

INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplýsningar från PRV.

NATIONSKODER

AD Andorra	MA Marocko
AE Förenade Arabemiraten	MC Monaca
AF Aflghanistan	MD Moldavien
AG Antigua	MG Madagaskar
AI Anguilla	MK Makedonien
AL Albanien	ML Mali
AM Armenien	MM Mayanmar
AN Nederländska Antillerna	MN Mongoliet
AO Angola	MR Mauretanien
AR Argentina	MS Monsterrat
AT Österrike	MT Malta
AU Australien	MU Mauritius
AZ Azerbajdzjan	MV Maldiverna
	MW Malawi
BA Bosnien och Hercegovina	MX Mexiko
BB Barbados	MY Malaysia
BD Bangladesh	MZ Mocambique
BE Belgien	
BF Burkina Faso	NA Namibia
BG Bulgarien	NG Nigeria
BH Bahrain	NI Nicaragua
BI Burundi	NL Nederländerna
BJ Benin	NO Norge
BM Bermuda	NP Nepal
BO Bolivia	NR Nauru
BR Brasilien	NZ Nya Zeeland
BS Bahamaöarna	
BT Bhutan	OM Oman
BW Botswana	
BY Vitryssland	PA Panama
BZ Belize	PE Peru
	PG Papua Nya Guinea
CA Kanada	PH Filippinerna
CF Centralafrikanska Republiken	PK Pakistan
CG Kongo	PL Polen
CH Schweiz	PT Portugal
CI Elfenbenskusten	PY Paraguay
CL Chile	
CM Kamerun	RO Rumänien
CN Kina	RU Ryska Federationen
CO Colombia	RW Ruanda
CR Costa Rica	
CU Kuba	SA Saudi-Arabien
CV Kap Verde	SB Salomonöarna
CY Cypern	SC Seychellerna
CZ Tjeckiska republiken	SD Sudan
	SE Sverige
DE Tyskland	SG Singapore
DJ Djibouti	SH St Helena
DK Danmark	SI Slovenien

DM	Dominica	SK	Slovakien
DO	Dominikanska republiken	SL	Sierra Leone
DZ	Algeriet	SM	San Marino
		SN	Senegal
EC	Ecuador	SO	Somalia
EE	Estland	SR	Surinam
EG	Egypten	ST	São Thomé
ES	Spanien	SV	EL Salvador
ET	Etiopien	SY	Syrien
		SZ	Swaziland
FI	Finland		
FJ	Fiji-öarna	TD	Tchad
FK	Falklandsöarna	TG	Togo
FR	Frankrike	TH	Thailand
		TJ	Tadzjikistan
GA	Gabon	TM	Turkmenistan
GB	Storbritannien	TN	Tunisien
GD	Grenada	TO	Tonga
GE	Georgien	TR	Turkiet
GH	Ghana	TT	Trinidad och Tobago
GI	Gibraltar	TV	Tuvalu
GM	Gambia	TW	Taiwan
GN	Guinea	TZ	Tanzania
GQ	Ekvatorial Guinea		
GR	Grekland	UA	Ukraina
GT	Guatemala	UG	Uganda
GW	Guinea-Bissau	US	Förenta Staterna USA
GY	Guyana	UY	Uruguay
		UZ	Uzbekistan
HK	Hongkong		
HN	Honduras	VA	Vatikanstaten
HR	Kroatien	VC	St Vincent
HT	Haiti	VE	Venezuela
HU	Ungern	VG	Jungfruöarna
		VN	Viet Nam
ID	Indonesien	VU	Vanuatu
IE	Irland		
IL	Israel	WS	Samoa
IN	Indien		
IQ	Irak	YD	Syd-Jemen
IR	Iran	YE	Jemen
IS	Island	YU	Yugoslavien
IT	Italien		
		ZA	Sydafrika
JM	Jamaica	ZM	Zambia
JO	Jordanien	ZR	Zaire
JP	Japan	ZW	Zimbabwe
KE	Kenya	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
KG	Kirgistan		
KH	Kambodja	EA	Euroasian Patent Office (EAPO)
KI	Kiribati		
KM	Comorerna		
KN	St Kitts	OA	African Intellectual Property

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

Organization (OAPI)
WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**

(21) **0401462-7**

(22) 2004-05-07

(24) 2004-05-07

(54) Såganordning och dess säkerhetssystem för säkerhet vid en bristande sågkedja

(71) Plustech OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI

(72) Markku Annala, Tammerfors, FI

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(86) 2003-07-07 PCT/FI03/00548

(51) **A01J**

(21) **0401316-5**

(22) 2004-05-24

(24) 2004-05-24

(54) A milking arrangement and a method of milking

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Epke Bosma, Tumba, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01J**

(21) **0401334-8**

(22) 2004-05-24

(24) 2004-05-24

(54) Arrangement and methods for automatic milking of animals

(71) DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Bengt Ove Wigholm, Töreboda, SE

Mats Fellbrandt, Tibro, SE

(74) Hans Holmgren DeLaval International AB Patents- & Trademarks Department, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A61B**

(21) **0401337-1**

(22) 2004-05-24

(24) 2004-05-24

(54) Handheld medical logging apparatus and method

(71) HemoCue AB, Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE

(72) Fredrik Jönsson, Mellbystrand, SE

Lars Olof Hagström, Helsingborg, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F**

(21) **0401329-8**

(22) 2004-05-25

(24) 2004-05-25

(54) Anordning för att förändra en kroppsdel

(71) Carl Ander, Regeringsgatan 70 D, 111 39 Stockholm, SE

(72) Carl Ander, Stockholm, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,

SE

(51) A61K

- (21) **0401302-5** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
- (54) Inhibition of erk-phosphorylation
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Åsa Kronblad, Malmö, SE
Göran Landberg, Limhamn, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

(51) B01D

- (21) **0401304-1** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
- (54) Sätt och anordning för avskiljning av
stoffpartiklar
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
- (72) Rune Andersson, Växjö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) B01D

- (21) **0401330-6** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
- (54) Filterkasett bestående av ett hölje omgivande en
vecka filtermatta med distansorgan mellan
parallella motstående filtermattdelar
- (71) Absolent AB, Kartåsgatan 1, 531 40 Lidköping, SE
- (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga, SE
-

(51) B01F

- (21) **0401336-3** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
- (54) Anordning för kontroll och styrning av en
vätskeblandnings fys-biokemiska tillstånd
- (71) Bo Danielsson, Kolonigatan 17, 392 36 Kalmar, SE
- (72) Bo Danielsson, Kalmar, SE
-

(51) B09C

- (21) **0401339-7** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
- (32) 2002-09-26 (33) GB (31) 0222393
- (54) Method for soil remediation and engineering
- (71) University of Brighton, Mithras House Lewes Road,
Brighton BN2 4AT Sussex, GB
University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9Qj
Sussex, GB
- (72) Andrew Brian Cundy, Worthing Sussex, GB
Laurence James Hopkinson, Southampton Hampshire,
GB

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2003-09-26 PCT/GB03/04181

(51) **B23B**

(21) **0401325-6** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) Verktygshållare samverkande med en konisk hylsa och ett verktyg
(71) Jan Danielsen, Romellsvägen 5, 703 56 Örebro, SE
(72) Jan Danielsen, Örebro, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

(51) **B23K**

(21) **0401307-4** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
(54) Elektroledare för transport av avsmältande kontinuerlig elektrod till ljusbågen vid elektrisk ljusbågsutrustning
(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) Kent Nilsson, Örebro, SE
(74) Kent Nilsson, c/o ESAB AB, 695 81 Laxå, SE

(51) **B24B**

(21) **0401306-6** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
(32) 2001-11-21 (33) CA (31) 2363352
(54) Grinding member for buttons on rock drill bit
(71) CME Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wycroft Road, Oakville ontario L6K 2H2, CA
(72) Bjorn Sjolander, Etobicoke Ontario, CA
Bo Thomas Sjolander, Oakville Ontario, CA
Robert Sjolander, Oakville Ontario, CA
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-11-21 PCT/CA02/01765

(51) **B27F**

(21) **0401340-5** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Häftapparat
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
(72) Mats Andersson, Mullsjö, SE
Matias Palmquist, Hestra, SE
Trygve Gustafsson, Åsenhöga, SE
Per-Åke Högberg, Åsenhöga, SE
(74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115, 330 27 Hestra

(51) **B32B**

(21) **0401341-3** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
(54) A process for the manufacturing of a thermosetting

laminat

- (71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) Christina Eriksson, Trelleborg, SE
Hans Persson, Perstorp, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,
SE
-

(51) **B60L**

- (21) **0401347-0** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
(54) Strömavtagare
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jens Petter Palmquist, Uppsala, SE
Gustav Malmqvist, Västerås, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE
-

(51) **B60Q**

- (21) **0401328-0** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Personskydd i bussar och andra fordon
(71) Anna-Karin Sätherblom, Bergsundsgatan 9 6 tr, 117
37 Stockholm, SE
(72) Anna-Karin Sätherblom, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B62B**

- (21) **0401323-1** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Säckhållare för kärror
(71) Göran Larsson, Enbärsvägen 10, 691 47 Karlskoga,
SE
(72) Göran Larsson, Karlskoga, SE
-

(51) **B62K**

- (21) **0401314-0** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) Dämpningsanordning för en fjädrande
hjulupphängningsanordning för en cykel
(71) Ulf Johansson, Lilla Väsby Pl 1142, 150 23
Enhörna, SE
(72) Ulf Johansson, Enhörna, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE
-

(51) **B62K**

- (21) **0401333-0** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
(54) Anordning och metod för positionsinställning
(71) Rickard Fagnell, Lönbladsgatan 5 C, 291 33

Kristianstad, SE
Gabor Veszpremi, Lasarettboulevarden 21 B, 291 33
Kristianstad, SE

- (72) Rickard Fagnell, Kristianstad, SE
Gabor Veszpremi, Kristianstad, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20
Malmö, SE
-

(51) **B63B**

- (21) **0401338-9** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Sätt att framställa ett båtdäck samt ett
prefabricerat båtdäckselement för genomförande av
sättet
(71) Fagerdala Thiger Marine Systems AB, Box 92135, 120
08 Stockholm, SE
(72) Sven Jönsson, Dalarö, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B66C**

- (21) **0401335-5** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
(54) Klämok
(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Jan-Christer Mäki, Södra Sunderbyn, SE
(74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen, 971
88 Luleå
-

(51) **B66F**

- (21) **0401312-4** (22) 2004-05-18
(24) 2004-05-18
(54) En vakuumtublyftanordning och ett förfarande för
förflyttning av en last medelst en
vacuumtublyftanordning
(71) Vaculex AB, Aminogatan 22, 431 53 Mölndal, SE
(72) Anders Lundin, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0401300-9** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
(54) Novel Galactoside Inhibitors of Galectins
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Ulf Nilsson, Lund, SE
Hakon Leffler, Lund, SE
Ian Cumpstey, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0401301-7** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
- (54) Novel 3-triazolyl-galactoside inhibitors of
galectins
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Ulf Nilsson, Lund, SE
Hakon Leffler, Lund, SE
Bader Abdalraheem Bader Salameh, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0401324-9** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
- (54) New compounds
- (71) Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, 112 76
Stockholm, SE
- (72) Martin Henriksson, Uppsala, SE
Evert Homan, Sollentuna, SE
Lars Johansson, Stockholm, SE
Jerk Vallgård, Uppsala, SE
Meredith Williams, Uppsala, SE
- (74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

(51) **C07D**

- (21) **0401332-2** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
- (54) New compounds
- (71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0401342-1** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
- (54) Therapeutic compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Shujuan Jin, Quebec, CA
Ziping Liu, Quebec, CA
Claire Milburn, Quebec, CA
Mirek Tomaszewski, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Zhongyong Wei, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0401343-9** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
- (54) Therapeutic compounds: Pyridine N oxide as
scaffold
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Ziping Liu, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA

Zhongyong Wei, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0401344-7** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ola Fjellström, Mölndal, SE
Stephen Hanessian, Quebec, CA
Ingemar Nilsson, Mölndal, SE
Willem A L van Otterlo, Wits, ZA
Eric Therrien, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0401345-4** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Therapeutic compounds: Pyridine as scaffold
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Claire Milburn, Quebec, CA
Maxime C Tremblay, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Zhongyong Wei, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) **C07K**

(21) **0401303-3** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(54) Ethanol productivities of microbial strains in
fermentation of dilute-acid hydrolyzates depend on
their furan reduction capacities
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Anneli Nilsson, Malmö, SE
Gunnar Lidén, Lund, SE
Marie-Francoise Gorwa-Grauslund, Malmö, SE
Bärbel Hahn-hägerdal, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE

(51) **D21F**

(21) **0401331-4** (22) 2004-05-26
(24) 2004-05-26
(54) Pappersmaskin för framställning av mjukpapper,
metod för framställning av mjukpapper samt
mjukpapper
(71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15
Karlstad, SE
(72) Ingmar Andersson, Hammarö, SE

Sören Sven Eriksson, Sugar Hill GA, US
Dennis Edward Jerwitt, Kent, GB
Ingvar Bengt Klerelid, Karlstad, SE
Anders Lindén, Karlstad, SE
Lars B Nilsson, Karlstad, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03
Karlstad, SE

(51) **E01H**

(21) **0401309-0** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(32) 2003-06-03 (33) DK (31) 00155/03
(54) Skraber med integreret løftearrangement
(71) Hans Ingemand Hansen, Bjarnehøjvej 20, 3390
Hundested, DK
(72) Hans Ingemand Hansen, Hundested, DK

(51) **E04B**

(21) **0401315-7** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) En till tunnelliknande skepnad resbar
byggnadskonstruktion
(71) Mats Karlsson, Norra Stationsgatan 109, 113 64
Stockholm, SE
(72) Mats Karlsson, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE

(51) **E04B**

(21) **0401322-3** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) Hopfällbar och uppresbar husstomme
(71) Sven A Swallert, 11 rue Michel Chauvet, 1208
Genève, CH
(72) Sven A Swallert, Genève, CH
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,
SE

(51) **E06B**

(21) **0401305-8** (22) 2004-05-21
(24) 2004-05-21
(54) Anordning för manövrering av en fönsterlucka
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) Claes Lindborg, Helsingborg, SE
Rune Ljung, Höganäs, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E21D**

(21) **0401317-3** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) Förfarande vid bergbultning jämte bergbult
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

- (72) Fredrik Öberg, Örebro, SE
Francois Charette,
Mario Bureau,
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm, SE
-

(51) **F01D**

- (21) **0401326-4** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Pneumatic vane motor with by-pass means
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar,
Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE
-

(51) **F21V**

- (21) **0401308-2** (22) 2004-05-24
(62) 0200424-0 (24) 2004-05-24
(54) Anordning för lampanslutning
(71) Håkan Johansson, Blomgatan 18, 582 37 Linköping,
SE
(72) Håkan Johansson, Linköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
Sturefors, SE
-

(51) **F41H**

- (21) **0401298-5** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(54) Kombinationsmaterial utformat för kniv, hugg, slag
samt skottdämpning från handelvapen samt
höghastighetsvapen av typen
Ak4/Ak5/M16/K-pist. Med benämningen 3D Shield
Protector
(71) Jim Grapenkrantz, Giresta2, 725 92 Västerås, SE
Jonas Graphenius, Lyckselevägen 14, 162 67
Vällingby, SE
Victoria Strempf, Giresta 2, 725 92 Västerås, SE
(72) Jim Grapenkrantz, Västerås, SE
Jonas Graphenius, Vällingby, SE
Victoria Strempf, Västerås, SE
-

(51) **F41H**

- (21) **0401299-3** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(54) 4D Shield Protector plus (ingående i systemet
Grafit Grey Pro System)
(71) Jim Grapenkrantz, Giresta2, 725 92 Västerås, SE
Victoria Strempf, Giresta 2, 725 92 Västerås, SE
(72) Jim Grapenkrantz, Västerås, SE
Victoria Strempf, Västerås, SE
-

(51) **G02B**

- (21) **0401327-2** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) V-groove unit for splicing optical fibers
(71) Future Instrument Fiber Optics AB, Solna Strandväg
20, 171 54 Solna, SE
(72) Richard Mendel, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **G10K**

- (21) **0401313-2** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(32) 2003-05-23 (33) JP (31) 15-146579
(54) Perforerad ljuddämpande struktur
(71) Kobe Steel Ltd Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho,
10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi
Hyogo 651-8585, JP
(72) Hideo Utsuno, Kobe-shi Hyogo, JP
Zenzo Yamaguchi, Kobe-shi Hyogo, JP
Kazuki Tsugihashi, Kobe-shi Hyogo, JP
Kazyo Komura, Kako-gun Hyogo, JP
Yasumasa Kimura, Kobe-shi Hyogo, JP
Koichi Honke, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **G11B**

- (21) **0401318-1** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) A quality testing method for optical data carriers
(71) AudioDev AB, Kabingatan 9, 212 39 Malmö, SE
(72) Martin Neckmar, Bara, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

(51) **H01F**

- (21) **0401310-8** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(54) Magnetic detector arrangement and method for
obtaining a symmetric magnetic field
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Pierre van Glabeke, Eeklo, BE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **H01H**

- (21) **0401311-6** (22) 2004-05-19
(24) 2004-05-19
(54) Magnetic switch arrangement and method for
obtaining a differential magnetic switch
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Eierre van Glabeke, Eeklo Be
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **H01L**

- (21) **0401319-9** (22) 2004-05-18
(24) 2004-05-18
(54) Manganese doped magnetic semiconductors
(71) Nilsson Materials AB, Elmdalavägen 16, 223 69
Lund, SE
-

(51) **H01L**

- (21) **0401320-7** (22) 2004-05-18
(24) 2004-05-18
(54) Copper doped magnetic semiconductors
(71) Nilsson Materials AB, Elmdalavägen 16, 223 69
Lund, SE
-

(51) **H02B**

- (21) **0401321-5** (22) 2004-05-25
(24) 2004-05-25
(54) Elektronisk stickpropp och adapterkabel, samt
generellt elektroniskt brytelement i
väggströmställare och elektroniska
säkringar med överströmskydd för allström mm
(71) John Åkerlund, Vasavägen 35, 181 42 Lidingö, SE
Jan Ottosson, Rönholmstränd 45, 127 42
Skärholmen, SE
(72) John Åkerlund, Lidingö, SE
Jan Ottosson, Skärholmen, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0401346-2** (22) 2004-05-24
(24) 2004-05-24
(54) Methods for Increased Tolerance Against Packet
Reordering for the Secure Reference Principle in
Robust Header Compression
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) Lars-Erik Jonsson,
Ghyslain Pelletier,
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80
Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01M 29/00**

(21) **0203310-8** (22) 2002-11-07

(41) 2004-05-08

(24) 2002-11-07

(54) Rovdjursrepellerande skiktad skyddsväst

(71) Mikael Carlstein, Hjortnäs 271, 793 90 Leksand, SE

(72) Mikael Carlstein, Leksand, SE

(51) **A61J 1/10**

B65D 81/24

B65D 65/40

B32B 27/32

(21) **0203313-2** (22) 2002-11-08

(41) 2004-05-09

(24) 2002-11-08

(54) Behållare med syrabarriär och användning därav

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) Markus Löffler, Hechingen-Boll, DE

Reinhold Deppisch, Hechingen, DE

Ernst Luppold, Hechingen, DE

Patrik Dalholm, Lund, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A63C 11/14**

B25B 5/14

B25B 5/02

(21) **0203298-5** (22) 2002-11-08

(41) 2004-05-09

(24) 2002-11-08

(54) Portabel skidhållare

(71) Trast Production AB, Malmbergsvägen 5 A, 982 36

Gällivare, SE

(72) Ilmo Trast, Gällivare, SE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35

Stockholm, SE

(51) **B01J 33/00**

B01J 23/42

B01J 23/44

(21) **0203317-3** (22) 2002-11-11

(41) 2004-05-12

(24) 2002-11-11

(54) Katalysator för katalytisk oxidation av kolväten

(71) Perstorp Formox AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) Ola Augustsson, Växjö, SE

Neil Cruise, Stövelstorp, SE

Mehri Sanati, Växjö, SE

Khashayar Badii, Växjö, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80

Perstorp, SE

(51) **B07B 1/46**

(21) **0203260-5** (22) 2002-11-06
(41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
(54) Siktdukselement för ett siktdäck och ett
förfarande för framställning av detsamma
(71) Metso Minerals (Skellefteå) AB, 934 81 Ersmark, SE
(72) Olof Rönnerdag, Kusmark, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **B23D 63/04**

(21) **0203326-4** (22) 2002-11-12
(41) 2004-05-13 (24) 2002-11-12
(54) Maskin för bearbetning av med tänder försett
sågblad
(71) Indusol AB, Strömfallsvägen 22, 135 49 Tyresö, SE
(72) Anders Hansson, Huddinge, SE
(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,
SE

(51) **B23D 63/16**

(21) **0203276-1** (22) 2002-11-07
(41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
(54) Förfarande och anordning för slipning av en
sågkedja
(71) Pär Markusson, Landstormsvägen 18 D, 762 31 Rimbo,
SE
(72) Pär Markusson, Rimbo, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B23D 63/16**

(21) **0203282-9** (22) 2002-11-06
(41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
(54) Sågkedja
(71) Göran Carlström, Morlida Svenarum, 560 13 Hok, SE
(72) Göran Carlström, Hok, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18
Jönköping, SE

(51) **B23G 5/06**

(11) **524 123**

(21) **0300224-3** (22) 2003-01-30
(41) 2004-06-29 (45) 2004-06-29
(24) 2003-01-30
(54) En gängtapp för att skära gängor i bottenhål och
metoder för dess tillverkning
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Giovanna Malagnino, 10040 Casellette, IT
Roberto Troilo, 10149 Turin, IT
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

- (51) **B23K 7/10**
B23K 9/00 B23K 15/08
B23K 26/16 B23K 37/04
B23Q 11/00
- (21) **0203315-7** (22) 2002-11-11
(41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
- (54) Anordning och förfarande för rensning av långsträckta bärorgan
- (71) Weland AB, Box 503, 333 28 Smålandsstenar, SE
(72) Juha Wirmalainen, Smålandsstenar, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- (51) **B32B 3/28**
B32B 29/08
- (21) **0203353-8** (22) 2002-11-12
(41) 2004-05-13 (24) 2002-11-12
- (54) Korrugerad produkt
- (71) Wellplast Technology AB, Ellenbergavägen 13, 266 32 Munka Ljungby, SE
(72) Anders Jönzon, Råå, SE
Jacob Volckerts, Helsingborg, SE
Jörgen Ingvarsson, Ängelholm, SE
Mikael Petersson, Helsingborg, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
-
- (51) **B60B 33/02**
- (21) **0203340-5** (22) 2002-11-11
(41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
- (54) Ett bromsat länkhjulsorgan och en kontors- eller arbetsstol
- (71) RvS Euroflex AB, Box 1179, 141 24 Huddinge, SE
(72) Bengt Åke Engström, Rönninge, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **B60K 17/28**
B60K 41/28 F16H 63/40
- (21) **0203305-8** (22) 2002-11-07
(41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
- (54) Automatiskt in/urkopplingsförfarande samt anordning för styrning av ett kopplingsberoende kraftuttag
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Marcus Steen, Angered, SE
Erik Lauri, Mölndal, SE
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **B63H 5/08**
B63H 5/125 B63H 20/12

(21) **0203280-3** (22) 2002-11-06
(41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
(54) Hydrauliskt system inrättat mellan ett första och ett andra marint drivaggregat
(71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Benny Hedlund, Hönö, SE
Mikael Åsberg, Viginia Beach VA, US
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B65D 6/18**
B65D 88/52 B65D 90/02
(21) **0203329-8** (22) 2002-11-11
(41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
(54) Fällbar container
(71) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) Manfred Brauner, Wien, AT
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

(51) **C04B 28/04**
C04B 14/00 C04B 18/00
C04B 20/02
(21) **0203287-8** (22) 2002-11-07
(41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
(54) Förfarande för framställning av blandcement med reducerande koldioxidemissioner
(71) Procedo Enterprises Ets, P.O. Box 583, FL-9490
Vaduz, LI
(72) Vladimir Ronin, Luleå, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **C04B 28/04**
C04B 14/04 C04B 18/08
C04B 20/02
(21) **0203288-6** (22) 2002-11-07
(41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
(54) Metod för behandling av flygaska
(71) Procedo Enterprises Ets, P.O. Box 583, FL-9490
Vaduz, LI
(72) Vladimir Ronin, Luleå, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/81**
A61K 38/57 C07K 16/18
(21) **0202702-7** (22) 2002-09-10
(41) 2004-05-10 (24) 2002-09-10
(54) Immunotest för specifik bestämning av SCCA isoformer

- (71) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe terminal, 414 55
Göteborg, SE
- (72) Eva Röjer, Göteborg, SE
Olle Nilsson, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
Göteborg, SE
-

- (51) **E03F 1/00**
E03D 11/11
- (21) **0203292-8** (22) 2002-11-07
- (41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
- (54) Vakuumenhet med vakuumkammare och vakuumsluss
- (71) Wost Man Ecology AB, Sprängarvägen 18, 132 38
Saltsjö Boo, SE
- (72) Bengt Ström, Stockholm, SE
Stefan Friberg, Saltsjö Boo, SE
-

- (51) **E03F 5/16**
- (21) **0203311-6** (22) 2002-11-11
- (41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
- (54) FettStopp 2003
- (71) Miodrag Zankovic, Nygårdsvägen 3, 143 45 Vårby, SE
- (72) Miodrag Zankovic, Vårby, SE
-

- (51) **E04F 11/16**
- (21) **0203290-2** (22) 2002-11-08
- (41) 2004-05-09 (24) 2002-11-08
- (54) Trapprenoveringssats
- (71) Per Hobro, Persbo Gård, 738 33 Norberg, SE
Kent Rothoff, Hyttgatan 62, 791 60 Falun, SE
- (72) Per Hobro, Norberg, SE
Kent Rothoff, Falun, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,
SE
-

- (51) **E21B 10/26**
E21B 10/36
- (21) **0203286-0** (22) 2002-11-07
- (41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
- (54) Upprymningsborr
- (71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta,
SE
- (72) Stefan Virtanen, Norberg, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE
-

- (51) **F02D 13/02**
F01L 1/20
- (21) **0203316-5** (22) 2002-11-08
- (41) 2004-05-09 (24) 2002-11-08

- (54) Anordning vid förbränningsmotor
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Per Persson, Partille, SE
 Jan Anrell, Onsala, SE
 Johan Remmelgas, Torslanda, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F02D 41/26** (11) **524 108**
 (21) **0203476-7** (22) 2002-11-26
 (41) 2004-05-27 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-11-26
 (54) Metod för att styra bränsletillförseln till en
 förbränningsmotor
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Magnus Pettersson, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F16B 5/00**
 A47B 47/00
 (21) **0203252-2** (22) 2002-11-06
 (41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
 (54) Metod och anordning för att under inbördes vinkel
 med varandra förena tvenne skivformiga element
 (71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23
 Norrköping, SE
 (72) Kurt Aldén, Åby, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20
 Linköping, SE
-

- (51) **F21V 31/02**
 (21) **0302744-8** (22) 2003-10-17
 (41) 2004-04-23 (24) 2003-10-17
 (32) 2002-10-22 (33) FI (31) 021886
 (54) Armatur
 (71) Idman OY, Mäntsäläntie 75, 04600 Mäntsälä, FI
 (72) Paavo Salmi, Ohkola, FI
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **G02B 27/64**
 G02B 5/09 G01J 1/06
 (21) **0203323-1** (22) 2002-11-11
 (41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
 (54) Anordning för konvertering av ljus
 (71) Elinnova HB, Skarpgränd 5, 187 41 Täby, SE
 (72) Ulf Guldevall, Täby, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/30**

- (21) **0203330-6** (22) 2002-11-12
 (41) 2004-05-13 (24) 2002-11-12
 (54) Förfarande för att etablera och genomföra
 (71) Teligent Informaphone AB, Box 213, 149 23
 Nynäshamn, SE
 (72) Conny Larsson, Stallarholmen, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
 SE
-

(51) **G06F 17/30**

- (21) **0203331-4** (22) 2002-11-12
 (41) 2004-05-13 (24) 2002-11-12
 (54) Förfarande för att etablera och genomföra
 kommunikation mellan en datakälla och en
 användare
 (71) Teligent Informaphone AB, Box 213, 149 23
 Nynäshamn, SE
 (72) Conny Larsson, Stallarholmen, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
 SE
-

(51) **G08B 25/08**

G08B 21/02 G08B 25/01
 H04M 11/04 A61B 5/00

- (21) **0301383-6** (22) 2003-05-12
 (41) 2004-05-13 (24) 2003-05-12
 (32) 2002-11-12 (33) SE (31) 0203372-8
 (54) Metod och system för hantering av trygghetslarm
 (71) MobileCare, Östra Storgatan 59, 293 33 Olofström,
 SE
 (72) Nils Lennart Nilsson, Bjärred, SE
 Hans Lars Åke Axell, Olofström, SE
-

(51) **G09F 15/00**

- (21) **0203253-0** (22) 2002-11-06
 (41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
 (54) Anordning för upphängning av en affisch
 (71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23
 Norrköping, SE
 (72) Kurt Aldén, Åby, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20
 Linköping, SE
-

(51) **H01B 7/02**

H01B 7/18

- (21) **0203345-4** (22) 2002-11-12
 (41) 2004-05-13 (24) 2002-11-12
 (54) Yttermantel till kabel
 (71) Nexans SA, 16 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (72) Karl-Gustav Persson, Gisslaved, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
 Stockholm, SE
-

- (51) **H01M 2/16**
 H01M 4/64 H01M 10/04
 H01M 10/28
 (21) **0203307-4** (22) 2002-11-08
 (41) 2004-05-09 (24) 2002-11-08
 (54) En elektrod, en metod för tillverkning av en
 elektrod och en apparat för tillverkning av en
 elektrod.
 (71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE
 (72) Lars Fredriksson, Täby, SE
 Neil H Peuster, Aurora CO, US
 Leonard Hug, Arvada CO, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 12/28**
 H04Q 7/38
 (21) **0203318-1** (22) 2002-11-07
 (41) 2004-05-08 (24) 2002-11-07
 (54) En metod och en central styrenhet för kanalbyte i
 ett paketbaserat kommunikationsnätverk
 (71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden
 AB, 164 81 Kista, SE
 (72) Mikael Hjelm, Västerås, SE
 Michael Lewis, Märsta, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 12/66**
 (21) **0203321-5** (22) 2002-11-11
 (41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11
 (54) Digital closed network constructed from a
 telephone exchange and key telephone system and
 signal transmission method of the digital closed
 network
 (71) Heng-Chien Chen, 4F No 106 Shih-Shang Rd, Taipei
 Taiwan R.O.C
 Chin-Sheng Chen, 2F No 128 Sec 2 Nan-Kang Rd,
 Taipei Taiwan R.O.C
 Tsuan-Yu Tsai, No 32-4 Li-Te Rd Keelung, Taiwan
 R.O.C
 Han-Kuo Ching, No 94 Lane 421 Kwang-Fu S Rd,
 Taipei Taiwan R.O.C
 (72) Heng-Chien Chen, Taipei, TW
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE
-

- (51) **H04Q 7/38**
 (21) **0203320-7** (22) 2002-11-11
 (41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11

- (54) Trådlöst digitalt knapptelefonsystem.
(71) Heng-Chien Chen, 4F No 106 Shih-Shang Rd, Taipei
Taiwan R.O.C
Chin-Sheng Chen, 2F No 128 Sec 2 Nan-Kang Rd,
Taipei Taiwan R.O.C
Tsuan-Yu Tsai, No 32-4 Li-Te Rd Keelung, Taiwan
R.O.C
Han-Kuo Ching, No 94 Lane 421 Kwang-Fu S Rd,
Taipei Taiwan R.O.C
(72) Heng-Chien Chen, Taipei, TW
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

(51) **H04S 5/00**

- (21) **0203281-1** (22) 2002-11-06
(41) 2004-05-07 (24) 2002-11-06
(54) System och förfarande för ljudåtergivning
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Ove Till, Älta, SE
Inge Karlsson, Stockholm, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01C 1/06** (11) **524 136**
 A01H 5/10
 (21) **0200541-1** (22) 2002-02-22
 (41) 2002-04-22 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-02-22
 (32) 1999-08-23 (33) US (31) 150284
 (32) 2000-08-22 (33) US (31) 644252
 (54) Förfarande för fastsättning av en ändtillslutning
 på ett tillverkat frö
 (73) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA
 98063-9777, US
 (72) Edwin Hirahara, Chehalis WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2000-08-22 PCT/US00/40719

(51) **A01C 1/06** (11) **524 135**
 A01H 5/10
 (21) **0200542-9** (22) 2002-02-22
 (41) 2002-04-22 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-02-22
 (32) 1999-08-23 (33) US (31) 150292
 (32) 2000-08-22 (33) US (31) 644200
 (54) Förfarande för leverans av odlade växtembryon till
 ett odlingsmedium
 (73) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA
 98063-9777, US
 (72) Edwin Hirahara, Chehalis WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2000-08-22 PCT/US00/40720

(51) **A47C 27/06** (11) **524 127**
 B68G 9/00
 (21) **0203163-1** (22) 2002-10-29
 (41) 2004-04-30 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-10-29
 (54) Pocketmadrass med varierande höjd hos de
 inneslutna fjädrarna, samt en metod och en
 anordning för tillverkande av en dylik madrass
 (73) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
 (72) Kenneth Edling, Herrljunga, SE
 Mikael Johansson, Herrljunga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A47K 7/02** (11) **524 105**
 (21) **0003113-8** (22) 2000-09-04
 (41) 2002-03-05 (45) 2004-06-29
 (24) 2000-09-04
 (54) Torklapp
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Urban Widlund, Pixbo, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A47L 9/06** (11) **524 125**
 (21) **0300084-1** (22) 2003-01-16
 (41) 2003-07-23 (45) 2004-06-29
 (24) 2003-01-16
 (32) 2002-01-22 (33) DE (31) 202 00 871 1
 (32) 2002-06-13 (33) DE (31) 202 09 239 9
 (54) Golvmunstycke för dammsugare
 (73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580
 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
 (72) Horst Dilger, Morsbach, DE
 Thomas Lind, Freudenberg, DE
 (74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
-

- (51) **A61M 1/00** (11) **524 111**
 A61M 27/00
 (21) **0103222-6** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29 (45) 2004-06-29
 (24) 2001-09-28
 (54) En metod och en anordning för organåterställning
 (73) Jan Otto Solem, Wallenrütistrasse 14, 8234
 Stetten, CH
 Richard Ingemansson, S:t Petri Kyrkogata 10, 221
 21 Lund, SE
 Ronny Gustafsson, Pärönvägen 6, 224 56 Lund, SE
 (72) Jan Otto Solem, Stetten, CH
 Richard Ingemansson, Lund, SE
 Ronny Gustafsson, Lund, SE
 (74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-

- (51) **B05B 11/00** (11) **524 120**
 B65D 77/28 B65D 83/14
 B65D 83/32
 (21) **0202767-0** (22) 2002-09-18
 (41) 2004-03-19 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-09-18
 (54) Förslutningsanordning för en flaska
 (73) Tom Blanchester, Gävlegatan 1, 113 30 Stockholm,
 SE
 (72) Tom Blanchester, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
 Stockholm, SE
-

- (51) **B05C 11/04** (11) **524 103**
 (21) **0202200-2** (22) 2002-07-15
 (41) 2004-01-16 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-07-15
 (54) Betrykningsblad och förfarande för framställning
 av detta
 (73) BTG Eclépens SA, ZI Village, 1312 Eclépens, CH
 (72) Günter Bellman, Commugny, CH
 Silvano Freti, St Prex, CH
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B23G 5/06** (11) **524 123**
 (21) **0300224-3** (22) 2003-01-30

- (41) 2004-06-29 (45) 2004-06-29
(24) 2003-01-30
- (54) En gängtapp för att skära gängor i bottenhål och metoder för dess tillverkning
- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Giovanna Malagnino, 10040 Caselleto, IT
Roberto Troilo, 10149 Turin, IT
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25B 23/157** (11) **524 130**
B25B 23/14
- (21) **0201433-0** (22) 2002-05-13
- (41) 2002-11-26 (45) 2004-06-29
(24) 2002-05-13
- (32) 2001-05-25 (33) DE (31) 101 25 641.8
- (54) Handmotorverktyg med spärrbult med en radiell
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Joachim Schmezer, Kuenzelsau, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25C 5/02** (11) **524 128**
- (21) **0200074-3** (22) 2002-01-11
- (41) 2003-07-12 (45) 2004-06-29
(24) 2002-01-11
- (54) Handdriven häftapparat med vikare samverkande med klippdyna för klammer
- (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
- (72) Martin Elonsson, Huskvarna, SE
Peter Johansson, Hestra, SE
- (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115, 330 27 Hestra
-

- (51) **B27B 5/29** (11) **524 099**
- (21) **0101714-4** (22) 2001-05-16
- (41) 2002-11-17 (45) 2004-06-29
(24) 2001-05-16
- (54) Sågklingepar
- (73) Nord Center i Kalmar AB, Box 6070, 390 06 Kalmar, SE
- (72) Hans Ericsson, Färjestaden, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B27B 29/00** (11) **524 100**
- (21) **0101713-6** (22) 2001-05-16
- (41) 2002-11-17 (45) 2004-06-29
(24) 2001-05-16
- (54) Navanordning
- (73) Nord Center i Kalmar AB, Box 6070, 390 06 Kalmar, SE
- (72) Hans Ericsson, Färjestaden, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

-
- (51) **B27G 13/00** (11) **524 117**
B27M 3/00
- (21) **0200210-3** (22) 2002-01-25
(41) 2003-07-26 (45) 2004-06-29
(24) 2002-01-25
- (54) Förfarande för tätning av en fog
(73) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Ulf Palmblad, Lund, SE
Åke Sjöberg, Lund, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
-
- (51) **B60P 7/12** (11) **524 121**
B62D 33/02
- (21) **0202394-3** (22) 2002-08-12
(41) 2003-03-01 (45) 2004-06-29
(24) 2002-08-12
- (32) 2001-08-30 (33) FI (31) 011730
(54) Förändring av ytan av ett lastutrymme hos en arbetsmaskin
(73) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
(72) Markku Jaatinen, Julkujärvi, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B60R 21/34** (11) **524 131**
B62D 25/12
- (21) **0201231-8** (22) 2002-04-24
(41) 2003-10-25 (45) 2004-06-29
(24) 2002-04-24
- (54) Anordning vid motorhuv på motorfordon
(73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Mikael Karlsson, Grästorp, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B60T 17/22** (11) **524 118**
F16D 66/00
- (21) **0101885-2** (22) 2001-05-30
(41) 2002-12-01 (45) 2004-06-29
(24) 2001-05-30
- (54) Anordning i ett fordonsbromsarrangemang
(73) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B62D 1/18** (11) **524 124**
B62D 1/187
- (21) **0203501-2** (22) 2002-11-27
(41) 2003-05-29 (45) 2004-06-29
(24) 2002-11-27
- (32) 2001-11-28 (33) DE (31) 101 58 308.7
(54) Inställbart styrstångsfäste
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard Bullinger Str 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Martin Budaker, Heubach, DE

Gerhard Seitz, Schwäbisch Gmünd-Rechberg, DE
 Günter Dieterle, Lorch, DE

(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala,
 SE

(51) **B62D 7/18**

(11) **524 112**

(21) **0201866-1**

(22) 2002-06-19

(41) 2003-12-20

(45) 2004-06-29

(24) 2002-06-19

(54) Anordning för svängbar upphängning av ett
 fordonshjul

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56
 Göteborg, SE

(51) **B62D 21/02**

(11) **524 137**

(21) **0202531-0**

(22) 2002-08-28

(41) 2004-02-29

(45) 2004-06-29

(24) 2002-08-28

(54) Chassiram för lastbil

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Åke Bergström, Mariefred, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B63G 7/02**

(11) **524 116**

B63G 7/06

H01B 7/12

(21) **0200015-6**

(22) 2002-01-04

(41) 2002-01-04

(45) 2004-06-29

(24) 2002-01-04

(32) 1999-07-06 (33) FI

(31) 991547

(54) System för minröjning samt spolenhet för ett
 minröjningssystem

(73) Elesco OY, Box 128, 02201 Esbo, FI

(72) Kari Huoman, Heinävesi, FI

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE

(86) 2000-07-04 PCT/FI00/00611

(51) **C07C209/00**

(11) **524 126**

C07C211/14

(21) **0102590-7**

(22) 2001-07-24

(41) 2003-01-25

(45) 2004-06-29

(24) 2001-07-24

(54) Förfarande för framställning av dietylentriamin
 och högre polyetylenpolyaminer genom
 transaminering av etylendiamin

(73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) Johan Lif, Skärhamn, SE

Kristina Ekenberg, Göteborg, SE

(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444
 85 Stenungsund

(51) **C22C 38/54**

(11) **524 133**

- (21) **0102755-6** (22) 2001-08-17
 (41) 2003-04-17 (45) 2004-06-29
 (24) 2001-08-17
- (54) Seghärdat verktygsstål
 (73) SSAB Oxelösund AB, 613 80 Oxelösund, SE
 (72) Per Hansson, Oxelösund, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C23F 11/00** (11) **524 113**
 C23F 11/18
- (21) **9700524-3** (22) 1997-02-14
 (41) 1997-02-14 (45) 2004-06-29
 (24) 1997-02-14
- (32) 1995-07-03 (33) US (31) 498029
- (54) Metallegeringsbeläggning för minskning av spänningskorrosionssprickning hos metallkomponenter i högtemperaturvatten
- (73) General Electric Co, Schenectady NY, US
 (72) Young Jin Kim, Clifton Park NY, US
 Peter Louis Andresen, Schenectady NY, US
 Robert Lee Cowan, Livermore CA, US
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (86) 1996-06-19 PCT/US96/10609

- (51) **D21C 11/10** (11) **524 106**
 D21C 11/06 B01D 3/34
- (21) **9903676-6** (22) 1999-10-13
 (41) 2001-04-14 (45) 2004-06-29
 (24) 1999-10-13
- (54) Reduktion av NOx
- (73) Södra Cell AB, 351 89 Växjö, SE
 (72) Johan Olsson, Lund, SE
 Guido Zacchi, Klågerup, SE
- (74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

- (51) **E04B 1/70** (11) **524 101**
 F26B 21/06
- (21) **0200633-6** (22) 2002-03-04
 (41) 2003-09-05 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-03-04
- (54) Sätt att avfukta byggnadsmaterial
- (73) Nordisk Fuktteknik AB, Björkallén 182, 795 96 Boda Kyrkby, SE
 (72) Mats Dahlin, Boda Kyrkby, SE
- (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

- (51) **F02D 41/26** (11) **524 108**
- (21) **0203476-7** (22) 2002-11-26
 (41) 2004-05-27 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-11-26
- (54) Metod för att styra bränsletillförseln till en förbränningsmotor
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

- (72) Magnus Pettersson, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- | | |
|--|---|
| (51) F04C 2/10
F16D 1/08 | (11) 524 097
F16H 1/48 |
| (21) 0202084-0
(41) 2004-01-04 | (22) 2002-07-03
(45) 2004-06-29
(24) 2002-07-03 |
| (54) Kugghjulspump | |
| (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE | |
| (72) Johnny Färm, Hägersten, SE
Hans Jönsson, Södertälje, SE | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE | |
-

- | | |
|---|---|
| (51) F16C 3/03 | (11) 524 098 |
| (21) 0201499-1
(41) 2003-11-18 | (22) 2002-05-17
(45) 2004-06-29
(24) 2002-05-17 |
| (54) Roterbar och längdföränderlig axel och ett
förfarande för att tillverka en sådan axel | |
| (73) Ferruform AB, Box 815, 971 25 Luleå, SE | |
| (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE | |
-

- | | |
|---|---|
| (51) F16C 11/10 | (11) 524 104 |
| (21) 0001496-9
(41) 2001-10-26 | (22) 2000-04-25
(45) 2004-06-29
(24) 2000-04-25 |
| (54) Anordning vid en led | |
| (73) Leif Svensson, Pl 7894, 444 93 Spekeröd, SE
Mats Svensson, Pl 7894, 444 93 Spekeröd, SE | |
| (72) Leif Svensson, Spekeröd, SE
Mats Svensson, Spekeröd, SE | |
| (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE | |
-

- | | |
|--|---|
| (51) F16H 1/32
B60T 13/74 | (11) 524 119
F16D 65/14 |
| (21) 0101968-6
(41) 2002-12-07 | (22) 2001-06-06
(45) 2004-06-29
(24) 2001-06-06 |
| (54) Planetväxelenhet | |
| (73) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24
Landskrona, SE | |
| (72) Lars Severinsson, Hishult, SE | |
| (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE | |
-

- | | |
|--|------------------------------------|
| (51) F16K 3/26 | (11) 524 115 |
| (21) 0201311-8
(41) 2003-10-31 | (22) 2002-04-30
(45) 2004-06-29 |

(24) 2002-04-30

- (54) Ventil för tryck- och flödesreglering av en gas eller vätska
 (73) CCI Valve Technology AB, Box 603, 661 29 Säffle, SE
 (72) Claes Karlebratt, Säffle, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **F23Q 7/22** (11) **524 114**
 H05B 3/14
 (21) **0201853-9** (22) 2002-06-18
 (41) 2002-08-20 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-06-18
 (32) 1999-12-20 (33) US (31) 097468,271
 (54) Kompositioner för keramiska tändanordningar
 (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc, 1 New Bond Street Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
 (72) Roger J Lin, Southboro MA, US
 Craig A Willkens, Sterling MA, US
 Kevin C Solofra, Milford MA, US
 Thomas J Sheridan, Oakham MA, US
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
 (86) 2000-12-20 PCT/US00/35065

- (51) **F28F 9/00** (11) **524 096**
 F24D 19/02 F01P 3/18
 (21) **0203019-5** (22) 2002-10-14
 (41) 2004-04-15 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-10-14
 (54) Kylanordning för ett motorfordon
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **G01C 21/34** (11) **524 109**
 G06T 17/50
 (21) **0200167-5** (22) 2002-01-21
 (41) 2003-07-22 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-01-21
 (54) Anordning och bärare för tillhandahållande av kartinformationsdata
 (73) Idevio AB, Anders Carlssons Gata 7, 417 55 Göteborg, SE
 (72) Johan Persson, Göteborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G01N 27/414** (11) **524 102**
 G01N 27/18
 (21) **9902081-0** (22) 1999-06-04
 (41) 2000-12-05 (45) 2004-06-29
 (24) 1999-06-04
 (54) Mikro-hotplate-anordning med integrerad gaskänslig fälteffektsensor
 (73) AppliedSensor Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
 (72) Danick Briand, 2007 Neuchâtel, CH

Bart Van der Schoot, 2000 Neuchâtel, CH
 N-F De Rooij, 3962 Montana-Vermala, CH
 Hans Sundgren, Vikingstad, SE
 Ingmemar Lundström, Linköping, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
 Sturefors, SE

(51) **G06K 19/07**
 B42D 15/02

(11) **524 129**
 B42D 15/10

(21) **9803016-6**
 (41) 1999-06-06

(22) 1998-09-07
 (45) 2004-06-29
 (24) 1998-09-07

(32) 1997-12-05 (33) SE

(31) 9704537-1

(54) Förfarande att förse och/eller använda visitkort
 eller liknande med s.k. datachips för överförande
 av information

(73) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE

(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE

(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **G09F 3/20**

(11) **524 107**

(21) **0200354-9**
 (41) 2003-08-08

(22) 2002-02-07
 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-02-07

(54) Sätt och anordning för upphängning av
 informationsbärare framför hyllplan

(73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck,
 SE

(72) Ruben Krouwel, Borlänge, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/38**
 H01Q 5/00

(11) **524 132**

(21) **0201727-5**
 (41) 2003-12-07

(22) 2002-06-06
 (45) 2004-06-29
 (24) 2002-06-06

(54) Antennorgan innefattande minst två slingbanor med
 olika längder avstämde till olika frekvensband

(73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg,
 SE

(72) Mattias Hellgren, Täby, SE
 Peter Lindberg, Uppsala, SE
 Zsolt Barna, Budapest, HU

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28**
 G06F 13/38

(11) **524 110**

(21) **0101987-6**
 (41) 2002-12-07

(22) 2001-06-06
 (45) 2004-06-29
 (24) 2001-06-06

(54) Anordning och förfarande vid system med lokalt
 utplacerade modulenheter samt kontaktenhet för
 anslutning av sådan modulenhet

(73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE

(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
 Kent Lennartsson, Fotskäl, SE

Joachim Fritzson, Göteborg, SE

(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

(51) **H04L 12/28**

H04Q 11/04

H02J 13/00

(11) **524 122**

H04J 3/16

(21) **0202581-5**

(41) 2004-03-03

(22) 2002-09-02

(45) 2004-06-29

(24) 2002-09-02

(54) Anordning och förfarande för övervakning av fastigheter

(73) Botech AB, Spångatan 1, 211 44 Malmö, SE

(72) Robert Cawood, Malmö, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 3/62**

H04M 3/42

(21) **0104455-1**

(41) 2001-12-28

(62) 9803174-3

(11) **524 134**

(22) 2001-12-28

(45) 2004-06-29

(24) 2001-12-28

(54) Telekommunikationssystem

(73) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE

(72) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Täby, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

(51) **E01H005/06**

(11) **515 373**

(21) **9802382-3**

(45) 2004-03-26

(54) Snöskopa med utfällbara klaffar, för montering på ett fordon

(73) Nils-Arne Lindström, Villarydsvägen 23, 921 35
Lycksele, SE

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **E02D 29/14**

(87) **1 375 755**

(21) **02012068.9**

(22) 2002-05-31

(54) Method of removing the frame of a covered manhole
and device therefor

(71) M.Nettek International Inc., Technology
Development & Marketing, 6737

Meddelade europeiska patent

-
- (51) **A01D 34/76** (87) **1 042 948**
(21) **00302828.9** (45) 2004-03-03
(54) Roterbar växtslåttermaskin
(73) Marujun Juko Kabushiki Kaisha, Inasa-gun, Shizuoka-ken, JP
-
- (51) **A01J 5/017** (87) **1 020 111**
(21) **00100122.1** (45) 2004-03-24
(54) Förfarande och anordning för påsättning av åtminstone en spenkopp på en spene hos ett djur
(73) WestfaliaSurge GmbH, 59302 Oelde, DE
-
- (51) **A01K 1/12** (87) **1 266 566**
A01K 1/01
(21) **02012674.4** (45) 2004-04-07
(54) Avloppsränna och spolningssystem till mjölkkningsstallar
(73) Bou-Matic Technologies Corporation, Houston, Texas 77019, US
-
- (51) **A01K 5/02** (87) **1 058 499**
(21) **99963689.7** (45) 2004-03-17
(54) Anordning för utfodring och/eller vattning av djur
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
-
- (51) **A01N 25/10** (87) **1 083 790**
A01N 37/52 A01N 37/50
A01N 37/36
(21) **99920733.5** (45) 2004-04-28
(54) Retardformuleringar av växtskyddsaktiva substanser
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A01N 43/40** (87) **1 201 127**
(21) **01129796.7** (45) 2004-03-31
(54) Fungicida blandningar på basis av pyridinkarboxamidföreningar
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (87) **1 239 732**
A01N 25/04 A23C 19/11
A23B 4/22 C12P 19/62
(21) **00991616.4** (45) 2004-03-10
(54) Metod för bibehållande av aktiviteten för en fungicid i vattenhaltig lösning

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL

(51) **A21D 13/00** (87) **0 938 846**
A21D 6/00 A21D 8/06

(21) **98200451.7** (45) 2004-04-14
(54) Rostad smörgås
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

(51) **A21D 13/00** (87) **1 008 300**
A21D 10/02 A21D 13/08

(21) **99402718.3** (45) 2004-04-21
(54) Förfarande för kontinuerlig framställning av en
kaka som uppvisar ett märkningsmönster
(73) LU France, 91130 Ris Orangis, FR

(51) **A23G 1/20** (87) **1 163 851**
A23G 3/02 A23G 3/12
A21C 11/00 A21C 9/08

(21) **01202185.3** (45) 2004-04-07
(54) Förfarande och anordning för framställning av
tunna stycken av choklad
(73) Van Dyck Jan, 2200 Herentals, BE
Van Dyck Kris, 2460 Lichtaart (Kasterlee), BE

(51) **A23K 1/00** (87) **1 069 832**
A23K 1/16 C12N 9/98

(21) **00915147.3** (45) 2004-05-06
(54) Granulat innehållande foderenzymmer
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A23N 12/04** (87) **1 203 537**
A23B 7/06

(21) **01000516.3** (45) 2004-03-10
(54) Ramlös matblancherare
(73) Lyco Manufacturing Inc., Columbus, WI 53925, US

(51) **A24B 15/22** (87) **1 092 354**

(21) **99600015.4** (45) 2004-03-10
(54) Metod för kvalitativ förbättring av produkter från
tobaksplanter
(73) Nikolaou Athanasios, 19100 Megara (Attikis), GR

(51) **A41D 19/00** (87) **1 069 839**

(21) **98959271.2** (45) 2004-03-10
(54) Silikonbehandlad handske med konsistent
greppförmåga under varierande fuktförhållanden
(73) Hanyoung Kangaroo Co. Ltd., Kwangjin-ku, Seoul
143-220, KR

-
- (51) **A41D 27/06** (87) **1 025 766**
D06C 27/00
- (21) **99101614.8** (45) 2004-04-21
- (54) Elastiskt inlägg, förfarande för dess framställning och användning
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, D-81379 München, DE
-
- (51) **A43C 15/16** (87) **0 967 900**
A43B 13/26
- (21) **98907494.3** (45) 2004-04-28
- (54) Skodonskil
- (73) Softspikes Inc., Gaithersburg, Maryland 20878, US
-
- (51) **A47B 88/14** (87) **1 110 482**
- (21) **00118459.7** (45) 2004-05-12
- (54) Styr- och löpsystem för en utdragslåda
- (73) Westfalia Profiltechnik GmbH & Co. KG, 57271 Hilchenbach, DE
-
- (51) **A47F 7/00** (87) **1 143 832**
A47F 7/14 A47B 81/06
- (21) **99952444.0** (45) 2004-03-03
- (54) Bäraranordning för lådformade artiklar
- (73) Joergen Fenger APS, 2600 Glostrup, DK
-
- (51) **A47K 10/10** (87) **1 254 626**
- (21) **01500116.7** (45) 2004-03-24
- (54) System för att fastsätta badrumstillbehör
- (73) Ibergesfer S.L., 46131 Bonrepos (Valencia), ES
-
- (51) **A47K 10/38** (87) **1 021 118**
- (21) **98946621.4** (45) 2004-03-03
- (54) Arkmaterialdispenser
- (73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, West Malling, Kent ME19 4HA, GB
-
- (51) **A47L 15/42** (87) **1 139 852**
- (21) **99963417.3** (45) 2004-03-24
- (54) Uppvärmningsanordning för uppvärmning av spolvätskan i en diskmaskin
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (87) **0 818 972**
A61D 1/06
- (21) **96911341.4** (45) 2004-03-10
- (54) Metod och anordning för kastrering med användning

av en ändlös elastisk slinga
(73) Callicrate Michael P., St. Francis, KS 67756, US

(51) **A61B 17/22** (87) **1 072 226**
(21) **00110573.3** (45) 2004-03-17
(54) Terapiapparat för stötvågsbehandling av en patient
(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, DE

(51) **A61B 17/70** (87) **0 981 300**
(21) **97922707.1** (45) 2004-03-03
(54) Vippskrubsbenskruv med ledfunktion
(73) Mullane Thomas S., Ft. Lauderdale, FL 33315, US

(51) **A61C 15/02** (87) **0 707 836**
(21) **95115598.5** (45) 2004-03-10
(54) Tandpetare
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, S-224 78 Lund, SE

(51) **A61C 19/04** (87) **0 959 806**
A61B 5/05
(21) **97921937.5** (45) 2004-03-10
(54) Apparat för påvisning av tandkaries
(73) University Court of the University of Dundee,
Dundee DD1 4HN, GB

(51) **A61F 2/06** (87) **0 795 304**
(21) **97103974.8** (45) 2004-05-19
(54) Sten för implantation
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(51) **A61F 2/06** (87) **0 950 386**
(21) **99302918.0** (45) 2004-04-07
(54) Stent med lokal rapamycinleverans
(73) Cordis Corporation, Maimi Lakes, Florida 33014, US

(51) **A61F 2/16** (87) **0 785 759**
G02C 7/04
(21) **95935260.0** (45) 2004-03-31
(54) Intraokulär kontaktlins
(73) FEINGOLD Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US

(51) **A61F 5/04** (87) **0 831 759**
A61F 2/44
(21) **96917084.4** (45) 2004-03-10
(54) Gängade, stympat koniska
mellankroppsrygggradsfusionsimplantat
(73) MICHELSON Gary Karlin, Venice, CA 90291, US

- (51) **A61F 5/04** (87) **0 868 159**
- (21) **96936412.4** (45) 2004-03-31
(54) Individanpassad kroppskyddande anordning med variabel förstärkning
(73) BSN Medical Inc., Wilmington, DE 19801, US
-
- (51) **A61F 5/08** (87) **1 011 551**
- (21) **97949683.3** (45) 2004-03-17
(54) Nasal dilator
(73) CNS INC., Bloomington, MN 55435, US
-
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 189 562**
- (21) **00932231.4** (45) 2004-03-03
(54) Absorberande engångsartikel med kombinerad hantering av vätska med hög viskositet och vätska med låg viskositet
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 189 563**
- (21) **00932232.2** (45) 2004-03-03
(54) Absorberande engångsartikel innefattande hydrofobt övre ark och förbättrade prestanda med avseende på hantering av vätska
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (51) **A61G 1/06** (87) **1 059 074**
A61G 1/017 A61G 3/00
- (21) **00890070.6** (45) 2004-06-16
(54) Anordning för transport av skadade personer
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT
-
- (51) **A61G 15/00** (87) **1 131 032**
- (21) **99958054.1** (45) 2004-03-31
(54) Patientstol
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, 76437 Rastatt, DE
-
- (51) **A61K 6/04** (87) **0 729 739**
- (21) **96102503.8** (45) 2004-04-28
(54) Pågjutbara konstruktionselement för dentaltekniken
(73) DeguDent GmbH, 63457 Hanau, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (87) **1 049 446**
A61K 7/00
- (21) **99938425.8** (45) 2004-04-21

- (54) Aerosolanordning vilken innehåller ett polykondensat som innefattar minst en polyuretan- och/eller polyureakomponent
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **1 135 108**
A61K 9/50 A61K 9/20
B01J 2/00
(21) **99962207.9** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för framställning av agglomerat med kärna/skalstruktur
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 128 820**
A61K 31/192 A61K 31/485
A61K 31/522
(21) **00912425.6** (45) 2004-04-07
(54) Farmaceutisk blandning omfattande en kombination av en profen och andra aktiva substanser
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 910 346**
(21) **97928185.4** (45) 2004-03-17
(54) Märkning av snabbt sönderfallande doseringsformer
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **A61K 9/48** (87) **1 092 429**
A61K 47/14 A61K 47/26
A61K 47/44 A61K 38/13
(21) **00122248.8** (45) 2004-03-17
(54) Farmaceutiska preparat för svårslösliga aktiva substanser
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **A61K 9/72** (87) **1 014 955**
A61K 31/35
(21) **98901619.1** (45) 2004-04-07
(54) Ny inhalationsberedning med en upphälld bulkdensitet av från 0,28 till 0,38 g/ml, som omfattar terbutalinsulfat, ett förfarande för att framställa beredningen och användning därav
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61K 31/12** (87) **0 939 625**
A61P 31/12
(21) **97929216.6** (45) 2004-03-31
(54) 2-cyklopenten-1-on som inducerare av HSP70
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT
-

- (51) **A61K 31/165** (87) **0 827 743**
A61K 31/19 A61K 38/12
A61P 17/02

- (21) **97202644.7** (45) 2004-06-16
(54) Användning av histondekarboxylas-hämmare för
behandling av fibros
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, 1050 Brussel, BE
-

- (51) **A61K 31/165** (87) **1 082 110**
C07C317/40 C07C317/44
A61P 3/00 A61P 3/10
A61P 9/10
(21) **99923767.0** (45) 2004-03-24
(54) Användning av föreningar för förhöjning av
pyruvatdehydrogenasaktivitet
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61K 31/19** (87) **1 001 756**
A61K 31/60 A61P 35/00
(21) **98929341.0** (45) 2004-04-07
(54) Synergiverkande sammansättningar för selektiv
bekämpning av tumörvävnader
(73) Kreutz, Werner, 79219 Staufen, DE
-

- (51) **A61K 31/422** (87) **1 274 426**
(21) **01926589.1** (45) 2004-04-14
(54) Användning av tioamidoxazolidinoner för behandling
av benresorption och osteoporos
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **A61K 31/44** (87) **0 854 718**
A61K 9/30
(21) **96931210.7** (45) 2004-03-10
(54) Farmaceutisk komposition innehållande en syralabil
(73) Pharma Pass II LLC, Irvine, CA 92618, US
-

- (51) **A61K 31/485** (87) **1 242 087**
A61P 25/04
(21) **00977658.4** (45) 2004-03-24
(54) Buprenorfininnefattande smärtstillande
sammansättningar
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough,
Berkshire SL1 3UH, GB
-

- (51) **A61K 31/485** (87) **0 948 965**
A61K 47/02 A61K 47/22
A61K 47/12 A61K 47/16
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/36 A61K 9/08
A61K 9/06
(21) **98931040.4** (45) 2004-06-02
(54) Stabila medicinkompositioner innehållande
4,5-epoximorfinanderivat
(73) TORAY INDUSTRIES INC., Tokyo 103-8666, JP
-

- (51) **A61K 31/495** (87) **1 021 183**
A61K 31/535 A61K 31/35
A61P 25/24
- (21) **98944374.2** (45) 2004-03-17
- (54) Kombination av en selektiv 5-HT1A antagonist och en selektiv H5-HT1B antagonist eller partiell agonist
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 831 850**
A61P 17/02 A61P 17/06
A61P 17/16
- (21) **96919031.3** (45) 2004-03-03
- (54) Användning av lokalt applicerade DNA-fragment
- (73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston, MA 02115, US
-

- (51) **A61K 31/715** (87) **0 788 308**
- (21) **95937679.9** (45) 2004-06-16
- (54) Polymera sårläkningsacceleratorer
- (73) The University of Akron, Akron OH 44325, US
-

- (51) **A61K 31/721** (87) **1 066 044**
A61P 19/02
- (21) **99909118.4** (45) 2004-03-10
- (54) Dextranpositioner för behandling av inflammatoriska ledstörningar
- (73) Glenpharma, 757 56 Uppsala, SE
-

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 087 780**
- (21) **99929944.9** (45) 2004-03-03
- (54) Förfarande för extraktion av en förening från växtmaterial
- (73) XenoBiosis International B.V., 1041 AT Amsterdam, NL
-

- (51) **A61K 38/28** (87) **0 820 300**
A61K 9/51 A61K 47/48
- (21) **96909320.2** (45) 2004-03-10
- (54) Biologiskt nedbrytbara nanopartiklar innehållande insulin med styrd frisättning
- (73) ELAN CORPORATION Plc, Dublin 2, IE
-

- (51) **A61K 38/57** (87) **1 183 043**
A61K 38/48 A61K 38/45
A61K 38/36
- (21) **00936524.8** (45) 2004-04-07
- (54) Läkemedel för lokal användning, vilket innehåller fibrinogen, trombin, transglutaminaser och proteinshämmare
- (73) Bio & Bio Licensing SA, 1425 Luxembourg, LU
-

- (51) **A61K 38/57** (87) **0 549 742**
A61P 15/00 A61P 31/18
- (21) **92911432.0** (45) 2004-04-07
(54) Användning av CANPs-inhibitorer i farmaceutiska preparat
(73) LOGOTHETOU-RELLA Helen, GR-153 42 Athens, GR
-
- (51) **A61K 45/06** (87) **1 165 138**
A61K 38/24 A61P 15/08
- (21) **00920521.2** (45) 2004-05-06
(54) Behandlingsprotokoll med programmerad kontrollerad ovariell stimulering med användning av orala antikonceptionsmedel
(73) Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **A61K 47/36** (87) **1 153 617**
A61F 13/15 A61K 7/48
A61L 15/34 A61L 15/28
- (21) **01304173.6** (45) 2004-03-10
(54) Ark med skikt som innehåller oljig beståndsdel
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-
- (51) **A61L 15/18** (87) **1 357 950**
A61L 15/24 A61L 15/26
A61L 15/46 A61L 9/014
- (21) **02704691.1** (45) 2004-06-23
(54) Luktadsorptionsmedel i hygienartiklar
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61L 15/26** (87) **1 135 174**
A61L 15/62
- (21) **99964829.8** (45) 2004-03-17
(54) Materialstruktur för användning i absorberande alster, och ett absorberande alster innefattande en sådan materialstruktur
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 15/46** (87) **1 140 228**
A61L 15/60
- (21) **99964875.1** (45) 2004-03-10
(54) Absorberande alster med ett materiallaminat innefattande ett vätskegenomsläppligt ytskikt och ett vätskegenomsläppligt vätskeöverföringsskikt
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 27/00** (87) **0 957 944**
C12N 5/06
- (21) **98961232.0** (45) 2004-05-06
(54) Benmatrix, användande därav, terapeutisk beredning och kit

(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH
(GBF), 38124 Braunschweig, DE

(51) **A61M 5/32** (87) **1 095 669**
B23P 19/00
(21) **00121943.5** (45) 2004-06-23
(54) Förfarande för påsättning av nålskyddskåpor på
medicinska sprutor
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co.
Ravensburg, D-88212 Ravensburg, DE

(51) **A63F 9/10** (87) **1 121 963**
G09B 7/00
(21) **01100696.2** (45) 2004-04-07
(54) Spelanordning
(73) Happy Arts & Crafts (Ningbo) Co. Ltd., Beilun,
Ningbo 315800, CN

(51) **B01D 3/00** (87) **1 016 439**
B01D 3/20 B01J 8/00
B01J 8/20
(21) **99125973.0** (45) 2004-03-17
(54) Anordning för genomförande av destillationer och
heterogent katalyserade reaktioner
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 3/14** (87) **1 040 857**
C07C 29/80
(21) **00106086.2** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för kontinuerligt driven destillativ
separation av en högresmältande substans
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 39/08** (87) **1 265 687**
B01D 39/20 B01D 53/02
(21) **01907918.5** (45) 2004-06-16
(54) Kombinerat ång- partikelfilter
(73) The Secretary of State of Defence, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JQ, GB

(51) **B01D 53/90** (87) **1 313 545**
F01N 3/20
(21) **01969228.4** (45) 2004-04-07
(54) Anordning för alstring av en blandning av
reduktionsmedel och luft
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B01J 13/00** (87) **1 210 172**
C10L 1/14 C10L 1/10
C10L 10/02 C10L 10/06
C01F 17/00
(21) **00958600.9** (45) 2004-03-17
(54) Organisk kolloidal dispersion av monokristallina

partiklar av en sällsynt jordartsmetallförening
(73) Rhodia Electronics and Catalysis, 17041 La
Rochelle, FR

(51) **B01J 23/52** (87) **1 027 153**
C07C 67/055 B01J 23/89

(21) **98952249.5** (45) 2004-04-14
(54) Katalysator för framställning av vinylacetat
innefattande metalliskt palladium, guld och
koppar(II)acetat
(73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas
75234, US

(51) **B04B 1/20** (87) **1 232 794**

(21) **01102962.6** (45) 2004-06-09
(54) Sätt att separera en flerfasblandning och
dekanteringscentrifugeringsystem för att
genomföra sättet
(73) Westfalia Separator AG, 59302 Oelde, DE

(51) **B21B 31/04** (87) **0 922 508**

(21) **98203284.9** (45) 2004-03-10
(54) Hydrauliskt förspända valsningrullar
(73) Vai Pomini S.r.l., 21053 Castellanza-Varese, IT

(51) **B21C 23/08** (87) **0 987 068**
B21C 25/00 B21C 25/02

(21) **99810787.4** (45) 2004-06-09
(54) Sätt vid strängpressning av en hålprofil eller
liknande kropp av ett göt, liksom även en
anordning för dess genomförande
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH

(51) **B21C 47/04** (87) **0 903 188**
B21C 47/32 B65H 65/00

(21) **98117588.8** (45) 2004-05-12
(54) Förfarande och anordning för upprullning av
trådformigt valsat gods
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21F 9/02** (87) **0 865 334**
B65B 13/02

(21) **97939641.3** (45) 2004-04-21
(54) Verktyg för installation av kabelband
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION, Memphis, Tennessee
38119, US

(51) **B21F 45/00** (87) **1 261 444**

(21) **01915271.9** (45) 2004-04-07
 (54) Anordning för produktion av metallfibrer
 (73) TREFILARBED BISSEN S.A., 7703 Bissen, LU

(51) **B22C 1/22** (87) **1 137 500**

(21) **99957988.1** (45) 2004-03-24
 (54) Bindemedelssystem för framställning av kärnor och gjutformar baserade på polyuretan
 (73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, 40721 Hilden, DE

(51) **B22D 11/12** (87) **1 313 579**

(21) **01969503.0** (45) 2004-06-16
 (54) Stränggjutningsmaskin med soft-reduction-sträcka
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B23C 5/24** (87) **0 884 124**

(21) **98109275.2** (45) 2004-03-24
 (54) Fräsverktyg med axiell inställning
 (73) WALTER AG, 72072 Tübingen, DE

(51) **B23K 9/12** (87) **0 911 107**

B23K 9/095
 (21) **98118623.2** (45) 2004-03-03
 (54) Styransordning för bågsvetsningsrobot
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(51) **B23K 26/02** (87) **1 071 535**
 G01B 15/00 G01N 23/20

(21) **00901369.9** (45) 2004-03-17
 (54) Förfarande och anordning för att bestämma läget av ett långsträckt föremål i förhållande till ytan på en hindrande kropp med hjälp av elektromagnetisk strålning
 (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
 Force Technology, Park Allé 345 2605 Brøndby, DK

(51) **B23P 6/00** (87) **1 207 004**

F01D 5/00
 (21) **01126087.4** (45) 2004-03-17
 (54) Förfarande för att iståndsätta skovlar
 (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

(51) **B23P 11/00** (87) **1 179 384**
 B60B 27/00 F16C 35/063
 G01P 3/44

(21) **01126764.8** (45) 2004-03-17
 (54) Process och maskin för att förena roterbara maskinelement

(73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, Ohio 44706-2798, US

(51) **B23Q 1/01** (87) **1 223 000**
 B23Q 11/00 B23Q 11/08
 B23Q 7/04 B23Q 7/08
 B23Q 7/14 B23Q 17/20
 B23Q 5/28 B23Q 37/00
 B23Q 39/04

(21) **02000439.6** (45) 2004-04-14
 (54) Automationscell för hantering av arbetsstycken
 (73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, D-75203 Königsbach-Stein, DE

(51) **B23Q 7/14** (87) **0 965 414**

(21) **99110449.8** (45) 2004-04-07
 (54) Hållare för arbetsstycken
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 16/08** (87) **1 016 498**
 B23Q 16/02 B23H 7/26

(21) **99124906.1** (45) 2004-06-23
 (54) Kopplingsanordning med två kopplingsdelar och en spänninrättning
 (73) System 3R International AB, 162 50 Vällingby, SE

(51) **B26D 3/26** (87) **1 232 840**

(21) **01810162.6** (45) 2004-03-24
 (54) Hackare för att hacka livsmedel
 (73) Zyliss AG, 3250 Lyss, CH

(51) **B28B 7/00** (87) **1 112 827**
 B28B 5/02

(21) **99830810.0** (45) 2004-03-03
 (54) Maskin med formar med utbytbara nedre delar för att av en blandning forma tegelstenar som skall bränna
 (73) Industrie Pica S.p.A., 61100 Pesaro, IT

(51) **B29C 45/16** (87) **1 237 702**
 B29C 45/80

(21) **00979840.6** (45) 2004-04-28
 (54) Styrning av en formsprutningsmaskin uppvisande en form och åtminstone två injekteringsenheter
 (73) Plabber Holding S.A., 1449 Luxembourg, LU

(51) **B29C 45/26** (87) **1 280 645**
 B29C 45/64 B29C 45/56

(21) **01930318.9** (45) 2004-03-03
 (54) Metod och anordning för formsprutning av ett plastföremål

(73) Singulus Technologies AG, 63796 Kahl/Main, DE

(51) **B29C 49/22** (87) **1 120 223**
B65D 65/40 B32B 27/36

(21) **01101650.8** (45) 2004-06-16
(54) Samsprutad sträckformblåst behållare och
formningsslang därför
(73) KURARAY CO. LTD., Kurashiki-City Okayama
Prefecture 710, JP

(51) **B31F 1/00** (87) **1 007 345**
B32B 3/10 B42D 15/04
B42D 15/10 B65D 65/28
B65D 65/30 G09F 3/00
G09F 3/10 B42D 5/02

(21) **98923773.0** (45) 2004-03-17
(54) Identitetskortremsanordning
(73) Brady Worldwide Inc, Suffern NY, US

(51) **B32B 3/24** (87) **1 153 736**
B32B 31/00
(21) **01116774.9** (45) 2004-05-26
(54) Förfarande för framställning av ett dekorativt
laminat
(73) Pergo (Europe) AB, 231 25 Trelleborg, SE

(51) **B32B 5/24** (87) **1 201 421**
A41D 13/12 A41D 31/00
(21) **00946284.7** (45) 2004-04-28
(54) Andningsbart, vätskeogenomträngligt kompositark
(73) UNI-CHARM CO. LTD., Kawano-shi Ehime 799-0111, JP

(51) **B32B 5/28** (87) **0 914 246**
B32B 19/06
(21) **97932921.6** (45) 2004-03-31
(54) Kompositmatta
(73) Saffil Limited, Sheffield, South Yorkshire S10
3GB, GB

(51) **B32B 11/04** (87) **0 933 194**
B32B 5/18 G10K 11/168
A47L 15/42
(21) **98124798.4** (45) 2004-06-16
(54) Ljuddämpande sandwichskiva
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH, 67547 Worms, DE

(51) **B32B 27/08** (87) **0 951 390**
B65D 65/40
(21) **97919280.4** (45) 2004-03-03
(54) Ett förpackningsmaterial i flera skikt, i
synnerhet för flexibla förpackningar

(73) Amcor Flexibles Europe A/S, 8700 Horsens, DK

(51) **B32B 27/32** (87) **0 896 555**
B32B 27/34 B32B 27/36
B65D 30/02 B65D 30/10

(21) **97924521.4** (45) 2004-06-23
(54) Flerskiktat laminat med stark barriärverkan
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

(51) **B32B 27/34** (87) **0 673 762**
F16L 9/12 B32B 7/10
F16L 11/04

(21) **95101022.2** (45) 2004-06-02
(54) Flerskiktspaströr
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B41F 27/12** (87) **1 084 834**

(21) **00120028.6** (45) 2004-05-26
(54) Plåtväxlingsanordning i en rotatinostryckpress
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

(51) **B41M 1/26** (87) **1 240 025**
B41M 3/12 E04F 13/08
E04F 15/02 B44C 5/04

(21) **00986097.4** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för erhållande av dekor på ett ytelement
(73) Pergo (Europe) AB, 231 25 Trelleborg, SE

(51) **B41M 3/00** (87) **1 094 951**
B41M 3/14 B42D 15/00
B42D 15/10 B41M 5/38

(21) **99957040.1** (45) 2004-03-10
(54) Metoder för att åstadkomma bilder på substrat och säkerhetsdokument
(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(51) **B41M 3/14** (87) **1 272 352**
B41M 1/10 B41C 1/02

(21) **01917117.2** (45) 2004-03-03
(54) Databärare som är tryckt med djuptryck
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

(51) **B41M 5/00** (87) **1 065 070**

(21) **00113345.3** (45) 2004-03-03
(54) Bläckstråleuppteckningsmaterial som innehåller en termoplastisk sampolymer som uppvisar

polyetergrupper

- (73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, 49086 Osnabrück, DE

- (51) **B41M 5/00** (87) **1 018 438**
B32B 27/30 B32B 29/00

- (21) **99125195.0** (45) 2004-03-03
(54) Bläckstråleuppteckningsmaterial med strängsprutbart polyvinylalkoholskikt
(73) Felix Schoeller Technical Papers Inc., Pulaski, NY 13142, US

- (51) **B41M 5/035** (87) **0 987 120**
B41M 5/00 B44C 1/17

- (21) **99125565.4** (45) 2004-03-03
(54) Tryckbart värmeöverföringsmaterial
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54957, US

- (51) **B42D 15/10** (87) **1 317 352**
G06K 1/12 G06K 19/14
G06K 19/16 G07F 7/08

- (21) **01960050.1** (45) 2004-03-10
(54) Flerlagrig upptagningsbärare
(73) Trüb AG, CH-5001 Aarau, CH

- (51) **B42F 13/40** (87) **1 029 707**
B42F 13/00 B42D 3/12

- (21) **99402000.6** (45) 2004-03-03
(54) Arkivbox
(73) Pierre Henry SA, 95610 Eragny sur Oise, FR

- (51) **B60C 27/08** (87) **0 943 467**
B60C 27/06 B60C 27/10

- (21) **99850029.2** (45) 2004-06-16
(54) Tvärdelsmonteringar för snökedjor och snökedjor som använder desamma
(73) BURNS BROS. INC., Portland, OR 97214, US

- (51) **B60G 15/14** (87) **0 852 188**
F16F 9/084 F16F 9/04

- (21) **98300026.6** (45) 2004-03-31
(54) Luftfjäder för kompensation av sidkrafter för en fordonsupphängning och förfarande
(73) THE GATES CORPORATION, Denver, Colorado 80209, US

- (51) **B60J 7/14** (87) **1 040 023**

- (21) **99943026.7** (45) 2004-04-28
(54) Infällbart tak för fordon av typen transportbil,
van eller stationsvagn
(73) Société européenne de Brevets Automobiles, 75011
Paris, FR
-

- (51) **B60K 41/00** (87) **1 315 631**
F02N 11/04 B60K 6/10

- (21) **01953813.1** (45) 2004-04-28
(54) Förfarande för att starta en hybriddrivanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60K 41/02** (87) **1 002 687**
F16D 48/06
(21) **99122835.4** (45) 2004-03-17
(54) Styrning av det drivande vridmomentet vid tomgång
f r en automatiserad fordonshuvudkoppling
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-

- (51) **B60Q 5/00** (87) **1 261 507**
H01H 1/18
(21) **01919206.1** (45) 2004-05-06
(54) Ratt för motorfordon med en man veranordning för
aktivering av en elektronisk funktionsenhet i ett
motorfordon
(73) Takata-Petri AG, 63743 Aschaffenburg, DE
-

- (51) **B60R 16/00** (87) **1 065 104**
(21) **00113901.3** (45) 2004-03-10
(54) Omkopplingsapparat f r ratt
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
-

- (51) **B60R 19/36** (87) **0 909 682**
(21) **98118075.5** (45) 2004-03-17
(54) Stötdämpare f r ett motorfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60R 21/32** (87) **1 047 582**
(21) **98966784.5** (45) 2004-03-17
(54) Krets för övervakning av tändkretsen f r en
säkerhetsanordning i ett motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60R 22/24** (87) **0 760 316**
(21) **96901980.1** (45) 2004-03-17
(54) Organ f r hängande och hållande av säkerhetsbälten
(73) ENSHU CO. LTD., Shizuoka-ken 438, JP
-

(51) **B62D 29/00** (87) **0 915 007**

(21) **98117892.4** (45) 2004-03-17

(54) Karosserikonstruktion med åtminstone en tvärförbindelse

(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B63B 1/16** (87) **1 280 694**

B63H 5/16

(21) **01930389.0** (45) 2004-03-17

(54) Skrov- och propelleranordning

(73) Stormfageln Projekt AB, 115 91 Stockholm, DE

(51) **B65B 9/04** (87) **1 214 244**

B65B 61/18

B65D 85/78

B65D 77/30

(21) **00958956.5** (45) 2004-03-10

(54) Förfarande för förpackning av livsmedelsprodukter

(73) DAIRYGOLD TECHNOLOGIES LIMITED, Cork, IE

(51) **B65B 11/50** (87) **1 046 579**

B65D 85/60

(21) **99830242.6** (45) 2004-03-17

(54) Ett förfarande och en anordning för att svepa in en produkt i ett omslag tillverkat av arkmateriäl, och den motsvarande insvepta produkten

(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

(51) **B65B 55/02** (87) **1 227 981**

(21) **00974615.7** (45) 2004-03-17

(54) Anläggning för aseptisk förpackning

(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(51) **B65B 55/10** (87) **0 968 923**

(21) **98830392.1** (45) 2004-03-17

(54) Enhet för sterilisering av förpackningsmaterial för en maskin för förpackning av en hållbar livsmedelsprodukt

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

(51) **B65C 9/00** (87) **0 954 476**

(21) **96936699.6** (45) 2004-03-17

(54) Applicering av sträckta etiketter på cylindriska behållare

(73) B & H MANUFACTURING COMPANY INC., Ceres California 95307, US

(51) **B65D 5/06** (87) **1 034 111**

(21) **98951568.9** (45) 2004-03-17

(54) Takåsbehållare med dragflik

(73) Easycarton Limited, London EC2M 5SQ, GB

(51) **B65D 8/20** (87) **1 102 705**

(21) **99944292.4** (45) 2004-03-03

(54) Användning av en behållare för lagring av vattenhaltiga belägnings-överdragsmedel

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware 19898, US

(51) **B65D 21/02** (87) **1 233 911**

(21) **00976117.2** (45) 2004-03-17

(54) Behållare, vilken utgöres av två kärl, som är hopsättbara med varandra vid en av sina ytor

(73) Florino Marc, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Legoupil Franck, 14500 Vire, FR

(51) **B65D 25/00** (87) **0 983 942**

E06B 9/11

(21) **99117016.8** (45) 2004-03-31

(54) Lagringsbehållare

(73) Grausam Erwin, A-4400 Steyr, AT

(51) **B65D 47/20** (87) **1 194 343**

(21) **00943812.8** (45) 2004-03-31

(54) Multidosflaska med doseringsmunstycke för vätskor, särskilt för läkemedelsprodukter

(73) MRP Medical Research & Promotion Establishment, 9490 Vaduz, LI

(51) **B65D 51/00** (87) **0 832 822**

B65D 51/24

A61J 1/00

(21) **97116623.6** (45) 2004-03-31

(54) Ett sterilt slutningsaggregat för en behållare eller flaska

(73) Becton Dickinson France S.A., 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(51) **B65D 71/02** (87) **1 289 850**

B60P 7/08

B65D 19/44

(21) **01914057.3** (45) 2004-04-14

(54) Lastfastspänningsanordning för lastpallar

(73) Loadhog Limited, Sheffield South Yorkshire, S4 7UQ, GB

(51) **B65D 75/58** (87) **1 097 090**

(21) **99934662.0** (45) 2003-05-07

(54) Anordning för förbättrad uttagning av påsars innehåll

(73) HEXAL AG, D-83607 Holzkirchen, DE

(51) **B65D 83/16** (87) **1 021 357**
B65D 83/14
(21) **98946573.7** (45) 2004-03-03
(54) Sammansatt kolv för användning i en
doseringsanordning
(73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Deanpark, Renfrew
PA4 8XY, GB

(51) **B65D 85/57** (87) **1 124 740**
G11B 33/04
(21) **99953238.5** (45) 2004-05-26
(54) Kartong och kartonggämne
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford,
Connecticut 06905, US

(51) **B65F 1/00** (87) **0 894 738**
B65F 1/14 B09B 3/00
B30B 9/30
(21) **98201689.1** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande och maskin för avfallsbehandling
(73) Crespo Barrio José Francisco, 36202 Vigo,
(Pontevedra), ES

(51) **B65G 1/02** (87) **1 218 265**
B65G 1/04
(21) **00971252.2** (45) 2004-03-03
(54) Hyllagringssystem
(73) Swisslog (Deutschland) GmbH, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **B65G 1/137** (87) **1 218 266**
B65G 1/04
(21) **00972598.7** (45) 2004-03-10
(54) Hyllagringssystem
(73) Swisslog (Deutschland) GmbH, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **B65G 21/18** (87) **1 149 034**
F25D 3/10
(21) **99963712.7** (45) 2004-03-31
(54) Böjligt transportband och en klimatkammare med ett
sådant band
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE

(51) **B65G 27/04** (87) **0 990 605**
B65G 47/14
(21) **99115371.9** (45) 2004-03-03
(54) Skenliknande transportsträcka
(73) Feintool International Holding, 3250 Lyss, CH

(51) **B65G 45/22** (87) **1 322 533**
B65G 27/02
(21) **01960056.8** (45) 2004-04-14

- (54) Självvregörande oscillationstransportör för avgradning, avdamning och transport uppåt av smådelar
(73) Krämer AG Bassersdorf, 8303 Bassersdorf, CH
-

- (51) **B65G 47/71** (87) **1 224 137**
B65G 47/76 B65G 47/84

- (21) **00971479.1** (45) 2004-03-10
(54) Anläggning för överföring av behållare, vilken har ett avledningsorgan
(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR
-

- (51) **B65G 47/84** (87) **0 907 595**

- (21) **97918723.4** (45) 2004-03-31
(54) Förbättrat malteserhjulsystem
(73) B & H MANUFACTURING COMPANY INC., Ceres California 95307, US
-

- (51) **B65G 47/90** (87) **1 272 409**

- (21) **01916971.3** (45) 2004-06-16
(54) Hanteringsanordning för ompositionering av delar
(73) Festo Ag & Co., 73734 Esslingen, DE
-

- (51) **B65G 47/91** (87) **1 052 201**

- (21) **00401212.6** (45) 2004-03-03
(54) Suggriphuvud
(73) Joulin Michel, 91150 Morigny, FR
-

- (51) **B65G 59/00** (87) **1 198 402**
B65D 5/72 A24F 15/04

- (21) **99960121.4** (45) 2004-03-17
(54) Dispenser för vätskeapplikator
(73) Microbrush Corporation, Grafton, WI 53024, US
-

- (51) **B65H 18/20** (87) **1 375 400**

- (21) **02425417.9** (45) 2004-03-24
(54) Omlindningsmaskin med sidor uppbärande sammankopplingscentra som rör sig utefter en sluten bana
(73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., 55016 Porcari (Lucca), IT
-

- (51) **B65H 18/28** (87) **1 038 816**

- (21) **00105186.1** (45) 2004-06-16
(54) Upphasplingssystem för i banor framställda komponentmassor, särskilt SMC-skivor
(73) Menzolit-Fibron GmbH, 75015 Bretten, DE

(51) **B65H 19/10** (87) **1 022 245**

(21) **00100772.3** (45) 2004-04-14

(54) Limband

(73) Tesa AG, 20253 Hamburg, DE

(51) **B67D 5/04** (87) **1 077 197**

(21) **99125025.9** (45) 2004-03-10

(54) Övervakningsanordning för återvinning av bränsleånga

(73) Aiysh Jehad, 58091 Hagen, DE

(51) **C01B 3/32** (87) **1 140 697**

C01B 31/20

(21) **99944938.2** (45) 2004-04-28

(54) Förfarande för framställning av en H₂-rik gas och en CO₂-rik gas vid högt tryck

(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO

(51) **C01F 5/14** (87) **0 869 915**

C01F 5/08

C07C 29/70

(21) **96946244.9** (45) 2004-04-07

(54) Förfarande för framställning av högren magnesiumhydroxid och magnesiumoxid från magnesiumalkoxider

(73) SASOL Germany GmbH, 22297 Hamburg, DE

(51) **C01F 11/46** (87) **1 204 599**

A61L 27/02

(21) **00944104.9** (45) 2004-03-03

(54) Sätt att framställa kalciumsulfat av kirurgisk kvalitet

(73) Biocomposites Limited, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5PQ, GB

(51) **C01G 53/00** (87) **1 058 673**

C01G 51/00

C01G 45/00

H01M 4/48

(21) **98945239.6** (45) 2004-04-14

(54) Förfarande för framställning av litium-övergångsmetallblandningar

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

(51) **C03C 13/00** (87) **0 915 812**

(21) **98913041.4** (45) 2004-03-10

(54) Biolöslig degel-och-kula-härrörande (flamförtunnad)glasfiber

(73) Johns Manville International Inc., Denver, Colorado 80202, US

-
- (51) **C03C 14/00** (87) **1 242 327**
C03C 17/00 C07D209/34
C07D487/04
- (21) **00969463.9** (45) 2004-03-31
- (54) Pigmenterat glasartat material,
prekursor-glasvaror belagda med detta och
förfarande för framställning av detta
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,
CH
-

- (51) **C04B 28/04** (87) **1 307 411**
C04B 18/24
- (21) **01980236.2** (45) 2004-03-10
- (54) Förfarande för framställning av betong eller
murbruk med en vegetabilisk tillsats
- (73) Trierweiler Matthias, 54528 Salmtal, Dörbach, DE
Eifer Haus Luxemboug S.A., 1471 Luxemboug, LU
-

- (51) **C04B 28/18** (87) **1 137 610**
- (21) **99960980.3** (45) 2004-03-10
- (54) Förfarande för framställning av mineraliska
formkroppar
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
-

- (51) **C04B 28/24** (87) **1 117 623**
C04B 28/26 C04B 18/16
- (21) **99970651.8** (45) 2004-03-10
- (54) En alkali- och syraresistent komposition
- (73) Exxacon AB, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **C04B 35/00** (87) **1 024 121**
C04B 41/89 C04B 35/571
C04B 35/80 C23C 16/32
F02K 9/62
- (21) **99112582.4** (45) 2004-04-28
- (54) Kerambaserad kompositdel och dess
framställningsförfarande
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-

- (51) **C04B 35/47** (87) **1 252 120**
H01P 7/10
- (21) **01930251.2** (45) 2004-04-21
- (54) Dielektrisk keramisk sammansättning för
mikrovågsanvändning
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
-

- (51) **C05F 17/02** (87) **1 153 902**
C05F 9/04
- (21) **01304155.3** (45) 2004-03-10

- (54) Komposteringsanordning
(73) Webb Associates Limited, Congleton Cheshire Cw12
2JE, GB
-

- (51) **C07C 29/80** (87) **1 246 785**
C07C 29/141 C07C 31/22
- (21) **00987467.8** (45) 2004-06-16
(54) Förfarande för nedbrytning av sådana högkokande
biprodukter som bildas vid syntes av flervärda
alkoholer
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C07C 31/125** (87) **0 958 267**
C07C 43/13 C07C305/06
C07C 53/126 C11D 1/72
C11D 1/14 C11D 1/29
- (21) **97952830.4** (45) 2004-03-31
(54) Kompositioner av höggradigt grenade primära
alkoholer och bionedbrytbara detergenten
framställda från dessa
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

- (51) **C07C 51/487** (87) **1 185 498**
C07C 59/54 C07C 67/12
C07C213/06 C07C219/20
C07C 69/96
- (21) **99953250.0** (45) 2004-03-31
(54) Syntes av optiskt aktiv cyklohexylfenylglykolsyra
och dess estrar
(73) Sepracor Inc., Marlborough, Massachusetts 01752,
US
-

- (51) **C07C215/76** (87) **1 208 077**
C07C215/78 C07C215/80
C07C217/80 C07C255/59
C07C225/22 C07C323/31
C07D317/58 C07D209/08
A61K 7/13 D06P 1/32
- (21) **01936066.8** (45) 2004-04-21
(54) 2-hydroxi-5-aminobifenylderivat samt
oxidationshårfärningsmedel innehållande dessa
föreningar
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE
-

- (51) **C07C231/12** (87) **1 103 542**
C07C213/02 A61K 7/13
- (21) **00115875.7** (45) 2004-04-28
(54) Förfarande för framställning av
1,4-diamino-2-metoximetylbenzen och salter därav
samt användning av dessa föreningar i
färgningsmedel för keratinfibrer
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C07C235/00** (87) **1 144 365**
(21) **99966584.7** (45) 2004-03-17
(54) Inhibitorer av alfa-4 beta-1 förmedlad celladhesion
(73) TANABE SEIYAKU CO. LTD., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(51) **C07C255/58** (87) **1 086 074**
C07C309/04 C07C253/30
(21) **99930104.7** (45) 2004-04-07
(54) Nytt förfarande
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07C271/28** (87) **1 084 101**
A61K 31/325
(21) **99930058.5** (45) 2004-03-10
(54) Nya derivat (III) av 3-aryl-2-hydroxipropionsyra
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07C323/12** (87) **0 915 842**
C07C381/02 C07D327/02
C07F 9/40 C07C327/28
C07C331/10 C07C255/14
A61K 31/105 A61K 31/185
A61K 31/21 A61K 31/39
(21) **97922791.5** (45) 2004-04-28
(54) Nitratestrar samt användande av dessa vid neurologiska tillstånd
(73) Queen's University at Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA

(51) **C07C401/00** (87) **1 200 399**
A61K 31/59
(21) **00954438.8** (45) 2004-03-24
(54) Vitamin D3-analoger
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(51) **C07D207/16** (87) **0 719 253**
C07D211/60 A61K 31/40
A61K 31/445
(21) **94926394.1** (45) 2004-04-28
(54) 3-Amino-5-karboxi-substituerade piperidiner och 3-amino-4-karboxi-substituerade pyrrolidiner som takykininantagonister
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US

(51) **C07D211/42** (87) **0 965 588**
C07D211/70 C07D493/04

- (21) **99401497.5** (45) 2004-03-10
(54) Förfarande för framställning av
4-fenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridin-derivat och
därför använda mellanprodukter
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **C07D213/30** (87) **0 818 447**
A61K 31/44
(21) **97110276.9** (45) 2004-05-26
(54) 6-(hydroximetyl-etyl)pyridiner som
HMG-CoA-reduktashämmare
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C07D213/65** (87) **0 857 720**
(21) **98100050.8** (45) 2004-04-07
(54) Förfarande för syntes av deoxipyridinolin
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
-

- (51) **C07D213/79** (87) **0 926 137**
C07D213/81 C07D213/84
C07D401/04 A61K 31/44
C12P 17/12
(21) **98308860.0** (45) 2004-05-12
(54) Pikolinsyraderivat användbara vid behandling av
sjukdomar förmedlade av IL-1 och TNF
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D251/46** (87) **0 900 790**
C25D 9/02 C25D 13/04
C23C 22/05
(21) **98306886.7** (45) 2004-06-23
(54) Triazinditiol-derivat med en perfluorgrupp för
behandling av metalltytor
(73) Iwate University, Morioka City, Iwate Pref., JP
-

- (51) **C07D301/10** (87) **1 115 713**
F22B 1/18
(21) **99969411.0** (45) 2004-05-06
(54) Förfarande för framställning av etylenoxid genom
direktoxidation av etylen med luft eller syre
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C07D307/38** (87) **0 912 537**
(21) **97932424.1** (45) 2004-05-12
(54) Förfarande för framställning av fenylheterocykler,
användbara som inhibitorer till COX-2
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
-

- (51) **C07D307/91** (87) **1 100 792**
C07D333/76 C07D307/93
A61K 31/34 A61K 31/38

C07D405/04 C07D209/88
C07C311/21
(21) **99963141.9** (45) 2004-03-17
(54) Tricykliska sulfonamider och deras derivat som inhibitorer av matrismetallproteinaser
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(51) **C07D309/32** (87) **1 142 887**
C07D211/86 C07C323/22
C07D335/02 C07D405/12
C07D407/06 A61K 31/365
(21) **01114943.2** (45) 2004-04-07
(54) 5,6-dihydropyrronderivat som proteashämmare och antiviralmedel
(73) PARKE DAVIS & COMPANY, Morris Plains New Jersey 07950, US

(51) **C07D333/20** (87) **1 313 724**
C07D307/52 C07D233/54
C07D277/28 A61K 7/13
(21) **01925442.4** (45) 2004-04-28
(54) N-heteroarylmetyl-p-fenylendiaminderivat samt oxidationsfärgningsmedel innehållande dessa föreningar
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C07D401/06** (87) **1 242 406**
C07D405/06 C07D409/06
A61K 31/4468 A61K 31/4525
A61K 31/4535 A61K 31/454
A61P 25/04
(21) **00989097.1** (45) 2004-03-17
(54) Nya föreningar
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D401/14** (87) **0 964 860**
C07D401/04 A61K 31/505
C07D417/06 C07D403/14
C07D413/14 C07D417/14
(21) **98901424.6** (45) 2004-04-21
(54) Atropisomerer av 3-heteroaryl-4(3H)-kinazolinoner för behandling av tillstånd besläktade med neurodegenerativa tillstånd och CNS-trauma
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

(51) **C07D471/08** (87) **1 047 695**
C07D471/20 A61K 31/435
(21) **98962796.3** (45) 2004-03-17
(54) Nya antiarytmiska bispidin-föreningar
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D471/14** (87) **1 225 174**
A61K 31/55 A61P 25/24
- (21) **00962908.0** (45) 2004-03-17
(54) Vattenfria mirtazapinkristaller och förfarande för framställning därav
(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
-

- (51) **C07D475/04** (87) **1 200 437**
- (21) **00956176.2** (45) 2004-03-10
(54) Förfarande för framställning av optiskt rena tetrahydroproteiner och derivat, speciellt optiskt rena tetrahydrofolsyra och dess derivat, genom stereospecifik hydrogenering
(73) EPROVA AG Forschungsinstitut, CH-8200 Schaffhausen, CH
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 252 164**
A61K 31/40 A61P 21/00
- (21) **01905691.0** (45) 2004-03-24
(54) Förfarande för framställning av 6-(4-klorfenyl)-2,2-dimetyl-7-fenyl-2,3-dihydro-1H-pyrrolizin-5-yl-ättiksyra
(73) MERCKLE GMBH, D-89079 Ulm, DE
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 303 517**
A61K 31/519 A61P 25/00
A61P 9/00
- (21) **01957972.1** (45) 2004-03-24
(54) Indolokinazolinoner
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07D487/04** (87) **0 891 362**
A61K 31/40
- (21) **97915439.0** (45) 2004-03-17
(54) Pyrrolpyrrolonderivat som hämmare av neutrofil-elastas
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 109 814**
A61K 31/505
- (21) **99944076.1** (45) 2004-04-21
(54) 5-Heterocyklyl-pyrazolo(4,3-d)pyrimidin-7-oner för behandling av manlig erektil dysfunktion
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 140 942**
A61K 31/4985 A61K 31/551
A61K 31/5517 A61P 35/00
C07D513/14 C07D519/00

(21) **99968984.7** (45) 2004-03-10
(54) Fenyltransferas-inhibitorer
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris,
FR

(51) **C07D487/08** (87) **1 177 196**
C07D471/08 A61K 31/551
A61K 31/439 A61K 31/395
A61K 49/00 A61P 25/28
A61P 25/30 A61P 29/00

(21) **00922470.0** (45) 2004-03-10
(54) Framställning och användning av
heteroaryldiazabicykloalkaner
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D487/22** (87) **1 024 141**

(21) **98947871.4** (45) 2004-03-24
(54) Förfarande för acylering av
hexakis(arylmetyl)hexaazaisowurtzitan
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, Tokyo 100-8440,
JP

(51) **C07D495/04** (87) **1 317 459**
C07D491/04 C07D513/04
C07D487/04 A61K 31/407
A61P 3/10 A61P 9/10

(21) **01961577.2** (45) 2004-04-07
(54) Bicykliska pyrrolylamider som
glykogenfosforylasinhibitorer
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D503/00** (87) **0 804 441**

(21) **96901326.7** (45) 2004-03-17
(54) Extraheringsförfarande för klavulansyra
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **C07F 9/40** (87) **0 792 275**
A61K 9/127

(21) **95940014.4** (45) 2004-03-03
(54) Förbättrade antivirala prodroger
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
Oakland, California 94612-3550, US

(51) **C07K 5/06** (87) **0 957 109**
C07D401/06 C07D471/04
C07D401/14 C07D405/14
C07D409/14 C07D471/14
C07D491/14 C07D495/14

- (21) **99114227.4** (45) 2004-05-06
(54) Nya förfaranden för framställande av intermediärer för inhibitorer av enkefalinaser och angiotensinomvandlande enzym samt intermediärer därav
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US
-

- (51) **C07K 5/062** (87) **1 294 742**
C07C281/06 A61K 38/05
A61P 35/00 G01N 33/68

- (21) **01964989.6** (45) 2004-03-31
(54) Urokinasinhämmare
(73) Curacyte AG, 80339 München, DE
-

- (51) **C07K 5/078** (87) **0 951 471**
A61K 38/05
(21) **97954575.3** (45) 2004-03-17
(54) Cykloalkylhämmare av proteinfarnesyltransferas
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
-

- (51) **C07K 5/08** (87) **0 758 341**
C07K 5/10 C07K 7/02
C07K 7/04 A61K 38/06
A61K 38/08
(21) **95917736.1** (45) 2004-03-24
(54) Faktor Xa-inhämmare
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
-

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 869 970**
C07K 14/745 A61K 38/16
A61P 35/04
(21) **96945635.9** (45) 2004-03-24
(54) Endotelcellproliferationshämmare och användning därav
(73) The Children's Medical Center Corporation, Boston, Massachusetts 02115, US
Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064, US
-

- (51) **C07K 7/23** (87) **1 124 847**
A61K 38/09 A61P 19/10
(21) **99951005.0** (45) 2004-03-24
(54) LHRH-analoger för behandling av osteoporos
(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, NL
-

- (51) **C08B 15/00** (87) **0 907 663**
C08B 31/00 C07B 57/00
(21) **97928255.5** (45) 2004-03-10
(54) Termiskt immobiliserade polysackaridderivat
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

-
- (51) **C08B 37/08** (87) **1 270 599**
A61K 31/726 C08B 37/00
A61K 31/715
- (21) **00981747.9** (45) 2004-03-31
(54) Kondroitinsulfat från lax
(73) Takai Mitsuo, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP
-
- (51) **C08F 8/00** (87) **0 837 076**
A61L 15/00
- (21) **97117337.2** (45) 2004-03-31
(54) Vattenabsorberande medel och sätt att framställa detta
(73) NIPPON SHOKUBAI CO. LTD., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
-
- (51) **C08F 8/00** (87) **1 061 089**
C04B 24/26
- (21) **99111582.5** (45) 2004-03-03
(54) Flerfunktionella cementdispergerande polymerer för betong med hög flytbarhet och hållfasthet
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH
-
- (51) **C08G 18/28** (87) **0 994 139**
C08G 18/10
- (21) **99119081.0** (45) 2004-04-28
(54) Fukthärdbara föreningar innehållande isocyanat- och alkoxisilangrupper
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US
-
- (51) **C08G 18/40** (87) **0 776 920**
C09D175/06
- (21) **96119157.4** (45) 2004-04-14
(54) Bindemedel på polyester-akrylatbasis, förfarande för framställning därav och användningen därav
(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, 21614 Buxtehude, DE
-
- (51) **C08G 18/48** (87) **0 832 909**
C08G 18/50
- (21) **97116522.0** (45) 2004-04-28
(54) Förfarande för framställning av hårda polyuretanskummaterial
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 18/80** (87) **1 285 014**
- (21) **01940353.4** (45) 2004-03-10
(54) Dimetylpyrazolblockerade isocyanatblandningar
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 59/68** (87) **1 142 924**

C08G 59/18 C08L 63/02
C08G 65/04 C08G 65/06
C09D163/00 C09D165/00

- (21) **01108298.9** (45) 2004-06-09
(54) Syrakatalyserad polymerisation av vattenbaserade emulsioner av epoxiharts och användning av dessa
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC., Allentown, PA 18195-1501, US
-

(51) **C08G 71/04** (87) **0 807 658**
C08G 64/42 C08G 18/44
C08G 18/64 C09D175/04

- (21) **97107127.9** (45) 2004-03-10
(54) Förfarande för framställning av hydroxifunktionella polyuretankarbonat
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
-

(51) **C08G 75/04** (87) **1 240 238**
C09D181/00
(21) **00987287.0** (45) 2004-03-17
(54) Beläggningsskomposition innefattande en oxidativt torkande fleromättad kondensationsprodukt, en polytiol och ett sickativ
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C08K 5/00** (87) **0 742 255**
C08K 5/3467 C07D487/22
B41M 5/28
(21) **96810284.8** (45) 2004-04-14
(54) Färgning av högmolekylära organiska material i massan med lösliga ftalocyaninprekursorer
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

(51) **C08K 5/101** (87) **0 900 822**
C08L 95/00
(21) **98402118.8** (45) 2004-03-17
(54) Asfaltbindemedel, dess sammansättning och användning
(73) Appia, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **C08K 13/02** (87) **1 112 316**
C08L 29/04
(21) **99943061.4** (45) 2004-03-10
(54) PVA-haltiga kompositioner
(73) Pvaax Technologies Limited, Barnsley nr. Cirencester, Glos GL7 5EG, GB

(51) **C09C 1/56** (87) **1 304 362**
C09C 3/08 C08K 9/04
C07D249/18 D01F 11/14
(21) **02020731.2** (45) 2004-03-10

(54) Kolhaltigt material
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/00** (87) **0 927 750**
B41M 3/14 B42D 15/00
G06K 19/06
(21) **98118635.6** (45) 2004-04-21
(54) Användning av oorganiska partiklar och metod för
märkning och identifiering av substrat eller ett
alster
(73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH

(51) **C09D 11/00** (87) **1 111 017**
(21) **99961339.1** (45) 2004-04-07
(54) Oljebaserat bläck för bläckstråleregistrering
(73) Sakata Inx Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
JP

(51) **C09J 7/02** (87) **1 309 664**
C09J107/02
(21) **01958029.9** (45) 2004-04-07
(54) Klisterband för förpackningsändamål
(73) Tesa AG, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09K 3/18** (87) **1 027 395**
C09K 3/00
(21) **98949585.8** (45) 2004-04-28
(54) Miljövänliga vätskor mot isbildning eller för
avisning
(73) MLI Associates LLC, Columbus, Ohio 43085, US

(51) **C09K 11/02** (87) **1 088 874**
H05B 33/14
(21) **00121150.7** (45) 2004-03-24
(54) Metod och anordning för att producera fuktökänslig
elektroluminescent fosfor
(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, US

(51) **C11B 1/00** (87) **1 171 555**
(21) **00922646.5** (45) 2004-06-16
(54) Förfarande för avlägsnande av fria fettsyror från
fetter och oljor av biologiskt ursprung eller
deras ångkondensat
(73) Siegfried Peter, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE

(51) **C12N 9/00** (87) **0 990 026**
(21) **98934912.1** (45) 2004-05-12
(54) Fytasgranulat med hög aktivitet
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 9/80** (87) **0 868 507**
C07K 1/16
- (21) **96943266.5** (45) 2004-03-31
- (54) Förfarande för upprening av ureas från
Helicobacter pylori
- (73) Chiron Behring GmbH & Co., 35006 Marburg, DE
-

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 613 947**
C12N 15/74 C12N 1/21
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/08
- (21) **94101386.4** (45) 2004-03-03
- (54) Mitogenisk faktor, dess gen och förfarande för
dess mikrodetektion
- (73) Beckman-Coulter Inc., Fullerton, CA 92834, US
-

- (51) **C12N 15/31** (87) **1 114 161**
C07K 14/33
- (21) **99946335.9** (45) 2004-03-03
- (54) Immunglobulinbindande protein
- (73) AFFITECH AS, 0371 Oslo, NO
-

- (51) **C12N 15/62** (87) **1 234 043**
C07K 14/33 C07K 19/00
A61K 47/48
- (21) **00979809.1** (45) 2004-03-10
- (54) Sammansättningar för att avge terapeutiska medel
till nervceller
- (73) Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4
0JG, GB
-

- (51) **C12N 15/62** (87) **1 015 608**
C07K 14/47 C12Q 1/25
- (21) **98925260.6** (45) 2004-03-17
- (54) Förfaranden för analys av receptoraktivitet och
konstruktioner som är användbara i sådana
förfaranden
- (73) DUKE UNIVERSITY, Durham, NC 27708-0083, US
-

- (51) **C12Q 1/48** (87) **1 029 075**
C12Q 1/54 G01N 33/66
- (21) **98951142.3** (45) 2004-03-03
- (54) Detektering av sackaros genom enzymkopplad
immunabsorberande analys
- (73) De Novo Enzyme Corporation, Burnaby, British
Columbia V5A 1S6, CA
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 218 542**
- (21) **00963419.7** (45) 2004-03-24
- (54) Metoder och sammansättningar för linjär isotermisk
amplifiering av polynukleotidsekvenser
- (73) Nugen Technologies Inc., San Carlos, CA 94070, US
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 252 339**
C07H 21/00 B01J 19/00
- (21) **01949008.5** (45) 2004-04-21
(54) Syntes av spatiellt adresserade molekyllarrayer
(73) Solexa Ltd., Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL,
GB
-
- (51) **C22C 1/02** (87) **1 328 666**
- (21) **01974400.2** (45) 2004-03-24
(54) Framställning av aluminium-kisel-legeringar
(73) Invensil, 73000 Chambery, FR
-
- (51) **C23C 4/08** (87) **1 022 351**
C23C 4/16
- (21) **99811122.3** (45) 2004-05-19
(54) Genom plasmasprutning anbringat skikt för
cylinderytor i motorblock och förfarande för dess
framställning
(73) Sulzer Metco AG, 5610 Wohlen, CH
-
- (51) **C23C 14/00** (87) **1 214 458**
- (21) **00972576.3** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för framställning av massivt amorfta
skikt på massiva metalliska formstycken
(73) Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung
Dresden e.V., 01069 Dresden, DE
-
- (51) **C23G 1/08** (87) **1 040 211**
- (21) **98965754.9** (45) 2004-03-03
(54) Förfarande för betning och passivering av ädelstål
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf-Holthausen, DE
-
- (51) **C25D 7/06** (87) **0 915 188**
- (21) **98120151.0** (45) 2004-06-16
(54) Strömrulle för en anläggning för elektrolytisk
beläggning av band
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D04H 1/72** (87) **1 299 588**
D21H 27/00
- (21) **01938004.7** (45) 2004-03-10
(54) Anläggning och förfarande för torrframställning av
en icke-vävd fiberbana av korta och långa fibrer,
bomullsfiberbana innehållande
bomullslintermassa (CLP)
(73) M & J Fibretech A/S, 8700 Horsens, DK
-

(51) **D21D 5/16** (87) **1 039 021**
(21) **00103284.6** (45) 2004-04-21
(54) Förfarande för våtsilning av fibersuspensioner i trycksilar och trycksil
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (87) **1 002 155**
(21) **98937623.1** (45) 2004-03-17
(54) Vävsöm
(73) Voith Fabrics Patent GmbH, 89 522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/66** (87) **1 212 482**
(21) **00953208.6** (45) 2004-03-17
(54) Viragrop
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21F 7/08** (87) **0 984 099**
(21) **98310669.1** (45) 2004-03-10
(54) Förberedd skarvad väv
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US

(51) **D21G 1/00** (87) **0 933 472**
(21) **99101366.5** (45) 2004-03-31
(54) Metod för drift av en kalender samt en kalender
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 9/00** (87) **0 826 821**
D21F 1/08
(21) **97114904.2** (45) 2004-04-07
(54) Regleranordning med ett flertal sensorer
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 21/10** (87) **0 972 110**
D21H 21/18
(21) **98921399.6** (45) 2004-06-02
(54) Förfarande för framställning av papper, papp och karton med hög styrka
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **D21H 23/32** (87) **0 846 804**
B05C 5/02 B05C 11/04
(21) **97119493.1** (45) 2004-04-07
(54) Anordning för direkt eller indirekt påföring av ett flytande eller pastaformigt bestrykningsmedium på en löpande materialbana, i synnerhet av papper eller kartong
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

-
- (51) **E01B 11/04** (87) **0 824 162**
(21) **96202294.3** (45) 2004-03-31
(54) Koppling för rälsskenor
(73) Edilon B.V., NL-2031 CN Haarlem, NL
-
- (51) **E01D 2/04** (87) **1 101 871**
E01D 15/133 E01D101/30
E01D101/26 E01D 19/12
(21) **00403239.7** (45) 2004-03-24
(54) Metallisk brobana samt förfarande för konstruktion
av en bro innefattande en sådan brobana
(73) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE, 15000 Aurillac,
FR
-
- (51) **E01H 8/12** (87) **0 954 642**
(21) **98956854.8** (45) 2004-03-10
(54) Förfarande och anordning för rengöring av rälspar
(73) Florianer Bahn Forschungs- und
Errichtungsgesellschaft mbH, 4490 St. Florian, AT
-
- (51) **E02D 3/026** (87) **1 198 646**
(21) **00929584.1** (45) 2004-04-21
(54) Kraftöverföringsarrangemang för kompaktor
(73) TANA OY, 40801 Vaajakoski, FI
-
- (51) **E02F 9/00** (87) **1 096 073**
(21) **99928018.3** (45) 2004-03-10
(54) Koppling för tänder hos grävmaskiner och liknande
(73) METALOGENIA S.A., 08330 Premia de Mar, Barcelona,
ES
-
- (51) **E02F 9/28** (87) **1 103 664**
(21) **99922196.3** (45) 2004-03-17
(54) Anordning för koppling av grävmaskinständer
(73) METALOGENIA S.A., 08330 Premia de Mar, Barcelona,
ES
-
- (51) **E03C 1/298** (87) **1 076 739**
E03D 13/00
(21) **98960988.8** (45) 2004-04-07
(54) Luktfalla för en urinoar
(73) Urimat Holding AG, 6072 Sachseln, CH
-
- (51) **E04F 15/04** (87) **1 215 352**
(21) **02006617.1** (45) 2004-04-21

(54) Rektangulär golvskiva
(73) Vålänge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE

(51) **E04F 17/10** (87) **1 036 245**

(21) **98962769.0** (45) 2004-03-10
(54) Anordning vid sopnedkast
(73) Smedlund Miljösystem AB, 426 71 Göteborg, SE

(51) **E04G 3/06** (87) **0 998 615**

(21) **98920403.7** (45) 2004-03-10
(54) Delvis indragbar konstruktionsplattform
(73) PRESTON John Clement, Silverwater, NSW 2141, AU

(51) **E04G 11/36** (87) **0 892 127**

E04G 11/08
(21) **98110240.3** (45) 2004-03-03
(54) Gjutform och förfarande för att åstadkomma ett ställe avsett för sprickbildning
(73) Fischer Willibald, D-84130 Dingolfing, DE

(51) **E04H 15/38** (87) **1 214 489**

(21) **00951168.4** (45) 2004-03-10
(54) Väderskyddsanordning med åtminstone ett vikbart skyddselement
(73) Guggisberg Urs, 4585 Lüterswil, CH

(51) **E05B 47/06** (87) **1 245 763**

B60R 25/00
(21) **02005600.8** (45) 2004-06-23
(54) Elmotor driven ställdrivanordning för motorfordon, särskilt för centrallås
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

(51) **E05B 49/00** (87) **0 811 739**

B60R 25/04
(21) **97108985.9** (45) 2004-03-31
(54) Anordning och förfarande för kontroll av användningsbehörighet för tillträdeskontrollanordningar, i synnerhet låsanordningar för fordon
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, D-42369 Wuppertal, DE

(51) **E05B 49/00** (87) **0 937 845**

(21) **99100358.3** (45) 2004-03-24
(54) Frigivningssystem för frigivning av funktioner hos en anordning
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, D-42369 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 49/00** (87) **1 101 006**
G07C 9/00 B60R 25/00
- (21) **99952238.6** (45) 2004-03-17
(54) Anordning och förfarande för en auktorisationsförfrågning i ett motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **E05B 73/00** (87) **0 900 903**
G08B 13/24
(21) **98114681.4** (45) 2004-05-12
(54) Anordning för skydd av artiklar mot stöld och sätt att tillverka anordningen
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
-
- (51) **E05D 7/12** (87) **1 223 278**
(21) **02000392.7** (45) 2004-03-17
(54) Gångjärnsanordning för dörrar, fönster och liknande
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **E05F 11/38** (87) **1 094 187**
B60J 1/17
(21) **00306747.7** (45) 2004-03-24
(54) Konsol för fönsterhiss
(73) Elco Textron Inc., Rockford, Illinois 61125, US
-
- (51) **E06B 3/54** (87) **0 914 540**
(21) **98920483.9** (45) 2004-03-10
(54) Klämbeslag för fastsättning av glasskivor
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
-
- (51) **F01B 3/00** (87) **0 976 912**
F01B 3/10
(21) **99112604.6** (45) 2004-03-17
(54) Hydrostatisk axialkolvmaskin med en följaranordning för en mellanskiva
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE
-
- (51) **F01L 9/02** (87) **1 338 764**
F02F 1/24 F01L 1/053
(21) **02017369.6** (45) 2004-03-10
(54) En flercylindrig förbränningsmotor med elektroniskt styrd hydraulisk anordning för att styra variabel manövrering av ventilerna, integrerad i en förmonterad enhet monterad på motorns cylindertopp
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
-

(51) **F01N 11/00** (87) **1 230 471**
(21) **00987166.6** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för att driva en ackumulatorkatalysator
vid en förbränningsmotor
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02B 17/00** (87) **0 997 621**
F02B 25/22
(21) **99101140.4** (45) 2004-04-07
(54) Skiktspolande tvåtaktsmotor
(73) KOMATSU ZENOAH CO., Saitama 350-1192, JP

(51) **F02B 57/04** (87) **1 315 889**
F02D 41/14
(21) **01971639.8** (45) 2004-04-28
(54) Förfarande för styrning av
kompressionsförhållandet hos en förbränningsmotor
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02B 57/08** (87) **1 085 182**
F01B 13/04
(21) **99307291.7** (45) 2004-05-26
(54) Roterande förbränningsmotor
(73) Santiyant Chanchai, Bangkok 10250, TH

(51) **F02B 63/02** (87) **1 069 294**
F02B 25/20
(21) **99307776.7** (45) 2004-04-07
(54) Tvåtaktsmotor
(73) Maruyama MFG. Co. Inc., Tokyo, JP

(51) **F02M 61/14** (87) **0 969 203**
F02M 69/46
(21) **99112339.9** (45) 2004-04-21
(54) Kopplingssystem mellan motortopplock,
insprutningsdon och bränsleinsugningsrör
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 20011 Corbetta
(MI), IT

(51) **F16B 5/06** (87) **1 061 271**
F16B 21/16 B60R 13/02
F16B 21/08 F16B 19/10
(21) **00110082.5** (45) 2004-03-17
(54) Förbindningselement av plast
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co.
KG, 78315 Radolfzell, DE

(51) **F16J 15/08** (87) **1 046 002**
F01D 11/00
(21) **99961510.7** (45) 2004-03-17
(54) Ingreppsbryggätning

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,
US

(51) **F16J 15/32** (87) **1 266 157**

(21) **01907411.1** (45) 2004-03-24

(54) Skrapa med integrerad tätning

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

(51) **F16K 1/38** (87) **0 979 964**

F16K 11/20

(21) **99115688.6** (45) 2004-04-07

(54) Ventilanordning för styrning av materialflödet i
en beläggningsanläggning

(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE

(51) **F16K 24/04** (87) **1 124 083**

B60K 15/035

(21) **01102667.1** (45) 2004-04-07

(54) Ångavledningsventil i en bränsletank

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2384, US

(51) **F16K 27/00** (87) **1 119 722**

(21) **99956427.1** (45) 2004-04-28

(54) Moduluppbyggt ventilkombinationssystem för fluider
av vattentyp

(73) UWE-VERKEN AB, S-601 04 Norrköping, SE

(51) **F16L 19/02** (87) **1 245 888**

(21) **02405192.2** (45) 2004-04-28

(54) Positionsadapter för rör- och kabelförbindningar

(73) PMA AG, 8610 Uster, CH

(51) **F16L 41/06** (87) **1 331 429**

F16L 47/00

(21) **02000745.6** (45) 2004-06-23

(54) Anordning för anstickning av ledningar

(73) agru Kunststofftechnik GmbH, 4540 Bad Hall, AT

(51) **F16P 3/14** (87) **1 099 076**

(21) **99950442.6** (45) 2004-03-17

(54) Lagerlift

(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE

(51) **F23D 14/06** (87) **1 144 912**

(21) **99940166.4** (45) 2004-03-31

(54) Gasbrännare för kokställen

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739
München, DE

-
- (51) **F24F 5/00** (87) **1 062 463**
F24D 11/00 F24F 12/00
- (21) **99914551.9** (45) 2004-06-16
(54) Luftkonditioneringsmetod för byggnader och
luftkonditionerad byggnad
(73) Krecké Edmond Dominique, 6315 Beaufort, LU
-
- (51) **F25B 15/02** (87) **1 210 556**
- (21) **00953408.2** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande och anordning för kylning genom
absorption
(73) S.F.T. SERVICES SA, 1950 Sion, CH
-
- (51) **F25D 23/02** (87) **1 118 826**
F25D 23/08
- (21) **01100901.6** (45) 2004-06-16
(54) Dörr, särskilt frysackdörr
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416
Ochsenhausen, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (87) **1 023 562**
- (21) **98952715.5** (45) 2004-03-31
(54) Värmeisolerande kåpa
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739
München, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (87) **1 025 408**
- (21) **98965634.3** (45) 2004-03-24
(54) Värmeisolerande vägg
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739
München, DE
-
- (51) **F25D 29/00** (87) **0 974 798**
G08B 13/24
- (21) **99112042.9** (45) 2004-05-12
(54) Frysapparat
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416
Ochsenhausen, DE
-
- (51) **F27B 17/02** (87) **0 989 377**
A61C 13/20
- (21) **99117224.8** (45) 2004-04-07
(54) Ugn för framställning av tandproteser
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **F41A 25/26** (87) **1 166 028**
- (21) **00926834.3** (45) 2004-06-23

(54) Konstruktionsgrupp för handeldvapen
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(51) **F41G 7/30** (87) **1 072 858**

(21) **00402039.2** (45) 2004-03-31
(54) Förfarande och anordning för styrning av en missil mot ett mål genom laseravsökning
(73) Aerospatiale Matra Missiles, 75116 Paris, FR

(51) **F41H 7/04** (87) **1 275 928**

(21) **02010537.5** (45) 2004-03-17
(54) Minskyddsbotten för ett pansarfordon
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

(51) **G01C 15/00** (87) **0 773 427**
G01C 15/06 E03B 7/00
E03F 3/06

(21) **96915192.7** (45) 2004-03-31
(54) Anordning för referensnivåinställning
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

(51) **G01K 17/08** (87) **0 882 220**

(21) **96942268.2** (45) 2004-03-03
(54) Förfarande samt värmeförbrukningsmätare för en radiator
(73) Brunata Holding A/S, 2960 Rungsted Kyst, DK

(51) **G01N 1/20** (87) **0 724 145**
G01N 33/34

(21) **96100746.5** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande och anordning för filtratmätning
(73) Koei Industry Co. Ltd., Odawara, Kanagawa 250, JP

(51) **G01N 27/447** (87) **0 708 331**

(21) **95116515.8** (45) 2004-03-24
(54) Helt integrerad miniatyriserad, plan hanterings- och analysanordning för flytande prov
(73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware corporation), Palo Alto, CA 94303, US

(51) **G01N 30/38** (87) **0 986 749**
F04B 43/04

(21) **98930794.7** (45) 2004-03-31
(54) Förfarande för att separera ett fluidämne och en anordning avsedd för detta
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, 1050 Brussel, BE

(51) **G01N 33/34** (87) **0 892 924**
G01N 21/35 G01N 21/86

- (21) **97922829.3** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för bestämning av de mekaniska egenskaperna hos papper och tillhörande anordning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G01N 33/53** (87) **1 095 270**
G01N 33/48
(21) **99933037.6** (45) 2004-03-10
(54) Screeningapparat och metod att screena ett immunoassaytest
(73) Cozart Bioscience Limited, Abingdon, Oxfordshire OX 14 4RU, GB
-

- (51) **G01N 33/558** (87) **0 852 336**
C12Q 1/54
(21) **97310655.2** (45) 2004-04-14
(54) Visuellt avläsbar reagenstestremsa
(73) Lifescan Inc., Milpitas, California 95035-6312, US
-

- (51) **G01N 33/569** (87) **1 018 017**
G01N 33/577
(21) **98949426.5** (45) 2004-04-28
(54) Serumantigenimmunanalis för infångning av bovint virusdiarrévirus
(73) Syracuse Bioanalytical Inc., Ithaca, NY 14850, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC., Ithaca, NY 14850, US
-

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 991 945**
(21) **98932884.4** (45) 2004-05-06
(54) Sätt att identifiera tumörantigener med autoantikroppar i serum
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, MI 48109-0510, US
-

- (51) **G01R 27/14** (87) **0 791 834**
B60R 21/00
(21) **97101659.7** (45) 2004-05-06
(54) Förfarande för bestämning av motståndsvärdet för en motståndsanordning
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
-

- (51) **G05D 1/08** (87) **1 026 565**
B64C 13/50
(21) **00400285.3** (45) 2004-03-17
(54) System för girstyrning av en flygfarkost
(73) AIRBUS France, 31060 Toulouse, FR
-

- (51) **G06F 9/45** (87) **1 290 554**
(21) **01945434.7** (45) 2004-04-07

(54) Modulärt datorsystem och tillhörande förfarande
(73) Nexwave Solutions, 34070 Montpellier, FR

(51) **G06K 7/00** (87) **1 190 369**

(21) **01909654.4** (45) 2004-04-14
(54) Kommunikationsterminalanordning
(73) SkiData AG, 5083 Gartenau, AT

(51) **G06K 7/00** (87) **1 292 911**

(21) **01943494.3** (45) 2004-03-03
(54) Styrning av kommunikation vid tillgrepps- och tillgångskontrollerande system
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

(51) **G06T 7/00** (87) **1 240 622**
G08B 21/00 G01V 8/10

(21) **00990071.3** (45) 2004-03-03
(54) Förfarande och system för detektering av ett föremål i förhållande till en yta
(73) Poseidon, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **G06T 15/10** (87) **1 058 914**

(21) **99906420.7** (45) 2004-04-28
(54) Raycasting sytem och metod
(73) Algotec Systems Ltd., Raanana 43000, IL

(51) **G08B 5/22** (87) **0 879 453**
H04B 1/38 H04B 7/00

(21) **97904752.9** (45) 2004-06-16
(54) Selektiv samtalstransceiver med anpassade, inlagda meddelanden
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

(51) **G08B 13/24** (87) **1 292 932**

(21) **01947524.3** (45) 2004-04-07
(54) Anordning för detektering av markerat papper och markerat papper som kan detekteras med nämnda anordning
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris Cédex 15, FR

(51) **G08B 17/107** (87) **1 022 700**

(21) **00100651.9** (45) 2004-03-03
(54) Spridningsljusbrandvarnare
(73) Novar GmbH, 72458 Albstadt, DE

(51) **G08C 19/02** (87) **0 895 209**
 (21) **98630036.6** (45) 2004-03-10
 (54) Förbättrad kraft- eller effektstyrkrets
 (73) EMERSON ELECTRIC CO., St. Louis Missouri 63136, US

(51) **G09F 7/00** (87) **1 352 381**
 G09F 7/20 G09F 15/00
 G09F 19/02 G09F 19/22
 (21) **00949456.8** (45) 2004-05-19
 (54) Beklädnadskropp
 (73) blowUP media GmbH, 48163 Münster, DE
 Streif Baulogistik GmbH, 45133 Essen, DE

(51) **G10D 13/02** (87) **1 207 514**
 (21) **01122123.1** (45) 2004-03-24
 (54) Externt monterat, justerbart dämpningssystem för trumskinn
 (73) J. D'Addario & Company Inc., Farmingdale, NY 11735, US

(51) **G21C 3/328** (87) **1 047 081**
 (21) **00107162.0** (45) 2004-06-23
 (54) Kärnbränsleaggregat och kärnreaktorhärd
 (73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(51) **H01F 3/04** (87) **1 030 319**
 (21) **99123475.8** (45) 2004-04-28
 (54) Ringkärna
 (73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

(51) **H01F 27/04** (87) **0 991 090**
 H02B 1/18
 (21) **99410117.8** (45) 2004-04-14
 (54) Multifunktionell elektrisk högspänningsförbindelse i ett stycke, med en genomföring och en anslutning för att förbinda en säkring och en skyddsanordning med en sådan förbindelse
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H01H 1/22** (87) **1 199 731**
 H01H 71/02
 (21) **01120404.7** (45) 2004-06-16
 (54) Lagertapp för vrid- och svängbara komponenter
 (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, 24534 Neumünster, DE

- (51) **H01H 13/52** (87) **1 113 472**
H01H 13/48 H01H 15/10
- (21) **00403652.1** (45) 2004-03-10
(54) Sidomanövrerad elektrisk brytare
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
Delaware 19801, US
-
- (51) **H01H 37/00** (87) **0 913 846**
H01H 3/54
(21) **98112074.4** (45) 2004-03-31
(54) Bakugnsvalomkopplare med termostat
(73) DREEFS GmbH Schaltgeräte und Systeme, 96364
Marktrodach, DE
-
- (51) **H01P 1/213** (87) **1 150 376**
- (21) **01109809.2** (45) 2004-03-31
(54) Elektrisk kombinator-delarenhet
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel,
DE
-
- (51) **H01Q 1/32** (87) **0 892 458**
- (21) **98305515.3** (45) 2004-05-26
(54) TV-antennanordning för fordon
(73) HARADA INDUSTRY CO. LTD., Shinagawa-ku Tokyo, JP
-
- (51) **H01R 12/32** (87) **0 895 309**
H01R 4/24
(21) **98112535.4** (45) 2004-05-12
(54) Kåpa för upptagning av ett kretskort med elektrisk
anslutningszon samt med en kniv/hållaranordning
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg,
DE
-
- (51) **H01R 13/629** (87) **1 225 659**
H01R 13/627
(21) **02001503.8** (45) 2004-03-31
(54) Elektrisk kopplingsenhet
(73) FCI, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **H01R 31/06** (87) **1 257 018**
- (21) **02010333.9** (45) 2004-05-06
(54) Elektrisk stickproppsadapter
(73) Heinrich Kopp AG, 63796 Kahl am Main, DE
-
- (51) **H01R 39/02** (87) **1 072 070**
H01R 39/08 H01R 39/22
- (21) **98966595.5** (45) 2004-04-07
(54) Enhet för överföring av elektriska signaler
och/eller energi

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256
Fürstenfeldbruck, DE

(51) **H02G 3/38** (87) **1 282 929**
A47B 21/00
(21) **01925268.3** (45) 2004-06-16
(54) Kabeldragning i ett möbelsystem av modultyp
(73) USM Holding AG, 3073 Gümligen, CH

(51) **H02G 15/105** (87) **1 195 872**
H02G 15/188
(21) **00402751.2** (45) 2004-03-03
(54) Kabelskarv med förbättrad skärmförbindning
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

(51) **H02K 3/28** (87) **1 186 088**
H02K 1/24 H02K 1/18
F03D 9/00
(21) **00909308.9** (45) 2004-03-31
(54) Vindkraftverk med synkrongenerator
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

(51) **H02K 15/03** (87) **1 223 662**
(21) **01200132.7** (45) 2004-03-17
(54) Förfarande för tillverkning av en
permanentmagnetmagnetiserad rotor för en elektrisk
höghastighetsmotor
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, 2610
Wilrijk, BE

(51) **H02M 7/00** (87) **0 821 468**
H05K 7/20
(21) **97305322.6** (45) 2004-03-10
(54) Temperaturreglering av elektroniska komponenter
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,
US

(51) **H03B 5/12** (87) **1 198 879**
(21) **00946138.5** (45) 2004-04-14
(54) Variabel oscillator
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge CB4
0XL, GB

(51) **H03D 7/00** (87) **1 046 222**
(21) **99938636.0** (45) 2004-03-10
(54) Anordning och förfarande för utsändning av ett
huvud för en åtkomstkanal i ett
mobilkommunikationssystem
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City,
Kyungki-do 442-370, KR

- (51) **H03H 9/64** (87) **0 813 298**
H03H 9/02
- (21) **97109567.4** (45) 2004-03-24
- (54) Högfrekvensfilter
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD,
Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
-
- (51) **H03J 1/00** (87) **1 319 268**
H03J 7/04
- (21) **01967056.1** (45) 2004-03-24
- (54) Förfarande för kalibrering av frekvensen hos en HF-oscillator i en bildel hos en mobilkommunikationsanordning
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-
- (51) **H04B 1/69** (87) **1 201 040**
H04J 11/00 H04Q 7/38
H04L 12/56 H04B 7/005
- (21) **00942497.9** (45) 2004-03-10
- (54) Anordning och förfarande för kanaltilldelning av gemensam paketkanal i ett mobilkommunikationssystem av WCDMA-typ
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
-
- (51) **H04B 1/707** (87) **1 283 602**
- (21) **02025627.7** (45) 2004-03-17
- (54) Flervägs-CDMA-mottagare för reducerad pilot
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US
-
- (51) **H04B 7/005** (87) **0 861 530**
- (21) **96940456.5** (45) 2004-03-24
- (54) Snabb effektreglering i ett CDMA-mobilkommunikationssystem med variabel datatakt
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
-
- (51) **H04B 7/26** (87) **0 538 546**
- (21) **92107524.8** (45) 2004-06-23
- (54) Metod och anordning för att kontrollera en TDM-kommunikationsanordning
- (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, Illinois 60196, US
-
- (51) **H04B 7/26** (87) **0 851 612**
H04J 13/04 H04B 7/005
- (21) **97927381.0** (45) 2004-04-21
- (54) Signalöverföringsförfarande, mobil station och basstation i ett CDMA-mobilkommunikationssystem

(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

(51) **H04L 12/56** (87) **1 275 226**

(21) **01933808.6** (45) 2004-03-17

(54) Nätoptimeringsmetod

(73) Operax AB, 977 75 Lulea, SE

(51) **H04L 12/58** (87) **1 142 230**
G06F 17/60 H04L 12/28

(21) **00900844.2** (45) 2004-03-17

(54) Reklamsystem för elektronisk post

(73) Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(51) **H04L 25/03** (87) **1 346 533**

(21) **01970022.8** (45) 2004-06-23

(54) Ögondiagrammask för optiska pulser

(73) Marconi Communications SPA, 16153 Genoa, IT

(51) **H04Q 7/22** (87) **1 235 443**
G01S 5/00 G01S 5/14

(21) **01810191.5** (45) 2004-03-17

(54) Förfarande och system för överföring av platsspecifik information till mobila abonnenter

(73) Swisscom AG, 3000 Bern 29, CH

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 923 840**
H04Q 7/22

(21) **97902452.8** (45) 2004-03-24

(54) Mobilgenererad gruppkortmeddelandetjänst och apparat för denna

(73) Orange Personal Communications Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB

(51) **H05K 7/14** (87) **0 838 983**
H05K 9/00

(21) **97113281.6** (45) 2004-05-12

(54) Komponentenhettshållare

(73) DeTeWe Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co. KG, 10997 Berlin, DE

(51) **H05K 7/14** (87) **0 889 683**
H05K 9/00

(21) **98111584.3** (45) 2004-05-12

(54) Anslutningselement för elektrisk anslutning av en kretskortanslutningszon på en metallisk kåpdel

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H05K 9/00**

(87) **1 325 675**

(21) **01979361.1**

(45) 2004-05-06

(54) Vågformad packning för EMI-skärmning med låg
tillslutningskraft

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH
44124-4141, US

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B01D 47/00**
A47L 9/16

(87) **0 496 837**
A47L 9/18

(21) **91900623.9**

(45) 2004-04-28

(54) Avskiljare för ett dammsugarsystem

(73) REXAIR, INC, Troy, MI 48084, US

(51) **C07H 21/00**

(87) **0 386 229**

(21) **89910878.1**

(45) 2004-06-09

(54) Oligonukleotider bundna på bärare

(73) OXFORD GENE TECHNOLOGY LIMITED, Kidlington, Oxford
OX5 2HB, GB

(51) **C22C 38/00**

(87) **0 777 756**

(21) **96917724.5**

(45) 2004-03-17

(54) Förfarande för tillverkning av rostfritt
duplexstål

(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., Pohang City,
Kyongsangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY, Pohang City, Kyong Sang Book-Do
790-330, KR

(51) **C23F 13/02**

(87) **0 722 000**

(21) **96610001.8**

(45) 2004-04-14

(54) Apparat för korrosionsskydd av vattensystem

(73) DANSK ELEKTROLYSE A/S, 2620 Albertslund, DK

(51) **D21C 9/10**
D21C 9/153

(87) **0 511 695**
D21C 9/16

(21) **92201005.3**

(45) 2004-06-02

(54) Förfarande vid blekning av lignocellulosahaltig
massa

(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(51) **G07B 17/00**
G07F 7/10

(87) **0 619 564**
G07F 17/26

(21) **94101533.1**

(45) 2004-03-17

(54) Automatiserat transaktionssystem med införbara
kort för överföring av kontodata

(73) PITNEY BOWES, INC., Stamford Connecticut
06926-0700, US

- (51) **H01H 1/38** (87) **0 642 145**
H01R 13/18
- (21) **94401989.2** (45) 2004-04-07
- (54) Elektrisk kontakt av tulpantyp
- (73) Alstom T & D SA, 75116 Paris, FR
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 **patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg**Nationella patent som upphört att gälla och därför
avförts ur registret**

0001702-0 0004027-9 0004063-4 0004064-2 0004065-9
 0004121-0 0004135-0 0004164-0 0004180-6 0004237-4
 0004258-0 0004323-2 0004324-0 0004347-1 0103671-4
 0103717-5 0103734-0 0103952-8 8402381-1 8402389-4
 8402398-5 8402454-6 8402497-5 8402513-9 8402517-0
 8402520-4 8402526-1 8402560-0 8402581-6 8402583-2
 8402603-8 8402637-6 8402639-2 8402708-5 8402714-3
 8402730-9 8402756-4 8402765-5 8402782-0 8402804-2
 8402810-9 8402811-7 8402825-7 8402862-0 8402885-1
 8402895-0 8402905-7 8402913-1 8402914-9 8402918-0

8402921-4 8402926-3 8402938-8 8402952-9 8405455-0
 8405456-8 8405473-3 8405491-5 8405492-3 8405494-9
 8405605-0 8405646-4 8405932-8 8405970-8 8503536-8
 8503618-4 8505269-4 8505270-2 8505271-0 8505294-2
 8505295-9 8505353-6 8505391-6 8505406-2 8505425-2
 8604831-1 8604869-1 8604886-5 8604888-1 8604889-9
 8604924-4 8704306-3 8704308-9 8704374-1 8704385-7
 8704618-1 8704664-5 8704686-8 8803918-5 8803923-5
 8803925-0 8803990-4 8804065-4 8804068-8 8804120-7
 8804151-2 8804154-6 8804206-4 8804256-9 8903713-9

8903797-2 8903835-0 8903855-8 8903894-7 8903951-5
 8903964-8 8904016-6 9003548-6 9003569-2 9003619-5
 9003647-6 9003711-0 9003753-2 9003754-0 9003786-2
 9003791-2 9103217-7 9103264-9 9103345-6 9103380-3
 9103381-1 9103450-4 9103511-3 9103512-1 9103513-9
 9103534-5 9103538-6 9103539-4 9203226-7 9203233-3
 9203254-9 9203327-3 9203335-6 9203346-3 9203362-0
 9203386-9 9203452-9 9203490-9 9203551-8 9303589-7
 9303595-4 9303613-5 9303620-0 9303624-2 9303635-8
 9303757-0 9303797-6 9303798-4 9303805-7 9303823-0

9303824-8 9303827-1 9303835-4 9303914-7 9303955-0
 9403722-3 9403764-5 9403767-8 9403862-7 9403879-1
 9403893-2 9403912-0 9403957-5 9403999-7 9404017-7
 9404019-3 9404041-7 9404069-8 9404083-9 9404106-8
 9404107-6 9404136-5 9404153-0 9404409-6 9501922-0
 9501946-9 9502409-7 9503828-7 9503873-3 9503905-3
 9503952-5 9504001-0 9504018-4 9504025-9 9504098-6
 9504165-3 9504167-9 9504170-3 9504244-6 9603996-1
 9604010-0 9604013-4 9604027-4 9604035-7 9604066-2
 9604099-3 9604103-3 9604139-7 9604140-5 9604141-3

9604148-8 9604190-0 9604223-9 9604225-4 9604234-6
 9604237-9 9604268-4 9604335-1 9604338-5 9604349-2
 9604351-8 9604388-0 9604401-1 9701862-6 9704003-4
 9704032-3 9704034-9 9704037-2 9704075-2 9704116-4
 9704164-4 9704187-5 9704215-4 9704230-3 9704234-5
 9704235-2 9704236-0 9704267-5 9704372-3 9704379-8
 9704385-5 9704386-3 9704389-7 9704391-3 9704455-6
 9803750-0 9803775-7 9803780-7 9803799-7 9803804-5
 9803809-4 9803819-3 9803869-8 9803910-0 9803933-2

9803979-5 9804007-4 9804015-7 9804036-3 9804040-5

9804088-4 9804091-8 9804092-6 9903959-6 9903977-8
9904093-3 9904152-7 9904164-2 9904165-9 9904291-3

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför
avförts ur registret**

00660200.7 84104824.2 84104828.3 84104829.1 84104830.9
84104853.1 84104854.9 84104857.2 84104867.1 84104917.4
84104937.2 84104991.9 84105024.8 84105065.1 84105189.9
84105193.1 84105235.0 84105366.3 84105446.3 84105559.3
84105623.7 84105643.5 84105650.0 84105741.7 84105747.4
84105762.3 84105780.5 84105797.9 84105841.5 84105844.9
84105947.0 84106041.1 84106076.7 84106149.2 84106201.1
84106210.2 84113170.9 84113226.9 84113417.4 84113454.7
84113465.3 84113504.9 84113599.9 84113670.8 84113688.0

84113837.3 84113859.7 84113921.5 84114022.1 84114071.8
84114086.6 84200636.3 84200646.2 84200722.1 84200772.6
84200780.9 84201720.4 84302885.3 84302890.3 84302902.6
84302975.2 84302994.3 84303067.7 84303079.2 84303086.7
84303087.5 84303091.7 84303092.5 84303118.8 84303128.7
84303135.2 84303151.9 84303210.3 84303230.1 84303316.8
84303320.0 84303321.8 84303332.5 84303333.3 84303369.7
84303422.4 84303430.7 84303466.1 84303576.7 84303613.8
84303635.1 84307502.9 84307639.9 84307761.1 84307785.0

84307829.6 84307849.4 84307864.3 84308295.9 84400886.2
84400930.8 84400931.6 84400952.2 84400966.2 84400969.6
84400994.4 84401020.7 84401046.2 84401077.7 84401089.2
84401121.3 84402406.7 84402414.1 84420189.7 84810217.4
84810218.2 84810233.1 84830153.7 84850153.2 84850154.0
84850165.6 84901791.8 84901957.5 84902061.5 84902234.8
84903108.3 84904056.3 84904134.8 85113944.4 85114002.0
85114037.6 85114142.4 85114213.3 85114232.3 85114241.4
85114289.3 85114387.5 85114394.1 85114438.6 85114513.6

85114705.8 85114747.0 85115015.1 85115148.0 85201974.4
85307884.8 85307892.1 85307939.0 85307961.4 85308025.7
85308046.3 85308131.3 85308358.2 85308638.7 85402297.7
85810506.7 85890278.6 85905414.0 85905673.1 85905784.6
85905968.5 85906005.5 86115281.7 86115410.2 86115676.8
86115790.7 86115827.7 86116096.8 86116117.2 86116261.8
86116347.5 86116359.0 86116456.4 86116519.9 86202031.0
86202096.3 86308493.5 86308497.6 86308524.7 86309016.3
86309060.1 86309280.5 86309333.2 86402621.6 86420295.7

86850036.4 86850387.1 86900391.3 86906474.1 86906730.6
86906966.6 86907000.3 86907204.1 87116205.3 87116562.7
87116613.8 87116619.5 87116639.3 87116676.5 87116788.8
87116845.6 87117071.8 87117079.1 87117570.9 87117642.6
87117658.2 87309697.8 87309722.4 87309808.1 87309836.2
87309931.1 87309951.9 87310474.9 87402481.3 87402488.8
87810698.8 87900082.6 87907300.5 87907537.2 87907579.4
87907596.8 87907616.4 87907771.7 87907893.9 88118136.6
88118355.2 88118424.6 88118588.8 88118614.2 88118719.9

88118757.9 88118766.0 88118848.6 88118877.5 88118929.4
88118930.2 88118932.8 88119138.1 88119150.6 88119155.5
88119256.1 88119582.0 88119806.3 88119838.6 88119897.2

88119898.0 88202582.8 88202616.4 88310259.2 88310279.0
88310665.0 88310680.9 88310877.1 88310898.7 88311007.4
88311138.7 88311139.5 88311194.0 88311203.9 88402809.3
88402871.3 88402872.1 88402954.7 88630187.8 88810747.1
88900627.6 88901169.8 88909577.4 88909795.2 88909981.8
88909985.9 88910012.9 88910441.0 89116797.5 89120158.4

89120159.2 89120190.7 89120499.2 89120783.9 89120912.4
89121037.9 89121045.2 89121213.6 89121415.7 89121416.5
89121457.9 89121488.4 89121505.5 89121702.8 89121720.0
89121743.2 89121871.1 89202833.3 89202890.3 89202902.6
89202925.7 89202929.9 89202981.0 89311219.3 89311690.5
89311753.1 89311880.2 89311909.9 89311922.2 89311946.1
89312049.3 89312067.5 89312243.2 89312291.1 89403041.0
89403125.1 89403129.3 89403131.9 89403231.7 89420473.4
89500111.3 89500113.9 89850385.9 89890288.7 89900022.8

89900034.3 89900730.6 89912278.2 89912484.6 89912680.9
89912815.1 89912831.8 89912916.7 89913055.3 89913252.6
90120943.7 90120990.8 90121055.9 90121066.6 90121238.1
90121239.9 90121267.0 90121385.0 90121534.3 90121558.2
90121567.3 90121618.4 90121647.3 90121796.8 90121854.5
90121858.6 90122069.9 90122078.0 90122130.9 90122181.2
90122457.6 90122731.4 90202917.2 90203111.1 90203112.9
90311955.0 90312117.6 90312148.1 90312347.9 90312367.7
90312481.6 90312512.8 90312563.1 90312593.8 90312797.5

90312860.1 90312965.8 90403122.6 90403204.2 90403232.3
90403251.3 90420497.1 90420498.9 90420502.8 90420503.6
90810856.6 90830527.9 90850372.5 90850382.4 90901199.1
90915743.0 90916031.9 90916128.3 90916300.8 90916350.3
90916737.1 90916880.9 90916953.4 90917074.8 90917088.8
90917100.1 90917103.5 90917116.7 90917201.7 90917305.6
90917410.4 91118605.4 91118606.2 91118703.7 91118760.7
91118878.7 91118911.6 91118959.5 91118967.8 91118995.9
91119065.0 91119123.7 91119124.5 91119129.4 91119409.0

91119465.2 91119479.3 91119495.9 91119564.2 91119573.3
91119618.6 91119682.2 91119731.7 91119755.6 91119901.6
91119926.3 91120038.4 91120560.7 91201752.2 91202983.2
91203050.9 91203129.1 91310144.0 91310232.3 91310233.1
91310361.0 91310408.9 91310623.3 91310631.6 91310653.0
91310967.4 91311090.4 91311123.3 91403070.5 91403077.0
91403118.2 91403122.4 91810851.5 91810866.3 91810881.2
91830493.2 91900029.9 91900102.4 91900464.8 91900776.5
91900777.3 91901068.6 91919149.4 91919551.1 91919780.6

91919865.5 91919938.0 91919985.1 91920077.4 91920503.9
91920589.8 91920643.3 91920800.9 92118709.2 92118772.0
92118849.6 92119174.8 92119175.5 92119181.3 92119182.1
92119190.4 92119223.3 92119226.6 92119322.3 92119519.4
92119765.3 92119893.3 92120107.5 92120302.2 92203406.1
92203408.7 92203552.2 92203616.5 92310066.3 92310080.4
92310102.6 92310282.6 92310308.9 92310328.7 92310334.5
92310353.5 92310615.7 92310625.6 92310653.8 92310680.1
92310775.9 92310789.0 92402999.4 92403040.6 92420430.8

92810852.1 92830621.6 92830630.7 92900015.6 92900454.7
92900612.0 92900626.0 92900628.6 92900714.4 92900905.8
92901285.4 92901960.2 92901985.9 92902271.3 92902521.1
92902632.6 92904720.7 92905142.3 92911167.2 92922579.5
92922919.3 92923538.0 92923601.6 92923611.5 92923972.1

92924297.2 92924316.0 92924372.3 92924423.4 92924438.2
92925050.4 92925110.6 92925129.6 92925178.3 92925286.4
93110123.2 93110124.0 93112522.3 93117680.4 93117776.0
93117789.3 93117797.6 93117888.3 93117890.9 93118193.7

93118341.2 93118465.9 93118619.1 93118676.1 93118686.0
93118753.8 93118778.5 93118903.9 93118930.2 93118934.4
93118970.8 93118986.4 93119107.6 93119108.4 93119151.4
93119192.8 93202238.7 93203306.1 93308734.8 93308795.9
93308796.7 93308872.6 93308877.5 93308920.3 93308964.1
93309012.8 93309037.5 93309231.4 93309264.5 93309318.9
93309349.4 93309351.0 93309418.7 93402687.3 93402745.9
93402800.2 93420453.8 93901769.5 93924620.3 93924676.5
93924757.3 93925149.2 94117194.4 94117307.2 94117506.9

94117524.2 94117540.8 94117799.0 94117818.8 94117971.5
94117972.3 94117989.7 94117991.3 94118003.6 94118028.3
94118065.5 94118119.0 94118215.6 94118317.0 94118380.8
94118415.2 94118638.9 94203164.2 94203182.4 94203236.8
94203285.5 94308041.6 94308264.4 94308661.1 94308672.8
94308795.7 94402543.6 94402706.9 94470040.0 94830534.7
94870178.4 94900017.8 94900231.5 94900238.0 94900267.9
94900331.3 94900832.0 94900905.4 94900907.0 94900929.4
94901110.0 94901241.3 94901395.7 94901537.4 94901556.4

94901785.9 94901788.3 94901848.5 94901883.2 94902130.7
94902352.7 94902380.8 94902389.9 94906432.3 94930902.5
94931018.9 94931465.2 94931500.6 94931564.2 94931606.1
95117174.3 95117298.0 95117308.7 95117383.0 95117458.0
95117569.4 95117657.7 95117794.8 95118094.2 95118124.7
95118220.3 95118261.7 95118276.5 95118657.6 95118762.4
95200270.7 95200524.7 95202092.3 95203066.6 95203172.2
95203292.8 95307863.1 95307992.8 95308039.7 95308042.1
95308064.5 95308451.4 95308499.3 95402574.8 95402599.5

95420322.0 95450016.1 95810741.9 95830484.2 95900062.1
95900069.6 95900070.4 95900237.9 95900529.9 95900531.5
95900573.7 95900607.3 95900626.3 95900692.5 95900759.2
95900768.3 95900783.2 95900940.8 95901162.8 95901248.5
95901326.9 95901368.1 95901405.1 95901415.0 95901437.4
95901493.7 95901744.3 95901762.5 95901801.1 95901847.4
95901891.2 95901954.8 95901962.1 95902066.0 95902086.8
95902177.5 95902420.9 95902487.8 95902562.8 95902578.4
95902582.6 95902615.4 95902843.2 95903074.3 95903153.5

95903297.0 95903571.8 95904747.3 95935462.2 95935551.2
95935787.2 95935866.4 95936006.6 95936020.7 95936078.5
95936096.7 95936411.8 95936427.4 95936439.9 95936649.3
95936747.5 95936779.8 95936796.2 95936837.4 95936839.0
95936944.8 95936985.1 95937092.5 95937273.1 95937294.7
95937714.4 95937940.5 95938025.4 95938051.0 95938055.1
95938459.5 95938465.2 95939264.8 95939274.7 95939285.3
95939672.2 95940223.1 95940326.2 95940329.6 95940331.2
95940781.8 95940811.3 95940812.1 95940852.7 95941004.4

95941005.1 95941015.0 95941390.7 95941392.3 95941467.3
95941623.1 95942928.3 95944466.2 95944596.6 96113211.5
96116667.5 96117462.0 96117464.6 96117631.0 96117666.6
96117672.4 96117994.2 96117995.9 96118036.1 96118054.4
96118542.8 96118594.9 96118623.6 96118775.4 96118778.8
96118779.6 96118780.4 96118781.2 96118805.9 96118872.9
96118911.5 96119046.9 96119057.6 96119086.5 96119229.1

96120072.2 96202986.4 96203214.0 96203245.4 96307881.1
 96307892.8 96307919.9 96308067.6 96308164.1 96308299.5

96308528.7 96308577.4 96308683.0 96402447.5 96402533.2
 96660083.5 96660091.8 96935232.7 96937305.9 96937578.1
 96938088.0 96938332.2 96938551.7 96938766.1 96938971.7
 96939016.0 96939024.4 96939075.6 96939107.7 96939216.6
 96939233.1 96939381.8 96939555.7 96939675.3 96939681.1
 96939837.9 96939896.5 96939936.9 96939955.9 96939968.2
 96940015.9 96940846.7 96940873.1 96940912.7 96940930.9
 96941641.1 96943702.9 96945574.0 96945726.6 96945888.4
 96945975.9 96946027.8 96946028.6 96946155.7 96946163.1

96946165.6 97100858.6 97118753.9 97119022.8 97119100.2
 97119302.4 97119412.1 97119556.5 97119622.5 97119659.7
 97119856.9 97120038.1 97120042.3 97120158.7 97120176.9
 97120421.9 97120548.9 97120684.2 97120809.5 97121005.9
 97121036.4 97203427.6 97203500.0 97250327.0 97250361.9
 97308777.8 97309157.2 97309332.1 97309552.4 97402654.4
 97402786.4 97402882.1 97402883.9 97810811.6 97810884.3
 97910568.1 97912071.4 97913348.5 97943697.9 97945933.6
 97946448.4 97946879.0 97947479.8 97948184.3 97948247.8

97948250.2 97948376.5 97948729.5 97948867.3 97948891.3
 97949597.5 97949958.9 97950091.5 97950092.3 97950102.0
 97950127.7 97950151.7 97951087.2 97951098.9 97951182.1
 97951206.8 97951904.8 97952761.1 97952773.6 97953115.9
 97953685.1 97953718.0 98120773.1 98120831.7 98121730.0
 98121740.9 98121848.0 98121938.9 98122429.8 98203429.0
 98250079.5 98402806.8 98402823.3 98420199.6 98952435.0
 98952839.3 98952862.5 98952870.8 9895252.6 98955579.2
 98955890.3 98956532.0 98956566.8 98956938.9 98957267.2

98958211.9 98958653.2 98959525.1 98959860.2 98961155.3
 98961159.5 98962277.4 98962312.9 98962403.6 98963502.4
 98964426.5 98964433.1 98965676.4 98965691.3 98966146.7
 98966170.7 99118760.0 99122273.8 99122613.5 99122635.8
 99123188.7 99123242.2 99203626.9 99203869.5 99956913.0
 99958116.8 99958545.8 99959318.9 99960415.0 99968775.9
 99971334.0 99971756.4

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000576-9 0002224-4 0003080-9 0003105-4 0003144-3
 0003204-5 0003320-9 0003390-2 0003391-0 0003423-1
 0003442-1 0003446-2 0003468-6 0003520-4 0003840-6
 0100423-3 0100525-5 0100576-8 0101464-6 0101883-7
 0102909-9 0102975-0 0103039-4 0103066-7 0103145-9
 0103220-0 0103406-5 0103504-7 0103681-3 0104060-9
 0200232-7 0200233-5 0201118-7 0201743-2 9403073-1
 9704273-3 9800673-7 9802905-1 9803053-9 9803670-0
 9901960-6 9903187-4 9903521-4 9903706-1

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige
och sålunda avförts ur patentregistret**

90311797.6 90901443.3 91901032.2 91908740.3 91914918.7
 93401445.7 94105388.6 95850104.1 95901135.4 95903275.6
 95930753.9 95935108.1 96202352.9 96202848.6 97935262.2
 98956889.4

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent

Förklaring enligt § 72 patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 9 juni 2004 förklarat att tryckningsavgiften betalats i tid beträffande europeiska patentet 99934662.0 (1 097 090). Patentet har därmed verkan i Sverige.