10.07.2004

(11) **1 212 179**
(84) CH 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
(51) B28B 3/22
(84) LI 26.11.2003
LU 10.07.2004

(11) **1 212 184**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B29C 45/73
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 212 188**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B29D 11/00
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 23.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 212 216**
(84) ES 22.11.2004
(51) B60R 22/36

(11) **1 212 223**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B60T 8/36
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 25.08.2004

(11) **1 212 229**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) B62B 1/14
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 237**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) B63H 23/30
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 212 243**
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004
(51) B65D 41/04
(84) CH 06.08.2003
CY 07.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 07.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 212 250**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
GR 07.10.2004
(51) B65H 1/02
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 257**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) B67D 5/01
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 212 262**
(84) MC 31.08.2004
(51) C02F 11/00

(11) **1 212 264**
(84) AT 02.01.2004
LI 31.05.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 26.05.2004
(51) C03C 8/24
(84) CH 31.05.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 212 270**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C07B 63/04
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 212 277**
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 51/265
(84) LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 212 280**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) C07C 51/48
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 281**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) C07C 51/60
(84) FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 286**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 28.07.2004
SE 04.05.2004
(51) C07C 68/00
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 212 292**
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 13.04.2004
SE 14.04.2004
(51) C07C 235/62
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 212 309**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 31/42
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 331**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 498/18
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004

(11) **1 212 345**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
SE 06.11.2003
(51) C07J 1/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
LU 31.03.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 212 368**
(84) DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
(51) C08F 36/04
(84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 212 371**
(84) ES 27.09.2004
(51) C08K 3/08

(11) **1 212 473**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
(51) C22C 21/06
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 533**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
(51) F04C 2/18
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 212 534**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) F04D 29/30
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 02.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 212 545**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F16F 9/44
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 212 548**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004
(51) F16H 3/24
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 212 610**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 15.06.2004
SE 11.05.2004
(51) G01N 27/413
(84) ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 212 665**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 21.06.2004
SE 08.01.2004
(51) G05D 7/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 212 672**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) G06F 3/033
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 727**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 25.07.2004
NL 17.12.2003
(51) G06K 9/66
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 212 754**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) G11C 16/22
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 212 805**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
(51) H01M 10/00
(84) FI 17.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 212 840**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) H04B 1/40
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
GR 12.08.2004

(11) **1 212 930**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) H05K 9/00
(84) BE 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 19.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 213 043**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
LI 09.07.2003
(51) A63C 17/04
(84) BE 09.07.2003
CY 03.12.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 03.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 213 134**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B30B 1/26
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 213 245**
(84) AT 28.11.2003
CY 28.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 28.11.2003
NL 08.10.2003
(51) B65H 45/18
(84) BE 30.11.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 213 254**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B66C 23/82
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 213 281**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
(51) A61K 31/454
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 14.07.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 213 339**
(84) AT 15.11.2003
CY 15.11.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 15.11.2003
NL 22.10.2003
(51) C09K 19/44
(84) BE 30.11.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 213 426**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E05C 9/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 213 572**
(84) CY 05.12.2003
GR 19.03.2003
PT 20.06.2003
(51) G01K 7/02
(84) FI 19.03.2003
LU 05.12.2003
SE 19.06.2003

(11) **1 213 661**
(84) AT 11.12.2003
CY 11.12.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) G06F 17/30
(84) BE 31.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 11.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 213 830**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003
(51) H03B 21/02
(84) BE 03.09.2003
CY 07.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 07.12.2003
PT 03.02.2004
LI 03.09.2003

(11) **1 213 967**
(84) AT 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 25.07.2004
(51) A01N 47/44
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 213 968**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A21B 5/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 214 034**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 214 042**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 6/083
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 214 052**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 9/00

(11) **1 214 061**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 31/337

(11) **1 214 062**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
(51) A61K 31/44
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 214 130**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B01D 11/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 214 163**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B22D 11/06
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 214 172**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
(51) B23P 15/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 214 173**
(84) BE 31.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
(51) B24B 31/16
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 05.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 214 174**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
MC 31.08.2004
(51) B24B 37/04
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 214 176**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B25B 27/30
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 214 216**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B60K 35/00
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 214 227**
(84) ES 01.11.2004
(51) B60R 21/16

(11) **1 214 250**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 18.05.2004
NL 05.11.2003
(51) B65D 5/43
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 214 254**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004
(51) B65D 33/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 214 263**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
GR 07.07.2004
(51) B65H 29/12
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 268**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
FI 10.12.2003
LU 31.05.2004
NL 10.12.2003
(51) B67B 1/04
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 214 269**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
(51) B67D 1/00
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 214 270**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B68C 1/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 278**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) C07B 39/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 280**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C07C 17/395
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 214 299**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 211/32
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 05.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 214 313**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) C07D 401/04
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 327**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 20.07.2004
SE 25.05.2004
(51) C07F 7/18
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 214 357**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 03.03.2004
PT 20.01.2004
(51) C08F 4/642
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 214 386**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
(51) C09J 109/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 469**
(84) DK 02.04.2004
IE 02.01.2004
(51) D21F 1/00
(84) GR 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 489**
(84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
(51) E04H 15/38
(84) GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 214 502**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) F01C 1/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 523**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) F15B 11/042
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 533**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) F16H 15/42
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004

(11) **1 214 561**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) F42B 12/48
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004

(11) **1 214 574**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) G01M 11/06
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 656**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 11/34
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 214 660**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 13/16
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 214 661**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 685**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 214 686**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 687**
(84) AT 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 25.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 214 706**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 214 716**
(84) AT 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 811**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 214 889**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 214 923**
(84) AT 14.12.2003
CY 14.12.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 215 013**
(84) CY 30.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 215 107**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 215 142**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 215 207**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 215 209**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 215 245**
(84) ES 22.11.2004

(51) G06F 13/16
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(51) G06K 19/077
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(51) G06K 19/077
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) G06T 11/00
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004

(51) G10L 19/14
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(51) G21C 17/06
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004

(51) H04L 9/08
(84) LI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) A23G 3/00
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) A61H 33/02
(84) BE 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 14.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(51) B25B 5/16
(84) GR 15.01.2004
LU 30.10.2003

(51) B62D 33/027
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) B65G 19/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) C07D 277/04
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) C07D 301/26
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) C08L 59/00

(11) **1 215 361**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 215 752**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 215 762**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 215 976**
(84) IE 07.01.2004
SE 30.08.2004

(11) **1 216 139**
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 216 148**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 216 261**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 216 283**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 216 312**
(84) DK 26.08.2004
LU 27.07.2004

(11) **1 216 313**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 216 327**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 216 329**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 216 631**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 216 670**
(84) GR 29.01.2004
MC 30.04.2004

(51) E06B 9/322
(84) BE 27.08.2003
CY 18.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 18.12.2003
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003

(51) H01Q 3/36
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(51) H01R 12/20
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(51) A45D 20/08
(84) MC 31.08.2004

(51) B29C 70/54
(84) LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004

(51) B32B 27/32
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(51) C08F 10/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) C09K 5/04
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004

(51) C22B 1/248
(84) GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(51) C22C 9/04
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(51) E01C 19/10
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 16.06.2004
SE 17.06.2004

(51) E02D 17/00
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(51) A47B 96/02
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(51) A61F 2/80
(84) LU 23.04.2004

(11) **1 216 722**
(84) AT 03.09.2003
CY 11.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 216 736**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 216 773**
(84) AT 17.12.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LU 17.12.2003
PT 20.06.2003

(11) **1 216 831**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 216 883**
(84) AT 20.12.2003
CY 20.12.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 216 962**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 13.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 216 987**
(84) AT 04.12.2003
CY 04.12.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 217 005**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 217 018**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 217 039**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 217 085**
(84) AT 21.12.2003
CY 21.12.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 217 165**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) A61N 1/37
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 11.12.2003
NL 03.09.2003

(51) B01D 21/24
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) B23B 3/00
(84) CY 17.12.2003
ES 30.09.2003
GB 19.03.2003
IE 19.03.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003

(51) B41C 1/10
(84) BE 29.10.2003
CY 13.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 13.12.2003
NL 29.10.2003
LI 29.10.2003

(51) B60R 1/06
(84) BE 31.12.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 20.12.2003
NL 29.10.2003

(51) C02F 1/58
(84) BE 31.12.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003

(51) C07C 273/18
(84) BE 31.12.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 04.12.2003
NL 01.10.2003

(51) C07K 14/335
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) C08G 18/12
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(51) C08L 67/02
(84) ES 01.11.2004

(51) C22C 21/06
(84) BE 31.12.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 21.12.2003
NL 01.10.2003

(51) E21B 10/58
(84) FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 217 418**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 21.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) G02C 5/22
(84) BE 21.05.2003
CY 21.12.2003
FI 21.05.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
LI 21.05.2003

(11) **1 217 616**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) G11B 5/855
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 217 922**
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) A47C 20/18
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 218 060**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61N 1/368
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 063**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) A61P 17/02
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 21.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 218 074**
(84) MC 31.08.2004
(51) A63H 33/08

(11) **1 218 102**
(84) DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) B01J 23/26
(84) GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 218 112**
(84) DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004
(51) B05D 7/00
(84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 218 124**
(84) CH 31.05.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004
(51) B21J 13/08
(84) LI 31.05.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 10.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 218 137**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B23K 1/18
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 218 164**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B29C 47/40
(84) CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 218 200**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
NL 26.11.2003
(51) B41J 29/13
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 26.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 218 324**
(84) AT 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 26.06.2004
SE 14.07.2004
(51) C07C 6/12
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 218 328**
(84) AT 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 30.06.2004
(51) C07C 31/18
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 218 329**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 51/353
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 21.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 218 331**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C07C 67/04
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 218 339**
(84) CY 05.10.2003
GR 01.01.2004
LU 05.10.2003
(51) C07C 259/14
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 218 436**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C08G 64/14
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 218 449**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) C09B 29/42
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 455**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) C09C 1/00
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 218 549**
(84) DK 04.05.2004
IE 04.02.2004
SE 08.09.2004
(51) C21B 7/10
(84) GR 04.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 557**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C22C 29/08
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 218 659**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) F16L 27/111
(84) FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 676**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) F25B 43/00
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 218 738**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 33/50
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 218 740**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) G01N 33/53
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 757**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 24.07.2004
SE 17.06.2004
(51) G01R 1/073
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 218 804**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 26.07.2004
SE 12.08.2004
(51) G05B 19/404
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 219 107**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) H04N 1/46
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 219 169**
(84) BE 31.01.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) A01K 11/00
(84) DE 03.08.2004
FI 01.10.2003
LU 01.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 219 260**
(84) CY 19.12.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
(51) A61C 1/08
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 19.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 219 310**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A61L 29/06
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 219 342**
(84) BE 31.12.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 22.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) B01D 63/10
(84) CY 22.12.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 219 439**
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 27.12.2003
NL 22.10.2003
(51) B41J 2/175
(84) BE 31.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 28.12.2003

(11) **1 219 541**
(84) ES 18.10.2004
(51) B65C 9/28

(11) **1 219 628**
(84) CY 27.12.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 27.12.2003
PT 02.07.2003
(51) C07F 9/572
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
IE 29.12.2003
MC 31.12.2003
SE 02.07.2003

(11) **1 219 629**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
(51) C07F 9/6593
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 219 667**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C08G 83/00
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 219 838**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 13.11.2003
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003
(51) F04D 29/44
(84) BE 15.10.2003
CY 13.11.2003
FI 15.10.2003
IE 13.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 219 862**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 30.05.2004
NL 10.03.2004
(51) F16H 3/72
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 219 874**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F16K 11/10
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 220 626**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 28.09.2004
(51) A46B 7/06
(84) FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 220 710**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A63C 5/07
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 220 805**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65D 88/72
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 220 815**
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
LU 06.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C01B 25/28
(84) LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 220 943**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C12Q 1/26
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 220 970**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) E05B 15/02
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 221 086**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 9/38
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 221 091**
(84) AT 24.09.2003
CY 23.12.2003
GR 24.12.2003
LU 23.12.2003
SE 24.12.2003
(51) G06F 9/445
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
IE 23.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 221 133**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) G06K 11/08
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 221 151**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G08B 13/24
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 221 354**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 09.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) B23Q 3/00
(84) FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 221 418**
(84) CY 15.12.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 15.12.2003
PT 21.08.2003
(51) B65D 81/00
(84) ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 221 505**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) E01B 9/60
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 221 605**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 08.01.2004
SE 10.03.2004
(51) G01N 1/08
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
LI 10.12.2003

(11) **1 221 679**
(84) DK 19.02.2004
MC 31.01.2004
(51) G07D 7/04
(84) LU 07.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 221 872**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GB 03.03.2004
LU 03.03.2004
NL 26.11.2003
(51) A44B 11/26
(84) DE 27.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 221 876**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
(51) A47B 88/16
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 221 884**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004
(51) A47J 43/07
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 12.06.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 222 020**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) B01J 2/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 222 024**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B01J 23/89
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 222 048**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
FI 14.01.2004
MC 31.08.2004
(51) B23D 45/12
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 222 107**
(84) AT 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 31.12.2003
(51) B63B 25/18
(84) CH 08.10.2003
CY 22.12.2003
LU 22.12.2003

(11) **1 222 135**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B67D 3/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 222 137**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B67D 5/14
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 222 146**
(84) DK 18.11.2004
MC 31.08.2004
(51) C01F 11/18
(84) GR 18.11.2004

(11) **1 222 151**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
(51) C05F 17/02
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 222 166**
(84) BE 31.03.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
(51) C07D 207/32
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 09.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 222 240**
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) C10L 10/00
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
LU 14.07.2004

(11) **1 222 316**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C22C 29/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 222 333**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
(51) E01C 23/088
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 13.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 222 484**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G02B 6/38
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 222 492**
(84) ES 01.11.2004
(51) G02F 1/13

(11) **1 222 520**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004
(51) G06F 3/023
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 222 642**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) G08B 19/02
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 222 649**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) G09B 5/14
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 222 663**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G11C 16/26
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 222 776**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) H04L 12/28
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 222 857**
(84) DK 21.04.2004
LU 03.03.2004
SE 21.04.2004
(51) A01N 43/76
(84) FI 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 222 864**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A23L 2/08
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
MC 31.08.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 222 872**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 11.01.2004
SE 10.03.2004
(51) A45D 31/00
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.01.2004
LI 10.12.2003

(11) **1 222 944**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) A62B 1/04
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 223 182**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 15.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
(51) C08F 299/04
(84) CY 15.12.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 223 243**
(84) BE 31.01.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 11.01.2004
SE 02.04.2004
(51) D06M 23/12
(84) DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 223 291**
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 09.01.2004
(51) E06B 3/96
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 223 294**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) E06B 9/00
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 223 384**
(84) BE 31.01.2004
GR 02.08.2003
LU 11.01.2004
PT 04.08.2003
(51) F24B 13/00
(84) ES 13.08.2003
IE 02.05.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 223 512**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) G06F 11/16
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 223 682**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 22.12.2003
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003
(51) H04B 1/38
(84) BE 24.09.2003
CY 22.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 223 749**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) H04N 5/225
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 223 796**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 31.07.2004
NL 03.03.2004
(51) A01F 7/06
(84) CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 223 800**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
(51) A01J 5/017
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 223 899**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A61F 5/058
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 223 989**
(84) AT 26.11.2003
LI 30.04.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 12.04.2004
NL 26.11.2003
(51) A61L 2/10
(84) CH 30.04.2004
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 223 994**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 01.06.2004
PT 03.02.2004
(51) A61M 1/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 224 067**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B28D 5/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 224 125**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B65D 5/54
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 224 131**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
LU 22.05.2004
NL 10.09.2003
(51) B65D 81/38
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
MC 31.05.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 224 229**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) C08F 110/10
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 224 337**
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
(51) C21D 9/56
(84) LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 224 471**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
FI 26.11.2003
LU 26.02.2004
NL 26.11.2003
(51) G01N 33/68
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 224 607**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G06K 7/00
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 224 611**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) G06K 9/22
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 224 733**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H03F 1/32
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 224 897**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A47J 39/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 225 069**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B60D 1/54
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 225 136**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B65D 88/72
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 225 376**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) F16H 63/30
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 225 409**
(84) DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) F28D 7/00
(84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 18.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 225 418**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) F42C 15/40
(84) BE 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 14.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 225 437**
(84) AT 11.06.2003
DE 12.09.2003
ES 22.09.2003
GB 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) G01N 1/22
(84) BE 31.01.2004
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
GR 11.09.2003
LU 15.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 225 599**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(51) H01C 7/02
(84) BE 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 22.01.2004
NL 05.11.2003
LI 05.11.2003

(11) **1 225 771**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **1 225 792**
(84) AT 14.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
(51) H05B 41/298
(84) CY 14.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 14.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 225 821**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A46D 3/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 225 822**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A47B 43/02
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 225 970**
(84) AT 02.06.2004
LI 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B01F 3/04
(84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 226 079**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B65D 81/26
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 226 094**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 31.07.2004
(51) C02F 1/46
(84) DK 26.02.2004
LU 25.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 226 244**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C12N 15/12
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 226 305**
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) D21F 3/00
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 14.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 226 391**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
GR 14.10.2004
(51) F24D 17/00
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004

(11) **1 226 640**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 01.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 01.11.2003
NL 01.10.2003
(51) H02B 11/18
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
FR 15.10.2004
IE 03.11.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 226 804**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 14.11.2003
NL 29.10.2003
LI 29.10.2003
(51) A61H 23/04
(84) BE 29.10.2003
CY 14.11.2003
FI 29.10.2003
IE 14.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 226 815**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 24.01.2004
PT 23.12.2003
(51) A61K 7/09
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 226 837**
(84) FI 14.07.2004
(51) A61M 1/10
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 226 847**
(84) BE 31.01.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
(51) A63C 5/00
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 28.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 226 887**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 30.01.2004
PT 06.01.2004
(51) B21D 7/024
(84) FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003

(11) **1 226 899**
(84) CY 08.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
(51) B23Q 17/00
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 08.11.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 226 939**
(84) BE 31.01.2004
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003
(51) B41F 17/28
(84) DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LU 10.01.2004
NL 28.05.2003

(11) **1 227 052**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65H 29/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 227 056**
(84) DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
(51) B66D 3/18
(84) GR 15.01.2004
LU 26.01.2004

(11) **1 227 057**
(84) AT 07.01.2004
DE 08.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 30.01.2004
SE 07.04.2004
(51) B67B 7/46
(84) BE 31.01.2004
DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 227 082**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) C07C 403/24
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 227 089**
(84) AT 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07D 311/72
(84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 227 199**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 28.07.2004
NL 19.11.2003
(51) E04C 1/00
(84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
FI 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 227 252**
(84) BE 31.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
(51) F16B 13/12
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 24.01.2004

(11) **1 227 290**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) F28D 1/03
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 02.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 227 293**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) F41H 5/007
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 227 334**
(84) BE 31.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
(51) G01S 5/14
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 19.01.2004

(11) **1 227 406**
(84) BE 31.01.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) G06F 13/38
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 22.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 227 671**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 26.01.2004
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003
(51) H04N 5/232
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 227 735**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 22.06.2004
NL 22.10.2003
(51) A23G 3/30
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 227 808**
(84) AT 03.11.2003
CY 03.11.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
(51) A61K 31/255
(84) BE 30.11.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.11.2003

(11) **1 227 855**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) A61M 5/315
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 227 914**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B25J 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 227 915**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 11.05.2004
NL 29.10.2003
(51) B25J 15/06
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 227 916**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 20.06.2004
NL 29.10.2003
(51) B25J 19/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 227 932**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 06.07.2004
SE 11.05.2004
(51) B32B 27/32
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 227 995**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65G 47/91
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 227 997**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B67B 7/04
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 13.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 227 998**
(84) MC 31.08.2004
(51) C01B 13/36

(11) **1 228 001**
(84) AT 15.10.2003
CY 02.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
(51) C01B 37/00
(84) BE 30.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 02.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 228 008**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 12.06.2004
(51) C03B 5/02
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 228 020**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C04B 41/91
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 228 079**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C07H 3/06
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 228 137**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) C08K 5/5353
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 228 241**
(84) CY 30.06.2004
LU 30.06.2004
SE 01.07.2004
(51) C12Q 1/68
(84) FI 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 228 247**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C12Q 1/68
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 228 480**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G06K 11/18
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 228 486**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G06T 7/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 31.05.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 228 544**
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 28.06.2004
SE 17.06.2004
(51) H01M 4/68
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 228 683**
(84) DK 18.11.2004
(51) A01F 12/30
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 228 731**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A47J 37/12
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 228 788**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) A63C 9/08
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 31.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 228 801**
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) B01J 19/12
(84) CH 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 25.02.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 228 821**
(84) AT 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 30.01.2004
NL 06.08.2003
(51) B21D 1/12
(84) BE 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 228 864**
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 14.05.2004
SE 14.07.2004
(51) B41C 1/05
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 228 929**
(84) ES 11.10.2004
(51) B60R 21/20

(11) **1 228 984**
(84) GR 18.09.2003
MC 31.01.2004
(51) B65G 17/12
(84) LU 23.01.2004

(11) **1 228 992**
(84) BE 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) B65H 9/06
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 28.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 229 039**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 11.01.2004
SE 02.04.2004
(51) C07F 7/08
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 229 051**
(84) BE 31.01.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 24.01.2004
PT 03.02.2004
(51) C08F 2/38
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 229 054**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
LI 22.10.2003
(51) C08F 10/00
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 30.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 229 090**
(84) IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
(51) C09D 11/10
(84) LU 05.02.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 229 182**
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
(51) E04F 15/04
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 02.02.2004
PT 04.08.2003

(11) **1 229 211**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 22.05.2004
SE 30.06.2004
(51) E21B 17/046
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 229 221**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) F01N 7/10
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 15.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 229 257**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 31.01.2004
(51) F16B 41/00
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 229 287**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
(51) F16N 29/00
(84) BE 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 24.01.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003

(11) **1 229 307**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) G01D 5/16
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 229 423**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G06F 1/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 229 473**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 14.01.2004
PT 27.01.2004
LI 27.08.2003
(51) G06F 17/60
(84) CH 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 229 670**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) H04B 7/08
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 229 736**
(84) BE 31.01.2004
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004
(51) H04N 7/16
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 31.01.2004
NL 06.08.2003

(11) **1 229 815**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A47K 5/12
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 229 983**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) B01D 27/08
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 229 989**
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B01D 46/46
(84) FI 07.07.2004

(11) **1 229 999**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 28.07.2004
(51) B01D 65/02
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 230 056**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 23.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B22F 9/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 230 058**
(84) AT 11.11.2003
CY 11.11.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
(51) B23B 51/02
(84) BE 30.11.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 11.11.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 230 076**
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) B29C 45/14
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 230 077**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B29C 45/28
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 230 079**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) B29C 49/56
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 230 093**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B41M 3/06
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 230 131**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65D 75/34
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 230 153**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C01B 33/148
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 230 167**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
(51) C02F 1/02
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 08.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 230 222**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C07D 231/54
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 230 237**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 401/12
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 230 305**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C09B 63/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 230 308**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C09C 1/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 230 398**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C12Q 1/68
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 230 401**
(84) AT 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 13.11.2003
SE 29.01.2004
(51) C13D 3/16
(84) CH 29.10.2003
CY 13.11.2003
FI 29.10.2003
IE 13.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 230 409**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004
(51) C22C 1/00
(84) ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 19.07.2004

(11) **1 230 415**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C23C 8/30
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 230 504**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) F16L 15/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 230 544**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G01N 33/00
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 230 546**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
(51) G01N 33/50
(84) CY 17.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.11.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 230 557**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
(51) G01R 33/07
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 230 680**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) H01L 23/498
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 230 738**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 06.11.2003
GR 08.01.2004
LU 06.11.2003
NL 08.10.2003
(51) H04B 1/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 06.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 230 891**
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 09.01.2004
NL 17.12.2003
(51) A47L 15/48
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 230 947**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 08.02.2004
NL 03.09.2003
(51) A61N 1/37
(84) BE 28.02.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 230 988**
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B08B 1/04
(84) FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 231 071**
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
PT 14.08.2003
(51) B41M 5/00
(84) ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 12.02.2004
SE 14.08.2003

(11) **1 231 111**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60R 7/06

(11) **1 231 140**
(84) BE 28.02.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
(51) B65B 13/22
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 12.02.2004
NL 13.08.2003

(11) **1 231 143**
(84) BE 28.02.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
(51) B65B 13/34
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 12.02.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 231 167**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65G 25/02
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 231 354**
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) E06B 9/17
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 26.04.2004

(11) **1 231 364**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
(51) F01N 7/00
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 24.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 231 588**
(84) FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
(51) G09F 9/313
(84) GR 13.11.2003
LU 12.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 231 597**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) G10L 19/00
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 231 909**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 30.10.2003
FI 15.10.2003
IE 30.10.2003
MC 31.10.2003
SE 15.01.2004
(51) A61K 31/122
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 30.10.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 231 955**
(84) IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
(51) A61M 1/06
(84) LU 25.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 232 011**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) B01L 3/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 232 031**
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B22D 41/50
(84) LI 03.12.2003
GR 03.03.2004

(11) **1 232 057**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B31F 1/07
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 232 124**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
(51) C02F 11/12
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004

(11) **1 232 249**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) C12N 7/00
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 232 291**
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
(51) C22C 16/00
(84) CY 21.11.2003
GR 01.01.2004
LU 21.11.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 232 321**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) E21B 17/042
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 232 365**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) F24C 3/12
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 232 409**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G02B 6/42
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 232 471**
(84) AT 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 21.06.2004
NL 18.02.2004
(51) G06K 7/08
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 232 499**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G11B 20/18
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 232 567**
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) H04B 1/00
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 232 588**
(84) CY 24.11.2003
GR 15.01.2004
LU 24.11.2003
(51) B65D 1/26
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 232 604**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 16.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.11.2003
NL 15.10.2003
(51) H04L 12/44
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 232 780**
(84) BE 28.02.2004
ES 28.12.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003
(51) B01D 39/08
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 20.02.2004
NL 17.09.2003

(11) **1 232 794**
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
(51) B04B 1/20
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 232 796**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B05B 1/30
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 232 831**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 08.02.2004
NL 10.12.2003
(51) B23P 19/04
(84) BE 28.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 232 839**
(84) FI 07.01.2004
LU 14.02.2004
(51) B26B 7/00
(84) IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 232 903**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.02.2004
NL 24.09.2003
(51) B60P 1/44
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 232 931**
(84) ES 20.09.2004
(51) B62D 25/08

(11) **1 232 954**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) B65D 33/00
(84) DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 232 977**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B65H 3/38
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 233 012**
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 12.02.2004
(51) C07C 51/573
(84) FI 21.05.2003
IE 21.05.2003

(11) **1 233 108**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(51) E01B 27/16
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 13.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 233 171**
(84) BE 28.02.2004
IE 06.08.2003
MC 28.02.2004
(51) F02M 31/10
(84) GB 06.08.2003
LU 13.02.2004

(11) **1 233 269**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 19.02.2004
NL 19.11.2003
LI 19.11.2003
(51) G01N 33/53
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 233 368**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
LI 14.01.2004
(51) G06K 11/12
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 19.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 233 679**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A23K 1/16
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 233 694**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A47J 37/10
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 233 758**
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004
(51) A61K 9/16
(84) CY 16.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 16.11.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 233 775**
(84) AT 04.12.2003
CY 04.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 04.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A61K 38/04
(84) BE 31.12.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 233 834**
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 14.06.2004
PT 27.01.2004
(51) B05B 5/14
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 233 864**
(84) AT 01.12.2003
CY 01.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 01.12.2003
NL 22.10.2003
(51) B41F 13/08
(84) BE 31.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 233 866**
(84) BE 31.03.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
(51) B41J 2/355
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 07.03.2004

(11) **1 233 889**
(84) ES 25.10.2004
(51) B60R 21/20

(11) **1 233 900**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
(51) B62D 29/00
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 233 901**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B62D 53/08
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 233 921**
(84) BE 31.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B65H 5/22
(84) CY 01.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 01.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 234 155**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F41A 17/02
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 234 165**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) G01N 1/40
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 234 189**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) G01R 31/311
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 234 498**
(84) BE 28.02.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003
(51) A01K 11/00
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 21.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 234 575**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A61K 31/34
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 234 607**
(84) BE 31.01.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
(51) A63H 17/05
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 26.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 234 726**
(84) BE 28.02.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
(51) B60R 16/02
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 08.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 234 769**
(84) AT 23.11.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 23.11.2003
SE 08.01.2004
(51) B65B 43/28
(84) CY 23.11.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 234 790**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65H 29/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 234 816**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07C 233/31
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 234 937**
(84) ES 27.09.2004
(51) E05B 65/12

(11) **1 235 227**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
(51) G11C 11/34
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 235 496**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A46B 17/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 235 503**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 04.12.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 04.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) A47H 15/02
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 235 540**
(84) CY 07.12.2003
MC 31.12.2003
(51) A61J 1/05
(84) LU 07.12.2003

(11) **1 235 554**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 15.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 15.11.2003
NL 15.10.2003
(51) A61K 7/48
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 235 666**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 29.07.2004
(51) B26B 19/06
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 235 689**
(84) ES 11.10.2004
(51) B41J 2/17

(11) **1 235 714**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65B 11/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 235 715**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65B 31/02
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 235 723**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65D 79/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 235 734**
(84) AT 30.11.2003
CY 30.11.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 30.11.2003
NL 29.10.2003
(51) B66C 23/34
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 235 737**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 08.12.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 08.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B66D 1/52
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003

(11) **1 235 743**
(84) AT 24.09.2003
LI 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C01B 25/30
(84) CH 24.09.2003
CY 01.12.2003
GR 24.12.2003
LU 01.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 235 797**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) C07C 311/18
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 235 822**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
(51) C07D 311/72
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 24.05.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 235 919**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) C12N 15/82
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 235 940**
(84) CY 04.12.2003
MC 31.12.2003

(51) C21D 7/00
(84) LU 04.12.2003

(11) **1 235 952**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 13.11.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 13.11.2003
SE 29.01.2004

(51) C25F 1/06
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DE 30.01.2004
FI 29.10.2003
IE 13.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 235 961**
(84) AT 16.11.2003
CY 16.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003

(51) E02D 15/04
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.11.2003

(11) **1 236 004**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004

(51) F16L 41/00
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 236 006**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) F16M 7/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 236 050**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G01R 23/167
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 236 081**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) G06F 3/033
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 236 089**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
CY 07.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 07.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) G06F 9/445
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 236 184**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) G07F 7/06
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 236 281**
(84) AT 04.12.2003
CY 04.12.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 04.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(51) H03M 13/29
(84) BE 31.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 236 331**
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 17.04.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(51) H04L 29/06
(84) FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 30.04.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 236 394**
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(51) A01K 67/033
(84) GR 22.01.2004
LU 22.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 236 397**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
LI 04.02.2004

(51) A01N 3/00
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 25.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 236 401**
(84) BE 28.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(51) A22B 5/20
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 13.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 236 406**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) A23K 3/03
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 236 484**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004

(51) A63C 17/06
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 236 526**
(84) BE 28.02.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 05.02.2004
SE 28.04.2004

(51) B22F 3/105
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 236 554**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 01.03.2004
NL 10.12.2003

(51) B29C 33/04
(84) BE 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 236 566**
(84) BE 28.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(51) B32B 13/14
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 22.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 236 711**
(84) GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 235/38
(84) LU 19.05.2004

(11) **1 236 733**
(84) AT 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 21.02.2004
SE 21.04.2004

(51) C07F 9/38
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 236 834**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 28.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) E02F 9/20
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
PT 22.12.2003
LI 10.09.2003

(11) **1 236 892**
(84) FI 17.09.2003
LU 23.01.2004
SE 17.12.2003

(51) F03D 11/00
(84) IE 17.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 236 945**
(84) BE 28.02.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 05.02.2004
NL 01.10.2003

(51) F16L 19/028
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 237 412**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 07.12.2003
PT 23.12.2003

(51) A01N 47/34
(84) CH 23.07.2003
CY 07.12.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 237 441**
(84) BE 31.12.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(51) A47B 3/08
(84) CY 06.12.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 06.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 237 457**
(84) CY 11.12.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(51) A47L 1/02
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 11.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 237 459**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) A47L 9/04
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 237 493**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) A61B 19/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 237 569**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 08.12.2003

(51) A61K 38/48
(84) CH 27.08.2003
CY 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 237 585**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
CY 08.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 08.12.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(51) A61L 24/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 237 636**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) A63H 30/04
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 237 656**
(84) BE 31.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.12.2003

(51) B02C 18/30
(84) CY 05.12.2003
LU 05.12.2003

(11) **1 237 665**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B08B 7/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 237 671**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 06.11.2003
FI 08.10.2003
IE 06.11.2003
MC 30.11.2003

(51) B23C 5/08
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 06.11.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 237 680**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 01.12.2003
FI 01.10.2003
LU 01.12.2003
NL 01.10.2003
IE 01.12.2003

(51) B25B 1/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 237 697**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(51) B29C 44/22
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 237 706**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(51) B29C 47/28
(84) BE 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 13.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 237 707**
(84) AT 11.12.2003
CY 11.12.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.12.2003
PT 16.12.2003

(51) B29C 51/04
(84) BE 31.12.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 11.12.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 237 734**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B44D 3/16
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 237 740**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 06.12.2003
FI 03.09.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(51) B60G 7/00
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 06.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 237 743**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004

(51) B60H 1/32
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 237 757**
(84) BE 31.12.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 15.12.2003
NL 25.06.2003

(51) B60R 21/01
(84) CY 15.12.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003

(11) **1 237 764**
(84) BE 31.12.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 08.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) B60R 21/20
(84) CY 08.12.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 237 810**
(84) CY 12.12.2003
MC 31.12.2003

(51) B66D 3/20
(84) LU 12.12.2003

(11) **1 237 883**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 13.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 13.12.2003
PT 22.12.2003

(51) C07D 301/10
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 237 885**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) C07D 311/74
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 237 894**
(84) AT 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003

(51) C07F 7/18
(84) CH 18.06.2003
CY 04.12.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LU 04.12.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 237 944**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
GR 10.06.2004

(51) C08F 6/00
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 237 949**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) C08F 10/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 238 007**
(84) AT 15.10.2003
CY 08.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003

(51) C08K 13/02
(84) BE 30.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 08.11.2003

(11) **1 238 030**
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(51) C09D 183/08
(84) CY 01.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 01.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 238 207**
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003

(51) F16H 1/10
(84) CY 08.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 08.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 238 220**
(84) AT 13.12.2003
LI 04.06.2003
DK 02.01.2004
GR 04.09.2003
LU 13.12.2003
SE 14.12.2003

(51) F16K 31/122
(84) CH 04.06.2003
CY 13.12.2003
FI 04.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 238 240**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 13.12.2003
FI 09.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(51) F28F 9/02
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 13.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 238 274**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) G01N 33/48
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 238 320**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 26.07.2004
NL 12.11.2003

(51) G06F 1/00
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 238 348**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 14.07.2004
SE 28.04.2004

(51) G06F 17/30
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 238 363**
(84) AT 30.07.2003
CY 14.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 14.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) G06K 7/00
(84) BE 31.12.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 238 402**
(84) AT 29.11.2003
CY 29.11.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 29.11.2003
NL 29.10.2003

(51) H01H 13/70
(84) BE 30.11.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 238 404**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
CY 15.12.2003
FI 04.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003

(51) H01H 51/22
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 15.12.2003
NL 04.06.2003

(11) **1 238 458**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
GR 21.08.2003
LU 13.12.2003
NL 21.05.2003

(51) H03H 1/00
(84) BE 31.12.2003
ES 01.09.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 238 462**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) H03M 13/25
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 238 503**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) H04L 27/233
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 238 574**
(84) AT 14.05.2003
LI 14.05.2003
FI 14.05.2003
IE 11.12.2003
MC 31.12.2003
PT 14.08.2003

(51) H05K 7/20
(84) CH 14.05.2003
CY 11.12.2003
GR 14.08.2003
LU 11.12.2003
NL 14.05.2003

(11) **1 238 599**
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(51) A44C 5/24
(84) BE 31.03.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 04.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 238 612**
(84) BE 31.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 31.01.2004
SE 29.01.2004

(51) A47J 27/08
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 238 680**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(51) A61M 15/00
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 05.03.2004
NL 10.12.2003
LI 10.12.2003

(11) **1 238 684**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.05.2004
SE 17.06.2004

(51) A61N 5/10
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 238 719**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(51) B21B 1/18
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 238 751**
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(51) B23Q 1/00
(84) GR 14.04.2004
LU 26.02.2004

(11) **1 238 759**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004

(51) B25D 17/06
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 01.03.2004

(11) **1 238 760**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004

(51) B25D 17/08
(84) BE 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 01.03.2004

(11) **1 238 789**
(84) BE 28.02.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
(51) B29D 31/00
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 15.02.2004

(11) **1 238 793**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) B31F 1/08
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 238 901**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
LI 11.02.2004
(51) B62M 11/16
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 05.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 238 909**
(84) BE 28.02.2004
GR 24.12.2003
LU 12.02.2004
(51) B65B 13/06
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 238 919**
(84) BE 28.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 14.02.2004
SE 14.04.2004
(51) B65D 49/04
(84) DE 01.09.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 238 941**
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) B67D 1/14
(84) CH 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 27.02.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003

(11) **1 239 010**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 18.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C09B 47/26
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 239 017**
(84) BE 31.03.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
(51) C09J 5/06
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 05.03.2004

(11) **1 239 186**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 15.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.12.2003
NL 29.10.2003
(51) F16H 37/08
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 239 199**
(84) CH 13.08.2003
LU 22.02.2004
SE 13.11.2003
(51) F16K 1/22
(84) FI 13.08.2003
MC 28.02.2004
LI 13.08.2003

(11) **1 239 206**
(84) BE 31.01.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.01.2004
NL 17.12.2003
(51) F16L 23/028
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 239 385**
(84) LU 28.02.2004
(51) G06F 17/60
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 239 412**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G06K 19/077
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 239 454**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 07.03.2004
SE 14.04.2004
(51) G10K 11/168
(84) BE 31.03.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 239 705**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H05B 6/06
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 239 726**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
CY 18.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003
(51) A01J 5/08
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 18.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 239 728**
(84) CY 14.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
(51) A01N 31/02
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 14.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 239 744**
(84) CY 15.12.2003
LU 15.12.2003
(51) A23P 1/14
(84) GR 16.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 239 809**
(84) AT 05.12.2003
CY 05.12.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
(51) A61J 17/00
(84) BE 31.12.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 05.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 239 818**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 239 823**
(84) ES 27.09.2004
(51) A61K 7/32

(11) **1 239 858**
(84) AT 29.10.2003
CY 15.12.2003
FI 29.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) A61K 31/445
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 15.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 239 899**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A61L 29/04
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 239 906**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 18.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 18.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) A61M 15/00
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003

(11) **1 239 940**
(84) CY 01.12.2003
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
(51) B01D 47/06
(84) DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 01.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 239 976**
(84) CY 21.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B05D 7/14
(84) LU 21.12.2003

(11) **1 239 983**
(84) CY 11.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.10.2003
(51) B22F 9/08
(84) GR 01.01.2004
LU 11.10.2003

(11) **1 239 989**
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 22.11.2003
NL 01.10.2003
(51) B23C 5/10
(84) CY 22.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 239 994**
(84) AT 11.06.2003
CY 06.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 06.12.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
(51) B23Q 11/00
(84) BE 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 239 997**
(84) AT 15.10.2003
CY 16.11.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 16.11.2003
NL 15.10.2003
(51) B29C 43/18
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 240 021**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 20.12.2003
SE 29.01.2004
(51) B41F 27/12
(84) CY 20.12.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 240 062**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B61B 15/00
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 240 067**
(84) CY 19.12.2003
IE 02.04.2003
MC 31.12.2003
(51) B62D 53/12
(84) GR 02.07.2003
LU 19.12.2003

(11) **1 240 071**
(84) AT 09.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 09.11.2003
NL 15.10.2003
(51) B62D 65/00
(84) CY 09.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 240 075**
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
(51) B63B 59/06
(84) CH 09.07.2003
LU 15.12.2003

(11) **1 240 090**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65G 21/08
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 240 118**
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
CY 06.12.2003
FI 23.04.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C04B 41/87
(84) BE 23.04.2003
LI 23.04.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
LU 06.12.2003

(11) **1 240 173**
(84) CY 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) C07F 9/38
(84) LU 22.12.2003

(11) **1 240 219**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C08F 220/18
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 240 243**
(84) CY 04.12.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) C08K 3/00
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 04.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 240 250**
(84) AT 06.12.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 06.12.2003
PT 27.01.2004
(51) C08L 69/00
(84) CY 06.12.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 240 263**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
MC 31.08.2004
SE 22.01.2004
(51) C09D 175/04
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 240 338**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) C12N 15/63
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 240 384**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
CY 19.12.2003
DK 15.01.2004
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
(51) D21C 9/10
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DE 16.01.2004
GR 15.01.2004
LU 19.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 240 517**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 33/558
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 240 529**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) G01P 1/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 240 562**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
(51) G05D 1/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 240 564**
(84) CY 13.12.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
(51) G05D 23/00
(84) GR 03.12.2003
LU 13.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 240 618**
(84) AT 28.05.2003
CY 14.12.2003
FI 28.05.2003
LU 14.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) G06K 17/00
(84) BE 31.12.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 240 631**
(84) AT 23.12.2003
DK 04.09.2003
LU 23.12.2003
(51) G07F 19/00
(84) CY 23.12.2003
FI 04.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 240 632**
(84) AT 23.12.2003
DK 04.09.2003
LU 23.12.2003
(51) G07F 19/00
(84) CY 23.12.2003
FI 04.06.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 240 683**
(84) AT 18.06.2003
DE 19.09.2003
FI 18.06.2003
LU 14.12.2003
NL 18.06.2003
(51) H01Q 1/12
(84) CY 14.12.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.12.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 240 686**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 01.11.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 01.11.2003
NL 29.10.2003
(51) H01Q 5/00
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 03.11.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 240 688**
(84) CY 11.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003
(51) H01R 4/48
(84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 11.12.2003
NL 09.07.2003

(11) **1 240 782**
(84) BE 31.12.2003
FI 21.05.2003
LU 19.12.2003
PT 21.08.2003
(51) H04N 7/16
(84) CY 19.12.2003
IE 21.05.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 240 808**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
CY 17.12.2003
ES 01.09.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
(51) H05B 33/04
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 17.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 240 809**
(84) CY 21.12.2003
ES 22.09.2003
IE 11.06.2003
MC 31.12.2003
(51) H05K 1/03
(84) DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 21.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 240 839**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A43C 15/16
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 240 858**
(84) BE 31.03.2004
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
SE 26.02.2004
(51) A47G 9/10
(84) DK 26.02.2004
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 240 878**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.01.2004
(51) A61C 13/087
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 240 928**
(84) BE 31.03.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 13.03.2004
SE 02.04.2004
(51) A63K 3/04
(84) DE 01.10.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 240 955**
(84) ES 25.10.2004
(51) B21B 37/42

(11) **1 240 991**
(84) BE 28.02.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) B29C 45/14
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 13.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 241 001**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) B32B 27/34
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 241 084**
(84) BE 28.02.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
(51) B62D 25/14
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 22.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 241 098**
(84) BE 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) B65B 51/22
(84) FI 18.02.2004
LU 12.03.2004

(11) **1 241 099**
(84) BE 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
(51) B65B 51/22
(84) FI 18.02.2004
LU 12.03.2004

(11) **1 241 100**
(84) BE 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.03.2004
(51) B65B 51/22
(84) FI 04.02.2004
LU 12.03.2004

(11) **1 241 121**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
NL 26.11.2003
(51) B65H 23/025
(84) DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 13.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 241 371**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) F16F 3/02
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 241 470**
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003
(51) G01N 23/201
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 241 696**
(84) AT 24.03.2004
LU 12.06.2004
(51) H01H 50/08
(84) GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 241 904**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.03.2004
LI 02.01.2004
(51) H04Q 7/26
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 12.03.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 241 908**
(84) BE 31.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 15.03.2004
NL 03.12.2003
(51) H04Q 7/38
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 241 962**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A47C 4/02
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 241 969**
(84) AT 29.12.2003
CY 29.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 29.12.2003
NL 08.10.2003
(51) A47K 10/12
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 242 011**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 21.07.2004
(51) A61F 13/00
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 242 092**
(84) LU 04.04.2004
(51) A61K 31/55

(11) **1 242 129**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A61L 27/26
(84) ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 08.06.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 242 132**
(84) AT 15.10.2003
CY 21.12.2003
FI 15.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
(51) A61M 5/30
(84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.12.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 242 152**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 20.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 20.12.2003
SE 24.12.2003
(51) A63F 13/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 242 153**
(84) AT 01.10.2003
CY 15.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 15.12.2003
NL 01.10.2003

(51) B01D 11/02
(84) BE 31.12.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 242 171**
(84) AT 14.12.2003
CY 14.12.2003
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(51) B01F 5/06
(84) BE 31.12.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 14.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 242 173**
(84) AT 06.08.2003
CY 29.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 29.12.2003
PT 06.01.2004

(51) B01J 13/00
(84) BE 31.12.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 242 193**
(84) AT 14.12.2003
DK 27.11.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003

(51) B05D 3/10
(84) CY 14.12.2003
GR 27.11.2003
LU 14.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 242 197**
(84) FI 05.11.2003
MC 31.07.2004

(51) B07C 3/00
(84) LU 31.07.2004

(11) **1 242 205**
(84) AT 12.12.2003
LU 12.12.2003

(51) B22D 17/00
(84) BE 31.12.2003

(11) **1 242 215**
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.12.2003
PT 22.12.2003

(51) B24D 11/00
(84) CY 21.12.2003
FI 10.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 242 230**
(84) BE 31.12.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(51) B29C 67/00
(84) CY 09.12.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 09.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 242 234**
(84) BE 31.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003

(51) B30B 11/02
(84) CY 27.12.2003
GR 08.01.2004
LU 27.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 242 243**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(51) B41F 13/34
(84) CY 13.12.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 13.12.2003
NL 23.07.2003

(11) **1 242 272**
(84) AT 20.12.2003
CY 20.12.2003
FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
MC 31.12.2003
SE 21.12.2003

(51) B60S 3/04
(84) BE 31.12.2003
DK 02.01.2004
GR 23.07.2003
LU 20.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 242 287**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) B65D 5/46
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 242 306**
(84) CY 07.12.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.07.2003

(51) C01B 17/90
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 07.12.2003
PT 23.07.2003

(11) **1 242 312**
(84) CY 11.12.2003
FI 30.07.2003
LU 11.12.2003
NL 30.07.2003

(51) C02F 1/32
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 242 322**
(84) CY 07.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003

(51) C03B 33/09
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 07.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 242 333**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) C04B 35/56
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 242 342**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) C07C 2/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 242 388**
(84) CY 08.12.2003
GR 23.10.2003
LU 08.12.2003
PT 23.12.2003

(51) C07D 249/12
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 242 396**
(84) AT 24.09.2003
CY 12.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 12.12.2003
NL 24.09.2003

(51) C07D 265/18
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 242 404**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) C07D 401/04
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 242 427**
(84) AT 13.08.2003
CY 18.12.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 18.12.2003
NL 13.08.2003

(51) C07D 513/04
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004

(11) **1 242 493**
(84) CY 15.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(51) C08G 18/62
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 15.12.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 242 495**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 08.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 08.12.2003
NL 29.10.2003

(51) C08G 18/80
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 242 501**
(84) AT 05.12.2003
CY 05.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.12.2003
SE 03.12.2003

(51) C08G 64/16
(84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 05.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 242 542**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004

(51) C09D 5/08
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 16.07.2004

(11) **1 242 627**
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(51) C12Q 1/68
(84) CY 13.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 242 642**
(84) CY 11.12.2003
FI 01.10.2003
LU 11.12.2003

(51) C22C 1/05
(84) DK 01.01.2004
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 242 687**
(84) CY 20.12.2003
GR 06.11.2003
LU 20.12.2003
PT 06.01.2004

(51) D21H 27/00
(84) ES 17.11.2003
IE 06.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 242 705**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 30.05.2004
SE 19.08.2004

(51) E05B 19/20
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 242 746**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) F15B 3/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 242 761**
(84) BE 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 21.12.2003
PT 09.12.2003

(51) F16K 5/06
(84) CY 21.12.2003
FI 09.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 242 781**
(84) CY 02.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003

(51) F27D 3/16
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 02.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 242 834**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 24.02.2004
SE 21.04.2004

(51) G01V 9/00
(84) CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 242 911**
(84) AT 17.09.2003
CY 21.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 21.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) G06F 17/24
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 242 971**
(84) AT 08.10.2003
CY 13.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003

(51) G06K 19/077
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 242 978**
(84) CH 06.08.2003
CY 27.12.2003
FI 06.08.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 06.11.2003

(51) G06T 17/20
(84) LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 27.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 242 983**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 01.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 01.12.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003

(51) G07F 19/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 01.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 242 997**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 15.12.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
(51) G11C 13/04
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.12.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 243 228**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
(51) A61C 3/06
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 18.05.2004

(11) **1 243 270**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 16.04.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003
(51) A61K 31/49
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 243 297**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A63J 1/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 243 301**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B01D 29/48
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 243 338**
(84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) B02C 18/08
(84) GR 03.12.2003
LU 14.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 243 466**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 19.03.2004
NL 22.10.2003
(51) B60P 7/13
(84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 243 497**
(84) BE 31.03.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) B62D 7/14
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 20.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 243 509**
(84) FI 14.01.2004
LU 14.03.2004
(51) B65B 13/06
(84) GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 243 527**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) B65F 7/00
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 243 531**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65G 47/90
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 243 694**
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
(51) D21G 1/00
(84) ES 18.10.2004

(11) **1 243 824**
(84) BE 31.03.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.03.2004
NL 03.12.2003
(51) F16K 11/044
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 243 882**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) F25J 3/04
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 244 081**
(84) DK 17.03.2004
LU 18.03.2004
(51) G08B 25/00
(84) FI 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 244 082**
(84) DK 14.04.2004
LU 18.03.2004
(51) G08B 25/10
(84) FI 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 244 177**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
(51) H01R 12/08
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 244 242**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
(51) H04L 5/02
(84) BE 31.03.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 08.03.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 244 345**
(84) AT 02.07.2003
CY 21.12.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
LU 21.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A01H 1/04
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 244 354**
(84) AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004
(51) A01N 25/02
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 05.01.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 244 365**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.08.2003
GB 02.05.2003
IE 02.05.2003
MC 31.01.2004
PT 04.08.2003
(51) A24D 3/02
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
LU 05.01.2004
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 244 427**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 27.12.2003
NL 15.10.2003
(51) A61K 9/127
(84) CY 27.12.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 244 452**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A61K 31/501
(84) CH 17.09.2003
CY 19.12.2003
FI 17.09.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 244 515**
(84) AT 12.12.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 12.12.2003
PT 20.01.2004
(51) B01J 19/00
(84) CY 12.12.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 244 516**
(84) AT 01.12.2003
CY 01.12.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 01.12.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(51) B01J 20/32
(84) BE 31.12.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.12.2003
PT 28.08.2003

(11) **1 244 523**
(84) AT 04.06.2003
CY 13.12.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(51) B05C 5/02
(84) BE 31.12.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 13.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 244 529**
(84) CY 22.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B21D 51/26
(84) LU 22.12.2003

(11) **1 244 559**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 27.12.2003
PT 13.01.2004
(51) B41N 1/12
(84) CY 27.12.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.12.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 244 573**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B60R 13/01
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 244 583**
(84) AT 30.07.2003
CY 15.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 15.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) B62D 29/00
(84) BE 31.12.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 244 597**
(84) CY 20.11.2003
MC 30.11.2003
(51) B67C 3/22
(84) LU 20.11.2003

(11) **1 244 598**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 20.11.2003
(51) B67C 3/28
(84) CY 20.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 244 615**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C07C 311/09
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 244 663**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07D 471/04
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 244 842**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004
(51) D21C 9/16
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 14.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 244 880**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) F16H 1/28
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 244 897**
(84) BE 31.12.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(51) G01L 3/10
(84) CY 20.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 20.12.2003
NL 04.06.2003

(11) **1 244 940**
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(51) G03F 7/085
(84) CY 15.12.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 15.12.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 244 946**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G05D 1/02
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 244 963**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 15.05.2004
NL 05.11.2003
(51) G06F 9/46
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 245 019**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003
(51) G08G 1/127
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 13.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 245 033**
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 05.01.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) H01H 3/12
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.01.2004
PT 21.08.2003

(11) **1 245 081**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 05.01.2004
NL 15.10.2003
(51) H03M 3/00
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
ES 26.01.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 245 115**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
CY 18.12.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 18.12.2003
MC 31.12.2003
PT 13.01.2004
(51) H04N 7/18
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 18.12.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 245 127**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 245 139**
(84) AT 11.12.2003
CY 11.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 11.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) H05K 7/14
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 245 155**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.03.2004
LI 02.01.2004
(51) A22B 5/00
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 23.03.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 245 167**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) A43B 7/22
(84) FI 03.12.2003
LU 17.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 245 252**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 28.03.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003
(51) A63B 23/04
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 245 306**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
LI 26.05.2004
(51) C21D 9/02
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 23.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 245 331**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 16.03.2004
SE 04.05.2004
(51) B23Q 16/00
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 245 380**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 22.03.2004
SE 29.01.2004
(51) B32B 15/18
(84) BE 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 245 418**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B60J 7/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 245 439**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 02.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) B60P 1/38
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 245 490**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B65B 13/22
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 245 566**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C07D 215/38
(84) FI 07.01.2004
LU 30.03.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 245 833**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F04D 29/58
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 245 910**
(84) GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
(51) F25B 30/04
(84) LU 22.03.2004

(11) **1 245 971**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) G02B 6/122
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 28.03.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003

(11) **1 246 411**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 30.03.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004
(51) H04L 12/56
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 246 491**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 30.03.2004
PT 23.12.2003
(51) H04Q 7/38
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 246 528**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 15.01.2004
SE 02.04.2004
(51) A01N 25/18
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 246 536**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
(51) A21D 13/00
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 246 550**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A44C 5/10
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 246 555**
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003
(51) A47C 21/00
(84) ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LU 08.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 246 561**
(84) FI 25.06.2003
LU 08.01.2004
PT 25.09.2003
(51) A47L 9/24
(84) GR 25.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 246 571**
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003
(51) A61B 17/02
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 27.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 246 586**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61F 2/16
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 246 631**
(84) FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
MC 31.01.2004
(51) A61K 35/16
(84) GR 14.08.2003
LU 14.01.2004
PT 14.08.2003

(11) **1 246 641**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61K 38/46
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 246 671**
(84) BE 31.01.2004
FI 03.12.2003
LU 03.01.2004
(51) A63B 55/00
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 246 680**
(84) BE 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
(51) B01D 29/15
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.01.2004

(11) **1 246 709**
(84) GR 04.09.2003
MC 31.01.2004
(51) B23K 9/29
(84) LU 08.01.2004

(11) **1 246 723**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) B32B 27/12
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 246 729**
(84) CY 12.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B41M 5/00
(84) LU 12.12.2003

(11) **1 246 747**
(84) AT 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 23.10.2003
(51) B62D 29/04
(84) CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 04.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 246 751**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 13.01.2004
(51) B63B 23/26
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 246 766**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GB 19.02.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004

(51) B65D 90/02
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 12.01.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 246 770**
(84) CY 22.12.2003
GR 02.10.2003
MC 31.12.2003

(51) B66B 11/02
(84) DK 02.10.2003
LU 22.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 246 775**
(84) AT 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 28.12.2003
PT 11.09.2003

(51) C01B 37/08
(84) CH 11.06.2003
CY 28.12.2003
FI 11.06.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 246 776**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(51) C01F 7/14
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
FI 04.06.2003
LU 10.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 246 778**
(84) CH 10.09.2003
CY 04.12.2003
GR 10.12.2003
LU 04.12.2003
SE 10.12.2003

(51) C02F 1/44
(84) LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 04.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 246 876**
(84) CY 02.12.2003
MC 31.12.2003

(51) C09D 11/00
(84) LU 02.12.2003

(11) **1 246 895**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
CY 14.12.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 14.12.2003
NL 01.10.2003

(51) C10L 1/22
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 246 950**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
CY 14.12.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 14.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) C22C 33/02
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 247 097**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) G01N 33/574
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 247 115**
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
CY 13.12.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(51) G01S 1/00
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 13.12.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 247 129**
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(51) G02B 6/43
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 05.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 247 182**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
CY 21.12.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
MC 31.12.2003
SE 11.09.2003

(51) G06F 11/14
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
LU 21.12.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 247 245**
(84) CY 21.12.2003
MC 31.12.2003

(51) G06K 7/12
(84) LU 21.12.2003

(11) **1 247 253**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003

(51) G06T 15/50
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 11.01.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 247 259**
(84) AT 21.12.2003
CH 04.06.2003
CY 21.12.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 04.09.2003

(51) G07D 3/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 21.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 247 278**
(84) BE 31.12.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
SE 20.11.2003

(51) G11B 7/26
(84) CY 07.12.2003
GR 20.11.2003
LU 07.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 247 339**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 22.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 22.12.2003
NL 24.09.2003

(51) H03H 11/04
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 247 340**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 15.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(51) H03K 19/00
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 247 366**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
CY 21.12.2003
GR 09.10.2003
LU 21.12.2003
NL 09.07.2003

(51) H04J 1/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003

(11) **1 247 401**
(84) CY 30.12.2003
FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003

(51) H04N 7/173
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 30.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 247 428**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
CY 07.12.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 07.12.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(51) H04R 27/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 27.01.2004

(11) **1 247 429**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 10.01.2004

(51) H05B 3/48
(84) FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 247 463**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 04.04.2004
SE 17.03.2004

(51) A24C 5/34
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
LI 17.12.2003

(11) **1 247 522**
(84) MC 31.08.2004

(51) A61K 9/00

(11) **1 247 554**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) A63H 17/26
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 247 555**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 19.07.2004
SE 07.07.2004

(51) A63H 23/10
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 247 567**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LU 02.04.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003

(51) B01J 8/18
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 247 572**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(51) B01J 20/30
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 247 605**
(84) BE 28.02.2004
GR 08.01.2004
LU 25.02.2004
NL 08.10.2003
SE 08.01.2004

(51) B23D 37/10
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.01.2004

(11) **1 247 611**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004

(51) B23Q 1/01
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 247 701**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 03.04.2004
NL 17.12.2003
LI 17.12.2003

(51) B60R 21/09
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 247 737**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004

(51) B64C 29/00
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 247 741**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 28.03.2004
SE 21.04.2004

(51) B64G 1/50
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 247 749**
(84) LU 04.05.2004

(51) B65D 41/48
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 247 752**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 30.04.2004
LI 11.02.2004

(51) B65D 43/18
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 02.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 247 753**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 02.04.2004
NL 20.08.2003
LI 20.08.2003

(51) B65D 47/08
(84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 247 757**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65D 81/32
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 247 758**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.04.2004
SE 17.03.2004
(51) B65D 83/16
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 247 764**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 03.04.2004
NL 17.12.2003
(51) B65F 1/16
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 247 859**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C11D 3/39
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 247 908**
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 29.03.2004
NL 10.03.2004
(51) E02F 9/08
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.03.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 247 950**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F01L 13/08
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 247 953**
(84) ES 01.11.2004
(51) F01N 3/28
(84) SE 21.10.2004

(11) **1 248 033**
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) F21V 7/06
(84) GR 04.05.2004
LU 15.03.2004

(11) **1 248 178**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 03.04.2004
SE 07.04.2004
(51) G06F 1/00
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.04.2004
LI 07.01.2004

(11) **1 248 185**
(84) ES 06.12.2004
(51) G06F 3/12

(11) **1 248 276**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.03.2004
SE 08.01.2004
(51) H01H 33/02
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 248 520**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
FI 06.08.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004
SE 06.11.2003
(51) A01N 37/44
(84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 08.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 248 530**
(84) LU 04.01.2004
(51) A23K 1/18
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 248 601**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 29.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) A61K 31/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 248 708**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 11.01.2004
NL 12.11.2003
(51) B60B 29/00
(84) BE 31.01.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 248 721**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 30.12.2003
(51) B62D 55/112
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 18.01.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 248 734**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
(51) B65D 27/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 10.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 248 743**
(84) BE 31.01.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004
(51) B67D 1/00
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 17.01.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 248 758**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C07C 31/30
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 248 828**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C10J 3/26
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 248 867**
(84) LU 12.01.2004
(51) C25B 3/04
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 248 916**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) F16F 1/12
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 248 922**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) F16H 48/06
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 248 928**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) F16P 3/12
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 248 937**
(84) AT 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
MC 31.12.2003
(51) F41J 1/01
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
LU 11.12.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 248 960**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 24.04.2004
NL 08.10.2003
(51) G02B 6/13
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 248 975**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
CY 14.12.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 14.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G06F 9/44
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 248 976**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
CY 15.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003
NL 24.09.2003
(51) G06F 9/445
(84) BE 24.09.2003
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 249 016**
(84) CY 15.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 15.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G10L 17/00
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003

(11) **1 249 059**
(84) AT 25.06.2003
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 08.01.2004
NL 25.06.2003
(51) H02G 15/013
(84) BE 31.01.2004
DK 25.09.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003

(11) **1 249 061**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H02J 3/32
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 249 084**
(84) AT 10.09.2003
CY 26.12.2003
LU 26.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) H04B 10/10
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003

(11) **1 249 128**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 18.01.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) H04N 7/173
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 249 134**
(84) BE 31.01.2004
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 04.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(51) H04N 13/00
(84) DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

(11) **1 249 150**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) H04Q 7/38
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 249 182**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B29C 65/08
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 249 230**
(84) LU 12.04.2004
(51) A61K 9/107
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 249 231**
(84) DK 28.04.2004
LU 05.05.2004
SE 28.04.2004
(51) A61K 9/107
(84) FI 28.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 249 306**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 06.04.2004
SE 28.04.2004
(51) B23Q 5/40
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 249 334**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B29D 11/00
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 249 349**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B41J 2/21
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 249 358**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
(51) B60H 1/00
(84) ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 14.04.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 249 365**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 05.04.2004
LI 02.01.2004
(51) B60R 1/00
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 249 402**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65D 5/46
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 249 432**
(84) AT 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C03B 37/012
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 04.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 249 449**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.01.2004
PT 29.12.2003
(51) C07D 307/56
(84) FI 17.09.2003
LU 18.01.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 249 452**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) C07D 487/04
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 249 478**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 02.04.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004
(51) C09J 1/00
(84) BE 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 249 555**
(84) FI 27.08.2003
LU 06.03.2004
PT 27.01.2004
(51) E04D 3/08
(84) GR 27.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 249 597**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F02M 35/16
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 249 622**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) F16B 7/04
(84) ES 27.09.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 249 649**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16K 27/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 249 805**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 14.04.2004
SE 02.04.2004
(51) G08B 5/36
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 249 812**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 04.02.2004
SE 28.04.2004
(51) G08G 5/00
(84) BE 28.02.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 250 042**
(84) LU 18.01.2004
(51) A01N 3/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 250 045**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 17.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) A01N 25/34
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 250 048**
(84) AT 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 15.11.2003
SE 22.01.2004
(51) A01N 59/00
(84) CH 22.10.2003
CY 15.11.2003
FI 22.10.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 250 064**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A44B 11/20
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 250 146**
(84) AT 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
(51) A61K 38/16
(84) FI 02.01.2004
LU 24.01.2004

(11) **1 250 175**
(84) BE 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 27.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
(51) A63C 5/00
(84) CY 27.12.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 250 188**
(84) AT 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) B01J 2/16
(84) BE 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 12.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 250 198**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B21C 37/04
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 250 199**
(84) BE 31.01.2004
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) B21C 37/30
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 19.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 250 204**
(84) CY 27.12.2003
FI 30.07.2003
LU 27.12.2003
NL 30.07.2003
(51) B22D 31/00
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 250 210**
(84) ES 04.10.2004
(51) B23K 20/12

(11) **1 250 219**
(84) AT 02.07.2003
DE 03.10.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) B26F 1/14
(84) BE 31.01.2004
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 26.01.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **1 250 227**
(84) AT 02.12.2003
CY 02.12.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
(51) B41F 9/06
(84) BE 31.12.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 02.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 250 228**
(84) BE 31.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
(51) B41F 15/08
(84) CY 16.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 16.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 250 237**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B60G 9/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 250 249**
(84) ES 08.11.2004
(51) B60R 22/34

(11) **1 250 268**
(84) BE 31.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 21.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B65D 35/16
(84) CY 21.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 250 270**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.01.2004
(51) B65D 47/14
(84) FI 15.10.2003
LU 23.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 250 279**
(84) BE 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 10.01.2004
NL 26.11.2003
(51) B65H 67/06
(84) DE 03.08.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 250 292**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 04.01.2004
SE 03.03.2004
(51) C02F 1/32
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 250 294**
(84) BE 31.01.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 11.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) C03B 5/02
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 250 330**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C07D 307/46
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 16.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 250 339**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.01.2004
PT 03.02.2004
(51) C07D 487/22
(84) BE 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 250 345**
(84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003
(51) C07H 21/00
(84) ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 18.01.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 250 385**
(84) CY 19.12.2003
GR 02.10.2003
LU 19.12.2003
(51) C09C 3/10
(84) DK 02.10.2003
IE 19.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 250 470**
(84) GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
(51) C23C 14/14
(84) LU 29.01.2004

(11) **1 250 488**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) D21F 1/48
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004

(11) **1 250 494**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(51) E02D 19/18
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 25.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 250 547**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(51) F16L 37/084
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 250 560**
(84) AT 23.12.2003
CY 23.12.2003
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(51) F41H 5/04
(84) BE 31.12.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 23.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 250 564**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 08.01.2004
MC 31.01.2004

(51) G01C 19/56
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 08.01.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 250 584**
(84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 30.10.2003

(51) G01N 1/28
(84) LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 05.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 250 648**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
CY 14.12.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 14.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) G06F 11/36
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 250 665**
(84) AT 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 19.01.2004
NL 24.09.2003

(51) G06F 17/30
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 250 677**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 14.06.2004
NL 25.02.2004

(51) G01S 13/76
(84) DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 250 731**
(84) AT 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LU 23.01.2004
NL 11.06.2003

(51) H01R 13/646
(84) BE 31.01.2004
ES 22.09.2003
IE 11.06.2003
MC 31.01.2004
PT 11.09.2003

(11) **1 250 750**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
CY 22.12.2003
FI 22.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004

(51) H03B 5/12
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 22.12.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 250 816**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004

(51) H04N 9/31
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 25.01.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 250 820**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(51) H04Q 7/22
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 26.01.2004

(11) **1 250 821**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004

(51) H04Q 7/22
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 29.01.2004

(11) **1 250 829**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
PT 09.12.2003

(51) H04R 25/00
(84) BE 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 23.01.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 250 830**
(84) CY 11.12.2003
LU 11.12.2003
PT 06.01.2004

(51) H04R 29/00
(84) GR 06.11.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 250 842**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 06.04.2004

(51) A01N 37/12
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 250 948**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(51) B01D 29/11
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 250 950**
(84) BE 31.03.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 21.03.2004
SE 11.05.2004

(51) B01F 5/04
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 251 012**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) B41M 5/00
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 251 098**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 08.04.2004
SE 24.06.2004

(51) B67B 7/04
(84) DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 251 187**
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 17.04.2004

(51) C22C 38/44
(84) FI 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 251 255**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) F02B 31/08
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 251 584**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 19.04.2004
NL 26.11.2003
LI 26.11.2003

(51) H01Q 1/24
(84) BE 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 251 589**
(84) ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004

(51) H01R 4/24
(84) GR 04.05.2004
LU 17.04.2004

(11) **1 251 741**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.01.2004

(51) A01N 65/00
(84) FI 24.09.2003
LU 19.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 251 853**
(84) BE 31.01.2004
GR 29.01.2004
LU 18.01.2004
NL 29.10.2003

(51) A61K 31/505
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 251 886**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) A61L 15/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 251 889**
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 01.02.2004
PT 02.10.2003

(51) A61L 27/34
(84) FI 02.07.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 251 933**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004

(51) B01D 46/04
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 02.02.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 251 944**
(84) AT 21.12.2003
CY 21.12.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004

(51) B01D 63/08
(84) BE 31.12.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 21.12.2003
NL 01.10.2003

(11) **1 251 954**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004

(51) B01J 13/14
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 251 962**
(84) AT 23.07.2003
CY 13.12.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 13.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(51) B01J 37/02
(84) BE 31.12.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 251 975**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) B05D 7/24
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 251 982**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) B22D 11/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 251 990**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(51) B23D 57/00
(84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 29.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 251 995**
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 31.12.2003
NL 15.10.2003

(51) B24B 5/16
(84) CY 31.12.2003
ES 26.01.2004
IE 31.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 251 999**
(84) FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
NL 07.05.2003

(51) B24D 5/12
(84) GR 07.08.2003
LU 05.02.2004
PT 07.08.2003

(11) **1 252 005**
(84) BE 31.01.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
(51) B29C 31/00
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 18.01.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 252 017**
(84) BE 31.01.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B41F 1/00
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 252 018**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.10.2003
IE 02.07.2003
MC 31.01.2004
PT 02.10.2003
(51) B41F 13/02
(84) DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 05.01.2004
NL 02.07.2003

(11) **1 252 020**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
(51) B41F 33/14
(84) CY 21.12.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 21.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 252 037**
(84) AT 07.12.2003
CY 07.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 07.12.2003
NL 08.10.2003
(51) B60N 2/015
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 252 066**
(84) ES 29.11.2004
(51) B65B 43/14

(11) **1 252 083**
(84) BE 31.01.2004
IE 27.08.2003
MC 31.01.2004
(51) B65H 29/00
(84) GR 27.11.2003
LU 12.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 252 087**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 27.11.2003
(51) B66B 9/08
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 19.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 252 112**
(84) BE 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 24.03.2004
PT 16.12.2003
(51) C03B 33/04
(84) DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 252 118**
(84) LU 26.01.2004
(51) C04B 22/16
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 252 128**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07C 51/09
(84) ES 22.11.2004

(11) **1 252 136**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C07C 275/60
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 252 141**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003
(51) C07D 207/48
(84) BE 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 02.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 252 163**
(84) LU 31.01.2004
(51) C07D 487/04
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 252 197**
(84) CY 13.12.2003
LU 13.12.2003
(51) C08F 2/24
(84) GR 30.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 252 216**
(84) AT 12.12.2003
DK 30.10.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
SE 30.10.2003
(51) C08G 18/48
(84) CY 12.12.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 12.12.2003
PT 30.12.2003

(11) **1 252 217**
(84) ES 29.11.2004
(51) C08G 59/18

(11) **1 252 343**
(84) DK 30.10.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
(51) C21C 7/00
(84) GR 30.10.2003
LU 18.01.2004

(11) **1 252 344**
(84) DK 23.10.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003
(51) C21D 9/673
(84) GR 23.10.2003
LU 26.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 252 346**
(84) DK 20.11.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
(51) C22B 7/02
(84) GR 20.11.2003
LU 18.01.2004

(11) **1 252 347**
(84) DK 27.11.2003
IE 27.08.2003
MC 31.01.2004
(51) C22B 7/04
(84) GR 27.11.2003
LU 18.01.2004

(11) **1 252 362**
(84) BE 31.01.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C23C 16/448
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 29.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 252 363**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003
(51) C23C 16/455
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 02.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 252 467**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
(51) F23Q 2/16
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 252 489**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 04.01.2004
NL 17.12.2003
(51) G01J 3/12
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 252 524**
(84) AT 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 11.01.2004
PT 09.12.2003
(51) G01P 3/44
(84) BE 31.01.2004
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 252 550**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 31.01.2004
(51) G03D 13/00
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 09.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 252 556**
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
LU 29.01.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
(51) G05B 23/02
(84) CH 31.01.2004
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
PT 04.09.2003

(11) **1 252 564**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 15.01.2004
PT 30.12.2003
(51) G06F 5/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 252 615**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.01.2004
NL 29.10.2003
(51) G09F 1/10
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 252 621**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 17.01.2004
NL 05.11.2003
(51) G10L 21/02
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 252 643**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 22.12.2003
(51) H01J 17/04
(84) BE 31.01.2004
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 02.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 252 685**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 10.07.2004
(51) H01R 4/60
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 252 731**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) H04B 17/00
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 252 786**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.01.2004
NL 17.12.2003
(51) H04Q 7/36
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 29.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 252 796**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DE 24.10.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 16.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) H04R 3/00
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(11) **1 252 838**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004
(51) A47B 3/083
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 14.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 252 956**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) B23D 47/12
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 252 987**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B26D 1/44
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 252 988**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B26D 1/44
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 253 023**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B60B 33/04
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 253 031**
(84) BE 31.03.2004
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 22.03.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) B60H 1/22
(84) DK 03.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 253 057**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(51) B60T 17/22
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 253 074**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 24.04.2004
SE 24.06.2004
(51) B63B 35/68
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 253 120**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C04B 28/26
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 253 240**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004
(51) D21F 1/00
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 30.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 253 243**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) E01B 7/22
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 253 822**
(84) FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.01.2004
(51) A01K 27/00
(84) GR 04.09.2003
LU 11.01.2004

(11) **1 253 833**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A43C 15/16
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 253 913**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 26.01.2004
NL 08.10.2003
(51) A61K 9/70
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 253 933**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 15.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) A61K 38/16
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
FI 16.07.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 253 950**
(84) AT 04.06.2003
GR 04.09.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
(51) A61L 2/04
(84) DK 04.09.2003
LU 05.02.2004
NL 04.06.2003

(11) **1 253 962**
(84) LU 09.02.2004
(51) A61M 25/01
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 253 984**
(84) BE 31.01.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
(51) B21D 22/16
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 16.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 253 985**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LU 01.02.2004
NL 09.07.2003
(51) B22D 19/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003

(11) **1 253 989**
(84) BE 28.02.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
(51) B23C 5/22
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 09.02.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 253 991**
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.02.2004
SE 01.01.2004
(51) B23K 11/25
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 253 997**
(84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.01.2004
SE 30.10.2003
(51) B26D 3/26
(84) ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 10.01.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 254 004**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B29C 45/27
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 254 006**
(84) BE 28.02.2004
ES 22.12.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
(51) B29C 45/56
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 09.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 254 015**
(84) BE 31.01.2004
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 24.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) B29C 49/42
(84) DK 10.12.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 254 027**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) B41J 2/355
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 08.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 254 044**
(84) DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
LU 02.02.2004
PT 14.08.2003
(51) B62D 55/00
(84) ES 25.08.2003
IE 14.05.2003
NL 14.05.2003

(11) **1 254 050**
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 07.02.2004
SE 05.02.2004
(51) B65B 59/00
(84) FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 254 053**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) B65D 3/28
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 254 061**
(84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) B65D 73/00
(84) BE 28.02.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 07.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 254 063**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003
(51) B65D 81/113
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 24.01.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 254 126**
(84) AT 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 03.02.2004
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003
(51) C07D 301/12
(84) CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LU 03.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **1 254 139**
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 24.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) C07D 487/08
(84) BE 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 254 284**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) D21F 1/00
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004

(11) **1 254 293**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
(51) E05B 35/08
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 06.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 254 314**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003
(51) F04B 33/00
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
LU 01.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003

(11) **1 254 327**
(84) ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 03.02.2004
(51) F16H 57/02
(84) FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 254 329**
(84) BE 31.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
(51) F16H 63/30
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 03.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 254 331**
(84) BE 28.02.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
(51) F16J 15/32
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 12.02.2004

(11) **1 254 332**
(84) BE 31.01.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
(51) F16K 47/04
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 23.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 254 376**
(84) BE 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) G01R 19/08
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 18.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 254 400**
(84) AT 13.12.2003
CY 13.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.12.2003
NL 08.10.2003
(51) G05B 9/02
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 254 402**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 27.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 27.10.2003
NL 08.10.2003

(51) G05B 23/02
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 28.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 254 404**
(84) BE 28.02.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004

(51) G05D 23/13
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 10.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 254 427**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) G06K 19/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 254 431**
(84) AT 13.08.2003
ES 24.11.2003
LU 17.01.2004
PT 13.01.2004

(51) G06T 7/00
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 254 434**
(84) BE 28.02.2004
FI 30.07.2003
LU 08.02.2004
SE 30.10.2003

(51) G07B 15/00
(84) DK 30.10.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 254 435**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) G07D 7/12
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 07.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 254 445**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) G08G 5/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 07.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 254 459**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 05.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) G11C 11/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 05.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 254 496**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) H02G 5/02
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 09.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 254 507**
(84) FI 12.11.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004

(51) H03F 1/00
(84) GR 12.02.2004
LU 23.01.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 254 518**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) H03M 1/18
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 254 567**
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) H04N 7/18
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 07.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 254 613**
(84) BE 31.01.2004
ES 08.09.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003

(51) A45C 1/02
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 23.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 254 692**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 18.04.2004
SE 14.07.2004

(51) B01D 35/153
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 254 776**
(84) LU 18.05.2004

(51) B41J 2/175
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 254 809**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) B60R 7/02
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 254 822**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) B62B 3/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 254 842**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) B65D 1/26
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 254 996**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) E04D 3/40
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 255 010**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 14.03.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(51) E05D 5/02
(84) CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 255 017**
(84) AT 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(51) E05F 17/00
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 03.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 255 032**
(84) AT 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(51) F02C 7/042
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 28.03.2004

(11) **1 255 065**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) F16K 15/14
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 255 088**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(51) F27D 1/02
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 15.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 255 123**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004

(51) G01S 5/14
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 255 133**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
LI 17.03.2004

(51) G02B 5/04
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 24.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 255 440**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) A01N 65/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 255 457**
(84) BE 28.02.2004
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
SE 25.09.2003

(51) A24B 3/18
(84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 05.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 255 475**
(84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 05.02.2004
NL 24.09.2003

(51) A47F 3/00
(84) GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 255 477**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 31.01.2004
SE 14.04.2004

(51) A47J 27/212
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 255 478**
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 12.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(51) A47J 31/56
(84) BE 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 255 507**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 13.02.2004

(51) A61F 2/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 255 534**
(84) FI 30.07.2003
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003

(51) A61K 9/16
(84) LU 15.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 255 538**
(84) DK 22.01.2004
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004

(51) A61K 31/426
(84) FI 22.10.2003
LU 15.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 255 564**
(84) LU 16.02.2004

(51) A61K 45/06
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 255 576**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
CY 08.12.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 08.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(51) A61L 24/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004

(11) **1 255 612**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 14.02.2004

(51) B02C 18/22
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 255 622**
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 24.01.2004
SE 10.03.2004

(51) B21D 51/38
(84) LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 255 623**
(84) AT 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 15.02.2004
SE 21.04.2004

(51) B21F 31/00
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 255 644**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 14.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) B41F 31/02
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 255 647**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003
(51) B41J 2/175
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 13.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 255 657**
(84) BE 28.02.2004
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) B60K 15/035
(84) DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LU 15.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 255 671**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 09.02.2004
NL 29.10.2003
(51) B63C 11/42
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 255 676**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003
(51) B65B 19/22
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 12.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 255 691**
(84) BE 28.02.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
(51) C01B 3/00
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 15.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 255 695**
(84) BE 31.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 24.01.2004
SE 01.01.2004
(51) C01C 3/08
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 255 720**
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 13.02.2004
PT 22.12.2003
(51) C07C 45/50
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 255 753**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C07D 403/14
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 255 804**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) C10G 49/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 09.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **1 255 874**
(84) AT 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
(51) C23C 14/50
(84) BE 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 16.02.2004
NL 16.07.2003

(11) **1 255 876**
(84) BE 28.02.2004
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 15.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) C23C 16/448
(84) DK 30.10.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 255 975**
(84) LU 08.02.2004
(51) G01N 19/02

(11) **1 256 005**
(84) AT 17.11.2003
CY 17.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 17.11.2003
NL 15.10.2003
(51) G01R 29/08
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 256 021**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G01V 15/00
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 256 038**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 14.02.2004
SE 21.04.2004
(51) G05G 9/047
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 256 043**
(84) BE 28.02.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
(51) G06F 3/023
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 05.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 256 049**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(51) G06F 3/033
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 09.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 256 053**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
(51) G06F 9/38
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 16.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 256 136**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.01.2004
NL 17.12.2003
(51) H01M 2/02
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 256 138**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LU 06.02.2004
PT 30.12.2003
(51) H01M 4/96
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 256 166**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) H03H 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 256 235**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
LU 15.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) H04N 7/24
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003

(11) **1 256 237**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 31.01.2004
NL 01.10.2003
(51) H04N 7/28
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 256 267**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) H05K 9/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 256 280**
(84) FI 03.09.2003
MC 31.05.2004
(51) A21D 13/08
(84) LU 09.05.2004

(11) **1 256 282**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A23K 1/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 256 308**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
(51) A47L 15/42
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 256 380**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B01J 20/32
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 256 667**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 08.05.2004
SE 28.07.2004
(51) E04H 1/12
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 256 670**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 10.04.2004
NL 25.02.2004
(51) E05B 13/00
(84) ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 257 018**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.05.2004
(51) H01R 31/06
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 257 030**
(84) AT 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 10.05.2004
SE 10.06.2004
(51) H02G 3/04
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 257 166**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) A01K 39/012
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 31.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 257 260**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 9/72
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(11) **1 257 265**
(84) BE 28.02.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
(51) A61K 31/135
(84) DE 01.09.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 22.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 257 304**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 21.02.2004
SE 04.05.2004

(51) A61L 15/42
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 257 329**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) A63B 31/11
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 257 356**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B01J 19/12
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 257 361**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 09.02.2004
SE 26.02.2004

(51) B01J 31/18
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 257 376**
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) B22F 9/12
(84) LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 09.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 257 391**
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004

(51) B26B 7/00
(84) GR 17.03.2004
LU 16.02.2004

(11) **1 257 392**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 06.02.2004
NL 05.11.2003

(51) B26B 21/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 257 393**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 15.02.2004
NL 05.11.2003

(51) B26B 21/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 257 403**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) B29C 45/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 257 406**
(84) BE 28.02.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004

(51) B29C 49/42
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 19.02.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 257 428**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 07.02.2004
NL 05.11.2003

(51) B60C 15/06
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 257 461**
(84) AT 30.07.2003
CY 28.12.2003
FI 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 31.12.2003
PT 30.12.2003

(51) B63B 35/32
(84) BE 31.12.2003
DE 31.10.2003
GR 30.10.2003
LU 28.12.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 257 463**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) B64C 27/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 257 470**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) B64G 1/64
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 257 474**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004

(51) B65D 1/02
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 26.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 257 488**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) B65H 3/52
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 257 495**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(51) B67B 3/14
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 09.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 257 500**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FR 17.09.2004
IE 05.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(51) C01B 21/14
(84) CH 03.09.2003
CY 05.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 05.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 257 505**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) C02F 3/28
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 257 532**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(51) C07D 201/08
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 02.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 257 534**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 12.02.2004
NL 17.12.2003

(51) C07D 207/34
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 257 555**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) C07D 513/04
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 07.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 257 556**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004

(51) C07D 513/04
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 257 557**
(84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 16.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) C07F 9/38
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 257 599**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) C08L 71/02
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 257 713**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) E03B 3/28
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 21.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 257 823**
(84) BE 28.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(51) G01N 33/569
(84) GR 04.05.2004
LU 14.02.2004

(11) **1 257 918**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) G06F 11/14
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 258 007**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(51) G11C 16/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 07.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 258 020**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 30.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 30.11.2003
NL 08.10.2003

(51) H01H 71/32
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 01.12.2003
MC 30.11.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 258 048**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) H01M 8/04
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 258 066**
(84) BE 31.01.2004
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 11.01.2004
NL 18.06.2003

(51) H01T 4/12
(84) DK 18.09.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.01.2004
SE 18.09.2003

(11) **1 258 072**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(51) H02K 3/40
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 10.02.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 258 156**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(51) H04Q 7/38
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 258 198**
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(51) A22C 11/12
(84) FI 23.06.2004

(11) **1 258 303**
(84) AT 16.07.2003
CH 31.01.2004
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
LU 21.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(51) B22D 41/00
(84) BE 31.01.2004
LI 31.01.2004
ES 27.10.2003
GB 16.07.2003
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 258 325**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 16.05.2004
SE 14.07.2004

(51) B26D 7/01
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 258 327**
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 258 398**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 258 410**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 12.04.2004

(11) **1 258 439**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 08.05.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 258 464**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 258 504**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 258 535**
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.12.2003
PT 06.01.2004

(11) **1 258 536**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 258 590**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
LI 10.12.2003

(11) **1 258 812**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 17.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 259 022**
(84) AT 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 13.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 259 122**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 259 130**
(84) DK 13.11.2003
LU 20.02.2004
SE 13.11.2003

(11) **1 259 145**
(84) AT 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004

(51) B26D 7/30
(84) GR 14.07.2004
LU 07.05.2004

(51) B60R 7/02
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(51) B61F 3/16
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004

(51) B65G 19/02
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004

(51) C04B 24/26
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) C08J 5/18
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) C22B 3/26
(84) CH 06.08.2003
CY 01.12.2003
ES 17.11.2003
LU 01.12.2003
NL 06.08.2003

(51) C22B 26/10
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004

(51) E05F 5/12
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 07.05.2004
NL 10.12.2003

(51) G06F 17/30
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(51) H04L 7/00
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(51) A23K 1/00
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 28.02.2004

(51) A24D 3/04
(84) FI 13.08.2003
MC 28.02.2004

(51) A47J 31/06
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 259 244**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
SE 27.11.2003

(11) **1 259 291**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 259 308**
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 259 334**
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 16.02.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 259 343**
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 29.01.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 259 369**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 09.02.2004

(11) **1 259 376**
(84) BE 31.01.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 12.01.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 259 378**
(84) BE 31.01.2004
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LU 16.01.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 259 379**
(84) BE 28.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 01.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 259 383**
(84) DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 259 400**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 259 414**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 21.02.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 259 423**
(84) ES 22.11.2004

(51) A61K 31/60
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
FI 27.08.2003
LU 22.02.2004
PT 27.01.2004

(51) A61N 1/39
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 13.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) B01D 53/94
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 28.02.2004

(51) B21C 47/34
(84) LI 03.12.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(51) B22D 11/10
(84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004

(51) B29C 65/50
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) B41F 7/30
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004

(51) B41F 33/00
(84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.01.2004
PT 23.12.2003

(51) B41F 35/00
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004

(51) B42D 15/10
(84) GR 24.12.2003
LU 20.02.2004

(51) B60Q 3/02
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(51) B62D 35/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004

(51) B63H 23/02

(11) **1 259 424**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 27.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 259 426**
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 15.02.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 259 432**
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 259 445**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004

(11) **1 259 461**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 24.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 259 516**
(84) AT 24.09.2003
ES 04.01.2004
LU 17.05.2004

(11) **1 259 517**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 259 522**
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 259 558**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 259 587**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 259 684**
(84) FI 29.10.2003
LU 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 259 733**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 259 774**
(84) BE 28.02.2004
ES 14.12.2003
GB 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(51) B64C 25/10
(84) BE 28.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) B65B 9/06
(84) LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
MC 28.02.2004

(51) B65D 5/50
(84) BE 31.03.2004
LU 16.06.2004

(51) B65H 3/52
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) C01B 37/00
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 24.02.2004
PT 03.02.2004

(51) C07F 5/00
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004

(51) C07F 5/02
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 01.03.2004
PT 29.12.2003

(51) C07F 15/02
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 15.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) C08G 63/78
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(51) C11D 3/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.03.2004
SE 11.05.2004

(51) E04D 13/14
(84) GR 29.01.2004
MC 28.02.2004

(51) F03B 1/02
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004

(51) F28D 20/00
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
LU 06.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 259 849**
(84) AT 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 23.01.2004
NL 01.10.2003
(51) G02B 27/00
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 23.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 259 858**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004
(51) G03B 37/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 20.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 259 959**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004
(51) G11B 7/007
(84) BE 28.02.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 06.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 259 969**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 16.02.2004
NL 24.09.2003
(51) H01H 19/00
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 260 087**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 14.03.2004
(51) H04M 3/42
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 260 112**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) H04Q 7/38
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 23.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 260 151**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A45F 3/00
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 260 166**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(51) A47J 31/40
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 23.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 260 167**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
LI 17.03.2004
(51) A47J 39/00
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
LU 17.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 260 214**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) A61K 9/00
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 260 391**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 26.04.2004
SE 17.06.2004
(51) B60H 1/00
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 260 441**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B65B 13/30
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 260 450**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B65D 5/66
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 21.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 260 461**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) B65G 39/12
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 15.05.2004

(11) **1 260 495**
(84) ES 22.11.2004
(51) B01J 37/02
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 260 506**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004
LI 31.03.2004
(51) C07D 301/10
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 14.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 260 517**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
(51) C07H 17/07
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 05.03.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 260 663**
(84) AT 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 22.05.2004
SE 14.04.2004
(51) E05C 17/16
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 260 681**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) F01L 13/00
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 260 857**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) G03C 3/00
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 15.05.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 260 938**
(84) BE 31.03.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004
(51) G06K 19/077
(84) CH 31.03.2004
FI 17.12.2003
LU 25.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 261 153**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 14.05.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003
(51) H04B 10/18
(84) BE 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 261 158**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) H04J 11/00
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 08.05.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(11) **1 261 222**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004
LI 28.01.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 25.05.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 261 247**
(84) BE 28.02.2004
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 28.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) A01D 41/14
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 261 248**
(84) BE 28.02.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 28.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) A01D 41/14
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 261 249**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
(51) A01F 29/14
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 28.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 261 268**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
(51) A47J 31/40
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 08.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 261 318**
(84) LU 26.01.2004
(51) A61K 9/107
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 261 390**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A61M 25/01
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 261 392**
(84) BE 02.07.2003
LU 01.03.2004
PT 02.10.2003
(51) A61N 1/40
(84) GR 02.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 261 412**
(84) BE 28.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 02.02.2004
NL 12.11.2003
(51) B01D 53/68
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 261 445**
(84) CY 26.02.2004
LU 26.02.2004
SE 27.02.2004
(51) B22D 19/00
(84) DK 01.03.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 261 456**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
NL 10.12.2003
(51) B25B 1/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 261 471**
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 26.12.2003
(51) B29C 49/42
(84) CY 26.12.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 261 497**
(84) AT 01.12.2003
CY 01.12.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
(51) B60B 21/06
(84) BE 31.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 01.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 261 499**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 31.01.2004
(51) B60C 23/04
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 261 503**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
(51) B60G 17/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004

(11) **1 261 517**
(84) BE 07.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
(51) B64F 1/04
(84) GR 07.04.2004
LU 23.02.2004

(11) **1 261 540**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65G 69/18
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 261 553**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) C03B 37/027
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 06.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 261 563**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C04B 28/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 261 614**
(84) GR 07.04.2004
MC 28.02.2004
(51) C07H 15/00
(84) LU 22.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 261 658**
(84) AT 15.10.2003
LI 15.10.2003
FI 15.10.2003
MC 31.08.2004
(51) C08G 63/183
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 261 670**
(84) LU 29.01.2004
(51) C09D 167/00
(84) MC 31.01.2004

(11) **1 261 697**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) C12N 9/38
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 261 782**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 09.03.2004
(51) E04B 9/28
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
GR 15.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 261 803**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) F03C 1/40
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 261 809**
(84) BE 28.02.2004
GR 07.04.2004
LU 15.02.2004
SE 07.04.2004
(51) F15B 21/04
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 261 810**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) F16B 39/24
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 261 816**
(84) BE 28.02.2004
ES 01.12.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
(51) F16H 49/00
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LU 22.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 261 822**
(84) BE 28.02.2004
GR 10.12.2003
LU 10.02.2004
NL 10.09.2003
(51) F16K 11/074
(84) FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 261 844**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) G01D 5/20
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 261 995**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
CY 21.12.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003
(51) H01Q 1/08
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 21.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 262 019**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004
(51) H03H 17/06
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 25.01.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 262 021**
(84) BE 31.03.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 06.03.2004
(51) H03K 19/007
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 262 051**
(84) GR 04.05.2004
LU 28.02.2004
(51) H04L 29/06
(84) IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 262 060**
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 01.03.2004
PT 13.01.2004
(51) H04N 3/15
(84) ES 24.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 262 099**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 24.05.2004
SE 24.06.2004
(51) A01K 5/02
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 262 101**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) A01M 7/00
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 262 131**
(84) ES 08.11.2004
(51) A47J 43/08

(11) **1 262 173**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A61K 9/08
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 262 240**
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B05B 1/16
(84) GR 14.07.2004
LU 22.05.2004

(11) **1 262 344**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B60H 1/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 262 370**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60R 11/02

(11) **1 262 405**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(51) B64D 13/00
(84) BE 24.09.2003
DE 25.12.2003
FI 24.09.2003
LU 18.05.2004
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003

(11) **1 262 408**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
(51) B65B 11/30
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 29.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 262 449**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 15.05.2004
SE 24.06.2004
(51) B67D 5/32
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 262 465**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 23.05.2004
(51) C04B 24/26
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 262 577**
(84) LU 24.05.2004
(51) C25B 9/00
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 262 739**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
LI 28.04.2004
(51) G01C 21/34
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 27.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 262 816**
(84) DK 05.02.2004
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
(51) G02F 1/1335
(84) GR 05.02.2004
LU 17.05.2004

(11) **1 262 949**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G09G 3/36
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 23.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 263 092**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H01R 24/00
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 263 207**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 23.05.2004
SE 12.08.2004
(51) H04N 1/31
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 263 250**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
(51) H04Q 7/38
(84) FI 24.03.2004
LU 01.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 263 278**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(51) A01G 27/04
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 12.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 263 292**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
(51) A22B 5/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 263 293**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
MC 31.03.2004
SE 30.10.2003
(51) A22C 11/00
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
LU 01.03.2004
PT 30.12.2003

(11) **1 263 336**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(51) A61B 17/22
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 09.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 263 425**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 16.03.2004
NL 17.12.2003

(51) A61K 31/165
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 263 429**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(51) A61K 31/22
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 263 543**
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004

(51) B23B 27/04
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 08.02.2004

(11) **1 263 549**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
MC 31.03.2004
PT 06.01.2004

(51) B24C 1/00
(84) FI 06.08.2003
LU 15.03.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003

(11) **1 263 550**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) B24C 5/06
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 263 566**
(84) AT 15.10.2003
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
SE 15.01.2004

(51) B29C 49/42
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 20.02.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 263 567**
(84) BE 31.03.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(51) B29C 63/02
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 263 569**
(84) AT 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004

(51) B29D 23/20
(84) FI 26.11.2003
LU 16.03.2004

(11) **1 263 572**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 06.02.2004
NL 17.09.2003

(51) B32B 3/08
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 06.02.2004
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 263 576**
(84) DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 15.02.2004
SE 06.11.2003

(51) B32B 15/08
(84) FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 263 577**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 07.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(51) B32B 15/08
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
FI 13.08.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 263 578**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(51) B32B 21/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 21.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 263 579**
(84) BE 31.03.2004
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(51) B32B 25/04
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 14.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 263 584**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004

(51) B32B 27/20
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 31.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 263 639**
(84) IE 13.08.2003
MC 31.03.2004

(51) B61C 15/10
(84) LU 16.03.2004

(11) **1 263 705**
(84) BE 31.03.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(51) C07C 46/06
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 16.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 263 804**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 08.03.2004
NL 18.02.2004

(51) C08F 8/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 263 812**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) C08F 10/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 263 834**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) C08G 61/10
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 263 859**
(84) GR 13.11.2003
LU 06.03.2004
PT 13.01.2004

(51) C08K 5/101
(84) IE 13.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 263 862**
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 01.03.2004
NL 18.02.2004

(51) C08K 5/32
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 263 863**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004

(51) C08K 5/35
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 09.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 263 899**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 19.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(51) C09D 11/00
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 19.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 263 974**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) C12N 15/75
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 264 017**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
CY 27.12.2003
GR 08.01.2004
LU 27.12.2003
NL 08.10.2003

(51) D01F 8/06
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 30.12.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 264 029**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 15.02.2004
NL 19.11.2003

(51) D06F 81/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 264 044**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) D21G 9/00
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 264 108**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(51) F15B 15/26
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(11) **1 264 121**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(51) F16G 5/20
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 21.02.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 264 127**
(84) BE 31.01.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004

(51) F16K 5/04
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 26.01.2004

(11) **1 264 130**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 28.02.2004

(51) F16K 17/04
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 02.02.2004

(11) **1 264 147**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) F24D 11/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 264 226**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 25.01.2004
NL 10.12.2003

(51) G05D 1/08
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 264 271**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) G06K 11/18
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 264 283**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(51) G07B 15/02
(84) BE 24.09.2003
FI 24.09.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 264 312**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(51) G11C 5/14
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 07.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 264 315**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 12.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G11C 29/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 264 330**
(84) BE 31.03.2004
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LU 13.03.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
(51) H01J 37/32
(84) DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 16.07.2003
MC 31.03.2004
PT 16.12.2003

(11) **1 264 364**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 07.03.2004
NL 19.11.2003
(51) H01Q 1/42
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 264 387**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
(51) H02K 5/14
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 264 395**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 22.12.2003
(51) H03F 1/00
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
LU 08.03.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 264 396**
(84) BE 31.01.2004
GR 20.11.2003
LU 31.01.2004
PT 20.01.2004
(51) H03F 1/30
(84) DK 20.11.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 264 404**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 28.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) H03K 17/95
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 264 406**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
LU 28.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(51) H03K 19/0185
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 264 421**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
(51) H04B 7/005
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 264 427**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
(51) H04B 15/00
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 13.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 264 440**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) H04L 12/28
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 264 474**
(84) BE 31.03.2004
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 17.03.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) H04N 5/225
(84) DK 13.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004

(11) **1 264 564**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) A47B 47/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 264 659**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 05.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B23Q 11/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 264 952**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) E05B 35/08
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 265 016**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) F16K 33/00
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 265 020**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F16L 39/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 265 069**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G01N 33/50
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 05.06.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 265 374**
(84) AT 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.05.2004
NL 17.12.2003
(51) H04B 1/707
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 265 400**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) H04L 12/28
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 265 502**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
FI 24.09.2003
LU 09.03.2004
NL 24.09.2003
(51) A24C 1/34
(84) BE 31.03.2004
LI 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 265 509**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) A45F 4/02
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 10.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 265 601**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(51) A61K 31/495
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 15.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 265 646**
(84) BE 31.03.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) A61L 9/12
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 22.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 265 647**
(84) AT 10.12.2003
LI 31.05.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) A61L 11/00
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 04.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 265 692**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B01D 53/96
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LU 02.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 265 707**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) B01L 1/04
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 15.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 265 714**
(84) BE 28.02.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
(51) B05C 1/08
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.02.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 265 746**
(84) LU 07.02.2004
(51) B32B 27/06
(84) MC 28.02.2004

(11) **1 265 751**
(84) BE 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(51) G06F 17/30
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 19.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 265 763**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
(51) B60G 21/05
(84) BE 31.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 09.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 265 776**
(84) BE 28.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 10.02.2004
SE 21.04.2004
(51) B61L 27/04
(84) DE 01.09.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 265 812**
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 15.01.2004
(51) C01B 33/12
(84) FI 19.11.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 265 819**
(84) BE 28.02.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
(51) C02F 3/12
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 23.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 265 823**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) C04B 18/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 265 877**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 23.02.2004
NL 12.11.2003
(51) C07D 301/12
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 265 943**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.02.2004
SE 04.05.2004
(51) C08G 64/14
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 265 953**
(84) LU 08.03.2004
(51) C08K 3/34
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 265 964**
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
(51) C09B 62/09
(84) BE 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 13.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 265 973**
(84) LU 16.03.2004
(51) C09K 17/42
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 266 061**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) D06F 37/20
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 266 088**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) D21G 1/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 266 089**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) D21G 9/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 266 099**
(84) BE 31.03.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 16.03.2004
NL 08.10.2003
(51) E03F 7/12
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 266 183**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F41H 11/16
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 266 236**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 26.03.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) G01R 31/3185
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.03.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 266 269**
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 05.03.2004
SE 15.01.2004
(51) G05B 19/042
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 266 347**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G06K 11/08
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 266 382**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
(51) G11C 16/08
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 07.02.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 266 453**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H03K 3/0231
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 266 454**
(84) BE 31.03.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
(51) H03K 17/12
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 15.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 266 467**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 22.03.2004
NL 29.10.2003
(51) H04B 11/00
(84) BE 31.03.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 266 545**
(84) BE 31.03.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 06.03.2004
(51) H05B 39/04
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 266 565**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A01K 1/12
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 07.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 266 566**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) A01K 1/12
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 07.06.2004

(11) **1 266 684**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B01D 71/06
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **1 266 699**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B05B 12/00
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 266 780**
(84) DK 29.01.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(51) B60J 5/04
(84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 03.05.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 266 861**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
(51) B66C 23/82
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.06.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 266 918**
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C08G 18/48
(84) GR 12.08.2004
LU 15.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 266 921**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C08G 59/20
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 266 967**
(84) CY 15.06.2004
LU 15.06.2004
SE 16.06.2004
(51) C12P 7/62
(84) FI 15.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 267 109**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
FI 19.11.2003
MC 31.03.2004
(51) F16K 31/126
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
LU 06.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 267 115**
(84) BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(51) F16L 55/115
(84) DE 03.08.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 267 376**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 01.06.2004
SE 12.08.2004
(51) H01H 85/42
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 267 453**
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004
(51) H01R 13/703
(84) FI 28.04.2004
LU 13.06.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 267 603**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01D 41/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 267 615**
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
(51) B05C 17/005
(84) GR 17.03.2004
LU 30.01.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 267 621**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 23.03.2004
SE 11.05.2004
(51) A01N 43/50
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 267 625**
(84) FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A01N 59/20
(84) GR 18.05.2004
LU 22.03.2004

(11) **1 267 633**
(84) AT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) A23G 3/28
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 267 657**
(84) BE 31.03.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.03.2004
SE 14.04.2004
(51) A45C 5/14
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 267 659**
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003
(51) A45D 1/02
(84) FI 20.08.2003
LU 09.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 267 660**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 08.03.2004
SE 08.01.2004
(51) A45D 1/02
(84) ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 267 662**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) A45D 40/16
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 13.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 267 681**
(84) BE 28.02.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.02.2004
NL 01.10.2003
(51) A47J 29/02
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 267 685**
(84) AT 27.08.2003
LU 02.04.2004
PT 27.01.2004
(51) A47J 31/36
(84) GR 27.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 267 687**
(84) AT 27.08.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004
SE 27.11.2003
(51) A47J 31/44
(84) DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
LU 22.03.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 267 706**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(51) A61B 5/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 20.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 267 787**
(84) AT 14.07.2004
GR 14.10.2004
(51) A61F 13/58
(84) ES 25.10.2004

(11) **1 268 033**
(84) ES 09.05.2004
LU 08.03.2004

(11) **1 268 037**
(84) FI 25.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 043**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 268 092**
(84) BE 31.03.2004
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 268 094**
(84) BE 31.03.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 095**
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 27.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 268 104**
(84) FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 268 112**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 268 143**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LU 15.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 268 151**
(84) BE 31.03.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 159**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 163**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 13.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 268 164**
(84) BE 28.02.2004
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
LU 05.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 268 171**
(84) ES 22.11.2004

(51) B01D 33/03
(84) GR 28.04.2004
MC 31.03.2004

(51) B01D 46/42
(84) LU 15.03.2004
SE 25.05.2004

(51) B01D 63/06
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 21.03.2004
SE 19.02.2004

(51) B08B 5/02
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 02.03.2004
NL 08.10.2003

(51) B08B 9/055
(84) DK 31.03.2004
FI 08.10.2003
LU 27.03.2004
SE 08.01.2004

(51) B09C 1/02
(84) BE 31.03.2004
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 29.12.2003

(51) B22D 27/15
(84) GR 27.11.2003
LU 09.03.2004
PT 27.01.2004

(51) B23K 9/20
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) B26D 7/26
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(51) B29B 7/76
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 09.03.2004
SE 04.05.2004

(51) B29C 49/00
(84) FI 14.01.2004
LU 07.03.2004

(51) B29C 49/78
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 13.02.2004
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(51) B29C 53/56
(84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004

(51) B29D 11/00

(11) **1 268 175**
(84) BE 31.03.2004
ES 28.12.2003
GB 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 268 198**
(84) BE 31.03.2004
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 268 201**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 210**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 268 228**
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 255**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 256**
(84) BE 31.01.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 268 271**
(84) GR 03.12.2003
LU 26.03.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 268 276**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 268 284**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 268 311**
(84) DK 28.04.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 268 317**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 268 319**
(84) BE 31.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 268 321**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) B31B 3/44
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
GR 17.12.2003
LU 15.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(51) B32B 27/04
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 20.03.2004
NL 29.10.2003

(51) B32B 27/08
(84) ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 09.03.2004
SE 07.04.2004

(51) B41F 1/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(51) B60G 17/04
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 26.03.2004
NL 25.02.2004

(51) B62D 1/28
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 27.03.2004
SE 14.04.2004

(51) B62D 5/04
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 04.01.2004
NL 12.11.2003

(51) B63H 23/30
(84) IE 03.09.2003
MC 31.03.2004
SE 03.12.2003

(51) B64F 5/00
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 06.04.2004

(51) B65D 1/02
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(51) B65D 90/00
(84) FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 06.04.2004
SE 28.04.2004

(51) B65G 1/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) B65G 1/00
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.03.2004
NL 17.12.2003

(51) B65G 1/02
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 268 326**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 268 329**
(84) BE 31.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 268 341**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 05.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 268 374**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 268 380**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 29.03.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 268 390**
(84) AT 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 24.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 268 471**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 268 487**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 268 500**
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
LU 19.03.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 268 551**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 29.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 268 566**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 268 650**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 268 675**
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 27.03.2004

(11) **1 268 731**
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(51) B65G 57/26
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) B65H 1/00
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 02.03.2004
SE 10.03.2004

(51) B67D 5/02
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004

(51) C07C 13/48
(84) BE 31.03.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004

(51) C07C 41/08
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(51) C07C 67/00
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(51) C07D 405/14
(84) LU 26.03.2004

(51) C07D 498/04
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 28.03.2004
NL 26.11.2003

(51) C07F 15/04
(84) LI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004

(51) C07K 16/06
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(51) C08F 2/44
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) C08K 5/54
(84) BE 31.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.01.2004
NL 15.10.2003

(51) C09B 67/26
(84) BE 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004

(51) C11D 3/39
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 02.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 268 743**
(84) GR 10.12.2003
LU 02.04.2004
PT 22.12.2003
(51) C12M 3/02
(84) IE 10.09.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 268 801**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) C12N 15/13
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 268 868**
(84) ES 08.11.2004
(51) C22C 1/00
(84) GR 28.10.2004

(11) **1 268 870**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 28.03.2004
NL 08.10.2003
(51) C23C 2/40
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 268 926**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) D21G 1/00
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 268 931**
(84) BE 31.03.2004
ES 02.03.2004
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
(51) D21H 19/56
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 27.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 268 936**
(84) BE 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(51) D21H 23/22
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 29.03.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 268 986**
(84) BE 31.03.2004
ES 10.11.2003
IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
(51) F01L 1/32
(84) DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LU 28.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 269 030**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
MC 31.03.2004
(51) F16B 23/00
(84) DK 25.05.2004
LU 30.03.2004

(11) **1 269 065**
(84) BE 31.03.2004
ES 20.10.2003
GB 09.07.2003
IE 09.07.2003
MC 31.03.2004
PT 09.12.2003
(51) F16L 37/12
(84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LU 22.03.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 269 131**
(84) CH 30.04.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.04.2004
(51) G01K 11/00
(84) LI 30.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 20.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 269 148**
(84) BE 31.03.2004
LU 09.03.2004
(51) G01N 3/24
(84) GR 29.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 269 192**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) G01N 33/573
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 23.03.2004

(11) **1 269 269**
(84) BE 31.03.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) G03G 15/00
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 10.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 269 274**
(84) BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 24.03.2004
NL 24.09.2003
(51) G05B 9/03
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 269 278**
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) G05B 19/418
(84) LI 30.04.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 01.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 269 406**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) G06K 11/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 269 422**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
(51) G07C 5/08
(84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 02.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 269 440**
(84) LU 09.03.2004
(51) G08B 13/14
(84) MC 31.03.2004

(11) **1 269 448**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
(51) G08G 1/017
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 13.03.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 269 460**
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 27.03.2004
SE 03.03.2004
(51) G10H 1/00
(84) BE 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 269 629**
(84) GR 08.01.2004
LU 16.01.2004
(51) H03K 17/78
(84) IE 08.10.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 269 664**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) H04B 10/213
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 269 912**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 21.06.2004
LI 28.04.2004
(51) A61B 5/05
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 269 959**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(51) A61G 7/057
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 21.03.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 269 975**
(84) ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004
(51) A61K 7/13
(84) GR 22.01.2004
LU 26.06.2004

(11) **1 270 006**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A61K 31/4704
(84) FI 04.02.2004
LU 17.06.2004

(11) **1 270 007**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
LI 26.05.2004
(51) A61K 31/485
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 19.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 270 046**
(84) ES 06.12.2004
(51) A63B 21/005
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 270 086**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 17.06.2004
(51) B05B 12/04
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 270 087**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 17.06.2004
(51) B05B 12/14
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 270 154**
(84) LU 21.06.2004
(51) B26B 13/24
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 270 176**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 16.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B29C 47/20
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 270 181**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B29C 65/00
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 270 299**
(84) LU 19.06.2004
(51) B60J 7/047
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 270 440**
(84) FI 03.12.2003
LU 27.06.2004
SE 03.03.2004
(51) B65D 75/34
(84) GR 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 270 443**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 07.06.2004
SE 14.07.2004
(51) B65D 75/58
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 270 456**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 19.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) B65G 29/00
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 270 655**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C08J 11/14
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 270 767**
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004
(51) C25F 1/00
(84) GR 17.03.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 270 899**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) F02B 75/02
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 30.07.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 271 063**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
(51) F24D 19/04
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 18.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 271 180**
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004
(51) G01S 11/14
(84) GR 06.08.2004
LU 27.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 271 191**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 17.04.2004
NL 25.02.2004
LI 25.02.2004
(51) G02B 5/128
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 271 374**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 07.06.2004
SE 26.08.2004
(51) G06F 17/60
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 271 430**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 02.03.2004
NL 08.10.2003
(51) G07F 9/10
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 271 574**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 21.06.2004
NL 26.11.2003
LI 26.11.2003
(51) H01F 27/28
(84) BE 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 271 575**
(84) AT 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
(51) H01F 27/28
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 21.06.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 271 710**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
(51) H01R 13/646
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 13.06.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 271 748**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 30.06.2004
LI 28.01.2004
(51) H02K 11/04
(84) BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
LU 25.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 271 849**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 14.06.2004
SE 14.07.2004
(51) H04L 12/28
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
LI 14.04.2004

(11) **1 272 027**
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GR 24.12.2003
LU 04.02.2004
SE 24.12.2003
(51) A01K 1/00
(84) CH 29.02.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 272 037**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004
(51) A01N 59/20
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 01.04.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 272 041**
(84) ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
(51) A22B 5/08
(84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 03.04.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 272 064**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.03.2004
(51) A41D 19/015
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 15.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 272 067**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 08.03.2004
NL 05.11.2003
(51) A45D 1/02
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 272 070**
(84) BE 31.03.2004
LU 27.03.2004
(51) A46D 1/00
(84) FI 27.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 272 075**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A47J 31/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 272 079**
(84) BE 28.02.2004
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 23.02.2004
NL 10.09.2003
(51) A47J 43/07
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 272 084**
(84) BE 28.02.2004
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003
(51) A47J 43/08
(84) DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
LU 22.02.2004
NL 10.09.2003

(11) **1 272 085**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) A47J 43/08
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 272 230**
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
(51) A61L 24/02
(84) LI 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 10.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 272 267**
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) B01J 13/02
(84) GR 04.05.2004
LU 06.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 272 286**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B05D 7/24
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 272 289**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
(51) B08B 5/02
(84) BE 15.10.2003
LI 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LU 03.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 272 291**
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 02.04.2004
SE 14.04.2004
(51) B21C 37/06
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 272 307**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B23K 9/20
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 272 333**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 10.04.2004
NL 01.10.2003
(51) B29C 67/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 272 375**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B60R 3/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 272 386**
(84) IE 03.09.2003
MC 30.04.2004
(51) B62D 55/14
(84) LU 12.04.2004

(11) **1 272 396**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65D 8/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 272 397**
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B65D 25/40
(84) FI 03.03.2004
LU 12.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 272 419**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
MC 31.03.2004
(51) B66C 23/53
(84) CH 05.11.2003
LU 20.03.2004

(11) **1 272 433**
(84) BE 28.02.2004
ES 13.04.2004
IE 02.01.2004
MC 28.02.2004
(51) C02F 5/08
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 21.02.2004

(11) **1 272 438**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 09.04.2004
SE 24.06.2004
(51) C04B 35/111
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 272 496**
(84) BE 31.03.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 20.03.2004
SE 28.04.2004
(51) C07F 5/06
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 272 566**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 04.04.2004
NL 17.12.2003
(51) C09B 23/02
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 272 645**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C12N 15/61
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 272 658**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C12Q 1/04
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 272 678**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C22B 13/06
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 272 682**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C23C 4/12
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 272 691**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 05.04.2004
SE 17.06.2004
(51) C25D 3/52
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 272 737**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
(51) F01C 1/344
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 11.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 272 738**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) F01C 3/02
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 272 767**
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 03.04.2004
NL 26.11.2003
(51) F15B 21/08
(84) ES 09.03.2004
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 272 778**
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) F16H 37/04
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004

(11) **1 272 792**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) F16S 3/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 272 801**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
FR 24.09.2004
LU 11.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(51) F25C 1/24
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 272 854**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
(51) G01N 33/74
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 09.04.2004

(11) **1 272 875**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 12.04.2004
NL 19.11.2003
(51) G02B 5/04
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 272 891**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 12.04.2004
NL 12.11.2003
(51) G02C 5/22
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 272 978**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 06.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G06T 15/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 272 992**
(84) CH 10.09.2003
LU 10.04.2004
(51) G08B 17/107
(84) LI 10.09.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 273 053**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 11.04.2004
NL 08.10.2003
(51) H01M 2/10
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 273 082**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) H02G 3/38
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 273 204**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H04R 23/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 273 208**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 26.03.2004
SE 14.04.2004
(51) H05B 33/08
(84) BE 31.03.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 273 228**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
(51) A01M 7/00
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 04.07.2004
NL 26.11.2003
LI 26.11.2003

(11) **1 273 231**
(84) GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A01N 43/36
(84) LU 21.03.2004

(11) **1 273 239**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A23L 1/0562
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 273 529**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 06.07.2004
NL 17.12.2003
(51) B65D 81/00
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 273 534**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 04.06.2004
NL 22.10.2003
(51) B65G 17/20
(84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 273 584**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 02.07.2004
NL 18.02.2004
CZ 18.02.2004
(51) C07D 405/06
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 273 648**
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004
CZ 21.01.2004
(51) C10G 33/04
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 02.07.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 273 755**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004
(51) E06B 9/52
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 03.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004

(11) **1 273 787**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 01.07.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
(51) F02M 25/07
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 07.04.2004

(11) **1 273 788**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 02.07.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
(51) F02M 25/07
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 07.04.2004

(11) **1 273 979**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 05.07.2004
SE 06.08.2004
SK 06.05.2004
(51) G03G 15/01
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 06.05.2004
LI 06.05.2004

(11) **1 274 058**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) G08G 1/0968
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 274 152**
(84) AT 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 27.06.2004
NL 29.10.2003
(51) H01R 13/631
(84) DK 29.01.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 274 302**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A01N 1/02
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 274 303**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A01N 31/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 274 308**
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
(51) A01N 43/12
(84) FI 03.03.2004
LU 29.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 274 316**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A23K 1/165
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 274 329**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
(51) A45D 26/00
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 18.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 274 332**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) A47J 31/06
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 274 333**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 04.04.2004
NL 10.12.2003
(51) A47J 43/07
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 274 337**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A47L 9/16
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 274 380**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
(51) A61F 13/15
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 28.03.2004

(11) **1 274 465**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 49/00
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 274 500**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 12.04.2004
NL 25.02.2004
(51) B01D 63/02
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 274 501**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B01F 13/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 274 526**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) B22D 17/32
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 19.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 274 535**
(84) DE 03.11.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) B23K 31/02
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 04.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 274 582**
(84) BE 28.02.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 22.02.2004
SE 22.01.2004
(51) B41C 1/10
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 274 586**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 19.03.2004
NL 18.02.2004
(51) B41M 5/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 274 588**
(84) BE 31.03.2004
GR 01.01.2004
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003
(51) B41M 5/40
(84) DK 01.01.2004
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 274 621**
(84) DE 03.11.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.04.2004
NL 03.03.2004
(51) B63B 1/04
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 274 622**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 13.04.2004
SE 17.06.2004
(51) B63H 1/36
(84) DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 274 624**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
(51) B64D 11/06
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 18.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 274 641**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B65H 33/16
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 20.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 274 646**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
FI 01.10.2003
LU 16.03.2004
NL 01.10.2003
(51) B67D 5/373
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 274 663**
(84) AT 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 27.03.2004
NL 25.02.2004
(51) C04B 24/26
(84) BE 31.03.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 274 672**
(84) BE 31.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(51) C07C 201/12
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 30.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 274 702**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 403/10
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 20.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 274 704**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 405/04
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 10.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 274 743**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 27.03.2004
NL 03.03.2004
(51) C08F 8/30
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 274 760**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.03.2004
(51) C08G 61/12
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 29.03.2004

(11) **1 274 978**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) G01M 17/08
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 274 979**
(84) DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.04.2004
(51) G01M 17/08
(84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 19.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 275 082**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 11.04.2004
SE 30.06.2004
(51) G06K 19/077
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 275 092**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004
(51) G08B 13/24
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 18.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 275 094**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G08B 17/12
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 275 112**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.03.2004
(51) G11B 20/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 20.03.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 275 173**
(84) BE 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
(51) H01R 13/436
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 17.03.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 275 177**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) H01R 24/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 19.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 275 178**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H01R 24/06
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 275 205**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 05.03.2004
NL 26.11.2003
(51) H04B 1/04
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 275 219**
(84) CY 11.12.2003
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
(51) H04L 12/00
(84) GR 04.09.2003
LU 11.12.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 275 226**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H04L 12/56
(84) FI 17.03.2004
LU 06.04.2004

(11) **1 275 254**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) H04N 7/18
(84) FI 18.02.2004
LU 09.03.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 275 266**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 275 304**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A22B 5/00
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 13.07.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 275 383**
(84) LU 03.06.2004
(51) A61K 31/135
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 275 421**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
LI 31.03.2004
(51) A63B 71/08
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 28.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 275 429**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 08.07.2004
SE 06.08.2004
SK 06.05.2004
(51) B01D 53/00
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 06.05.2004

(11) **1 275 479**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B27B 31/08
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 275 513**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
LI 18.02.2004
(51) B41J 2/45
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 08.07.2004
NL 18.02.2004
CZ 18.02.2004

(11) **1 275 603**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 19.06.2004
(51) B65G 47/51
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 275 742**
(84) CH 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 29.05.2004
PT 29.12.2003
LI 17.09.2003
(51) C22C 1/04
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 275 858**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 14.04.2004
(51) F16B 12/42
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.07.2004
SE 14.07.2004
SK 14.04.2004

(11) **1 275 860**
(84) LU 12.07.2004
(51) F16B 13/06
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 275 870**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) F16D 65/097
(84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 05.06.2004
LI 17.12.2003

(11) **1 275 920**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 05.07.2004
SE 30.06.2004
LI 31.03.2004
(51) F25J 3/02
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
CZ 31.03.2004

(11) **1 275 928**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) F41H 7/04
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.05.2004

(11) **1 276 377**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 06.04.2004
SE 03.06.2004
(51) A01N 59/00
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 276 381**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
LU 24.04.2004
NL 03.12.2003
(51) A22B 5/00
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 276 398**
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 17.04.2004
(51) A43B 5/02
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 276 466**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
(51) A61K 9/16
(84) FI 10.12.2003
LU 17.04.2004

(11) **1 276 554**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B01J 13/16
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 276 559**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
LU 19.04.2004
PT 20.01.2004
(51) B01J 23/34
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003

(11) **1 276 562**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 27.03.2004
PT 29.12.2003
(51) B01J 27/26
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 276 567**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 05.04.2004
(51) B05C 1/10
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 276 569**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 26.04.2004
PT 29.12.2003
(51) B07B 7/083
(84) ES 28.12.2003
IE 17.09.2003
MC 30.04.2004
SE 17.12.2003

(11) **1 276 573**
(84) BE 28.02.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
(51) B21D 9/01
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 10.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 276 601**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B29C 47/10
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 276 643**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B60R 21/01
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 276 653**
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
(51) B61F 5/32
(84) GR 12.02.2004
LU 17.04.2004

(11) **1 276 689**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B65H 15/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 276 704**
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
CY 22.12.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 22.12.2003
NL 29.10.2003
(51) C04B 35/573
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 276 706**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C07B 41/02
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 26.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 276 707**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C07B 41/02
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 276 708**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C07C 37/60
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 27.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 276 711**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) C07C 231/14
(84) FI 22.10.2003
LU 17.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 276 763**
(84) FI 25.02.2004
MC 30.04.2004
(51) C07K 14/41
(84) LU 06.04.2004

(11) **1 276 803**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C08K 5/17
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 276 816**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 26.04.2004
SE 22.01.2004
(51) C08L 81/06
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 276 841**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 04.04.2004
(51) C11D 11/00
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 276 926**
(84) BE 31.03.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 02.03.2004
SE 01.01.2004
(51) D06B 23/26
(84) DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 276 934**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
(51) D21H 21/54
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 276 937**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
(51) E03D 7/00
(84) DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 28.04.2004

(11) **1 277 002**
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 17.04.2004
NL 08.10.2003
(51) F16H 55/17
(84) ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 277 041**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 27.04.2004
PT 22.12.2003
(51) G01N 21/88
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 277 112**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LU 25.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) G06F 11/00
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 277 169**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 22.12.2003
(51) G06K 19/07
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FR 21.05.2004
LU 26.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 277 261**
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) H02G 3/04
(84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 27.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 277 301**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) H04K 1/00
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 277 322**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 22.03.2004
NL 17.12.2003
(51) H04L 29/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 277 363**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004
(51) H04Q 7/22
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 26.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 277 440**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 04.07.2004
SE 15.01.2004
(51) A61B 10/00
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
LI 15.10.2003

(11) **1 277 517**
(84) FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
CZ 15.10.2003
(51) B05B 9/03
(84) GR 15.01.2004
LU 02.07.2004

(11) **1 277 519**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 11.05.2004
SE 24.12.2003
(51) B05B 12/00
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 277 541**
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(51) B23Q 3/08
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 11.07.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 277 621**
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 17.07.2004
NL 19.11.2003
(51) B60R 19/18
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 277 624**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004
(51) B60R 21/13
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 11.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004

(11) **1 277 637**
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
(51) B61B 12/02
(84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 11.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 277 681**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 02.07.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
(51) B65G 69/24
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 07.04.2004

(11) **1 277 756**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 23.03.2004
SE 03.06.2004
(51) C07D 491/08
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 277 921**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.07.2004
LI 07.07.2004
(51) F01L 1/30
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 278 225**
(84) AT 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) H01H 71/50
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 16.07.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 278 400**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 19.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004
(51) H05B 3/44
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004

(11) **1 278 414**
(84) GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) A01N 43/54
(84) LU 24.04.2004

(11) **1 278 415**
(84) FI 01.10.2003
MC 30.04.2004
(51) A01N 47/20
(84) LU 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 278 438**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A45D 31/00
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 278 523**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A61K 31/565
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 278 594**
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) B01F 7/04
(84) ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 05.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 278 600**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.03.2004
(51) B01J 23/42
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 23.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 278 613**
(84) AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 22.02.2004
SE 14.04.2004
(51) B24B 5/42
(84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 278 616**
(84) AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 30.04.2004
(51) B27B 21/00
(84) CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
LU 19.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 278 630**
(84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 26.04.2004
(51) B32B 7/06
(84) GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 278 634**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B41F 1/00
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 25.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 278 635**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B41F 27/12
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 278 642**
(84) DK 26.02.2004
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
(51) B41M 3/14
(84) GR 26.02.2004
LU 19.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 278 644**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.08.2004
(51) B41M 5/38
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 278 647**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60K 26/02
(84) SE 07.10.2004

(11) **1 278 650**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
(51) B60K 41/22
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 10.04.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 278 661**
(84) ES 06.12.2004
(51) B60R 21/20

(11) **1 278 671**
(84) BE 31.03.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
(51) B60T 17/08
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 28.03.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 278 693**
(84) GR 08.01.2004
LU 24.04.2004
SE 08.01.2004
(51) B66B 1/34
(84) IE 08.10.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 278 706**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 26.07.2004
SE 12.08.2004
(51) C03C 17/09
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 278 718**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
(51) C07C 233/51
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 12.04.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 278 738**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004
(51) C07D 315/00
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 19.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 278 745**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 27.04.2004
NL 17.12.2003
(51) C07D 451/14
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 278 785**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) C08F 10/02
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 278 810**
(84) AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 02.05.2004
(51) C09J 11/06
(84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 278 819**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 03.05.2004
NL 26.11.2003
(51) C11D 3/00
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 278 918**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 02.05.2004
SE 17.03.2004
(51) E02F 9/20
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 278 925**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(51) E04C 5/01
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 27.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 278 938**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) E21B 43/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 278 979**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
(51) F16K 47/08
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 03.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 278 981**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) F16L 55/164
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 279 097**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
LU 05.05.2004
NL 08.10.2003
(51) G06F 9/46
(84) BE 08.10.2003
LI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 279 100**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G06F 11/34
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 279 150**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G08B 13/194
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 279 187**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H01J 65/04
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 279 210**
(84) LU 20.04.2004

(11) **1 279 215**
(84) AT 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 22.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 279 244**
(84) AT 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 279 299**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 279 335**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 27.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 279 427**
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 279 506**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004
LI 07.01.2004

(11) **1 279 562**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 279 596**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004
LI 12.05.2004

(11) **1 279 610**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 279 635**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 26.05.2004

(11) **1 279 806**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 279 807**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 21.01.2004

(51) H02G 15/013
(84) MC 30.04.2004

(51) H02K 9/19
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(51) H04B 10/155
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(51) H04Q 3/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) A01N 63/04
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004

(51) A63H 33/02
(84) FI 10.09.2003
LU 05.02.2004
PT 22.12.2003

(51) B41J 2/165
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 08.06.2004
SE 07.04.2004

(51) B60R 21/04
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 05.04.2004
SE 24.06.2004

(51) B65B 9/06
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 23.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004

(51) B65D 6/18
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) B65H 54/36
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 04.07.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004

(51) F02B 33/22
(84) FI 03.03.2004
LU 10.07.2004
NL 03.03.2004
CZ 03.03.2004

(51) F02B 67/06
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LU 05.07.2004
SE 21.04.2004
LI 21.01.2004

(11) **1 279 858**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 279 879**
(84) FI 25.02.2004
LU 25.07.2004

(11) **1 280 169**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 16.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 280 400**
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 31.05.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 280 401**
(84) FI 05.11.2003

(11) **1 280 430**
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 280 477**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LU 12.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 280 478**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 04.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 280 494**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 280 598**
(84) BE 28.02.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 280 606**
(84) ES 24.02.2004
GR 24.12.2003
LU 07.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 280 609**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 28.04.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 280 640**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 280 643**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 29.12.2003

(51) F16F 15/26
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004

(51) F16L 33/207
(84) GR 25.05.2004
MC 31.07.2004

(51) H01G 4/02
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
CZ 31.03.2004

(51) A01K 1/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LU 08.05.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(51) A01K 27/00
(84) LU 03.05.2004

(51) A43B 7/12
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) A61C 19/10
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003

(51) A61F 2/00
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004

(51) A61G 7/10
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) B01F 5/06
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 28.02.2004
SE 21.04.2004

(51) B04B 1/20
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(51) B05B 7/04
(84) ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004

(51) B29C 33/30
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) B29C 45/16
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 05.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 280 645**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 09.05.2004

(11) **1 280 646**
(84) AT 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 16.03.2004

(11) **1 280 659**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 280 662**
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 03.05.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 280 688**
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 27.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 280 694**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 280 697**
(84) AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
FI 21.01.2004
LU 25.04.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 280 703**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 280 708**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 280 721**
(84) BE 31.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 280 725**
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 280 749**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 07.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 280 751**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 280 760**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(51) B29C 45/26
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004

(51) B29C 45/36
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004

(51) B32B 5/26
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(51) B32B 5/30
(84) ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(51) B60V 1/08
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004

(51) B63B 1/16
(84) CH 17.03.2004
LU 09.05.2004

(51) B63B 59/04
(84) CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 30.04.2004

(51) B65B 43/50
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(51) B65D 5/00
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) B65G 47/61
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 14.03.2004
NL 03.03.2004

(51) B65H 20/04
(84) GR 07.04.2004
LU 05.05.2004

(51) C07C 7/12
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(51) C07C 29/62
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 24.04.2004
SE 18.05.2004

(51) C07C 229/50
(84) FI 28.04.2004
LU 11.05.2004

(11) **1 280 763**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 28.04.2004
NL 12.11.2003
(51) C07C 255/07
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 280 790**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 28.04.2004
NL 10.12.2003
(51) C07D 317/14
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 280 796**
(84) FI 24.03.2004
LU 20.04.2004
SE 24.06.2004
(51) C07D 403/06
(84) GR 24.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 280 802**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 10.05.2004
SE 06.08.2004
(51) C07D 417/14
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 280 804**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 05.05.2004
SE 14.07.2004
(51) C07D 471/04
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 280 806**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07D 495/04
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 280 833**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.05.2004
(51) C08F 8/44
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 280 946**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D01F 2/00
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 280 962**
(84) ES 16.02.2004
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
(51) E01B 25/12
(84) GR 05.02.2004
LU 04.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 280 979**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
LU 06.04.2004
SE 16.10.2003
(51) F01C 1/44
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003

(11) **1 280 996**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
(51) F04C 13/00
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 08.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 281 001**
(84) DK 10.12.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
SE 10.12.2003
(51) F15B 13/00
(84) GR 10.12.2003
LU 27.04.2004
PT 22.12.2003

(11) **1 281 009**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
(51) F16D 65/16
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 281 107**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G05B 13/04
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 281 119**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06F 9/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 281 137**
(84) DK 10.12.2003
LU 09.05.2004
(51) G06F 17/60
(84) FI 10.09.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 281 178**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 07.03.2004
NL 03.03.2004
(51) G11C 15/04
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 281 179**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G11C 16/04
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 281 190**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 17.04.2004
SE 04.05.2004
(51) H01H 85/11
(84) ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 281 210**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H01P 1/18
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004

(11) **1 281 229**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 20.04.2004
SE 11.05.2004
(51) H02K 1/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 281 257**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 04.05.2004
NL 26.11.2003
(51) H04L 12/24
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 281 259**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04L 12/56
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 281 266**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
LU 07.05.2004
NL 17.12.2003
(51) H04L 29/06
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 281 288**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) H04Q 7/34
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 281 544**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 05.07.2004
LI 02.01.2004
(51) B60H 1/03
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 281 619**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) B65B 35/06
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 281 646**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 30.07.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004
(51) B65H 3/32
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 26.05.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 281 655**
(84) LU 08.07.2004
(51) B66B 13/30

(11) **1 281 657**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.07.2004
CZ 14.07.2004
(51) B66C 23/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 281 708**
(84) MC 31.08.2004
(51) C07D 307/80

(11) **1 281 776**
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
LI 30.06.2004
(51) C21C 7/00
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 281 801**
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
LU 27.07.2004
SE 29.01.2004
(51) D06C 11/00
(84) BE 29.10.2003
FI 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **1 281 812**
(84) GR 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) D21H 27/02
(84) IE 21.04.2004

(11) **1 281 885**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 31.07.2004
SE 21.04.2004
(51) F16F 1/12
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 282 070**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) G06K 9/00
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 282 110**
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003
(51) G10D 7/06
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 282 280**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) H04L 29/06
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 282 465**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) B01F 7/00
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 282 476**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B21D 51/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 282 480**
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 22.12.2003
(51) B23K 9/20
(84) ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 12.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **1 282 504**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.05.2004
(51) B29C 49/18
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 19.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 282 511**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 15.05.2004
(51) B41F 13/008
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 282 541**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 17.05.2004
SE 30.06.2004
(51) B60R 21/20
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 282 557**
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
(51) B65B 7/14
(84) FI 10.12.2003
LU 08.05.2004

(11) **1 282 608**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 30.04.2004
SE 20.11.2003
(51) C07D 241/12
(84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
LU 26.04.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 282 614**
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(51) C07D 307/52
(84) BE 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 15.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 282 622**
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 18.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C07D 471/16
(84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 282 624**
(84) AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 18.05.2004
NL 03.03.2004
(51) C07D 487/16
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 282 628**
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
LU 07.05.2004
SE 11.05.2004
(51) C07F 9/22
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 282 629**
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C07F 9/50
(84) LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 16.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 282 656**
(84) AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 10.04.2004
SE 11.05.2004
(51) C08G 77/26
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 282 678**
(84) AT 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 03.05.2004
SE 30.06.2004
(51) C11D 1/66
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 282 679**
(84) FI 12.11.2003
IE 16.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C11D 1/825
(84) GR 12.02.2004
LU 16.01.2004

(11) **1 282 741**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 22.03.2004
(51) D21H 21/18
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 282 750**
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 31.05.2004
(51) E04B 5/48
(84) DK 14.04.2004
LU 09.05.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 282 829**
(84) BE 28.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(51) G01S 5/00
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 12.02.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 282 846**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
(51) G06F 1/00
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 282 878**
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.05.2004
(51) G06F 19/00
(84) FI 14.01.2004
LU 07.05.2004

(11) **1 282 899**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G11B 20/00
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 282 969**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) H04L 29/06
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 283 005**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 23.04.2004
(51) H05B 3/34
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 283 115**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004
CZ 16.06.2004
(51) B60C 11/11
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 283 116**
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 26.05.2004
(51) B60C 27/04
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 11.07.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004

(11) **1 283 164**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
(51) B64C 37/02
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 283 183**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 19.05.2004
(51) B65G 47/14
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 22.07.2004
SE 19.08.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 283 575**
(84) DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) H01T 4/14
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 283 730**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A61L 27/36
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 283 752**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
(51) B09B 3/00
(84) ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 16.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 283 754**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 11.05.2004
(51) B21D 22/10
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 283 787**
(84) BE 31.03.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
(51) B60R 1/072
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 28.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 283 802**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B65D 19/06
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 283 820**
(84) FI 29.10.2003
LU 07.05.2004
SE 29.01.2004
(51) C04B 38/00
(84) IE 29.10.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 283 837**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 14.05.2004
NL 25.02.2004
(51) C07D 409/06
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 283 838**
(84) LU 10.05.2004
(51) C07D 413/14
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 283 842**
(84) GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C07F 13/00
(84) LU 14.05.2004

(11) **1 283 961**
(84) AT 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
(51) F16H 25/20
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 25.05.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 283 963**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 28.04.2004
NL 17.12.2003
(51) F16H 49/00
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 283 995**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LU 25.05.2004
NL 19.11.2003
(51) G06F 9/445
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 284 008**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 23.05.2004
SE 14.07.2004
(51) H01J 49/04
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 284 039**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 25.04.2004
NL 17.12.2003
(51) H02H 6/00
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 284 100**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 31.07.2004
SE 24.06.2004
LI 24.03.2004
(51) A22C 25/17
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
CZ 24.03.2004

(11) **1 284 331**
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004
(51) E04F 19/06
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 24.07.2004
NL 03.12.2003
CZ 03.12.2003

(11) **1 284 371**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) F15B 13/00
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 284 598**
(84) AT 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(51) A01K 1/03
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LU 06.06.2004
NL 29.10.2003

(11) **1 284 599**
(84) AT 21.04.2004
LI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A01K 5/02
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 15.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 284 603**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) A22C 11/02
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 15.05.2004

(11) **1 284 620**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A46B 9/02
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 284 637**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61B 3/10
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 284 662**
(84) BE 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 27.04.2004
(51) A61B 17/17
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 284 744**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61K 35/78
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 284 757**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
(51) A61L 31/16
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 284 792**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) A63C 11/14
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 284 799**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 30.04.2004
(51) A63H 33/00
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 19.04.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 284 845**
(84) DK 27.11.2003
FI 20.02.2004
GR 27.11.2003
LU 20.02.2004
NL 27.08.2003
(51) B27N 3/00
(84) ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
SE 21.02.2004

(11) **1 284 856**
(84) LU 05.05.2004
(51) B32B 7/00
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 284 875**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) B60C 15/06
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 284 900**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 25.05.2004
SE 07.07.2004
(51) B62K 11/02
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 284 919**
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 28.05.2004
NL 25.02.2004
(51) B67D 1/07
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 284 941**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C04B 35/465
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 284 969**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C07D 261/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 284 975**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C07D 453/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 284 994**
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) C07K 14/435
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 285 014**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 23.04.2004
(51) C08G 18/80
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 285 026**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.05.2004
(51) C08L 23/18
(84) CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 14.05.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 285 029**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) C09B 67/46
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 15.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 285 042**
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) C10G 11/18
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 285 055**
(84) AT 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 10.05.2004
NL 05.11.2003
(51) C11D 3/39
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 285 098**
(84) IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C21D 9/30
(84) LU 15.05.2004

(11) **1 285 105**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 27.04.2004
SE 17.06.2004
(51) C25D 9/04
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 285 107**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) D01D 5/06
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 285 138**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) E02D 1/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 285 142**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(51) E03F 5/14
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 285 181**
(84) BE 31.03.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 22.03.2004
SE 02.04.2004
(51) F16F 9/05
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 285 225**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G01B 11/24
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 285 268**
(84) AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
FI 07.01.2004
LU 28.05.2004
SE 07.04.2004
(51) G01N 33/02
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 285 299**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G02B 6/44
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 285 305**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 11.05.2004
NL 05.11.2003
(51) G02B 27/40
(84) ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 285 316**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G05B 19/418
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 285 334**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LU 09.05.2004
SE 28.04.2004
(51) G06F 9/00
(84) BE 28.01.2004
LI 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 285 339**
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 22.05.2004
NL 26.11.2003
(51) G06F 11/00
(84) DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 285 354**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 09.05.2004
NL 03.03.2004
(51) G06F 17/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 285 360**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 16.05.2004
NL 25.02.2004
(51) G06F 17/30
(84) DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 285 436**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.05.2004
(51) G10L 21/02
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
LU 23.05.2004
PT 29.12.2003

(11) **1 285 475**
(84) GR 06.10.2004
MC 31.03.2004
(51) H01M 8/10
(84) LU 20.03.2004

(11) **1 285 513**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H04L 12/56
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 06.04.2004

(11) **1 285 582**
(84) AT 18.02.2004
GB 18.02.2004
MC 31.08.2004
(51) A22B 5/04
(84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
CZ 18.02.2004

(11) **1 285 622**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) A47L 15/00
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 285 718**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) B23K 26/06
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 285 752**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) B41F 13/008
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 285 803**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
SK 09.06.2004
(51) B60K 7/00
(84) ES 20.09.2004
IE 09.06.2004
CZ 09.06.2004

(11) **1 285 913**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C07D 213/61
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 285 921**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 25.06.2004
SE 26.08.2004
(51) C07D 471/04
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 285 926**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 09.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004
(51) C07F 7/18
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004

(11) **1 286 013**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) E06B 3/30
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 286 015**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) E06B 3/96
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 286 026**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 01.07.2004
(51) F01N 3/08
(84) ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 286 092**
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 26.07.2004
CZ 19.05.2004
(51) F16K 23/00
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 286 240**
(84) MC 31.08.2004
(51) G05D 13/00

(11) **1 286 434**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
SK 23.06.2004
(51) H01S 3/23
(84) FI 23.06.2004
MC 31.08.2004
CZ 23.06.2004

(11) **1 286 607**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
(51) A45D 1/02
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 13.03.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 286 614**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(51) A47J 31/40
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 23.05.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 286 684**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 38/10
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 09.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 286 708**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 28.05.2004
(51) A61L 27/38
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 286 744**
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) B01D 29/21
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 08.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 286 759**
(84) GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
(51) B01J 3/03
(84) LU 15.05.2004

(11) **1 286 783**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) B05B 11/00
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 25.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 286 795**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) B22D 11/059
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 17.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 286 809**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.05.2004
SE 04.05.2004
(51) B25B 25/00
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 286 826**
(84) FI 17.03.2004
LU 30.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B29D 28/00
(84) IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 286 832**
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B32B 27/32
(84) FI 26.11.2003
LU 08.05.2004

(11) **1 286 854**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B60P 1/20
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 286 893**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 21.07.2004
SE 12.08.2004
(51) B65D 1/22
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 286 960**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C07C 303/44
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 286 963**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 02.06.2004
SE 10.03.2004
(51) C07D 201/16
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 286 965**
(84) LU 12.05.2004
(51) C07D 211/22
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 287 009**
(84) AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 01.06.2004
SE 04.05.2004
(51) C07F 17/00
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 287 045**
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
(51) C08F 210/02
(84) GR 10.03.2004
LU 25.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 287 057**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C08G 77/388
(84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 30.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 287 077**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LU 07.06.2004
SE 11.05.2004
(51) C09B 23/02
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 287 089**
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
(51) C09K 5/10
(84) FI 04.02.2004
LU 31.05.2004

(11) **1 287 101**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C11D 3/33
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 23.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 287 158**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C12Q 1/18
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 287 186**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C30B 11/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 287 189**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D01D 5/06
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 287 201**
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004
(51) D21H 21/02
(84) LI 11.02.2004
ES 22.05.2004
LU 27.04.2004

(11) **1 287 204**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) D21H 25/12
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 04.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 287 208**
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 18.05.2004
NL 05.11.2003
(51) E03C 1/08
(84) ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 287 311**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
(51) G01B 11/24
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 13.04.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 287 355**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) G01N 33/50
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 11.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 287 356**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 29.05.2004
SE 17.06.2004
(51) G01N 33/52
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 287 566**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(51) H01L 35/08
(84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 25.04.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 287 572**
(84) ES 28.06.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) H01M 8/02
(84) GR 17.06.2004
LU 19.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 287 585**
(84) BE 31.01.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.01.2004
(51) H01Q 1/52
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 08.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 287 590**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(51) H01R 13/523
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 287 601**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 01.06.2004
(51) H02K 3/12
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 287 655**
(84) ES 04.10.2004
(51) H04L 29/06

(11) **1 287 720**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
(51) H04R 17/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 287 741**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) A01N 59/02
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 287 844**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004
(51) A61M 25/00
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004
CZ 02.01.2004

(11) **1 287 871**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004
SK 02.06.2004
(51) B01D 29/21
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
CZ 02.06.2004

(11) **1 287 934**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B23K 1/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 287 939**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
CZ 17.12.2003
(51) B23K 11/31
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 288 036**
(84) AT 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.04.2004
(51) B60J 1/02
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 24.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 288 065**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SK 19.05.2004
(51) B60P 1/20
(84) FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 288 077**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
SK 26.05.2004
(51) B60R 13/02
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
CZ 26.05.2004

(11) **1 288 145**
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
CZ 19.05.2004
(51) B65H 3/04
(84) GR 19.08.2004
MC 31.08.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 288 273**
(84) ES 11.10.2004
(51) C09K 3/10
(84) GR 30.09.2004

(11) **1 288 289**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C12N 1/00
(84) BE 18.02.2004
LI 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 25.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 288 401**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) E05B 15/10
(84) FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 288 485**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
SK 21.04.2004
(51) F02M 35/10
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 26.07.2004
CZ 21.04.2004

(11) **1 288 490**
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 07.06.2004
SE 19.02.2004
(51) F02M 63/02
(84) ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 288 546**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004
CZ 07.01.2004
(51) F16K 27/04
(84) ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 288 547**
(84) GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
CZ 18.02.2004
(51) F16K 27/04
(84) IE 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 288 558**
(84) ES 13.04.2004
IE 02.01.2004
(51) F16L 59/14
(84) GR 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 289 183**
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) H04L 1/18
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 289 202**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
(51) H04L 12/56
(84) FI 14.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 289 363**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A01N 25/34
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 289 364**
(84) LU 15.06.2004
(51) A61K 31/195
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 289 393**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 05.06.2004
(51) A47C 4/28
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 289 396**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A47J 37/08
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 289 544**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 38/48
(84) FI 11.02.2004
LU 29.05.2004

(11) **1 289 613**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 23.07.2004
SE 26.08.2004
(51) A63F 3/02
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 289 629**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
GR 04.11.2004
(51) B01D 61/16
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 289 634**
(84) LU 01.06.2004
(51) B01D 65/10
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 289 654**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B01J 23/75
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 11.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 289 679**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B05D 5/06
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 289 683**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B09B 3/00
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 289 704**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B23D 45/02
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 289 754**
(84) GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B32B 27/12
(84) LU 18.05.2004

(11) **1 289 758**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
(51) B32B 27/36
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 27.04.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 289 790**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 11.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B60K 17/04
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 289 810**
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 17.05.2004
(51) B60T 8/00
(84) ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 812**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) B60T 8/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 289 831**
(84) FI 10.12.2003
MC 30.04.2004
(51) B64C 39/02
(84) LU 20.04.2004

(11) **1 289 832**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
(51) B64D 23/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 289 839**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B65C 9/20
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 06.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 289 861**
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 31.05.2004
(51) B65D 88/12
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
LU 16.05.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 289 863**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B65G 45/22
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 289 866**
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 15.06.2004
NL 10.12.2003
(51) B65H 31/30
(84) BE 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 289 869**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) B66B 11/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 289 910**
(84) CH 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 26.05.2004
SE 30.06.2004
(51) C06C 9/00
(84) LI 31.05.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 917**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) C07C 39/08
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 289 938**
(84) GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 255/46
(84) LU 11.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 289 986**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 29.05.2004
SE 28.07.2004
(51) C07D 471/08
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 987**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
SE 19.08.2004
(51) C07D 471/08
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 988**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
SE 19.08.2004
(51) C07D 471/08
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 994**
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 15.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C07D 487/04
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 002**
(84) DK 21.04.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004
(51) C07F 5/00
(84) GR 21.04.2004
LU 19.05.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 290 034**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 23.05.2004
(51) C08B 31/12
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 035**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 08.05.2004
SE 11.05.2004
(51) C08B 37/00
(84) FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 038**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 13.06.2004
SE 03.03.2004
(51) C08F 4/02
(84) GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 290 039**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
(51) C08F 4/02
(84) GR 03.03.2004
LU 13.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 290 055**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 13.06.2004
(51) C08G 18/08
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 124**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
(51) C11D 3/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 12.06.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 290 130**
(84) AT 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 17.05.2004
NL 12.11.2003
(51) C11D 3/386
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 290 131**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 31.05.2004
NL 03.12.2003
(51) C11D 3/39
(84) BE 03.12.2003
LI 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 290 239**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 24.05.2004
SE 06.08.2004
(51) C23C 14/02
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 242**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 19.05.2004
NL 25.02.2004
(51) C23C 22/36
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 275**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
(51) D21F 11/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 290 287**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
(51) E04B 2/74
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 22.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 290 292**
(84) BE 28.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 28.02.2004
SE 25.05.2004
(51) E04G 21/04
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 28.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 290 336**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.05.2004
(51) F02M 53/06
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 25.05.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 290 361**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16H 57/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 290 419**
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
LU 13.06.2004
SE 04.05.2004
(51) G01M 3/38
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 468**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) G01S 5/14
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 290 476**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01W 1/17
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 290 505**
(84) AT 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 15.06.2004
NL 26.11.2003
(51) G04C 3/14
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 290 506**
(84) AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
LU 10.04.2004
(51) G05B 11/00
(84) CH 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 290 540**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 11.06.2004
SE 12.08.2004
(51) G06F 3/05
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 546**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G06F 15/78
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 290 547**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 09.05.2004
SE 07.04.2004
(51) G06F 9/00
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 554**
(84) AT 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 14.06.2004
(51) G06F 9/45
(84) DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 559**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 21.05.2004
SE 24.06.2004
(51) G06F 11/20
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 635**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G06T 1/60
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 290 647**
(84) AT 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.05.2004
(51) G07F 7/10
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 30.05.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 290 706**
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004
(51) H01H 19/56
(84) ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 08.06.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 290 744**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 05.06.2004
SE 17.06.2004
(51) H01M 8/06
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 757**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
(51) H01Q 9/04
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 12.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 290 760**
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 30.05.2004
NL 12.11.2003
(51) H01R 9/24
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 290 764**
(84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) H01R 39/38
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 29.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 290 765**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) H01S 5/125
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 290 783**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 23.05.2004
NL 03.03.2004
(51) H03C 3/09
(84) DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 290 799**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
(51) H03L 7/089
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 06.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 290 901**
(84) DK 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) H04Q 1/14
(84) LU 15.06.2004

(11) **1 290 907**
(84) FI 26.11.2003
LU 14.05.2004
(51) H04Q 7/38
(84) GR 26.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 290 916**
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) H05B 3/14
(84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 15.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 290 972**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 19.06.2004
(51) A47L 9/24
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 973**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 19.06.2004
(51) A47L 9/24
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 290 974**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A47L 15/42
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 291 260**
(84) SE 05.08.2004
(51) B62B 7/14

(11) **1 291 279**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 03.05.2004
SE 17.06.2004
(51) B64C 1/12
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 291 335**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004
(51) C04B 41/88
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 291 348**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) C07F 7/08
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.07.2004
NL 03.03.2004
CZ 03.03.2004

(11) **1 291 383**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) C08K 5/15
(84) FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 291 709**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G03B 21/60
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 292 293**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) A61K 31/22
(84) FI 25.02.2004
LU 09.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 292 299**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) A61K 31/42
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 292 373**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B01D 17/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 08.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 292 397**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B05B 17/06
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 292 469**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) B60R 21/26
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 08.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 292 487**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B62H 5/10
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 292 491**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 22.06.2004
SE 19.08.2004
(51) B63B 35/44
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 292 517**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
PT 29.12.2003
(51) B65G 47/90
(84) ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **1 292 527**
(84) LU 12.06.2004
(51) B67B 3/20
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 292 539**
(84) GR 19.08.2004
MC 31.05.2004
(51) C01F 11/46
(84) LU 26.05.2004

(11) **1 292 549**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C04B 37/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 292 572**
(84) AT 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 29.05.2004
NL 18.02.2004
(51) C07C 311/08
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 292 599**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
(51) C07F 1/02
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 17.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 292 602**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
(51) B01J 31/12
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 26.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 292 630**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 25.05.2004
(51) C08G 64/30
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 292 638**
(84) DE 13.07.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.05.2004
(51) C08K 5/5399
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 22.05.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 292 663**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
(51) C11D 17/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 21.06.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 292 787**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16K 3/26
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 292 801**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) F41A 3/42
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 292 809**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 16.06.2004
SE 17.06.2004
(51) G01L 1/00
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 292 839**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.06.2004
SE 06.08.2004
(51) G01R 31/3183
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 292 840**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 07.06.2004
SE 28.07.2004
(51) G01R 31/3183
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 293 020**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.04.2004
SE 30.06.2004
(51) H01T 1/14
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 293 042**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 21.06.2004
SE 17.03.2004
(51) H03K 17/00
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 293 236**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
SK 16.06.2004
(51) A63F 9/10
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.09.2004
CZ 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 293 309**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
CZ 30.06.2004
(51) B25J 19/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
SK 30.06.2004

(11) **1 293 329**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
SK 28.04.2004
(51) B29C 49/12
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
CZ 28.04.2004

(11) **1 293 359**
(84) GR 12.08.2004
LU 07.06.2004
(51) B42D 15/02
(84) IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 293 365**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 27.07.2004
CZ 19.05.2004
(51) B60G 11/12
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 293 410**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
CZ 14.07.2004
(51) B62B 1/26
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 293 428**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B64G 1/50
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 293 626**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
CZ 14.07.2004
(51) E05C 9/18
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 294 231**
(84) FI 14.01.2004
MC 30.06.2004
(51) A01N 41/10
(84) LU 13.06.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 294 250**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A45D 26/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 26.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 294 262**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 23.05.2004
SE 03.03.2004
(51) A47J 43/07
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 294 291**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) A61B 17/115
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 294 363**
(84) AT 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
(51) A61K 9/20
(84) FI 17.12.2003
LU 26.02.2004

(11) **1 294 366**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61K 31/00
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 294 388**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 29.06.2004
(51) A61K 35/78
(84) FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 452**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
(51) A63B 22/08
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 294 508**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) B22D 11/06
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 546**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 07.06.2004
NL 03.03.2004
(51) B27K 3/15
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 549**
(84) ES 06.12.2004
(51) B29B 13/02
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 294 570**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 07.06.2004
SE 21.07.2004
(51) B41M 5/00
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 622**
(84) AT 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B65D 83/14
(84) LU 14.06.2004

(11) **1 294 627**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B65H 1/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 294 662**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
(51) C07C 17/12
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 12.06.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 294 663**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 12.06.2004
SE 06.08.2004
(51) C07C 17/20
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 669**
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C07C 45/50
(84) GR 03.06.2004
LU 27.06.2004

(11) **1 294 672**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 27.06.2004
SE 25.05.2004
(51) C07C 51/235
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 731**
(84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) C07F 9/6574
(84) GR 18.05.2004
LU 20.06.2004

(11) **1 294 734**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004
(51) C07F 17/00
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 742**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C07K 5/062
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 15.06.2004

(11) **1 294 805**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 59/00
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 294 806**
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) C08L 59/00
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 294 821**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
(51) C09K 7/06
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 05.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 294 850**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C12N 1/20
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 294 946**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 29.06.2004
SE 07.07.2004
(51) C12Q 1/68
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 975**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
(51) D06F 58/10
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 294 984**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
LU 01.06.2004
SE 24.06.2004
(51) D21H 23/72
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 986**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 26.06.2004
SE 19.08.2004
(51) E01B 9/58
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 294 987**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
(51) E01B 25/00
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 01.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 294 997**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) E04H 9/04
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 295 036**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 01.06.2004
SE 28.04.2004
(51) F04C 15/00
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 295 039**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) F04D 17/12
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 28.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 295 054**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16H 61/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 295 057**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
(51) F16K 31/40
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 22.06.2004

(11) **1 295 090**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 15.06.2004
SE 17.06.2004
(51) G01D 5/347
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 295 092**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 30.06.2004
(51) G01H 5/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 12.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 295 095**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) G01L 17/00
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 295 124**
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 29.06.2004
NL 18.02.2004
(51) G01N 33/543
(84) ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 295 185**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 27.06.2004
NL 03.03.2004
(51) G05B 17/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 295 287**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LU 25.06.2004
(51) G11B 7/26
(84) BE 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 295 301**
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) H01B 3/44
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 15.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 295 371**
(84) GR 18.05.2004
LU 15.06.2004
NL 18.02.2004
(51) H01S 5/10
(84) IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 295 378**
(84) ES 06.12.2004
(51) H02K 11/02

(11) **1 295 420**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.06.2004
(51) H04J 3/06
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 295 439**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 16.05.2004
SE 04.05.2004
(51) H04L 12/56
(84) BE 04.02.2004
LI 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 295 452**
(84) DK 22.01.2004
LU 26.06.2004
(51) H04L 29/06
(84) FI 22.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 295 465**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 16.06.2004
SE 06.08.2004
(51) H04N 1/32
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 295 481**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 23.06.2004
SE 28.04.2004
(51) H04N 7/24
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 295 484**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004
(51) H04N 9/11
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 17.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 295 494**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004
(51) H04Q 7/22
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 295 503**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) H04Q 7/38
(84) FI 10.03.2004
LU 26.06.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 296 551**
(84) FI 21.01.2004
LU 14.06.2004
(51) A01K 23/00
(84) GR 21.04.2004

(11) **1 296 560**
(84) DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) A21C 11/14
(84) FI 19.05.2004
LU 03.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 296 584**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) A47J 31/40
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 28.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 296 586**
(84) BE 31.03.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 27.03.2004
SE 04.05.2004
(51) A47L 15/00
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 296 662**
(84) LU 05.07.2004
(51) A61K 9/70
(84) MC 31.07.2004

(11) **1 296 695**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 04.07.2004
SE 19.08.2004
(51) A61K 35/74
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 296 753**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 29.06.2004
SE 10.06.2004
(51) B01F 5/04
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 296 789**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 14.06.2004
SE 26.08.2004
(51) B22F 3/105
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 296 790**
(84) DK 25.05.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
(51) B23B 29/06
(84) GR 25.05.2004
LU 29.06.2004

(11) **1 296 852**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 09.05.2004
SE 28.07.2004
(51) B60R 5/00
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 296 858**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) B60R 21/26
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 21.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 296 910**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
(51) C04B 41/48
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
LU 22.06.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 296 946**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
(51) C07C 327/22
(84) FI 21.04.2004
LU 31.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 297 092**
(84) AT 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 21.06.2004
SE 26.08.2004
(51) C09J 133/08
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 198**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C23C 18/48
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 297 203**
(84) GR 23.10.2003
MC 28.02.2004
(51) D01F 6/06
(84) LU 19.02.2004

(11) **1 297 260**
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 26.06.2004
SE 11.05.2004
(51) F04C 13/00
(84) ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 306**
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 29.06.2004
SE 21.04.2004
(51) G01B 5/00
(84) ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 475**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 17/60
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 05.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 297 495**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 27.06.2004
SE 06.08.2004
(51) G06T 15/10
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 498**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 18.06.2004
SE 26.08.2004
(51) G07D 7/00
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 582**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 28.06.2004
SE 03.06.2004
(51) H01M 8/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 583**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01M 8/22
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 297 606**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 23.06.2004
SE 07.07.2004
(51) H02K 3/40
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 297 720**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 28.06.2004
NL 25.02.2004
(51) H04R 7/18
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 297 767**
(84) AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
FI 18.02.2004
MC 30.06.2004
(51) A47J 19/02
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
LU 29.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 297 787**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
LI 18.08.2004

(51) A61B 17/04
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 297 816**
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004
CZ 25.02.2004

(51) A61K 7/06
(84) ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 297 899**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 11.06.2004
SE 25.05.2004

(51) B05B 15/06
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 298 273**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
LI 25.08.2004

(51) E05F 15/04
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 298 339**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004
CZ 10.03.2004

(51) F16D 21/06
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 298 983**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

(51) A01K 1/12
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 298 989**
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 12.07.2004
SE 21.04.2004

(51) A01L 3/06
(84) FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 299 202**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 10.07.2004
NL 03.03.2004

(51) B22D 18/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 299 231**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004

(51) B32B 3/30
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 29.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 299 236**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004

(51) B41C 1/10
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 12.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 299 249**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(51) B43K 5/02
(84) DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 11.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 299 298**
(84) GR 14.07.2004
LU 26.06.2004

(51) B65H 29/02
(84) IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 313**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 12.07.2004
SE 21.07.2004

(51) C02F 1/78
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 299 380**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.06.2004

(51) C07D 401/14
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 299 384**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LU 13.06.2004
SE 24.06.2004

(51) C07D 417/14
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 401**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 04.06.2004
SE 30.06.2004

(51) C07F 9/50
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 479**
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
LU 28.06.2004

(51) C09B 67/22
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 491**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(51) C09G 1/08
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 02.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 299 505**
(84) AT 26.11.2003
LI 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 10.07.2004
SE 26.02.2004

(51) C10G 11/18
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 299 512**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(51) C11D 3/33
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 03.05.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 299 559**
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 27.06.2004

(51) C12Q 1/25
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 584**
(84) BE 28.02.2004
LU 19.02.2004

(51) D01F 6/06
(84) GR 09.10.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 299 585**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) D02G 3/28
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 299 598**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 26.05.2004
SE 25.05.2004

(51) E02B 1/00
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 299 701**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) G01L 9/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 299 719**
(84) AT 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
LU 12.07.2004
SE 03.06.2004

(51) G01N 33/493
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 299 739**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(51) G01R 31/3183
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 299 753**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 28.05.2004
SE 12.08.2004

(51) G02B 1/04
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 299 764**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(51) G02B 27/26
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 10.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 299 784**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 09.07.2004
SE 06.08.2004

(51) G05D 1/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 299 874**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004

(51) G09F 27/00
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 03.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 300 052**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(51) H05B 3/14
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004

(11) **1 300 101**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(51) A47C 7/40
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 300 112**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) A61B 5/097
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 300 394**
(84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.07.2004

(51) C07C 403/24
(84) FI 11.02.2004
LU 13.07.2004

(11) **1 300 569**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
SK 16.06.2004

(51) F02D 13/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
CZ 16.06.2004

(11) **1 300 647**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(51) F41A 17/06
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
CZ 03.03.2004

(11) **1 300 648**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(51) F41A 19/01
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
CZ 10.12.2003

(11) **1 300 822**
(84) GR 03.06.2004
MC 30.04.2004

(51) G09F 3/02
(84) LU 12.04.2004

(11) **1 301 082**
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 06.07.2004
SE 03.06.2004

(51) A21D 15/02
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 169**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 29.06.2004
SE 26.08.2004

(51) A61K 7/48
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 301 176**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
SE 24.06.2004

(51) A61K 9/16
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 254**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004
(51) A63H 33/00
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 301 263**
(84) ES 18.10.2004
(51) B01D 53/26
(84) GR 07.10.2004

(11) **1 301 284**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B05C 11/02
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 18.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 301 286**
(84) GR 07.07.2004
LU 05.06.2004
(51) B05D 7/24
(84) IE 07.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 301 343**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 22.07.2004
FI 21.04.2004
LU 10.07.2004
SE 21.07.2004
(51) B32B 27/32
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 352**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B41J 2/21
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 09.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 301 368**
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
(51) B60K 17/344
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 19.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 301 376**
(84) ES 18.10.2004
(51) B60R 22/195

(11) **1 301 388**
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) B62D 29/00
(84) FI 03.12.2003
LU 04.07.2004

(11) **1 301 401**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LU 17.07.2004
(51) B65B 69/00
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 411**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65D 51/24
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 301 428**
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
(51) B65H 45/22
(84) ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 301 443**
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
NL 26.11.2003
(51) C03B 13/14
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.08.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 301 468**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) C07C 249/08
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 301 546**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.07.2004
SE 12.08.2004
(51) C08F 10/10
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 554**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) C08G 63/00
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 17.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 301 644**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) C22C 49/06
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 301 647**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 17.07.2004
NL 10.03.2004
(51) C23C 4/00
(84) ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 301 655**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 09.07.2004
(51) C25D 3/22
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 683**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
LU 12.07.2004
SE 26.08.2004
(51) E21B 31/20
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 788**
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
(51) G01N 33/52
(84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 06.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 301 847**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 13.07.2004
(51) G06F 1/16
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 914**
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(51) G08C 19/02
(84) ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 19.05.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 301 925**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
LU 11.07.2004
NL 25.02.2004
(51) G11B 7/09
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 301 948**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H01L 37/02
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 03.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 301 961**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
(51) H01P 7/10
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
ES 30.08.2004
LU 18.07.2004

(11) **1 301 984**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) H02M 3/157
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 12.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 302 095**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H05K 5/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 302 276**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B23Q 3/00
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 302 386**
(84) ES 15.11.2004
(51) B62D 5/04
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 302 613**
(84) DK 07.07.2004
MC 31.08.2004
SK 07.04.2004
(51) E05B 65/20
(84) GR 07.07.2004
CZ 07.04.2004

(11) **1 302 776**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G01R 31/3185
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 302 801**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G02B 9/04
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 303 181**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
SE 24.06.2004
(51) A01K 1/03
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 303 182**
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
(51) A01K 1/03
(84) GR 17.03.2004
LU 20.07.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 303 202**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 18.07.2004
SE 24.06.2004
(51) A42B 3/22
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 303 216**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 20.07.2004
SE 26.08.2004
(51) A61B 8/00
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 303 232**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A61F 2/04
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 303 347**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B01F 13/10
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 18.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 303 351**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
(51) B01J 37/02
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 11.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 303 478**
(84) LU 26.06.2004
(51) C07C 231/02
(84) MC 30.06.2004

(11) **1 303 564**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 28.06.2004
SE 10.06.2004
(51) C08K 5/00
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 303 708**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 08.06.2004
SE 17.06.2004
(51) F16D 55/228
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 303 734**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) F28F 7/02
(84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 20.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 303 815**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 05.07.2004
NL 25.02.2004
(51) G06F 12/00
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 303 844**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004
(51) G06F 9/46
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 303 845**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
LU 17.07.2004
SE 24.06.2004
(51) G08G 1/01
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 303 896**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) H02G 1/08
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 23.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 304 130**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) A61M 15/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 304 167**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B01L 3/00
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 304 940**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A43C 1/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 304 950**
(84) DK 10.03.2004
LU 22.06.2004
SE 10.03.2004
(51) A47J 43/07
(84) FI 10.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 305 010**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) A61K 9/20
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 305 095**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 30.07.2004
SE 07.07.2004
(51) A63H 3/36
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 305 101**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
(51) B01D 45/12
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 27.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 305 133**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.07.2004
(51) B23P 9/00
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 305 135**
(84) GR 19.08.2004
(51) B23P 19/00
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 305 157**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 20.07.2004
SE 30.06.2004
(51) B29D 29/08
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 305 167**
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) B41M 1/10
(84) GR 17.03.2004
LU 16.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 305 203**
(84) AT 06.05.2004
LI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
(51) B62J 1/08
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
LU 27.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 305 215**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B65B 35/24
(84) DK 12.08.2004
LU 26.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 305 228**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) B65D 35/36
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 09.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 305 270**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 31.07.2004
(51) C07B 53/00
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 305 959**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
(51) H04Q 3/00
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 31.07.2004

(11) **1 305 963**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) H04Q 7/32
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 306 200**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B30B 15/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 306 504**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004
CZ 30.06.2004
(51) E05C 17/04
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
SK 30.06.2004

(11) **1 307 092**
(84) AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 25.07.2004
(51) A01K 63/04
(84) CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 307 094**
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004
(51) A01L 5/00
(84) GR 04.05.2004
LU 05.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 307 120**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
(51) A45D 40/16
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 30.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 307 125**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
(51) A47J 31/06
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 307 213**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) A61K 35/80
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 271**
(84) DK 28.10.2004
(51) B01D 17/00
(84) ES 08.11.2004

(11) **1 307 281**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B01J 8/02
(84) BE 21.04.2004
LI 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 307 294**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B05B 5/08
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 307**
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B22D 11/06
(84) LI 21.04.2004
FI 21.04.2004

(11) **1 307 309**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) B22D 11/128
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 25.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 307 333**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.07.2004
SE 14.07.2004
(51) B29C 70/06
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 307 364**
(84) ES 11.10.2004
(51) B60R 22/44

(11) **1 307 398**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) B81B 3/00
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 604**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) C23C 14/04
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 609**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) C25F 1/06
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 715**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) G01J 3/46
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 775**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 16.05.2004
SE 28.07.2004
(51) G02B 26/08
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 307 828**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G06F 17/30
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 307 855**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G06K 13/08
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 307 856**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 25.07.2004
SE 24.06.2004
(51) G06K 17/00
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 307 957**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) H02K 1/12
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 308 054**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) H04Q 3/00
(84) BE 03.03.2004
LI 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 27.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 308 109**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) A47B 3/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 308 151**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 10.07.2004
SE 06.08.2004
SK 06.05.2004
(51) A61K 7/135
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 06.05.2004

(11) **1 308 163**
(84) MC 31.08.2004
(51) A61K 31/7048

(11) **1 308 270**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B31B 25/00
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 308 275**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B41F 15/36
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 308 358**
(84) AT 24.10.2003
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.10.2003
SE 22.01.2004
(51) B60T 7/20
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 24.10.2003
NL 22.10.2003

(11) **1 308 665**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F16L 59/14
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 308 873**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
SK 30.06.2004
(51) G06K 7/00
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
CZ 30.06.2004

(11) **1 308 914**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) G08B 13/19
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 309 352**
(84) FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 47/10
(84) GR 12.08.2004

(11) **1 309 441**
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004
(51) B29C 65/00
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 309 457**
(84) AT 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 30.05.2004
(51) B41N 10/02
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 309 479**
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 27.07.2004
NL 03.12.2003
(51) B60T 7/06
(84) ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 309 495**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65D 83/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 309 519**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C02F 9/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 309 578**
(84) GR 18.05.2004
SE 18.05.2004
(51) C07D 285/34
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 309 584**
(84) AT 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) C07D 323/00
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 309 600**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C07F 9/6574
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 309 665**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) C09J 7/02
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 309 801**
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
(51) F15B 11/044
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 309 806**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) F16D 65/12
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 309 809**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) F16H 59/66
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 309 887**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) G01V 3/12
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 309 915**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 09.05.2004
NL 10.03.2004
(51) G06F 9/50
(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 310 011**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
MC 31.08.2004
(51) H01P 1/22
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 310 027**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) H02G 1/08
(84) FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 310 030**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 17.07.2004
SE 24.06.2004
(51) H02H 7/085
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 310 168**
(84) ES 01.11.2004
(51) A01N 25/16

(11) **1 310 171**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
LI 14.04.2004
(51) A22C 11/10
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 22.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 311 037**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) H01R 13/646
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 311 105**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) H04M 15/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 311 158**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A01N 37/18
(84) DK 11.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 203**
(84) FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) A61C 1/00
(84) GR 21.10.2004

(11) **1 311 308**
(84) DK 11.11.2004
MC 31.08.2004
(51) A61L 27/12
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 311 341**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B01F 13/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 370**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B24D 3/20
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 311 403**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) B60K 17/28
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 404**
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B60K 17/28
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004

(11) **1 311 405**
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B60K 17/28
(84) LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 311 413**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B60R 21/01
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 311 420**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B61H 13/00
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 311 453**
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 20.07.2004
(51) B67C 3/26
(84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 311 509**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) C07D 471/04
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 517**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) C07F 9/46
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 311 565**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) C08F 10/10
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 653**
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) C11D 3/20
(84) GR 26.08.2004
LU 18.07.2004

(11) **1 311 723**
(84) DK 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) D21F 1/00
(84) IE 26.05.2004

(11) **1 311 785**
(84) DK 30.09.2004
MC 31.08.2004
(51) F17C 3/08
(84) FI 30.06.2004

(11) **1 311 903**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
MC 31.07.2004
(51) G03B 17/12
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 311 904**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 16.06.2004
(51) G03B 17/12
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 311 918**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G05B 19/418
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 312 066**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G09F 19/00
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 312 083**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) G11B 7/14
(84) DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 312 134**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004
(51) H01Q 1/12
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 312 241**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) H04R 19/00
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 312 248**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) H05K 7/20
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 312 551**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B65B 61/14
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 312 600**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C07C 211/08
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 312 974**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
CZ 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) G02F 1/1335
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SK 23.06.2004

(11) **1 313 362**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A01K 15/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 313 370**
(84) MC 31.08.2004
(51) A01N 43/90

(11) **1 313 375**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A23J 1/12
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 384**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) A46B 9/04
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 404**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004
(51) A61B 18/00
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 405**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A61B 18/20
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 313 516**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A61L 9/02
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
FI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 313 532**
(84) DK 28.07.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) A62D 1/00
(84) FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 551**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B01J 19/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 313 554**
(84) GR 17.06.2004
(51) B01J 19/24
(84) MC 31.08.2004

(11) **1 313 597**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B26D 7/18
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 313 605**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) B29C 70/48
(84) BE 14.04.2004
LI 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 618**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 19.07.2004
SE 30.06.2004
(51) B41J 2/01
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 313 657**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) B65G 53/52
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 313 659**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
SE 21.07.2004
(51) B65H 19/10
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 313 668**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C02F 1/66
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 313 673**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C03B 33/09
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 20.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 313 674**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C03C 3/078
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 313 722**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(51) C07D 301/12
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 313 743**
(84) AT 17.03.2004
LI 17.03.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C07F 5/02
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 313 772**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004
(51) C08B 37/08
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 313 787**
(84) FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
(51) C08G 63/668
(84) IE 12.05.2004

(11) **1 313 809**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
MC 31.08.2004
(51) C09B 63/00
(84) BE 07.04.2004
LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 314 005**
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) G01F 23/288
(84) GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 314 065**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) G03B 1/08
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 314 164**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) G11B 33/04
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 314 191**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) H01L 21/205
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 314 307**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
GR 11.11.2004
(51) H04M 17/00
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 314 637**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B62M 25/04
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 314 898**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) F16C 9/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 315 421**
(84) AT 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004
(51) A01N 57/10
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 315 525**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A61L 2/12
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 315 528**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(51) A61L 15/60
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 05.06.2004

(11) **1 315 589**
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
(51) B22F 1/00
(84) GR 14.07.2004
LU 18.07.2004

(11) **1 315 644**
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004
(51) B60S 1/38
(84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 315 664**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
(51) B65H 33/04
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 315 668**
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
(51) C01B 3/04
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004

(11) **1 315 687**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
(51) C04B 41/50
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 315 708**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) C07D 307/80
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 315 739**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C07K 1/107
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 315 898**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004
(51) F02M 37/10
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 315 978**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) G01S 5/14
(84) BE 24.03.2004
LI 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 316 075**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) G07F 5/18
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 316 139**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) H02M 3/335
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 316 142**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
(51) H03C 7/02
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 09.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 316 169**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) H04L 9/32
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 316 739**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16D 3/10
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 316 833**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G02B 21/06
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 317 155**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
(51) H04Q 7/30
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 317 234**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004
(51) A61F 13/64
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 317 319**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004
(51) B01D 71/02
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 317 391**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
MC 30.06.2004
(51) B65G 47/10
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 317 394**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) B67C 7/00
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 317 400**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(51) C01B 33/02
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 317 790**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004
(51) H02K 9/19
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 318 153**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C07F 7/18
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 318 154**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) C07F 9/10
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 318 403**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G01N 33/68
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 318 404**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G01N 33/68
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 318 908**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) B32B 27/32
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 318 928**
(84) ES 27.09.2004
(51) B60R 16/02

(11) **1 318 935**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
(51) B60T 13/74
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 27.06.2004

(11) **1 318 946**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B65D 21/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 318 954**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) B65F 1/16
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 318 964**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004
(51) B65H 19/12
(84) ES 20.09.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 318 967**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(51) C01B 33/107
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 319 010**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
(51) C07D 513/04
(84) ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 319 061**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 24.07.2004
SE 28.07.2004
(51) C11D 3/39
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 319 497**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
(51) B29D 22/00
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004

(11) **1 319 579**
(84) AT 08.10.2003
CY 07.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
(51) B62D 25/08
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 07.12.2003
LI 08.10.2003

(11) **1 320 307**
(84) AT 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) A45B 3/00
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 312**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) A47C 21/08
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 418**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) B05C 3/10
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 320 427**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004
(51) B21D 5/04
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 320 469**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) B60K 17/28
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 320 521**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) C07C 405/00
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 320 586**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) C12N 9/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 698**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16J 1/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 998**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) H04Q 3/00
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 321 105**
(84) CY 18.12.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.12.2003
PT 20.01.2004
(51) A61B 19/00
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 18.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 321 129**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) A61K 7/11
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
CZ 10.12.2003

(11) **1 321 841**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
SK 30.06.2004
(51) G05D 7/01
(84) BE 30.06.2004
GR 30.09.2004
CZ 30.06.2004

(11) **1 322 051**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H04B 7/26
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 322 210**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) A47J 43/07
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 322 513**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B62D 21/11
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 322 520**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B65B 55/02
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 322 841**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) F01M 13/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 322 886**
(84) AT 12.05.2004
LI 12.05.2004
LU 13.06.2004
(51) F16L 55/07
(84) CH 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 322 937**
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
(51) G01N 21/25
(84) GR 26.08.2004
LU 28.07.2004

(11) **1 322 999**
(84) BE 17.09.2003
FI 17.09.2003
LU 08.03.2004
PT 29.12.2003
(51) G03B 23/12
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 31.03.2004

(11) **1 323 151**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G08G 5/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 323 715**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
(51) C07D 307/20
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 324 095**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) G02B 21/06
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 324 782**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) A61L 12/12
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 324 855**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B23K 26/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 324 890**
(84) CZ 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SK 09.06.2004
(51) B60D 1/62
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 324 941**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) B65H 39/00
(84) FI 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 325 026**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) C07K 5/11
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 325 167**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) C23C 2/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 325 214**
(84) ES 04.10.2004
(51) F01L 1/34

(11) **1 325 247**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) F16H 45/02
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 325 507**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) H01H 9/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 325 673**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) H05K 1/03
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 325 826**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
CZ 06.05.2004
(51) B60J 7/12
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
SE 06.08.2004
SK 06.05.2004

(11) **1 325 951**
(84) AT 21.12.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 21.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(51) C12C 7/17
(84) CY 21.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.12.2003
PT 29.12.2003

(11) **1 326 131**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G02F 1/225
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 326 393**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H04L 29/06
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 326 509**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(51) A47B 3/087
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 326 544**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) A61B 17/122
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 326 706**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) B01J 8/06
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 326 727**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) B23B 29/034
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 326 744**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
GR 04.11.2004
(51) B32B 27/08
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 326 795**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) B65H 29/24
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 326 854**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) C07D 321/10
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 327 037**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) E04F 10/06
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 327 043**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) E05B 47/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 327 177**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G02C 7/04
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 327 313**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
(51) H04B 7/005
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 327 397**
(84) ES 01.11.2004
(51) A45C 11/32

(11) **1 327 744**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
PT 29.10.2003
LI 23.07.2003
(51) E06B 9/68
(84) CH 23.07.2003
FI 23.07.2003
LU 08.04.2004
SE 23.10.2003

(11) **1 328 332**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B01D 53/84
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 328 364**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B22D 41/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 328 375**
(84) BE 11.02.2004
LU 11.04.2004
(51) B23Q 1/54
(84) GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 328 480**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C02F 9/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 328 487**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C04B 24/42
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 329 004**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H01R 13/646
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 329 123**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) H04Q 7/38
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 329 530**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C22C 23/06
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 329 546**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 22.03.2004
NL 20.08.2003
LI 20.08.2003
(51) D06F 39/08
(84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 330 049**
(84) AT 14.07.2004
CZ 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
(51) H04B 7/005
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 330 185**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) A61B 5/117
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004

(11) **1 330 250**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) A61K 31/545
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 330 372**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B60C 23/04
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 330 628**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 31.05.2004
(51) G01B 9/04
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 330 734**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.07.2004
(51) G06F 17/14
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 330 804**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 09.07.2004
SE 21.07.2004
(51) G08G 1/0965
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 331 001**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) A61K 9/46
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 331 132**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
(51) B60N 2/66
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 331 754**
(84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 31.01.2004
SE 27.11.2003
(51) H04L 12/14
(84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 24.01.2004
PT 27.01.2004

(11) **1 331 842**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) A01G 9/02
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 331 868**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A47J 31/40
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 331 997**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) B01L 3/00
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 332 090**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65B 69/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 332 182**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) C09B 67/00
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 332 284**
(84) ES 27.09.2004
(51) F02M 61/16

(11) **1 332 285**
(84) ES 27.09.2004
(51) F02M 69/46

(11) **1 332 360**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) G01N 30/12
(84) BE 28.04.2004
LI 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 332 539**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) H02J 7/00
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 332 698**
(84) BE 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 30.01.2004
LI 17.12.2003
(51) A47F 3/04
(84) CH 17.12.2003
IE 30.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 332 807**
(84) BE 28.01.2004
LU 04.02.2004
(51) B21C 37/29
(84) IE 04.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 332 959**
(84) ES 15.11.2004
(51) B63C 5/02
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 334 224**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) D04B 1/16
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 334 250**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) E04D 13/04
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 334 483**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G09G 5/14
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 335 641**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) H05H 1/34
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 335 861**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65D 6/24
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 336 016**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E04F 15/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 336 254**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) H04B 1/707
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 336 559**
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B63B 21/50
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 336 643**
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 17.04.2004
(51) C08L 83/04
(84) FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004

(11) **1 337 053**
(84) ES 04.10.2004
(51) H04B 7/08

(11) **1 337 308**
(84) ES 22.11.2004
(51) B01D 35/30

(11) **1 337 321**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 04.07.2004
SE 28.07.2004
(51) B01J 8/12
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 337 388**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B29C 45/17
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 337 473**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) C02F 1/461
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 337 584**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C08L 27/18
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 337 587**
(84) AT 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) C08L 71/12
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 337 625**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C12N 5/06
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 337 827**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) G01N 1/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 337 965**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G06K 11/18
(84) BE 09.06.2004
LI 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 338 217**
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
(51) A46B 15/00
(84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 21.02.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 338 417**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) B41F 27/10
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 338 531**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B65G 15/60
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 338 764**
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) F01L 9/02
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
MC 31.08.2004
CZ 10.03.2004

(11) **1 339 133**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SK 30.06.2004
(51) H01Q 9/04
(84) BE 30.06.2004
CZ 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 339 368**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A61F 13/535
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 339 562**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B60M 1/18
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 339 638**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C01B 33/027
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 339 719**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) C07D 487/06
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 339 886**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C22C 19/05
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 340 232**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) H01B 13/02
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 340 284**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) H01M 10/40
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 341 261**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) H01R 4/48
(84) CZ 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 341 582**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) A62B 18/00
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 341 615**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) B05B 17/06
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 341 673**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B41M 5/00
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 341 691**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) B61L 3/12
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 341 713**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B65H 29/40
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 341 731**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C03B 37/05
(84) LI 11.08.2004
ES 22.11.2004

(11) **1 341 827**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C08F 16/32
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 341 875**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C10G 49/00
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 341 896**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) C11D 17/00
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 342 333**
(84) AT 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) H04K 1/00
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 342 409**
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 05.03.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003
(51) A01K 39/012
(84) BE 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 342 744**
(84) CZ 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
(51) C08J 5/04
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 30.01.2004

(11) **1 343 533**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) A61K 51/04
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 343 602**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
(51) B23B 31/107
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 343 722**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C01B 33/027
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 343 731**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) C03B 37/014
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 344 056**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G01N 33/08
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 344 178**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) G06K 7/00
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 344 437**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) H05K 7/14
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 344 629**
(84) CZ 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) B29C 63/04
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 344 704**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) B61L 3/12
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 344 883**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) E05C 9/10
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 344 892**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 11.03.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003
(51) E06C 1/393
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 345 342**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
(51) H04B 10/155
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LU 04.03.2004
NL 18.02.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 345 671**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) B01D 53/54
(84) ES 20.09.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 345 748**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004
(51) B29C 47/00
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 345 814**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65D 45/20
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 345 912**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) C07D 251/60
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 345 951**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C07F 19/00
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 346 227**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) G01N 33/68
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 346 460**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H02P 6/00
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 346 479**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) H03K 23/66
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 346 533**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) H04L 25/03
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 346 602**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) H04R 25/00
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 346 603**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H04R 25/00
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 346 841**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B41M 5/00
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 346 861**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B60J 5/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 346 908**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(51) B62K 25/28
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 24.05.2004
NL 01.10.2003
LI 01.10.2003

(11) **1 347 785**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) A61L 2/18
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 348 195**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) G06K 7/08
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 348 800**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) D06P 1/651
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 348 935**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) G01D 11/30
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 349 031**
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(51) G06F 1/00
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
LU 18.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 349 032**
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
(51) G06F 1/00
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
LU 18.03.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 349 448**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
(51) A01J 5/08
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 349 631**
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.08.2004
(51) B01D 15/02
(84) LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 350 252**
(84) ES 27.09.2004
(51) G11C 16/10

(11) **1 351 181**
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 10.06.2004
NL 29.10.2003
(51) G06F 19/00
(84) ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 351 801**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B24D 15/04
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 351 847**
(84) AT 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) B60T 11/22
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 351 977**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07K 7/02
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 352 098**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) C22C 1/03
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 352 439**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) H01M 8/04
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 353 506**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
LU 08.04.2004
SE 28.04.2004
(51) H04N 5/775
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 30.04.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 353 579**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) A45D 8/20
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 353 588**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) A47G 29/14
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 353 750**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) B01J 31/02
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 353 802**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B41C 1/05
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 353 877**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) C01C 1/02
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 353 883**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C03C 25/40
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 353 939**
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) C07K 5/11
(84) LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 354 154**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16J 1/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 354 298**
(84) AT 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) G06T 15/70
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 354 313**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G10L 15/26
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 354 314**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G10L 19/00
(84) ES 15.11.2004

(11) **1 354 900**
(84) CZ 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
(51) C08F 290/14
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 03.04.2004

(11) **1 355 053**
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
(51) F02B 75/28
(84) GR 25.05.2004
LU 19.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 355 527**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) A01K 5/02
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 355 575**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) A61B 17/068
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 355 794**
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B60F 3/00
(84) LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 355 978**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) C08J 7/12
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 356 138**
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) C25F 7/00
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 356 147**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) D04H 1/46
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 356 463**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G11B 3/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 356 533**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
(51) H01M 8/04
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 356 724**
(84) CZ 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) A01K 5/02
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 356 868**
(84) DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
(51) B05B 7/04
(84) GR 03.03.2004
LU 18.04.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 357 827**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) A47J 43/24
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 357 950**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
(51) A61L 15/18
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 358 036**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B23K 26/067
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 358 117**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) B65G 1/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 358 370**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) D01D 5/42
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 358 417**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) F16K 37/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 358 721**
(84) ES 27.09.2004
(51) H04B 7/005

(11) **1 359 415**
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
(51) G01N 33/50
(84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 03.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 359 996**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B01D 71/02
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 360 074**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) B41M 5/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 360 127**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65G 47/64
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 360 135**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) B65H 45/16
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 360 182**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C07D 311/70
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 360 245**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) C09D 4/00
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 360 249**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) C09D 163/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 360 397**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) F01B 1/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 360 642**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) G06K 11/12
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 360 885**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
CZ 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) H05K 9/00
(84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SK 16.06.2004

(11) **1 361 036**
(84) CZ 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 07.05.2004
SK 06.05.2004
(51) B29C 51/04
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 361 297**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) C25F 1/00
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 361 784**
(84) ES 08.11.2004
(51) A01C 1/06
(84) FI 28.07.2004

(11) **1 361 823**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) A61B 6/00
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 362 279**
(84) AT 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) G06F 1/18
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 362 480**
(84) ES 15.11.2004
(51) H04N 7/14
(84) GR 04.11.2004

(11) **1 362 681**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 04.06.2004
SE 02.04.2004
(51) B29B 17/00
(84) FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 363 098**
(84) AT 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 30.04.2004
(51) F28F 13/12
(84) FI 04.02.2004
LU 22.04.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 363 523**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) A47G 33/12
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 363 743**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) B05B 1/18
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 363 774**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B32B 27/32
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 364 609**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 15.05.2004
LI 04.02.2004
(51) A47L 15/42
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 365 054**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
(51) D04B 21/02
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
CZ 07.04.2004

(11) **1 365 297**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 22.05.2004
SE 10.06.2004
(51) G05B 19/05
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 365 528**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
CZ 03.12.2003
(51) H04B 10/158
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
LI 03.12.2003

(11) **1 365 616**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 22.07.2004
NL 03.12.2003
CZ 03.12.2003
(51) H04Q 7/38
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004
LI 03.12.2003

(11) **1 365 847**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) A63H 27/04
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 366 087**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C08F 8/14
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 366 091**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) C08F 10/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 366 316**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) F16K 31/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 366 703**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 30.05.2004
LI 12.05.2004
(51) A47L 15/42
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 367 098**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 27.05.2004
SE 21.07.2004
(51) C09B 29/30
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 367 307**
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) F16K 31/00
(84) GR 21.10.2004

(11) **1 368 137**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) B08B 3/02
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 368 184**
(84) ES 22.11.2004
(51) B31F 1/07
(84) GR 11.11.2004

(11) **1 368 197**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) B41F 27/12
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 368 402**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) C08G 59/30
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 368 701**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G02F 1/35
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 368 776**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 14.03.2004
NL 25.02.2004
(51) G06K 1/00
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 369 188**
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 06.06.2004
(51) B21D 41/02
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 370 348**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) B01D 63/06
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 370 402**
(84) ES 15.11.2004
(51) B28B 19/00
(84) GR 04.11.2004

(11) **1 370 731**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) E02F 3/43
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 370 772**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
(51) F15B 1/10
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 371 319**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LU 07.06.2004
NL 18.02.2004
(51) A47L 15/42
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
MC 30.06.2004
LI 18.02.2004

(11) **1 372 075**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) G06F 11/00
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 372 288**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) H04J 3/14
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 372 824**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) B01D 53/26
(84) LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 373 154**
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) C03C 1/00
(84) FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 373 155**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) C03C 3/085
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 373 772**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) F16L 3/00
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 373 915**
(84) ES 06.12.2004
(51) G01R 31/36
(84) SE 25.11.2004

(11) **1 374 162**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) G06K 19/077
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 374 753**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 20.06.2004
NL 03.03.2004
(51) A47L 15/42
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 374 758**
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 27.06.2004
NL 10.03.2004
(51) A61B 3/16
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 375 400**
(84) BE 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
(51) B65H 18/20
(84) CH 24.03.2004
LU 25.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 375 856**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
LI 04.02.2004
(51) F01N 7/18
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 21.06.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 376 839**
(84) GR 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) H02M 3/335
(84) LU 17.06.2004

(11) **1 377 399**
(84) AT 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
(51) B22D 18/06
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 377 902**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) G06F 9/46
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004

(11) **1 380 242**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.06.2004
SE 12.08.2004
(51) A47J 27/04
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 381 482**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) B22D 11/12
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 381 701**
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(51) C22C 38/18
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 381 876**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) G01R 33/09
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 382 698**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 09.07.2004
SK 26.05.2004
(51) C22C 21/12
(84) CZ 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 383 211**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
(51) H01R 43/042
(84) CZ 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 10.07.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 383 682**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
(51) B65D 1/00
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 384 422**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 24.07.2004
SE 21.07.2004
SK 21.04.2004
(51) A47C 1/032
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
CZ 21.04.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 384 754**
(84) CZ 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) C08L 43/04
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 10.07.2004
SK 21.04.2004

(11) **1 385 410**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
(51) A47J 27/21
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 385 657**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
(51) B22D 17/14
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 385 919**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
(51) C09K 11/06
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 386 386**
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
(51) H02K 49/04
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 387 960**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) F04C 15/04
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 388 734**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) G01N 33/574
(84) BE 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
CZ 03.03.2004

(11) **1 391 245**
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
CZ 12.05.2004
LI 12.05.2004
(51) B04C 5/30
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 24.07.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004

(11) **1 394 198**
(84) FI 21.04.2004
LU 17.07.2004
SK 21.04.2004
(51) C08K 5/00
(84) GR 21.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 394 969**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
SK 12.05.2004
(51) H04B 10/155
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.08.2004
CZ 12.05.2004
LI 12.05.2004

(11) **1 394 971**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.08.2004
CZ 06.05.2004
LI 06.05.2004
(51) H04B 10/213
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
SK 06.05.2004

(11) **1 396 191** (51) A23G 1/20
(84) AT 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
MC 30.09.2004 SE 25.11.2004

(11) **1 396 970** (51) H04L 27/26
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 MC 31.08.2004
SE 14.07.2004 CZ 14.04.2004
SK 14.04.2004 LI 14.04.2004

(11) **1 400 857** (51) G03F 7/36
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 403 349** (51) C09D 183/06
(84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004

(11) **1 431 468** (51) E04B 1/16
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 432 276** (51) H04Q 11/04
(84) CZ 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004

(11) **1 439 218** (51) C11B 9/02
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 736 612** (51) C23C 14/34
(45) 07.07.2004
(73) Institut für Solartechnik Hochschule Rapperswil HSR, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
01 04.04.2005
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **0 778 301** (51) C08G 18/48
(45) 21.07.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 15.04.2004
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
02 18.04.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **0 822 207** (51) C08G 18/40
(45) 22.09.2004
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US
01 15.04.2005
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE

(11) **0 827 534** (51) C12N 9/42
(45) 14.07.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 14.04.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(11) **0 832 655** (51) A61L 33/00
(45) 01.09.2004
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
01 29.12.2004
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Elisabeth Selbert-str.4a, 40764 Langenfeld, DE
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 18.03.2005
Cordis Italia S.p.A., Via chiese 74, Milano, IT
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(11) **0 841 392** (51) C12N 1/10
(45) 14.07.2004
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
01 14.04.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(11) **0 876 446** (51) C10G 67/04
(45) 14.07.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 14.04.2005
Shell International B.V. Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL
02 13.04.2005
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **0 905 157** (51) C08G 18/10
(45) 21.07.2004
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
01 13.04.2005
Borchers GmbH., Berghausenerstr.100, 40764 Langenfeld, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(11) **0 926 018** (51) B60R 21/34
(45) 07.07.2004
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 07.04.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **0 929 911** (51) H01L 41/04
(45) 14.07.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.04.2005
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(11) **0 946 108** (51) A23K 1/00
(45) 21.07.2004
(73) SUOMEN REHU OY, Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki, FI
01 19.04.2005
BIOTEC PHARMACON ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsö, NO
(74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(11) **0 948 358** (51) A61K 47/18
(45) 14.07.2004
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
01 14.04.2005
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
02 14.04.2005
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 14.04.2005
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(11) **0 951 886** (51) A61F 13/15
(45) 14.07.2004
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 14.04.2005
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 953 890** (51) G05B 19/042
(45) 07.07.2004
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
01 07.04.2005
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(11) **0 956 921** (51) B23C 5/10
(45) 14.07.2004
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 14.04.2005
CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., A-6600 Reutte/Tirol, AT
(74) Pillep, Bernhard, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **0 964 889** (51) C08L 23/14
(45) 14.07.2004
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 13.04.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **0 973 430** (51) A61B 1/00
(45) 14.07.2004

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
01 14.04.2005
Henke-Sass Wolf GmbH, Kronenstrasse 16, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Grimm, Christian, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(11) **0 979 834** (51) C08F 220/18
(45) 14.07.2004
(73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
01 14.04.2005
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 986 632** (51) C11D 17/00
(45) 14.07.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.04.2005
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever PLC Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **0 994 166** (51) C09D 17/00
(45) 21.07.2004
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.04.2005
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Dr. Louis, Pöhlau, Lohrentz, et al, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 007 844** (51) F03D 7/04
(45) 07.07.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.04.2005
ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, D-12277 Berlin, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 07.04.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 07.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
04 07.04.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
05 07.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 027 823** (51) A01J 5/017
(45) 21.07.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 13.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **1 029 626** (51) B23K 3/06
(45) 23.06.2004
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
02 22.02.2005
PICODOSTEC GmbH, Friedenstrasse 19, 82110 Germering, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
03 21.03.2005
Langer Peter, Hofoldinger Strasse 7, D-82054 Sauerlach, DE
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(11) **1 030 050** (51) F02M 25/07
(45) 08.09.2004
(73) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
01 09.04.2005
PIERBURG AG, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **1 033 462** (51) E05C 9/18
(45) 14.07.2004
(73) MILA HARDWARE LIMITED, 1, Brunel Close, Drayton Fields Industrial Estate, Daventry, Northants. NN11 5RB, GB
01 14.04.2005
August Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Str. 31, D-48291 Telgte, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(11) **1 042 601** (51) F02F 3/00
(45) 14.07.2004
(73) Greiner, Peter, Damooser Weg 15, D-88267 Vogt, DE
01 13.04.2005
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernard, et al, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(11) **1 049 456** (51) A61K 7/50
(45) 14.07.2004
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 13.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 051 477** (51) C11D 17/00
(45) 14.07.2004
(73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
01 14.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 053 789** (51) B01J 35/02
(45) 14.07.2004
(73) EVC TECHNOLOGY AG, Baarerstrasse 2, 6300 Zug, CH
01 08.04.2005
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 14.04.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 060 673** (51) A23L 1/054
(45) 14.07.2004
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 13.04.2005
Numico Research B.V., Postbus 7005, 6700 CA Wageningen, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 062 250** (51) C08F 4/70
(45) 14.07.2004
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
01 14.04.2005
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Seelert, Stefan, Dr., et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE

(11) **1 071 673** (51) C07D 251/62
(45) 21.07.2004
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 15.04.2005
EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A., Corso Buenos aires, 63, 20124 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(11) **1 086 882** (51) B62D 25/06
(45) 14.07.2004
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 13.04.2005
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(11) **1 088 546** (51) A61K 7/075
(45) 14.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 093 867** (51) B21D 3/10
(45) 29.09.2004
(73) Eitel Presses, Inc., P.O. Box 130, Orwigsburg, PA 17961, US
01 13.04.2005
KBH Produktions-Automation GmbH & Co.Vertriebs-KG, Max-Plank-Ring 37a, D-65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Quermann + Sturm Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(11) **1 102 834** (51) C11D 1/66
(45) 14.07.2004

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 08.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 13.04.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 115 956** (51) E05B 47/00
(45) 14.07.2004
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 14.04.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 117 736** (51) C08L 3/08
(45) 14.07.2004
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
01 13.04.2005
R.P. Scherer Technologies, Inc. a Nevada Corporation, Suite 100, 7690 Cheyenne Ave., Las Vegas, Nevada 89129, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(11) **1 121 159** (51) A61L 9/012
(45) 11.06.2003
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 11.03.2004
Jeyes Group Limited, Brunel Way, Thetford, Norfolk IP24 1HA, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
02 11.03.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 11.03.2004
home pairfum ltd., 58 Michelham Gardens, Strawberry Hill Middlesex TW1 4SB, GB
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
04 14.04.2005
M.S. George Limited, Merevale House, Parkshot, Richmond, Surrey, TW9 2RG, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(11) **1 123 371** (51) C11D 1/72
(45) 21.07.2004
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 19.04.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Company Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 123 429** (51) D01F 6/60
(45) 18.08.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 14.04.2005
Teijin Twaron BV, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(74) Heimann, Anette, Dr., et al, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 147 722** (51) G06T 7/00
(45) 14.07.2004
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 14.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(11) **1 156 774** (51) A61K 7/06
(45) 14.07.2004
(73) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
01 13.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 14.04.2005
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE

(11) **1 162 585** (51) G08G 1/087
(45) 14.07.2004
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
01 08.04.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE

(11) **1 169 278** (51) C04B 14/02
(45) 25.08.2004
(73) Brockhues GmbH & Co. KG, Mühlstrasse 118, 65396 Walluf, DE
01 19.04.2005
Remei GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 19, 32825 Blomberg, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 169 912** (51) A01J 5/017
(45) 28.07.2004
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 19.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **1 187 904** (51) C11D 17/06
(45) 11.08.2004
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 194 288** (51) B32B 17/10
(45) 14.07.2004
(73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 11.04.2005
ISOCLIMA GmbH, Gleichmannstr. 2, 81241 München, DE
(74) Seitz, Ralf, Dipl.-Ing., Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(11) **1 196 494** (51) C08K 9/08
(45) 14.07.2004
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
01 14.04.2005
OMYA DEVELOPEMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(11) **1 203 840** (51) D06B 23/28
(45) 14.07.2004
(73) Benninger Zell GmbH, Schopfheimer Strasse 89, 79669 Zell, DE
01 14.04.2005
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(11) **1 212 280** (51) C07C 51/48
(45) 28.07.2004
(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 14.04.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 214 631** (51) G05B 17/02
(45) 04.08.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.04.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 224 993** (51) B23B 31/12
(45) 14.07.2004
(73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE
01 13.04.2005
Power Tool Holders Inc., 16 West Main Street, US-Christiana, Delaware DE 19702, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(11) **1 240 372** (51) D03D 9/00
(45) 14.07.2004
(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
01 13.04.2005
Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH, Robert-Stehll-Str. 8, 79771 Klettgau-Erzingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(11) **1 245 490** (51) B65B 13/22
(45) 28.07.2004
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
01 13.04.2005
TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Str. 51-55, 58332 Schwelm, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(11) **1 246 723** (51) B32B 27/12
(45) 14.07.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.04.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 14.04.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 247 984** (51) F04C 13/00
(45) 30.06.2004
(73) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
01 30.03.2005
Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 248 696** (51) B24D 5/12
(45) 21.07.2004
(73) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
01 19.04.2005
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski K.G, Swarowskistr. 33, A-6130 Schwarz, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 258 305** (51) B23D 59/00
(45) 13.10.2004
(73) TechTronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
01 12.04.2005
Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker, 210 Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

(11) **1 267 787** (51) A61F 13/58
(45) 14.07.2004
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 14.04.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 280 483** (51) A61F 5/448
(45) 21.07.2004
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 18.04.2005
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **1 284 749** (51) A61K 38/47
(45) 28.07.2004
(73) Burgard, Gunther, Fasanenweg 7, 66424 Homburg, DE
Cullmann, Dieter, Kaiserstrasse 23, 66482 Zweibrücken, DE
01 16.04.2005
Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(74) Habermann, Jan, et al, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(11) **1 290 053** (51) C08F 297/08
(45) 14.07.2004
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
01 14.04.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 14.04.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL

(11) **1 318 842** (51) A61L 15/44
(45) 14.07.2004
(73) Acordis Speciality Fibres Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
01 14.04.2005
Ethicon Inc., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 320 178** (51) H02K 41/03
(45) 14.07.2004
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
01 13.04.2005
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 325 101** (51) C11D 3/20
(45) 07.07.2004
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 06.04.2005
Ecolab Inc., Ecolab Center, St. Paul, Minnesota 55102, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 366 112** (51) C08K 3/36
(45) 21.07.2004
(73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
01 16.03.2005
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
02 18.04.2005
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Dünnwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd Gewerblicher Rechtsschutz Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(11) **1 381 775** (51) F03D 11/00
(45) 14.07.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 14.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
02 14.04.2005
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
03 14.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
04 14.04.2005
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(11) **1 410 496** (51) H03D 3/00
(45) 24.11.2004
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
01 14.04.2005
Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 392 803** (51) C07D 453/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 488 283** (51) H01L 27/108
(45) 16.06.2004

(11) **0 511 116** (51) C07K 14/47
(45) 16.06.2004

(11) **0 580 737** (51) C12N 7/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 618 445** (51) G01N 27/80
(45) 16.06.2004

(11) **0 667 908** (51) C12N 15/62
(45) 16.06.2004

(11) **0 672 133** (51) C12N 15/11
(45) 16.06.2004

(11) **0 673 133** (51) H04L 9/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 683 921** (51) H01L 21/44
(45) 16.06.2004

(11) **0 684 553** (51) G06F 9/44
(45) 16.06.2004

(11) **0 692 027** (51) C12N 15/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 693 550** (51) C11D 3/39
(45) 16.06.2004

(11) **0 695 741** (51) C07C 405/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 697 457** (51) C10M 161/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 698 098** (51) C12N 15/29
(45) 16.06.2004

(11) **0 698 664** (51) C12N 9/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 706 182** (51) G11B 15/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 715 430** (51) H04L 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 715 440** (51) H04L 27/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 718 992** (51) H04B 10/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 722 333** (51) A61K 38/17
(45) 16.06.2004

(11) **0 724 241** (51) G07G 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 725 311** (51) G03C 5/17
(45) 16.06.2004

(11) **0 727 219** (51) A61K 33/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 731 227** (51) E03C 1/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 731 351** (51) G01N 27/419
(45) 16.06.2004

(11) **0 731 608** (51) H04N 7/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 731 905** (51) G01C 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 734 136** (51) H04L 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 738 318** (51) C12N 1/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 739 240** (51) B01L 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 740 940** (51) A61L 2/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 745 662** (51) C11D 3/37
(45) 16.06.2004

(11) **0 746 902** (51) H03F 1/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 752 770** (51) H04L 9/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 753 058** (51) C12N 9/54
(45) 16.06.2004

(11) **0 757 286** (51) G03C 5/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 757 586** (51) B01D 61/44
(45) 16.06.2004

(11) **0 760 689** (51) A61M 1/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 766 384** (51) H03H 9/64
(45) 16.06.2004

(11) **0 769 859** (51) H04B 10/213
(45) 16.06.2004

(11) **0 775 976** (51) G06T 3/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 779 752** (51) H04Q 7/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 780 642** (51) F24F 13/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 781 197** (51) B32B 7/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 781 476** (51) H04H 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 782 804** (51) H04M 3/42
(45) 16.06.2004

(11) **0 785 686** (51) H04N 7/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 786 665** (51) G01N 33/58
(45) 16.06.2004

(11) **0 787 003** (51) A61K 31/66
(45) 16.06.2004

(11) **0 787 299** (51) G01N 33/567
(45) 16.06.2004

(11) **0 788 308** (51) A61K 31/715
(45) 16.06.2004

(11) **0 789 464** (51) H04H 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 790 034** (51) A61B 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 791 078** (51) C12Q 1/68
(45) 16.06.2004

(11) **0 791 571** (51) C07C 49/80
(45) 16.06.2004

(11) **0 792 316** (51) C08K 5/3492
(45) 16.06.2004

(11) **0 794 487** (51) G06F 9/30
(45) 16.06.2004

(11) **0 795 746** (51) G01N 23/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 796 529** (51) H04J 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 797 409** (51) A61B 18/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 798 005** (51) A61M 16/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 800 043** (51) F25B 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 800 118** (51) G03G 9/113
(45) 16.06.2004

(11) **0 801 775** (51) G06T 17/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 802 540** (51) G11C 11/56
(45) 16.06.2004

(11) **0 803 745** (51) G02B 6/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 804 002** (51) H04L 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 804 288** (51) B01J 35/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 804 835** (51) H04B 10/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 804 923** (51) A61K 7/48
(45) 16.06.2004

(11) **0 806 056** (51) H01L 23/373
(45) 16.06.2004

(11) **0 807 105** (51) C07D 215/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 807 135** (51) C08G 18/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 810 405** (51) F23R 3/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 815 080** (51) C07D 211/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 815 652** (51) H04B 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 816 810** (51) G01G 19/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 817 635** (51) A61K 31/55
(45) 16.06.2004

(11) **0 818 607** (51) F01D 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 820 161** (51) H04B 10/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 820 723** (51) A61B 17/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 820 812** (51) B01L 3/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 821 226** (51) G01N 21/72
(45) 16.06.2004

(11) **0 822 680** (51) H04J 14/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 823 174** (51) H04M 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 823 280** (51) B01D 53/86
(45) 16.06.2004

(11) **0 823 423** (51) C07D 211/46
(45) 16.06.2004

(11) **0 823 930** (51) C09D 11/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 824 632** (51) E21B 43/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 825 365** (51) F16H 61/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 826 434** (51) B05D 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 827 301** (51) H04L 1/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 827 743** (51) A61K 31/165
(45) 16.06.2004

(11) **0 829 107** (51) H01Q 1/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 830 157** (51) A61M 1/36
(45) 16.06.2004

(11) **0 831 352** (51) G02B 26/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 832 747** (51) B41J 2/175
(45) 16.06.2004

(11) **0 833 203** (51) C07C 46/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 834 877** (51) G11B 19/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 835 557** (51) H04B 1/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 837 185** (51) E01C 7/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 837 591** (51) H04N 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 838 310** (51) B25C 5/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 838 644** (51) F25D 21/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 839 891** (51) C10G 21/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 841 656** (51) G10L 19/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 843 078** (51) F01L 1/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 843 105** (51) F16B 43/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 843 223** (51) G03G 9/087
(45) 16.06.2004

(11) **0 844 014** (51) B01D 53/56
(45) 16.06.2004

(11) **0 844 024** (51) B01J 47/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 844 057** (51) B29C 33/38
(45) 16.06.2004

(11) **0 844 487** (51) G01R 33/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 845 175** (51) H04B 10/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 845 848** (51) H02H 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 846 728** (51) C08L 63/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 847 530** (51) G01N 33/68
(45) 16.06.2004

(11) **0 847 871** (51) B41M 5/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 848 208** (51) F22B 37/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 849 129** (51) B60R 21/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 849 170** (51) B64G 1/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 849 415** (51) E04F 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 850 885** (51) C03B 5/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 851 298** (51) G03F 7/004
(45) 16.06.2004

(11) **0 851 405** (51) G10L 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 852 156** (51) A63B 45/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 852 932** (51) A61B 17/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 854 234** (51) E01B 21/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 854 367** (51) G01R 33/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 858 976** (51) C03C 3/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 859 390** (51) H01H 37/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 860 576** (51) E06B 9/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 860 691** (51) G01M 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 861 007** (51) H04Q 3/62
(45) 16.06.2004

(11) **0 862 196** (51) H01H 21/34
(45) 16.06.2004

(11) **0 863 971** (51) C11D 1/68
(45) 16.06.2004

(11) **0 864 257** (51) A23L 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 865 705** (51) H04M 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 866 434** (51) G08G 1/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 866 515** (51) H01Q 1/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 866 620** (51) H04N 7/34
(45) 16.06.2004

(11) **0 868 827** (51) H04Q 11/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 868 881** (51) A61B 10/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 868 908** (51) A61K 7/48
(45) 16.06.2004

(11) **0 868 934** (51) B01D 46/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 868 999** (51) B32B 31/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 869 088** (51) B65G 25/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 869 228** (51) E04D 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 869 233** (51) E04G 11/50
(45) 16.06.2004

(11) **0 871 289** (51) H03J 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 872 773** (51) G03G 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 872 989** (51) H04L 29/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 873 270** (51) B65F 3/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 874 170** (51) F16C 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 874 266** (51) G03B 17/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 875 501** (51) C07C 235/50
(45) 16.06.2004

(11) **0 875 683** (51) F16C 19/52
(45) 16.06.2004

(11) **0 875 888** (51) G11B 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 875 927** (51) H01L 21/762
(45) 16.06.2004

(11) **0 876 005** (51) H04B 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 877 279** (51) G02C 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 878 593** (51) E04F 13/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 879 361** (51) F15B 9/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 879 453** (51) G08B 5/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 879 796** (51) C03B 9/48
(45) 16.06.2004

(11) **0 880 121** (51) G08G 1/0968
(45) 16.06.2004

(11) **0 880 832** (51) H04B 10/155
(45) 16.06.2004

(11) **0 881 437** (51) F24H 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 881 726** (51) H01S 5/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 881 908** (51) A61K 38/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 882 143** (51) C22C 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 882 480** (51) B01D 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 883 471** (51) B27B 31/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 884 700** (51) G07C 1/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 885 499** (51) H04L 1/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 885 967** (51) C12N 15/70
(45) 16.06.2004

(11) **0 886 728** (51) F03D 1/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 887 934** (51) H03K 17/975
(45) 16.06.2004

(11) **0 888 578** (51) G03F 7/42
(45) 16.06.2004

(11) **0 888 596** (51) G07F 7/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 888 693** (51) H04N 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 889 694** (51) A23L 1/05
(45) 16.06.2004

(11) **0 889 861** (51) C04B 28/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 890 150** (51) G06F 12/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 890 151** (51) G06F 12/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 890 233** (51) H04J 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 890 698** (51) E06B 1/60
(45) 16.06.2004

(11) **0 891 443** (51) D21H 23/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 891 444** (51) D21H 23/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 891 765** (51) A61K 7/13
(45) 16.06.2004

(11) **0 891 774** (51) A61K 31/495
(45) 16.06.2004

(11) **0 893 341** (51) B64C 1/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 893 742** (51) G03G 15/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 893 862** (51) H01S 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 894 926** (51) E05B 65/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 895 410** (51) H04N 1/52
(45) 16.06.2004

(11) **0 895 807** (51) B01J 8/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 896 611** (51) C09K 5/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 896 670** (51) G01N 33/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 896 950** (51) C01B 25/41
(45) 16.06.2004

(11) **0 897 658** (51) H05K 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 897 808** (51) B41M 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 897 919** (51) C07D 401/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 898 486** (51) A62B 7/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 899 316** (51) C09J 4/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 899 945** (51) H04N 5/05
(45) 16.06.2004

(11) **0 900 823** (51) C08K 5/3435
(45) 16.06.2004

(11) **0 900 919** (51) F01D 5/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 902 104** (51) C23C 28/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 902 589** (51) H04N 5/225
(45) 16.06.2004

(11) **0 903 919** (51) H04M 3/50
(45) 16.06.2004

(11) **0 904 114** (51) A61L 2/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 904 147** (51) B01D 63/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 904 862** (51) B21B 13/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 905 652** (51) G06T 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 906 102** (51) A61K 31/661
(45) 16.06.2004

(11) **0 908 143** (51) A61B 17/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 908 705** (51) G01F 1/84
(45) 16.06.2004

(11) **0 908 802** (51) G05B 19/042
(45) 16.06.2004

(11) **0 909 666** (51) B60C 11/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 910 164** (51) H03F 1/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 910 963** (51) A24D 1/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 911 655** (51) G02B 5/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 911 702** (51) G03G 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 913 162** (51) A61L 31/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 913 180** (51) B01D 3/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 913 299** (51) B60R 21/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 913 458** (51) C11D 1/74
(45) 16.06.2004

(11) **0 914 893** (51) B23D 57/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 915 188** (51) C25D 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 916 711** (51) C09J 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 916 995** (51) G03B 27/73
(45) 16.06.2004

(11) **0 918 134** (51) E21B 10/56
(45) 16.06.2004

(11) **0 918 382** (51) H01S 3/067
(45) 16.06.2004

(11) **0 919 152** (51) A44B 19/38
(45) 16.06.2004

(11) **0 919 188** (51) A61B 8/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 919 650** (51) D03D 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 919 709** (51) F02D 41/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 919 713** (51) F02D 41/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 920 044** (51) H01H 37/54
(45) 16.06.2004

(11) **0 922 799** (51) D03D 27/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 923 399** (51) A61M 25/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 924 364** (51) E04D 5/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 924 554** (51) G03B 15/05
(45) 16.06.2004

(11) **0 925 919** (51) B41J 2/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 925 971** (51) B60H 1/32
(45) 16.06.2004

(11) **0 926 323** (51) F02C 7/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 926 503** (51) G01R 31/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 926 547** (51) G03C 1/79
(45) 16.06.2004

(11) **0 928 235** (51) B23Q 1/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 928 617** (51) A61M 1/36
(45) 16.06.2004

(11) **0 928 618** (51) A61M 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 928 890** (51) F02D 41/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 930 276** (51) C03B 7/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 930 540** (51) G03F 7/033
(45) 16.06.2004

(11) **0 931 884** (51) E03F 5/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 932 093** (51) G05D 23/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 932 750** (51) F01M 11/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 932 814** (51) G01B 9/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 933 194** (51) B32B 11/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 933 374** (51) C07D 309/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 933 473** (51) D21F 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 934 025** (51) A61B 17/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 934 038** (51) A61F 2/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 934 220** (51) B65H 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 934 835** (51) B60C 11/01
(45) 16.06.2004

(11) **0 936 382** (51) F16H 37/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 937 490** (51) B01D 35/30
(45) 16.06.2004

(11) **0 937 983** (51) G01N 35/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 938 206** (51) H04L 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 938 971** (51) B32B 31/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 939 216** (51) F02K 7/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 939 349** (51) G03G 15/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 939 412** (51) H01F 17/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 940 078** (51) A01K 61/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 940 260** (51) B41J 2/175
(45) 16.06.2004

(11) **0 940 550** (51) E06B 3/988
(45) 16.06.2004

(11) **0 941 196** (51) B62J 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 941 791** (51) B23B 27/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 042** (51) C08L 9/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 388** (51) G06K 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 409** (51) G10L 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 410** (51) G10L 13/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 496** (51) H01R 13/646
(45) 16.06.2004

(11) **0 942 537** (51) H03M 1/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 328** (51) A61K 31/135
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 358** (51) A63B 21/062
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 400** (51) B24D 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 453** (51) B41M 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 467** (51) B60C 27/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 943 625** (51) C07K 16/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 945 221** (51) B24D 5/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 946 783** (51) C23C 16/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 947 109** (51) H04Q 7/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 947 231** (51) B01D 35/143
(45) 16.06.2004

(11) **0 947 685** (51) F02D 41/38
(45) 16.06.2004

(11) **0 947 944** (51) G06K 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 947 974** (51) G09G 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 948 205** (51) H04N 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 948 429** (51) B32B 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 948 898** (51) A23D 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 948 961** (51) A61K 9/46
(45) 16.06.2004

(11) **0 949 156** (51) B65D 41/48
(45) 16.06.2004

(11) **0 949 375** (51) D21F 2/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 949 389** (51) E04C 5/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 949 651** (51) H01J 31/50
(45) 16.06.2004

(11) **0 949 838** (51) H04Q 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 950 404** (51) A61K 9/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 950 460** (51) B23K 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 950 734** (51) D01G 15/64
(45) 16.06.2004

(11) **0 950 794** (51) E21B 43/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 951 104** (51) H01R 25/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 951 971** (51) B26B 21/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 952 320** (51) F02D 41/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 952 326** (51) F02F 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 952 630** (51) H01R 12/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 952 631** (51) H01R 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 953 429** (51) B29C 65/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 953 482** (51) B60R 21/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 953 692** (51) E03F 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 953 789** (51) F16H 21/30
(45) 16.06.2004

(11) **0 953 869** (51) G03C 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 954 040** (51) H01M 2/34
(45) 16.06.2004

(11) **0 954 385** (51) B05D 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 954 944** (51) H04Q 11/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 955 049** (51) A61K 31/57
(45) 16.06.2004

(11) **0 955 152** (51) B29D 23/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 955 464** (51) F04B 43/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 955 694** (51) H01R 13/424
(45) 16.06.2004

(11) **0 956 313** (51) C08G 63/46
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 012** (51) B60R 21/26
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 026** (51) B64D 41/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 254** (51) F02D 41/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 544** (51) H01S 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 745** (51) A61B 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 957 857** (51) A61F 13/15
(45) 16.06.2004

(11) **0 958 259** (51) C04B 35/106
(45) 16.06.2004

(11) **0 958 565** (51) G08G 1/09
(45) 16.06.2004

(11) **0 958 566** (51) G08G 1/09
(45) 16.06.2004

(11) **0 959 003** (51) B65B 9/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 959 483** (51) H01H 33/08
(45) 16.06.2004

(11) **0 959 973** (51) A63H 33/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 960 007** (51) B27K 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 960 104** (51) C07D 243/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 960 367** (51) G06F 1/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 961 552** (51) A23L 1/305
(45) 16.06.2004

(11) **0 961 991** (51) G06T 5/50
(45) 16.06.2004

(11) **0 963 385** (51) C08F 10/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 964 086** (51) D01F 6/70
(45) 16.06.2004

(11) **0 966 577** (51) E04B 1/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 966 611** (51) F04C 27/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 966 621** (51) F16D 65/092
(45) 16.06.2004

(11) **0 968 653** (51) A21C 15/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 969 725** (51) A01N 59/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 969 730** (51) A23G 1/21
(45) 16.06.2004

(11) **0 970 442** (51) G07C 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 970 510** (51) H01L 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 971 386** (51) H01J 31/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 972 007** (51) C11D 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 972 347** (51) H04B 1/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 973 059** (51) G03B 9/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 973 061** (51) G03B 19/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 973 730** (51) C07C 321/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 974 222** (51) H04M 19/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 974 967** (51) G11B 20/18
(45) 16.06.2004

(11) **0 975 495** (51) B60S 1/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 975 721** (51) C11D 1/66
(45) 16.06.2004

(11) **0 975 993** (51) G02B 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 268** (51) H04Q 7/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 428** (51) A63C 11/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 606** (51) B60N 2/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 772** (51) C08G 64/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 840** (51) C21B 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 976 950** (51) F16H 55/30
(45) 16.06.2004

(11) **0 977 554** (51) A61K 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 977 713** (51) C02F 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 977 725** (51) C07C 69/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 979 079** (51) A61K 31/44
(45) 16.06.2004

(11) **0 979 360** (51) F16D 41/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 979 361** (51) F16D 65/40
(45) 16.06.2004

(11) **0 979 671** (51) B01D 53/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 979 829** (51) C07K 5/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 980 417** (51) C11D 1/62
(45) 16.06.2004

(11) **0 981 354** (51) A61K 31/795
(45) 16.06.2004

(11) **0 981 765** (51) G01T 1/29
(45) 16.06.2004

(11) **0 982 159** (51) B60C 23/04
(45) 16.06.2004

(11) **0 983 243** (51) C07D 215/52
(45) 16.06.2004

(11) **0 983 944** (51) B65D 33/16
(45) 16.06.2004

(11) **0 983 969** (51) C02F 1/54
(45) 16.06.2004

(11) **0 984 401** (51) G07C 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 984 845** (51) B24B 41/047
(45) 16.06.2004

(11) **0 985 575** (51) B60N 2/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 985 760** (51) D07B 1/06
(45) 16.06.2004

(11) **0 986 069** (51) G21C 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 986 381** (51) A61K 31/335
(45) 16.06.2004

(11) **0 986 981** (51) A47G 1/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 987 054** (51) B01D 53/86
(45) 16.06.2004

(11) **0 987 124** (51) B41N 1/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 987 312** (51) C10M 169/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 987 365** (51) D21F 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 987 595** (51) G03C 7/413
(45) 16.06.2004

(11) **0 989 185** (51) C12N 15/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 989 834** (51) A61F 7/03
(45) 16.06.2004

(11) **0 990 284** (51) H01S 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **0 990 787** (51) F02D 41/34
(45) 16.06.2004

(11) **0 990 845** (51) F23D 14/58
(45) 16.06.2004

(11) **0 990 854** (51) F24C 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 991 560** (51) B62D 61/12
(45) 16.06.2004

(11) **0 991 677** (51) C08F 10/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 991 740** (51) C10M 173/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 991 930** (51) G01N 1/28
(45) 16.06.2004

(11) **0 992 263** (51) A63C 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 992 362** (51) B41M 5/38
(45) 16.06.2004

(11) **0 993 326** (51) A63C 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 993 553** (51) F04C 27/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 993 841** (51) A61N 1/36
(45) 16.06.2004

(11) **0 994 889** (51) C07H 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 995 366** (51) A44C 5/24
(45) 16.06.2004

(11) **0 996 274** (51) H04M 11/02
(45) 16.06.2004

(11) **0 996 335** (51) A01M 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 998 228** (51) A61B 17/22
(45) 16.06.2004

(11) **0 998 709** (51) G06F 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 998 910** (51) A61K 7/42
(45) 16.06.2004

(11) **0 999 031** (51) B29C 47/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 999 033** (51) B29C 47/14
(45) 16.06.2004

(11) **0 999 100** (51) B60R 21/20
(45) 16.06.2004

(11) **0 999 469** (51) G03B 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **0 999 673** (51) H04L 12/58
(45) 16.06.2004

(11) **1 000 463** (51) H03D 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 000 604** (51) A61K 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 001 564** (51) H04B 10/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 001 913** (51) C03C 1/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 002 528** (51) A61K 7/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 002 668** (51) B60C 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 003 068** (51) G03B 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 003 094** (51) G06F 9/318
(45) 16.06.2004

(11) **1 003 351** (51) H05B 3/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 003 566** (51) A61L 15/62
(45) 16.06.2004

(11) **1 004 331** (51) A63B 21/018
(45) 16.06.2004

(11) **1 004 680** (51) C21D 8/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 005 085** (51) H01L 23/495
(45) 16.06.2004

(11) **1 005 540** (51) C12N 9/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 005 579** (51) C25B 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 005 883** (51) A63C 5/03
(45) 16.06.2004

(11) **1 006 011** (51) B60H 1/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 006 810** (51) A23L 1/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 006 868** (51) A61B 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 006 925** (51) A61C 5/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 007 136** (51) A61M 29/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 007 481** (51) C02F 3/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 007 888** (51) F24F 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 008 373** (51) A63C 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 008 474** (51) B60J 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 008 571** (51) C04B 41/84
(45) 16.06.2004

(11) **1 008 735** (51) F02B 37/007
(45) 16.06.2004

(11) **1 009 591** (51) B24D 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 009 810** (51) C12N 9/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 009 844** (51) C12N 15/82
(45) 16.06.2004

(11) **1 010 630** (51) B65D 30/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 010 707** (51) C08F 2/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 010 952** (51) F24F 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 011 088** (51) G10H 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 012 221** (51) C11D 17/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 012 401** (51) E01F 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 012 630** (51) G01T 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 014 761** (51) H05H 1/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 014 961** (51) A61K 31/165
(45) 16.06.2004

(11) **1 015 123** (51) B03D 1/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 016 092** (51) G21G 4/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 016 218** (51) H03L 7/085
(45) 16.06.2004

(11) **1 018 350** (51) A63C 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 018 512** (51) C07D 451/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 018 898** (51) A23L 3/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 019 906** (51) G10L 21/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 020 212** (51) A63G 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 021 660** (51) F16C 32/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 022 582** (51) G01S 13/93
(45) 16.06.2004

(11) **1 022 936** (51) A01G 25/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 023 648** (51) G05B 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 023 853** (51) A45D 8/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 024 548** (51) H01P 1/207
(45) 16.06.2004

(11) **1 024 876** (51) B01D 35/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 025 367** (51) F15C 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 026 384** (51) F02D 41/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 026 784** (51) H01R 12/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 027 053** (51) A61K 38/13
(45) 16.06.2004

(11) **1 027 149** (51) B01J 19/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 028 639** (51) A44B 18/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 029 504** (51) A61B 3/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 029 774** (51) B62D 65/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 029 856** (51) C07D 301/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 030 113** (51) F24C 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 030 670** (51) A61K 31/59
(45) 16.06.2004

(11) **1 031 414** (51) B41C 1/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 032 287** (51) A45D 19/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 032 604** (51) C08G 18/71
(45) 16.06.2004

(11) **1 032 745** (51) E06B 9/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 033 107** (51) A61B 5/042
(45) 16.06.2004

(11) **1 033 428** (51) D04B 1/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 034 214** (51) C08K 7/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 034 720** (51) A45D 40/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 034 740** (51) A61B 5/15
(45) 16.06.2004

(11) **1 036 308** (51) G01J 3/443
(45) 16.06.2004

(11) **1 036 439** (51) H04B 7/185
(45) 16.06.2004

(11) **1 036 910** (51) B60J 10/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 036 918** (51) F01M 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 038 816** (51) B65H 18/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 038 989** (51) C23C 30/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 039 042** (51) E03B 7/07
(45) 16.06.2004

(11) **1 039 168** (51) F16D 69/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 040 012** (51) B41M 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 040 984** (51) B62D 25/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 041 177** (51) C25C 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 041 262** (51) F02D 41/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 041 451** (51) G03G 15/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 042 042** (51) B01D 46/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 042 044** (51) B01D 46/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 042 046** (51) B01D 46/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 043 252** (51) B65G 69/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 043 324** (51) C07D 473/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 043 325** (51) C07D 491/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 043 492** (51) F02K 1/76
(45) 16.06.2004

(11) **1 043 661** (51) G06F 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 052** (51) B01D 46/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 252** (51) C11D 13/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 705** (51) A63B 5/11
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 781** (51) B29C 45/77
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 823** (51) B41M 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 044 831** (51) B60D 1/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 045 353** (51) G08B 13/183
(45) 16.06.2004

(11) **1 045 400** (51) H01B 3/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 045 662** (51) A47L 13/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 046 005** (51) F16K 31/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 046 647** (51) C07F 9/6553
(45) 16.06.2004

(11) **1 046 804** (51) F02F 1/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 046 827** (51) F16C 32/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 006** (51) G06K 19/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 372** (51) B21D 43/05
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 437** (51) B29C 51/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 813** (51) E05F 15/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 866** (51) F16D 23/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 048 912** (51) F25D 17/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 049 864** (51) F02G 1/057
(45) 16.06.2004

(11) **1 050 503** (51) B66B 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 050 506** (51) B66B 11/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 050 629** (51) E02B 8/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 050 827** (51) G06F 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 051 468** (51) C11D 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 052 139** (51) B60N 2/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 052 917** (51) A44C 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 053 119** (51) B60J 5/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 053 397** (51) F02M 59/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 053 444** (51) F28F 5/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 053 811** (51) B23B 3/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 053 828** (51) B24B 37/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 054 725** (51) B01J 8/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 055 435** (51) A63F 9/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 055 624** (51) B65H 18/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 055 633** (51) B66B 1/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 055 706** (51) C08K 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 056 377** (51) A47J 27/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 056 411** (51) A61C 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 056 745** (51) C07D 473/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 057 207** (51) H01J 37/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 058 552** (51) A61K 31/56
(45) 16.06.2004

(11) **1 058 715** (51) C09D 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 059 074** (51) A61G 1/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 059 854** (51) A24F 47/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 059 867** (51) A47D 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 060 048** (51) B22D 27/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 060 338** (51) F16K 31/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 060 709** (51) A61B 17/58
(45) 16.06.2004

(11) **1 061 088** (51) C08F 4/654
(45) 16.06.2004

(11) **1 061 569** (51) H01L 21/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 061 947** (51) A61K 38/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 061 997** (51) A61N 1/365
(45) 16.06.2004

(11) **1 062 393** (51) E02F 3/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 062 463** (51) F24F 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 063 682** (51) H01J 61/92
(45) 16.06.2004

(11) **1 064 404** (51) C12Q 1/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 064 728** (51) H03M 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 064 942** (51) A61K 31/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 065 292** (51) C22F 1/043
(45) 16.06.2004

(11) **1 065 943** (51) A23L 1/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 066 229** (51) C07C 2/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 066 260** (51) C07D 213/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 066 299** (51) C07F 9/6574
(45) 16.06.2004

(11) **1 066 473** (51) F16B 25/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 067 258** (51) E05B 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 067 345** (51) F25J 3/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 068 053** (51) B26D 7/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 068 429** (51) F01D 25/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 069 007** (51) B60R 21/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 069 075** (51) C01G 45/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 069 241** (51) E01C 7/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 069 327** (51) F16C 33/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 069 879** (51) A61F 13/15
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 071** (51) C07F 5/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 102** (51) C09D 5/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 197** (51) F01D 25/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 307** (51) G08B 13/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 443** (51) H05K 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 484** (51) A61C 7/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 616** (51) B60J 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 070 815** (51) E05B 65/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 071 413** (51) A61K 31/135
(45) 16.06.2004

(11) **1 071 538** (51) B24B 7/19
(45) 16.06.2004

(11) **1 071 658** (51) C07C 255/23
(45) 16.06.2004

(11) **1 071 806** (51) C12N 15/86
(45) 16.06.2004

(11) **1 073 204** (51) H03L 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 073 342** (51) A23K 1/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 073 344** (51) A23L 1/164
(45) 16.06.2004

(11) **1 073 520** (51) B01J 31/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 073 797** (51) D21H 27/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 074 304** (51) B02C 18/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 074 537** (51) C07C 45/33
(45) 16.06.2004

(11) **1 075 072** (51) H02K 1/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 075 463** (51) C07C 303/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 075 797** (51) A23L 1/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 076 113** (51) C23F 11/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 077 300** (51) E05B 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 077 741** (51) A61N 5/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 078 009** (51) C08F 110/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 078 168** (51) F15D 1/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 078 415** (51) H01Q 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 078 582** (51) A44B 18/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 078 643** (51) A61M 5/315
(45) 16.06.2004

(11) **1 079 810** (51) A61K 9/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 081 099** (51) C02F 3/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 081 112** (51) C04B 28/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 082 109** (51) A61K 31/155
(45) 16.06.2004

(11) **1 082 192** (51) B23Q 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 082 358** (51) C08F 8/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 082 890** (51) A01C 1/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 083 060** (51) B42C 19/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 083 099** (51) B60R 19/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 083 844** (51) A61F 2/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 083 865** (51) A61K 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 084** (51) C02F 3/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 183** (51) C08K 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 354** (51) F16F 13/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 451** (51) G03B 31/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 656** (51) A47B 88/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 084 795** (51) B23Q 16/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 086 289** (51) E06B 3/54
(45) 16.06.2004

(11) **1 086 658** (51) A61C 1/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 087 024** (51) C21C 5/52
(45) 16.06.2004

(11) **1 088 932** (51) D21D 1/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 089 514** (51) H04L 29/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 089 806** (51) B01D 71/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 089 963** (51) C07C 259/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 090 545** (51) A01G 9/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 090 726** (51) B28D 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 090 776** (51) B41M 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 090 798** (51) F16D 48/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 091 157** (51) F16L 25/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 092 907** (51) F16L 25/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 095 071** (51) C08F 12/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 095 664** (51) A61L 12/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 095 957** (51) C08G 64/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 096 202** (51) F23C 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 096 823** (51) H04Q 7/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 097 023** (51) B23K 26/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 097 267** (51) D21F 11/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 097 780** (51) B23P 19/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 097 830** (51) B60K 6/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 098 129** (51) F16L 55/11
(45) 16.06.2004

(11) **1 098 649** (51) A61K 31/445
(45) 16.06.2004

(11) **1 098 967** (51) C12N 15/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 099 379** (51) A21C 11/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 099 532** (51) B29C 59/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 099 864** (51) F16B 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 100 264** (51) H04N 3/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 100 433** (51) A61K 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 100 476** (51) A61K 9/70
(45) 16.06.2004

(11) **1 101 524** (51) B01D 53/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 101 894** (51) E06B 3/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 102 671** (51) B29C 47/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 102 980** (51) G01N 23/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 103 343** (51) B23Q 11/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 103 763** (51) F23J 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 103 915** (51) G06K 19/07
(45) 16.06.2004

(11) **1 104 833** (51) E05F 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 105 086** (51) A61K 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 105 423** (51) C07K 14/81
(45) 16.06.2004

(11) **1 106 294** (51) B23K 1/012
(45) 16.06.2004

(11) **1 106 411** (51) B60K 6/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 106 564** (51) B66C 19/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 106 610** (51) C07D 401/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 106 937** (51) F24H 1/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 108 062** (51) C12Q 1/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 108 449** (51) A63B 55/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 108 954** (51) F23D 14/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 109 810** (51) C07D 471/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 109 863** (51) C08L 57/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 109 932** (51) C12Q 1/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 109 976** (51) E03F 5/042
(45) 16.06.2004

(11) **1 110 084** (51) G01N 33/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 110 670** (51) B24C 1/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 110 702** (51) B29C 65/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 110 943** (51) C07C 229/50
(45) 16.06.2004

(11) **1 111 287** (51) F16L 27/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 112 108** (51) A62C 31/07
(45) 16.06.2004

(11) **1 112 170** (51) B29C 70/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 112 172** (51) B29C 70/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 112 336** (51) C10G 11/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 112 747** (51) A61K 39/112
(45) 16.06.2004

(11) **1 113 066** (51) C10M 107/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 113 204** (51) F16K 11/078
(45) 16.06.2004

(11) **1 113 941** (51) B60J 5/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 114 246** (51) F02M 21/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 115 824** (51) C11D 3/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 115 999** (51) F21V 8/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 116 361** (51) H04L 12/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 117 408** (51) A61K 31/554
(45) 16.06.2004

(11) **1 118 826** (51) F25D 23/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 119 570** (51) C07D 495/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 119 578** (51) C07H 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 119 585** (51) C08F 10/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 120 165** (51) B01L 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 120 170** (51) B07B 1/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 120 223** (51) B29C 49/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 120 231** (51) B29D 30/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 120 439** (51) C08K 3/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 121 106** (51) A61K 31/122
(45) 16.06.2004

(11) **1 121 273** (51) B60R 13/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 121 678** (51) G08G 5/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 123 027** (51) A47G 19/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 123 221** (51) B60K 28/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 124 242** (51) H01H 33/66
(45) 16.06.2004

(11) **1 124 460** (51) A43B 7/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 124 664** (51) B24B 23/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 124 803** (51) C07D 213/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 126 043** (51) C23C 4/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 126 093** (51) E04B 7/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 126 881** (51) A61K 47/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 128 050** (51) F02D 41/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 128 808** (51) A61K 7/50
(45) 16.06.2004

(11) **1 128 879** (51) A63F 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 129 813** (51) B23P 6/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 130 285** (51) F16H 15/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 130 854** (51) H04L 12/56
(45) 16.06.2004

(11) **1 131 114** (51) A61L 31/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 132 423** (51) C08K 3/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 133 184** (51) H04N 7/173
(45) 16.06.2004

(11) **1 134 418** (51) F04C 18/356
(45) 16.06.2004

(11) **1 135 434** (51) C08K 5/103
(45) 16.06.2004

(11) **1 135 578** (51) F01D 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 135 785** (51) H01H 43/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 136 478** (51) C07D 319/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 136 685** (51) F02D 41/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 136 691** (51) F02M 47/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 136 760** (51) F24F 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 137 490** (51) B01L 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 137 715** (51) C09B 62/09
(45) 16.06.2004

(11) **1 137 866** (51) F01D 21/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 139 027** (51) F24C 15/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 139 340** (51) G11B 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 032** (51) A61K 9/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 068** (51) A61K 31/365
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 127** (51) A61K 35/78
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 292** (51) A62C 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 502** (51) B41F 31/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 513** (51) B41J 2/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 614** (51) B63B 21/66
(45) 16.06.2004

(11) **1 140 813** (51) C07C 319/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 141 149** (51) C09D 133/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 142 071** (51) H01R 31/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 142 129** (51) H03M 7/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 142 949** (51) C08K 9/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 143 091** (51) E05B 49/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 143 630** (51) H04B 1/707
(45) 16.06.2004

(11) **1 144 135** (51) B05D 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 144 296** (51) B65H 55/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 144 425** (51) C07H 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 144 759** (51) E01B 9/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 144 767** (51) E04B 1/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 145 432** (51) H03K 5/1252
(45) 16.06.2004

(11) **1 145 768** (51) B05B 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 145 965** (51) B65C 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 146 038** (51) C07C 323/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 146 085** (51) C08L 83/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 146 104** (51) C09K 19/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 083** (51) C07D 209/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 117** (51) C07F 9/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 284** (51) E21B 19/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 327** (51) F16D 65/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 461** (51) G05D 1/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 147 667** (51) H04N 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 148 071** (51) C08F 30/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 148 234** (51) F02M 47/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 148 250** (51) F15B 9/09
(45) 16.06.2004

(11) **1 148 748** (51) H04Q 7/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 149 624** (51) B01D 71/68
(45) 16.06.2004

(11) **1 149 757** (51) B62D 25/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 149 996** (51) F02B 61/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 150 003** (51) F02M 55/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 150 042** (51) F16H 61/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 150 456** (51) H04L 12/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 151 018** (51) C08F 20/62
(45) 16.06.2004

(11) **1 151 535** (51) H03G 3/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 152 107** (51) E05B 49/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 152 767** (51) A61K 35/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 152 932** (51) B60S 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 153 091** (51) C09D 5/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 153 584** (51) A61F 9/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 153 863** (51) G03F 7/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 154 069** (51) D06M 13/463
(45) 16.06.2004

(11) **1 155 960** (51) B65B 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 156 725** (51) A45D 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 157 136** (51) C21B 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 158 213** (51) F16H 59/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 158 534** (51) G11C 16/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 158 868** (51) A23K 1/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 159 536** (51) F16B 13/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 159 953** (51) A61K 7/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 160 158** (51) B64C 13/50
(45) 16.06.2004

(11) **1 161 400** (51) C02F 1/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 161 664** (51) G01M 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 162 007** (51) B21C 47/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 162 024** (51) B23K 26/067
(45) 16.06.2004

(11) **1 162 144** (51) B65B 11/58
(45) 16.06.2004

(11) **1 163 148** (51) B63B 39/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 163 303** (51) C09D 7/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 163 419** (51) E21B 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 163 496** (51) G01F 23/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 044** (51) A61K 9/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 164** (51) A61M 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 577** (51) C07F 15/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 843** (51) C13D 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 979** (51) F16C 32/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 165 997** (51) F16L 9/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 166 675** (51) A44B 19/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 168 380** (51) H01F 1/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 169 211** (51) B62D 23/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 169 406** (51) C09K 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 169 542** (51) E21B 33/127
(45) 16.06.2004

(11) **1 169 543** (51) E21B 33/127
(45) 16.06.2004

(11) **1 169 951** (51) A47F 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 171 140** (51) A61K 35/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 171 282** (51) B29D 30/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 171 371** (51) B65H 43/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 171 555** (51) C11B 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 172 306** (51) B65D 90/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 173 150** (51) A61K 7/50
(45) 16.06.2004

(11) **1 173 194** (51) A61K 38/17
(45) 16.06.2004

(11) **1 173 827** (51) G06T 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 173 934** (51) H04B 1/707
(45) 16.06.2004

(11) **1 174 168** (51) A63H 23/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 174 313** (51) B60R 21/20
(45) 16.06.2004

(11) **1 174 975** (51) H02H 7/085
(45) 16.06.2004

(11) **1 175 702** (51) H01M 2/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 175 771** (51) H04M 1/725
(45) 16.06.2004

(11) **1 176 919** (51) A61B 19/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 177 095** (51) B32B 27/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 177 224** (51) C08F 210/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 177 403** (51) F25C 5/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 178 077** (51) C08K 9/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 180 173** (51) D21H 19/82
(45) 16.06.2004

(11) **1 180 231** (51) F26B 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 180 468** (51) B62D 3/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 180 936** (51) A01N 59/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 184 090** (51) B07B 7/083
(45) 16.06.2004

(11) **1 184 134** (51) B24B 53/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 185 599** (51) C10G 65/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 188 652** (51) B62J 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 188 910** (51) F01N 3/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 188 923** (51) F04B 27/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 189 764** (51) B42F 13/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 191 174** (51) E05C 17/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 191 638** (51) H01R 13/436
(45) 16.06.2004

(11) **1 192 374** (51) F16K 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 192 402** (51) F28D 1/053
(45) 16.06.2004

(11) **1 193 080** (51) B41M 5/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 194 217** (51) B01D 65/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 194 411** (51) C07D 237/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 195 335** (51) B65G 47/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 196 306** (51) B60Q 1/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 196 418** (51) C07D 487/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 196 794** (51) G02B 5/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 197 132** (51) H05K 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 198 416** (51) C01F 7/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 198 433** (51) C03C 17/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 198 877** (51) H02M 7/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 199 002** (51) A45C 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 199 097** (51) B01D 53/90
(45) 16.06.2004

(11) **1 199 731** (51) H01H 1/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 200 096** (51) A61K 31/57
(45) 16.06.2004

(11) **1 200 429** (51) C07D 413/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 200 789** (51) F28G 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 200 827** (51) G01N 33/564
(45) 16.06.2004

(11) **1 201 482** (51) B60K 41/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 201 832** (51) E02F 9/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 201 939** (51) F16B 13/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 202 795** (51) B01F 3/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 203 109** (51) C23F 13/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 203 447** (51) H03G 3/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 204 417** (51) A61K 33/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 204 481** (51) B02C 18/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 204 943** (51) G06K 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 204 975** (51) G11C 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 205 623** (51) E05G 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 205 949** (51) H01F 1/057
(45) 16.06.2004

(11) **1 206 601** (51) E02B 15/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 206 671** (51) F26B 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 206 870** (51) H04M 1/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 207 159** (51) C07D 401/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 207 255** (51) E05B 19/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 207 257** (51) E05B 65/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 208 839** (51) A61K 31/198
(45) 16.06.2004

(11) **1 209 257** (51) B29D 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 209 326** (51) F01L 1/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 209 770** (51) H01R 13/629
(45) 16.06.2004

(11) **1 210 224** (51) B29D 30/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 210 748** (51) H01R 13/66
(45) 16.06.2004

(11) **1 210 984** (51) B05C 9/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 211 250** (51) C07D 305/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 212 008** (51) A61F 2/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 212 104** (51) A61L 9/03
(45) 16.06.2004

(11) **1 212 166** (51) B23K 26/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 212 270** (51) C07B 63/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 212 371** (51) C08K 3/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 213 228** (51) B65D 77/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 213 271** (51) C04B 28/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 214 074** (51) A61K 31/513
(45) 16.06.2004

(11) **1 214 075** (51) A61K 31/519
(45) 16.06.2004

(11) **1 214 254** (51) B65D 33/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 214 686** (51) G06K 19/077
(45) 16.06.2004

(11) **1 215 079** (51) B60N 2/58
(45) 16.06.2004

(11) **1 216 097** (51) B01L 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 216 850** (51) B60B 21/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 218 152** (51) B26F 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 218 401** (51) C07J 43/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 218 557** (51) C22C 29/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 219 173** (51) A01N 43/56
(45) 16.06.2004

(11) **1 219 399** (51) B29C 43/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 219 629** (51) C07F 9/6593
(45) 16.06.2004

(11) **1 221 133** (51) G06K 11/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 221 542** (51) F01L 13/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 221 950** (51) A61K 31/195
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 019** (51) B01J 2/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 020** (51) B01J 2/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 043** (51) B21J 15/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 316** (51) C22C 29/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 484** (51) G02B 6/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 222 864** (51) A23L 2/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 223 477** (51) G03G 15/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 090** (51) B60K 17/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 125** (51) B65D 5/54
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 229** (51) C08F 110/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 337** (51) C21D 9/56
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 390** (51) F02M 55/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 224 635** (51) G07F 7/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 225 500** (51) G06F 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 225 779** (51) H04Q 7/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 226 064** (51) B62D 21/17
(45) 16.06.2004

(11) **1 226 447** (51) G01R 31/319
(45) 16.06.2004

(11) **1 226 557** (51) G07F 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 227 930** (51) B32B 5/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 228 020** (51) C04B 41/91
(45) 16.06.2004

(11) **1 228 676** (51) H05K 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 228 793** (51) A63F 13/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 229 077** (51) C08L 29/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 229 994** (51) B01D 53/86
(45) 16.06.2004

(11) **1 230 405** (51) C21D 6/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 230 857** (51) A21C 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 230 965** (51) A63H 18/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 231 997** (51) B01D 29/21
(45) 16.06.2004

(11) **1 232 689** (51) A01K 63/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 233 679** (51) A23K 1/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 234 937** (51) E05B 65/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 235 646** (51) B01J 31/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 235 777** (51) C07C 43/23
(45) 16.06.2004

(11) **1 236 006** (51) F16M 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 236 697** (51) C03C 25/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 237 596** (51) A61M 5/145
(45) 16.06.2004

(11) **1 237 665** (51) B08B 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 237 885** (51) C07D 311/74
(45) 16.06.2004

(11) **1 238 274** (51) G01N 33/48
(45) 16.06.2004

(11) **1 238 938** (51) B66B 29/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 239 122** (51) F01L 1/047
(45) 16.06.2004

(11) **1 239 652** (51) H04M 3/533
(45) 16.06.2004

(11) **1 239 823** (51) A61K 7/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 240 562** (51) G05D 1/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 240 849** (51) A46D 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 240 963** (51) B23B 31/11
(45) 16.06.2004

(11) **1 241 012** (51) B41J 2/175
(45) 16.06.2004

(11) **1 242 187** (51) B01L 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 242 767** (51) F16T 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 243 066** (51) H02M 7/5387
(45) 16.06.2004

(11) **1 243 376** (51) B23Q 1/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 243 739** (51) E06B 3/54
(45) 16.06.2004

(11) **1 244 548** (51) B41C 1/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 244 643** (51) C07D 295/205
(45) 16.06.2004

(11) **1 245 231** (51) A61K 31/4025
(45) 16.06.2004

(11) **1 246 785** (51) C07C 29/80
(45) 16.06.2004

(11) **1 247 320** (51) H02J 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 248 778** (51) C07D 311/92
(45) 16.06.2004

(11) **1 249 150** (51) H04Q 7/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 249 622** (51) F16B 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 250 235** (51) B60B 3/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 250 982** (51) B24C 1/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 251 089** (51) B65G 67/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 251 132** (51) C07D 513/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 251 890** (51) A61L 27/56
(45) 16.06.2004

(11) **1 251 975** (51) B05D 7/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 252 042** (51) B60R 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 252 169** (51) C07F 9/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 462** (51) G21C 3/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 518** (51) H03M 1/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 675** (51) A61M 1/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 741** (51) B23Q 11/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 924** (51) C08L 83/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 254 996** (51) E04D 3/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 255 151** (51) G02B 26/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 255 751** (51) C07D 403/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 256 267** (51) H05K 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 257 267** (51) A61K 31/205
(45) 16.06.2004

(11) **1 257 403** (51) B29C 45/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 257 556** (51) C07D 513/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 258 353** (51) B41J 2/045
(45) 16.06.2004

(11) **1 260 214** (51) A61K 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 261 240** (51) H05B 41/288
(45) 16.06.2004

(11) **1 261 300** (51) A61F 2/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 261 344** (51) A61K 31/519
(45) 16.06.2004

(11) **1 261 559** (51) C03C 17/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 261 810** (51) F16B 39/24
(45) 16.06.2004

(11) **1 262 101** (51) A01M 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 263 751** (51) C07D 309/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 263 818** (51) C08F 220/54
(45) 16.06.2004

(11) **1 263 922** (51) C11D 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 264 026** (51) D06F 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 264 147** (51) F24D 11/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 264 440** (51) H04L 12/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 264 963** (51) F01B 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 265 687** (51) B01D 39/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 265 698** (51) B01J 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 265 889** (51) C07D 401/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 266 435** (51) H02H 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 266 585** (51) A43B 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 267 325** (51) G10L 11/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 370** (51) C07C 2/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 378** (51) C07C 29/78
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 387** (51) C07C 51/41
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 469** (51) C07D 401/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 566** (51) C08F 2/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 733** (51) C11D 3/50
(45) 16.06.2004

(11) **1 268 736** (51) C11D 13/18
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 075** (51) A47J 31/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 329** (51) B29C 47/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 330** (51) B29C 47/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 375** (51) B60R 3/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 409** (51) B65G 47/90
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 498** (51) C07F 9/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 792** (51) F16S 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 272 814** (51) G01C 21/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 274 332** (51) A47J 31/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 274 803** (51) C09B 67/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 275 120** (51) H01B 3/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 275 174** (51) H01R 13/52
(45) 16.06.2004

(11) **1 275 248** (51) H04N 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 276 554** (51) B01J 13/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 277 341** (51) H04N 7/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 278 226** (51) H01H 73/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 278 410** (51) A01G 31/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 278 885** (51) C12P 41/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 279 100** (51) G06F 11/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 281 619** (51) B65B 35/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 282 597** (51) C07C 303/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 282 616** (51) C07D 401/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 282 929** (51) H02G 3/38
(45) 16.06.2004

(11) **1 283 115** (51) B60C 11/11
(45) 16.06.2004

(11) **1 283 556** (51) H01M 8/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 283 772** (51) B29C 49/72
(45) 16.06.2004

(11) **1 284 004** (51) H01F 38/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 284 864** (51) B41J 3/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 284 891** (51) B60R 21/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 285 622** (51) A47L 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 285 913** (51) C07D 213/61
(45) 16.06.2004

(11) **1 287 479** (51) G06K 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 287 537** (51) H01F 27/29
(45) 16.06.2004

(11) **1 288 518** (51) F16D 27/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 289 100** (51) H02K 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 291 280** (51) B64C 1/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 291 699** (51) G02B 26/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 293 236** (51) A63F 9/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 293 369** (51) B60J 7/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 294 413** (51) A61L 15/28
(45) 16.06.2004

(11) **1 295 095** (51) G01L 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 295 189** (51) G05D 7/01
(45) 16.06.2004

(11) **1 295 494** (51) H04Q 7/22
(45) 16.06.2004

(11) **1 295 551** (51) A47J 27/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 298 508** (51) G05B 19/35
(45) 16.06.2004

(11) **1 298 817** (51) H04B 7/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 299 569** (51) C22C 38/34
(45) 16.06.2004

(11) **1 299 583** (51) D01F 2/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 300 569** (51) F02D 13/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 304 405** (51) D03D 15/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 305 097** (51) B01D 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 305 515** (51) F02M 35/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 305 517** (51) F02M 35/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 305 518** (51) F02M 35/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 305 519** (51) F02M 35/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 306 766** (51) G06F 13/42
(45) 16.06.2004

(11) **1 307 370** (51) B60T 8/40
(45) 16.06.2004

(11) **1 307 957** (51) H02K 1/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 308 626** (51) F04C 19/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 309 380** (51) A63F 3/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 309 738** (51) C23C 28/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 310 653** (51) F02D 41/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 311 341** (51) B01F 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 311 904** (51) G03B 17/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 312 720** (51) E02F 3/36
(45) 16.06.2004

(11) **1 312 909** (51) G01M 17/08
(45) 16.06.2004

(11) **1 313 579** (51) B22D 11/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 313 674** (51) C03C 3/078
(45) 16.06.2004

(11) **1 314 165** (51) G11C 11/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 315 731** (51) C07D 487/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 315 923** (51) F16H 63/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 316 169** (51) H04L 9/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 316 462** (51) B60K 13/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 317 391** (51) B65G 47/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 318 154** (51) C07F 9/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 318 908** (51) B32B 27/32
(45) 16.06.2004

(11) **1 318 925** (51) B60K 6/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 318 928** (51) B60R 16/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 319 214** (51) G06K 11/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 320 874** (51) H01L 21/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 322 888** (51) F17C 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 323 151** (51) G08G 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 324 685** (51) A47F 3/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 325 281** (51) F41G 3/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 328 099** (51) H04L 27/26
(45) 16.06.2004

(11) **1 328 129** (51) H04N 13/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 328 426** (51) B60T 8/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 328 452** (51) B65D 83/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 329 453** (51) C07D 495/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 330 449** (51) C07D 339/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 331 997** (51) B01L 3/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 332 183** (51) C09B 67/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 332 284** (51) F02M 61/16
(45) 16.06.2004

(11) **1 332 285** (51) F02M 69/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 334 217** (51) C23C 2/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 334 274** (51) F02M 61/14
(45) 16.06.2004

(11) **1 336 136** (51) G05F 3/30
(45) 16.06.2004

(11) **1 337 827** (51) G01N 1/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 339 406** (51) A61K 31/44
(45) 16.06.2004

(11) **1 339 719** (51) C07D 487/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 340 232** (51) H01B 13/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 341 615** (51) B05B 17/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 341 763** (51) C07D 211/94
(45) 16.06.2004

(11) **1 341 896** (51) C11D 17/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 342 311** (51) H02N 13/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 343 709** (51) B65G 49/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 344 032** (51) G01J 3/46
(45) 16.06.2004

(11) **1 344 268** (51) H01M 8/02
(45) 16.06.2004

(11) **1 344 583** (51) B21D 7/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 345 855** (51) C01G 21/06
(45) 16.06.2004

(11) **1 346 069** (51) C21D 8/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 346 143** (51) F02M 45/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 346 603** (51) H04R 25/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 350 252** (51) G11C 16/10
(45) 16.06.2004

(11) **1 351 717** (51) A61L 9/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 351 958** (51) C07D 403/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 358 721** (51) H04B 7/005
(45) 16.06.2004

(11) **1 360 064** (51) B31D 5/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 360 885** (51) H05K 9/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 362 534** (51) A47C 23/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 365 120** (51) F01N 7/00
(45) 16.06.2004

(11) **1 365 847** (51) A63H 27/04
(45) 16.06.2004

(11) **1 368 197** (51) B41F 27/12
(45) 16.06.2004

(11) **1 370 731** (51) E02F 3/43
(45) 16.06.2004

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 022 014**
01 21.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 285 164** 01.03.2005
(84) DE GB NL SE

(11) **0 511 306** 02.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 511 463** 17.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 541 338** 08.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 634 462** 21.01.2005
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 637 241** 21.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 665 381** 02.03.2005
(84) DE DK ES GB IT NL

(11) **0 682 861** 18.03.2005
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 687 402** 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 687 853** 27.02.2005
(84) BE DE ES FR IT NL PT

(11) **0 723 687** 17.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 732 258** 02.02.2005
(84) FR GB NL

(11) **0 780 823** 16.03.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 800 379** 07.04.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 801 027** 02.02.2005
(84) FR GB

(11) **0 835 585** 19.10.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

(11) **0 961 909** 07.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 598 129** 22.03.2005

(11) **0 600 745** 22.03.2005

(11) **0 655 705** 20.01.2005

(11) **0 755 239** 04.03.2005

(11) **0 770 674** 15.12.2004

(11) **0 773 017** 02.12.2004

(11) **0 794 279** 14.03.2005

(11) **0 825 966** 25.01.2005

(11) **0 875 456** 24.01.2005

(11) **1 005 264** 14.12.2004

(11) **1 026 473** 21.01.2005

(11) **1 043 100** 17.01.2005

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 692 999**
(51) **B01J 8/26** F22B 31/00
F23C 10/00 F23M 5/08

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 841 780** (51) H04L 12/43
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 927 279** (51) D21H 11/18
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL

(11) **1 229 268** (51) F16H 21/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 758 571** (51) B24B 11/00
(54)
- *Verfahren zur Erzeugung einer konkaven Oberfläche aus einem Brillenglasrohling*
- *process for manufacturing a concave outer surface on a spectacle lens blank*
- *Procédé pour la réalisation d'une surface concave dans une ébauche de verre à lunette*

(11) **0 880 903** (51) A23L 3/3418
(54)
- *Verfahren zur Behandlung der in einem Innenraum eingeschossenen Atmosphäre*
- *Method for treating the atmosphere contained in enclosed spaces*
- *Procédé pour le traitement de l'atmosphère confinée à l'interieur d'une enceinte*

(11) **0 938 615** (51) E03F 1/00
(54)
- *GROUND SURFACE INTEGRATED WATER STORAGE, WATER CONDUCTING AND WATER TREATMENT SYSTEM WITH INTEGRATEABLE GROUND AND WATER PROTECTION*

(11) **1 259 659** (51) C25C 3/06
(54)
- *PROCEDE DE CONVERSION DE CELLULES DE HALL-HEROULT EN CELLULES A ANODES INERTES*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 662 137** (51) C12N 15/67
(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(11) **0 695 560** (51) A61N 5/10
(73) Nomos Corporation, Suite 100, 200 West Kensinger Drive, Cranberry Township, PA 16066, US

(11) **0 826 845** (51) E04C 5/16
(73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkerberg 3, 86152 Augsburg, DE
Schäffer, Wolfgang, Mittenwalder Strasse 44, 86163 Augsburg, DE

(11) **0 826 846** (51) E04C 5/16
(73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkerberg 3, 86152 Augsburg, DE
Schäffer, Wolfgang, Mittenwalder Strasse 44, 86163 Augsburg, DE

(11) **0 826 847** (51) E04C 5/16
(73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkerberg 3, 86152 Augsburg, DE
Schäffer, Wolfgang, Mittenwalder Strasse 44, 86163 Augsburg, DE

(11) **0 826 848** (51) E04C 5/16
(73) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
Eisenhofer, André, Dipl.-Ing., Klinkerberg 3, 86152 Augsburg, DE
Schäffer, Wolfgang, Mittenwalder Strasse 44, 86163 Augsburg, DE

(11) **0 888 402** (51) C08K 5/21
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US

(11) **0 894 882** (51) D03D 47/38
(73) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 Schio-Vicenza, IT

(11) **0 894 883** (51) D03D 47/38
(73) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 Schio-Vicenza, IT

(11) **0 924 229** (51) C08F 263/04
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US

(11) **0 928 984** (51) G02F 1/1335
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(11) **0 948 456** (51) C01B 3/40
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(11) **0 954 974** (51) A21D 2/02
(73) Innophos, Inc., PO Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US

(11) **0 976 540** (51) B31F 1/28
(73) TERDECA S.p.A., Via Bigli 2, 20121 Milano, IT

(11) **0 984 906** (51) C04B 18/30
(73) E.REC. Ecological Recycling s.r.l., Via Orazio 3, 00193 Roma, IT

(11) **0 985 559** (51) B60C 23/00
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

(11) **1 008 689** (51) D06N 7/00
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US

(11) **1 042 692** (51) G01V 1/20
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) DE IT NL SE
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 044 314** (51) E21B 7/06
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(11) **1 046 449** (51) B22F 3/22
(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
Dai-Ichi Ceramo Ltd., 432 Shimohiyoshi, Gokasho-cho, Kanzaki-gun, Shiga, JP

(11) **1 047 569** (51) B60J 7/047
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(11) **1 060 729** (51) A61H 23/04
(73) NormaTec Industries, LP, 60 W. Germantown Pike, E. Norriton Pennsylvania 19401, US

(11) **1 060 805** (51) B21B 45/02
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 061 867** (51) A61F 2/34
(73) STEMCUP Medical Products AG, Aargauer Strasse 180, 8048 Zürich, CH

(11) **1 094 324** (51) G01R 31/08
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 124 932** (51) C11D 17/00
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(11) **1 136 287** (51) B60C 25/02
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

(11) **1 137 710** (51) C08L 69/00
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 140 181** (51) A61K 41/00
(73) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 144 892** (51) F16L 47/04
(73) Irritec S.r.l., Via Santa Lucia, 98071 Capo d'Orlando (MS), IT

(11) **1 150 713** (51) A61K 39/39
(73) Eurocine AB, Karolinska Science Park, Tomtebodavägen 21, 171 77 Stockholm, SE

(11) **1 151 138** (51) C12Q 1/68
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 159 620** (51) G01N 33/68
(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB

(11) **1 160 533** (51) F42B 3/13
(73) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR

(11) **1 184 133** (51) B24B 39/00
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 188 973** (51) F16K 1/44
(73) Alfa Laval Inc., 5400 International Trade Drive, Richmond, Virginia 23231, US

(11) **1 200 538** (51) C10G 19/00
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(11) **1 200 765** (51) F16L 9/14
(73) Gitzo Holding, Societe Anonyme, 8/10, Rue Sejourne, 94044 Creteil, FR

(11) **1 201 051** (51) H04B 17/00
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(11) **1 204 763** (51) C12Q 1/68
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 206 256** (51) A61K 31/18
(73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousands Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 206 713** (51) G01V 3/30
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(11) **1 208 035** (51) B63B 35/68
(73) Novatug Holding B.V., Postbus 23384, 3001 KJ Rotterdam, NL

(11) **1 211 028** (51) B24B 49/10
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 217 010** (51) C08F 2/22
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **1 243 529** (51) B65G 37/00
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE

(11) **1 286 679** (51) A61K 35/78
(73) Life Science Investments Ltd., Wallside House, 12 Mount Ephrain Road, Tunbridge Wells, Kent, TN1 EG, GB

(11) **1 292 711** (51) C12Q 1/68
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 304 290** (51) B63G 8/28
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(11) **1 363 564** (51) A61F 2/42
(73) Guérard, Jean-Louis, 74, rue du Centre, 1025 St-Sulpice, CH
Pflug, Léopold, 1175 Lavigny, CH
Clinique Chirurgicale et Permanence de Longeraie S.A., 9, avenue de la Gare, 1003 Lausanne, CH

(11) **1 371 311** (51) A47J 31/06
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(11) **1 393 902** (51) B41F 15/26
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE

(11) **1 395 126** (51) A23K 1/00
(73) Schils Holding B.V., Wilhelminasingel 111, 6221 BJ Maastricht, NL

(11) **1 434 746** (51) C04B 28/34
(73) XEXOS Limited, Emsworth, Kinsealy, Dublin 17, IE

(11) **1 439 959** (51) B41J 2/16
(73) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 444 708** (51) H01F 38/20
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 524 076** (51) B24B 41/02
(73) ILG GmbH, Hertzstrasse 4, 70736 Fellbach, DE
Lehman-Consulting, Bürgring 5, 3700 Spiez, CH

Teil B / Part B / Partie B

(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(11) **0 846 547** (51) B29C 53/08
(11) **0 878 318** (51) B41M 1/40
(11) **0 879 560** (51) A22C 13/00
(11) **0 883 645** (51) C08J 5/18
(11) **0 899 076** (51) B29C 47/00
(11) **0 935 423** (51) A22C 13/00
(11) **0 941 663** (51) A22C 13/00
(11) **1 035 794** (51) A47L 13/16

(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(11) **0 862 518** (51) B41N 3/03
(11) **0 887 182** (51) B41C 1/10
(11) **0 939 920** (51) G03F 7/105
(11) **1 074 386** (51) B41C 1/10
(11) **1 101 608** (51) B41C 1/10
(11) **1 262 319** (51) B41C 1/10
(11) **1 263 590** (51) B41C 1/10
(11) **1 268 660** (51) C08L 35/00

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 928 984** (51) G02F 1/1335
(72) Yokoyama, Shigeki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi,Kanagawa-ken250-0123, JP
Kawata, Ken, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi,Kanagawa-ken250-0123, JP
Nishikawa, Hideyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi,Kanagawa-ken250-0123, JP
Matsuoka, Koshin, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi,Kanagawa-ken250-0123, JP

(11) **0 984 906** (51) C04B 18/30
(72) Bernabei, Raffaello, Via Orazio, 3, 00193 Roma, IT

(11) **1 363 564** (51) A61F 2/42
(72) Guérard, Jean-Louis, 74, rue du Centre, 1025 St-Sulpice, CH
Pflug, Léopold, 1175 Lavigny, CH
Egloff, Daniel, 9, avenue de la Gare, 1003 Lausanne, CH

(11) **1 434 746** (51) C04B 28/34
(72) Mohammad, Pakiza, Avenue P. Vander Biest 37 Box 268, 1150 Brussels, BE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 816 082** (51) B41J 2/05
(60) 05008266.8

(11) **0 886 506** (51) A61F 2/44
(60) 05008503.4

(11) **0 894 906** (51) E03F 9/00
(60) 05103177.1
05103180.5

(11) **0 946 123** (51) A61B 17/10
(60) 05008396.3

(11) **0 984 021** (51) C07H 21/00
(60) 05075379.7

(11) **1 089 968** (51) C07C 321/00
(60) 05008536.4

(11) **1 125 835** (51) B62K 19/46
(60) 05008260.1

(11) **1 157 041** (51) C07K 16/00
(60) 05008362.5

(11) **1 206 615** (51) E04H 9/02
(60) 05008468.0

(11) **1 223 103** (51) B64D 13/00
(60) 05103214.2

(11) **1 294 190** (51) H04N 7/16
(60) 05075303.7 / 1528805
05075808.5

(11) **1 335 356** (51) G11B 7/24
(60) 05007990.4

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 465 338** (51) A61K 9/16
(84) AT 28.06.2002 (84) GR 31.12.2002
LU 28.06.2002

(11) **0 516 656** (51) C08F 20/06
(84) GR 31.08.1998

(11) **0 576 971** (51) C08K 3/04
(84) AT 22.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 LI 30.06.2002
DK 31.07.2002 GR 31.12.2002
IE 24.06.2002 LU 22.06.2002
NL 01.01.2003 PT 31.12.2002
SE 23.06.2002

(11) **0 577 568** (51) B08B 9/32
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 598 091** (51) C08F 2/24
(84) AT 04.06.2002 (84) CH 30.06.2002
LI 30.06.2002 GR 31.12.2002
IE 04.06.2002 LU 04.06.2002
MC 04.06.2002 PT 31.12.2002

(11) **0 691 140** (51) A63B 21/062
(84) AT 30.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 LI 30.06.2002
DK 31.07.2002 FR 28.02.2003
GR 31.12.2002 LU 30.06.2002
MC 30.06.2002 PT 31.12.2002

(11) **0 702 550** (51) A61K 7/50
(84) AT 17.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 LI 30.06.2002
DK 08.12.1999 GR 31.12.2002
IE 17.06.2002 LU 17.06.2000
PT 09.12.1999 SE 18.06.2002

(11) **0 816 303** (51) C04B 28/10
(84) GR 31.12.2002 (84) IE 04.06.2002
PT 31.12.2002

(11) **0 848 746** (51) C11D 1/825
(84) ES 18.06.2002 (84) FI 17.06.2002
GR 31.12.2002 PT 31.12.2002
SE 18.06.2002

(11) **0 907 682** (51) C08L 23/04
(84) AT 20.06.2002 (84) BE 30.06.2002
GR 31.12.2002 IE 20.06.2002
PT 31.12.2002

(11) **0 935 478** (51) A61M 25/00
(84) AT 18.09.2001 (84) BE 30.09.2001
CH 30.09.2001 LI 30.09.2001
FI 18.09.2001 GR 31.03.2002
LU 18.09.2001 MC 18.09.2001
PT 31.03.2002

(11) **0 941 205** (51) B65D 83/76
(84) AT 23.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001
DK 31.01.2002 FI 23.11.2001
GR 30.04.2002 IE 23.10.2001
LU 23.10.2001 NL 01.05.2002
SE 24.10.2001

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 333 523** (51) A61K 9/50
(45) 17.07.1996
(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University Station, P.O. Box 1000, Birmingham Alabama 35294, US
SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US
01 17.04.1997
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 17.04.1997
Alkermes, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **0 422 185** (51) C09K 5/04
(45) 14.06.1995
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
02 11.03.1996
RWE Dea AG, Überseering 40, 22297 HAMBURG, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
05 13.03.1996
CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House Pipers Way, SWINDON, Wiltshire SN3 1RE, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(11) **0 458 147** (51) C08J 7/04
(45) 21.08.1996
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, US
01 21.05.1997
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(11) **0 496 323** (51) G02B 1/04
(45) 02.05.1997
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 29.01.1998
E.I.du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898,USA, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(11) **0 571 049** (51) C12N 15/57
(45) 24.09.2003
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 24.06.2004
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshöjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 617 387** (51) G06K 19/073
(45) 09.06.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
02 09.03.2000
AXALTO SA, 36-38, rue de la Princesse - B.P.45, F-78431 Louveciennes Cedex, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto SA Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(11) **0 627 217** (51) A61K 7/50
(45) 06.08.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE, DK, ES, FR, IT, SE
01 03.05.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 643 970** (51) A61K 31/70
(45) 16.08.2001
(73) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
02 15.05.2002
Appelt, Christian W. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Krauss, Jan B., Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 16.05.2002
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

(11) **0 654 302** (51) B01J 27/26
(45) 21.05.2003
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
02 18.02.2004
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
03 20.02.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **0 657 549** (51) C21B 13/12
(45) 30.06.2004
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
01 30.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **0 682 321** (51) G06K 19/077
(45) 02.04.2003
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.12.2003
Sokymat GmbH, In den Weiden 4b, 99099 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(11) **0 733 058** (51) C07H 21/00
(45) 10.04.2002
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
01 27.08.2002
FRIZ Biochem GmbH in Insolvenz (RA Martin Manstein, Insolvenzverwalter), Nibelungenstrasse 10, 80639 München, DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
02 08.01.2003
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Stolmár, Matthias, Dr., et al, Stolmár, Hinkelmann & Partner GbR Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(11) **0 734 009** (51) G09G 3/36
(45) 07.07.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 759 450** (51) C08G 18/48
(45) 23.10.2002
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
02 18.07.2003
Shell International B.V. Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
03 22.07.2003
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **0 759 702** (51) A23G 3/30
(45) 09.06.2004
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 09.03.2005
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(11) **0 765 079** (51) H04N 5/445
(45) 27.11.2002
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
01 27.08.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 765 605** (51) A23G 1/18
(45) 24.04.2002
(73) KRAFT JACOBS SUCHARD R & D, INC., 800 Westchester Avenue, Rye Brook, New York 10625, US
01 24.01.2003
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
02 24.01.2003
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 780 424** (51) C08J 7/12
(45) 26.05.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 23.02.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 781 300** (51) C08F 10/00
(45) 25.07.2001
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 25.04.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property Industriepark Höchst, Gebäude E413, 65926 Frankfurt, DE
(74) Wagner, Matthias, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE

(11) **0 784 637** (51) C08F 10/00
(45) 20.10.1999
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 20.07.2000
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
(74) Wagner, Matthias, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE

(11) **0 792 740** (51) B32B 27/08
(45) 07.07.2004
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 07.04.2005
Behnisch, Werner,Dr., Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, et al, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(11) **0 801 275** (51) F24F 13/18
(45) 07.07.2004
(73) Tarpio, Tapio, Leppäkoski 365, 12380 Leppäkoski, FI
01 07.04.2005
Biobe Oy, Suvilahdenkatu 10 B, 00580 Helsinki, FI
(74) Becher, Claus Thomas, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 815 278** (51) C22F 1/04
(45) 03.07.2002
(73) Golden Aluminum Company, 14555 Old Corpus Christi Road, Elmendorf, TX 78112, US
01 03.04.2003
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 820 353** (51) B05D 7/14
(45) 19.12.2001
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
01 13.09.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln, DE
(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 19.08.2002
USINOR, Immeuble “La Pacific” 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
03 19.09.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
04 19.09.2002
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 832 000** (51) B60D 1/40
(45) 23.02.2000
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 23.11.2000
Jaeger Cartronix GmbH, Gluckensteinweg 5a -9, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 833 291** (51) G08G 1/0968
(45) 05.03.2003
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
01 05.12.2003
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **0 853 393** (51) H04B 7/005
(45) 07.07.2004
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 07.04.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **0 853 970** (51) B01D 53/22
(45) 09.06.2004
(73) L’air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l’Etude et l’Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d’Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 24.02.2005
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Kulik, Angelika (DE), Solvay Fluor und Derivate GmbH & Co. KG Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE

(11) **0 863 004** (51) B41J 2/04
(45) 16.06.2004
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 14.03.2005
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

(11) **0 874 205** (51) F26B 13/10
(45) 16.06.2004
(73) Pagendarm BTT GmbH, Gasstrasse 4, 22761 Hamburg, DE
01 11.03.2005
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(11) **0 878 906** (51) H03J 1/00
(45) 02.07.2003
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) ES, FR, GB, IT
01 02.04.2004
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **0 881 742** (51) H02K 1/16
(45) 21.04.2004
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 21.01.2005
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(11) **0 881 950** (51) B01L 7/00
(45) 07.07.2004
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 31.03.2005
Thermo Electron Corporation of, 81 Wyman Street, Waltham/Massachusetts 02454-9046, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
02 07.04.2005
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **0 887 157** (51) B26D 7/06
(45) 26.05.2004
(73) Wohlenberg Schneidesysteme GmbH, Wohlenbergstrasse 6 - 8, 30175 Hannover, DE
01 24.02.2005
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Str. 11, 32369 Rhaden, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(11) **0 891 540** (51) G01N 21/64
(45) 23.06.2004
(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
01 22.03.2005
Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
(74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

(11) **0 894 500** (51) A61K 39/09
(45) 30.06.2004
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 30.03.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(11) **0 896 538** (51) A61K 31/425
(45) 04.07.2001
(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
02 27.03.2002
Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
03 28.03.2002
Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
04 28.03.2002
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
05 30.03.2002
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, 55216 INGELHEIM/RHEIN, DE
06 03.04.2002
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN England, GB
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
07 04.04.2002
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
08 04.04.2002
Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8508, JP
(74) Taormino, Joseph P., Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 907 969** (51) H01L 33/00
(45) 26.05.2004
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
01 28.02.2005
ZENO Datenverarbeitungs GmbH, Pixisstr. 12A, 82343 Pöcking, DE

(11) **0 914 415** (51) C12N 5/08
(45) 09.06.2004
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
Merix Bioscience, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, North Carolina 27704, US
01 04.03.2005
Dr. Kübler GmbH, Siebertstrasse 6, D-81675 München, DE
(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **0 920 302** (51) A61K 9/12
(45) 28.08.2002
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 23.05.2003
Karib Kemi-Pharm Limited, Karib House, 63-65 Imperial Way, Croydon, Surrey CR0 4RA, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
02 28.05.2003
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
03 28.05.2003
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 923 878** (51) A23K 1/16
(45) 14.07.2004
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
01 22.03.2005
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
02 11.04.2005
Ajinomoto Co, Inc., 1-1 Suzuki Cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(11) **0 949 335** (51) C12N 15/12
(45) 06.05.2004
(73) Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
01 02.02.2005
STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(11) **0 952 829** (51) A61K 31/215
(45) 05.03.2003
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot, 21100 Dijon, FR
01 05.12.2003
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(11) **0 956 929** (51) B26D 3/24
(45) 07.07.2004
(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
01 06.04.2005
Döinghaus Maschinenbau GmbH, Schlinger Strasse 12, 33129 Delbrück, DE
(74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(11) **0 974 566** (51) C04B 35/5831
(45) 16.06.2004
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 16.03.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(11) **0 975 310** (51) A61K 7/06
(45) 07.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.04.2005
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **0 986 505** (51) B65D 83/14
(45) 28.11.2001

(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

01 26.08.2002
REXAM SOFAB, 15bis, Route Nationale, 76470 Le Treport, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(11) **0 988 785** (51) A01K 9/00
(45) 16.06.2004
(73) Bouffet, Pierre, 12, avenue Charlotte, 44380 Pornichet, FR

01 16.03.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL

(11) **0 999 432** (51) G01F 11/02
(45) 07.07.2004
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

01 07.04.2005
Mettler-Toledo AG, Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

(74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Greifensee Branch, Im Langacher, P.O. Box MT-100, CH-8606 Greifensee, CH

(11) **0 999 702** (51) H04N 5/445
(45) 14.07.2004
(73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

01 12.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 007 616** (51) C11D 3/22
(45) 21.07.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

01 07.04.2005
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 020 126** (51) A24C 5/356
(45) 26.05.2004
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

01 28.02.2005
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT

(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 026 943** (51) A01J 5/017
(45) 02.06.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

01 24.02.2005
WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Str. 1, 59302 Oelde, DE

02 25.02.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL

(11) **1 027 144** (51) B01J 2/04
(45) 10.07.2002
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Fütingsweg 34, 47805 Krefeld, DE

01 08.04.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL

02 10.04.2003
RAPS GmbH & Co. KG, Postfach 1849, 95310 Kulmbach, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 030 148** (51) F25J 3/04
(45) 28.07.2004
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

01 08.04.2005
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDESGEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(11) **1 038 706** (51) B60J 1/18
(45) 07.07.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

01 07.04.2005
Dr. Ing. h.c.F Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Suttgart, DE

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(11) **1 044 592** (51) A01C 23/00
(45) 16.06.2004
(73) Veenhuis Machines B.V., Almelosestraat 54, NL-8102 HE Raalte, NL

01 14.03.2005
ETABLISSEMENTS JOSKIN S.A., Rue de Wergifosse 39, 4630 Soumagne, BE

(74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(11) **1 045 052** (51) D01H 4/40
(45) 26.05.2004
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

01 24.02.2005
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstr. 45, D-41004 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(11) **1 047 389** (51) A61K 7/13
(45) 07.07.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 07.04.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

02 07.04.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 048 527** (51) B60R 11/02
(45) 14.05.2003
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

01 13.02.2004
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 058 750** (51) D21F 11/00
(45) 23.06.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 22.03.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **1 061 073** (51) C07D 207/34
(45) 30.06.2004
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

01 23.03.2005
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

02 30.03.2005
Ranbaxy Laboratories Ltd. / Ranbaxy UK Ltd., Plot No. 89, 90 & 91 Sector 32 / 95 Park Lane, Gurgaon 122001, Haryana / London-WIY3TA, GB, IN

(74) Plougmann & Vingtoft a/s, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(11) **1 071 466** (51) A61K 47/36
(45) 16.06.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE

01 16.03.2005
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

02 16.03.2005
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE

(11) **1 082 351** (51) C08F 2/40
(45) 09.07.2003
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

01 06.04.2004
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE

(11) **1 083 924** (51) A61K 38/26
(45) 14.07.2004
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego California 92121, US

01 11.04.2005
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 108 829** (51) E04F 17/02
(45) 07.07.2004
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE

01 07.04.2005
Erlus Aktiengesellschaft, Haupstrasse 106, 84088 Neufahm, DE

(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 115 673** (51) C04B 28/24
(45) 24.04.2002

(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
01 24.01.2003
RATH GmbH, Ossietzkystr. 37/38, 01662 Meissen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(11) **1 122 082** (51) B41M 1/14
(45) 19.05.2004
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 18.02.2005
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 123 525** (51) G02B 23/24
(45) 24.07.2002
(73) Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
01 22.04.2003
KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Limited, KeyMed House, Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 23.04.2003
Metcal, Inc., 1530 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
03 23.04.2003
TechnoLab GmbH, Am Borsigturm 46, D-13507 Berlin, DE
(74) Jaeger, Klaus, Dr., et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Auguste-Viktoria-Allee 87, 13403 Berlin, DE

(11) **1 124 589** (51) A61L 24/10
(45) 08.01.2003
(73) Glatt Process Technology GmbH, Bühlmühle 42, 79589 Binzen, DE
01 07.10.2003
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 08.10.2003
Ethicon Inc., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 127 571** (51) A61K 31/135
(45) 16.06.2004
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 15.03.2005
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
02 16.03.2005
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
03 16.03.2005
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Pearson, Sarah Louise, et al, Venner, Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(11) **1 138 431** (51) B23P 6/00
(45) 09.06.2004
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 09.03.2005
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE

(11) **1 146 971** (51) B21B 1/22
(45) 14.08.2002
(73) Pechiney Rolled Products, LLC, P.O. Box 68, Ravenswood, WV 26164, US
01 12.05.2003
Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
02 14.05.2003
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 150 843** (51) B41F 17/00
(45) 07.07.2004
(73) NILPETER A/S, Elmedalsvej 20, DK-4200 Slagelse, DK
Stensborg ApS, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
01 07.04.2005
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 80 07 29, 81607 München, DE

(11) **1 154 202** (51) F23N 1/02
(45) 16.06.2004
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
01 16.03.2005
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE

(11) **1 156 070** (51) C08G 63/85
(45) 14.07.2004
(73) SK Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-1dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyunggido 440-301, KR
01 12.04.2005
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(11) **1 156 927** (51) B32B 31/08
(45) 27.11.2002
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
01 25.08.2003
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 157 718** (51) A62B 7/14
(45) 28.07.2004
(73) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
01 02.04.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(11) **1 165 319** (51) B41J 2/155
(45) 12.02.2003
(73) SPECTRA, INC., 88 Etna Road, Hanover, NH 03755, US
01 12.11.2003
Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 177 604** (51) H01R 9/26
(45) 23.06.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.03.2005
Phoenix Contact GmbH & Co, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(11) **1 202 832** (51) B23K 9/32
(45) 23.06.2004
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 23.03.2005
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(11) **1 204 958** (51) G08G 1/0968
(45) 01.10.2003
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.06.2004
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 01.07.2004
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 210 386** (51) C08J 7/06
(45) 07.07.2004
(73) Guggenbichler, J. Peter, Bayreuther Strasse 23, 91054 Erlangen, DE
Hirsch, Andreas, Zanderstrasse 9, 91054 Erlangen, DE
01 07.04.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 219 760** (51) E04F 13/00
(45) 14.07.2004
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
01 06.04.2005
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(11) **1 223 290** (51) E06B 3/90
(45) 12.05.2004

(73) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE

01 14.02.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 226 182** (51) C08F 2/34
(45) 09.06.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE

01 07.03.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 237 734** (51) B44D 3/16
(45) 16.06.2004
(73) Flash Tech, Inc., 5500 N. Oak Trafficway, Suite 200, Kansas City, MO 64118, US

01 15.03.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited/AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte/316 route de Bayonne/New Filton House, Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N, F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse/GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/Madrid, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 252 084** (51) B65H 39/16
(45) 23.06.2004
(73) KAVANAGH, Conor, "Rathmore", Adelaide Road, Glenageary, Co. Dublin, IE

01 22.03.2005
Joseph Schweiger, ., 9491 Ruggell, LI

(74) Büchel, Kaminski & Partner, et al, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 261 479** (51) B32B 25/10
(45) 16.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

01 14.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

02 14.03.2005
Clopay Plastic Products Company Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason OHIO 45040-3101, US

(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

03 15.03.2005
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

04 15.03.2005
Koester GmbH & Co. KG, Industriestr. 2, 96146 Altendorf, DE

(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

05 16.03.2005
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

06 16.03.2005
Kraiburg TPE GmbH, Teplizerstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE

(74) Stein-Dräger, Christiane, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

07 16.03.2005
BBA Nonwovens Berlin GmbH, Sperenberger Strasse 9, 12277 Berlin, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(11) **1 265 765** (51) B60J 1/00
(45) 25.08.2004
(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US

01 05.04.2005
MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

(11) **1 272 403** (51) B65D 90/46
(45) 14.07.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE

01 11.04.2005
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(11) **1 273 166** (51) H04N 5/445
(45) 09.06.2004
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

01 07.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 287 072** (51) C08L 69/00
(45) 14.07.2004
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

01 11.04.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH

(74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Inc. Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 312 769** (51) F01D 25/16
(45) 14.07.2004
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

01 13.04.2005
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 328 609** (51) C10L 1/00
(45) 16.06.2004
(73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

01 03.03.2005
Infineum International Ltd.,IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1,Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

02 14.03.2005
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(11) **1 335 644** (51) H05K 7/14
(45) 19.05.2004
(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

01 15.02.2005
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, D - 6348 Herborn, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(11) **1 340 829** (51) C22C 38/00
(45) 14.07.2004
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, JP

01 11.04.2005
Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE

(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 343 649** (51) B60J 7/14
(45) 07.07.2004
(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

01 07.04.2005
Open Air Systems GmbH, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(11) **1 354 873** (51) C07D 209/42
(45) 14.07.2004
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

01 13.04.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 384 595** (51) B41M 3/14
(45) 26.05.2004
(73) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14, boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE

01 28.02.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

III

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

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A.L.M.T. CORP.**
(51) H01J 61/36 (11) 1 538 658 A2

(73) **A/S, Gips Recycling** →
Gips Recycling A/S

(73) **A2 Corporation Limited**
(51) A23C 9/00 (11) 0 871 366 B1

(73) **ABB AB**
(51) H01B 19/00 (11) 0 895 641 B1

(73) **ABB MC**
(51) B25J 15/04 (11) 1 455 991 B1

(71) **ABB Oy**
(51) H02M 7/162 (11) 1 537 646 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 537 647 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01N 1/24 (11) 1 537 400 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 537 959 A2
(51) G08B 13/19 (11) 1 538 579 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 71/32 (11) 0 829 895 B1

(71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) G01R 31/08 (11) 1 139 539 A3

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 5/15 (11) 0 946 122 B1
(51) A61K 31/593 (11) 1 536 802 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 536 850 A1
(51) C07D 498/18 (11) 1 015 459 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61M 25/02 (11) 1 152 789 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 537 915 A2

(73) **Abgassysteme GmbH & Co. KG, PUReM** →
PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG

(71) **ABISS, Analytic Biosurgical Solutions -** →
Analytic Biosurgical Solutions - ABISS

(73) **Abloy Oy**
(51) E05F 5/12 (11) 1 126 119 B1

(71) **Absorbent Technology Institute, Japan** →
Japan Absorbent Technology Institute

(71) **AC Collection bvba**
(51) G01S 5/02 (11) 1 538 456 A2

(73) **Acbond Limited**
(51) F21V 33/00 (11) 1 368 593 B1

(71) **Accelrys Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 538 537 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 503 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 507 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 508 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 510 A1

(71) **Accenx Technologies, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 537 468 A2

(73) **Accuride International Inc.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 047 318 B1

(71) **Actaris UK Limited**
(51) G01R 21/133 (11) 1 538 450 A1

(71) **Acterna IPMS**
(51) H04M 11/06 (11) 1 537 724 A2

(73) **Adamed SP. Z O.O.**
(51) C07F 9/58 (11) 1 243 592 B1

(73) **Adisseo France S.A.S.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 244 472 B1

(71) **Administrative Agency, National Institute of Information and Communications Technology Incorporated** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency

(73) **Advanced Chemistry and Technology, Inc.**
(51) C08G 75/00 (11) 1 274 770 B1

(71) **Advanced Fibre Communications, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 538 839 A1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 537 840 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G05B 19/00 (11) 1 330 684 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 537 473 A2

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G11C 16/02 (11) 1 468 424 B1

(71) **Advanced Porous Technologies, LLC**
(51) B65D 51/16 (11) 1 537 030 A2

(73) **Advancement Association of Japan, Engineering** →
Engineering Advancement Association of Japan

(73) **Advanet, Inc.**
(51) G02B 13/06 (11) 1 004 915 B1

(71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60T 8/58 (11) 1 538 043 A1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/04 (11) 1 134 500 B1

(71) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) F03D 11/02 (11) 1 537 331 A1

(71) **Aeronova GmbH & Co., Huber Friedrich** →
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.

(73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 19/02 (11) 1 441 658 B1

(71) **AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) F01L 1/34 (11) 1 537 298 A1
(51) F01L 1/352 (11) 1 537 299 A1

(71) **AG, PRM Tec** →
PRM Tec AG

(71) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) H03M 13/29 (11) 1 528 688 A3

(71) **Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative** →
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization

(73) **Agency of Industrial Science and Technology, The Secretary of** →
The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology

(71) **Agensys, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 537 140 A2

(73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 5/183 (11) 0 926 786 B1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) G11C 27/02 (11) 1 538 634 A2

(73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 750 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 001 370 B1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) H01J 49/16 (11) 1 445 789 A3
(51) H01J 49/16 (11) 1 465 231 A3

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 324 004 A3
(51) G01M 11/00 (11) 1 387 158 A3
(51) G01N 33/48 (11) 1 371 980 A3
(51) G01R 23/00 (11) 1 538 451 A1
(51) G01R 31/3183 (11) 1 327 890 B1
(51) H01S 3/10 (11) 1 537 637 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 372 230 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 537 639 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 389 004 A3

(73) **Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -**
(51) H04B 10/08 (11) 1 385 277 B1

(73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01L 3/02 (11) 1 179 368 B1
(51) G02B 7/28 (11) 1 091 229 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 193 716 B1

(71) **AGIS INDUSTRIES (1983) LTD**
(51) A61K 9/06 (11) 1 537 857 A1

(71) **AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **Agriculture and Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative Agency National** →
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization

(71) **Agristudio S.R.L.**
(51) A23L 1/304 (11) 1 536 699 A2

(71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences

(71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/14 (11) 1 537 988 A2

(71) **Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric** →
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.

(71) **Air Liquide Electronics Systems**
(51) F17C 9/02 (11) 1 538 390 A2

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) A01N 31/02 (11) 1 537 781 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) C07C 381/00 (11) 1 538 144 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) A23L 1/39 (11) 0 972 455 B1
(51) C23C 16/44 (11) 1 538 235 A1

(71) **Airbus Espana, S.L.**
(51) G01N 29/28 (11) 1 538 442 A1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) B29C 70/46 (11) 1 537 981 A1
(51) B64C 7/00 (11) 1 371 552 B1

(71;73) **AIRBUS FRANCE**
(51) B29C 70/46 (11) 1 537 982 A1
(51) B29C 73/10 (11) 1 537 983 A1
(51) B32B 31/00 (11) 1 537 993 A2
(51) B64C 13/18 (11) 1 160 157 B1
(51) B64D 1/00 (11) 1 538 076 A1
(51) B64D 27/26 (11) 1 538 080 A1
(51) B64D 27/26 (11) 1 538 081 A1
(51) G01G 19/07 (11) 1 322 924 B1
(51) G05D 1/00 (11) 1 538 504 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 538 785 A1

(73) **Airsec S.A.**
(51) B65D 50/04 (11) 1 335 864 B1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 093 958 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 365 374 B1
(51) H02K 9/19 (11) 1 538 730 A1
(51) H02K 9/19 (11) 1 538 731 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 15/02 (11) 1 510 439 A3
(51) E05B 17/22 (11) 1 538 284 A2

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) B01D 9/00 (11) 0 945 158 B1

(71) **Akmandor, Ibrahim Sinan**
(51) F01C 11/00 (11) 1 537 294 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B22D 11/128 (11) 1 537 927 A1

(71) **Aktiengesellschaft, IOn** →
IOn Aktiengesellschaft

(71) **Akustica Inc.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 443 017 A3

(71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) C01G 49/02 (11) 1 537 050 A1

(71) **Alber, Alfons**
(51) A01G 17/08 (11) 1 536 680 A1

(73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B23K 20/04 (11) 1 345 728 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B32B 3/18 (11) 1 536 944 A1

(71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 1/16 (11) 1 468 891 B1
(51) B61L 1/16 (11) 1 538 058 A1
(51) F04D 29/60 (11) 1 537 336 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 538 469 A1
(51) G07F 17/16 (11) 0 722 154 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 103 956 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 538 656 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 538 692 A1
(51) H01R 35/02 (11) 0 960 455 B1
(51) H02G 9/06 (11) 1 294 067 B1
(51) H02J 1/10 (11) 1 538 723 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 411 653 A3
(51) H04J 3/14 (11) 1 538 764 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 538 765 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 359 691 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 538 766 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 538 767 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 538 768 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 538 777 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 538 783 A1
(51) H04L 12/46 (11) 0 801 481 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 538 786 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 789 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 793 A2
(51) H04L 25/49 (11) 0 921 664 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 538 800 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 538 801 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 409 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 343 287 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 803 A1
(51) H04L 29/14 (11) 1 538 812 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 185 064 A3
(51) H04M 15/00 (11) 0 860 975 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 349 400 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 005 240 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 859 A1
(51) H05G 2/00 (11) 1 528 846 A3
(51) H05K 7/14 (11) 1 345 484 B1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 977 461 B1

(73) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) G07F 17/16 (11) 0 722 154 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F01M 13/04 (11) 1 537 301 A1

(71) **Alfred Engelmann Holding GmbH**
(51) B60K 15/05 (11) 1 527 931 A3

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) G05D 1/02 (11) 1 366 401 B1

(73) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) F02K 9/86 (11) 1 184 560 B1

(73) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 372 894 B1
(51) B23B 51/00 (11) 1 383 622 B1

(73) **Alnylam Europe AG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 214 945 B1

(71) **Alopex GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 246 A1

(71) **AlphaKat GmBH**
(51) C10G 1/08 (11) 1 538 191 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 538 036 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 538 468 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 538 548 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 538 695 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 320 188 B1

(71) **ALSTOM**
(51) B61C 15/10 (11) 1 538 055 A1
(51) B61F 5/30 (11) 1 538 056 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F03B 3/02 (11) 1 537 330 A1
(51) G01N 25/20 (11) 1 538 439 A1
(51) G01R 31/34 (11) 1 537 427 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) B01J 35/04 (11) 1 536 887 A1
(51) F01D 5/16 (11) 1 538 304 A2
(51) G01H 11/06 (11) 1 537 390 A2
(51) G01R 31/34 (11) 1 537 428 A2

(71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 31/473 (11) 1 536 798 A1
(51) C07D 221/12 (11) 1 537 086 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 537 100 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 537 109 A1

(73) **Alto U.S. Inc.**
(51) A47L 11/283 (11) 1 174 074 B1

(71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 536 767 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 538 542 A1

(71) **amaxa GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 522 587 A3

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 23/04 (11) 1 525 784 A3

(71) **AMBIC EQUIPMENT LIMITED**
(51) G01F 1/00 (11) 1 396 706 A3

(71) **American Biophysics Corporation**
(51) A01M 1/02 (11) 1 537 780 A1

(73) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) C12N 15/15 (11) 0 850 252 B1

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H02J 3/06 (11) 1 537 640 A1

(71) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH

(71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 213/82 (11) 1 537 084 A1

(71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **Amsterdam Power Exchange Spotmarket B.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 502 A1

(71) **Analytic Biosurgical Solutions - ABISS**
(51) D04B 21/12 (11) 1 538 248 A1

(73) **ANALYTICA OF BRANFORD, INC.**
(51) H01J 49/00 (11) 0 917 727 B1

(71) **Andrea Informatique SARL**
(51) H04L 12/26 (11) 1 538 778 A1

(71) **Andreas Herzog GmbH, Kirrlacher Glasmanufaktur** →
Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH

(73) **Andrée, Reidar**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 B1

(71) **ANDRITZ INC**
(51) D21C 7/00 (11) 1 538 256 A2

(71) **Andritz Oy**
(51) F27B 7/34 (11) 1 537 371 A1

(73) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) F24C 15/16 (11) 1 321 719 B1

(73) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 162 956 B1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) H01S 5/22 (11) 1 416 598 A3

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01J 11/00 (11) 1 241 458 B1

(73) **Anzai Universal Laboratory Company Limited**
(51) B07C 5/34 (11) 1 285 701 B1

(71) **AO Research Institute**
(51) A61F 2/30 (11) 1 537 839 A1

(73) **Aplix**
(51) D04B 21/02 (11) 1 172 472 B1

(71) **Apparateschutz GmbH, HEMA Maschinen- und** →
HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH

(71) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 537 230 A1

(71) **Appleton Papers Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 537 547 A1

(71) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 471 448 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 119 035 A3

(71) **aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik**
(51) H01R 13/707 (11) 1 531 526 A3

(71) **Aquastel International B.V.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 538 128 A2

(73) **Aquilabs S.A.**
(51) A61K 33/20 (11) 1 432 427 B1

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 537 415 A2

(71) **Arcamone, Federico**
(51) A61K 9/127 (11) 1 536 771 A1

(73) **Archfact Limited**
(51) F04B 35/04 (11) 1 277 956 B1

(71) **Arctic Circle Limited**
(51) F25B 43/02 (11) 1 533 581 A3

(71) **Arcturus Bioscience, Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 537 533 A2

(71) **Arcturus Engineering, Inc.** →
Arcturus Bioscience, Inc.

(73) **Arena IBC Limited**
(51) F16K 1/226 (11) 1 421 303 B1

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 537 213 A2

(71) **Arizona Board of Regents, The** →
The Arizona Board of Regents

(71) **ARJO WIGGINS LIMITED**
(51) G11B 5/70 (11) 1 537 563 A2

(71;73) **ARKEMA**
(51) B32B 1/08 (11) 1 537 989 A1
(51) C08K 13/06 (11) 1 161 491 B1

(73) **Armines**
(51) B01D 53/00 (11) 1 355 716 B1

(71) **Armour, Duncan Robert**
(51) C07D 213/82 (11) 1 537 085 A1

(73) **Arnberg, Niklas**
(51) A61K 31/726 (11) 1 231 925 B1

(71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 537 333 A1

(71) **Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische Diagnostik und Entwicklung MbH.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 236 A2

(73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 396 364 B1

(71) **Aryx Therapeutics**
(51) C07C 69/675 (11) 1 537 068 A1

(71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 538 467 A1

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) C08L 1/00 (11) 0 949 294 B1
(51) C12N 1/16 (11) 1 538 197 A1

(71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B65D 65/14 (11) 1 318 080 B1
(51) H04R 1/00 (11) 1 538 865 A1

(71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 538 196 A1

(73) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) C09D 167/08 (11) 1 474 490 B1

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 052 548 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 538 484 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 026 550 B1
(51) G03F 9/00 (11) 1 538 485 A1

(71) **Astrazeneca AB**
(51) C07D 473/34 (11) 1 537 112 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/4245 (11) 1 536 790 A2

(71) **ASULAB S.A.**
(51) G04B 19/12 (11) 1 538 492 A1
(51) G04B 19/12 (11) 1 538 493 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 538 514 A1
(51) H01Q 1/27 (11) 1 538 697 A1

(71) **Athmer Sophienhammer, Firma F.** →
Firma F. Athmer Sophienhammer

(73) **Atlantech Medical Devices Limited**
(51) A61F 2/08 (11) 1 066 805 B1

(71) **Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, AFT** →
AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 537 598 A2
(51) H03M 1/66 (11) 1 537 671 A2

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 538 555 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 217 630 A3

(73) **Ato Findley Inc**
(51) A61L 15/56 (11) 1 330 272 B1

(71) **atugen AG**
(51) A61K 38/48 (11) 1 536 827 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) B60R 25/04 (11) 1 439 099 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 994 245 B1
(51) F16D 1/033 (11) 1 340 922 B1

(71) **Aurochim Industria S.r.l.**
(51) B41M 3/12 (11) 1 538 003 A2

(73) **Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 842 491 B1

(71) **Austrian Energy & Environment AG**
(51) B01D 53/34 (11) 1 537 905 A1

(73) **Autocar S.p.A.**
(51) B62D 33/027 (11) 1 125 830 B1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 536 989 A1

(71) **Automation Partnership (Cambridge) Limited, The** →
The Automation Partnership (Cambridge) Limited

(71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.

(71) **Automazioni Industriali S.R.L.**
(51) B22D 39/04 (11) 1 536 901 A2

(73) **Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, DURA** →
DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG

(73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH

(73) **Automotive S.p.A., Siemens VDO** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.

(71;73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 536 990 A2
(51) F15B 15/19 (11) 1 186 786 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 537 440 A2
(51) H01Q 15/08 (11) 1 537 628 A1

(71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H02H 3/087 (11) 1 182 761 A3

(73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 B1

(71) **Avanex Corporation**
(51) G02F 1/225 (11) 1 537 452 A1

(71) **AVANIR PHARMACEUTICALS**
(51) C07D 209/14 (11) 1 537 079 A2

(71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 538 851 A2

(73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.

(71) **Avecia Limited**
(51) C09B 47/04 (11) 1 537 181 A1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/727 (11) 1 537 871 A1
(51) C07D 231/56 (11) 1 537 087 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 537 117 A1

(71) **AVIO S.p.A.**
(51) F02K 9/24 (11) 1 522 711 A3

(71) **Avontec GmbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 536 840 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 537 209 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 537 210 A1

(71) **Axalto S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 507 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 508 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 509 A1

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65C 9/40 (11) 1 537 025 A1

(71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 29/02 (11) 1 537 892 A1

(73) **B.S.A. (Societe Anonyme)**
(51) A61B 17/70 (11) 1 277 445 B1

(71) **Babalic, Christian-Peter**
(51) F04B 49/16 (11) 1 538 336 A1

(71) **BABOLAT VS**
(51) A43B 13/14 (11) 1 536 711 A1

(73) **BACAB SA**
(51) H05B 3/56 (11) 1 071 311 B1

(73) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) B05C 5/00 (11) 1 377 391 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) B29C 53/04 (11) 1 536 938 A1

(73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01B 11/00 (11) 1 147 366 B1

(71) **Bahri Florent**
(51) E04B 2/86 (11) 1 538 273 A1

(73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

(73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) F28F 13/18 (11) 1 538 415 A1

(73) **Ballado Investments Inc.**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 476 274 B1

(73) **Ballard Power Systems AG**
(51) B01J 19/24 (11) 1 038 575 B1

(71) **Balmoral Technologies (Pty) Limited**
(51) C04B 38/10 (11) 1 537 061 A2

(71) **Bamed AG**
(51) A44B 21/00 (11) 1 536 713 A1

(71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.

(71) **Barix AG**
(51) F24D 19/10 (11) 1 537 366 A1

(71) **Barra, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 505 A2

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08K 3/04 (11) 1 453 898 B1

(71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/32 (11) 1 427 284 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 536 885 A1
(51) B01J 20/06 (11) 1 536 886 A2
(51) B65D 47/26 (11) 1 538 100 A1
(51) C07C 213/00 (11) 1 537 071 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 537 092 A1
(51) C08F 2/24 (11) 1 537 150 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 069 144 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 537 156 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 537 158 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 537 159 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 537 162 A1
(51) C08G 83/00 (11) 1 537 166 A1
(51) C08J 9/12 (11) 1 537 171 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 537 172 A1
(51) C08L 39/02 (11) 1 537 177 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 537 178 A1
(51) C10L 1/22 (11) 1 537 192 A1
(51) C12P 13/04 (11) 1 537 223 A2
(51) C12P 13/04 (11) 1 537 224 A2
(51) C12P 13/04 (11) 1 537 225 A2
(51) C12Q 1/34 (11) 1 537 233 A2
(51) C25B 3/00 (11) 1 430 165 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) G01S 5/00 (11) 1 537 433 A2

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A61K 51/00 (11) 1 069 919 B1

(71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/82 (11) 1 537 972 A2

(71) **BAU-AKTIENGESELLSCHAFT, WALTER** →
WALTER BAU-AKTIENGESELLSCHAFT

(71) **Baubedarfsgrosshandels GmbH, Metallpress** →
Metallpress Baubedarfsgrosshandels GmbH

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 9/00 (11) 1 536 744 A1

(73) **Baussa Export, S.A.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 403 451 B1

(71) **Bavaria Film GmbH**
(51) E04H 1/12 (11) 1 538 279 A1

(73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08F 4/60 (11) 1 196 452 B1
(51) C08G 18/69 (11) 1 110 986 B1

(73) **Bayer Chemicals AG**
(51) A01C 1/06 (11) 1 103 173 B1

(73) **Bayer Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 077 770 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 213 310 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 209/54 (11) 1 537 080 A1
(51) C07D 277/32 (11) 1 309 574 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 538 212 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) C07D 403/04 (11) 1 537 101 A1

(71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 0 807 382 B1
(51) C07D 239/28 (11) 1 537 088 A2

(71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 537 216 A2

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07D 211/90 (11) 1 537 081 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 537 234 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C09D 5/00 (11) 1 538 186 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 085 065 B1

(73) **Bayer Pharmaceuticals Corp.**
(51) C07D 273/00 (11) 1 042 305 B1

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 0 947 239 B1

(71) **Bayer, Reiner**
(51) G01B 11/27 (11) 1 537 379 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 B1
(51) B60R 27/00 (11) 1 004 487 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 120 550 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 031 723 B1
(51) F16B 5/02 (11) 1 538 346 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 291 541 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 537 441 A1

(73) **Bär GmbH, Gerd** →
Gerd Bär GmbH

(73) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 116 654 B1

(73) **BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 028 259 B1

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 5/00 (11) 1 536 729 A2

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 537 885 A2
(51) A61M 25/06 (11) 1 537 890 A1

(71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 536 962 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 537 368 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 537 369 A1
(51) F28F 21/06 (11) 1 537 373 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) H01H 3/08 (11) 1 538 644 A1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) H01H 3/08 (11) 1 538 644 A1

(71) **Behr, Gabriele**
(51) F16D 7/02 (11) 1 537 339 A1

(73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH

(71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 536 752 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 536 756 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 537 848 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 537 849 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 537 855 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 537 856 A1

(73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 965 330 B1

(71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) C08J 7/18 (11) 1 538 175 A1

(71) **Benkhardt, Axel**
(51) A47K 13/24 (11) 1 537 812 A1

(73) **Beringer, SA** →
SA Beringer

(71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1

(71) **BERRY FINANCE NV**
(51) E04F 15/20 (11) 1 538 276 A1

(73) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft

(71) **BETAPACK, S.A.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 538 097 A1

(73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 0 793 504 B1

(71) **Bethesda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 536 785 A2

(73) **BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH**
(51) B21D 1/02 (11) 1 171 249 B1

(71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.

(71) **BHS-Sonthofen GmbH**
(51) B02C 13/16 (11) 1 536 892 A1

(71) **BHW Gleitlager GmbH & CO. KG, Zollern** →
Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG

(73) **Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft**
(51) E21D 11/10 (11) 0 863 294 B1

(71) **Bio-Key International, Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 537 513 A2

(71) **Bio-oriented Research Organization, Incorporated Administrative Agency National Agriculture and →**
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization

(71) **Bio Services Belgium bvba**
(51) C04B 41/53 (11) 1 538 135 A1

(71) **Bio Syntech Canada Inc.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 536 837 A1

(71) **BioGeneriX AG**
(51) A61K 38/18 (11) 1 537 876 A1

(73) **BIOMERIEUX**
(51) C12N 15/80 (11) 0 777 738 B1

(71) **Biopolymer Engineering, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 536 820 A2

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 900 575 B1

(73) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 0 946 879 B1

(71) **Biotechnologies, Laboratoire Français du Fractionnement et des →**
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies

(71) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) A61N 1/37 (11) 1 536 860 A2
(51) A61N 1/372 (11) 1 536 861 A1

(71) **BioTrove, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 536 889 A1

(71) **Bischof + Klein GmbH & Co. KG**
(51) B65D 33/10 (11) 1 538 095 A1

(71) **BL-Pegson Ltd**
(51) B02C 1/02 (11) 1 536 891 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 61/04 (11) 1 536 907 A1
(51) H02P 7/05 (11) 1 537 648 A1

(71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) B23B 31/12 (11) 1 537 931 A1

(73) **Blättler, Werner**
(51) B24D 13/14 (11) 1 120 198 B1

(71) **Bluestreak Technology Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 537 730 A2

(71) **BMC Industries, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 536 941 A1

(71) **BMS-Energietechnik AG**
(51) F25B 6/04 (11) 1 537 367 A1

(71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 51/00 (11) 1 536 843 A2
(51) A61P 35/00 (11) 1 536 864 A2
(51) C07K 16/00 (11) 1 537 146 A2

(71) **Board of Regents, The Arizona →**
The Arizona Board of Regents

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 9/50 (11) 1 007 013 B1

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE →**
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The →**
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University

(71) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) F16C 32/04 (11) 1 396 649 A3

(71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) A47C 1/032 (11) 1 537 804 A1

(73) **Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, DURA Automotive →**
DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) B05B 11/02 (11) 1 536 894 A1

(71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) F02D 41/02 (11) 1 537 315 A1

(71) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 3/32 (11) 1 435 466 A3

(71) **Bordignon Silvano S.p.A.**
(51) B21D 24/02 (11) 1 536 897 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) F02C 6/12 (11) 1 274 928 B1
(51) F04D 29/32 (11) 1 111 245 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/06 (11) 1 538 031 A1

(71) **Bosch GmbH, Robert →**
Robert Bosch GmbH

(71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) B23K 11/25 (11) 1 537 937 A1
(51) B60K 28/16 (11) 1 232 067 B1
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 044 A2
(51) F16D 65/34 (11) 1 426 646 B1
(51) H01R 13/502 (11) 1 538 712 A2

(71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B65G 19/02 (11) 1 538 113 A1

(71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH →**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

(71;73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha

(71) **Boshoku Corporation, Toyoda →**
Toyoda Boshoku Corporation

(73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 29/02 (11) 0 953 364 B1

(71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 536 740 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 537 837 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 537 838 A1
(51) A61L 31/10 (11) 1 536 849 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 537 429 A1

(71) **Bögle KG, Firma STABA-technic Wilhelm →**
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG

(71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) C22C 38/58 (11) 1 538 232 A1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 5/48 (11) 1 240 120 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 419 185 B1

(73) **BP Portuguesa, S.A.**
(51) B65C 3/06 (11) 1 353 849 B1

(71) **Brandes, Lorne J.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 779 A2

(73) **BRANFORD, INC., ANALYTICA OF →**
ANALYTICA OF BRANFORD, INC.

(71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. →**
B. BRAUN MELSUNGEN AG

(71) **BREGUET S.A., MONTRES →**
MONTRES BREGUET S.A.

(73) **Brembo S.p.A., Freni →**
Freni Brembo S.p.A.

(71) **Bremen, Universität →**
Universität Bremen

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/18 (11) 1 537 986 A1
(51) B60C 1/00 (11) 0 824 080 B1

(73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/01 (11) 1 024 032 B1

(71) **brigham & women's hospital →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL

(71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07C 59/42 (11) 1 537 067 A2

(71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE →**
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/38 (11) 1 064 889 B1

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07C 235/52 (11) 1 537 073 A2

(71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24B 3/18 (11) 1 444 905 A3
(51) A24C 5/39 (11) 1 397 964 A3

(73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04B 7/08 (11) 0 921 646 B1

(73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

(73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B23K 26/14 (11) 0 886 556 B1

(71) **British Robertson, S.L.U.**
(51) F24J 2/04 (11) 1 538 402 A1

(73) **BROADCASTING CORPORATION, BRITISH →**
BRITISH BROADCASTING CORPORATION

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 521 183 A3
(51) H03L 7/081 (11) 1 254 517 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 388 959 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 537 695 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 125 401 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 168 748 A3

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60J 1/12 (11) 1 250 239 B1
(51) B60N 2/46 (11) 1 339 564 B1

(73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/00 (11) 1 001 116 B1

(71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 537 997 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 537 999 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 431 047 B1
(51) G06K 15/00 (11) 1 418 533 A3

(73) **Browston Trading S.A.**
(51) B01D 53/81 (11) 1 200 177 B1

(73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/12 (11) 1 445 008 B1

(73) **Brussels Biotech**
(51) C07D 319/12 (11) 1 276 735 B1

(71) **Bryant, Clyde C.**
(51) F02B 29/08 (11) 1 522 690 A3

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) H04R 19/04 (11) 1 538 872 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 536 726 A1
(51) A47L 15/50 (11) 1 137 363 B1
(51) D06F 75/28 (11) 1 537 270 A1
(51) F21V 33/00 (11) 1 537 357 A2
(51) F24C 3/12 (11) 1 536 181 A3
(51) F24C 15/10 (11) 1 537 364 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 537 365 A1
(51) F25D 17/06 (11) 1 537 370 A1
(51) H01R 39/38 (11) 1 537 635 A1

(73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H03M 7/30 (11) 1 262 025 B1

(71) **Buffalo Inc.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 538 630 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 538 776 A1

(71) **Burscheid GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Burscheid GmbH

(73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **bvba, AC Collection** →
AC Collection bvba

(71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 7/14 (11) 1 538 264 A2

(73) **Bystronic Laser AG**
(51) B21D 5/02 (11) 1 401 593 B1

(73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) B24B 45/00 (11) 1 180 416 B1

(71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)

(71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 537 835 A2

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/14 (11) 1 538 323 A2

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) B01F 5/02 (11) 1 537 908 A1

(71) **CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI

(71) **Caithness Development Ltd.**
(51) F02D 11/00 (11) 1 538 322 A2

(73) **California South Pacific Investors**
(51) G01N 33/02 (11) 1 006 358 B1

(71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B01J 35/04 (11) 1 428 577 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 134 103 B1
(51) F01N 7/18 (11) 1 538 315 A2
(51) F04D 13/06 (11) 1 335 135 B1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/40 (11) 1 537 612 A2

(71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) G01N 27/411 (11) 1 537 410 A1

(73) **Camel Co., Ltd.**
(51) A44B 11/26 (11) 1 186 251 B1

(73) **Canada Inc., 3849953** →
3849953 Canada Inc.

(71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH

(73) **CANDY S.p.A.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 074 802 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/28 (11) 1 538 781 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 808 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 070 588 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 537 996 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 380 418 B1
(51) B41J 2/45 (11) 1 029 691 B1
(51) B41J 25/34 (11) 1 078 773 B1
(51) G02B 7/10 (11) 1 033 599 B1
(51) G03B 27/53 (11) 0 500 393 B2
(51) G03F 7/20 (11) 1 538 483 A1
(51) G03G 15/00 (11) 0 985 979 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 981 075 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 536 295 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 536 296 A3
(51) G06F 3/00 (11) 1 538 512 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 977 113 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 538 521 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 538 522 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 538 523 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 455 284 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 538 564 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 538 593 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 792 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 298 911 A3
(51) H04N 1/203 (11) 1 530 359 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 538 837 A1
(51) H04N 13/02 (11) 0 921 694 B1

(71) **Capital Corp., Thyssen Elevator** →
Thyssen Elevator Capital Corp.

(71) **Capuzzo, Cesare, Dott. Ing., Dolcetta** →
Dolcetta Capuzzo, Cesare, Dott. Ing.

(71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG

(73) **Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH, Austria** →
Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 536 858 A1
(51) A61N 1/362 (11) 1 536 859 A1

(73) **CARDIO S.R.L., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.

(71) **Cardtronic**
(51) G06K 7/08 (11) 1 537 516 A2

(71) **CARFED S.A.**
(51) G02B 5/12 (11) 1 538 466 A1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) F16J 15/32 (11) 1 432 938 B1

(71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26D 1/04 (11) 1 473 124 A3

(71) **Carl Zeiss AG**
(51) F16M 11/04 (11) 1 538 386 A2

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61F 9/008 (11) 1 537 841 A2

(71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G02B 7/02 (11) 1 160 609 B1
(51) G02B 17/08 (11) 1 537 449 A1

(71) **Carolina at Chapel Hill, The University of North** →
The University of North Carolina at Chapel Hill

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) E04C 2/292 (11) 1 538 274 A1

(73) **Casa International S.R.L., Jolly** →
Jolly Casa International S.R.L.

(73) **Cashcode Company Inc.**
(51) B65H 29/46 (11) 1 073 602 B1

(71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 947 339 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 537 727 A1

(71) **CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, DYNAMIC** →
DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED

(71) **CAST S.p.A.**
(51) F23D 14/10 (11) 1 537 360 A1

(71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 5/03 (11) 1 537 062 A1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 306 552 A3

(71) **CBM Distribution EURL**
(51) A42B 3/32 (11) 1 536 709 A2

(71) **CDX Gas, LLC**
(51) E21B 41/00 (11) 1 537 293 A1

(73) **Cean Company S.P.A.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 472 463 B1

(71) **Cegelec Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH & Co KG**
(51) G01M 3/28 (11) 1 537 398 A1

(71) **Cell Center Cologne GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 537 143 A2

(73) **Celsus Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 983 304 B1

(73) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 238 674 B1

(71) **CeNeS Limited**
(51) C07H 17/00 (11) 1 537 132 A1

(71) **Center Cologne GmbH, Cell** →
Cell Center Cologne GmbH

(71) **Centers for Disease Control and Prevention**
(51) C12N 7/00 (11) 1 537 205 A2

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C01B 13/32 (11) 1 537 047 A1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) F02K 9/44 (11) 1 250 526 B1

(71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) G01J 1/00 (11) 1 538 429 A2

(71) **Centurion Wireless Technologies, Inc.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 537 626 A2

(71) **CeramTec AG**
(51) B23B 27/16 (11) 1 536 903 A1
(51) C04B 35/80 (11) 1 538 134 A1

(71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) C04B 35/576 (11) 1 537 059 A2

(73) **Cerel (Ceramic Technologies) Ltd.**
(51) C25D 13/02 (11) 1 073 781 B1

(71) **CEREX ADVANCED FABRICS, INC.**
(51) D01F 1/09 (11) 1 537 260 A1

(71) **Cetec AG**
(51) A43B 7/08 (11) 1 536 710 A1

(71) **CFS Germany GmbH**
(51) B65B 9/04 (11) 1 537 021 A1

(71) **Chamberlain Group, Inc., The** →
The Chamberlain Group, Inc.

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) C12N 15/52 (11) 1 537 212 A2

(73) **Charrin, André**
(51) A47G 7/06 (11) 0 828 446 B2

(73) **Charrin, Philippe**
(51) A47G 7/06 (11) 0 828 446 B2

(71) **Chart Inc.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 477 752 A3

(71) **Charterhouse Therapeutics Ltd.**
(51) C07C 49/683 (11) 1 537 066 A2

(73) **Chemetall GmbH**
(51) B05C 17/005 (11) 1 264 640 B1

(73) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.

(71) **Chemie- und Tankanlagenbau Reuther GmbH**
(51) C12M 1/06 (11) 1 473 358 A3

(71) **CHEMIPHAR CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.

(71) **Chemokine Therapeutics Corp.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 536 834 A2

(71) **Chen, Terence**
(51) B25B 13/46 (11) 1 537 952 A1

(71) **Cherry GmbH**
(51) H03K 17/95 (11) 1 537 664 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07G 17/00 (11) 1 518 861 A3

(71) **Chicago, The University of** →
The University of Chicago

(73) **Chilla Limited**
(51) F25D 31/00 (11) 1 095 233 B1

(71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/107 (11) 1 156 781 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 537 099 A1
(51) C12N 15/48 (11) 1 245 678 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 235 A2

(71) **Chivarov, Stefan Nedkov**
(51) G09G 3/00 (11) 1 537 554 A1

(73) **Cho, Moon-Ki**
(51) C02F 1/46 (11) 1 268 350 B1

(73) **Chokron, Emile**
(51) G01J 3/51 (11) 1 440 297 B1

(73) **Chopin, Daniel**
(51) A61B 17/70 (11) 1 011 504 B1

(71) **Chou, Belle L.**
(51) A41D 19/00 (11) 1 537 796 A2

(71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) A61K 31/44 (11) 1 537 869 A2

(71) **Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies, Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr.** →
Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 39/395 (11) 0 997 152 B1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 295/10 (11) 0 805 152 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 254 903 B1
(51) C08F 20/12 (11) 1 326 901 B1
(51) C09B 67/52 (11) 0 874 025 B1
(51) C11D 3/42 (11) 1 165 739 B1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08L 33/14 (11) 1 311 614 B1

(71;73) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) C08L 83/08 (11) 1 301 570 B1
(51) D21H 21/34 (11) 1 538 261 A1

(71) **Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies, Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph** →
Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies

(71) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)

(71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.

(71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles

(71) **CITY OF HOPE**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 812 A2

(71) **CivilPlas-Aplicacoes Modulares, Lda.**
(51) E04G 13/02 (11) 1 426 526 A3

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 43/073 (11) 1 219 159 B1
(51) A01D 43/14 (11) 1 537 770 A1

(71) **Clariant GmbH**
(51) C07C 59/68 (11) 1 538 140 A1
(51) C07F 1/02 (11) 1 537 125 A1
(51) C07F 1/02 (11) 1 537 126 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 537 173 A1

(71) **Clarins, Laboratoires** →
Laboratoires Clarins

(71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1

(73) **Clean Lagun**
(51) H05K 5/02 (11) 1 248 504 B1

(71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation

(73) **CMD CORPORATION**
(51) B65H 19/26 (11) 1 273 540 B1

(71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **CNT Spolka z o.o.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 537 287 A1

(71) **Co. KG, Dieffenbacher GmbH &** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG

(73) **COATINGS LIMITED, TEER** →
TEER COATINGS LIMITED

(73) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company

(73) **CoCensys, Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 089 735 B1

(71) **Cockerill-Sambre, R & D du groupe** →
R & D du groupe Cockerill-Sambre

(71) **Codexis, Inc.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 537 222 A2

(71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 537 789 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 179 536 A3
(51) C08L 33/16 (11) 1 537 176 A1
(51) C11D 3/34 (11) 1 043 387 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 177 274 B1

(71) **Cognis France S.A.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 537 789 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 536 753 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 536 766 A1

(71) **Cognis Iberia S.L**
(51) A23L 1/30 (11) 1 537 789 A1

(71) **Cognis Ibéria, S.L.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 537 874 A1

(73) **Cohen, Michael**
(51) F41H 5/04 (11) 1 322 904 B1

(71) **COLENTA Labortechnik Ges.m.b.H. & Co. KG.**
(51) B65G 54/02 (11) 1 538 118 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/28 (11) 1 536 761 A1

(71) **Collection bvba, AC** →
AC Collection bvba

(71) **COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 536 964 A2

(71) **Cologne GmbH, Cell Center** →
Cell Center Cologne GmbH

(73) **Columbia Laboratories (Bermuda) Limited**
(51) A61K 47/32 (11) 1 441 769 B1

(73) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

(71) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 7/10 (11) 1 523 059 A3

(71) **Comadira Gonzalez, Justo**
(51) F24H 1/18 (11) 1 538 400 A1

(71) **COMAP**
(51) F16L 33/207 (11) 1 538 383 A1

(71) **Combi Corporation**
(51) B62B 9/26 (11) 1 538 063 A2

(71) **Comet AG** →
Comet Holding AG

(71) **Comet Holding AG**
(51) H01J 35/16 (11) 1 537 594 A1

(73) **COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04D 13/08 (11) 1 179 681 B1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01L 27/146 (11) 0 883 900 B1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07F 5/02 (11) 1 019 414 B1
(51) C07F 5/04 (11) 1 121 365 B1
(51) C12N 5/10 (11) 0 843 722 B1

(73) **Communications Co., Ltd., Panasonic** →
Panasonic Communications Co., Ltd.

(73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.

(73) **Communications Services Ltd., Orange Personal** →
Orange Personal Communications Services Ltd.

(71) **Communications Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency

(73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.**
(51) E21B 43/10 (11) 0 913 554 B1

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60R 13/04 (11) 1 439 094 A3

(71) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company, Ltd.

(73) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(73) **CONCEPTUS, INC.**
(51) A61F 6/22 (11) 1 212 019 B1

(71) **Connecticut Health Center, University of** →
University of Connecticut Health Center

(71) **Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), Société de** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) G01N 33/558 (11) 1 538 445 A2

(71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) C04B 24/00 (11) 1 537 058 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 390 427 B1

(71) **Consumer France SAS, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS

(71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 1 276 945 B1
(51) G01J 9/00 (11) 1 537 391 A1
(51) G01S 5/16 (11) 1 240 533 B1
(51) H03F 3/08 (11) 1 537 652 A2
(51) H05K 7/12 (11) 0 909 120 B1

(73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 1 078 779 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 536 993 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 347 907 B1
(51) B60T 13/68 (11) 1 194 322 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 537 332 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 536 957 A2
(51) B60L 7/18 (11) 1 062 114 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 536 994 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 536 995 A1
(51) B60T 8/48 (11) 1 212 225 B1
(51) B60T 17/22 (11) 1 536 997 A1
(51) B62D 1/06 (11) 1 537 002 A2
(51) F16D 65/21 (11) 1 537 341 A1
(51) G01L 9/06 (11) 1 537 396 A2

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) B29D 29/08 (11) 1 537 984 A1

(73) **Convertible Systems, Inc., Dura** →
Dura Convertible Systems, Inc.

(73) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) F24C 15/16 (11) 1 321 719 B1

(73) **Cooper, Larry V.**
(51) F16G 11/00 (11) 1 007 866 B1

(73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C09J 103/04 (11) 1 109 873 B1

(73) **Cordenka GmbH**
(51) D01F 2/00 (11) 0 797 694 B2

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 522 277 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 537 836 A2
(51) A61M 29/02 (11) 0 820 786 B1

(73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C08L 13/00 (11) 1 147 148 B1

(71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G01N 21/77 (11) 1 537 406 A1

(71) **Corp., Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corp.

(71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation

(71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation

(71) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation

(73) **Corporation, Kitakaze** →
Kitakaze Corporation

(73) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION

(71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation

(71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation

(71) **Cosmetic Rheologies Limited**
(51) C08J 3/12 (11) 1 537 169 A1

(71;73) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/032 (11) 1 536 755 A2
(51) A61K 7/44 (11) 1 490 019 B1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07C 213/00 (11) 1 238 965 B1
(51) C08G 69/44 (11) 1 229 065 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) D05B 23/00 (11) 1 537 269 A1

(73) **COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH**
(51) A61B 5/103 (11) 1 166 717 B1

(71) **Court of the University of Dundee, The University** →
The University Court of the University of Dundee

(71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C08G 61/00 (11) 1 537 161 A1

(71) **Crane Process Flow Technologies GmbH**
(51) F04B 43/02 (11) 1 538 335 A2

(71) **Creabilis Therapeutics S.P.A.**
(51) C07K 14/16 (11) 1 537 139 A2

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) H04S 1/00 (11) 0 975 201 A3

(73) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 0 852 730 B1

(71) **CREE, INC.**
(51) H01L 29/22 (11) 1 537 603 A2

(71) **creu i sant pau, Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa** →
Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau

(71) **CRH Fencing Limited**
(51) E04H 17/14 (11) 1 538 283 A1

(73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07C 291/04 (11) 0 866 058 B1

(73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 659 B1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 537 217 A1

(71) **Crowe, Andrew, John**
(51) B66F 9/19 (11) 1 364 907 A3

(73) **Cryogen, Inc.**
(51) F25B 19/02 (11) 1 192 396 B1

(71) **CSK Food Enrichment B.V.**
(51) A23C 19/14 (11) 1 537 785 A1
(51) A23C 19/14 (11) 1 537 786 A1

(71) **Ctech AG**
(51) B25C 5/02 (11) 1 537 954 A2

(71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 536 965 A1

(71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 29/21 (11) 1 536 875 A2

(71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 239 A2

(71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) H02J 9/00 (11) 1 429 442 A3

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/00 (11) 1 537 133 A2
(51) C07H 19/16 (11) 1 537 135 A2

(71) **Cytogen Corporation**
(51) C07K 5/04 (11) 1 538 157 A2

(71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) C07D 239/70 (11) 1 537 089 A2

(71) **Czezowski, Peter J.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 537 706 A2

(71) **D B D** →
DBD Srl

(71) **Dade Behring Inc.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 536 880 A2

(73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 16/34 (11) 1 097 174 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C06D 5/00 (11) 1 538 137 A1

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C21D 9/28 (11) 1 538 227 A1

(71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) B60T 8/58 (11) 1 538 043 A1

(73) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/55 (11) 0 794 251 B1

(73) **Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.**
(51) A61K 31/43 (11) 1 161 947 B1

(73) **DAIKI, KABUSHIKIKAISHA** →
KABUSHIKIKAISHA DAIKI

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F25D 11/00 (11) 1 306 631 B1
(51) H01L 21/308 (11) 1 538 664 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 35/00 (11) 1 536 898 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 403 110 B1
(51) B60J 5/04 (11) 1 536 963 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 536 973 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 391 344 A3
(51) B60N 2/44 (11) 1 536 974 A1
(51) B60N 2/54 (11) 1 536 975 A1
(51) B60N 3/00 (11) 1 536 976 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 538 034 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 538 035 A1
(51) B62D 6/04 (11) 1 000 838 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 537 006 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 537 008 A2
(51) B62D 65/00 (11) 1 537 009 A2
(51) B62D 65/00 (11) 1 537 010 A2
(51) B62D 65/00 (11) 1 537 011 A2
(51) C23C 30/00 (11) 1 176 228 A3
(51) E05B 65/12 (11) 1 538 288 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 538 313 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 538 317 A2
(51) F02C 6/12 (11) 1 274 928 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 537 313 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 537 316 A1
(51) F02D 41/18 (11) 1 537 317 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 537 320 A2
(51) F16F 15/00 (11) 1 239 183 A3
(51) F16H 59/08 (11) 1 537 347 A1
(51) F25B 43/00 (11) 1 336 070 B1
(51) G05G 9/08 (11) 0 950 939 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 537 625 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 537 749 A2

(73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F16H 61/16 (11) 0 870 267 B1

(73) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 040 830 B1

(73) **DANDY A/S**
(51) G07F 11/10 (11) 1 408 460 B1

(71) **Daneluzzi, Giuseppe**
(51) F24H 9/20 (11) 1 538 401 A1

(73) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/34 (11) 1 378 693 B1
(51) F16K 11/085 (11) 1 193 431 B1
(51) F16K 15/04 (11) 1 207 327 B1

(71) **Daniels, John**
(51) G09G 5/00 (11) 1 537 561 A2

(71) **Data Storage Korea Inc., Hitachi-LG** →
Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.

(73) **DAUTEL GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 396 388 B1

(71) **DAVID FUEL CELL COMPONENTS, S.L.**
(51) C08F 214/18 (11) 1 538 168 A1

(71) **Day International, Inc.**
(51) G03F 3/10 (11) 1 537 454 A2

(73) **Dayco Europe S.r.l.**
(51) F16H 7/12 (11) 1 267 096 B1

(71) **Dayton Superior Corporation**
(51) E04G 15/04 (11) 1 382 776 A3

(71) **DBD Srl**
(51) A47J 36/24 (11) 1 535 555 A3

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) D06F 58/20 (11) 1 538 255 A1

(71) **De Grunwald, Nicholas**
(51) A42B 3/26 (11) 1 536 708 A1

(71) **Dearborn Electronics Inc**
(51) H03H 7/01 (11) 1 537 656 A2

(73) **Decoma Exterior Trim Inc.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 292 486 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/26 (11) 1 536 678 A1
(51) A01D 43/063 (11) 1 537 769 A1
(51) A01F 15/08 (11) 1 516 527 A3
(51) A01F 29/22 (11) 1 537 772 A1
(51) B60T 13/14 (11) 0 882 633 B1
(51) F01L 13/06 (11) 1 143 121 B1

(71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence

(71) **DEGLI STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI

(71;73) **Degussa AG**
(51) B01D 9/00 (11) 1 536 871 A1
(51) B01D 71/02 (11) 0 946 270 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 538 152 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 538 213 A2
(51) C25B 1/28 (11) 1 148 155 B1
(51) G01N 21/35 (11) 0 911 625 B1

(71) **Degussa Texturant Systems France SAS**
(51) A23K 1/175 (11) 1 537 788 A1

(73) **Delgrande, Jean-Pierre**
(51) G01J 3/51 (11) 1 440 297 B1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60T 13/74 (11) 1 538 051 A1
(51) B62D 1/18 (11) 1 538 064 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 538 308 A1
(51) F15B 13/00 (11) 1 398 513 A3
(51) F16D 65/20 (11) 1 538 363 A1

(71) **Demellier Joulia SARL**
(51) A45D 40/06 (11) 1 536 715 A1

(73) **Dendron GmbH**
(51) A61B 17/12 (11) 1 227 760 B1

(73) **Denis, Jacques**
(51) G02C 13/00 (11) 0 866 355 B1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 35/16 (11) 1 522 338 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 538 030 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 426 608 A3
(51) G05B 9/03 (11) 1 538 495 A2
(51) H05B 41/288 (11) 1 521 506 A3

(71) **Depuy International Limited**
(51) A61F 2/46 (11) 1 536 742 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 537 883 A2

(71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/34 (11) 1 538 627 A1
(51) H04N 7/56 (11) 0 923 252 B1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B21C 37/15 (11) 1 537 921 A1
(51) B29C 70/44 (11) 1 537 980 A1
(51) F23D 21/00 (11) 1 537 361 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 289 168 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 804 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

(71) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG

(71) **DGTEC**
(51) C01B 13/32 (11) 1 537 047 A1

(71) **DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI

(71) **Diagnostic Technologies Ltd.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 537 420 A2

(73) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.

(73) **DIAL ENGINEERING AG**
(51) H01C 10/10 (11) 1 385 178 B1

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 506 A2

(71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) B27N 1/02 (11) 1 537 968 A2
(51) B30B 5/06 (11) 1 537 987 A2

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) F41G 7/34 (11) 0 797 069 B1
(51) G02B 26/00 (11) 1 538 472 A1

(71) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 537 321 A1

(71) **Digitec S.r.l.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 538 563 A2

(71) **DIONEX CORPORATION**
(51) B01D 61/44 (11) 1 536 879 A1

(71) **DKI Plast A/S**
(51) B29C 45/56 (11) 1 536 936 A1

(71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 538 430 A1

(71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) E04G 11/48 (11) 1 538 278 A2

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G10L 19/02 (11) 1 537 562 A1

(71) **Dolcetta Capuzzo, Cesare, Dott. Ing.**
(51) F02N 9/04 (11) 1 256 714 A3

(71) **Dometic Appliance AB** →
Dometic Sweden AB

(71) **Dometic Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 538 009 A1

(71) **Dometic Sweden AB**
(51) F25D 17/06 (11) 1 538 409 A2
(51) F25D 21/00 (11) 1 538 410 A2
(51) F25D 21/08 (11) 1 538 411 A2

(71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H

(71) **DORNIER GmbH**
(51) E01D 15/133 (11) 1 537 276 A1

(71) **DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 537 776 A2

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) F16L 58/10 (11) 1 537 353 A1

(71) **DOW CORNING S.A.**
(51) A61K 7/46 (11) 1 536 762 A2

(71;73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 536 765 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 215 252 B1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 536 935 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 536 946 A1

(73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 198 516 B1

(73) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.

(71) **Doxa Aktiebolag**
(51) A61K 6/06 (11) 1 536 750 A1

(71) **Dr. h. c. Robert Mathys Foundation**
(51) A61F 2/30 (11) 1 537 839 A1

(71) **DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F04C 15/04 (11) 1 537 335 A1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/18 (11) 1 538 069 A1
(51) F02M 35/14 (11) 1 538 329 A2

(73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) C12C 3/08 (11) 1 414 937 B1

(71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 21/15 (11) 1 398 246 B1
(51) F16F 9/58 (11) 1 498 636 A3

(71) **Drenkow, Frank**
(51) F24J 2/26 (11) 1 538 403 A2

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) F16N 7/22 (11) 1 538 388 A1

(71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23L 1/302 (11) 1 536 698 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 175 396 B1
(51) C08G 63/185 (11) 1 044 233 B1

(71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED

(71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company

(71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **Du Pont Lanxide Composites Inc.**
(51) C04B 35/00 (11) 1 028 926 B1

(71) **Dualbox Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 537 580 A1

(73) **Dubois Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 338 011 B1

(71;73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 815 A1
(51) C07K 14/435 (11) 0 960 128 B1

(71) **Dundee, The University Court of the University of** →
The University Court of the University of Dundee

(71) **Dung, Arndt**
(51) F27D 11/10 (11) 1 537 372 A1

(73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 004 465 B1

(73) **Dura Convertible Systems, Inc.**
(51) B60J 7/20 (11) 1 326 758 B1

(71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 462 330 A3

(73) **D'Urbino, Donato**
(51) A47B 1/04 (11) 1 347 699 B1

(71) **Dusar Kunststoff- und Metallwaren GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 537 811 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 0 865 830 B1

(71) **Dyax Corp.**
(51) A61K 38/12 (11) 1 536 818 A2

(73) **DYBBS, Alexander**
(51) A61F 9/007 (11) 1 039 863 B1

(71) **Dyckerhoff AG**
(51) B22C 1/02 (11) 1 375 027 A3

(71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 538 000 A2

(73) **Dynatec Corporation**
(51) C22B 23/00 (11) 1 206 584 B1

(71) **Dyomics GmbH**
(51) C09B 23/00 (11) 1 535 969 A3

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C08L 27/12 (11) 1 538 180 A2
(51) G01N 35/00 (11) 1 537 424 A1
(51) H01B 1/00 (11) 1 538 637 A1

(71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) F01N 3/022 (11) 1 437 487 B1
(51) H03K 17/97 (11) 1 349 281 A3

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) G09G 3/32 (11) 1 537 557 A2

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) A01N 47/36 (11) 1 536 685 A1
(51) C08F 14/00 (11) 1 537 153 A2
(51) C08G 18/32 (11) 1 538 171 A1
(51) D06N 7/00 (11) 1 537 272 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 537 619 A2

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B41M 5/26 (11) 1 538 004 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 537 097 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 196 506 B1

(73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 201/08 (11) 1 175 396 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B23H 7/20 (11) 1 537 935 A2
(51) E04B 1/343 (11) 1 538 270 A1
(51) E04B 1/344 (11) 1 538 271 A2
(51) G05D 1/00 (11) 1 191 415 A3
(51) H01Q 1/28 (11) 1 538 698 A1

(73) **Earth, Research Institute of Innovative Technology for the** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08K 3/00 (11) 0 941 278 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/38 (11) 1 120 282 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 070 987 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 924 566 B1
(51) H01L 31/02 (11) 1 152 472 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 206 124 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 215 887 A3

(71) **Eaton Corporation**
(51) G01S 17/02 (11) 1 538 458 A1
(51) G05B 19/10 (11) 1 538 499 A2
(51) H02H 1/00 (11) 1 538 722 A2

(71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F16L 41/08 (11) 1 537 352 A1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 537 949 A2
(51) C23C 14/06 (11) 1 135 541 B1

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C07K 16/28 (11) 1 537 148 A1

(71;73) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG

(71) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) B67D 1/08 (11) 1 537 043 A1

(71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) C12N 7/04 (11) 1 537 206 A2

(71) **Ectus Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 716 A2

(73) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) E21D 11/10 (11) 0 863 294 B1

(71) **Edrich Health Technologies, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 536 733 A2

(71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 23/10 (11) 1 422 332 A3

(73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) G01B 21/08 (11) 1 259 776 B1

(71) **Edwards Systems Technology, Inc.**
(51) G08B 27/00 (11) 1 537 552 A2

(71) **Efbe Elektrogeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 536 722 A1

(71) **Egea Biosciences, LLC**
(51) C12N 15/10 (11) 1 538 206 A2

(71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG**
(51) G05D 23/19 (11) 1 385 073 A3

(71) **Eigenberger, Gerhart**
(51) B01J 8/02 (11) 1 536 882 A1

(71) **Eighting, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Eighting

(73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 373 269 B1

(71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 1 537 894 A1

(71) **ELAM-T Limited**
(51) C09K 11/06 (11) 1 537 188 A1

(71) **Electric GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Electric GmbH & Co. KG

(71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) G01R 31/02 (11) 1 537 425 A1

(73) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
Valeo Electrical Systems, Inc.

(73) **Electro-Erosion, S.A., Ona** →
Ona Electro-Erosion, S.A.

(71) **Electro Optical Systems, EOS GmbH** →
EOS GmbH Electro Optical Systems

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/23 (11) 1 536 725 A2
(51) D06F 37/26 (11) 1 538 252 A1
(51) D06F 37/26 (11) 1 538 253 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) F16D 43/18 (11) 1 538 360 A1

(71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **Electronics Co., Ltd., Samsung Gwangju** →
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.

(71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.

(71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.

(71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.

(71;73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH

(71) **Elektrotechnik GmbH & Co., J. Bayer Feinwerk-und** →
J. Bayer Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co.

(73) **Element K Online LLC**
(51) G09B 5/14 (11) 1 208 554 B1

(71) **Element Six Limited**
(51) C30B 33/00 (11) 1 537 259 A1

(71) **Eletronica Selenium S/A**
(51) H04R 9/02 (11) 1 538 869 A1

(71) **Elevator Capital Corp., Thyssen** →
Thyssen Elevator Capital Corp.

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07K 14/715 (11) 1 529 843 A3

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 1 019 045 B1

(71) **Elisha Holding LLC**
(51) C23C 22/60 (11) 1 537 255 A2

(71) **Elixent Ltd.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 537 666 A2

(73) **Elk Premium Building Products, Inc.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 266 067 B1

(73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 298 063 B1

(71) **Elster Electricity, LLC**
(51) G01R 11/02 (11) 1 538 449 A2

(71;73) **ELTEK S.p.A.**
(51) C02F 1/469 (11) 1 383 711 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 537 641 A1

(71) **Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG**
(51) G01D 1/00 (11) 1 537 384 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/32 (11) 1 537 386 A1

(71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 537 395 A1

(71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) G01D 11/24 (11) 1 462 773 A3
(51) G01F 23/296 (11) 1 537 388 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 537 459 A1

(73) **Energy Center, Petroleum** →
Petroleum Energy Center

(71) **Engelhard Corporation**
(51) C01B 3/58 (11) 1 537 046 A1
(51) C22B 11/00 (11) 1 537 247 A1

(71) **Engelmann Holding GmbH, Alfred** →
Alfred Engelmann Holding GmbH

(73) **Engineering Advancement Association of Japan**
(51) H01L 35/34 (11) 0 821 417 B1

(73) **ENGINEERING AG, DIAL** →
DIAL ENGINEERING AG

(71) **Engineering Co., Ltd., Toray** →
Toray Engineering Co., Ltd.

(71) **Engineering GmbH, Aerodyn** →
Aerodyn Engineering GmbH

(71) **Entegris, Inc.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 536 943 A2

(71) **Enterprises Limited, Loughborough University** →
Loughborough University Enterprises Limited

(73) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(71) **EntreMed, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 813 A2

(73) **Entwicklung-Montagetechnik, Rinke Druckluft GmbH,** →
Rinke Druckluft GmbH, Entwicklung-Montagetechnik

(71) **Envica GmbH**
(51) B01D 53/96 (11) 1 536 878 A1

(73) **ENZON, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 136 556 B1

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) C08J 3/12 (11) 1 537 170 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) H01G 4/40 (11) 1 538 641 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 537 655 A1

(71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 537 488 A2

(71) **EPPENDORF AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 439 002 A3

(71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION

(73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR

(71) **Equipment Corporation, Sentry** →
Sentry Equipment Corporation

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 218 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 219 A1

(71) **Ergobrain B.V.**
(51) A47B 23/04 (11) 1 536 717 A1

(71;73) **Ericsson Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 0 952 665 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 537 756 A2

(71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB

(73) **Eriksson, Christer**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 B1

(71) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 245 A2

(71) **Ersöz, Nazmi**
(51) F01C 11/00 (11) 1 537 294 A1

(73) **ESPE AG, 3M** →
3M ESPE AG

(71) **Espera-Werke GmbH**
(51) B41J 11/00 (11) 1 536 952 A1

(73) **Esselte**
(51) B41J 3/36 (11) 1 277 589 B1

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B42F 7/14 (11) 1 538 006 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08F 2/44 (11) 1 268 567 B1

(71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B29C 45/00 (11) 1 456 000 B1
(51) B29C 51/10 (11) 1 537 978 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61M 5/36 (11) 1 537 886 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 214 947 B1

(73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) F16L 37/14 (11) 1 538 384 A1

(73) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH

(71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 536 730 A2
(51) C07D 471/10 (11) 1 537 110 A2

(73) **EUROPA METALLI S.p.A.**
(51) B23C 3/13 (11) 1 384 541 B1

(71) **Europe GmbH, ISE Innovative Systems** →
ISE Innovative Systems Europe GmbH

(71) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH

(71) **Europeenne de Production et de Distribution-Prodim**
(51) B65F 1/16 (11) 1 538 111 A1

(71) **Eurovacc, Fondation** →
Fondation Eurovacc

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) B26B 21/40 (11) 1 537 964 A2

(71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 538 852 A1

(73) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 19/00 (11) 1 068 415 B1

(71) **Ewig Industries Co., Ltd.**
(51) G01W 1/04 (11) 1 538 464 A1

(71) **Exagrid Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 496 A1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 536 890 A1

(71) **Exiqon A/S**
(51) C07H 21/00 (11) 1 538 154 A1

(73) **Exon Science Inc.**
(51) B60R 1/02 (11) 1 356 989 B1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 070 088 B1
(51) C08L 23/06 (11) 1 537 175 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01D 3/16 (11) 0 946 231 B1

(71) **F. Athmer Sophienhammer, Firma** →
Firma F. Athmer Sophienhammer

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61K 38/18 (11) 1 536 823 A1
(51) C12N 9/48 (11) 1 538 203 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B03C 1/28 (11) 1 420 888 B1
(51) C07D 277/22 (11) 1 537 091 A1
(51) C07H 19/056 (11) 1 537 134 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 538 201 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 221 A1
(51) G01N 21/05 (11) 1 106 987 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 538 443 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 519 192 A3

(73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT

(71) **FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A.**
(51) A63H 33/30 (11) 1 537 902 A1

(73) **Fagerhults Belysning Aktiebolag**
(51) F21V 11/02 (11) 0 972 158 B1

(71) **Fahlenkamp GmbH & Co., Heinrich** →
Heinrich Fahlenkamp GmbH & Co.

(71) **Fahrzeugsysteme GmbH, Hella-Behr** →
Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH

(73) **Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz Gotha** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH

(73) **Falco, Tony**
(51) A61B 8/08 (11) 1 304 960 B1

(71) **FALKE KG**
(51) A41B 11/02 (11) 1 537 792 A1
(51) A41B 11/02 (11) 1 537 793 A2
(51) D04B 1/26 (11) 1 538 246 A1
(51) D04B 1/26 (11) 1 538 247 A1

(71) **Family Co., Ltd.**
(51) A61H 7/00 (11) 1 537 845 A1

(71) **Fan, Szu Min**
(51) H01J 61/40 (11) 1 538 659 A2

(71) **FANUC LTD**
(51) B23H 1/02 (11) 1 537 934 A2
(51) H01H 47/00 (11) 1 538 651 A2

(71) **Farmac Uticos S.A., Zodiac Produtos** →
Zodiac Produtos Farmac Uticos S.A.

(71) **Faster S.p.A.**
(51) F16L 37/56 (11) 1 538 385 A1

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) B60H 1/34 (11) 1 478 532 B1

(71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) F01N 9/00 (11) 1 537 306 A1

(71) **FCI**
(51) G02B 6/43 (11) 1 537 448 A2
(51) H01R 13/115 (11) 1 537 630 A2
(51) H01R 13/422 (11) 1 537 631 A1

(71) **FCM Co., Ltd.**
(51) H01R 13/03 (11) 1 538 709 A1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/26 (11) 1 132 663 A3

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 103 435 B1

(71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F16J 1/16 (11) 1 537 348 A1

(73) **Fein GmbH, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH

(71) **Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co., J. Bayer** →
J. Bayer Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co.

(73) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY

(73) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G03C 1/04 (11) 1 300 724 B1

(71) **Festo AG & Co**
(51) G01D 5/48 (11) 1 538 424 A1

(71) **FESTO AG & Co**
(51) B65G 47/90 (11) 1 538 117 A1

(71) **FibroGen, Inc.**
(51) C07K 5/078 (11) 1 538 160 A1

(73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61L 31/00 (11) 0 850 074 B1

(73) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 095 064 B1

(73) **FIG Metall AB**
(51) A01K 7/06 (11) 1 213 957 B1

(71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation

(73) **Filtra-Systems Company**
(51) B01D 33/04 (11) 1 245 259 B1

(73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/30 (11) 1 067 628 B1

(71) **FINANCE NV, BERRY** →
BERRY FINANCE NV

(73) **Findley Inc, Ato** →
Ato Findley Inc

(71) **Finega**
(51) B65D 5/02 (11) 1 538 089 A1

(71) **Firma F. Athmer Sophienhammer**
(51) E06B 7/20 (11) 1 365 098 A3

(71) **Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG**
(51) G01B 5/207 (11) 1 538 419 A1

(73) **First Quality Products, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 269 949 B1

(71) **Fischbach, Joachim**
(51) E05D 5/02 (11) 1 538 291 A1

(71) **Fischbach, Oliver**
(51) E05D 5/02 (11) 1 538 291 A1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 481 702 A3

(73) **Fit Corporation**
(51) G02B 13/06 (11) 1 004 915 B1

(71) **Fitness Botics, Inc.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 537 897 A1

(71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.

(73) **Florida Research Foundation, Inc., University of** →
University of Florida Research Foundation, Inc.

(71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG

(73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 19/145 (11) 0 933 641 B1

(73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) E21B 34/04 (11) 1 278 936 B1

(71) **Fondation Eurovacc**
(51) A61K 39/39 (11) 1 536 832 A2

(71) **Fondazione Scuola di San Giorgio**
(51) H04S 3/00 (11) 1 538 876 A2

(71) **Fonderie de Gentilly**
(51) F16F 15/32 (11) 1 537 342 A2

(71) **Food Enrichment B.V., CSK** →
CSK Food Enrichment B.V.

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 537 307 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B01J 23/63 (11) 1 121 979 B1
(51) B60R 19/18 (11) 1 300 294 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 536 991 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 931 896 B1
(51) F01P 7/16 (11) 1 537 308 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) F02F 1/40 (11) 1 538 327 A1
(51) G01F 9/00 (11) 1 538 426 A1

(71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH

(73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 B1

(71) **Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder**
(51) C12N 5/06 (11) 1 537 203 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 537 142 A1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C23C 28/00 (11) 1 257 686 B1

(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12P 13/08 (11) 1 538 213 A2
(51) G01N 27/30 (11) 1 537 408 A1
(51) G01N 27/30 (11) 1 537 409 A1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C07K 14/52 (11) 1 537 144 A1

(71) **Fortner, Paige**
(51) A41C 3/14 (11) 1 536 706 A1

(73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01J 8/26 (11) 0 692 999 B2

(73) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 171 310 B1

(73) **FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) B26D 11/00 (11) 1 446 270 B1

(71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) A01K 87/06 (11) 1 537 779 A2

(71) **Förderung der angewandten Forschung, Fraunhofer-Gesellschaft zur** →
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 538 114 A1

(71) **Fractionnement et des Biotechnologies, Laboratoire Français du** →
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies

(71) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 538 699 A2

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 538 545 A1
(51) G08B 25/08 (11) 1 538 581 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 718 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 401 183 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 537 757 A1

(71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 202 223 A3

(71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 538 573 A1

(71) **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 538 275 A2

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) B01J 13/02 (11) 1 536 883 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 459 819 A3
(51) C07F 9/40 (11) 1 537 130 A1
(51) C08J 3/00 (11) 1 537 167 A1
(51) G08B 13/22 (11) 1 537 551 A1
(51) H01L 21/48 (11) 1 371 092 B1
(51) H02M 7/53 (11) 1 369 985 A3
(51) H05K 3/04 (11) 1 457 099 B1

(71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B22C 1/18 (11) 1 461 173 B1
(51) G01L 1/10 (11) 1 537 392 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) H03K 5/13 (11) 1 538 752 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 430 234 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 536 838 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 39/20 (11) 1 000 632 B1

(73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG

(71) **Friedrich Aeronova GmbH & Co., Huber** →
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.

(71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG

(73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 673 504 B1

(71) **Fritz Hiller jun.**
(51) F28D 20/00 (11) 1 538 413 A2

(73) **Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) F16D 65/12 (11) 1 340 000 B1

(71) **FRIULSIDER SpA**
(51) F16B 13/06 (11) 1 538 347 A1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 537 614 A1

(71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) H02P 1/30 (11) 1 538 735 A1

(71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 15/02 (11) 1 538 068 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 471 618 A3

(71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 537 787 A1

(71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 538 436 A1

(71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/00 (11) 1 253 007 A3
(51) B41N 1/00 (11) 1 518 710 A3
(51) B41N 1/08 (11) 1 396 348 A3
(51) C09B 43/11 (11) 1 537 180 A1
(51) C09B 55/00 (11) 1 538 185 A1
(51) G01T 1/29 (11) 1 538 461 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 467 250 A3
(51) G03F 7/30 (11) 1 122 610 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 117 137 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 538 782 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 318 658 A3

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 518 712 A3
(51) G03C 8/08 (11) 0 617 326 B1

(71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) H01H 1/02 (11) 1 538 643 A2

(73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) B01D 53/86 (11) 0 928 631 B1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 538 408 A1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) H05K 1/00 (11) 1 255 427 B1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 1 537 891 A2
(51) B41C 1/00 (11) 1 253 007 A3
(51) G02B 7/28 (11) 1 345 060 B1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 538 590 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 17/30 (11) 0 797 158 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 538 603 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 369 868 A3
(51) G11C 11/56 (11) 1 235 229 B1
(51) H01S 3/094 (11) 1 220 385 A3
(51) H03H 9/02 (11) 1 538 748 A2
(51) H03L 7/081 (11) 1 538 753 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 241 805 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 944 280 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 978 967 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 537 706 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 037 465 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 858 A1

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/02 (11) 1 538 748 A2

(71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 27/032 (11) 1 538 626 A1

(71) **Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 220 A2

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.

(71) **Fushimi Pharmaceutical Company, Limited**
(51) C12N 5/08 (11) 1 538 200 A1

(71) **G-mode, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha G-mode

(71) **G.D S.p.A.**
(51) A24C 5/31 (11) 1 300 088 A3

(73) **Galderma Research & Development**
(51) C07D 277/34 (11) 1 309 575 B1

(71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 536 763 A2
(51) C07C 43/23 (11) 1 537 065 A1

(73) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 7/12 (11) 1 175 974 B1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) B65H 75/44 (11) 1 411 016 A3

(71) **GARVEY CORPORATION**
(51) B65G 15/60 (11) 1 537 035 A1

(71) **GBA-Panek GmbH**
(51) B21D 31/04 (11) 1 537 923 A1

(71) **gd** →
G.D S.p.A.

(73) **GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd.**
(51) C23C 10/04 (11) 1 403 395 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) F02F 1/24 (11) 1 538 326 A1

(71;73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 157 662 B1
(51) A61B 6/03 (11) 1 537 825 A1
(51) G01R 33/38 (11) 1 457 788 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 538 568 A2

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 3/12 (11) 1 537 277 A2

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) E05C 1/06 (11) 1 538 289 A1

(71) **Gehring GmbH & Co. KG**
(51) B24B 15/00 (11) 1 536 917 A1

(71) **Gelcore LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 537 607 A2

(71;73) **GEMPLUS**
(51) G06F 13/38 (11) 0 649 547 B2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 538 856 A1

(71;73) **General Electric Company**
(51) C08F 290/14 (11) 0 960 893 B1
(51) H01L 51/40 (11) 1 537 612 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/00 (11) 1 466 559 A3
(51) B23K 26/34 (11) 1 249 300 B1
(51) C21D 9/00 (11) 1 538 226 A2
(51) C22B 34/12 (11) 1 537 248 A1
(51) C23C 24/08 (11) 1 538 238 A2
(51) C23C 28/00 (11) 1 538 239 A2
(51) F02C 3/067 (11) 1 394 385 B1
(51) F02C 7/143 (11) 1 538 318 A1
(51) F02C 9/00 (11) 1 538 319 A1
(51) F02K 3/02 (11) 1 464 822 A3
(51) F16C 11/04 (11) 1 302 680 A3
(51) G01N 27/90 (11) 1 538 441 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 538 503 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 537 571 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 391 955 A3
(51) H02K 1/32 (11) 1 538 728 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 538 882 A1

(71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(71) **General Instrument Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 537 465 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 537 742 A1

(71) **General Kinematics Corporation**
(51) B02C 19/16 (11) 1 536 893 A2

(73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/0528 (11) 1 047 306 B1

(71) **General Motors Corporation**
(51) B62D 65/00 (11) 1 538 072 A1
(51) F16H 3/66 (11) 1 387 112 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 388 686 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 398 535 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 398 536 A3
(51) F16H 3/66 (11) 1 398 537 A3

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 598 A2

(71) **Genetech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 529 842 A3

(71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.

(71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.

(71) **GenSci OrthoBiologics, Inc.**
(51) A61L 27/22 (11) 1 537 882 A1

(71) **Genset S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 237 A2

(71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT

(73) **Genuity Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 016 253 B1

(71) **GEOPLAST S.p.A.**
(51) E04G 9/05 (11) 1 538 277 A2

(71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) H05G 2/00 (11) 1 537 765 A1

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C07F 9/117 (11) 1 537 129 A1

(71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.

(71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) B26D 1/00 (11) 1 536 929 A2

(73) **Gerd Bär GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 396 388 B1

(71) **Gergitsch, Claudia**
(51) B26D 1/00 (11) 1 537 965 A1

(71) **GERRO PLAST GmbH**
(51) B32B 27/28 (11) 1 536 947 A1

(73) **Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, GZS** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH

(73) **Gesenkschmiede, Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und** →
Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede

(71) **Gestion Univalor Société en Commandite**
(51) A61K 38/08 (11) 1 536 817 A1

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) F16H 57/04 (11) 1 538 369 A1

(71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.

(71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) B65D 5/02 (11) 1 538 090 A1
(51) B65D 85/42 (11) 1 538 109 A1

(73) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) B23D 45/10 (11) 0 947 273 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 537 528 A1
(51) G07D 7/00 (11) 1 112 555 B1

(71) **Gilbarco Inc.**
(51) B67D 5/32 (11) 1 537 044 A2

(71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY

(71) **Ginzinger, Herbert**
(51) G01N 33/12 (11) 1 537 414 A1

(73) **Gips Recycling A/S**
(51) B03B 9/06 (11) 1 421 995 B1

(71) **Glasbeschichtung GmbH, Semco** →
Semco Glasbeschichtung GmbH

(71) **Glasgroep, Scheuten** →
Scheuten Glasgroep

(71) **Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH, Kirrlacher** →
Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH

(71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) A61M 5/31 (11) 1 257 308 B1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 11/00 (11) 1 537 887 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 181 068 B1
(51) C07D 491/06 (11) 1 537 123 A1
(51) C12P 15/00 (11) 1 537 226 A1

(71) **Gleitlager GmbH & CO. KG, Zollern BHW** →
Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG

(71) **Global IP Sound AB**
(51) G10L 19/02 (11) 1 361 567 A3

(71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH

(71) **Global Storage Technologies B. V., Hitachi** →
Hitachi Global Storage Technologies B. V.

(71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.

(71) **Glöckler, Bernd**
(51) B01J 8/02 (11) 1 536 882 A1

(71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH

(73) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG

(71) **GmbH & Co. KG, Dieffenbacher** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG

(71) **GmbH & Co. KG, Metallwarenfabrik Marktoberdorf** →
Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG

(71) **GmbH, Teijin Twaron** →
Teijin Twaron GmbH

(71) **GOLF REPORTING SOLUTIONS, LLC**
(51) G06K 19/06 (11) 1 537 523 A2

(71) **Goodrich Corporation**
(51) B64D 25/14 (11) 1 538 079 A2

(71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY

(71) **Goodyer, Anthony William**
(51) B41J 11/00 (11) 1 536 951 A1

(73) **Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **Göttingen, Georg-August-Universität** →
Georg-August-Universität Göttingen

(73) **Gradipore Limited**
(51) C07K 16/34 (11) 1 097 174 B1

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 90/02 (11) 1 537 033 A2

(71) **Grandis Biotech Gmbh**
(51) A61K 47/00 (11) 1 536 835 A1

(71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.

(73) **Gretag-Macbeth AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 388 418 B1

(71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05B 47/00 (11) 1 340 872 A3

(71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG

(71) **GRIFFITH UNIVERSITY**
(51) G11C 11/36 (11) 1 537 585 A1

(71) **Grob-Werke Burkhart Grob e.K.**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 537 946 A1

(73) **Grosse, Arsène**
(51) A61B 17/70 (11) 1 011 504 B1

(71) **GROSSMANN, HANS**
(51) G01B 11/24 (11) 1 406 061 A3

(71) **Groupe F Pyrotechnie**
(51) F41H 9/02 (11) 1 538 418 A1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 29/62 (11) 1 002 959 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) C12Q 1/527 (11) 1 315 832 B1

(71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH

(71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C07K 16/28 (11) 1 538 165 A1

(71) **Guala Pack S.p.A.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 538 105 A1

(71) **Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies, Prof. Dr. Josef-Peter** →
Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies

(73) **Gunnebo Safe Pay AB**
(51) G07D 1/00 (11) 0 976 110 B1

(73) **Gurny, Robert**
(51) A61K 9/51 (11) 0 835 103 B1

(71) **Güls, Martin**
(51) B27L 11/00 (11) 1 536 932 A1

(71) **GW Pharma Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 536 810 A2

(71) **Gwangju Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.

(71) **GX Technology Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 537 512 A2

(73) **GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 081 665 B1

(73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 401/14 (11) 1 294 710 B1

(71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 11/04 (11) 1 537 185 A1

(71) **H.T.A High Tech Applications Holdings Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 537 572 A1

(73) **Hach Lange GmbH**
(51) B01D 21/32 (11) 1 013 326 B1

(71) **Hack, Andreas**
(51) A47K 13/24 (11) 1 537 812 A1

(71) **Haeggberg, Christian**
(51) B62B 7/08 (11) 1 538 062 A1

(71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) H02G 3/12 (11) 1 538 718 A1

(71) **Hai Precision Industry Co., Ltd., Hon** →
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(71) **Haimerl, Ewald**
(51) A43C 11/12 (11) 1 537 799 A1

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) B60T 17/02 (11) 1 538 052 A2

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 65/16 (11) 1 537 340 A2

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 7/10 (11) 1 354 863 B1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 39/00 (11) 1 394 409 A3

(73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B63B 35/44 (11) 1 107 904 B1
(51) E21B 33/05 (11) 1 024 248 B1
(51) E21B 49/10 (11) 0 953 726 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) A61K 31/409 (11) 1 537 867 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 61/68 (11) 1 538 660 A1

(71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd

(71) **Hanlim Pharma. Co., Ltd.** →
Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.

(71) **Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 211/90 (11) 1 537 082 A1
(51) C07D 211/90 (11) 1 537 083 A1

(71) **Hanna, Khalil**
(51) A61F 9/007 (11) 1 536 745 A2

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 188 869 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) F16L 11/08 (11) 1 537 350 A1

(71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 538 705 A1

(71) **Harbor Steel & Supply Corporation**
(51) A47B 49/00 (11) 1 536 718 A1

(71) **Harco Laboratories Inc.**
(51) G01K 7/18 (11) 1 538 432 A1

(71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 5/02 (11) 1 104 221 A3

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G01C 21/20 (11) 1 537 383 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 538 867 A1

(71) **Harris, David T.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 816 A2

(71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/648 (11) 1 538 714 A1

(71) **Hartz Mountain Corporation, The** →
The Hartz Mountain Corporation

(71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

(73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/00 (11) 1 082 915 B1
(51) A24D 3/02 (11) 1 325 685 B1

(71) **Hauni Primary GmbH**
(51) A24B 7/12 (11) 1 535 523 A3

(73) **Hauser, Opadia**
(51) F21V 33/00 (11) 0 989 361 B1

(71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

(71;73) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH

(71) **Hawo Ökologische Produktions-, Handels- & Logistik GmbH & Co KG**
(51) C09K 21/12 (11) 1 537 191 A1

(71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO

(71) **Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,

(71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **Health Center, University of Connecticut** →
University of Connecticut Health Center

(71) **Health Protection Agency**
(51) C12N 9/52 (11) 1 537 207 A2

(73) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY

(71) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG

(71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited

(71) **Hear-wear Technologies, LLC**
(51) H04R 25/00 (11) 1 537 760 A1

(71) **HEAT TRACE LIMITED**
(51) H05B 3/56 (11) 1 537 761 A1

(71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

(73) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02J 13/00 (11) 1 060 302 B2

(73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/04 (11) 1 469 972 B1

(73) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 49/38 (11) 1 238 780 B1

(73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/76 (11) 1 438 174 B1

(71) **Heidelberg, Universität** →
Universität Heidelberg

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 1/26 (11) 1 538 119 A2

(71) **Heinrich Fahlenkamp GmbH & Co.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 538 266 A1

(71) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) F16M 11/26 (11) 1 479 963 A3

(71) **Heizelemente GmbH & Co.KG, Eichenauer** →
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG

(73) **Helgesson, Mikael**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 B1

(71) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 538 022 A2

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60S 1/52 (11) 1 031 481 B1

(71) **HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH**
(51) F16P 1/00 (11) 1 538 389 A2

(73) **Hemolytics AG**
(51) G01N 33/50 (11) 1 047 937 B1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 276 451 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 536 757 A1
(51) B65H 35/00 (11) 1 537 041 A2
(51) C11D 11/00 (11) 1 537 199 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 885 289 B2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 245 A2

(73) **Hensoldt AG**
(51) G02B 7/04 (11) 1 381 899 B1

(71;73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 11/20 (11) 1 035 134 B1
(51) D21H 21/02 (11) 1 537 274 A1

(71) **HERMANN WERNER GMBH & CO., WERA WERK** →
WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.

(73) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft

(71) **Herzog GmbH, Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas** →
Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH

(71) **Hespe & Woelm GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 277 906 A3

(71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) B65G 47/71 (11) 1 537 037 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) A61L 9/03 (11) 1 219 308 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 221 372 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 321 498 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 329 972 B1

(73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 17/17 (11) 0 923 037 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 296 527 B1

(73) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company

(71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B01J 20/22 (11) 1 537 911 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 464 511 A3
(51) B65H 29/06 (11) 1 537 039 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 537 476 A2
(51) G06F 17/22 (11) 1 538 534 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 538 550 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 538 631 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 445 817 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 787 A2
(51) H04N 1/107 (11) 1 537 726 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 530 360 A3

(73) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company

(73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

(71) **HID Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 1 538 546 A2

(71) **HIDVEGI, Máté**
(51) A61K 35/78 (11) 1 536 809 A1

(71) **High-Technologies Corporation, Hitachi** →
Hitachi High-Technologies Corporation

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 1 537 843 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B24B 23/02 (11) 1 321 228 B1
(51) B25C 1/18 (11) 1 537 953 A2
(51) B25D 17/02 (11) 1 095 741 B1
(51) B25D 17/08 (11) 1 537 956 A2
(51) F16B 5/00 (11) 1 538 345 A1

(71) **Hirata, Seiichiro**
(51) G01S 1/00 (11) 1 538 454 A1

(71) **Hiroshi, Teramachi**
(51) F16C 33/36 (11) 1 538 356 A2

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) F16C 33/10 (11) 1 538 353 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/26 (11) 1 538 267 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) G11B 5/012 (11) 1 538 604 A2
(51) G11B 5/012 (11) 1 538 605 A2

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) G11B 21/21 (11) 1 314 160 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) G01N 35/02 (11) 1 538 446 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 538 447 A2

(71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04L 27/34 (11) 1 172 984 A3

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) G11B 19/12 (11) 1 538 618 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 538 024 A1
(51) D07B 1/06 (11) 1 431 450 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 538 321 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 538 520 A2

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 6/03 (11) 1 537 824 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 537 822 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 454 654 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 454 655 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 454 656 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 454 657 A3
(51) B01D 53/86 (11) 0 928 631 B1
(51) B60M 3/00 (11) 1 538 020 A2
(51) C22C 33/02 (11) 1 201 338 A3
(51) G01R 33/3815 (11) 1 522 867 A3
(51) G06F 3/06 (11) 1 538 518 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 538 526 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 538 527 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 538 528 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 538 558 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 538 559 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 538 560 A2
(51) G11B 33/14 (11) 1 538 628 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 257 083 A3
(51) H04L 12/66 (11) 1 337 080 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 538 884 A2

(73) **HIV Diagnostics, Inc.**
(51) A61K 31/035 (11) 0 784 471 B1

(71) **HL Corporation**
(51) A63B 23/02 (11) 1 529 555 A3

(71) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG

(71) **Hofmann, Arno**
(51) F02D 9/10 (11) 1 498 596 A3

(71) **HOHLA, Kristian**
(51) B29D 11/00 (11) 1 536 942 A1

(73) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) H03B 19/03 (11) 1 227 575 B1

(71) **Holding GmbH, Alfred Engelmann** →
Alfred Engelmann Holding GmbH

(73) **HOLDING SWEETCO, Société Anonyme**
(51) B60N 2/58 (11) 1 092 587 B1

(73) **Holding Urgo Participations - HUP**
(51) C09J 153/02 (11) 1 165 717 B1

(71) **Holland, James F.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 538 199 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 538 716 A2

(71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/18 (11) 1 270 310 A3
(51) B63H 20/00 (11) 1 225 125 B1
(51) F02D 11/00 (11) 1 124 049 A3
(51) F16H 37/02 (11) 1 391 636 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 470 514 B1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 264 727 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 950 592 B1
(51) B60T 8/50 (11) 0 950 590 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 274 145 A3

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) A47L 5/14 (11) 1 537 814 A2
(51) A47L 9/32 (11) 1 537 818 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 538 370 A2

(71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) A01G 3/053 (11) 1 535 508 A3
(51) B21D 5/08 (11) 1 537 922 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 538 024 A1
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 046 A1
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 047 A2
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 048 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) B62D 21/15 (11) 1 426 270 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 538 328 A1
(51) G09B 19/16 (11) 1 434 188 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 538 885 A2

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) B64G 1/00 (11) 1 064 196 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 537 048 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 279 078 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 537 642 A1

(71) **Honjo, Tasuku**
(51) A61K 45/00 (11) 1 537 878 A1

(73) **Honma, Itaru**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 B1

(71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

(71) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI

(71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) G01M 11/02 (11) 1 231 460 B1

(71) **Höbel, Glenn**
(51) G01B 11/27 (11) 1 537 379 A1

(71) **HR-Plastik Hoder Reinhard Kunststofftechnik**
(51) B65D 83/14 (11) 1 538 108 A1

(73) **Hristov, Dimitre**
(51) A61B 8/08 (11) 1 304 960 B1

(71) **Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.**
(51) F25B 45/00 (11) 1 467 161 A3

(71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 538 576 A2

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/12 (11) 1 538 287 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/005 (11) 0 905 919 B1

(71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik**
(51) A61M 15/00 (11) 1 527 796 A3

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 538 161 A2
(51) C07K 14/54 (11) 1 443 055 A3

(71) **HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 538 444 A1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 538 570 A2

(71) **Hunkemöller, Paul**
(51) A01G 1/12 (11) 1 537 773 A1

(73) **Huppmann GmbH**
(51) C12C 1/16 (11) 1 424 384 B1

(71;73) **HUTCHINSON**
(51) B60C 17/04 (11) 1 538 007 A1
(51) F16F 13/10 (11) 1 283 376 B1

(71) **hvb Innova AG**
(51) B65D 51/26 (11) 1 538 102 A1

(71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 46/46 (11) 1 530 993 A3

(73) **HYDRO ASA, NORSK** →
NORSK HYDRO ASA

(73) **i f m electronic gmbh**
(51) H03K 17/955 (11) 1 093 225 B1

(71) **I Vision Ltd., Top** →
Top I Vision Ltd.

(71) **(I.N.P.T.), INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE** →
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)

(71;73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71;73) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) A41F 9/02 (11) 1 219 187 B1
(51) B41J 15/16 (11) 1 538 002 A2

(71) **Iberica, S.A., Kenwood** →
Kenwood Iberica, S.A.

(71) **Ibérica A.G., S.A.**
(51) F16D 7/08 (11) 1 538 358 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 538 361 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) C04B 35/565 (11) 1 538 133 A1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) F01N 3/02 (11) 1 538 309 A1

(73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 538 021 A2
(51) F21V 7/00 (11) 1 538 392 A2

(73) **ICO Services Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 231 723 B1

(73) **Icopal A/S**
(51) B32B 31/00 (11) 1 330 356 B1

(71) **ID Biomedical Corporation**
(51) A61K 39/39 (11) 1 536 831 A2

(71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08G 75/02 (11) 1 538 174 A2

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 5/27 (11) 1 538 139 A1

(71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 536 804 A2

(71) **Identix Incorporated**
(51) G06K 9/62 (11) 1 537 522 A1

(71) **iFire Technology Corp.**
(51) H05B 33/14 (11) 1 537 763 A1

(71) **IGT**
(51) A63F 13/00 (11) 1 536 868 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 537 543 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 537 544 A2

(71) **Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) B26B 3/04 (11) 1 537 962 A1

(73) **IKON GmbH Präzisionstechnik**
(51) E05B 29/00 (11) 1 147 276 B1

(71) **Ilesic, Peter**
(51) F16L 17/02 (11) 1 538 382 A2

(71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 464 511 A3

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 535 691 A3
(51) B41J 2/055 (11) 0 970 350 B1

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B03C 3/68 (11) 1 291 087 A3

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 17/00 (11) 1 537 539 A2

(71) **Immunogen, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 814 A2

(73) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) C08F 220/04 (11) 1 309 635 B1

(71) **Impianti S.r.l., Vima** →
Vima Impianti S.r.l.

(71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited

(71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 25/22 (11) 1 537 345 A1

(71) **INC., SSHL,** →
SSHL, INC.

(71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) C12N 1/20 (11) 1 538 198 A2

(71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 537 138 A2

(71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 001 797 B1
(51) C07D 305/14 (11) 1 537 093 A2

(71;73) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) **Industrial Science and Technology, The Secretary of Agency of** →
The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology

(71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C08B 37/08 (11) 1 538 166 A1

(71) **Industry Co., Ltd., Hon Hai Precision** →
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B60K 15/04 (11) 1 538 015 A2

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 536 920 A1
(51) G02B 7/02 (11) 1 186 927 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 221 072 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 472 587 B1
(51) G06F 7/00 (11) 1 478 999 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 354 264 B1
(51) G06F 12/12 (11) 1 481 327 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 368 738 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 538 539 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 537 586 A2
(51) H01L 27/02 (11) 0 993 046 A3
(51) H01S 5/042 (11) 1 425 831 B1
(51) H03L 7/089 (11) 1 443 652 A3
(51) H04B 1/04 (11) 1 413 064 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 537 681 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 230 744 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 330 885 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 537 691 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 051 822 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 537 710 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 537 711 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 169/04 (11) 1 538 193 A1

(71) **Infitron, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 537 413 A1

(73) **Inform GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 081 665 B1

(71) **Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of** →
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency

(71) **Information Systems Corporation, Mitsubishi Electric** →
Mitsubishi Electric Information Systems Corporation

(73) **ING. POLIN & C. S.p.A.**
(51) F24C 7/08 (11) 1 253 381 B1

(71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG

(71) **Ingenia Holdings Limited**
(51) G06K 19/06 (11) 1 537 524 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 537 525 A1

(71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G06K 19/06 (11) 1 537 524 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 537 525 A1

(73) **INJECTIMED, INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 0 891 198 B1

(71) **Inke Pte. Ltd**
(51) B41J 2/19 (11) 1 536 949 A1

(71) **Inline Connection Corporation**
(51) H04J 3/16 (11) 1 537 693 A2

(71) **Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik GmbH**
(51) G01L 17/00 (11) 1 537 397 A1

(71) **Innogel AG**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 536 694 A1

(71) **Innotech Corporation**
(51) H01L 29/788 (11) 1 437 774 A3

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) B65G 15/60 (11) 1 538 112 A1

(73) **Innovation AB, Välinge** →
Välinge Innovation AB

(71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company

(71) **Innovative Systems Europe GmbH, ISE** →
ISE Innovative Systems Europe GmbH

(73) **Innovative Technology for the Earth, Research Institute of** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth

(71) **Innovators Limited, M W** →
M W Innovators Limited

(71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)

(73) **Insall, John, M.D.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 064 889 B1

(71;73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Insight Biotechnology Limited**
(51) C07K 14/47 (11) 1 538 163 A2

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01D 15/02 (11) 1 128 881 B1
(51) B01D 15/02 (11) 1 536 872 A2
(51) E21B 43/267 (11) 1 538 301 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 536 806 A1
(51) C11B 1/02 (11) 1 537 194 A1
(51) C12N 15/74 (11) 1 537 215 A2

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 7/04 (11) 1 537 206 A2
(51) C12N 15/31 (11) 0 610 322 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 222 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) C11B 1/02 (11) 1 537 194 A1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/31 (11) 0 610 322 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 222 A1

(71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) **Institute of Innovative Technology for the Earth, Research** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth

(71) **Intarcia Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 536 839 A2

(73) **Integrated Research Technology, LLC**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 756 633 B1

(71) **INTEL CORPORATION**
(51) H01L 21/768 (11) 1 537 599 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 537 679 A2
(51) H04J 3/07 (11) 1 537 692 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 537 699 A1

(71) **INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, TURNER** →
TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED

(73) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) B63B 3/02 (11) 1 436 190 B1

(71) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) H03K 17/955 (11) 1 537 665 A1

(71) **Intense Photonics Limited**
(51) H01S 5/10 (11) 1 537 638 A2

(71) **Intercell AG**
(51) G01N 33/576 (11) 1 537 418 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H03D 1/04 (11) 1 537 650 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 537 676 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 537 678 A1
(51) H04L 27/227 (11) 1 538 799 A2

(71) **INTERFACE, INC.**
(51) D03D 15/00 (11) 1 538 245 A1

(73) **INTERNATIONAL AG, ANGIOTECH** →
ANGIOTECH INTERNATIONAL AG

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 537 910 A1
(51) G06F 1/08 (11) 1 537 467 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 537 469 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 538 535 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 205 907 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 978 846 A3
(51) H04M 3/50 (11) 0 804 010 B1

(73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 921 486 B1

(71) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 533 364 A3

(71) **International Paper Company**
(51) G06K 19/077 (11) 1 537 527 A1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) G05F 3/30 (11) 1 439 445 A3

(71) **Internuntium Ventures Limited**
(51) C25B 1/00 (11) 1 537 257 A2

(73) **Intersil Americas INC.**
(51) H03K 17/082 (11) 1 312 167 B1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/768 (11) 1 537 600 A1

(73) **Intevep SA**
(51) C08J 3/03 (11) 0 866 087 B1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) D01D 1/09 (11) 0 961 843 B1

(71) **IOn Aktiengesellschaft**
(51) G05B 19/409 (11) 1 538 500 A2

(71) **Ionic Solutions Limited**
(51) C08J 3/12 (11) 1 537 169 A1

(71) **IPC Gmbh**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 511 A1

(73) **IPM International SA**
(51) G07F 7/02 (11) 0 681 274 B1

(71) **IPMS, Acterna** →
Acterna IPMS

(73) **Iprotex GmbH & Co. KG**
(51) D03D 15/04 (11) 1 394 299 B1

(71) **ISE Innovative Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 538 032 A1

(73) **ISG-Interver Special Glass Ltd.**
(51) C03B 27/044 (11) 1 414 761 B1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 9/10 (11) 1 538 082 A1
(51) B65B 57/00 (11) 1 538 084 A1

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 1/02 (11) 1 145 777 B1

(73) **Islet Sheet Medical, Inc.**
(51) A61F 2/02 (11) 0 862 391 B1

(73) **ISOGENICA LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 007 654 B1

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F01N 3/08 (11) 1 538 311 A1

(71) **ITN NANOVATION GMBH**
(51) C04B 35/622 (11) 1 537 060 A1

(71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV

(73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 227 673 B1

(71) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) E05F 5/00 (11) 1 491 707 A3

(71) **Ivi Smart Technologies, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 537 526 A2

(71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 1 537 963 A1

(71) **J. Bayer Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 145 641 A3

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 334 853 B1
(51) B65D 19/44 (11) 1 538 092 A1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 538 707 A2
(51) H01R 13/22 (11) 1 538 710 A2
(51) H01R 13/22 (11) 1 538 711 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 538 883 A2

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 536 734 A2

(71) **Jae, Choi Kyung**
(51) E04H 15/14 (11) 1 538 282 A1

(73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60R 16/02 (11) 0 955 210 B1

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B64D 13/06 (11) 1 538 077 A2
(51) B64D 13/06 (11) 1 538 078 A2

(71) **Jan E. Westerlund AB**
(51) G03B 42/04 (11) 1 537 453 A1

(71) **JANE, Sociedad Anonima**
(51) B62B 7/04 (11) 1 538 061 A2

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 777 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 536 796 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 537 124 A1

(71) **Japan Absorbent Technology Institute**
(51) D21D 1/30 (11) 1 538 257 A1

(71) **JAPAN RADIO CO., LTD., NAGANO** →
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A61K 38/17 (11) 1 537 875 A1
(51) C07D 323/00 (11) 1 538 148 A1
(51) C07K 5/027 (11) 1 538 156 A1
(51) C08L 47/00 (11) 1 538 181 A1
(51) C09K 11/88 (11) 1 538 190 A1

(71;73) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61B 8/12 (11) 1 214 910 B1
(51) B01J 31/28 (11) 1 537 913 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07C 235/60 (11) 0 849 256 B1

(73) **Japan, Engineering Advancement Association of** →
Engineering Advancement Association of Japan

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/00 (11) 1 197 681 B1
(51) F16H 61/16 (11) 1 298 361 A3

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) C09D 5/36 (11) 1 537 182 A2

(71) **Jena GmbH, Trimble** →
Trimble Jena GmbH

(71) **Jenbacher GmbH & Co. OHG, GE** →
GE Jenbacher GmbH & Co. OHG

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) B21B 1/02 (11) 1 145 777 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 538 230 A1
(51) C23C 2/00 (11) 1 538 233 A1

(71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Jimenez Bravo Mancilla, Armando Jorge**
(51) F21L 4/00 (11) 1 524 467 A3

(71) **JM Engineering A/S**
(51) D04H 1/00 (11) 1 537 267 A2

(71) **Johns Hopkins Singapore Pte Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 240 A2

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

(71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) A61K 7/42 (11) 1 537 854 A1

(71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 15/44 (11) 1 536 845 A1

(71) **Johnson Consumer France SAS, Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 536 983 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 11/00 (11) 1 536 981 A2

(71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) F04D 29/62 (11) 1 538 342 A2
(51) H02K 5/14 (11) 1 538 729 A2

(71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F01N 3/20 (11) 1 537 304 A1
(51) F02B 1/12 (11) 1 537 309 A1
(51) H01M 4/46 (11) 1 537 613 A2

(71) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.

(71) **Joki, Klaus**
(51) E05D 15/06 (11) 1 538 292 A2

(73) **Jolly Casa International S.R.L.**
(51) A61H 1/02 (11) 1 208 832 B1

(71) **Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies, Prof. Dr.** →
Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies

(73) **JSP Corporation**
(51) C08K 5/3492 (11) 1 452 559 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) C08F 232/08 (11) 1 538 169 A1
(51) H01L 21/312 (11) 1 267 395 A3

(71) **Jumatec Werkzeug GMBH**
(51) B25H 1/00 (11) 1 536 926 A1

(71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12N 15/13 (11) 1 538 207 A1

(73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH

(71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH

(71) **K.B. Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH**
(51) B23K 5/00 (11) 1 537 936 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Eighting**
(51) G06F 13/00 (11) 1 538 530 A1

(71) **Kabushiki Kaisha G-mode**
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 807 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12N 5/08 (11) 1 538 200 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B60J 5/04 (11) 0 950 553 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C22C 38/02 (11) 1 389 639 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA OGURA**
(51) B23D 29/00 (11) 1 537 933 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 989 387 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G05B 23/02 (11) 1 538 502 A1
(51) H01L 27/092 (11) 1 538 674 A2
(51) H03F 3/72 (11) 1 538 743 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 271 841 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 537 754 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 089 578 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B24B 37/04 (11) 1 537 949 A2
(51) G01R 31/08 (11) 1 168 558 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 120 833 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02D 45/00 (11) 1 538 325 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/10 (11) 1 314 889 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 935 107 B1
(51) H01L 25/07 (11) 1 538 670 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha

(73) **KABUSHIKIKAISHA DAIKI**
(51) A01K 1/015 (11) 0 788 736 B1

(71) **KADEB**
(51) B60Q 1/54 (11) 1 538 025 A1

(73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA

(71) **Kagawa University**
(51) C12N 5/08 (11) 1 538 200 A1

(71) **Kagoshima University, National University Corporation** →
National University Corporation Kagoshima University

(71) **Kahl, Helmut**
(51) F16M 11/06 (11) 1 538 387 A2

(73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) A45D 29/02 (11) 1 334 671 B1

(73) **Kaiser, Ulrich, Dr.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 468 701 B1

(71) **Kaisha G-mode, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha G-mode

(71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba

(71;73) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha

(71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.

(73) **Kalle GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 1 174 243 B1

(71) **Kam, Tai-Yan**
(51) H04R 9/04 (11) 1 538 870 A1

(71) **Kammer, Winfried**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 244 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) A61L 31/00 (11) 1 537 884 A1

(71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 0 882 463 B1
(51) D01F 6/40 (11) 1 538 244 A1

(73) **Kansai Electric Power C.C., Inc.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 932 038 B1

(71) **Kansas State University Research Foundation**
(51) A61K 39/02 (11) 1 535 626 A3

(71;73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation

(71;73) **Kao Corporation**
(51) C07F 5/06 (11) 0 980 869 B1
(51) C11D 7/50 (11) 1 538 194 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 048 722 B1
(51) D21H 21/22 (11) 1 538 260 A1

(71) **KAO CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 375 609 A3

(71) **Kapac, LLC**
(51) A23K 1/18 (11) 1 536 693 A1

(73) **Karaat Natuurparket B.V.**
(51) B32B 9/02 (11) 1 120 242 B1

(73) **Karl Müller GmbH & Co.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 162 893 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 400 211 B1

(71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH

(71) **Karmic Software Research**
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 497 A2

(71) **KARO BIO AB**
(51) C07C 235/52 (11) 1 537 073 A2

(73) **Katus, Hugo A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 441 B1

(73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 11/044 (11) 1 120 573 B1

(73) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

(73) **Keller, Ernst**
(51) E05B 17/14 (11) 1 419 304 B1

(73) **Kelsey Hayes Company**
(51) B60T 11/00 (11) 1 012 017 B1

(71) **Kemira Grow How AB**
(51) A23K 1/175 (11) 1 536 691 A1

(71) **Kemira Oyj**
(51) A23K 1/16 (11) 1 536 690 A1

(71) **Kemp, Johannes**
(51) B25J 9/16 (11) 1 536 927 A2

(71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG

(73) **Kemper, Kurt**
(51) B21C 43/04 (11) 1 117 494 B1

(71) **KENDRION RSL GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/48 (11) 1 375 244 A3

(71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 27/16 (11) 1 318 885 B1

(71) **Kennametal Widia GmbH & Co. KG**
(51) B23B 29/034 (11) 1 536 904 A1

(71) **Kenwood Iberica, S.A.**
(51) G09B 9/26 (11) 1 538 585 A1

(73) **Kerkhof, Nicholas J.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 239 844 B1

(73) **KERMI GmbH**
(51) F24D 19/06 (11) 0 950 865 B1

(71) **Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Hugo** →
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik

(71) **Kerrhawe SA**
(51) A61C 5/12 (11) 1 537 833 A2

(71) **Kesseböhmer KG, Heinrich J.** →
Heinrich J. Kesseböhmer KG

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 22/44 (11) 1 276 647 B1

(71) **KG, Dieffenbacher GmbH & Co.** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG

(73) **KHAZAKA ELECTRONIC GmbH, COURAGE +** →
COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH

(71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/36 (11) 1 538 087 A1

(71) **Kibron Inc. oy**
(51) G01N 13/02 (11) 1 537 404 A1

(71) **Kiddielink Limited**
(51) G01S 3/54 (11) 1 537 432 A1

(71) **Kiefel Extrusion Gmbh**
(51) B29C 47/90 (11) 1 537 973 A2
(51) B29C 47/90 (11) 1 537 974 A2

(73) **KIEFEL GMBH, PAUL** →
PAUL KIEFEL GMBH

(73) **Kim, Chul**
(51) H04B 3/54 (11) 1 002 378 B1

(71) **Kim, Jung Man**
(51) D21J 3/00 (11) 1 537 275 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) B41J 2/19 (11) 1 536 950 A1
(51) B65D 33/16 (11) 1 537 029 A1

(71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B65B 51/04 (11) 1 537 022 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 537 268 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/58 (11) 1 536 748 A1

(71) **Kinacia Pty Ltd.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 537 102 A1

(71) **Kinematics Corporation, General** →
General Kinematics Corporation

(71) **Kinst Co., Ltd.**
(51) A63C 17/20 (11) 1 536 866 A1

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 1/16 (11) 1 538 197 A1

(71) **Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH**
(51) H05B 3/84 (11) 1 538 877 A1

(71) **Kishimoto, Nobuhiro**
(51) G01S 1/00 (11) 1 538 454 A1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 537 863 A1

(73) **Kitakaze Corporation**
(51) C02F 1/00 (11) 1 225 155 B1

(73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C22C 9/00 (11) 1 288 321 B1

(71) **Knoll, Alois**
(51) B25J 9/16 (11) 1 537 961 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 1 538 053 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 456 060 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 538 040 A2
(51) B60T 17/18 (11) 1 538 054 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 434 951 B1

(71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)

(73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO

(71) **Kobenhavns Universitet**
(51) A61K 31/663 (11) 1 536 803 A2

(71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) B28B 1/00 (11) 1 536 933 A2

(71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY

(73) **Koei Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 213/48 (11) 1 057 816 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/14 (11) 1 537 995 A2
(51) B65H 29/62 (11) 1 447 364 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 479 221 B1

(71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA

(73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **KOIKE, Yasuhiro**
(51) G02B 6/00 (11) 1 538 467 A1

(73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.

(71) **Kolios, Gregorius**
(51) B01J 8/02 (11) 1 536 882 A1

(71) **KOMET GROUP Holding GmbH**
(51) B23B 51/04 (11) 1 536 905 A2

(73) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 249 791 B1

(71) **Konami Corporation**
(51) G07C 15/00 (11) 1 537 542 A1

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 538 822 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) C09K 11/08 (11) 1 516 905 A3
(51) C09K 11/08 (11) 1 518 914 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 538 636 A2

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 538 613 A2

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 504 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 537 740 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 536 723 A1
(51) B23K 20/00 (11) 1 536 912 A1
(51) B26B 19/04 (11) 1 372 917 B1
(51) B26B 19/06 (11) 1 536 928 A1
(51) C09J 5/06 (11) 1 537 184 A1
(51) F21S 4/00 (11) 1 537 354 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 537 356 A1
(51) F22B 1/28 (11) 1 537 359 A1
(51) G01N 23/04 (11) 1 537 407 A1

(51) G01R 31/3185 (11) 1 537 426 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 537 430 A1
(51) G02F 1/167 (11) 1 537 451 A1
(51) G03F 7/38 (11) 1 537 455 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 537 464 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 537 470 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 537 471 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 537 472 A2
(51) G06F 7/58 (11) 1 537 474 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 537 478 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 537 480 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 537 481 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 537 484 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 842 477 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 498 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 537 514 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 537 519 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 537 520 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 537 529 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 537 530 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 537 536 A1
(51) G06T 11/40 (11) 1 537 537 A1
(51) G06T 15/20 (11) 1 537 538 A1
(51) G09G 3/30 (11) 1 537 555 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 537 556 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 537 558 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 537 559 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 537 560 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 537 564 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 537 567 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 537 569 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 537 570 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 537 573 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 537 574 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 537 576 A1
(51) G11B 23/087 (11) 1 537 577 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 537 579 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 537 581 A1
(51) G11C 7/12 (11) 1 537 583 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 537 592 A1
(51) H01J 29/48 (11) 1 537 593 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 537 600 A1
(51) H01L 21/78 (11) 0 809 861 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 537 602 A1
(51) H02M 3/18 (11) 1 537 645 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 537 654 A1
(51) H03G 1/02 (11) 1 338 087 B1
(51) H03H 7/38 (11) 1 537 657 A1
(51) H03H 11/04 (11) 1 537 658 A1
(51) H03H 11/18 (11) 1 537 659 A1
(51) H03J 1/00 (11) 0 864 200 B1
(51) H03K 3/00 (11) 1 537 662 A2
(51) H03K 5/1252 (11) 1 537 663 A2
(51) H03L 7/089 (11) 1 537 669 A1
(51) H03L 7/093 (11) 1 537 670 A1
(51) H03M 7/20 (11) 0 868 785 B1
(51) H04B 1/04 (11) 0 924 865 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 537 677 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 537 685 A1
(51) H04H 9/00 (11) 1 537 689 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 537 696 A1
(51) H04L 7/08 (11) 0 850 522 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 127 427 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 537 708 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 537 709 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 712 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 713 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 714 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 715 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 537 720 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 537 729 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 537 731 A1
(51) H04N 5/64 (11) 1 379 082 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 537 735 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 537 737 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 537 744 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 537 745 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 537 746 A2
(51) H04N 9/804 (11) 1 175 103 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 537 758 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 348 319 B1
(51) H05B 37/02 (11) 1 537 764 A1

(71) **Kortlever B.V., Technisch Buro** →
Technisch Buro Kortlever B.V.

(71) **Kosun, Patrycjusz**
(51) G06F 3/033 (11) 1 538 517 A2

(71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16C 33/66 (11) 1 538 357 A1
(51) G01P 3/44 (11) 1 517 148 A3

(73) **König, Florian Meinhard**
(51) H04R 1/10 (11) 1 189 481 B1

(71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.

(71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 537 847 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 127 566 B1

(71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 2/395 (11) 1 537 791 A1

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) A23B 4/06 (11) 1 180 327 B1

(71) **Kraft, Thomas**
(51) A41D 13/00 (11) 1 537 795 A2

(71) **Kraton Polymers Research B.V.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 537 186 A1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 311 561 B1

(71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 512 511 A3
(51) B29C 47/34 (11) 1 536 937 A1

(71) **Krebskranke Kinder, Forschungsinstitut Für** →
Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder

(73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG

(71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) G01D 18/00 (11) 1 538 425 A2

(71) **Kronos Advanced Technologies, Inc.**
(51) H01J 7/24 (11) 1 537 591 A1

(71) **Krypton Electronic Engineering N.V.**
(51) G01B 11/275 (11) 1 537 380 A2

(71) **Kubota Corporation**
(51) F16H 59/04 (11) 1 375 974 A3

(73) **Kuboyama, Kazuko**
(51) A23L 1/22 (11) 1 306 020 B1

(73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) A01B 15/14 (11) 1 205 095 B1

(71) **KUHN S.A.**
(51) A01C 7/10 (11) 1 537 768 A1

(71) **Kuhn, Günther**
(51) A01G 17/08 (11) 1 536 680 A1

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 184 394 B1
(51) C08K 3/08 (11) 1 538 176 A1

(71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 242 A1

(71) **Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

(73) **Kverneland ASA**
(51) A01C 7/04 (11) 1 310 147 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) C30B 29/10 (11) 1 538 243 A1

(71) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 263/20 (11) 1 538 143 A1

(71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 914 818 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 161 940 B1
(51) A61K 45/00 (11) 1 537 879 A1

(71) **L-3 Communications Corporation**
(51) G02B 27/01 (11) 1 538 477 A1

(73) **L.R.R & D Ltd.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 304 966 B1

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) C07K 16/00 (11) 1 537 147 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 537 419 A2

(71) **Laboratoires Clarins**
(51) A61K 7/48 (11) 1 536 764 A2

(73) **Laboratoires Servier**
(51) C07C 227/32 (11) 1 268 398 B1

(73) **Laboratorio Medinfar-Produtos Farmaceuticos, S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 108 425 B1

(71) **Lahey & Sharpe Enterprises and Investments Inc.**
(51) E05C 17/36 (11) 1 537 284 A2

(73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/047 (11) 0 982 063 B1

(71) **Lambda Crossing Ltd**
(51) G02B 6/34 (11) 1 537 446 A2

(71) **Landertshamer, Friedrich**
(51) D04B 21/12 (11) 1 537 266 A1

(73) **LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP**
(51) C04B 35/00 (11) 1 028 926 B1

(71) **Large Scale Proteomics Corp.**
(51) B01D 1/00 (11) 1 536 870 A2

(71) **Lattec I/S**
(51) G01N 33/558 (11) 1 537 416 A1

(71) **Laukamm, Lars**
(51) H04L 29/08 (11) 1 538 811 A1

(71) **Laukamm, Thomas, Dr.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 538 811 A1

(71) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-WERKE** →
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG

(71) **LAVAL, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LAVAL

(73) **Law, Ming-Fan**
(51) A61B 18/12 (11) 1 054 639 B1

(71) **Lee Corporation, Sara** →
Sara Lee Corporation

(71) **Lee, Paul Bernard**
(51) E21B 21/10 (11) 1 537 292 A1

(71) **Lee, Wan Young**
(51) B65G 1/00 (11) 1 537 034 A1

(73) **Lehmann, Uwe Rudolf Wilhelm** →
Uwe Rudolf Wilhelm Lehmann

(71) **Lehnert, Martin**
(51) A63C 19/10 (11) 1 537 899 A1

(73) **Lehrhuber, Konrad**
(51) E04B 1/68 (11) 1 136 630 B1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 3/00 (11) 1 287 312 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 537 382 A1

(71;73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G01B 9/04 (11) 1 537 378 A1
(51) G02B 15/16 (11) 1 361 467 B1
(51) G02B 21/18 (11) 1 538 471 A1

(73) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 002 217 B1

(71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01N 1/28 (11) 1 537 401 A1

(71) **Leica Mikrosysteme GmbH**
(51) G01N 1/31 (11) 1 537 402 A1

(71) **LEICESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LEICESTER

(73) **Leifeld Metal Spinning GmbH**
(51) B21H 5/02 (11) 1 341 625 B1

(71) **Leitgeb, Peter**
(51) E05D 5/02 (11) 1 538 291 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals D.D.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 536 822 A1

(71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University

(71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/017 (11) 1 537 774 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 537 775 A1

(73) **Lemaster, Milton R.**
(51) B41F 1/06 (11) 1 083 046 B1

(71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG

(71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D01F 2/00 (11) 1 537 261 A1

(73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 91/02 (11) 1 302 133 B1

(71) **LEOPHORM S.R.L.**
(51) A47L 1/08 (11) 1 537 813 A2

(73) **Lerchster, Michael**
(51) F21V 33/00 (11) 0 989 361 B1

(73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07K 5/06 (11) 1 403 278 B1

(73) **Leung, George L.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 054 639 B1

(73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 0 924 077 B1

(73) **Leybold Optics GmbH**
(51) G02B 1/10 (11) 0 953 852 B1

(73) **LG CHEM INVESTMENT LTD** →
LG Life Sciences Ltd.

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 537 183 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) A47L 15/18 (11) 1 537 820 A2
(51) F25D 23/10 (11) 1 538 412 A2
(51) G06T 15/30 (11) 1 538 569 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 537 568 A1
(51) H02K 33/10 (11) 1 538 732 A2
(51) H04N 5/85 (11) 1 538 834 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 538 878 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47J 31/057 (11) 1 537 807 A1
(51) A47J 31/057 (11) 1 537 808 A1
(51) A47J 31/46 (11) 1 537 810 A2
(51) F25B 9/14 (11) 1 538 406 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 538 591 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 538 592 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 537 566 A1
(51) H01L 25/04 (11) 1 538 668 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 538 683 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 427 084 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 538 763 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 538 817 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 538 840 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 146 762 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 524 876 A3

(73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) C07D 207/24 (11) 1 068 182 B1

(71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71) **Liebel, Franz-Peter, Dr.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 537 864 A1
(51) A61K 31/198 (11) 1 537 865 A1
(51) A61P 3/10 (11) 1 537 896 A1

(71) **LIFETIME PRODUCTS, INC.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 536 719 A2

(71) **Lightening2 LLC**
(51) A41C 3/00 (11) 1 536 705 A2

(73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY

(73) **LINAK A/S**
(51) A47B 9/04 (11) 1 230 872 B1

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 35/362 (11) 1 537 940 A1

(71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 39/22 (11) 1 154 057 A3
(51) D03D 39/22 (11) 1 154 058 A3

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) C23C 8/20 (11) 1 537 252 A2

(71) **LINVATEC CORPORATION**
(51) A61L 2/26 (11) 1 537 881 A1

(71) **LIST AG**
(51) B01F 7/04 (11) 1 127 609 A3

(71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL

(71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)

(71) **Lo Presti, Salvatore**
(51) C08J 3/12 (11) 1 537 168 A2

(73) **Lock Antriebstechnik GmbH**
(51) H01H 19/18 (11) 0 967 626 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B05B 13/04 (11) 1 537 917 A2

(71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION

(73) **Lomazzi, Paolo**
(51) A47B 1/04 (11) 1 347 699 B1

(71) **Lorantis Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 537 145 A1

(71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/04 (11) 0 713 660 B1
(51) A45D 44/00 (11) 1 537 802 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 138 315 B1
(51) A61K 7/09 (11) 1 532 962 A3
(51) A61K 7/11 (11) 1 537 850 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 970 684 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 970 687 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 975 318 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 537 851 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 537 852 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 537 853 A1
(51) A61K 9/51 (11) 1 342 471 B1
(51) B01J 13/04 (11) 1 029 587 B1
(51) B65D 47/42 (11) 1 538 101 A1

(73) **Lorenz Biotech S.p.A.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 305 080 B1

(71) **Loughborough University Enterprises Limited**
(51) H05H 1/46 (11) 1 537 766 A1

(71) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF SUPERVISORS OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **Louisville Research Foundation, Inc., University of** →
University of Louisville Research Foundation, Inc.

(71) **Lozano Soriano, Angel**
(51) A21C 9/08 (11) 1 192 863 A3

(71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 17/50 (11) 1 538 540 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 538 755 A1

(73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 353 654 B1

(73) **Lucas, Alexandra**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 B1

(71) **Lucchini Sidermeccanica S.p.A.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 538 231 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01L 51/40 (11) 1 538 685 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 227 539 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 411 647 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 222 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 538 773 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 538 797 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 806 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 156 682 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 536 658 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 862 A1

(73) **Lucent Technologies Network Systems GmbH**
(51) H04B 1/40 (11) 1 521 378 B1

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 537 211 A2

(71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

(71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) B60K 17/00 (11) 1 536 969 A2
(51) B60K 17/00 (11) 1 536 970 A2
(51) B60T 17/22 (11) 1 536 998 A1
(51) F16H 1/00 (11) 1 537 344 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 538 667 A2
(51) H02K 1/14 (11) 1 538 727 A2

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) G09G 3/34 (11) 1 521 235 A3

(73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S

(73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) B29D 1/00 (11) 1 317 334 B1

(73) **Lupke, Stefan, A.**
(51) B29D 1/00 (11) 1 317 334 B1

(71) **Lurgi Energie und Entsorgung GmbH**
(51) B01D 53/30 (11) 1 537 904 A1

(71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD -** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1

(71) **LYON, ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE** →
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON

(73) **Lyshaug, Reidar**
(51) B60J 5/00 (11) 1 248 710 B1

(71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(71) **M W Innovators Limited**
(51) B62K 1/00 (11) 1 537 013 A1

(71) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 430 853 A3

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) H01L 29/812 (11) 1 357 604 A3

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) G01S 17/00 (11) 0 951 651 B1

(73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **Madern, Jean Henry Robert**
(51) B21B 31/02 (11) 1 537 920 A1

(71) **Magcode AG**
(51) H01R 13/62 (11) 1 537 632 A1

(71) **Magiq Technologies, INC.**
(51) H04L 7/027 (11) 1 537 698 A2

(71) **Magna B.S.P. Ltd.**
(51) G08B 13/196 (11) 1 537 550 A2

(73) **MAGURIT Gefrierschneider GmbH**
(51) B26D 7/02 (11) 0 931 630 B1

(71) **Mahindra & Mahindra Ltd.**
(51) F02M 37/00 (11) 1 538 330 A1

(71) **MAIER GmbH, PASCHAL-WERK G.** →
PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH

(71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H01M 10/48 (11) 1 465 316 A3

(71) **MAN B&W Diesel AG**
(51) F16J 1/22 (11) 1 538 373 A1

(73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/54 (11) 1 329 313 B1

(73) **MAN TURBO AG**
(51) F22G 1/16 (11) 1 130 314 B1

(73) **MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(71) **Mando Corporation**
(51) F17C 5/06 (11) 1 265 023 A3

(71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba

(71) **Manitowoc Crane Group, Inc.**
(51) B66C 23/82 (11) 1 333 004 A3

(71) **Manor Research Limited, Roke** →
Roke Manor Research Limited

(73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 41/12 (11) 1 084 783 B1

(73) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) E21B 43/00 (11) 0 857 247 B1

(73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH

(71) **Maritan, Bellino**
(51) C09D 7/00 (11) 1 538 187 A1

(71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV

(71) **Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Metallwarenfabrik** →
Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG

(73) **Marmetschke Michael, Dipl.-Ing.**
(51) B27K 3/15 (11) 1 216 801 B1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) B29C 65/08 (11) 1 536 939 A1

(71) **Martin Maschinenbau GmbH & Co., Otto** →
Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.

(71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft

(71) **Maschinen- und Apparateschutz GmbH, HEMA** →
HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) B65H 45/18 (11) 1 354 835 B1

(73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 396 306 B1

(71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 61/00 (11) 1 537 771 A1

(71) **Mason, Luca**
(51) E04B 2/82 (11) 1 447 487 A3

(71;73) **Masonite Entry Door Corporation**
(51) B27N 7/00 (11) 1 100 660 B1
(51) B27N 7/00 (11) 1 537 969 A1

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) D02G 3/00 (11) 1 537 263 A2

(71) **Massie, Charles Robert**
(51) F16B 39/10 (11) 1 538 351 A1

(71) **Materials Co., Ltd., Nikko** →
Nikko Materials Co., Ltd.

(71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science

(71) **Mathys Foundation, Dr. h. c. Robert** →
Dr. h. c. Robert Mathys Foundation

(73) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H04M 1/72 (11) 0 973 311 B1

(73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G02F 1/139 (11) 0 982 623 B1

(71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B65H 1/08 (11) 1 537 038 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 246 165 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 102 252 B1
(51) H01J 29/50 (11) 1 361 596 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 538 689 A2
(51) H03G 11/00 (11) 1 081 851 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 537 707 A2
(51) H04N 5/50 (11) 1 537 732 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 378 309 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 538 126 A1
(51) F25B 9/00 (11) 1 538 405 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 533 615 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 146 344 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 537 466 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 798 633 B1
(51) G06F 17/20 (11) 1 434 143 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 538 541 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 388 823 A3
(51) G07F 17/16 (11) 1 388 824 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 103 952 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 538 620 A2
(51) G11B 21/22 (11) 1 538 622 A2
(51) H01H 19/08 (11) 1 376 630 B1
(51) H01J 29/50 (11) 0 959 489 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 537 596 A1
(51) H01J 61/82 (11) 1 538 661 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 482 543 A3
(51) H01L 21/66 (11) 0 780 893 B1
(51) H01L 21/82 (11) 1 538 666 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 536 502 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 538 694 A1
(51) H01Q 13/08 (11) 1 538 703 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 538 724 A2
(51) H02P 8/14 (11) 1 538 738 A2
(51) H03F 1/22 (11) 1 528 668 A3
(51) H03F 3/45 (11) 1 538 742 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 538 758 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 028 535 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 538 760 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 100 220 A3
(51) H04K 1/00 (11) 1 538 769 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 130 839 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 538 779 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 794 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 999 676 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 538 813 A1
(51) H04M 1/56 (11) 1 538 816 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 538 829 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 152 608 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 538 833 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 538 848 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 538 881 A1
(51) H05K 1/18 (11) 1 206 170 B1
(51) H05K 13/02 (11) 1 538 886 A1

(73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) F21V 21/38 (11) 1 193 442 B1

(71) **Matsushita Refrigeration Company**
(51) F04B 39/00 (11) 1 538 334 A1

(73) **Mauro, George**
(51) G02B 7/00 (11) 1 193 518 B1

(71) **Mavig GmbH**
(51) A61B 6/10 (11) 1 536 732 A1

(71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 536 770 A1
(51) C07F 9/10 (11) 1 102 775 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 537 156 A1
(51) H05G 2/00 (11) 1 537 765 A1

(71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 536 819 A2

(71) **Maxmove Industrier AB**
(51) B65G 35/00 (11) 1 537 036 A1

(71) **MAYR GMBH, SCHÜLKE &** →
SCHÜLKE & MAYR GMBH

(71) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) B65D 5/02 (11) 1 538 088 A1
(51) B65D 5/32 (11) 1 538 091 A2

(73) **Mayser GmbH & Co.**
(51) H04B 5/02 (11) 1 286 478 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 25/08 (11) 1 433 664 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 182 340 B1

(71) **MB-PORTATEC GmbH**
(51) B25B 11/00 (11) 1 537 951 A2

(73) **MBF S.p.A.**
(51) B67B 3/18 (11) 1 273 551 B1

(73) **McFadden, Grant D.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 B1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61L 15/58 (11) 1 013 291 B1

(71) **MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **Mechatronic Systems, Inc., Intelligent** →
Intelligent Mechatronic Systems, Inc.

(71) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 537 023 A1
(51) B65C 9/02 (11) 1 537 024 A2

(71) **Medela Holding AG**
(51) A61M 1/06 (11) 1 536 851 A2

(71) **Media Glue Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 531 628 A3

(71) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation

(71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 537 020 A2

(71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.

(73) **Medical Technology, Inc., Wright** →
Wright Medical Technology, Inc.

(71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Medifact-Publishing GmbH**
(51) G01N 33/88 (11) 1 537 423 A1

(71) **Medimmune Oncology, Inc.**
(51) A61K 31/095 (11) 1 537 861 A2

(71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)

(71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht

(71) **MEDIVIR AB**
(51) A61K 31/52 (11) 1 536 800 A1

(71) **MEDIZIN MECHANIK GMBH, MMM MÜNCHENER** →
MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH

(71) **Medtronic Emergency Response Systems, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 536 862 A1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 536 846 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 536 857 A2
(51) A61N 1/36 (11) 0 862 926 B1
(51) A61N 1/375 (11) 1 330 290 B1

(73) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH

(73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A01N 43/36 (11) 0 922 387 B1

(71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) E05F 5/02 (11) 1 538 293 A1

(71) **Mercer University, The Corporation OF** →
The Corporation OF Mercer University

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A01N 43/42 (11) 1 536 684 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 536 794 A2
(51) C07D 209/12 (11) 1 537 078 A1

(71) **MERCK FROSST CANADA & CO.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 536 794 A2

(71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07C 255/25 (11) 1 537 074 A1

(71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07F 5/06 (11) 1 537 128 A1
(51) C07K 14/415 (11) 1 206 488 B1

(71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/40 (11) 1 538 784 A1

(73) **Merz Pharma GmbH & Co.KGaA**
(51) A61K 47/08 (11) 1 308 169 B1

(71;73) **Messier-Bugatti**
(51) B60T 8/00 (11) 1 538 041 A1
(51) D04H 18/00 (11) 1 373 623 B1

(73) **Metabo-Werke GmbH & Co.**
(51) B24B 23/04 (11) 1 211 022 B1

(73) **Metabolix, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 0 958 367 B1

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) B27C 1/04 (11) 0 865 887 B1

(73) **Metal Spinning GmbH, Leifeld** →
Leifeld Metal Spinning GmbH

(73) **METALLI S.p.A., EUROPA** →
EUROPA METALLI S.p.A.

(71) **Metallpress Baubedarfsgrosshandels GmbH**
(51) E06B 9/78 (11) 1 538 299 A1

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/08 (11) 1 531 208 A3

(73) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG

(71) **METALPLAST - BIELSKO SPOLKA AKCYJNA**
(51) E06B 5/16 (11) 1 537 288 A1

(71) **Metcalfe, Richard Alan**
(51) B60B 7/01 (11) 1 536 954 A1

(71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 538 029 A1

(71) **metronom AG**
(51) G01B 21/04 (11) 1 538 420 A1

(71) **Metso Automation Oy**
(51) G05B 23/00 (11) 1 537 461 A1

(71) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) D21F 5/00 (11) 1 537 273 A1
(51) D21F 11/14 (11) 1 538 259 A2

(71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 27/38 (11) 1 279 951 A3

(71) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) B60J 10/04 (11) 1 536 966 A1

(71) **Meyer-Theilinger, Richard**
(51) B65H 23/04 (11) 1 538 120 A1

(71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 454 531 A3

(71) **Miami, University of** →
University of Miami

(73) **Michael, Dipl.-Ing., Marmetschke** →
Marmetschke Michael, Dipl.-Ing.

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29D 30/16 (11) 1 537 985 A2

(71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin

(71) **Microbattery GmbH, VARTA** →
VARTA Microbattery GmbH

(71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW

(71) **MICROHARD S.R.L.**
(51) G08B 13/189 (11) 1 538 578 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 536 919 A1

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 537 582 A1
(51) H03L 7/00 (11) 1 537 668 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 491 254 A3

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 491 254 A3

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 513 042 A3
(51) G06F 3/14 (11) 1 538 524 A2
(51) G06F 15/00 (11) 0 993 638 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 457 905 A3
(51) G06K 9/22 (11) 1 538 549 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 538 780 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 788 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 795 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 796 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 333 635 A3
(51) H04L 29/12 (11) 1 303 109 B1

(71;73) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG

(73) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH

(71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.

(71) **Microtune (Texas) L.P.**
(51) H03D 7/14 (11) 1 537 651 A1

(73) **Miele & Cie. KG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 448 084 B1
(51) A47L 9/22 (11) 1 296 585 B1

(71) **Mikrosysteme GmbH, Leica** →
Leica Mikrosysteme GmbH

(73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) H01F 7/18 (11) 0 949 744 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) D03D 15/00 (11) 1 537 265 A2

(71) **Millipore (U.K.) Ltd.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 536 873 A1

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) G01D 11/24 (11) 1 537 385 A2

(71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 538 397 A1

(71;73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 538 340 A2
(51) F16C 11/06 (11) 1 193 409 B1

(71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.

(71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61B 19/08 (11) 1 537 832 A1
(51) B01D 39/08 (11) 1 019 174 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 537 992 A2

(71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

(71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.

(71) **Minolta Opto, Inc., Konica** →
Konica Minolta Opto, Inc.

(73) **Mirada Solutions Limited**
(51) G06T 7/00 (11) 1 350 223 B1

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 538 662 A2

(71) **Mischwerke GmbH & Co.KG, Norddeutsche** →
Norddeutsche Mischwerke GmbH & Co.KG

(73) **Mistura, Giovanni**
(51) A41D 1/00 (11) 1 427 302 B1

(73) **Mitaka Kohki Co., Ltd.**
(51) F16M 11/04 (11) 0 999 400 B1

(73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/20 (11) 1 537 939 A1
(51) B66B 1/44 (11) 1 538 121 A1
(51) B66B 5/00 (11) 1 538 122 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 538 123 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 174 614 B1
(51) G06F 15/00 (11) 1 538 531 A1
(51) H01L 27/04 (11) 1 538 672 A1
(51) H01L 29/745 (11) 1 154 491 B1
(51) H01Q 19/19 (11) 1 538 704 A1
(51) H02J 17/00 (11) 1 538 726 A1
(51) H04B 7/155 (11) 0 984 566 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 239 653 A3

(71) **Mitsubishi Electric Information Systems Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 538 531 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B32B 27/14 (11) 0 941 836 B1
(51) C07D 303/16 (11) 1 538 147 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 529 638 A3
(51) B60L 7/10 (11) 0 982 175 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 537 296 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 227 217 B1
(51) G01V 5/02 (11) 1 538 463 A2

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 23/08 (11) 1 538 017 A2

(71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 31/435 (11) 0 672 414 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 537 106 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 000 962 B1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 138 716 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 537 907 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 537 907 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 61/06 (11) 1 538 173 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) G01N 25/18 (11) 1 538 437 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 538 438 A1

(73) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/40 (11) 1 226 934 B1

(73) **Mittel Group S.r.l.**
(51) A47B 57/26 (11) 1 230 874 B1

(71) **Miyazaki, Masayasu**
(51) B65D 47/20 (11) 1 538 099 A1

(73) **MIZUKAWA, Suehiro**
(51) B23D 17/00 (11) 1 193 015 B1

(71) **MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 001 322 A3

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F25B 39/04 (11) 1 538 407 A2

(71) **Modulares, Lda., CivilPlas-Aplicacoes** →
CivilPlas-Aplicacoes Modulares, Lda.

(73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/40 (11) 1 291 886 B1

(71) **Moffat Pty Limited**
(51) A21C 7/01 (11) 1 537 783 A2

(71) **Molnar, Rene**
(51) G07F 19/00 (11) 1 537 545 A2

(73) **Monaci, Roberto**
(51) C08J 9/35 (11) 0 887 371 B1

(73) **Monash University**
(51) C08H 5/02 (11) 1 245 613 B1

(71) **Mondial S.p.A.**
(51) F16D 65/14 (11) 1 538 362 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 57/20 (11) 1 536 686 A1

(71) **MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.**
(51) H04R 1/10 (11) 1 538 866 A2

(71) **Mont Blanc Industri AB**
(51) B60R 9/045 (11) 1 536 980 A1

(71) **Monte Verde S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 536 772 A1

(71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) G04B 15/06 (11) 1 538 490 A1
(51) G04B 15/06 (11) 1 538 491 A1

(71) **MOOG GmbH**
(51) F15B 13/04 (11) 1 537 337 A1

(71) **Moonju Hardware Co., Ltd.**
(51) A47B 96/00 (11) 1 536 720 A1

(73) **Moroni, Giuseppe**
(51) B24B 53/075 (11) 1 179 391 B1

(71) **Morse Tec Europe S.R.L.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 538 368 A1

(71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited

(71) **Motor Co., Ltd., Honda** →
Honda Motor Co., Ltd.

(71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.

(71;73) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.

(71) **MOTOR COMPANY, LTD., DAIHATSU** →
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.

(73) **Motor Corporation, Mazda** →
Mazda Motor Corporation

(73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02M 61/16 (11) 1 478 843 B1

(71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 532 A3

(71;73) **Motorola Limited**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 537 623 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 048 158 B1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01S 3/74 (11) 1 177 456 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 537 623 A1
(51) H04B 7/185 (11) 0 979 561 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 082 826 B1
(51) H04L 27/20 (11) 1 538 798 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 818 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 537 725 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 537 751 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 537 753 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 538 854 A2

(71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation

(73) **Moulage Industriel de Perseigne "MIP"**
(51) B01D 29/15 (11) 1 307 273 B1

(73) **Moving Magnet Technologies "M.M.T."**
(51) H01F 7/18 (11) 1 166 295 B1

(71) **Möbus, Daniela**
(51) E04C 2/38 (11) 1 537 279 A1

(73) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 49/20 (11) 1 301 329 B1

(71) **Möller-Wedel GmbH**
(51) A61B 19/00 (11) 1 537 830 A1

(71) **MRI S.r.l. Società Unipersonale**
(51) A61M 1/16 (11) 1 524 000 A3

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) A62B 9/02 (11) 1 436 046 B1

(73) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) B65B 9/13 (11) 1 361 980 B1

(71) **MSSA**
(51) C01G 31/00 (11) 1 537 049 A1

(71) **Multhoff, Gabriele, Prof. Dr.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 537 204 A2

(71) **Muntermann, Axel**
(51) A61B 18/14 (11) 1 536 736 A1

(71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 538 638 A2
(51) H01P 1/12 (11) 1 538 691 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 156 583 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 158 844 B1

(73) **Murer Engineering**
(51) E21D 11/10 (11) 0 863 294 B1

(71) **Münch GmbH**
(51) E04B 1/19 (11) 1 538 269 A1

(73) **Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede, Wilhelm** →
Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede

(71) **MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH, MMM** →
MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH

(73) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 63/02 (11) 1 148 932 B1

(73) **n s k** →
NSK LTD

(71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 537 256 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) A61K 31/195 (11) 1 536 781 A1

(71) **Nacam France S.A.S.** →
Nacam France SAS

(71) **Nacam France SAS**
(51) F16F 7/08 (11) 1 538 365 A1

(71) **NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 471 618 A3

(71) **Nagracard S.A.**
(51) G07B 15/00 (11) 1 538 571 A1

(71) **Nagravision SA**
(51) H04N 7/10 (11) 1 537 738 A1

(71) **Nakajima, Yoshitaka**
(51) H04R 1/00 (11) 1 538 865 A1

(71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 537 991 A1

(71) **Nankang Rubber Tire Corporation, Ltd.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 538 008 A1

(71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) B26F 1/40 (11) 1 536 931 A2

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) C09K 11/00 (11) 1 537 187 A2
(51) G02B 6/10 (11) 1 537 445 A2

(71) **Nanotec Solution**
(51) G01B 7/02 (11) 1 537 377 A2

(71) **Nanotechnologies, Inc.**
(51) B23K 9/02 (11) 1 536 910 A1

(73) **Nanotron Technologies GmbH**
(51) H04L 25/03 (11) 1 317 829 B1

(71) **Nantero, Inc.**
(51) H01L 31/109 (11) 1 537 605 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) C30B 29/10 (11) 1 538 243 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C09K 11/88 (11) 1 538 190 A1

(71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 1/20 (11) 1 538 198 A2

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 537 823 A1

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C07D 335/16 (11) 1 538 149 A2
(51) C08F 290/00 (11) 1 538 170 A1

(71) **National University Corporation Kagoshima University**
(51) C07K 5/027 (11) 1 538 156 A1

(71) **Natural Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 537 094 A2

(71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 29/737 (11) 1 533 849 A3

(71) **NEC Corporation**
(51) G06T 7/20 (11) 1 538 565 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 538 609 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B07C 3/20 (11) 0 835 696 B1
(51) G05D 1/08 (11) 1 186 981 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 455 293 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 953 987 A3
(51) H01J 61/26 (11) 1 282 154 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 940 926 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 940 927 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 041 726 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 122 896 A3
(51) H04B 7/08 (11) 0 896 441 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 359 729 A3

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G09G 5/36 (11) 1 538 600 A2
(51) G11C 29/00 (11) 0 953 987 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 538 671 A2
(51) H03L 7/089 (11) 0 945 986 B1
(51) H03M 7/00 (11) 0 795 964 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A23L 1/28 (11) 1 536 696 A1
(51) B27K 3/34 (11) 1 537 967 A1
(51) C12Q 1/22 (11) 1 537 232 A2

(73) **Neirinckx, Rudi Dominique, Dr.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 129 719 B1

(71) **Nektar Therapeutics Al, Corporation**
(51) C08G 65/329 (11) 1 537 163 A2

(71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED

(71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **Neocon International Inc.**
(51) B60R 7/02 (11) 1 387 781 B1

(71) **Nestec Ltd.**
(51) A23K 1/18 (11) 1 536 692 A1

(71) **NESTEC S.A.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 538 124 A1

(73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.

(71) **Netshape Corporation**
(51) B60R 19/03 (11) 1 536 984 A2

(73) **Network Systems GmbH, Lucent Technologies** →
Lucent Technologies Network Systems GmbH

(71) **Netzer Precision Motion Sensors Ltd.**
(51) G01D 5/241 (11) 1 538 422 A1

(71) **Neumeister Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/26 (11) 1 538 343 A2
(51) F15B 15/26 (11) 1 538 344 A2

(71) **Neuricam S.P.A.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 533 995 A3

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07C 275/26 (11) 1 537 075 A2

(71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/344 (11) 1 466 777 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 538 039 A1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) G06F 17/10 (11) 1 537 489 A2

(71) **Newcastle University Ventures Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 537 617 A2

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) B21J 15/02 (11) 1 127 634 B1
(51) E05B 29/00 (11) 1 538 285 A2
(51) F16B 37/08 (11) 1 538 350 A1

(73) **Nextream France**
(51) H04N 7/26 (11) 1 474 928 B1

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 537 914 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 271 667 A3

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01G 4/12 (11) 1 538 639 A2
(51) H01G 4/30 (11) 1 538 640 A2

(73) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 538 813 B1

(73) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 0 844 675 B1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/06 (11) 1 138 368 B1
(51) E04B 9/04 (11) 1 114 898 B1

(71;73) **Nicox S.A.**
(51) C07C 203/04 (11) 1 384 707 B1
(51) C07C 203/04 (11) 1 537 070 A1

(73) **NicOx S.A.**
(51) C07C 219/14 (11) 1 252 133 B1

(71) **Nicstic AG**
(51) A24F 47/00 (11) 1 536 703 A2

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/032 (11) 1 042 984 B1

(71) **Nikko Materials Co., Ltd.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 537 929 A1
(51) C23C 18/18 (11) 1 538 237 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) G03B 7/16 (11) 1 538 480 A2

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 1/02 (11) 1 380 855 A3

(73) **Nilsson, Lars Alfons**
(51) A01L 5/00 (11) 1 272 031 B1

(71) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) C07C 213/08 (11) 1 538 142 A1

(71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04L 27/34 (11) 1 172 984 A3

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12P 41/00 (11) 1 538 216 A1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C08F 246/00 (11) 1 041 094 B1

(73) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 036 963 B1
(51) F16K 15/02 (11) 1 132 668 B1

(73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 118 633 B1
(51) C08J 9/36 (11) 1 272 552 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) A61L 15/60 (11) 0 668 080 B1

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21C 7/04 (11) 1 538 224 A1

(71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01J 11/00 (11) 1 241 458 B1
(51) G02F 1/017 (11) 1 400 835 A3

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 0 789 471 B1

(71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 538 316 A1

(73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 33/66 (11) 1 114 941 B1

(73) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 188 789 B1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 537 866 A1

(71) **Nipro Corporation**
(51) C07D 487/22 (11) 1 538 151 A1

(71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 1/00 (11) 1 538 138 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 21/08 (11) 1 321 650 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 433 941 A3
(51) F02D 41/16 (11) 1 469 178 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 262 651 A3

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 428 702 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 538 013 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 538 371 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60H 1/00 (11) 1 386 763 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 538 014 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 538 019 A2
(51) F01N 7/10 (11) 1 538 314 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 302 646 A3
(51) F02D 35/02 (11) 1 473 452 A3
(51) F16H 55/06 (11) 1 503 113 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 245 871 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 459 403 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 537 618 A1

(73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C23C 22/36 (11) 1 205 580 B1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 045 A1
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 046 A1
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 047 A2
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 048 A2
(51) B60T 13/14 (11) 1 538 049 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 022 130 B1
(51) C08L 63/00 (11) 1 538 182 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 538 465 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 538 681 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 538 682 A2

(71) **Nline Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 537 532 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 537 534 A2

(73) **Nofi Tromso As**
(51) E02B 15/04 (11) 1 307 619 B1

(71) **Nok Corporation**
(51) B01D 69/08 (11) 1 537 906 A1
(51) C08L 15/00 (11) 1 538 178 A1
(51) F16J 15/10 (11) 1 538 375 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 538 376 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 291 048 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 291 666 A3
(51) G06F 12/00 (11) 1 537 483 A1
(51) G06F 17/14 (11) 1 538 532 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 491 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 537 517 A1
(51) G08B 13/12 (11) 1 537 546 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 538 582 A2
(51) H01R 27/00 (11) 1 537 633 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 386 417 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 537 684 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 416 647 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 440 536 B1
(51) H04M 1/02 (11) 0 835 013 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 116 399 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 956 723 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 863 A1

(73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 362 311 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 305 989 B1

(71) **NORAMCO, INC.**
(51) C07D 489/08 (11) 1 537 118 A1

(71) **Norddeutsche Mischwerke GmbH & Co.KG**
(51) B09C 1/10 (11) 1 537 919 A2

(71) **Nordheim, Alfred**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 244 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) B23K 3/06 (11) 1 437 192 A3

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 13/00 (11) 1 288 714 B1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) F27B 13/02 (11) 1 397 631 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H03M 13/00 (11) 1 045 521 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 538 757 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 317 084 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 537 694 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 977 460 A3

(71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of →**
The University of North Carolina at Chapel Hill

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 538 162 A2

(73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 396 960 B1

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H01S 5/12 (11) 1 394 911 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 537 688 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 411 485 A3

(71) **Nova-Ferr S.r.l.**
(51) E05D 1/04 (11) 1 538 290 A2

(71) **Novabouw**
(51) A01G 9/02 (11) 1 527 676 A3

(71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 536 769 A2

(71) **Novaled GmbH**
(51) H01L 51/30 (11) 1 538 684 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/22 (11) 1 536 775 A1
(51) A61K 9/51 (11) 0 835 103 B1
(51) A61K 31/7004 (11) 1 536 805 A1
(51) B29C 67/00 (11) 1 536 940 A2
(51) C07D 453/02 (11) 1 537 104 A1
(51) C07D 473/00 (11) 1 537 111 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 114 A1
(51) C08G 63/90 (11) 0 816 413 B1

(71) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 536 836 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 9/22 (11) 1 536 775 A1
(51) A61K 9/51 (11) 0 835 103 B1
(51) B29C 67/00 (11) 1 536 940 A2
(51) C07D 453/02 (11) 1 537 104 A1
(51) C07D 473/00 (11) 1 537 111 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 114 A1

(73) **Novasep**
(51) B01D 15/02 (11) 1 128 881 B1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 529 534 A3
(51) A61M 5/315 (11) 1 536 853 A1
(51) A61M 5/34 (11) 1 536 854 A1
(51) C07C 323/20 (11) 1 537 076 A1

(73) **Novosalud S.L.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 147 754 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) C07H 21/04 (11) 1 538 155 A2
(51) C12N 9/54 (11) 1 538 204 A2

(71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 537 229 A2

(71) **Noyes, William R.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 536 746 A2

(71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/4245 (11) 1 536 790 A2

(73) **Nptest, Inc.**
(51) G01R 31/00 (11) 1 377 841 B1

(73) **NSK LTD**
(51) F16C 35/063 (11) 1 387 101 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) F16J 15/50 (11) 1 538 377 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 23/14 (11) 1 538 359 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/20 (11) 1 434 143 A3
(51) H01H 25/00 (11) 1 538 648 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 538 649 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 453 211 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 538 762 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 385 349 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 322 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 335 624 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 471 764 A3

(73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04M 3/00 (11) 0 758 175 B1

(73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC

(73) **Nuovamav snc**
(51) D04B 1/26 (11) 1 338 690 B1

(71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia

(71) **NV, BERRY FINANCE** →
BERRY FINANCE NV

(71) **NVIDIA Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 538 519 A2

(73) **O.M.I. Srl**
(51) F24F 3/14 (11) 1 081 445 B1

(71) **Obducat AB**
(51) G03F 7/00 (11) 1 538 482 A1

(73) **Oberndörfer, Erwin**
(51) A01K 1/00 (11) 1 344 450 B1

(73) **Obrist Engineering GmbH**
(51) F25B 43/00 (11) 1 336 070 B1

(71) **Obry, Jean-Marie**
(51) B62D 49/06 (11) 1 537 007 A1

(73) **O'Carroll, Garrett**
(51) G06F 17/21 (11) 1 290 575 B1

(73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 537 998 A1
(51) H04N 1/56 (11) 1 367 814 A3

(73) **Oemme S.p.A.**
(51) B21D 53/74 (11) 1 380 367 B1

(71) **of Dundee, The University Court of the University** →
The University Court of the University of Dundee

(73) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(71) **of the University of Dundee, The University Court** →
The University Court of the University of Dundee

(71) **OGURA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OGURA

(71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 538 005 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 538 489 A1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 7/58 (11) 1 304 613 A3

(71;73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H01L 27/095 (11) 0 818 826 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 538 843 A2

(71;73) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH

(71) **olin Corporation**
(51) C22C 1/00 (11) 1 537 249 A2

(71) **Olmix**
(51) A23K 1/175 (11) 1 537 788 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 538 473 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 538 474 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 538 475 A1

(71) **OMEGA PATENTS, L.L.C.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 538 037 A1
(51) B60R 25/10 (11) 1 538 038 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) G08C 23/04 (11) 1 096 456 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 805 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 809 A2

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) H05K 3/36 (11) 1 063 737 A3

(73) **Ona Electro-Erosion, S.A.**
(51) B01D 21/02 (11) 0 980 699 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 243 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 537 417 A2

(71) **One plus One Technologies S.A.R.L.**
(51) G08G 1/123 (11) 1 538 583 A1

(71) **ONET Services**
(51) B65F 1/16 (11) 1 538 111 A1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 537 878 A1

(71) **OpenTV, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 492 A2

(73) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 129 585 B1

(71) **Operon, S.A.**
(51) G01N 33/558 (11) 1 538 445 A2

(73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG

(71) **Optaglio Limited**
(51) G06K 19/04 (11) 1 538 554 A2

(71) **Optical Systems, EOS GmbH Electro** →
EOS GmbH Electro Optical Systems

(71) **Optos Optimale Oszillationstechnik GmbH**
(51) F24J 3/00 (11) 1 538 404 A1

(73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04Q 7/24 (11) 0 910 924 B1

(71;73) **OREAL** →
L'OREAL

(73) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) A61K 31/395 (11) 1 024 806 B1

(71) **Orfit Industries**
(51) A61B 19/00 (11) 1 537 831 A1

(71) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 538 831 A1

(73) **Ormazabal Anlagentechnik GmbH**
(51) H01H 33/18 (11) 1 026 714 B1

(73) **Ormsby, Theodore C.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 054 639 B1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 337 526 B1

(73) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 319 700 A3

(73) **OSTE DRUCK BERNHARD J. BORGARDT GMBH & CO. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 168 280 B1

(71) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 537 759 A1

(73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08G 64/08 (11) 1 063 252 B1

(71) **Ottawa Health Research Institute**
(51) C12N 15/40 (11) 1 538 210 A2

(71) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B23Q 17/20 (11) 1 537 947 A2

(71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 493 A2

(71) **Ovonyx, Inc.**
(51) G11C 11/34 (11) 1 537 584 A1

(71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/41 (11) 1 537 052 A1
(51) C03B 9/447 (11) 1 537 053 A1

(71;73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 29/76 (11) 1 537 064 A1
(51) C07F 9/6574 (11) 1 483 274 B1

(73) **P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente**
(51) C08J 5/04 (11) 1 272 549 B1

(71) **P.L.V. SPA**
(51) B65D 77/22 (11) 1 538 107 A2

(71) **PACCAR Inc**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 538 023 A2

(73) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 190 235 B1

(71) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 12/08 (11) 1 361 517 A3

(71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) G06F 15/78 (11) 1 537 486 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 537 501 A2

(71) **Pagel, Thomas**
(51) B25J 9/16 (11) 1 536 927 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) G01N 27/447 (11) 1 538 440 A2
(51) H01L 25/065 (11) 1 538 669 A2

(73) **Panasonic Communications Co., Ltd.**
(51) H04L 27/00 (11) 0 944 212 B1

(71) **Panduit Corporation**
(51) A44B 11/06 (11) 1 537 800 A1
(51) B65B 13/02 (11) 1 538 083 A2
(51) F16B 15/00 (11) 1 503 091 A3

(71) **Paper Company, International** →
International Paper Company

(71) **Paper Converting Machine Company Italia S.p.A.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 481 777 A3

(71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH

(73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F02M 37/00 (11) 1 234 111 B1

(73) **Parsytec Computer GmbH**
(51) G01N 21/89 (11) 1 030 172 B1

(71) **PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH**
(51) E04G 11/06 (11) 1 537 281 A1

(71) **Passgate Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 510 984 A3

(71;73) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR

(71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/35 (11) 1 538 657 A2

(73) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 51/26 (11) 1 127 676 B1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) G01T 1/202 (11) 1 538 459 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 538 460 A1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) B22D 1/00 (11) 1 537 925 A1

(71) **Pavia, Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Pavia

(71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited

(71) **Payne, Fred**
(51) B60P 7/04 (11) 1 536 977 A1

(73) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 468 474 B1

(71) **PC-Tel, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 087 586 A3

(71) **PEACH STATE LABS, INC.**
(51) C08F 220/24 (11) 1 537 155 A2

(71) **Pedrini, Luigi**
(51) B24B 7/22 (11) 1 536 916 A2

(71) **Pedruzzi, Carlo**
(51) B63B 21/04 (11) 1 533 222 A3

(71) **Pemeas GmbH**
(51) C08G 73/18 (11) 1 537 164 A1
(51) C08G 73/18 (11) 1 537 165 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 537 615 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 537 616 A2

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) A23L 2/385 (11) 1 536 701 A1
(51) B65D 1/46 (11) 1 537 028 A1

(73) **Perfosistem, S.L.**
(51) A47C 27/14 (11) 1 454 572 B1

(73) **Perseigne "MIP", Moulage Industriel de** →
Moulage Industriel de Perseigne "MIP"

(71) **Personal Chemistry i Uppsala AB**
(51) H05B 6/72 (11) 1 538 879 A1

(73) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.

(71) **Pervasive Security Systems Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 013 A3

(71) **Petersen, Jens**
(51) E04C 2/38 (11) 1 537 279 A1

(73) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY

(73) **Petroleum Energy Center**
(51) B01J 35/00 (11) 1 340 540 B1

(71) **Petroleum Energy Center (PEC)**
(51) C08G 75/02 (11) 1 538 174 A2

(71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) F01N 3/08 (11) 1 538 312 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 538 725 A1

(71) **PEWAG AUSTRIA GmbH**
(51) B60C 27/10 (11) 1 536 955 A1

(71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole

(71) **Pétroliers Schlumberger, Services** →
Services Pétroliers Schlumberger

(71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 031 B1
(51) A61K 31/195 (11) 1 536 782 A1
(51) C07C 67/30 (11) 1 199 301 B1
(51) C07D 271/06 (11) 1 373 231 B1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/195 (11) 1 536 782 A1
(51) C07C 67/30 (11) 1 199 301 B1
(51) C07D 213/82 (11) 1 537 085 A1
(51) C07D 271/06 (11) 1 373 231 B1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 537 859 A2
(51) A61K 39/295 (11) 1 536 830 A1
(51) C07C 217/58 (11) 1 220 831 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 537 107 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 537 108 A1
(51) C07D 495/04 (11) 0 900 799 B1

(71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner &** →
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH

(71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG

(71) **Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH, Santhera** →
Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH

(73) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.

(71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) A61K 9/16 (11) 1 537 860 A1
(51) A61K 31/47 (11) 1 017 391 B1
(51) C07C 233/78 (11) 1 537 072 A1

(71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/137 (11) 1 536 780 A1
(51) A61K 31/42 (11) 1 536 788 A1
(51) A61K 31/428 (11) 1 536 791 A1
(51) A61K 31/428 (11) 1 536 792 A1
(51) A61P 7/02 (11) 1 536 863 A1

(71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/404 (11) 1 536 783 A2

(71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 116 A1

(71) **PheneX Pharmaceuticals AG**
(51) A61K 31/517 (11) 1 536 799 A1

(71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G01R 33/28 (11) 1 537 430 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 537 519 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 537 520 A2
(51) G06T 11/40 (11) 1 537 537 A1
(51) G06T 15/20 (11) 1 537 538 A1
(51) H04B 1/04 (11) 0 924 865 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 537 685 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 537 709 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 537 729 A1

(73) **Philips Semiconductors Dresden AG** →
Systemonic AG

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) H04L 25/03 (11) 1 189 400 A3

(71) **Phoenix Intellectuals and Technologies Management, Inc.**
(51) D04H 1/54 (11) 1 538 250 A1

(71) **PHONAK AG**
(51) H04R 3/02 (11) 1 538 868 A2

(73) **Photonics B.V., ThreeFive** →
ThreeFive Photonics B.V.

(71) **PHYTON, INC.**
(51) C12P 15/00 (11) 1 538 214 A1

(71) **Pi-Wi Beheer B.V.**
(51) G01M 3/36 (11) 1 538 434 A1

(71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 420 195 A3

(73) **Pieper, Siegfried**
(51) B61L 1/06 (11) 1 448 423 B1

(73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 519/00 (11) 1 440 075 B1

(71) **Pinnacle Armor, LLC.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 517 111 A3

(71) **Pioneer Corp., Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corp.

(71) **Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/20 (11) 1 355 289 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 538 612 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 538 625 A2
(51) G11B 27/22 (11) 1 471 531 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 139 564 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 538 750 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 538 759 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 538 761 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 538 835 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 538 871 A2

(71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 0 969 463 B1

(73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 941 353 B1

(73) **Pipelife Austria GmbH & CO. KG**
(51) F16K 17/30 (11) 1 282 797 B1

(73) **Pirelli Tire LLC**
(51) B29C 35/02 (11) 1 105 272 B1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 1 538 574 A1

(73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH

(71) **Plast Wood s.r.l.**
(51) A63H 33/04 (11) 1 537 901 A1

(71) **PLASTICOS MONDRAGON, S.A.U.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 538 646 A2

(73) **Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH, Austria Card** →
Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH

(71) **Platica, Micsunica**
(51) C12N 1/21 (11) 1 538 199 A1

(71) **Platica, Ovidiu**
(51) C12N 1/21 (11) 1 538 199 A1

(73) **Platt, David**
(51) A61K 31/722 (11) 0 964 685 B1

(71) **Plim Corporation AG**
(51) B62J 6/02 (11) 1 537 012 A1

(71) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 536 768 A1

(71) **PNR ITALIA S.R.L.**
(51) B05B 15/10 (11) 1 537 918 A1

(73) **PO GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO** →
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.

(71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/4178 (11) 1 537 868 A1

(71) **Polaroid Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 537 509 A1

(73) **POLIN & C. S.p.A., ING.** →
ING. POLIN & C. S.p.A.

(73) **Politecnico Di Milano**
(51) G01N 3/08 (11) 1 454 122 B1

(71) **Pollmann, Walter**
(51) A01M 1/22 (11) 1 536 683 A1

(71) **PolyDisplay ASA**
(51) C09K 19/58 (11) 1 537 190 A1

(71) **Pompe, TM.P. S.p.A. Termomeccanica** →
TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe

(71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c. F.** →
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft

(71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) B25D 16/00 (11) 1 537 955 A2

(73) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) G03G 9/113 (11) 1 030 225 B1

(73) **Power Plus Communications AG**
(51) G01R 29/08 (11) 1 442 308 B1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 537 054 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 250 369 B1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) B23C 3/18 (11) 1 536 906 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) F04D 27/02 (11) 1 538 341 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F23M 3/04 (11) 1 537 362 A2

(71) **Precision Industry Co., Ltd., Hon Hai** →
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 39/00 (11) 1 536 828 A2

(71) **Primary GmbH, Hauni** →
Hauni Primary GmbH

(71) **Prime Vision**
(51) G06K 9/00 (11) 1 538 547 A1

(71) **PRM Tec AG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 522 915 A3

(71) **PRO-CORD SPA**
(51) A47C 7/70 (11) 1 537 806 A1

(71) **Processing Technology B.V., Meyn Food** →
Meyn Food Processing Technology B.V.

(71) **Procorde GmbH**
(51) C07K 16/28 (11) 1 538 165 A1

(71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company

(71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

(71) **Products Co., Collins & Aikman** →
Collins & Aikman Products Co.

(71) **Prof. Dr. Josef-Peter Guggenbichler,Dr. Christoph Cichos GBR Antimicrobial Argentum Technologies**
(51) A61L 29/16 (11) 1 536 848 A1

(73) **Proindumar S.L.**
(51) G07F 17/34 (11) 1 408 463 B1

(71) **Prolyte Vastgoed B.V.**
(51) A63J 1/02 (11) 1 536 869 A1

(73) **Prom Limited**
(51) C07C 227/18 (11) 1 322 594 B1

(71) **Proma S.r.l.**
(51) B62D 43/00 (11) 1 538 070 A1
(51) B62D 43/04 (11) 1 538 071 A1

(73) **Pronova Biocare AS**
(51) C11B 5/00 (11) 1 240 285 B1

(71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company

(71) **Pure Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07F 3/06 (11) 1 537 127 A1

(71) **Pure World Botanicals, Inc.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 536 787 A2

(73) **PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 215 373 B1

(71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 1 537 282 A1

(71) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 538 423 A2

(71) **Pwb ruhlatec** →
PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH

(71) **Q-Track Corporation**
(51) G01S 13/36 (11) 1 537 439 A2

(71) **Qinetiq Limited**
(51) B65D 81/34 (11) 1 537 032 A2

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) G01S 17/88 (11) 1 537 442 A1

(71) **QUADRAT**
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 506 A2

(71) **Qualcomm Cambridge Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 537 477 A2

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 9/30 (11) 1 066 559 B1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 537 434 A1
(51) H04B 1/76 (11) 1 537 683 A2

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/584 (11) 1 538 607 A1
(51) G11B 5/584 (11) 1 538 608 A2

(73) **QuBit ApS**
(51) H04B 1/38 (11) 1 150 437 B1

(71) **Question Mark Computing Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 477 880 A3

(71) **R & D du groupe Cockerill-Sambre**
(51) C21D 9/573 (11) 1 538 228 A1

(71) **Raccosta, Gaetano**
(51) A41H 37/00 (11) 1 537 797 A1
(51) A41H 37/10 (11) 1 537 798 A2

(71) **Racz, Gabor B.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 536 857 A2

(71) **Radbremsen GmbH, Wabco** →
Wabco Radbremsen GmbH

(71) **RADIO CO., LTD., NAGANO JAPAN** →
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.

(71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01Q 1/50 (11) 1 538 700 A1

(73) **Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 060 659 B1

(73) **Rainin Instrument LLC.**
(51) B01L 3/02 (11) 0 827 426 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 536 774 A1

(73) **Rapid Design Technologies (Pty) Limited**
(51) A44C 17/04 (11) 1 220 625 B1

(71) **Raumplus GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 537 286 A1

(71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

(71;73) **Raytheon Company**
(51) F42B 12/36 (11) 1 537 375 A1
(51) G08G 5/04 (11) 1 474 789 B1

(71) **Re-Entry Technologies, Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 537 289 A2

(71) **Reactamine Technology, LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 1 537 157 A1

(71) **recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau, Fundacio privada i institut de** →
Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau

(71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 17/04 (11) 1 537 201 A1

(71) **RECTIFIER CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION

(71) **Recycl'Air**
(51) F01N 9/00 (11) 1 537 306 A1

(73) **Recycling A/S, Gips** →
Gips Recycling A/S

(73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24B 15/28 (11) 1 231 849 B1

(73) **Regents of the University of California**
(51) A61K 39/21 (11) 0 848 615 B1

(71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 15/31 (11) 1 538 208 A2

(71) **Regents, The Arizona Board of** →
The Arizona Board of Regents

(73) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(71) **Reiner Quanz GmbH & Co. KG**
(51) B23B 51/00 (11) 1 537 932 A1

(71) **Reiner, Hans Georg**
(51) A47K 13/24 (11) 1 537 812 A1

(71) **Reis, Michael**
(51) C02F 1/44 (11) 1 537 051 A2

(73) **Remppis, Andrew**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 441 B1

(71) **Renault**
(51) B60T 8/00 (11) 1 538 042 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 538 066 A1
(51) B62D 7/15 (11) 1 538 067 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60R 5/04 (11) 1 396 383 B1
(51) H01L 41/04 (11) 1 537 608 A2

(71;73) **Renishaw plc**
(51) G01B 7/012 (11) 1 537 376 A1
(51) G05B 19/414 (11) 0 872 787 B1

(71) **Replicor, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 537 208 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) F03D 11/02 (11) 1 538 332 A2

(73) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY

(71) **Research In Motion Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 1 538 515 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 538 818 A1

(73) **Research Institute of Innovative Technology for the Earth**
(51) C12P 1/00 (11) 0 942 067 B1

(71) **RESETAR, Akos**
(51) A61K 35/78 (11) 1 536 809 A1

(71) **Reshafim (Metal Doors) Ltd.**
(51) A62B 1/06 (11) 1 536 865 A2

(71) **Resolution Research Belgium S.A.**
(51) C07D 303/16 (11) 1 538 146 A1

(73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C09J 9/02 (11) 0 944 685 B1

(71) **Resolvyx Pharmaceuticals**
(51) C07C 69/74 (11) 1 537 069 A2

(71) **Reuther GmbH, Chemie- und Tankanlagenbau** →
Chemie- und Tankanlagenbau Reuther GmbH

(71) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG

(73) **Rhein-Main e.G., Raiffeisen-Waren-Zentrale** →
Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.

(71) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company

(73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 9/08 (11) 1 198 989 B1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01F 3/08 (11) 1 331 985 B1
(51) C08J 3/21 (11) 1 141 097 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 537 271 A2

(73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08G 69/00 (11) 1 301 558 B1

(73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C07D 201/08 (11) 0 748 797 B2

(73) **Rhodia-Ster S.A.**
(51) A23L 2/44 (11) 1 130 981 B1

(73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE

(73) **Ribic GmbH**
(51) H04R 1/00 (11) 1 382 220 B1

(73) **Ribopharma AG** →
Alnylam Europe AG

(71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/28 (11) 1 537 828 A1
(51) A61B 17/28 (11) 1 537 829 A1

(71) **Richardson, Margaret Pamela**
(51) A61M 31/00 (11) 1 536 856 A1

(71) **Richardson, Philip**
(51) A61M 31/00 (11) 1 536 856 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/47 (11) 1 538 001 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 494 081 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 273 978 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 376 253 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 014 214 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 538 775 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 367 768 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 538 824 A1

(71) **Ricoh Electronics, Inc.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 538 586 A2

(71) **Rieke Corporation**
(51) B05B 11/00 (11) 1 537 916 A1

(71) **Riello S.p.A.**
(51) F23D 14/70 (11) 1 538 395 A1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 537 228 A2

(73) **Riken**
(51) B24B 5/18 (11) 1 072 357 B1

(73) **Riken Technos Corporation**
(51) C08L 53/02 (11) 1 203 790 B1

(71) **RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 241 A1

(73) **Rinke Druckluft GmbH, Entwicklung-Montagetechnik**
(51) F16L 3/01 (11) 1 043 530 B1

(73) **Rios Corporation**
(51) G02B 13/06 (11) 1 004 915 B1

(73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 036 664 B1

(73) **Ritter GmbH**
(51) F16B 13/14 (11) 1 423 618 B1

(73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60T 8/48 (11) 1 404 555 B1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60K 6/04 (11) 1 536 967 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 538 179 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 537 305 A1
(51) F02D 35/02 (11) 1 537 314 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 537 644 A1

(71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/575 (11) 1 538 050 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 53/94 (11) 1 536 877 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 B1
(51) B24B 23/04 (11) 1 537 948 A1
(51) B25D 17/08 (11) 1 536 925 A2
(51) B25F 5/02 (11) 0 916 456 B1
(51) B60H 1/02 (11) 1 536 961 A1
(51) B60K 26/02 (11) 1 538 018 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 448 402 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 536 972 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 536 978 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 536 982 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 433 662 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 536 985 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 536 986 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 536 992 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 424 251 A3
(51) B60S 1/42 (11) 1 082 239 B1
(51) B65G 47/30 (11) 1 538 115 A2
(51) F01L 9/02 (11) 1 537 300 A1
(51) F01N 3/029 (11) 1 537 302 A1
(51) F01N 3/031 (11) 1 537 303 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 537 312 A1
(51) F02D 21/08 (11) 1 113 161 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 369 569 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 537 318 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 537 319 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 538 324 A2
(51) F02M 37/10 (11) 1 537 323 A1
(51) F02M 37/18 (11) 1 382 835 A3
(51) F02M 55/00 (11) 1 537 324 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 537 325 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 538 331 A1

(51) F02M 61/18 (11) 1 537 326 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 537 327 A1
(51) F02P 23/04 (11) 1 537 329 A1
(51) F04B 17/03 (11) 1 310 672 A3
(51) F04B 49/22 (11) 1 296 060 B1
(51) F04B 53/16 (11) 1 537 334 A1
(51) F16K 27/04 (11) 1 253 362 B1
(51) G01C 3/02 (11) 1 537 381 A1
(51) G01C 21/32 (11) 1 296 115 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 537 394 A1
(51) G01S 7/03 (11) 1 537 436 A1
(51) G01S 7/491 (11) 1 537 437 A1
(51) G01S 13/24 (11) 1 537 438 A1
(51) G01V 3/15 (11) 1 537 443 A1
(51) G05B 19/00 (11) 1 538 496 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 282 842 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 538 498 A2
(51) G05D 7/01 (11) 1 537 462 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 537 518 A1
(51) H01B 7/18 (11) 1 537 587 A1
(51) H01R 39/38 (11) 1 537 634 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 537 721 A1

(73) **Robertshaw Controls Company**
(51) F23N 5/24 (11) 1 259 764 B1

(71) **Robertshaw Industrial Products Division**
(51) G01F 23/284 (11) 1 537 387 A1

(71) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B03C 1/28 (11) 1 420 888 B1
(51) C12N 9/48 (11) 1 538 203 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 538 221 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 538 443 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 519 192 A3

(71) **Rochester Gauges, Inc.**
(51) G01F 23/38 (11) 1 229 314 A3

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 538 497 A2

(73) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 5/12 (11) 1 414 759 B1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 1/24 (11) 1 382 151 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 537 750 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 35/02 (11) 1 537 782 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 538 172 A1

(71) **Roke Manor Research Limited**
(51) G01S 1/00 (11) 1 538 455 A1

(73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG

(73) **Rollain, Bruno**
(51) G09F 3/02 (11) 1 451 792 B1

(73) **Rollain, Eric**
(51) G09F 3/02 (11) 1 451 792 B1

(73) **Rollain, Pascal**
(51) G09F 3/02 (11) 1 451 792 B1

(73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) C25D 13/02 (11) 1 042 542 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F16K 31/56 (11) 1 538 379 A1

(71) **Rompa Patent Beheer B.V.**
(51) B26D 7/08 (11) 1 537 966 A2

(73) **ROSS, Gregory Edye**
(51) B05D 3/12 (11) 1 015 135 B1

(71) **Rossato, Laura**
(51) C09D 7/00 (11) 1 538 187 A1

(71) **Roth, Monika**
(51) A63B 69/00 (11) 1 537 898 A1

(73) **Rothengass, Wolfgang**
(51) G05B 19/042 (11) 1 037 124 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) H02G 11/00 (11) 1 538 721 A2

(71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E06B 7/18 (11) 1 538 298 A1

(71) **Rotterdam, Erasmus University Medical Center** →
Erasmus University Medical Center Rotterdam

(73) **ROUSSOULY, Pierre**
(51) A61B 17/70 (11) 1 011 504 B1

(71;73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 61/02 (11) 1 538 085 A1
(51) B65B 61/02 (11) 1 538 086 A1
(51) B65H 3/42 (11) 1 223 131 B1

(71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 11/40 (11) 1 360 922 A3

(71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) B62K 21/26 (11) 1 537 014 A1

(73) **Rudolf Wilhelm Lehmann, Uwe** →
Uwe Rudolf Wilhelm Lehmann

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 536 682 A1

(71) **S.C.R.A.S.), Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)

(73) **S.M.F. INTERNATIONAL**
(51) E21B 17/10 (11) 1 026 364 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies** →
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) B24B 37/04 (11) 1 536 918 A1
(51) C30B 33/00 (11) 1 537 258 A1

(71) **S.R.L., MICROHARD** →
MICROHARD S.R.L.

(71) **S2F Flexico**
(51) B65D 33/25 (11) 1 538 096 A1

(73) **SA Beringer**
(51) F16D 65/095 (11) 1 269 036 B1

(71) **SA Holding B. Marly**
(51) A47C 1/036 (11) 1 537 805 A1

(73) **SAAB AB**
(51) B23B 35/00 (11) 1 380 374 B1

(71) **Sabemo SA**
(51) B22D 25/00 (11) 1 537 928 A1

(71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 537 250 A2

(71) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company

(71) **Sagem S.A.** →
Sagem SA

(71) **Sagem SA**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 538 857 A2

(71) **SAGEM SA**
(51) F41G 7/22 (11) 1 538 416 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 538 696 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 538 853 A1

(71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) H02P 6/18 (11) 1 538 737 A1

(73) **Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services**
(51) B24D 18/00 (11) 1 189 731 B1

(73) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) C03B 9/32 (11) 1 038 844 B1

(73) **saint gobain emballage** →
SAINT-GOBAIN EMBALLAGE

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) H05B 3/84 (11) 1 537 762 A2

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 5/225 (11) 1 528 043 A3

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 538 297 A2

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER ITALIA S.P.A.**
(51) E04B 1/80 (11) 1 520 945 A3

(71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

(71) **Sakata Inx Corporation**
(51) C01B 33/38 (11) 1 538 127 A1

(71) **Sambo Copper Alloy Co., Ltd**
(51) C22C 9/04 (11) 1 538 229 A1

(73) **SAMES Technologies**
(51) B05B 5/16 (11) 1 472 006 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 245 642 B1
(51) D06F 35/00 (11) 1 538 251 A2
(51) F24C 15/16 (11) 1 538 396 A1
(51) G01S 7/481 (11) 1 538 457 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 538 476 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 537 487 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 247 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 538 566 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 538 567 A2
(51) G11B 5/55 (11) 1 538 606 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 537 565 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 538 614 A2
(51) G11B 23/28 (11) 1 538 624 A2
(51) G11C 16/10 (11) 1 538 633 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 538 665 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 429 433 A3
(51) H01S 5/022 (11) 1 471 614 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 884 852 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 526 650 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 538 770 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 538 771 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 538 772 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 790 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 538 802 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 538 814 A1
(51) H04M 1/05 (11) 1 538 815 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 538 826 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 538 841 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 538 842 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 538 844 A2
(51) H04N 13/04 (11) 1 538 850 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 861 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C30B 29/60 (11) 1 455 007 A3
(51) G03G 5/06 (11) 1 420 303 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 361 567 A3
(51) G11B 15/50 (11) 1 538 616 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 150 294 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 117 188 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 311 077 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 199 859 A3

(73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 362 079 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) A47L 9/04 (11) 1 537 815 A2
(51) A47L 9/24 (11) 1 537 816 A1
(51) A47L 9/24 (11) 1 537 817 A1

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 538 153 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 538 589 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 538 594 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 597 A2

(71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) H03M 13/27 (11) 1 537 673 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 538 011 A2

(71) **Sandoz AG**
(51) A61K 47/00 (11) 1 536 835 A1

(71) **SANIMATIC AG**
(51) F16K 31/40 (11) 1 538 378 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) C07D 319/06 (11) 1 537 096 A2

(71) **santa creu i sant pau, Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la** →
Fundacio privada i institut de recerca de l'hospital de la santa creu i sant pau

(71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH**
(51) C07K 5/078 (11) 1 538 159 A1

(71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) H02H 7/097 (11) 1 180 840 A3

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F25B 49/02 (11) 0 933 604 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 886 271 B1
(51) H01L 27/04 (11) 1 538 673 A1
(51) H01L 27/095 (11) 1 538 675 A1
(51) H02H 7/097 (11) 1 180 840 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 538 832 A2

(71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 0 961 330 A3

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H03J 5/24 (11) 1 538 751 A2

(71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/00 (11) 1 537 475 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 537 479 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 494 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 499 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 500 A2
(51) G09F 9/46 (11) 1 537 553 A2

(71) **Sara Lee Corporation**
(51) A41B 9/16 (11) 1 536 704 A1
(51) A41C 3/00 (11) 1 537 794 A2

(73) **Sargent Fletcher Inc.**
(51) B64D 39/04 (11) 0 928 741 B1

(71) **Sargent Manufacturing Company**
(51) E05B 9/00 (11) 1 537 283 A1

(71) **SARTORIUS AG**
(51) B60R 21/01 (11) 1 536 988 A1

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 238 990 B1

(73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 67/04 (11) 1 197 463 B1

(71) **Saw-You.Com Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 537 495 A2

(71) **Saxon Prüftechnik GmbH**
(51) G01M 17/007 (11) 1 537 399 A2

(71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) E06B 5/12 (11) 1 516 996 A3

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 490 006 B1

(71) **Schaltbau GmbH**
(51) H01R 13/00 (11) 1 538 708 A2
(51) H01R 13/645 (11) 1 538 713 A1

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A01N 63/00 (11) 1 536 689 A2

(71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/451 (11) 1 536 797 A1
(51) A61K 38/21 (11) 1 043 024 B1
(51) C07D 211/26 (11) 1 370 528 B1
(51) C07D 211/46 (11) 0 922 029 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 115 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 116 A1

(71) **Scheuer, Jacob**
(51) G02B 6/34 (11) 1 537 446 A2

(71) **Scheuten Glasgroep**
(51) C03C 17/36 (11) 1 538 131 A1

(71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

(71) **Schill + Seilacher Aktiengesellschaft**
(51) B01J 13/02 (11) 1 536 883 A1
(51) C08G 59/18 (11) 1 537 160 A1

(73) **Schletterer, Georg**
(51) F21V 33/00 (11) 0 989 361 B1

(73) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G04F 10/04 (11) 0 909 957 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 21/00 (11) 1 537 291 A1

(71) **Schlumberger, Services Pétroliers** →
Services Pétroliers Schlumberger

(73) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) B60P 7/13 (11) 1 300 285 B1

(73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 71/08 (11) 0 865 061 B1

(73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 873 759 B1

(71) **Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG**
(51) C22C 38/58 (11) 1 538 232 A1

(71) **Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH**
(51) G08B 13/04 (11) 1 538 577 A2

(71) **Schott AG**
(51) C03C 17/34 (11) 1 537 055 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 537 056 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 537 057 A1

(71;73) **SCHOTT AG**
(51) C03B 17/06 (11) 1 048 621 B1
(51) C23C 16/04 (11) 1 537 253 A1
(51) C23C 16/04 (11) 1 537 254 A1
(51) G02B 1/00 (11) 1 390 782 B1

(71) **Schöfer, Gerald**
(51) E04H 4/12 (11) 1 538 281 A1

(73) **Schütz-Dental GmbH**
(51) B22C 1/18 (11) 1 461 173 B1

(71) **Schütz, Andreas**
(51) B65G 47/31 (11) 1 538 116 A1

(71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) A01N 31/02 (11) 1 537 781 A1

(73) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/12 (11) 1 283 141 B1
(51) B61G 11/12 (11) 1 283 142 B1
(51) B61G 11/18 (11) 1 283 144 B1

(73) **Schwabe GmbH & Co. KG, Dr. Willmar** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

(71) **Schwaller, Marc**
(51) A23L 1/30 (11) 1 536 697 A1

(71;73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/021 (11) 1 536 754 A1
(51) B05D 1/14 (11) 1 426 118 B1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 537 862 A1

(71) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B23Q 1/66 (11) 1 537 943 A1

(71) **Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH, K.B.** →
K.B. Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH

(73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 093 727 B1

(73) **schweitzer mauduit** →
Schweitzer-Mauduit International, Inc.

(73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG

(71;73) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG

(71) **(Schweiz) GmbH, Santhera Pharmaceuticals** →
Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH

(71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY

(71) **Sciences, National Institute of Agrobiological** →
National Institute of Agrobiological Sciences

(73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research

(71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

(71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61L 29/14 (11) 1 536 847 A1

(71) **Scordilis, Frank P.**
(51) A01D 1/00 (11) 1 536 679 A2

(71) **scras** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)

(71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 330 197 B1
(51) A61F 2/46 (11) 1 536 743 A2

(71) **SE Tylose GmbH & Co.KG**
(51) C08B 11/20 (11) 1 537 149 A1

(71) **Sealine International Limited**
(51) B63B 1/00 (11) 1 537 015 A2

(71) **Sealy Technology LLC**
(51) B68G 1/00 (11) 1 537 045 A2

(71) **Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 537 027 A2

(71) **Searle, Matthew John**
(51) A47J 27/04 (11) 1 536 721 A2

(71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 191 858 B1
(51) G01G 19/414 (11) 1 538 428 A1

(71) **Sebille, Dominique**
(51) F02N 11/04 (11) 1 537 328 A2

(73) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, The** →
The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology

(73) **SECRETARY OF AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE

(71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence

(73) **Security Transfer B.V.**
(51) D21H 19/38 (11) 1 165 888 B1

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/46 (11) 1 254 616 B1

(71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 071 B1
(51) G06T 3/00 (11) 1 538 562 A1
(51) H03H 9/00 (11) 1 538 747 A1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/025 (11) 0 795 404 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 208 983 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 441 B1
(51) B41J 2/205 (11) 1 077 134 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 867 734 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 538 487 A2
(51) G03G 15/23 (11) 0 965 893 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 271 404 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 376 531 A3
(51) H02P 8/00 (11) 0 932 250 B1
(51) H03B 5/32 (11) 1 298 790 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 041 768 B1
(51) H04N 1/56 (11) 1 538 825 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 241 871 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 357 416 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 538 849 A1

(71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)

(71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.

(73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

(73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 B1

(71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/12 (11) 1 538 676 A1

(73) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft

(71) **Selenium S/A, Eletronica** →
Eletronica Selenium S/A

(71) **Semco Glasbeschichtung GmbH**
(51) C03C 17/36 (11) 1 538 131 A1

(71) **Semequip, Inc.**
(51) H01J 37/08 (11) 1 538 655 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) B23K 26/073 (11) 1 537 938 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 122 801 A3

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.

(73) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH

(71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03D 1/22 (11) 1 538 741 A1

(71) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.

(71) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH

(73) **Senergreen Co. Ltd.**
(51) B21D 15/04 (11) 1 138 404 B1

(73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/435 (11) 0 672 414 B1

(73) **Sensorflex Ltd.**
(51) G01N 27/403 (11) 1 078 253 B1

(71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 0 960 408 B1
(51) G08B 13/14 (11) 1 537 548 A2

(71) **Sentry Equipment Corporation**
(51) G01N 1/10 (11) 1 076 233 A3

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 790 A2

(73) **Services Ltd., Orange Personal Communications** →
Orange Personal Communications Services Ltd.

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) E21B 21/00 (11) 1 537 291 A1

(73) **SES Astra S.A.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 195 929 B1

(71) **Sevinc, Habib**
(51) A61C 7/36 (11) 1 536 737 A1

(71) **Sevinc, Misel**
(51) A61C 7/36 (11) 1 536 737 A1

(71) **SGG Patents LLC**
(51) B65B 1/04 (11) 1 537 019 A1

(71) **SGL CARBON AG**
(51) C21B 7/06 (11) 1 538 223 A2
(51) F41H 5/04 (11) 1 538 417 A1

(71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/29 (11) 0 864 913 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 599 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 030 312 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 014 449 B1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 538 479 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 180 762 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 001 550 B1
(51) H04M 1/56 (11) 1 361 731 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 538 828 A2

(71) **Sheer Networks, Inc**
(51) H04L 12/24 (11) 1 537 701 A2

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B23K 13/01 (11) 1 536 911 A1
(51) C07C 29/09 (11) 1 537 063 A1
(51) C10L 1/06 (11) 1 538 192 A1

(71) **Shih, Leo**
(51) B25H 3/00 (11) 1 537 957 A1

(71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 51/08 (11) 1 537 977 A1

(71) **Shikoku Research Institute Incorporated**
(51) C12N 5/08 (11) 1 538 200 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing, Ltd.**
(51) D04B 35/00 (11) 1 538 249 A1

(73) **Shimadzu Corporation**
(51) C12P 1/00 (11) 0 942 067 B1

(71) **Shimano Inc.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 431 069 A3
(51) B62M 11/16 (11) 1 273 510 A3
(51) B62M 25/02 (11) 1 538 073 A1
(51) C25D 11/04 (11) 1 538 240 A2

(71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 538 130 A1
(51) C08F 14/06 (11) 1 209 174 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 15/14 (11) 1 538 242 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H01J 17/30 (11) 1 538 654 A2

(73) **SHL Medical AB**
(51) A61M 15/00 (11) 1 204 438 B1

(71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)

(73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.

(73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) B01J 39/16 (11) 1 536 888 A1
(51) C08F 8/32 (11) 1 537 151 A1
(51) G02B 1/02 (11) 1 380 855 A3

(71) **Shurance, Joseph Eldin**
(51) G09G 3/00 (11) 1 537 554 A1

(71) **Sicherheitstechnik GmbH, Sälzer** →
Sälzer Sicherheitstechnik GmbH

(71) **Sidermeccanica S.p.A., Lucchini** →
Lucchini Sidermeccanica S.p.A.

(71) **Siegwart, Emil**
(51) F24F 11/00 (11) 1 318 357 A3
(51) F24F 11/04 (11) 1 318 358 A3

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) G07B 15/00 (11) 1 537 540 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 537 541 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B24C 1/08 (11) 1 450 987 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 536 987 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 538 059 A1
(51) B63H 21/20 (11) 1 537 016 A1
(51) B63H 21/20 (11) 1 537 017 A1
(51) B63H 21/20 (11) 1 537 018 A2
(51) F16L 19/025 (11) 1 537 351 A1
(51) F22B 1/18 (11) 1 537 358 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 537 363 A1
(51) G01P 13/04 (11) 0 974 843 B1
(51) G06F 11/16 (11) 1 537 482 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 537 515 A1
(51) H01H 1/00 (11) 1 537 588 A1
(51) H01H 23/28 (11) 1 537 589 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 537 610 A2
(51) H01L 41/24 (11) 1 537 611 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 537 624 A1
(51) H01R 12/22 (11) 1 111 723 B1
(51) H03F 3/195 (11) 1 537 653 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 537 686 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 537 703 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 537 704 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 537 705 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 537 719 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 537 755 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 537 767 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 19/00 (11) 1 361 829 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 114 756 A3
(51) G01F 25/00 (11) 1 537 389 A1
(51) G01R 31/3173 (11) 1 538 453 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 438 642 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 538 501 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 538 505 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 352 322 B1
(51) G06F 13/36 (11) 1 430 406 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 249 763 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 538 572 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 261 966 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 250 702 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 978 846 A3
(51) H01H 21/22 (11) 1 538 647 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 305 849 B1
(51) H01R 4/24 (11) 1 312 138 B1
(51) H01R 13/00 (11) 1 221 742 A3
(51) H01S 3/131 (11) 1 425 830 B1
(51) H02M 7/219 (11) 1 538 734 A2
(51) H02P 3/18 (11) 1 538 736 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 538 749 A2
(51) H04L 5/14 (11) 1 538 774 A1
(51) H04L 12/403 (11) 1 178 632 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 172 986 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 323 278 B1
(51) H04M 1/20 (11) 1 014 655 B1
(51) H04M 3/42 (11) 0 939 536 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 037 452 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 371 237 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 389 879 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 415 497 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 538 864 A2

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 538 873 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 538 874 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 538 875 A1

(71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 19/00 (11) 1 538 580 A1

(71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

(73) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 0 987 870 B1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 536 728 A2

(71) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG**
(51) B61D 19/02 (11) 1 536 999 A1

(71) **Siemens VDO Automotive**
(51) H03J 1/00 (11) 1 537 660 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F01P 7/16 (11) 0 965 737 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 391 608 B1

(71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 11/00 (11) 1 537 297 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 537 349 A1

(71) **SIEMON COMPANY, THE** →
THE SIEMON COMPANY

(73) **SIG Combibloc Systems GmbH**
(51) B65B 57/04 (11) 1 373 073 B1

(73) **SIG Kautex GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/02 (11) 1 334 817 B1

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) B29C 49/36 (11) 1 537 976 A1

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 156 058 A3

(73) **Sika Schweiz AG**
(51) C08J 7/04 (11) 1 149 856 B1

(71) **Silfax SA**
(51) B21D 9/07 (11) 1 536 896 A1

(71) **Siltronic AG**
(51) C02F 1/78 (11) 1 538 129 A1

(71) **SIMEC S.P.A.**
(51) E06B 3/677 (11) 1 538 296 A2

(71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 234 941 A3

(73) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) B21D 5/00 (11) 1 159 093 B1

(71) **Sincron S.r.l.**
(51) E01F 7/04 (11) 1 538 265 A1

(71) **Singulus Technologies AG**
(51) C23C 16/458 (11) 1 538 236 A2

(73) **SINOVA - Safetech Innovation Aktiebolag**
(51) A61K 45/00 (11) 1 365 807 B1

(71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) G02F 1/161 (11) 1 537 450 A2

(71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 537 435 A1

(73) **Sixon Inc.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 B1

(71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 536 811 A1

(73) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B21H 1/12 (11) 1 385 651 B1

(71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF

(73) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 3/10 (11) 1 106 879 B1

(73) **smf** →
S.M.F. INTERNATIONAL

(71) **SMI Incorporated**
(51) B29C 43/08 (11) 1 536 934 A1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 536 741 A1

(73) **Smithkline Beecham Corporation**
(51) C07D 277/24 (11) 1 189 895 B1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 453/02 (11) 1 538 150 A1

(73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 27/05 (11) 1 179 373 B1

(73) **SMS Eumuco GmbH**
(51) B21C 23/12 (11) 1 372 877 B1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) C21D 9/04 (11) 1 432 835 B1

(73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/128 (11) 1 043 095 B1

(73) **SMT AG, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss SMT AG

(71) **Smurfit Lembacel**
(51) B65D 30/18 (11) 1 538 093 A1

(71;73) **Snecma Moteurs**
(51) B24C 1/04 (11) 1 537 950 A1
(51) B25J 9/16 (11) 1 537 960 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 538 306 A1
(51) F02C 9/28 (11) 1 231 368 B1

(73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/30 (11) 1 223 309 B1
(51) F01D 25/24 (11) 1 225 309 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) D01F 9/127 (11) 1 537 262 A2

(71) **Snell & Wilcox Limited**
(51) H04N 7/01 (11) 1 537 736 A1

(71) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 5/21 (11) 1 537 728 A2

(71) **Societe de Courtage et de Diffusion**
(51) A61K 7/00 (11) 1 536 751 A2

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/00 (11) 1 233 677 B1

(71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 35/78 (11) 1 536 808 A2

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/16 (11) 1 537 985 A2

(71) **Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME**
(51) H01H 9/54 (11) 1 538 645 A1

(71) **Soderel SA**
(51) B67D 5/37 (11) 1 538 125 A1

(71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) C04B 35/117 (11) 1 538 132 A1

(73) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 43/10 (11) 0 913 554 B1

(71) **Soft Co., Ltd., Hudson** →
Hudson Soft Co., Ltd.

(71) **Software, Inc., Accelrys** →
Accelrys Software, Inc.

(73) **Solae L.L.C.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 320 299 B1

(71) **Solutia Europe N.V./S.A.**
(51) C09K 5/10 (11) 1 538 189 A1

(71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) C09K 19/02 (11) 1 537 189 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08G 65/323 (11) 1 454 940 A3
(51) C08K 5/42 (11) 1 538 177 A1

(73) **SOMAVI**
(51) B30B 9/22 (11) 1 175 995 B1

(73) **Sonera Zed Oy**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 323 320 B1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 537 990 A2

(71) **Sony Co., Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 538 611 A2

(73) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 353 296 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 538 845 A2

(71) **Sony Corporation**
(51) C08L 67/04 (11) 1 538 184 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 538 529 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 538 543 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 538 551 A1
(51) G06K 19/00 (11) 1 538 553 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 538 602 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 538 623 A1
(51) H01L 31/08 (11) 1 538 679 A1
(51) H03B 28/00 (11) 1 538 740 A1
(51) H03G 3/10 (11) 1 538 744 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 538 819 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 538 830 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B60R 11/02 (11) 1 538 028 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 1 130 455 B1
(51) G06F 1/26 (11) 1 538 511 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 107 234 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 538 610 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 938 091 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 538 621 A1
(51) H01J 29/86 (11) 0 825 632 B1
(51) H01M 2/02 (11) 1 187 236 A3
(51) H01M 4/52 (11) 1 255 311 A3
(51) H02J 9/06 (11) 1 537 643 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 049 277 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 538 820 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 538 823 A1
(51) H04N 1/60 (11) 0 828 381 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 538 827 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 538 836 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 537 741 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 538 838 A1
(51) H04N 7/24 (11) 0 712 250 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 538 846 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 538 847 A2
(51) H04R 1/10 (11) 0 825 796 A3

(71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 537 741 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 537 643 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 3/023 (11) 1 538 513 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 537 722 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 537 723 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 538 821 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 538 745 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 538 855 A2

(71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G03F 7/00 (11) 1 538 481 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 538 536 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 538 619 A1
(51) H01L 31/08 (11) 1 538 679 A1
(51) H04N 5/44 (11) 0 946 054 B1

(71) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01D 5/245 (11) 1 342 992 A3
(51) G01D 5/249 (11) 1 342 993 A3

(71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06T 1/00 (11) 1 538 561 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 221 660 A3

(71) **Sophienhammer, Firma F. Athmer** →
Firma F. Athmer Sophienhammer

(73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 197 188 B1

(71) **SORTEX LIMITED**
(51) B07C 5/342 (11) 1 536 895 A1

(71) **SOURIAU**
(51) H01R 13/66 (11) 1 538 717 A1

(73) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 6/04 (11) 0 940 331 B1

(71) **SPANSET INTER AG**
(51) G01L 5/06 (11) 1 537 393 A1

(73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

(73) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG

(71) **SPINDER PRODUCTS B.V.**
(51) B60R 9/10 (11) 1 538 027 A2

(73) **Spine Next**
(51) A61B 17/70 (11) 1 303 224 B1

(71) **Spinevision**
(51) A61B 17/70 (11) 1 536 735 A1

(73) **Spinning GmbH, Leifeld Metal** →
Leifeld Metal Spinning GmbH

(73) **SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P.**
(51) H04J 3/12 (11) 0 848 871 B1

(73) **Spühl AG St. Gallen**
(51) B21F 35/02 (11) 1 492 637 B1

(73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 157 919 B1

(71) **SSHL, INC.**
(51) B63B 35/81 (11) 1 538 074 A1

(71) **STABA-technic Wilhelm Bögle KG, Firma** →
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG

(71) **Stabilus GmbH**
(51) A47B 9/10 (11) 1 537 803 A1

(71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH

(71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University

(71) **Stanz- und Kunststofftechnik GmbH, Ihlow** →
Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH

(73) **Statoil ASA**
(51) B63B 27/34 (11) 1 051 325 B1
(51) E21B 49/08 (11) 1 194 679 B1

(73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) B67D 5/378 (11) 1 136 437 B1
(51) F16L 37/084 (11) 1 219 885 B1

(71;73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation

(71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) B66C 13/14 (11) 1 367 021 A3

(73) **STERIS INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 359 945 B1

(73) **Steris, Inc.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 478 409 B1

(71) **Sterling Medivations, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 536 855 A2

(73) **Stewart Signs Limited**
(51) B05D 1/32 (11) 1 354 639 B1

(71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) C12N 9/84 (11) 1 538 205 A1

(71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 596 A2

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 351 065 B1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) G06F 17/14 (11) 1 538 533 A2

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 596 A2

(71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 450 237 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 452 946 A3
(51) G06K 19/07 (11) 1 538 557 A2

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05F 3/20 (11) 0 943 975 B1
(51) G11C 11/34 (11) 1 538 632 A1
(51) H01L 21/306 (11) 0 889 505 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 538 677 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 538 678 A2

(71) **Stockhausen GmbH**
(51) B01D 9/00 (11) 1 536 871 A1

(71) **Storage Technologies B. V., Hitachi Global** →
Hitachi Global Storage Technologies B. V.

(71) **Stork Prints B.V.**
(51) B41F 15/38 (11) 1 536 948 A1

(73) **Stork Thermeq B.V.**
(51) B01D 19/00 (11) 0 920 895 B1

(73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG

(73) **Strasbaugh**
(51) B24B 37/04 (11) 1 296 800 B1

(71) **Stratex Networks Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 537 675 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 537 834 A1

(73) **Stringer, Andrew Mark**
(51) G07F 17/16 (11) 1 188 154 B1

(71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 31/30 (11) 1 537 809 A1

(73) **STRONG-TIE COMPANY, INC., SIMPSON** →
SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.

(71) **STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI

(73) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) F41A 17/24 (11) 0 890 070 B1

(71) **STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, WILLI** →
WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH

(71) **Subissi, Alessandro**
(51) A61K 9/127 (11) 1 536 771 A1

(71) **Sucampo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/436 (11) 1 536 793 A1

(73) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 491/044 (11) 1 259 514 B1

(73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 984 315 B1
(51) G03F 7/039 (11) 0 885 405 B1

(73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) C08J 5/18 (11) 0 947 543 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 67/317 (11) 1 538 141 A1
(51) C07D 213/64 (11) 1 538 145 A1

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C30B 9/00 (11) 1 538 241 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 538 680 A2

(73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 B1

(71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 B1
(51) H02H 3/087 (11) 1 182 761 A3

(73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/13 (11) 1 036 674 B1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B65D 47/20 (11) 1 538 099 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 538 706 A2

(71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 B1
(51) H02H 3/087 (11) 1 182 761 A3

(71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 537 485 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 537 700 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 537 717 A1

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 065 588 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 120 A3

(73) **Sundwig GmbH**
(51) B21D 1/02 (11) 1 171 249 B1

(71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12N 15/82 (11) 1 537 218 A2

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A23L 2/38 (11) 1 537 790 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 537 221 A2

(71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION

(71) **SUPERIEURE DE LYON, ECOLE NORMALE** →
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON

(73) **Supertrae A/S**
(51) B05D 7/06 (11) 1 146 969 B1

(71) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(73) **SUPRATEK PHARMA INC.**
(51) A61K 31/7004 (11) 1 251 858 B1

(71) **Surface Generation Limited**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 537 942 A1

(71) **Suven Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 537 113 A1

(71) **SW Stanzwerk Glarus AG**
(51) F16B 37/04 (11) 1 538 349 A1

(71) **Swars, Helmut**
(51) F01N 3/022 (11) 1 538 310 A1

(73) **SWEETCO, Société Anonyme, HOLDING** →
HOLDING SWEETCO, Société Anonyme

(71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 538 571 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 997 B1

(71) **swisspor Management AG**
(51) B65D 75/56 (11) 1 538 103 A1
(51) B65D 75/56 (11) 1 538 104 A1

(71) **Sydney, University of Western** →
University of Western Sydney

(71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 286 295 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 017 197 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) C08L 5/16 (11) 1 537 174 A1
(51) C10L 3/00 (11) 1 537 193 A1

(71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G01N 5/04 (11) 1 537 403 A2

(71) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G01D 5/20 (11) 1 308 697 A3
(51) G01D 5/244 (11) 1 308 699 A3

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 231/02 (11) 1 526 128 A3
(51) C07D 207/325 (11) 1 537 077 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 537 136 A2

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07D 471/00 (11) 1 537 105 A2

(71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 537 971 A2

(73) **systec POS-Technology GmbH**
(51) G07F 7/06 (11) 1 290 645 B1

(73) **Systemonic AG**
(51) G06F 5/06 (11) 1 328 862 B1

(71) **Systems Corporation, Mitsubishi Electric Information** →
Mitsubishi Electric Information Systems Corporation

(71) **Systems Europe GmbH, ISE Innovative** →
ISE Innovative Systems Europe GmbH

(71) **T & S Brass and Bronze Works, Inc.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 538 268 A2

(71) **T.E.R.NA. Trasmissione Elettricità Rete Nazionale S.P.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 538 544 A2

(73) **TAGLANG, Gilbert**
(51) A61B 17/70 (11) 1 011 504 B1

(73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07J 75/00 (11) 1 172 371 B1

(73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07D 473/34 (11) 1 176 146 B1

(71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H03H 7/42 (11) 1 538 746 A2

(71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/46 (11) 1 536 762 A2
(51) C12P 17/04 (11) 1 538 215 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 565 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 466 791 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 466 792 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 538 033 A1
(51) B60R 22/34 (11) 1 516 789 A3

(71) **Takata-Petri, Inc.**
(51) B62D 1/00 (11) 1 537 001 A2

(73) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) A61K 45/00 (11) 1 537 880 A1

(71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01D 5/20 (11) 1 538 421 A2

(71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61J 3/02 (11) 1 537 846 A1

(71) **Tandberg Data ASA**
(51) G11B 15/68 (11) 1 538 617 A2

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) A01K 29/00 (11) 1 537 778 A2

(71) **Tanox, Inc.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 536 825 A1

(71) **Tarkett SAS**
(51) B32B 31/08 (11) 1 537 994 A1

(71) **Tarter, Philipp, Dipl.-Ing.**
(51) B61L 25/02 (11) 1 538 060 A1

(71) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) F04D 15/00 (11) 1 538 338 A1
(51) F04D 15/00 (11) 1 538 339 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) B29D 17/00 (11) 1 514 673 A3
(51) H03H 9/17 (11) 1 396 889 A3

(71) **TDK Systems Europe Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 538 791 A2

(73) **Team Worldwide Corporation**
(51) F04B 33/00 (11) 0 845 594 B1

(71) **Tec AG, PRM** →
PRM Tec AG

(71;73) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha

(71) **TECE GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 538 381 A1

(71) **Tech Co., Ltd., M.I.** →
M.I. Tech Co., Ltd.

(71) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA →**
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG

(71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED

(71) **TECHNICATOME, Société Technique pour l'Energie Atomique →**
Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME

(73) **Technip France**
(51) B63B 9/06 (11) 1 458 609 B1
(51) C04B 7/60 (11) 0 524 886 B2

(73) **TECHNIP FRANCE**
(51) F16L 33/01 (11) 1 407 182 B1

(71) **Technisch Buro Kortlever B.V.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 537 784 A1

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) B01J 4/04 (11) 1 536 881 A1

(71) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE →**
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

(71) **Technologie Michelin, Société de →**
Société de Technologie Michelin

(71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG

(71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc

(73) **Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -

(73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(71;73) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.

(71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation →**
Rockwell Automation Technologies, Inc.

(73) **Technology for the Earth, Research Institute of Innovative →**
Research Institute of Innovative Technology for the Earth

(71) **Technology Inc., Vastview →**
Vastview Technology Inc.

(71) **Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and Communications →**
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency

(71) **TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, INDUSTRIAL →**
INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

(71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) **Technos Corporation, Riken →**
Riken Technos Corporation

(73) **Technotrans AG**
(51) B41F 13/00 (11) 1 080 886 B1

(73) **Technova Inc.**
(51) H01L 35/34 (11) 0 821 417 B1

(71) **TECO Bühnentechnik Wiesbaden technique consult GmbH**
(51) E04H 3/26 (11) 1 538 280 A1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) F16J 15/06 (11) 1 538 374 A1

(71) **TeeleOstin Limited**
(51) C07K 14/46 (11) 1 537 141 A1

(73) **TEER COATINGS LIMITED**
(51) C23C 14/06 (11) 0 842 306 B2

(71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/18 (11) 1 538 719 A2
(51) H02G 3/18 (11) 1 538 720 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08L 67/02 (11) 1 538 183 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 538 686 A1

(71) **Teijin Twaron GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 537 374 A1

(71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 538 200 A1

(71) **Tekniska Verken I Linköping AB**
(51) C12P 5/02 (11) 1 537 220 A1

(73) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 7/30 (11) 1 003 335 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 537 754 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 537 702 A2

(71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) C08F 220/10 (11) 1 272 538 B1
(51) G06F 17/14 (11) 0 953 175 B1
(51) H03C 5/00 (11) 1 537 649 A1
(51) H03K 19/018 (11) 0 935 850 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 537 672 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 947 054 B1
(51) H04B 1/74 (11) 1 537 682 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 437 874 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 538 810 A1
(51) H04Q 3/545 (11) 0 812 516 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 044 573 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 094 682 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 538 860 A1

(71) **Telemaze Inc.**
(51) H04Q 3/66 (11) 1 473 947 A3

(73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION

(71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 537 690 A1

(71) **Telogy Networks Inc.**
(51) H04N 1/327 (11) 1 331 803 A3

(71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) G01N 27/447 (11) 1 537 411 A2
(51) G01N 27/447 (11) 1 537 412 A2

(71) **TENCEL LIMITED**
(51) A41D 1/00 (11) 1 536 707 A2

(73) **Tensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 096 877 B1

(71;73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 260 822 B1
(51) G01R 31/3193 (11) 1 459 081 B1
(51) H01R 12/18 (11) 1 537 629 A1

(71) **Teravicta Technologies, Inc.**
(51) H01H 59/00 (11) 1 537 590 A2

(71) **TeraView Limited**
(51) H01L 31/09 (11) 1 537 604 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 537 606 A1
(51) H01S 1/02 (11) 1 537 636 A1

(71) **Terraglobe (Europe) GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 529 890 A3

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 537 827 A1

(71;73) **tesa AG**
(51) B05D 7/24 (11) 0 949 013 B1
(51) C09J 7/00 (11) 1 538 188 A1

(71) **Tescan, S.R.O.**
(51) H01J 37/244 (11) 1 537 595 A1

(73) **Tesi Ambiente S.r.l.**
(51) C10G 1/10 (11) 1 255 801 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23L 3/24 (11) 1 536 702 A1

(71) **Tetronics Limited**
(51) B22F 9/12 (11) 1 398 100 A3

(71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG

(71;73) **Teves AG & Co. OHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. OHG

(73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C01B 3/36 (11) 1 137 591 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H03G 3/30 (11) 1 378 993 A3

(71) **Texas Instruments France**
(51) G11C 29/00 (11) 1 538 635 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 11/10 (11) 1 538 525 A1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01H 61/02 (11) 1 538 652 A2

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 11/10 (11) 1 538 525 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 538 635 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 538 754 A1

(71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(71) **Texas System, The Board of Regents,The University of →**
The Board of Regents,The University of Texas System

(71) **Thalemann, Klaus**
(51) A47K 13/24 (11) 1 537 812 A1

(71) **The Arizona Board of Regents**
(51) A61K 31/095 (11) 1 537 861 A2

(71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) C12M 1/24 (11) 1 538 195 A1

(71) **The Board of Regents,The University of Texas System**
(51) A61M 15/00 (11) 1 537 888 A2

(71) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER**
(51) A01N 59/00 (11) 1 536 687 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) A01N 63/00 (11) 1 536 688 A2

(71) **The Boeing Company**
(51) H04B 7/185 (11) 1 537 687 A2

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 536 807 A2

(71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) E05F 15/20 (11) 1 538 295 A2

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/454 (11) 1 537 870 A2

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 536 727 A2

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) B67D 1/00 (11) 1 171 375 B1

(71) **The Corporation OF Mercer University**
(51) A61K 9/16 (11) 1 536 773 A2

(71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H03M 13/11 (11) 1 513 258 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 533 982 A3

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 113 613 A3

(71) **THE GATES CORPORATION**
(51) B25B 27/06 (11) 1 536 924 A1
(51) F16G 5/06 (11) 1 537 343 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 536 828 A2

(71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A46D 1/08 (11) 1 536 716 A1
(51) A61K 7/15 (11) 1 536 758 A1
(51) H01M 12/06 (11) 1 537 620 A2
(51) H01M 12/06 (11) 1 537 621 A2

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) G01L 1/14 (11) 1 538 433 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/37 (11) 1 538 209 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,**
(51) A61K 49/08 (11) 1 536 842 A1
(51) C07F 9/117 (11) 1 537 129 A1

(71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) A01K 29/00 (11) 1 536 681 A2

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61B 5/05 (11) 1 536 731 A2

(71) **The Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of →**
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University

(71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/18 (11) 1 536 760 A1
(51) C08J 9/36 (11) 1 272 552 B1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/22 (11) 1 536 724 A2
(51) A61C 17/22 (11) 1 536 738 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 536 739 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 448 134 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 536 747 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 299 079 B1
(51) B05B 5/16 (11) 1 202 813 B1
(51) B08B 3/12 (11) 1 230 043 B1
(51) B65B 9/04 (11) 1 504 994 A3
(51) C07C 67/58 (11) 1 047 659 B1
(51) C11D 1/645 (11) 1 370 634 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 537 196 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 537 197 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 537 198 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 537 200 A1

(71) **The Quigley Corporation**
(51) A61K 31/59 (11) 1 536 801 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) C12N 7/00 (11) 1 537 205 A2
(51) C12P 19/34 (11) 1 537 227 A2
(51) H03K 19/096 (11) 1 537 667 A2

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/385 (11) 1 537 877 A2

(73) **The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 B1

(73) **THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE

(71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 39/40 (11) 1 536 833 A1

(71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 13/658 (11) 1 538 715 A2

(73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A23L 1/05 (11) 0 873 054 B1

(71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 537 231 A1

(71) **The University of Chicago**
(51) A61K 49/00 (11) 1 536 841 A1

(71) **the University of Dundee, The University Court of →**
The University Court of the University of Dundee

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) G05B 19/418 (11) 1 537 460 A1

(71) **The University of Manitoba**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 779 A2

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C07K 5/04 (11) 1 538 157 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(71) **The University of Tokyo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 243 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 537 417 A2

(71) **The Vendo Company**
(51) B65H 31/20 (11) 1 537 040 A2

(71) **The Westaim Corporation**
(51) C09K 11/84 (11) 1 284 280 A3

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 437 672 A3

(71) **Themis Computer**
(51) H01B 7/18 (11) 1 537 587 A1

(71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC →**
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.

(71) **Therm-IC Products GmbH**
(51) A47L 23/20 (11) 1 537 821 A2

(73) **Thermagen S.A.**
(51) F25B 35/04 (11) 1 334 320 B1

(73) **Thermo Electron Oy**
(51) G01N 1/04 (11) 1 062 491 B1

(71) **Thiel B.V., Verenigde Bedrijven van →**
Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.

(73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 0 890 754 B1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) F16L 3/233 (11) 1 538 380 A1

(71) **Thomas, Werner**
(51) H02G 3/04 (11) 1 429 436 A3

(73) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.

(71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 152 421 A3

(71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 449 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 537 575 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 537 578 A1
(51) G11B 33/14 (11) 1 538 629 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 271 601 A3
(51) H01Q 13/06 (11) 1 538 702 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 537 627 A1
(51) H03M 1/66 (11) 1 538 756 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 537 674 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 494 461 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 537 733 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 537 734 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 537 739 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 318 679 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 537 743 A1
(51) H04N 7/62 (11) 1 537 747 A2
(51) H04N 9/72 (11) 1 537 748 A1

(73) **ThreeFive Photonics B.V.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 318 420 B1

(71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) B66B 15/04 (11) 1 537 042 A1

(71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/46 (11) 1 538 366 A1

(71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S.**
(51) E05B 29/00 (11) 1 538 286 A1

(73) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**
(51) B02C 4/08 (11) 1 385 630 B1

(73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) C21D 8/02 (11) 1 427 864 B1

(71) **Tietex International Ltd.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 536 712 A2

(71) **TIIHONEN, Ossi**
(51) F24F 11/00 (11) 1 538 399 A2

(73) **TIRE & RUBBER CO., LTD ., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .

(71) **Titan Pharmaceuticals (Shenzhen) Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 537 873 A1

(71) **Titeflex Corporation**
(51) F16L 58/10 (11) 1 537 353 A1

(71) **TLC Precision Wafer Technology, Inc.**
(51) H03J 1/00 (11) 1 537 661 A2

(71) **TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
(51) F04D 29/04 (11) 1 201 931 A3

(71) **Toaeiyo Ltd.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 538 158 A1

(73) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) C07D 209/48 (11) 1 043 313 B1

(71) **Tobacco (Germany) GmbH, British American** →
British American Tobacco (Germany) GmbH

(71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO

(71) **Tohoku Pioneer Corp.**
(51) G09G 3/00 (11) 1 538 588 A2

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/06 (11) 1 538 871 A2

(73) **TOKO, INC.**
(51) H01P 1/207 (11) 1 363 349 B1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G01R 31/28 (11) 1 538 452 A1

(71;73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 018 400 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 538 663 A2

(71) **Tokyo University of Science**
(51) H03J 5/24 (11) 1 538 751 A2

(71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo

(71) **Tomek, Jiri**
(51) B01D 36/00 (11) 1 536 876 A1

(73) **Tonen Corporation**
(51) C10M 137/12 (11) 0 640 681 B1

(71;73) **Tool Works Inc., Illinois** →
Illinois Tool Works Inc.

(71) **Top I Vision Ltd.**
(51) B64C 9/32 (11) 1 538 075 A1

(73) **Top That Publishing Plc.**
(51) A63H 33/38 (11) 1 031 364 B1

(73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON

(71) **Toppan Forms Co., Ltd.**
(51) G03G 9/093 (11) 1 538 486 A1

(73) **Toray Composites (America), Inc.**
(51) C08G 59/00 (11) 1 279 688 B1

(71) **Toray Engineering Co., Ltd.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 538 552 A2

(71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/04 (11) 0 930 164 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 199 627 A3

(71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba

(71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 1 013 332 B1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 110/06 (11) 1 179 553 B1

(71) **Toumaz Technology Limited**
(51) G05F 3/24 (11) 1 537 463 A1

(71) **Towa-Intercon Technology, Inc.**
(51) H01L 21/78 (11) 1 537 601 A1

(73) **Toymax Inc.**
(51) A63H 5/00 (11) 0 999 886 B1

(73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 5/03 (11) 1 134 264 B1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 67/02 (11) 1 186 633 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 538 211 A1

(71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) B01J 21/18 (11) 1 537 912 A1

(73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) F16D 3/84 (11) 1 293 692 B1

(71) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) B01D 35/16 (11) 1 522 338 A3

(71) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 23/08 (11) 1 538 016 A2

(71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 537 941 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 213 204 B1

(71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/20 (11) 1 537 939 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 451 044 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 538 065 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 538 307 A1
(51) F02D 45/00 (11) 1 538 325 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 146 344 B1
(51) H05B 41/288 (11) 1 521 506 A3

(71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki

(73) **TPS Termiska Processer Aktiebolag**
(51) F23C 10/08 (11) 1 196 719 B1

(73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/80 (11) 0 777 738 B1

(73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 311/92 (11) 1 112 263 B1

(71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 9/40 (11) 1 538 202 A2

(71) **Transneuronix, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 537 893 A2

(71) **Transpharma Ltd.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 502 622 A3

(73) **TRANSTECH RESOURCES, INC.**
(51) B60T 1/00 (11) 0 857 126 B1

(73) **TRAVENOL LABORATORIES (ISRAEL) LTD.**
(51) B01D 67/00 (11) 0 869 835 B1

(71) **Tre Esse Progettazione Biomedica S.r.l**
(51) A61N 1/372 (11) 1 537 895 A1

(71) **Triad Sensors Inc.**
(51) H01L 41/04 (11) 1 537 609 A2

(71) **Trimble Jena GmbH**
(51) G06K 9/46 (11) 1 537 521 A2

(71) **Trimble Navigation Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 537 549 A1

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 537 777 A1

(71) **Trocellen GmbH**
(51) B32B 3/24 (11) 1 536 945 A1

(71) **TROPHY RADIOLOGIE**
(51) A61B 6/14 (11) 1 537 826 A1

(71) **Trubion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 537 219 A2

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/343 (11) 1 104 729 B1

(73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 373 029 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 010 592 B1
(51) B60R 22/34 (11) 0 917 999 B1

(73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/46 (11) 0 858 935 B2

(71) **Tseng, Hsin-Tung**
(51) G09B 5/00 (11) 1 538 584 A1

(71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H02P 1/30 (11) 1 538 735 A1

(73) **TTP Labtech Limited**
(51) B01L 3/02 (11) 1 212 138 B1

(71) **Tuori, Sami**
(51) B26D 5/20 (11) 1 536 930 A1

(71) **Turbosound Limited**
(51) H04R 1/28 (11) 1 315 398 A3

(71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) B24B 3/36 (11) 1 536 915 A1

(71) **Twaron GmbH, Teijin** →
Teijin Twaron GmbH

(71) **Twinbird Corporation**
(51) F28F 1/10 (11) 1 538 414 A2

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 12/24 (11) 1 311 026 A3

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) B65D 1/00 (11) 1 537 026 A2

(73) **U O P LLC** →
UOP LLC

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 538 167 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 538 690 A1

(71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 517 148 A3

(73) **ULTRA-SCAN CORPORATION**
(51) A61B 5/117 (11) 0 727 963 B1

(71) **Umicore**
(51) C23C 2/06 (11) 1 537 251 A1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) H01M 4/92 (11) 0 994 520 B1

(71) **Umicore Materials AG**
(51) H01J 37/34 (11) 1 537 597 A1

(73) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 362 651 B1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/496 (11) 1 537 842 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A47L 13/16 (11) 1 537 819 A2
(51) A47L 13/18 (11) 1 523 924 A3
(51) A47L 13/18 (11) 1 523 925 A3

(71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/20 (11) 1 459 634 B1
(51) A23L 1/22 (11) 1 536 695 A1
(51) A23L 1/39 (11) 1 536 700 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 097 B1
(51) G01N 33/88 (11) 1 537 422 A2

(71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.

(71) **Unilever PLC**
(51) A23L 1/22 (11) 1 536 695 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/20 (11) 1 459 634 B1
(51) A23L 1/39 (11) 1 536 700 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 097 B1
(51) G01N 33/88 (11) 1 537 422 A2

(71) **Uniphase Corporation, JDS** →
JDS Uniphase Corporation

(73) **UNISEARCH LIMITED**
(51) C12N 5/10 (11) 0 843 722 B1

(71) **Unispace A.G.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 538 272 A1

(71) **Unitank Betriebs-und Verwaltungs-GmbH**
(51) B65D 90/32 (11) 1 538 110 A2

(71) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 25/21 (11) 1 536 874 A1

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B22C 13/08 (11) 1 537 924 A1
(51) C22C 19/05 (11) 0 849 370 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 538 305 A2
(51) F02C 7/32 (11) 1 429 005 A3
(51) F02C 9/28 (11) 1 538 320 A1
(51) F03H 1/00 (11) 1 538 333 A2
(51) F04D 27/02 (11) 1 538 341 A1
(51) F16C 33/12 (11) 1 538 355 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 528 322 A3

(73) **United Wire Limited**
(51) B07B 1/46 (11) 1 444 056 B1

(73) **UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION (Delaware Corp.)**
(51) H02K 41/03 (11) 0 961 392 B1

(71) **Universidade Federal do Rio de Janeiro**
(51) C12N 15/82 (11) 1 537 217 A1

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) A61K 31/70 (11) 1 536 804 A2

(71) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) G11C 11/34 (11) 1 538 632 A1

(71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 778 A2

(71) **Universität Bremen**
(51) G01R 33/485 (11) 1 537 431 A2

(71) **Universität Heidelberg**
(51) A61K 38/19 (11) 1 536 824 A2

(71) **Universitätsmedizin Berlin, Charité -** →
Charité - Universitätsmedizin Berlin

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) C01B 13/32 (11) 1 537 047 A1

(71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C07H 15/04 (11) 1 537 131 A1

(71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 33/68 (11) 1 537 421 A2

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 778 A2

(71) **Université de Liège**
(51) A61K 38/30 (11) 1 536 826 A2

(71) **UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE THROUGH THE LSU AGCENTER

(71) **University Court of the University of Dundee, The** →
The University Court of the University of Dundee

(73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 9/70 (11) 1 162 956 B1

(71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California

(71) **University of Connecticut Health Center**
(51) A61K 39/00 (11) 1 536 829 A2

(71) **University of Dundee, The University Court of the** →
The University Court of the University of Dundee

(73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 39/21 (11) 0 848 615 B1

(71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 537 137 A2

(71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) H02P 7/05 (11) 1 537 648 A1

(71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL

(71) **University of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 536 820 A2

(73) **UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) B23K 26/14 (11) 0 886 556 B1

(71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba

(73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 7/16 (11) 1 011 621 B1

(71) **University of Miami**
(51) A61K 38/19 (11) 1 536 824 A2

(71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

(71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

(71) **University of Texas System, The Board of Regents,The** →
The Board of Regents,The University of Texas System

(71) **University of Texas System, The Board of Regents,The** →
The Board of Regents,The University of Texas System

(71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo

(71) **University of Washington**
(51) C12N 7/00 (11) 1 537 205 A2

(71) **University of Western Sydney**
(51) E04B 5/40 (11) 1 537 278 A1

(71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) A61K 51/04 (11) 1 536 844 A2

(71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY

(71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY

(71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY

(73) **Unova Industrial Automation Systems, Inc.**
(51) B24B 49/00 (11) 0 925 148 B1

(71) **Unova IP Corp.**
(51) B25B 1/22 (11) 1 536 922 A1

(73) **UOP LLC**
(51) C07C 2/66 (11) 1 033 358 B1

(71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) B29C 37/04 (11) 1 537 970 A2

(73) **USBiomaterials Corporation**
(51) A61K 7/16 (11) 1 011 621 B1

(73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H01J 61/36 (11) 0 942 455 B1
(51) H05B 41/24 (11) 1 001 661 B1

(71) **USINOR**
(51) B23K 26/14 (11) 1 536 913 A2

(71) **USP Indicator Solutions GmbH**
(51) B65D 33/00 (11) 1 538 094 A1

(71) **UT 99 AG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 537 944 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 537 945 A1

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G03H 1/00 (11) 1 537 456 A2
(51) G03H 1/00 (11) 1 537 457 A2

(71) **UT-BATTELLE, LLC**
(51) G03H 1/00 (11) 1 537 458 A2

(71) **Uticos S.A., Zodiac Produtos Farmac** →
Zodiac Produtos Farmac Uticos S.A.

(71) **Utrecht Holding B.V., Universiteit** →
Universiteit Utrecht Holding B.V.

(71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht

(73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) A43B 23/17 (11) 1 249 185 B1

(71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH & Co KG**
(51) G02C 5/22 (11) 1 538 478 A1

(73) **Uwe Rudolf Wilhelm Lehmann**
(51) B66F 7/02 (11) 1 462 409 B1

(73) **Uzin Tyro AG**
(51) C09J 7/00 (11) 1 313 819 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 311 643 B1

(71) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/44 (11) 1 537 051 A2

(71) **Vacon Oyj**
(51) H02M 1/00 (11) 1 538 733 A2

(71) **Valagro S.p.A.**
(51) C05F 11/10 (11) 1 538 136 A1

(71) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) D06F 57/04 (11) 1 538 254 A2

(71) **Valeo Climate Control, Corp.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 538 010 A2

(73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) H01H 25/04 (11) 1 437 753 B1

(73) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 399 340 B1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/04 (11) 1 537 328 A2
(51) H02K 21/38 (11) 0 909 010 B1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 238 891 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 361 458 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) B60R 11/02 (11) 1 382 493 B1

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F02B 29/04 (11) 1 537 310 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) B60K 31/00 (11) 1 323 570 B1
(51) B60Q 1/115 (11) 1 375 249 B1
(51) F21V 7/00 (11) 1 538 393 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 238 A1

(71) **van Thiel B.V., Verenigde Bedrijven** →
Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.

(71) **Vapour Phase Technology Aps**
(51) B23K 1/015 (11) 1 536 909 A2

(73) **Varco I/P, Inc.**
(51) B07B 1/46 (11) 1 128 913 B1

(73) **Varian, Inc.**
(51) A61N 1/10 (11) 0 963 218 B1
(51) G01R 33/36 (11) 0 823 640 B1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) H01M 4/66 (11) 1 538 687 A2

(71) **Vasilivich, Kozak Roman**
(51) E06B 9/78 (11) 1 538 300 A2

(71) **Vastview Technology Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 538 595 A1

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) E04F 15/14 (11) 0 855 482 B2

(73) **VDM GmbH, ThyssenKrupp** →
ThyssenKrupp VDM GmbH

(73) **VDO Automotive S.p.A., Siemens** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.

(71) **Veckis Industries Ltd.**
(51) C11D 1/62 (11) 1 537 195 A1

(71) **Vector Scientific Pty Ltd**
(51) F21V 14/06 (11) 1 537 355 A1

(71) **Vectron Therapeutics AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 537 858 A1
(51) C07K 14/78 (11) 1 538 164 A1

(71) **Vega Grieshaber KG**
(51) G01F 23/00 (11) 1 538 427 A2

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 229 414 A3

(71) **VEI Power Distribution S.p.A.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 538 650 A2

(71) **Velocys, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 536 884 A1

(71) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 537 889 A2

(71) **Venskus, Dite**
(51) A61K 35/76 (11) 1 537 872 A1

(71) **Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.**
(51) E04G 7/22 (11) 1 537 280 A1

(73) **Verizon Corporate Services Group Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 016 253 B1

(71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/54 (11) 1 536 902 A1

(71) **Vet-Tech Ltd.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 537 531 A1

(71) **Via Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 510 A1

(73) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/385 (11) 1 374 865 B1
(51) C07C 67/31 (11) 1 303 475 B1

(71) **VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH**
(51) A61M 1/18 (11) 1 536 852 A2

(71) **Vima Impianti S.r.l.**
(51) B01F 9/00 (11) 1 537 909 A1

(73) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) A61L 27/50 (11) 1 212 107 B1

(73) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) H01C 17/00 (11) 1 240 650 B1

(71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) G11C 29/00 (11) 1 217 630 A3

(71) **Vision Industrial Services GmbH**
(51) A61H 1/00 (11) 1 537 844 A1

(71) **Vision Ltd., Top I** →
Top I Vision Ltd.

(71) **Vision, Prime** →
Prime Vision

(71) **Visomax Holdings Ltd.**
(51) G09F 11/00 (11) 1 538 587 A1

(71) **VISSER & SMIT HANAB B.V.**
(51) F23M 5/08 (11) 1 493 968 A3

(71) **VistaPrint Technologies Limited**
(51) G06F 17/21 (11) 1 537 490 A2

(71) **Vivendi Universal Games, Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 536 867 A1

(73) **Vivier Canada Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 595 B1

(73) **Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH**
(51) A23B 4/16 (11) 1 014 800 B1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/035 (11) 1 350 901 B1
(51) E05C 17/48 (11) 1 537 285 A1

(71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 537 421 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 538 538 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 537 752 A2

(71) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) E21D 20/02 (11) 1 538 303 A1

(71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) B22D 11/111 (11) 1 537 926 A1
(51) B22D 11/16 (11) 1 536 900 A1

(71) **VOGELSBERGER Umwelttechnik GmbH, VSB** →
VSB VOGELSBERGER Umwelttechnik GmbH

(71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/66 (11) 1 538 258 A1
(51) D21F 3/08 (11) 0 953 678 B1
(51) D21F 9/00 (11) 1 120 492 B1
(51) D21H 23/48 (11) 1 538 262 A1
(51) D21H 23/48 (11) 1 538 263 A1

(71) **Voith Turbo GmbH**
(51) H02P 9/06 (11) 1 538 739 A2

(71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 10/02 (11) 1 536 996 A1
(51) F15B 21/04 (11) 1 443 221 A3

(71) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) B61G 7/12 (11) 1 538 057 A1

(71) **Volk, Wilhelm**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 536 914 A1

(73) **Volkmann, Thilo**
(51) F04F 5/46 (11) 1 131 562 B1

(71) **Volkswagen AG**
(51) B60K 35/00 (11) 1 529 678 A3
(51) B62D 6/10 (11) 1 537 004 A1
(51) F02B 37/04 (11) 1 537 311 A1
(51) H04L 1/24 (11) 1 537 697 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 28/06 (11) 1 536 971 A1
(51) B60R 1/12 (11) 1 536 979 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 952 040 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 537 003 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 537 005 A1

(71) **Volumatic Limited**
(51) G07D 11/00 (11) 1 538 575 A2

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60K 15/077 (11) 1 536 968 A1

(71) **VOTEX GmbH**
(51) B60R 7/02 (11) 1 538 026 A1

(71) **Völckers, Oliver**
(51) G01D 5/12 (11) 1 327 860 A3
(51) G01D 5/12 (11) 1 329 694 A3

(71) **Vrije Universiteit van Amsterdam**
(51) A61K 31/4418 (11) 1 536 795 A1

(71) **VSB VOGELSBERGER Umwelttechnik GmbH**
(51) E03F 5/14 (11) 1 449 972 A3

(73) **VSI INTERNATIONAL, LLC**
(51) G02C 7/04 (11) 0 734 543 B1

(71) **Vuong, Giang Lam**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 244 A1

(71;73) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05C 9/00 (11) 0 863 282 B1
(51) E05F 15/12 (11) 1 538 294 A1

(73) **W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH**
(51) A47G 25/14 (11) 0 780 077 B1

(71) **W. Zimmermann GmbH & Co.KG**
(51) D02G 3/44 (11) 1 537 264 A1

(71) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG

(71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 536 956 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 536 958 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 536 959 A1

(71) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 538 364 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B06B 1/16 (11) 1 335 800 B1

(71) **Wacker Corporation**
(51) F16D 48/00 (11) 1 529 980 A3

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 538 516 A2

(73) **Wadell, Göran**
(51) A61K 31/726 (11) 1 231 925 B1

(71) **Wagner, Axel**
(51) B60T 17/22 (11) 1 536 997 A1

(71;73) **WAGON SAS**
(51) B60J 1/20 (11) 1 447 251 B1
(51) B60J 7/00 (11) 1 538 012 A2

(71) **Wako Pure Chemical Industies, Ltd.**
(51) B01J 31/28 (11) 1 537 913 A1

(73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 253/34 (11) 1 125 920 B1

(73) **WALSRODE AG, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AG

(71) **WALTER BAU-AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E21D 11/00 (11) 1 538 302 A1

(73) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) B23D 63/12 (11) 1 127 646 B1

(71) **Wang, Sam S.**
(51) B65D 43/20 (11) 1 538 098 A1
(51) F16B 23/00 (11) 1 538 348 A1

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 5/02 (11) 1 537 000 A1

(71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A23G 9/00 (11) 1 287 747 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 536 759 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 089 735 B1
(51) C07D 307/58 (11) 1 537 095 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 537 098 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 204 699 B1

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**
(51) A61K 31/41 (11) 1 536 784 A1
(51) A61K 31/415 (11) 1 536 786 A1
(51) C07D 265/22 (11) 1 537 090 A1

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/64 (11) 1 537 214 A2

(71) **Washington, University of** →
University of Washington

(71) **Watch-U-License AG**
(51) G04B 19/24 (11) 1 538 494 A1

(73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 17/07 (11) 1 021 635 B1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 537 290 A1

(71) **Webasto AG**
(51) H01M 8/06 (11) 1 538 688 A2

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/36 (11) 1 331 693 B1

(71) **Weigel, Roland**
(51) F04B 49/24 (11) 1 538 337 A1

(71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) B01D 46/12 (11) 1 537 903 A1

(71) **Weinmann, Karl**
(51) E04C 2/38 (11) 1 537 279 A1

(71) **Weiss, Stefananie**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 244 A1

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 20/06 (11) 1 536 714 A1
(51) C07D 333/16 (11) 1 392 673 B1

(73) **Wellington Drive Technologies Limited**
(51) H02K 1/06 (11) 1 290 773 B1

(71) **WENDT GmbH**
(51) B23B 27/14 (11) 1 537 930 A1

(71) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
(51) B25B 23/00 (11) 1 536 923 A1

(73) **Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede, Wilhelm Mütter** →
Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21B 1/26 (11) 1 197 148 A3

(71) **Wertsberger, Shalom**
(51) G06K 19/07 (11) 1 538 556 A1

(71) **Westaim Corporation, The** →
The Westaim Corporation

(71) **Western Sydney, University of** →
University of Western Sydney

(71) **WESTERNGECO L.L.C.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 538 462 A2

(73) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) A01J 5/007 (11) 1 301 066 B1

(71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) G01P 3/49 (11) 1 538 448 A1

(71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

(73) **WETTLAUFER, Dale, E.**
(51) B32B 3/02 (11) 1 017 561 B1

(71) **White Box Inc.**
(51) G01J 5/08 (11) 1 538 431 A1

(71) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 1/00 (11) 1 537 249 A2

(71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG

(71) **Wilhelm Bögle KG, Firma STABA-technic** →
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG

(73) **Wilhelm Lehmann, Uwe Rudolf** →
Uwe Rudolf Wilhelm Lehmann

(73) **Wilhelm Mütter Werkzeugfabrik und Gesenkschmiede**
(51) B26B 7/00 (11) 1 205 284 B1

(71) **Wilkins, Joe S., Jr.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 536 749 A2

(71) **WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH**
(51) B29C 65/20 (11) 1 537 979 A2

(71) **William Engineering LLC**
(51) B23D 63/00 (11) 1 536 908 A1

(73) **Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

(73) **WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, W.** →
W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH

(71) **WILO GmbH**
(51) F04D 29/42 (11) 1 167 775 A3

(71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01G 9/035 (11) 1 538 642 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) H04L 29/12 (11) 1 331 795 A3

(73) **Winergy AG**
(51) F03D 11/02 (11) 1 045 139 B1

(73) **Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Fritz** →
Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG

(71) **Wipf AG**
(51) B65D 77/22 (11) 1 538 106 A1

(73) **Wirtz, Dominic**
(51) A47F 3/00 (11) 1 346 672 B1

(71) **Witten, Mark L.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 536 816 A2

(73) **WKW Erbslöh Automotive GmbH**
(51) B21C 23/12 (11) 1 392 457 B1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) F02M 27/00 (11) 1 537 322 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 537 447 A1

(71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH

(71) **wolfcraft GmbH**
(51) B25H 3/00 (11) 1 537 958 A2

(73) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 11/20 (11) 1 153 040 B1

(73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) B32B 27/32 (11) 0 842 768 B1

(73) **WOOD ONE CO., LTD.**
(51) C08H 5/02 (11) 1 245 613 B1

(71;73) **Works Inc., Illinois Tool** →
Illinois Tool Works Inc.

(71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

(73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) A61K 31/737 (11) 1 038 528 B1

(71) **Wulle, Rainer**
(51) E04C 2/38 (11) 1 537 279 A1

(71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.

(71) **Wyatt Technology Corporation**
(51) G01N 21/41 (11) 1 538 435 A2

(71) **Wyeth**
(51) A61K 38/17 (11) 1 536 821 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 537 103 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 537 119 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 537 121 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 537 122 A1

(73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) C07H 15/203 (11) 1 097 937 B1

(71) **Wyeth, A Corporation of the State of Delaware**
(51) C07D 491/04 (11) 1 537 120 A1

(71) **X3D Technologies GmbH**
(51) G02B 5/32 (11) 1 537 444 A2

(71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 137 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 538 488 A2

(73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 747 775 B1
(51) H04N 1/62 (11) 0 854 638 B1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) C21D 9/00 (11) 1 538 225 A2
(51) G10D 13/06 (11) 1 063 631 B1
(51) G11B 7/14 (11) 1 538 615 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 7/02 (11) 1 538 352 A1

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 25/28 (11) 1 382 522 B1
(51) G10K 11/178 (11) 1 538 601 A2

(71) **Yamamoto, Mikio**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 242 A1

(71) **Yamamoto, Naoki**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 537 242 A1

(71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 538 217 A1

(71) **Yasuhiro, Mori**
(51) C23C 16/40 (11) 1 538 234 A2

(73) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) C07D 498/10 (11) 1 272 494 B1

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 536 776 A2
(51) C01B 17/00 (11) 1 334 063 B1

(71) **YKK Corporation**
(51) A44B 19/60 (11) 1 537 801 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G02B 21/00 (11) 1 538 470 A2

(71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.

(71) **YOKOWO Co., Ltd**
(51) H01Q 1/08 (11) 1 538 693 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 538 701 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B29C 49/20 (11) 1 537 975 A1

(71) **Young, Robert C.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 537 031 A1

(71) **Yuan, Xiaoming**
(51) A63H 5/04 (11) 1 537 900 A1

(73) **Zahlungssysteme mbH, GZS Gesellschaft für** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH

(73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **Zakrisdalsverken Aktiebolag**
(51) B21J 1/04 (11) 1 536 899 A1

(71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 1 271 329 A3

(73) **ZEDEL**
(51) A62B 35/00 (11) 1 118 354 B1

(71) **Zellweger Analytics Limited**
(51) G01N 33/00 (11) 1 537 413 A1

(71) **Zentaris GmbH**
(51) A61K 31/424 (11) 1 536 789 A1

(73) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Zeon Co., Ltd.

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) F16F 9/512 (11) 1 538 367 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 3/08 (11) 1 329 647 A3
(51) F16H 47/06 (11) 1 329 648 A3
(51) F16H 61/28 (11) 1 538 372 A2

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16D 65/54 (11) 1 134 449 B1

(71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 21/055 (11) 1 536 960 A1
(51) F16C 11/06 (11) 1 537 338 A1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F01C 21/08 (11) 1 537 295 A1
(51) F16H 55/28 (11) 1 537 346 A1

(71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 21/06 (11) 1 489 324 A3

(71) **ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.LTD.**
(51) H01H 71/00 (11) 1 538 653 A1

(73) **Zhong, Robert**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 B1

(71) **Zipher Limited**
(51) B41J 33/36 (11) 1 531 056 A3

(71) **Zodiac Produtos Farmac Uticos S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 536 772 A1

(71) **Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG**
(51) F16C 33/12 (11) 1 538 354 A1

(71) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) D04B 27/10 (11) 1 520 922 A3

(71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/06 (11) 1 538 391 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 538 394 A2
(51) H05B 39/04 (11) 1 538 880 A1

(73) **ZÜBLIN AG, ED.** →
ED. ZÜBLIN AG

(71) **Zyomyx, Inc.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 537 202 A2

(71) **Zyray Wireless, Inc.**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 537 622 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 537 680 A2

(71) **& Co. KG, Dieffenbacher GmbH** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG

(71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited

(71) **2H KUNSTSTOFF GmbH**
(51) F24F 5/00 (11) 1 538 398 A2

(73) **3849953 Canada Inc.**
(51) B60N 3/10 (11) 1 169 193 B1

(73) **3M ESPE AG**
(51) B01F 7/18 (11) 1 510 248 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B05B 7/24 (11) 1 368 129 B1
(51) B24D 15/04 (11) 1 536 921 A1
(51) B29C 65/00 (11) 1 463 623 B1
(51) B43L 1/00 (11) 1 536 953 A1
(51) B44C 3/08 (11) 1 342 589 B1
(51) C08F 14/00 (11) 1 537 152 A1
(51) C08F 214/18 (11) 1 537 154 A1
(51) C08L 83/07 (11) 1 537 179 A1
(51) G01N 19/04 (11) 1 537 405 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 423 742 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 537 535 A1

(71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **02713875.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED: 140205.
X-Ray Optical Systems Inc.
30 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
EPO The Hague

(21) **02716238.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2005)
BUJIC, Vencislav
720 W. 172nd Street, Apt 4a, New York, NY 10032, US
EPO The Hague

(21) **02717777.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Morrison, Mark Daryl
666 West End Avenue 19-J, New York, NY 10025, US
EPO The Hague

(21) **02727181.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A DATED 16.11.2004
Hui, Hoog-Keong
Unit A, 12/F China Minmetals Tower, No. 79, Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **02727996.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
HDG Holding Limited
39 Parliament Street, Dublin 2, IE
EPO The Hague

(21) **02744076.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 30-03-2005, EPO FORM 1205A)
Aumaxx Pte Ltd.
20 Havelock Road, 02-23/24/25, Central Square, Singapore 059765, SG
EPO The Hague

(21) **02781901.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A) DATED 16.03.2005
Pan Story Co., Ltd.
4F 407 Sinsong bldg., 1423-2, Gwanyang-Dong, Dongan-Gu, Anyang-City, Kyeonggi-Do 431-060, KR
EPO Munich

(21) **02785745.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 25/10/04)
Stewart, Sean Hinton
O'Leary Close-Edenburgh, 2001 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **02792084.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 08.03.2005
Lee, Mi-young
134-1 Garak-dong, Songpha-ku, 138-807 Seoul, KR
EPO Munich

(21) **02804099.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Stafford, Paul
5 Arbour Road, 6529 George, ZA
EPO The Hague

(21) **03702931.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS RO R 69(1) EPO1205A 30.12.2004
Nutri Pharma Danmark Holding A/S
Kongens Nytorv 22, 1050 Copenhagen K, DK
EPO The Hague

(21) **03709203.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Black Clawson Company, Inc.
Executive Offices, 27th Floor, 150 East 52nd Street, New York, NY 10022, US
EPO The Hague

(21) **03709434.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-12-2004)
Shaw IP PTY LTD
Kennerlys 14 Ventor Avenue, West Perth Western Australia 6023, AU
EPO The Hague

(21) **03709987.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 08.02.2005
Limalima Limited
Farthings, Long Street, Sherborne, Dorset DT9 3BS, GB
EPO Munich

(21) **03713778.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Myers, Arthur R. II
2637 Pamlico Loop, Virginia Beach, VA 23456, US
EPO The Hague

(21) **03714022.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 24/02/05)
Snapp, Robert F.
3083 Cypress Lake Drive, Memphis, TN 38119-8051, US
EPO The Hague

(21) **03716531.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. FORM 1205 DATED 16.03.2005
Downes, David W.
4203 Oak Creek Drive, Marysville, CA 95901, US
EPO The Hague

(21) **03717032.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A,09.03.05
Cleanflow Technologies Pty Ltd
Unit 9, 213 Balcatta Road, Balcatta, Western Australia 3021, AU
EPO The Hague

(21) **03717994.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Weschler, Bradley R.
8 Longwood Drive, South Huntington, NY 11746, US
EPO The Hague

(21) **03719714.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 29/03/05)
Axs Technologies
63 West Street, Annapolis, MD 21401, US
EPO The Hague

(21) **03720584.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 10.03.2005 (FORM 1205A EPO)
Manrique De Bustos, Noemi
Paseo Acacias, 9, 39017 Malaga, ES
EPO The Hague

(21) **03720596.0**
LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R.69-1
JUMBERCA, S.A.
Jacinto Benavente 32, E-08911 Badalona Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **03721121.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Ki-Man
317-7 Kuro 6-dong, Kuro-gu, Seoul 152-056, KR
EPO The Hague

(21) **03721556.3**
LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R.69-1
Schultz, James
211 Sandy Point Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
EPO The Hague

(21) **03722070.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 21/03/05)
River Dynamics Pty Ltd.
Level 4, 46-54 Foster Street, Surry Hills, New South Wales 2000, AU
EPO The Hague

(21) **03723818.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Roget, Inc.
320 Elm Street, 308, San Mateo, CA 94401, US
EPO The Hague

(21) **03724353.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 110105)
Datawave Systems, Inc.
101 West 5th Avenue, Vancouver, BC V5Y 4A5, CA
EPO The Hague

(21) **03725836.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Ki, Yung-Sang
Da-201, Mirip house, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **03728282.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15/02/05)
Warp Solutions Inc.
535 West 34th Street, New York, NY 10001, US
EPO The Hague

(21) **03728512.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 18/03/05)
Edgile, Inc.
50 Elderwood, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague

(21) **03731019.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Equidry Bedding Products LLC
310 S. 24th Avenue, Phoenix, AZ 85009, US
EPO The Hague

(21) **03732992.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Glucon Inc.
1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
EPO Berlin

(21) **03732993.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Glucon Inc.
1013 Centre Road, Wilmington, County of New Castle, DE 19805, US
EPO Berlin

(21) **03734161.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 16-03-05
Brown, Merlyn
1317 Massachusetts Sreet, Lawrence, KS 66044, US
EPO The Hague

(21) **03738728.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 24.03.2005, EPO FORM 1205A)
Mediventure Co., Ltd.
4F, Sammi Bldg., 1004 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-851, KR
EPO The Hague

(21) **03740724.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.03.2005)
PI Photonics Limited
26 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FP, GB
EPO Munich

(21) **03747551.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-03-2005)
Andersson, Jari
Sofielundsvägen 9, 191 47 Sollentuna, SE
EPO The Hague

(21) **03762583.7**
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 69(1) EPC (EPO F 1205A DATED 11.04.05)
Winter Pipeline GmbH
Erich Schlesinger Str. 50, 18059 Rostock, DE
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 553 244** (51) A61K 39/21
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 748 219** (51) A61K 31/24
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 842 682** (51) A63F 13/00
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 12.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 880 856** (51) H04N 7/10
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 02.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 884 059** (51) A61M 5/14
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 18.08.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 923 747** (51) G02B 3/00
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 01.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 926 344** (51) F04B 39/00
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 26.01.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 934 780** (51) B09C 1/02
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 941 783** (51) B21D 53/90
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 13.10.2004
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 965 978** (51) G10L 15/06
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 983 999** (51) C07C 323/25
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 09.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 003 501** (51) A61K 31/195
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 09.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 005 296** (51) A61F 2/16
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 30.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 023 358** (51) C08G 69/26
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 038 150** (51) F41G 3/26
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 046 476** (51) B26D 5/02
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 20.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 054 158** (51) F04B 49/22
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 09.02.2005
(84) DE DK ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 059 067** (51) A61B 18/14
(48) 08.06.2005 (13) B8

(45) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 063 127** (51) B60R 1/06
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 077 186** (51) B65D 77/20
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 110 746** (51) B41M 5/36
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 29.12.2004
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 112 367** (51) C12N 15/52
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 29.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 120 860** (51) H01R 11/01
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB IE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 155 995** (51) B65H 29/68
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 168 503** (51) H01R 4/24
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 194 380** (51) C01G 23/053
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 10.11.2004
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 198 033** (51) H01R 12/38
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 206 599** (51) E01B 19/00
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 227 295** (51) F42B 5/18
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 232 948** (51) B65B 53/06
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 20.10.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 246 529** (51) A01N 25/32
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 16.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 248 554** (51) A61B 3/10
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 255 909** (51) E21B 10/58
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 280 698** (51) B64B 1/08
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 30.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 295 060** (51) F16L 1/00
(48) 08.06.2005 (13) B9
(45) 19.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 336 205** (51) H01L 41/09
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 361 639** (51) H02J 3/38
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 12.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 396 142** (51) H04N 1/32
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 417 428** (51) F16H 55/08
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 444 240** (51) C07F 7/21
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 459 748** (51) A61K 31/5375
(48) 08.06.2005 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 475 649** (51) G01T 1/20
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 10.11.2004
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 481 880** (51) B62D 25/18
(48) 08.06.2005 (13) A9
(43) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 486 492** (51) C07D 307/87
(48) 08.06.2005 (13) A9
(43) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 500 410** (51) A61N 1/32
(48) 08.06.2005 (13) A8

(43) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 510 635** (51) E04H 6/18
(48) 08.06.2005 (13) A9
(43) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 512 730** (51) C09D 11/00
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 515 192** (51) G03G 5/147
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 518 485** (51) A47J 37/04
(48) 08.06.2005 (13) A9
(43) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 519 325** (51) G07B 17/00
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 522 582** (51) C12N 15/10
(48) 08.06.2005 (13) A8
(43) 13.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 BNP - Paribas Galerie Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 020/088391145 Banco Comercial Português BCP Group Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	