

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

Upplysningar 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) **A01J**
(21) **0203871-9** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
- (54) Milking Devices
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Mikael Gisslegård, Tumba, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-
- (51) **A23L**
(21) **0203886-7** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
- (54) Glycerolesterprodukt och dess användning
(71) LTP Lipid Technologies Providor AB, Box 237,
374 24 Karlshamn, SE
(72) Bengt Herslöf, Stockholm, SE
Annika Viberg, Järfälla, SE
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
-
- (51) **A42B**
(21) **0203889-1** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
- (54) Golfkepsen
(71) Bengt Berggren Psykolog AB, Bästekille 111, 277
35 Kivik, SE
(72) Bengt Berggren, Kivik, SE
-
- (51) **A47B**
(21) **0203874-3** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
- (54) Teleskopisk pelare
(71) Ergoteknik i Blekinge AB, Planthagsvägen 70,
374 96 Trensum, SE
(72) Lennart Johansson, Trensum, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-
- (51) **A47B**
(21) **0300017-1** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
- (54) Självlåsand konsol
(71) Eurobib AB, Box 150, 221 00 Lund, SE
(72) Peke Hallenheim, Lund, SE
Niklas Dahlman, Lund, SE
-
- (51) **A47G**
(21) **0203858-6** (22) 2002-12-18

(24) 2002-12-18

- (54) Märkverktyg
(71) Morgan Nylander, Skånegatan 40, 302 36 Halmstad, SE
(72) Morgan Nylander, Halmstad, SE
-

(51) **A47G**

- (21) **0300020-5** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09

- (54) Tavelkrok
(71) Mike Toivonen, Kälvestavägen 43, 162 72 Vällingby, SE
(72) Mike Toivonen, Vällingby, SE
-

(51) **A47J**

- (21) **0203864-4** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20

- (54) Vessel identification system
(71) Gerby Produkter AB, Box 8, 246 21 Löddeköpinge, SE
(72) Michael Christensen, Löddeköpinge, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Consulting AB,
Järnvägsgratan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-

(51) **A47K**

- (21) **0203848-7** (22) 2002-12-19
(24) 2002-12-19

- (54) Solid rolls dispenser
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anders Andersson, Stenungsund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **A47L**

- (21) **0300019-7** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09

- (32) 2001-01-08 (33) SE (31) 9401313-3
(54) Tvättdukspress
(71) Appendage AB Att: Tomas Malmquist, Västmannagat 9, 775 52 Krylbo, SE
(72) Tomas Malmquist, Krylbo, SE
-

(51) **A61C**

- (21) **0203896-6** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30

- (54) Anordning vid implantat
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

(51) **A61C**

- (21) **0203897-4** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30

- (54) Anordning vid enhet till tandbrouppbyggnad
eller mall därför

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C**
(21) **0203898-2** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Anordning och arrangemang för fixturinstallation
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C**
(21) **0203899-0** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Anordning vid dentalt fastskruvningsarrangemang
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE
Roger Fromell, Nödinge, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C**
(21) **0203900-6** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Borr
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Thomas Eriksson, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61K**
(21) **0203841-2** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Use of a fatty acid composition for treatment
of male infertility
(71) Pronova Biocare AS, Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) Morten Bryhn, Svelvik, NO
Arnar Hauksson, Reykjavik, IS
Gudrun Skuladottir, Reykjavik, IS
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0203910-5** (22) 2002-12-31
(24) 2002-12-31
(54) Kemiskt bundna biomaterialelement med skraddarsydda
egenskaper
(71) Doxa Certex AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754
51 Uppsala, SE
(72) Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
-

(51) **A61K**
(21) **0300008-0** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

(51) **A61K**
(21) **0300010-6** (22) 2003-01-07
(24) 2003-01-07
(54) Novel Compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Carmen Leung, St Laurent Quebec, CA
Miroslaw Tomaszewski, St Laurent Quebec, CA
Simon Woo, St Laurent Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **A61L**
(21) **0203693-7** (22) 2002-12-13
(24) 2002-12-13
(54) Styrning av steriliseringsanordning
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Håkan Möller,
Laurence Mott,
Lars Mårtensson,
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61L**
(21) **0300002-3** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(54) New product
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Bo Runeman, Partille, SE
Ulla Forsgren Brusik, Pixbo, SE
Ingemar Fernfors,
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M**
(21) **0203840-4** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Connecting apparatus
(71) Addsafe Technology AB, c/o Inventron AB Energigatan
17, 434 37 Kungsbacka, SE
(72) Henrik Ingvarsson, Onsala, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A63B**
(21) **0203888-3** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
(54) Träningsredskap
(71) Fyres AB, Bergsvägen 37, 181 31 Lidingö, SE
(72) Helge Dahlstedt, Lidingö, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **B01D**
(21) **0203855-2** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Permselektivt membran
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Reinhold Buck, Alleshausen, DE
Hermann Goehl, Bisingen-Zimmern, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B01D**
(21) **0203857-8** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Permselektivt membran och förfarande för
framställning därav
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Hermann Göhl, Bisingen, DE
Reinhold Buck, Alleshausen, DE
(74) Gambro Intellectual Property Department, Box
10101, 220 10 Lund

(51) **B01F**
(21) **0300011-4** (22) 2003-01-08
(24) 2003-01-08
(54) Blandninganordning
(71) Kurt Andersson, Klockarevägen 15, 270 21 Glemingebro, SE
(72) Kurt Andersson, Glemingebro, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE

(51) **B02C**
(21) **0203755-4** (22) 2002-12-19
(24) 2002-12-19
(54) Malmeter
(71) Per-Arne Sigurdsson c/o SICOMANT AB, Årsnäs 1,
432 96 Årskloster, SE

(51) **B07C**
(21) **0300009-8** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(54) Sorting Device
(71) Bomill AB, Kävlingevägen 22, 222 40 Lund, SE
(72) Bo Löfqvist, Lund, SE
Jesper Pram Nielsen, Valby, DK
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B08B**
(21) **0203849-5** (22) 2002-12-19
(24) 2002-12-19
(54) Avgasutsugningsanordning
(71) AB Ph Nederman & Co, Sydhamngatan 2, 252 28
Helsingborg, SE

- (72) Erland Filipsson,
Tomas Persson,
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B21B**
(21) **0203843-8** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Förfarande jämte anordning för att kyla
band- och trådmaterial
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B23B**
(21) **0203865-1** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Verktyg
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Mats Jonsson, Hedemora, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **B23B**
(21) **0300003-1** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(32) 2002-04-25 (33) ES (31) 0201033 U
(54) Förbättrat skärverktyg
(71) Herramientas Preziss SL, Poligono Industrial
Les Pedreres Nave A 1, 08390 Montgat (Barcelona), ES
(72) Pedro Farrarons Losse, Montgat (Barcelona), ES
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

- (51) **B24B**
(21) **0300016-3** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(32) 2000-07-10 (33) CA (31) 2 313 685
(32) 2001-03-30 (33) CA (31) 2 342 481
(54) Slipanordning
(71) CME Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wyecroft
Road, Oakville ontario L6K 2H2, CA
(72) Robert Sjolander, Burlington, CA
Bjorn Sjolander, Burlington, CA
Bo Thomas Sjolander, Oakville, CA
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(86) 2001-07-10 CA01/00991
-

- (51) **B29C**
(21) **0203844-6** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Förfarande för att överföra elektrisk ström
till en rörugn
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B29D**
(21) **0203892-5** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Ett speciellt syntetgummi
(71) Lars Dahlin, Box 7035, 170 07 Solna, SE
(72) Lars Dahlin, Solna, SE
Börje Sjögren,
-

- (51) **B31F**
(21) **0203847-9** (22) 2002-12-19
(24) 2002-12-19
(54) Method and device for producing a multi-ply printed web of flexible material, such as paper and nonwoven, and multi-ply material produced by the method
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anders Andersson, Stenungsund, SE
Anna Månsson, Mölndal, SE
Eva-Li Saarväli, Västra Frölunda, SE
Wolfgang Hof, Frankfurt/Main, DE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **B41J**
(21) **0203838-8** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Handheld printer device
(71) Print Dreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
(72) Alex M Walling, Solna, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B60C**
(21) **0203876-8** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
(32) 2002-01-10 (33) FI (31) 020045
(54) Formen hos ett hårdkeramiskt stycke i slirskyddsdubar
(71) Nokian Renkaat OYJ, Pirkkalaistie 7, 37100 Nokia, FI
(72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia Fi,
Juha Pirhonen, Sarkola, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0203893-3** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Sätt att reglera avgasåtercirkulationen i en förbränningsmotor samt fordon med en förbränningsmotor med elektroniska styrorgan för styrning av avgasåtercirkulationen
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
Sören Udd, Nödinge, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60N**

(21) **0203833-9**

(22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(54) Förarplats i ett fordon och förfarande för att arrangera en sådan förarplats

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

(72) Richard Nyberg, Katrineholm, SE

Lena Sandberg, Luleå, SE

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

(51) **B60T**

(21) **0203903-0**

(22) 2002-12-30

(24) 2002-12-30

(54) Metod och anordning för start i uppförsbacke

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

(72) Marcus Steen, Angered, SE

Erik Lauri, Mölndal, SE

Lars Karlsson, Göteborg, SE

(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D**

(21) **0203834-7**

(22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(54) Krängningshämmare

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

(72) Rade Cátovic, Stockholm, SE

Erik Näsman, Johanneshov, SE

Martin Hansson, Södertälje, SE

Niklas Bruce, Södertälje, SE

Carl Rohden,

Hans-Olov Arvidsson, Mölnlycke, SE

Gunnar Bergevald, Göteborg, SE

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

(51) **B63C**

(21) **0203846-1**

(22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(54) Livräddningsredskap

(71) Lars-Håkan Lindqvist, Solrosstigen 1, 133 36

Saltsjöbaden, SE

(72) Lars-Håkan Lindqvist, Saltsjöbaden, SE

(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B65B**

(21) **0203862-8**

(22) 2002-12-20

(24) 2002-12-20

(54) Förfarande

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Aksel Christensen, Lomma, SE

Tommy Ekström, Lund, SE

Tom Kjølgaard, Lund, SE

Anders Glemming, Hjärup, SE

(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings

gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65D**
(21) **0203863-6** (22) 2002-12-19
(24) 2002-12-19
(54) Förpackning
(71) Johan Ullman, Västerhavsvägen 13, 426 76 Västra Frölunda, SE
(72) Johan Ullman, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **B65G**
(21) **0203882-6** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Method and conveyer system for transferring continuously supplied products to a stationary position
(71) Per Johansson, Solvägen 5, 241 31 Eslöv, SE
(72) Per Johansson, Eslöv, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B65G**
(21) **0203906-3** (22) 2002-12-31
(24) 2002-12-31
(54) Container character recognition system
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Per Anders Hådell, Västerås, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **C07C**
(21) **0203878-4** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) New affinity ligand
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Andreas Axén, Uppsala, SE
Herbert Baumann, Uppsala, SE
Enrique Carredano, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0300014-8** (22) 2003-01-08
(24) 2003-01-08
(54) NEW FABP4 INHIBITORS
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Tjeerd Barf, Uppsala, SE
Fredrik Lehmann, Särö, SE
Kristin Hammer, Sollentuna, SE
Rune Ringom, Uppsala, SE
Marguerite Luthman, Lidingö, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **C09D**
(21) **0203890-9** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Förfarande och ytbehandlingsmedel för att
förhindra påväxt på ytor under vatten
(71) Birgit Nyberg-Swenson, Tegelformsgatan 4, 431
36 Mölndal, SE
(72) Birgit Nyberg-Swenson, Mölndal, SE
-

- (51) **C10L**
(21) **0300005-6** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(32) 2000-07-03 (33) GB (31) 0016366
(32) 2001-02-16 (33) GB (31) 0103880
(54) Fuel Additives
(71) The Associated Octel Co Ltd, Global House Bailey
Lane, Manchester M90 4 AA, GB
(72) Mark Lawrence Brewer, Ellesmere Port, GB
Peter Armstrong, Ellesmere Port, GB
Jacqueline Reid, Ellesmere Port, GB
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2001-07-03 GB01/02975
-

- (51) **C21B**
(21) **0300006-4** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(32) 2002-01-15 (33) US (31) 10/053196
(54) Butterfly valve actuation system for ported
kiln
(71) Metso Minerals Industries Inc, 3073 South Chase
Avenue, 53207 Milwaukee WI, US
(72) James D Foresman, Hughesville PA, US
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **D21C**
(21) **0203879-2** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Tätningsanordning
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall
-

- (51) **E01C**
(21) **0203902-2** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
(54) Anordning för att bearbeta en hård yta med
vätska
(71) Conjet AB, Box 507, 136 25 Haninge, SE
(72) Carl Åkesson Strömdahl, Enskede, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **E02F**
(21) **0203856-0** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Slitdelssystem för lösbar montering av slitdelar
till en markberedningsmaskins verktyg

- (71) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn, SE
(72) Magnus Karlsson, Kristinehamn, SE
Niclas Molin, Kristinehamn, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **E02F**
(21) **0203894-1** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) Lastare för jordbrukstrakrorer
(71) Staffan Schager, Engelbrektsgatan 21, 114 32
Stockholm, SE
(72) Staffan Schager, Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **E03C**
(21) **0203873-5** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Avrinningsanordning för duschkar
(71) Västia Plastindustri AB, Box 55005, 400 53 Göteborg, SE
(72) Jan Herveus, Partille, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **E03C**
(21) **0203875-0** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Rensningsanordning
(71) Anders Sandsborg, Hornsövägen 16 Sandbäckshult,
384 91 Blomstermåla, SE
(72) Anders Sandsborg, Blomstermåla, SE
-

- (51) **E04F**
(21) **0203839-6** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Dämpement
(71) Bygg- och Miljöteknik Granab AB, Box 172, 447
24 Vårgårda, SE
(72) Kent Blom, Vårgårda, SE
Fredrik Blom, Vårgårda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F02B**
(21) **0300004-9** (22) 2003-01-02
(24) 2003-01-02
(54) Anordning vid en förbränningsmotor
(71) Karl-Gunnar Karlsson, Öm Västra Backgården 2,
541 36 Skövde, SE
(72) Karl-Gunnar Karlsson, Skövde, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga
-

- (51) **F02C**
(21) **0203867-7** (22) 2002-12-20

(24) 2002-12-20

- (54) Transient equalization method and apparatus
(71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Anders Åberg, Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Consulting AB,
Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-

(51) **F02C**(21) **0203883-4** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Gas turbine power plant
(71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Johnny Rehn, Hjärnarp, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

(51) **F02M**(21) **0203836-2** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Anordning för avgasåterledning jämte förbränningsmotor
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE
Ove Spontón, Västerljung, SE
Richard Jansson, Mölnbo, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

(51) **F02M**(21) **0203837-0** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Anordning för avgasåterledning, förbränningsmotor
jämte förfarande
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Nilsson, Huddinge, SE
Richard Jansson, Mölnbo, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

(51) **F16L**(21) **0203895-8** (22) 2002-12-30

(24) 2002-12-30

- (54) Kabelhållare
(71) Leif Andersson, Hakvägen 4, 184 63 Åkersberga, SE
(72) Leif Andersson, Åkersberga, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

(51) **F23D**(21) **0203845-3** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Förfarande vid gasbrännare, jämte en kombinerad
gasbrännare och kylare
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) **F25B**
(21) **0203860-2** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Container and method for cooling
(71) Jerry Pettersson, Cellovägen 5 M, 756 54 Uppsala, SE
(72) Jerry Pettersson, Uppsala, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F42B**
(21) **0203831-3** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Anordning att hantera känsliga föremål
(71) Erla Safety AB, Rehnsgatan 10, 113 57 Stockholm, SE
(72) Johan Viktorsson, Stockholm, SE
Anders Borg, Tyresö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **F42D**
(21) **0203885-9** (22) 2002-12-27
(24) 2002-12-27
(32) 2000-07-03 (33) NO (31) 003438
(54) Förfarande och apparat för att anordna en
tändsats med en denator i ett borrhål
(71) Dyno Nobel ASA, Box 664 Skøyen, 0214 Oslo, NO
(72) Björn Finden, Stathelle, NO
Bengt Aanonsen, Saetre, NO
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-06-29 NO01/00276

(51) **G01L**
(21) **0203887-5** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Metod och anordning för att mäta tryck via
en tändanordning
(71) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE
(72) Magnus Glavmo, Åmål, SE
Peter Spadafora,
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G01N**
(21) **0203868-5** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Förfarande och anordning för att mäta mängden
röda blodkroppar
(71) OptoQ AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE

(51) **G01N**
(21) **0203869-3** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Anordning för att mäta mängden röda blodkroppar
(71) OptoQ AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE

(51) **G01N**

(21) **0300018-9** (22) 2003-01-09

(24) 2003-01-09

(54) Utrustning och metod för fysikalisk samt kemisk/biokemisk undersökning av vätskor, partiklar och kemiska ämnen

(71) Stellan Ahlin, Rundbergsgatan 16 A, 431 61 Mölndal, SE

(72) Stellan Ahlin, Mölndal, SE

(51) **G01R**

(21) **0203861-0** (22) 2002-12-20

(24) 2002-12-20

(54) En metod och ett don för spänningsmätning

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Morgan Adolfsson,
Jan Lundquist,
Jürgen Häfner,

(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås

(51) **G01R**

(21) **0203891-7** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(54) Metod för bestämning av riktning till störningskälla

(71) Unipower AB, Box 411, 441 28 Alingsås, SE

(72) Peler Axelberg, Alingsås, SE
Jonny Carlsson, Vårgårda, SE

(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G02F**

(21) **0203901-4** (22) 2002-12-30

(24) 2002-12-30

(54) Homogeneous liquid crystal cell

(71) LC-Tec Displays AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE
Stephen Palmer, Trönö 47, 781 93 Borlänge, SE

(72) Stephen Palmer, Borlänge, SE
Johnny Eriksson, Falun, SE

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

(51) **G03B**

(21) **0300007-2** (22) 2003-01-07

(24) 2003-01-07

(32) 2002-01-11 (33) SE (31) 0200068-5

(54) Anordning för automatisk matning och visning av overheadmaterial på overheadutrustning

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

(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE

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

(51) **G03G**

(21) **0203850-3** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Electrophotographic carrier core magnetite powder
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Ros-Marie Yttergren, Helsingborg, SE
Iréne Hansson, Billesholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **G05B**

- (21) **0203907-1** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30

- (54) A method and a system for programming an industrial robot
(71) ABB Research Ltd, c/o ABB AS Postboks 90, 1375 Billingstad, NO
(72) John Pretlove, Sandvika, NO
Charlotte Skorup, Drammen, NO
Thomas Pettersen, Oslo, NO
Ole Arnt Anfinsen, Sandnes, NO
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

(51) **G05B**

- (21) **0203908-9** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30

- (54) An augmented reality system and method
(71) ABB Research Ltd, c/o ABB AS Postboks 90, 1375 Billingstad, NO
(72) John Pretlove, Sandvika, NO
Thomas Pettersen, Oslo, NO
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

(51) **G05B**

- (21) **0203909-7** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30

- (54) A method and a system for programming an industrial robot
(71) ABB Research Ltd, c/o ABB AS Postboks 90, 1375 Billingstad, NO
(72) John Pretlove, Sandvika, NO
Charlotte Skorup, Drammen, NO
Thomas Pettersen, Oslo, NO
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

(51) **G05D**

- (21) **0300001-5** (22) 2003-01-02
(24) 2003-01-02

- (54) Förfarande i form av intelligenta funktioner för fordon och automatiska lastmaskiner gällande kartläggning av terräng och materialvolym, hinderdetektering och styrning av fordon och arbetsredskap
(71) Arnex Navigation Systems AB, Stora Badhusgatan 16, 411 21 Göteborg, SE
(72) Robert Holmqvist, Kullavik, SE
Göran Seger, Göteborg, SE

(51) **G06F**
(21) **0203842-0** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Modelleringsverktyg
(71) Systemite AB, Box 5171, 402 26 Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F**
(21) **0203859-4** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) A handheld device and a method
(71) Jerry Pettersson, Cellovägen 5 M, 756 54 Uppsala, SE
(72) Jerry Pettersson, Uppsala, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G06F**
(21) **0203904-8** (22) 2002-12-30
(24) 2002-12-30
(54) A method and a program for limited access
to data and media content
(71) Lars Fältskog med firma Airtex, Friluftsvägen
15, 633 59 Eskilstuna, SE
(72) Lars Fältskog, Stockholm, SE

(51) **G06F**
(21) **0300013-0** (22) 2003-01-03
(24) 2003-01-03
(54) A method and a system for responding to
a request for access to an application service
(71) ANOTO AB c/o C Technologies, Scheelevägen 19
C, 223 70 Lund, SE
(72) Björn Sahlberg, Stockholm, SE
Helena Holmgren, Johanneshov, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G06K**
(21) **0203853-7** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Informationskod
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G07C**
(21) **0203881-8** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Apparat för tidsredovisning och system innefattande
sådan
(71) Per Magnusson, Södra Korsgatan 11, 504 33 Borås, SE
(72) Per Magnusson, Borås, SE

(51) **G07F**
(21) **0203877-6** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Metod och system för överföring av data
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
Rolf Kåwe, Karlstad, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G08B**
(21) **0203884-2** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(54) Anordning och förfarande för detektering
av olovligt borttagande av elektronisk utrustning
(71) PinPoint AB, Lasarettsvägen 7, 131 45 Nacka, SE
(72) Ernst Konecnik,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G08B**
(21) **0300012-2** (22) 2003-01-06
(24) 2003-01-06
(54) Fästanordning för brandvarnare och likvärdigt
(71) Gert W Söderström, Ekegatan 9B LGH 8, 272 39
Simrishamn, SE
(72) Gert W Söderström, Simrishamn, SE

(51) **G21C**
(21) **0203815-6** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Kärnbränslestav
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Gunnar Hultquist, Stallarholmen, SE
Magnus Limbäck, Västerås, SE
Per Tägström, , SE
Erik Hörnlund, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **G21C**
(21) **0203832-1** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Sipping tusenfoting
(71) Alara Engineering AB, Box 26, 730 50 Skultuna, SE
(72) Tor Ingemansson, Rödeby, SE
Klas Lundgren, Skultuna, SE

(51) **G21C**
(21) **0203854-5** (22) 2002-12-23
(24) 2002-12-23
(32) 2001-12-25 (33) JP (31) 13/390855
(54) Nedre kärnbränsleankarplatta och metod för
dess montering
(71) Global Nuclear Fuel-Japan Co Ltd, 4-4 Ginza 6-chome,
Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Takao Kageyama, Yokosuka-shi, JP
Akira Tanabe, Yokosuka-shi, JP

Yuji Iwamoto, Yokosuka-shi, JP
Yasuhiro Masuhara, Yokosuka-shi, JP
Takanori Fukahori, Yokosuka-shi, JP
Akihiro Yamanaka, Yokosuka-shi, JP
Akira Mototani, Yokosuka-shi, JP

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

(51) **G21C**

(21) **0300015-5** (22) 2003-01-08

(24) 2003-01-08

(54) Metod, användning och anordning relaterande till nukleära lättvattenreaktorer

(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

(72) Mats Dahlbäck, Västerås, SE

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

(51) **H01F**

(21) **0203851-1** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(54) Iron-Based Powder

(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) Mikhail Kejzelman, Malmö, SE

Paul Skoglund, Höganäs, SE

Ola Andersson, Nyhamnsläge, SE

Per Knutsson, Ängelholm, SE

Hilmar Vidarsson, Höganäs, SE

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

(51) **H01L**

(21) **0203905-5** (22) 2002-12-30

(24) 2002-12-30

(54) High voltage generator circuit

(71) MB Scientific AB, Egilsgatan 11A, 753 35 Uppsala, SE

(72) Peter Baltzer, Uppsala, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01R**

(21) **0203852-9** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

(32) 2002-01-07 (33) US (31) 10/036796

(32) 2002-09-05 (33) US (31) 10/234859

(54) Interconnection system

(71) Litton Systems Inc, 1840 Century Park East, Los Angeles CA 90067-2199, US

(72) Michael P Driscoll, Deep River CT, US

Stephen Vetter, Stafford MO, US

Robert M Bradley, Oakville CT, US

Lee A Wolfel, Goshen CT, US

Robert O Beadle, Enfield CT, US

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

(51) **H02M**

(21) **0203835-4** (22) 2002-12-23

(24) 2002-12-23

- (54) Inverter type motor drive unit
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13,
135 70 Stockholm, SE
(72) Tord Rickard Andersson, Tyresö, SE
Carl Mikael Förborgen, Tyresö, SE
Oliver Gallas, Johanneshov, SE
Ulf Ingemar Karlsson, Tyresö, SE
Carl Erik Malmström, Tyresö, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
23 Stockholm
-

- (51) **H04B**
(21) **0203880-0** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) An RF front-end receiver
(71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden
AB, 164 81 Kista, SE
(72) Andrej Litwin, Danderyd, SE
Ganesh Kathiresan, London, GB
(74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden
AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0203870-1** (22) 2002-12-21
(24) 2002-12-21
(54) Method of controlling exact maximum number
of non-terminated connections admitted to a portion
of capacity of a network node
(71) Stanislav Belenky, Gibraltargatan 88/729, 412
79 Göteborg, SE
(72) Stanislav Belenky, Göteborg, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0203872-7** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Method and arrangement in a communication
system
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE
(72) Ulf Bodin, Luleå, SE
Daniel Lindholm, Luleå, SE
Jim Sundqvist, Luleå, SE
Olov Schelén, Luleå, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **0203866-9** (22) 2002-12-20
(24) 2002-12-20
(54) Överföring av data
(71) Iowa AB, Tulebo 865, 428 34 Källered, SE
(72) Fredrik Östbye, Alingsås, SE
Jan Nilsson, Kullavik, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0203812-3** (22) 2002-12-20

- (24) 2002-12-20
(32) 2001-12-26 (33) JP (31) 2001-395111
(54) Base station control equipment load distributed
system
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroaki Nakashima, Tokyo, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/007**
(21) **0102073-4** (22) 2001-06-12
(41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
(54) Förfarande och anordning för förbättrad
mätning av mjölkproduktion
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Jan Eriksson, Uttran, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A21C 11/16**
(21) **0203068-2** (22) 2002-10-17
(41) 2002-12-17 (24) 2002-10-17
(32) 2001-02-20 (33) JP (31) 13/043499
(54) Anordning för att producera livsmedelsprodukter
i två skikt
(71) Rheon Automatic Machinery Co Ltd, 2-3 Nozawa-machi
Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(72) Shigeru Hashimoto, Tochigi, JP
Kazuhisa Yamatani, Tochigi, JP
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(86) 2002-02-19 PCT/JP02/01410

(51) **A61F 5/04**
(21) **0102146-8** (22) 2001-06-14
(41) 2002-12-15 (24) 2001-06-14
(54) Fasthållningsanordning
(71) Per Prisell, Ringvägen 40, 118 07 Stockholm, SE
(72) Per Prisell, Stockholm, SE
(74) Hans Wibom, Hyppingeplan 19, 163 68 Spånga

(51) **A61F 13/15** (11) **519 261**
A61F 13/64
(21) **0102553-5** (22) 2001-07-17
(41) 2003-01-18 (45) 2003-02-04
(24) 2001-07-17
(54) Absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Liljana Kusibojoska, Hisings Kärra, SE
Christian Almborg, Mölnlycke, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **A61F 13/472**
A61L 15/44
(21) **0102152-6** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (24) 2001-06-18
(54) Ny produkt

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Stefan Sandberg, Göteborg, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

A61F 13/64 ----> (51) A61F 13/15

- (51) **A61L 2/26**
 (21) **0102098-1** (22) 2001-06-13
 (41) 2002-12-14 (24) 2001-06-13
 (54) Anordning vid desinficeringskammare
 (71) Getinge Disinfection AB, Box 1505, 351 15 Växjö, SE
 (72) Ingvar Rendell, Växjö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

A61L 15/44 ----> (51) A61F 13/472

B01D 21/04 ----> (51) B01D 21/18

- (51) **B01D 21/18**
 B01D 21/04
 (21) **0101514-8** (22) 2001-04-27
 (41) 2002-12-27 (24) 2001-04-27
 (54) Sludge scraping arrangement
 (71) K Z Handels AB, Box 10337, 434 24 Kungsbacka, SE
 (72) Klaus Dieter Zickert, Kungsbacka, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **B05C 11/04**
 (21) **0102132-8** (22) 2001-06-15
 (41) 2002-12-16 (24) 2001-06-15
 (54) Arrangemang för bladbestrykning
 (71) BTG Eclépens SA, 1312 Eclépens, CH
 (72) Tore Eriksson, Klässbol, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B07C 5/36**
 G06K 9/18 G07F 19/00
 (21) **0102159-1** (22) 2001-06-18
 (41) 2002-12-19 (24) 2001-06-18
 (54) System och metod för pakethantering
 (71) NPC Nordic Parcel AB, Regeringsgatan 82 1 tr, 111 39 Stockholm, SE
 (72) Tomas Sundberg, Stockholm, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

B23K 26/20

--->

(51) B60B 35/16

-
- (51) **B23Q 3/08**
(21) **0102063-5** (22) 2001-06-12
(41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
(54) Hydraulsystem ingående i maskin såsom bearbetningsfixtur
(71) Tomas Gunnarsson, Egnahemsvägen 7, 560 27 Tenhult, SE
(72) Tomas Gunnarsson, Tenhult, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

B24B 3/36

--->

(51) B24B 41/06

-
- (51) **B24B 41/06**
B24B 3/36
(21) **0102125-2** (22) 2001-06-13
(41) 2002-12-14 (24) 2001-06-13
(54) Fixtur för styrning av ett eggverktyg relativt
periferin av en roterande slip- eller polerskiva
(71) Tore Eklund, Larstorpsvägen 13, 591 70 Motala, SE
(72) Tore Eklund, Motala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B27B 31/00**
(21) **0101840-7** (22) 2001-05-23
(41) 2002-11-24 (24) 2001-05-23
(54) Anordning och förfarande för läggning av
strön på en brädstapel
(71) C Gunnarssons Verkstads AB, Olvågen, 340 30 Vislanda, SE
(72) Cenneth Gunnarsson, Vislanda, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **B60B 35/16**
B23K 26/20
(21) **0102187-2** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (24) 2001-06-18
(54) Fordonsaxel samt sätt och arrangemang för
att tillverka densamma
(71) Ferruform AB, Box 815, 971 25 Luleå, SE
(72) Bertil Gustafsson, Boden, SE
Hans Engström, Norrfjärden, SE
Klas Nilsson, Luleå, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

B60H 1/00

--->

(51) B60R 16/02

B60K 35/00

--->

(51) B60R 16/02

(51) **B60R 9/06** (11) **519 265**
(21) **0200216-0** (22) 2002-01-28
(41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
(24) 2002-01-28
(54) Säkringsorgan för en lastbärare
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Stefan Almhill, Taberg, SE
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
33 Hillerstorp

(51) **B60R 16/02**
B60H 1/00 B60K 35/00
(21) **0102114-6** (22) 2001-06-12
(41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
(54) Kombinationsinstrument
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Leif Olsson, Göteborg, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **B62D 53/02** (11) **519 249**
(21) **0102163-3** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (45) 2003-02-04
(24) 2001-06-18
(54) Fordon innefattande en första och en andra
fordonssektion förbundna med en vridmidja, samt
metod att positionera sektionerna kring fordonets
längdaxel
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden
9 A, 351 83 Växjö, SE
(72) Jörgen Ahlberg, Växjö, SE
Ivar Aaboen, Hisings-Backa, SE
Rickard Nilsson, Älvängen, SE
Lena Larsson, Västra Frölunda, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **B63B 27/14** (11) **519 253**
(21) **0102422-3** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (45) 2003-02-04
(24) 2001-07-05
(54) Anordning vid fartyg för manövrering av
luckor
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) Holger Schwenzer, Askim, SE
Hans Sahlén, Brännö, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **B63B 27/14** (11) **519 252**
(21) **0200774-8** (22) 2002-03-14
(41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
(24) 2002-03-14

- (54) Anordning vid ramp
 (71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Tore Bark, Göteborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B65D 43/06**
 (21) **0102099-9** (22) 2001-06-12
 (41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
 (54) Behållare i form av plåtburk med avtagbart
 plåtlock
 (71) Emballator Ulricehamns Bleck AB, Box 8, 523 21
 Ulricehamn, SE
 (72) Magnus Andersson, Ulricehamn, SE
 Per Svensson, Ulricehamn, SE
 Pär Claesson, Ulricehamn, SE
 Thomas Hjalmarsson, Ulricehamn, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65G 45/12** (11) **519 267**
 (21) **0103292-9** (22) 2001-10-03
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-10-03
 (54) Skrapblad, särskilt transportbandskrapa
 (71) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
 Trelleborg, SE
 (72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **C25D 5/02**
 C25F 3/02
 (21) **0102144-3** (22) 2001-06-15
 (41) 2002-12-19 (24) 2001-06-15
 (54) Metod att skapa strukturer i ledande material
 (71) Patrik Möller, KarlXII-gatan 16 B, 222 20 Lund, SE
 (72) Patrik Möller, Lund, SE
-

- (51) **C25D 11/04**
 H01P 3/00
 (21) **0102133-6** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (24) 2001-06-14
 (54) Sätt att tillverka mikrovågskomponenter
 (71) Aluwave AB, Anders Carlssons gata 1, 414 55 Göteborg, SE
 (72) Hans Magnusson, Kållered, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

C25F 3/02 ---> (51) [C25D 5/02](#)

- (51) **D21C 7/06** (11) **519 262**
 (21) **0200790-4** (22) 2002-03-15

- (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2002-03-15
- (54) Förfarande för matning av cellulosaflis
 vid kontinuerlig kokning
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
 Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
- (74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad
-

- (51) **D21F 7/00** (11) **519 219**
 (21) **0102126-0** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-14
- (54) Förfarande för spetsdragning av en pappersbana
 samt anordning härför
- (71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791
 00 Falun, SE
- (72) Alf Peter Nissen, Bromölla, SE
 Mats Tell, Sölvesborg, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

E04D 3/36 ----> (51) **E04D 13/16**

- (51) **E04D 13/16** (11) **519 236**
 E04D 13/17 E04D 3/36
 (21) **0102326-6** (22) 2001-06-28
 (41) 2002-12-29 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-28
- (54) Luftspaltskiva
- (71) Bengt Sätterman, Trastgatan 20, 565 31 Mullsjö, SE
 Birger Svensson, Trastgatan 18, 565 31 Mullsjö, SE
- (72) Bengt Sätterman, Mullsjö, SE
 Birger Svensson, Mullsjö, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

E04D 13/17 ----> (51) **E04D 13/16**

- (51) **E06C 1/12**
 (21) **0102109-6** (22) 2001-06-13
 (41) 2002-12-14 (24) 2001-06-13
- (54) Hopfällbar stege
- (71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranås, SE
- (72) Kjell Johansson, Forserum, SE
- (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **F02B 77/08**
 F02D 45/00
 (21) **0102115-3** (22) 2001-06-13
 (41) 2002-12-14 (24) 2001-06-13
- (54) Metod för att bestämma övre dödpunkten i

en förbränningsmotor

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Jarl R Sobel, Västerås, SE
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

F02D 45/00 ----> (51) F02B 77/08

- (51) **F15B 13/042**
 (21) **0102124-5** (22) 2001-06-15
 (41) 2002-12-16 (24) 2001-06-15
 (54) Hydrauliskt ventilaggregat
 (71) Nordhydraulic AB, Box 189 872 01 Kramfors, SE
 (72) Kurt Fångström, Bollstabruk, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F16L 3/26** (11) **519 247**
 H02G 3/04
 (21) **0102170-8** (22) 2001-06-19
 (41) 2002-12-20 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-19
 (54) Kabelränna med fästorgan för upphängning på en kabelstege
 (71) Specialprodukter för byggindustrin i Tyresö AB, Strömfallsvägen 6, 135 49 Tyresö, SE
 (72) Kjell Bengtsson, Älta, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F28F 1/06**
 (21) **0202384-4** (22) 2002-08-08
 (41) 2002-09-18 (24) 2002-08-08
 (32) 2000-02-08 (33) SE (31) 0000398-8
 (32) 2000-06-06 (33) SE (31) 0002120-4
 (54) Värmeväxlare
 (71) Hackman Wedholms AB, Box 1002, 611 29 Nyköping, SE
 (72) Jan Holst, Nyköping, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
 (86) 2001-02-08 PCT/SE01/00239

- (51) **F42B 12/16**
 (21) **0102085-8** (22) 2001-06-12
 (41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
 (54) Ammunitionsanordning
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Jyrki Helander, Eskilstuna, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

G01J 3/44 ----> (51) G01N 21/65

-
- (51) **G01N 21/65** (11) **519 246**
 G01N 33/46 G01J 3/44
 (21) **0102186-4** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-20
 (54) Förfarande för analys av träbaserade material
 med hjälp av Raman-spektroskopi
 (71) Allan Holmgren, Docentvägen 389, 977 52 Luleå, SE
 Johan Sterte, Midsommarvägen 50, 976 31 Luleå, SE
 (72) Allan Holmgren, Luleå, SE
 Johan Sterte, Luleå, SE
-

- (51) **G01N 29/00**
 (21) **0102108-8** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (24) 2001-06-14
 (54) Ultraljudsanordning
 (71) D-Flow Group AB, Ångsvägen 4, 923 97 Slussfors, SE
 (72) Jörgen Marklund, Luleå, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G01N 33/46 ---> (51) [G01N 21/65](#)

- (51) **G01N 33/50**
 (21) **0203237-3** (22) 2002-11-04
 (41) 2002-12-13 (24) 2002-11-04
 (32) 2001-03-02 (33) US (31) 60/272951
 (54) Förfarande och kompositioner för behandling
 och förhindrande av cellökning i glatta muskler
 (71) Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwoods Circle,
 Norcross GA 30071-1542, US
 (72) Sivaram Pillarisetti, Norcross GA, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 2002-03-04 PCT/US02/06471
-

G01R 19/25 ---> (51) [H04L 5/06](#)

- (51) **G02B 6/42**
 (21) **0102120-3** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (24) 2001-06-14
 (54) Optokapsel för en optohybrid, undre husdel
 hos en dylik optokapsel samt en optoelektronisk
 modul
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Odd Steijer, Bromma, SE
 Paul Eriksen, Tyresö, SE
 Ulf Holm, Sollentuna, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

G06K 9/18 ----> (51) B07C 5/36

(51) **G06K 11/18**
(21) **0102137-7** (22) 2001-06-15
(41) 2002-12-16 (24) 2001-06-15
(54) Penna
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
15, 223 70 Lund, SE
(72) Björn Fermgård, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G07F 19/00 ----> (51) B07C 5/36

(51) **H01F 27/30** (11) **519 248**
(21) **0102143-5** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (45) 2003-02-04
(24) 2001-06-18
(54) Anordning för upptagande av kortslutningskrafter
i en kabellindad induktor, metod samt induktor
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Sebastian Gudmundson, Nyhammar, SE
(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

H01P 3/00 ----> (51) C25D 11/04

(51) **H01Q 1/32**
(21) **0102155-9** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (24) 2001-06-18
(54) En takmonterad fordonsantenn
(71) Lyktant HB, Södra Kungsgatan 10, 802 62 Gävle, SE
(72) Jesper Flygt, Solna, SE

H02G 3/04 ----> (51) F16L 3/26

(51) **H02G 9/04** (11) **519 218**
(21) **0102135-1** (22) 2001-06-15
(41) 2002-12-16 (45) 2003-02-04
(24) 2001-06-15
(54) Förfarande och justeringsdon för installation
av kabelrännor på bankslänter
(71) Tommy Spjuth, Härdvägen 1, 816 30 Ockelbo, SE
(72) Tommy Spjuth, Ockelbo, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/32** (11) **519 220**

- (21) **0102122-9** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-14
 (54) Predistortion med förbikopplingssignal
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Leonard Rexberg, Hässelby, SE
 Bernt Johansso, Kista, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

H04B 1/16 ---> (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **519 256**
 H04Q 7/36
 (21) **0200826-6** (22) 2002-03-19
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2002-03-19
 (54) En metod, ett system och programvara för
 att bestämma pilotkanalens uteffekt i ett cellulärt
 mobiltelefonisystem
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Magnus Sommer, Skarpnäck, SE
 Ulf Nilsson, Västerhaninge, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04L 5/06** (11) **519 243**
 G01R 19/25 H04M 11/06
 (21) **0102201-1** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-20
 (54) Förfarande och anordning för att minska
 en linjedrivares effektförbrukning
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Stefan Barkarö, Åkersberga, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H04L 12/56** (11) **519 215**
 H04L 29/06
 (21) **0102929-7** (22) 2001-09-04
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-09-04
 (54) Metod och nätverksresurshanterare för resursreservering
 i IP- nätverk som använder domänegenskapsetiketter
 (71) Operax AB, Aurorum 7, 977 75 Luleå, SE
 (72) Jim Sundqvist, Luleå, SE
 Joakim Norrgård, Luleå, SE
 Olov Schelén, Norrfjärden, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 27/00**
 H04B 1/16
 (21) **0102077-5** (22) 2001-06-12
 (41) 2002-12-13 (24) 2001-06-12
 (54) Blinddetektion

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Henrik Sahlin, Karlstad, SE
 Johan Axnäs, Solna, SE
 Andreas Hedberg, Hägersten, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

H04L 29/06 ----> (51) H04L 12/56

H04M 11/06 ----> (51) H04L 5/06

- (51) **H04N 5/33**
 (21) **0102150-0** (22) 2001-06-18
 (41) 2002-12-19 (24) 2001-06-18
 (54) Förfarande och anordning för att åstadkomma
 en infraröd bild.
 (71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
 (72) Ulf Guldevall, Täby, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H04Q 7/36 ----> (51) H04B 7/005

- (51) **H05B 6/02** (11) **519 245**
 H05B 6/10
 (21) **0102189-8** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-20
 (54) Värmegenerator, anordning samt sätt
 (71) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE
 (72) Odd Hielm, Eldsberga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H05B 6/10 ----> (51) H05B 6/02

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01M 23/24** (11) **519 242**
 (21) **0102767-1** (22) 2001-08-20
 (41) 2002-02-22 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-08-20
 (32) 2000-08-21 (33) SE (31) 0002960-3
 (54) För engångsbruk anpassad fälla för smådjur
 (73) John Henrik Guy Welin-Berger, Box 44, 740 82
 Öresundsbro, SE
 (72) John Henrik Guy Welin-Berger, Öresundsbro, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A42B 3/28 ----> (51) G05D 7/06

A61F 9/06 ----> (51) G05D 7/06

(51) **A61F 13/15** (11) **519 261**
 A61F 13/64
 (21) **0102553-5** (22) 2001-07-17
 (41) 2003-01-18 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-07-17
 (54) Absorberande alster
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Liljana Kusibojoska, Hisings Kärra, SE
 Christian Almqvist, Mölnlycke, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

A61F 13/64 ----> (51) A61F 13/15

(51) **A61N 5/10** (11) **519 214**
 (21) **9803072-9** (22) 1998-09-10
 (41) 2000-03-11 (45) 2003-02-04
 (24) 1998-09-10
 (54) Neutronstråleanläggning för cancerbehandling
 (73) Radicon AB, Fatburs Brunngata 15, 118 28 Stockholm, SE
 Studsvik AB, 611 82 Nyköping, SE
 (72) Kurt Sköld, Nyköping, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

A62B 18/02 ----> (51) G05D 7/06

(51) **B22F 9/24** (11) **519 233**
 C22C 29/08

- (21) **9901206-4** (22) 1999-04-06
 (41) 2000-10-07 (45) 2003-02-04
 (24) 1999-04-06
 (54) Sätt att tillverka metallkompositmaterial
 för hårdmetall
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Mats Waldenström, Bromma, SE
 Rolf Svensson, Hägersten, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

B23B 27/14 ---> (51) C23C 16/30

- (51) **B26B 19/10** (11) **519 226**
 (21) **0003638-4** (22) 2000-10-09
 (41) 2001-04-23 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-10-09
 (32) 1999-10-22 (33) US (31) 422771
 (54) Elektrisk rakapparat med trimmer för förbättrad
 skärning av långt och kort hår
 (73) Remington Corp L L C, 60 Man Street, Bridgeport
 06604 CT, US
 (72) Michael A Andrew, Milford CT, US
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B29C 70/42** (11) **519 225**
 (21) **0001065-2** (22) 2000-03-24
 (41) 2000-10-02 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-03-24
 (32) 1999-04-01 (33) DE (31) 199 15 083.4
 (54) Metod för framställning av konstruktionsdelar
 av fiberförstärkt plast med icke fullständigt
 utvikningsbar geometri
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Olaf Rocker, Stade, DE
 Franz Stadler, Böhmfeld, DE
 Stefan Utecht, Kaufering, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

- (51) **B60C 11/11** (11) **519 264**
 (21) **9802830-1** (22) 1998-08-25
 (41) 1998-08-25 (45) 2003-02-04
 (62) 9402052-6 (24) 1998-08-25
 (32) 1993-06-17 (33) JP (31) 05/165918
 (32) 1993-06-24 (33) JP (31) 05/175869
 (54) Dubbfritt däck
 (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9 3-chome Wakinohama-cho
 Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
 (72) Kenji Hatakenaka, Kobe-shi, JP
 Kenichi Mineta, Nishinomiya-shi, JP
 Akihiro Miyoshi, Tsuyama-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60C 11/11** (11) **519 222**
 (21) **9802831-9** (22) 1998-08-25

- (41) 1998-08-25 (45) 2003-02-04
 (62) 9402052-6 (24) 1998-08-25
 (32) 1993-06-14 (33) JP (31) 05/165918
 (32) 1993-06-24 (33) JP (31) 05/175869
 (54) Dubbfritt däck
 (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9 3-chome Wakinohama-cho
 Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
 (72) Kenji Hatakenaka, Kobe-shi, JP
 Kenichi Mineta, Tsuyama -shi, JP
 Akihiro Miyoshi, Nishinomiya, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R 9/06** (11) **519 265**
 (21) **0200216-0** (22) 2002-01-28
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2002-01-28
 (54) Säkringsorgan för en lastbärare
 (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Stefan Almhill, Taberg, SE
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
 33 Hillerstorp
-

- (51) **B62D 53/02** (11) **519 249**
 (21) **0102163-3** (22) 2001-06-18
 (41) 2002-12-19 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-18
 (54) Fordon innefattande en första och en andra
 fordonssektion förbundna med en vridmidja, samt
 metod att positionera sektionerna kring fordonets
 längdaxel
 (73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden
 9 A, 351 83 Växjö, SE
 (72) Jörgen Ahlberg, Växjö, SE
 Ivar Aaboen, Hisings-Backa, SE
 Rickard Nilsson, Älvängen, SE
 Lena Larsson, Västra Frölunda, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

- (51) **B63B 27/14** (11) **519 253**
 (21) **0102422-3** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-07-05
 (54) Anordning vid fartyg för manövrering av
 luckor
 (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Holger Schwenzer, Askim, SE
 Hans Sahlén, Brännö, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B63B 27/14** (11) **519 252**
 (21) **0200774-8** (22) 2002-03-14
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2002-03-14
 (54) Anordning vid ramp
 (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04

Göteborg, SE

- (72) Tore Bark, Göteborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B65G 45/12** (11) **519 267**
 (21) **0103292-9** (22) 2001-10-03
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-10-03
 (54) Skrapblad, särskilt transportbandskrapa
 (73) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
 Trelleborg, SE
 (72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **C05F 7/00** (11) **519 237**
 (21) **9804162-7** (22) 1998-12-02
 (41) 2000-06-03 (45) 2003-02-04
 (24) 1998-12-02
 (54) Sätt att behandla avfallsvätska, biogödsel
 eller slam
 (73) Bozena Olsson, Håkantorps 374, 246 55 Löddeköpinge, SE
 (72) Bozena Olsson, Löddeköpinge, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

C22C 29/08 ----> (51) **B22F 9/24**

- (51) **C22C 29/08** (11) **519 235**
 (21) **9900320-4** (22) 1999-01-29
 (41) 2000-07-30 (45) 2003-02-04
 (24) 1999-01-29
 (54) Hårdmetall med härbar bindefas
 (73) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
 (72) Bo Jansson, Hägersten, SE
 Jan Qvick, Virsbo, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C23C 16/30** (11) **519 250**
 C23C 16/40 C23C 30/00
 B23B 27/14
 (21) **0004079-0** (22) 2000-11-08
 (41) 2002-05-09 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-11-08
 (54) Belagt hårdmetallskär och användning av
 detsamma för våtfräsning
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Anders Nordgren, Enskededalen, SE
 Ingemar Hessman, Sandviken, SE
 Marian Mikus, Skärholmen, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C23C 16/40 ----> (51) **C23C 16/30**

C23C 30/00

--->

(51) C23C 16/30

- (51) **D21C 7/06** (11) **519 262**
 (21) **0200790-4** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2002-03-15
 (54) Förfarande för matning av cellulosafelis
 vid kontinuerlig kokning
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 (72) Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
 Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
 (74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

- (51) **D21F 7/00** (11) **519 219**
 (21) **0102126-0** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-14
 (54) Förfarande för spetsdragnings av en pappersbana
 samt anordning härför
 (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791
 00 Falun, SE
 (72) Alf Peter Nissen, Bromölla, SE
 Mats Tell, Sölvesborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

- (51) **E04B 5/12** (11) **519 234**
 (21) **0003701-0** (22) 2000-10-13
 (41) 2002-04-14 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-10-13
 (54) Prefabricerat bjälklagselement och sätt
 för att framställa ett sådant
 (73) Martinsons Trä AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
 (72) Curt Greger Lindgren, Burträsk, SE
 Karl Martin Gustafsson, Skellefteå, SE
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

- (51) **E04B 5/43** (11) **519 238**
 E04C 3/02
 (21) **0004810-8** (22) 2000-12-22
 (41) 2002-06-23 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-12-22
 (54) Prefabricerat bjälklagselement
 (73) Martinsons Trä AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
 (72) Curt Greger Lindgren, Burträsk, SE
 Karl Martin Gustafsson, Skellefteå, SE
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

E04C 3/02

--->

(51) E04B 5/43

- (51) **E04D 1/34** (11) **519 232**
 (21) **9902102-4** (22) 1999-06-04
 (41) 2000-05-28 (45) 2003-02-04
 (24) 1999-06-04
 (32) 1998-11-27 (33) DE (31) 198 54 771.4

(24) 2000-06-05

- (54) Kanal med löstagbart lock
 (73) Aspuddens Plåt & Smide AB, Box 2006, 145 02 Norsborg, SE
 (72) Pasi Peteri, Tumba, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L 3/26** (11) **519 247**
 H02G 3/04
 (21) **0102170-8** (22) 2001-06-19
 (41) 2002-12-20 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-19
 (54) Kabelränna med fästorgan för upphängning på en kabelstege
 (73) Specialprodukter för byggindustrin i Tyresö AB, Strömfallsvägen 6, 135 49 Tyresö, SE
 (72) Kjell Bengtsson, Älta, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L 21/02** (11) **519 239**
 (21) **9902012-5** (22) 1999-05-31
 (41) 2000-12-01 (45) 2003-02-04
 (24) 1999-05-31
 (54) Tätninganordning för avtätning av en av två mot varandra vända tätningssytor bildad fog
 (73) Enebacken Skrea AB, Lyckans väg 9, 311 72 Falkenberg, SE
 (72) Sten Sporre, Falkenberg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G01J 3/44 ---> (51) [G01N 21/65](#)

- (51) **G01N 21/65** (11) **519 246**
 G01N 33/46 G01J 3/44
 (21) **0102186-4** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-20
 (54) Förfarande för analys av träbaserade material med hjälp av Raman-spektroskopi
 (73) Allan Holmgren, Docentvägen 389, 977 52 Luleå, SE
 Johan Sterte, Midsommarvägen 50, 976 31 Luleå, SE
 (72) Allan Holmgren, Luleå, SE
 Johan Sterte, Luleå, SE
-

G01N 33/46 ---> (51) [G01N 21/65](#)

G01R 19/25 ---> (51) [H04L 5/06](#)

G01R 31/08 ---> (51) [G08B 25/00](#)

- (51) **G02B 6/34** (11) **519 224**
 (21) **0004897-5** (22) 2000-12-29
 (41) 2002-06-30 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-12-29
- (54) Optiskt arrangemang
 (73) Proximion Fiber Optics AB, Skalholtsgatan 10
 B, 164 40 Kista, SE
 (72) Ulf Öhlander, Hässelby, SE
 Sten Helmfrid, Kista, SE
 Bengt Sahlgren, Saltsjö-Boo, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G05D 7/06** (11) **519 223**
 A61F 9/06 A42B 3/28
 A62B 18/02
- (21) **0003339-9** (22) 2000-09-18
 (41) 2002-03-19 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-09-18
- (54) Förfarande och anordning för konstanthållning
 av flödet från en fläkt
 (73) Hörnell International AB, Ernst Hedlunds väg
 35, 780 41 Gagnef, SE
 (72) Bengt Kallman, Leksand, SE
 Hans-Olof Fröjd, Gävle, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 3/033** (11) **519 254**
 G06K 11/18
- (21) **0100897-8** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-03-15
- (54) Anordning och förfarande för att medelst
 munhålan styra en markör på en bildskärm
 (73) Ulf Parke, Norrtullsgatan 51, 113 45 Stockholm, SE
 Erik Ullman, Pl 1571, 620 35 Fårö, SE
 Tomas Brusell, Gamle Drammenvej 42, 3612 Kongsberg, NO
 (72) Erik Ullman, Fårösund, SE
 Tomas Brusell, Kongsberg, NO
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

G06F 3/16 ----> (51) [H04M 3/50](#)

G06F 17/28 ----> (51) [G10L 3/00](#)

- (51) **G06K 11/06** (11) **519 260**
 G06K 19/06
- (21) **0100724-4** (22) 2001-03-01
 (41) 2002-09-02 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-03-01
- (54) Förfarande för framställning av en produkt
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Björn Sahlberg, Stockholm, SE
 Björn Fransson, Bromma, SE
 Johan Gustavsson, Huddinge, SE

H01B 13/14 ----> (51) H01B 9/02

H01B 13/24 ----> (51) H01B 9/02

(51) **H01F 27/30** (11) **519 248**
 (21) **0102143-5** (22) 2001-06-18
 (41) 2002-12-19 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-18
 (54) Anordning för upptagande av kortslutningskrafter
 i en kabellindad induktor, metod samt induktor
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Sebastian Gudmundson, Nyhammar, SE
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

H02G 3/04 ----> (51) F16L 3/26

(51) **H02G 9/04** (11) **519 218**
 (21) **0102135-1** (22) 2001-06-15
 (41) 2002-12-16 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-15
 (54) Förfarande och justeringsdon för installation
 av kabelrännor på bankslänter
 (73) Tommy Spjuth, Härdvägen 1, 816 30 Ockelbo, SE
 (72) Tommy Spjuth, Ockelbo, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/32** (11) **519 220**
 (21) **0102122-9** (22) 2001-06-14
 (41) 2002-12-15 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-14
 (54) Predistortion med förbikopplingssignal
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Leonard Rexberg, Hässelby, SE
 Bernt Johansso, Kista, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

H03F 1/32 ----> (51) H04B 1/62

(51) **H03J 9/06** (11) **519 241**
 G08B 5/36
 (21) **9601832-0** (22) 1996-05-14
 (41) 1996-05-14 (45) 2003-02-04
 (24) 1996-05-14
 (32) 1993-11-22 (33) SE (31) 9303868-5
 (54) Anordning för detektering av sändning från
 fjärrkontroll
 (73) Jan Karlqvist, Ivan Oljelundsgränd 4, 112 69
 Stockholm, SE
 (72) Jan Karlqvist, Stockholm, SE
 (86) 1994-11-18 SE94/01094

(51) **H03L 7/08** (11) **519 266**
(21) **9700272-9** (22) 1997-01-30
(41) 1997-08-07 (45) 2003-02-04
(24) 1997-01-30
(32) 1996-02-06 (33) JP (31) 08/019809
(54) Oscillationskrets med automatisk frekvensreglering
(73) NEC Corp, Tokyo, JP
(72) Shigeru Otsuka, Tokyo, JP
Kanada Nakayasu, Saitama, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **519 263**
(21) **9604438-3** (22) 1996-12-02
(41) 1998-06-03 (45) 2003-02-04
(24) 1996-12-02
(54) Anordning för sändning på flera frekvenser
i ett radiokommunikationssystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Tomas Blom, Sollentuna, SE
Tommi Ravaska, Kista, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 1/62** (11) **519 258**
H03F 1/32
(21) **0004330-7** (22) 2000-11-24
(41) 2002-05-25 (45) 2003-02-04
(24) 2000-11-24
(54) Sändare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Mats Klingberg, Enskede, SE
Scott Leyonhjelm, Sundbyberg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **519 256**
H04Q 7/36
(21) **0200826-6** (22) 2002-03-19
(41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
(24) 2002-03-19
(54) En metod, ett system och programvara för
att bestämma pilotkanalens uteffekt i ett cellulärt
mobiltelefonisystem
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Magnus Sommer, Skarpnäck, SE
Ulf Nilsson, Västerhaninge, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04J 14/02** (11) **519 255**
(21) **9701668-7** (22) 1997-04-30
(41) 1998-10-31 (45) 2003-02-04
(24) 1997-04-30
(54) ADD/Drop-nod för WDM med låg förlust
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

- (72) Magnus Sundelin, Stockholm, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 5/06** (11) **519 243**
 G01R 19/25 H04M 11/06
 (21) **0102201-1** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-06-20
 (54) Förfarande och anordning för att minska
 en linjedrivares effektförbrukning
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Stefan Barkarö, Åkersberga, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

H04L 9/00 ---> (51) H04L 29/06

H04L 9/00 ---> (51) H04Q 7/20

- (51) **H04L 12/56** (11) **519 229**
 H04L 29/02
 (21) **0001956-2** (22) 2000-05-25
 (41) 2001-11-26 (45) 2003-02-04
 (24) 2000-05-25
 (54) Apparat och metod för tjänstedifferentiering
 i ett kommunikationsnätverk
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Anders Bergsten, Luleå, SE
 Niklas Borg, Luleå, SE
 Joachim Johansson, Luleå, SE
 Emil Svanberg, Luleå, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04L 12/56** (11) **519 215**
 H04L 29/06
 (21) **0102929-7** (22) 2001-09-04
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-02-04
 (24) 2001-09-04
 (54) Metod och nätverksresurshanterare för resursreservering
 i IP- nätverk som använder domänegenskapsetiketter
 (73) Operax AB, Aurorum 7, 977 75 Luleå, SE
 (72) Jim Sundqvist, Luleå, SE
 Joakim Norrgård, Luleå, SE
 Olov Schelén, Norrfjärden, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

H04L 12/56 ---> (51) H04Q 7/30

H04L 29/02 ---> (51) H04L 12/56

H04L 29/06 ---> (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/06** (11) **519 251**
H04L 9/00
(21) **0004076-6** (22) 2000-11-08
(41) 2002-05-09 (45) 2003-02-04
(24) 2000-11-08
(54) En metod och ett system för överföring av paket mellan två olika enheter
(73) Icomera AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE
(72) Mats Höjlund, Mölndal, SE
Martin Bergek, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04M 3/42 ---> (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 3/50** (11) **519 231**
G06F 3/16
(21) **9800413-8** (22) 1998-02-10
(41) 1999-08-11 (45) 2003-02-04
(24) 1998-02-10
(54) Arrangemang i ett publikt nät för att via en uppkopplad telefonförbindelse överföra information via signalering
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Lars Devallius, Trångsund, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta, SE
-

H04M 11/06 ---> (51) H04L 5/06

- (51) **H04M 15/00** (11) **519 227**
H04M 17/00 H04M 3/42
H04Q 3/00
(21) **0002652-6** (22) 2000-07-14
(41) 2002-01-15 (45) 2003-02-04
(24) 2000-07-14
(54) Telefonabonnemang med tjänstkonton
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
Göran Urby, Skoghall, SE
Mikael Hansson, Skoghall, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04M 17/00 ---> (51) H04M 15/00

H04Q 3/00 ---> (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **519 228**
H04L 9/00
(21) **0002655-9** (22) 2000-07-14
(41) 2002-01-15 (45) 2003-02-04
(24) 2000-07-14
(54) En metod och ett system för accesstyrning
i ett radiokommunikationssystem med kort räckvidd
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Mickael Andersson, Stockholm, SE
Oskar Slaf, Malmö, SE
Magnus Strandh, Lund, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04Q 7/30** (11) **519 221**
H04Q 7/34 H04L 12/56
(21) **9904632-8** (22) 1999-12-17
(41) 2001-06-18 (45) 2003-02-04
(24) 1999-12-17
(54) Icke-transparent kommunikation där bara
dataramar som detekterats som korrekta skickas
vidare av basstationen
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Peter Galyas, Täby, SE
Lars Westberg, Enköping, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

H04Q 7/32 ----> (51) [H04Q 7/38](#)

H04Q 7/34 ----> (51) [H04Q 7/30](#)

H04Q 7/36 ----> (51) [H04B 7/005](#)

(51) **H04Q 7/38** (11) **519 257**
H04Q 7/32
(21) **9800978-0** (22) 1998-03-24
(41) 1999-09-25 (45) 2003-02-04
(24) 1998-03-24
(54) Adaptivt val av bärartjänster
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Peter Magnusson, Karlstad, SE
Mikael Schmidt, Karlstad, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
Farsta, SE

(51) **H05B 6/02** (11) **519 245**
H05B 6/10
(21) **0102189-8** (22) 2001-06-20
(41) 2002-12-21 (45) 2003-02-04
(24) 2001-06-20
(54) Värmegenerator, anordning samt sätt
(73) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE

(72) Odd Hielm, Eldsberga, SE

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

H05B 6/10

--->

(51) H05B 6/02

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

- (51) **B63B 23/00** (11) **506 365**
(21) **9601535-9** (45) 2002-11-06
(54) Anordning för sjösättning och upptagning
av båtar
(73) Jan Grönstrand, Kråkbärsgatan 7, 234 43 Lomma, SE
-

Patent i ändrad lydelse

- (51) **A61F 011/14** (11) **510 032**
H04R 001/12
(21) **9300456-2** (45) 2002-10-30
(54) Ytbeklädnad för en öronkåpas tättningsring
samt anordning för fuktabsorption vid en öronkåpa
(73) Bacou-Dalloz AB, Box 550, 260 50 Billesholm, SE
-

D21C 011/00 ---> (51) **D21C 011/10**

- (51) **D21C 011/10** (11) **511 262**
D21C 011/00
(21) **9800190-2** (45) 2002-10-30
(54) Förfarande vid upparbetning av alkaliskt
kondensat emanerat vid cellulosamassaframställning
(73) M-real Sverige AB, 890 35 Husum, SE
-

H04R 001/12 ---> (51) **A61F 011/14**

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **B01J 13/00** (87) **1 189 689**
(21) **99973881.8** (22) 1999-06-02
(54) Stabila kiseldioxidsoler med hög ytarea
och förbättrad aktivitet
(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, Naperville Illinois 60563-1198, US

(51) **B21F 45/00** (87) **1 261 444**
(21) **01915271.9** (22) 2001-02-16
(54) Anordning för produktin av metallfibrer
(71) Trefilarbed Bissen SA, Bissen, LU

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01H 4/00** (87) **1 096 849**
 (21) **99957001.3** (45) 2002-10-30
 (54) Förfarande för framställning och sådd och spridning ex vitro av förgrödda somatiska växtembryon
 (73) Silvagen Inc., Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA

A01K 67/027 ----> (51) **C12N 15/19**

(51) **A01M 1/00** (87) **0 758 194**
 A01M 1/02 A01M 1/20
 (21) **95916463.3** (45) 2002-10-16
 (54) Nytt fångstsystem för fruktflugor
 (73) THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US

A01M 1/02 ----> (51) **A01M 1/00**

A01M 1/20 ----> (51) **A01M 1/00**

A01N 25/10 ----> (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 25/34** (87) **1 128 724**
 A01N 25/10 A61L 29/16
 A61L 29/06
 (21) **99957981.6** (45) 2002-11-27
 (54) Polyetersegmentamider, innehållande verksam substans
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

A01N 37/06 ----> (51) **A01N 47/24**

A01N 37/08 ----> (51) **A61K 7/46**

A01N 37/50 ----> (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 47/24** (87) **0 982 994**

A01N 37/50
 (21) **98928258.7** (45) 2002-12-04
 (54) Fungicida blandningar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A21C 15/00** (87) **0 830 818**
 A23G 3/28
 (21) **97115182.4** (45) 2002-12-18
 (54) Glaseringssats
 (73) Dart Industries Inc., Orlando, Florida 32837, US

A23B 4/005 ---> (51) [A47J 47/00](#)

(51) **A23C 9/154** (87) **0 874 553**
 A23L 1/187
 (21) **97901558.3** (45) 2002-10-16
 (54) Pastösa mjölkbaserade livsmedel
 (73) Zott GmbH & Co., 86690 Mertingen, DE

A23G 3/00 ---> (51) [A23L 1/054](#)

A23G 3/28 ---> (51) [A21C 15/00](#)

(51) **A23G 3/28** (87) **0 897 672**
 (21) **98114738.2** (45) 2002-10-23
 (54) Spritspåse
 (73) Dart Industries Inc., Orlando, Florida 32837, US

A23L 1/00 ---> (51) [A23L 1/054](#)

(51) **A23L 1/054** (87) **1 030 566**
 A23L 1/00 C12P 19/06
 A23L 2/00 A23G 3/00
 A23L 1/39 A23L 1/22
 A23L 1/24 A61K 9/107
 (21) **98956691.4** (45) 2002-10-16
 (54) Användning av en flytande kolhydratfermentationsprodukt
 i livsmedel
 (73) RHODIA INC., Cranbury, New Jersey 08512-7500, US

A23L 1/187 ---> (51) [A23C 9/154](#)

A23L 1/22 ---> (51) [A23L 1/054](#)

A23L 1/24 ----> (51) [A23L 1/054](#)

A23L 1/39 ----> (51) [A23L 1/054](#)

A23L 2/00 ----> (51) [A23L 1/054](#)

(51) **A41F 1/04** (87) **1 084 634**
A61F 5/03
(21) **98924329.0** (45) 2002-11-06
(54) Band för tillslutning av snörliv
(73) Prim S.A., 28938 Mostoles, ES

A46B 5/02 ----> (51) [A46B 9/04](#)

(51) **A46B 9/04** (87) **0 814 684**
A46B 9/06 A46B 5/02
(21) **96908851.7** (45) 2002-10-16
(54) Tandborste med förbättrad effektivitet
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US

A46B 9/06 ----> (51) [A46B 9/04](#)

(51) **A47B 9/00** (87) **0 796 050**
A47B 91/02
(21) **95914725.7** (45) 2002-10-16
(54) Glidelement med för justering av höjden
(73) FALCON PRODUCTS INC., St. Louis, MO 63132, US

(51) **A47B 88/00** (87) **0 702 915**
(21) **95111675.5** (45) 2002-11-13
(54) Beslag för inställbar fastsättning av en frontpanel
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., D-32278 Kirchlingern, DE

(51) **A47B 88/10** (87) **0 875 178**
(21) **98104106.4** (45) 2003-01-02
(54) Parallellutdragsstyrning
(73) Schock Metallwerk GmbH, D-73660 Urbach, DE

A47B 91/02 ----> (51) [A47B 9/00](#)

A47G 21/00 ----> (51) B05D 5/06

- (51) **A47J 31/40** (87) **1 126 774**
A47J 31/42 A47J 42/40
(21) **99957518.6** (45) 2003-01-02
(54) Anordning för malning, portionering och
pressning av kaffe
(73) La Marzocco International L.L.C., Seattle, WA
98107, US
-

A47J 31/42 ----> (51) A47J 31/40

A47J 39/00 ----> (51) A47J 47/00

A47J 42/40 ----> (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 47/00** (87) **0 831 736**
A23B 4/005 A47J 39/00
(21) **96915678.5** (45) 2002-12-18
(54) Ställningsanordning för lagad mat och förfarande
(73) RESTAURANT TECHNOLOGY INC., Oak Brook Illinois
60521, US
-

- (51) **A47L 15/42** (87) **0 917 853**
(21) **98117804.9** (45) 2003-01-29
(54) Dörrlåsordning för en hushållsutrustning
såsom till exempel en diskmaskin
(73) BVM Components S.r.l., 28921 Verbania, IT
-

- (51) **A61B 5/04** (87) **0 674 873**
(21) **95102518.8** (45) 2002-10-23
(54) Displaysystem för tredimensionella vektorkardiogram
(73) Siemens Medical Solutions USA Inc., Iselin, NJ
08830, US
-

A61B 6/00 ----> (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/16** (87) **0 915 680**
(21) **98913498.6** (45) 2002-10-23
(54) Anordning för att tillverka endokondrala
eller osteokondrala borrhål
(73) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH
-

- (51) **A61B 19/00** (87) **0 732 899**
A61B 6/00

- (21) **95904833.1** (45) 2002-10-16
(54) Automatisk teknik för lokalisering av externt
anbringade referensmarkörer i volymbilder av
huvudet
(73) Allen George S., Nashville, Tennessee 37232-2380, US
-

- (51) **A61F 2/34** (87) **0 839 016**
(21) **97924098.3** (45) 2002-12-04
(54) Skålformat implantat fäst utan cement
(73) Balay Bruno, 01600 Saint Bernard, FR
Cartillier Jean-Claude, 69008 Lyon, FR
Charlet Claude, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Machenaud Alain, 74000 Cran-Gevrier, FR
Semay Jean-Marc, 42270 Saint Priest en Jarest, FR
Setiey Louis, 69400 Gleize, FR
Vidalain Jean-Pierre, 74000 Annecy le Vieux, FR
-

A61F 5/03 ----> (51) [A41F 1/04](#)

A61F 5/058 ----> (51) [A61F 13/04](#)

A61F 5/48 ----> (51) [G08B 21/00](#)

A61F 7/02 ----> (51) [A61F 13/02](#)

A61F 9/00 ----> (51) [A61M 5/31](#)

- (51) **A61F 13/02** (87) **0 973 468**
A61F 7/02
(21) **98901737.1** (45) 2002-10-23
(54) Flexibel, beröringsfri sårbehandlingsanordning
(73) AUGUSTINE MEDICAL INC., Eden Prairie, MN 55344, US
-

- (51) **A61F 13/04** (87) **0 868 161**
A61F 5/058 B29C 51/00
(21) **96944280.5** (45) 2002-10-30
(54) Ortopediska anordningar omfattande tredimensionella
termoplastiska fibernätverk
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, NC
27695-7003, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 773 770**
(21) **95926699.0** (45) 2002-10-16
(54) Absorberande artikel med bryggflik
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US
-

A61F 13/42 ----> (51) G08B 21/00

(51) **A61F 13/62** (87) **0 786 243**
(21) **96309120.2** (45) 2002-11-13
(54) Engångsblöja
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

A61H 3/06 ----> (51) G01C 21/20

(51) **A61K 7/06** (87) **0 914 078**
(21) **97925169.1** (45) 2002-10-16
(54) Användning av L-lysin vid behandling av
håravfall
(73) Bio-Scientific Limited, London W1N 1AN, GB

(51) **A61K 7/42** (87) **0 848 946**
(21) **97402715.3** (45) 2002-10-30
(54) Kompositioner innefattande ett dipensoylmetanderivat,
ett 1,3,5-triazinderivat och en amidförening
samt användning därav
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/46** (87) **0 726 758**
A61K 39/12 A01N 37/08
C07H 17/00 C07H 19/00
C07H 21/00 C12P 21/06
C12N 5/00
(21) **94925160.7** (45) 2002-11-06
(54) Peptider för inducering av cytotoxisk T-lymfocyt svar
på hepatit B-virus
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA
92037, US

(51) **A61K 9/00** (87) **0 981 327**
(21) **98921701.3** (45) 2002-11-06
(54) Intravaginal läkemedelsavgivning för administrering
av testosteron och testosteronföregångare
(73) GALEN (CHEMICALS) LIMITED, Dublin 24, IE

(51) **A61K 9/08** (87) **0 868 909**
A61K 31/195
(21) **98104601.4** (45) 2002-11-20
(54) Oftalmisk bärarlösning
(73) Jimenez-Bayardo Arturo, Guadalajara, MX

A61K 9/107 ----> (51) A23L 1/054

A61K 9/113 ----> (51) A61K 38/16

A61K 9/127 ----> (51) C07F 9/10

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 873 114**
A61K 47/32
(21) **97900560.0** (45) 2002-12-04
(54) Granulat för kosmetiska och farmaceutiska
beredningar
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

A61K 9/50 ----> (51) C30B 29/58

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 910 354**
(21) **97920759.4** (45) 2002-10-16
(54) Antioxidantföreningar
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI
-

- (51) **A61K 31/16** (87) **1 180 026**
A61P 29/00 A61P 37/06
(21) **00926953.1** (45) 2002-12-04
(54) Användning av 15-deoxyspergualin för behandling
av hyperreaktiva inflammatoriska sjukdomar och
autoimmuna sjukdomar
(73) Euro Nippon Kayaku GmbH, 60323 Frankfurt/Main, DE
Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, JP
-

- (51) **A61K 31/17** (87) **0 777 471**
A61P 19/00 A61P 17/06
A61P 29/00 A61P 9/10
A61P 11/06 A61P 25/00
(21) **95926593.5** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för hämtning av leukotrienbiosyntes
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US
-

A61K 31/18 ----> (51) A61K 31/35

A61K 31/195 ----> (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 31/205** (87) **0 811 376**
A61P 29/00
(21) **97830270.1** (45) 2002-10-16
(54) Användande av alkanoyl-L-karnitiner för
framställning av ett läkemedel för behandling
av inflammatoriska tarmsjukdomar

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
00144 Roma, IT

A61K 31/28 ----> (51) C07F 15/00

A61K 31/32 ----> (51) C07F 7/22

(51) **A61K 31/35** (87) **0 932 400**
A61K 31/352 A61K 31/18
A61P 25/02
(21) **97932615.4** (45) 2002-10-16
(54) Antikonvulsiva derivat som är lämpliga vid
behandling av neuropatisk smärta
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
08869-0602, US

A61K 31/35 ----> (51) C07D 311/30

A61K 31/352 ----> (51) A61K 31/35

A61K 31/4 ----> (51) C07D 215/12

A61K 31/40 ----> (51) C07D 207/48

(51) **A61K 31/415** (87) **0 641 203**
C07D 409/06
(21) **92918356.4** (45) 2002-10-16
(54) Imidazolyl-alkensyror
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, King of Prussia,
PA 19406-0939, US

A61K 31/4168 ----> (51) C07D 233/94

A61K 31/44 ----> (51) C07D 471/04

A61K 31/445 ----> (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/47** (87) **0 831 826**
A61K 47/14
(21) **96921929.4** (45) 2002-10-16
(54) Farmaceutiska kompositioner innefattande

en proteinasinhäbitor och en monoglycerid

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

A61K 31/52 ---> (51) C07D 473/04

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/167

(51) **A61K 35/78** (87) **0 800 827**

A61P 7/02

(21) **97105947.2** (45) 2002-10-16

(54) Reglering av reaktiviteten hos humana blodplättar genom administrering av ett extrakt från strandtall (Pycnogenol TM)

(73) Horphag Research Limited, St. Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB

A61K 38/00 ---> (51) C12N 15/19

(51) **A61K 38/16** (87) **1 098 660**

A61K 9/113

C07K 17/02

C07K 1/00

(21) **99933630.8** (45) 2002-10-16

(54) Inkapsling av vattenlösliga peptider

(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (87) **1 150 702**

A61K 47/42

A61P 1/18

(21) **00903429.9** (45) 2002-10-23

(54) Användning av orosomukoid för framställning av en farmaceutisk komposition för behandling av pankreatit

(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1220 Wien, AT

(51) **A61K 38/18** (87) **1 061 943**

A61P 27/02

(21) **99912439.9** (45) 2002-10-23

(54) Användning av FGF-5-polyeptider för att förhindra död av retinala neuroner och behandling av ögonsjukdomar

(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

(51) **A61K 38/22** (87) **0 914 147**

(21) **98924850.5** (45) 2002-10-16

(54) Natriuretisk förmakspeptid (ANP) som tillsats till peritonealdialyslösningar

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois 60015, US

A61K 38/22 ----> (51) [C07K 14/54](#)

A61K 38/55 ----> (51) [C07K 5/06](#)

A61K 39/12 ----> (51) [A61K 7/46](#)

A61K 47/14 ----> (51) [A61K 31/47](#)

(51) **A61K 47/26** (87) **0 759 303**
 (21) **95916009.4** (45) 2002-10-16
 (54) System för specifik frisättning av läkemedel
 i kolon
 (73) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103, JP

(51) **A61K 47/30** (87) **0 528 978**
 (21) **91910707.8** (45) 2002-10-16
 (54) Mikrokapslar för kontrollerad frigöring
 och deras användning för att stimulera nervfibertillväxt
 (73) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, Birmingham Alabama
 35255, US

A61K 47/32 ----> (51) [A61K 9/16](#)

A61K 47/42 ----> (51) [A61K 38/17](#)

A61K 48/00 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

(51) **A61L 15/44** (87) **1 053 030**
 A61L 15/58
 (21) **99904855.6** (45) 2002-10-30
 (54) Bärarmaterial för medicinska ändamål
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

A61L 15/58 ----> (51) [A61L 15/44](#)

(51) **A61L 24/00** (87) **0 925 795**
 C09J 4/00 C07C 69/587
 (21) **97926015.5** (45) 2002-10-16
 (54) Nya lim på cyanoakrylatbasis, förfarande
 för framställning därav och användning därav
 (73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 03690 San Vicente del

Raspeig, ES

-
- (51) **A61L 27/00** (87) **0 637 254**
 (21) **93909369.6** (45) 2002-10-16
 (54) Biomaterial för benersättning
 (73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme
 (Padova), IT
-

A61L 27/44 ----> (51) [A61L 31/00](#)

A61L 29/06 ----> (51) [A01N 25/34](#)

A61L 29/16 ----> (51) [A01N 25/34](#)

- (51) **A61L 31/00** (87) **0 871 504**
 A61L 31/12 A61L 27/44
 (21) **96915566.2** (45) 2002-10-16
 (54) Kombimaterial, som använder gentemot ben
 biologiskt aktiva glas- och keramikfibrer
 (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA,
 Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
-

A61L 31/12 ----> (51) [A61L 31/00](#)

- (51) **A61M 5/158** (87) **0 758 910**
 A61M 25/06
 (21) **95915695.1** (45) 2002-10-23
 (54) Skyddsanordning
 (73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., Fyshwick, ACT 2609, AU
-

- (51) **A61M 5/31** (87) **0 980 276**
 A61F 9/00 A61M 5/34
 (21) **98960697.5** (45) 2002-10-23
 (54) Sprutkanylhållare
 (73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
-

A61M 5/34 ----> (51) [A61M 5/31](#)

- (51) **A61M 15/00** (87) **0 751 795**
 B65B 1/16
 (21) **95918690.9** (45) 2002-10-16
 (54) Förbättringar i samband med behållare för
 finfördelat material
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
-

A61M 25/06 ----> (51) [A61M 5/158](#)

(51) **A61N 1/30** (87) **0 898 484**
(21) **97909040.4** (45) 2002-10-23
(54) Elektrotransporttillförselanordning för
läkemedel som har en känselstimulansgenerator
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

A61P 1/18 ----> (51) [A61K 38/17](#)

A61P 7/02 ----> (51) [A61K 35/78](#)

A61P 9/10 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 11/06 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 17/06 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 19/00 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 25/00 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 25/02 ----> (51) [A61K 31/35](#)

A61P 27/02 ----> (51) [A61K 38/18](#)

A61P 29/00 ----> (51) [A61K 31/16](#)

A61P 29/00 ----> (51) [A61K 31/17](#)

A61P 29/00 ----> (51) [A61K 31/205](#)

A61P 37/06 ----> (51) [A61K 31/16](#)

A61P 43/00 ----> (51) C07D 233/94

A62D 3/00 ----> (51) B09B 3/00

B01D 46/42 ----> (51) B01D 46/52

(51) **B01D 46/52** (87) **0 815 919**
F24F 3/16
(21) **97202010.1** (45) 2003-01-29
(54) Filterenhet
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun Tokushima, JP

(51) **B01D 46/52** (87) **0 956 893**
B01D 46/42
(21) **99106992.3** (45) 2002-10-16
(54) Filterkassett med ett i en böjstyv ram infört
filterelement
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

B01D 53/34 ----> (51) B09B 3/00

B01D 53/70 ----> (51) B09B 3/00

(51) **B01D 53/86** (87) **0 839 070**
F23G 7/06
(21) **96906589.5** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande för att rena utsläpp från trävarutillverkningsprocesser
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US

(51) **B01J 19/08** (87) **0 951 349**
C02F 1/48 F02M 27/04
(21) **97937625.8** (45) 2002-10-16
(54) Anordning för generering av magnetfält
(73) Riera Michel, 06740 Chteau-neuf de Grasse, FR

(51) **B01J 29/04** (87) **1 102 630**
C10G 45/64 C01B 39/48
C01B 39/02
(21) **99936880.6** (45) 2002-10-16
(54) Delaminerat mikroporöst fast material
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, London EC2M 7BA, GB

(51) **B01J 37/02** (87) **1 181 097**
C07C 51/25

- (21) **00943811.0** (45) 2002-11-06
 (54) Förfarande för framställning av monolitiska oxidationskatalysatorer och deras användning vid gasfasoxidation av kolväten
 (73) Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, 81379 München, DE
-

B02C 13/16 ----> (51) B29B 17/00

B02C 18/12 ----> (51) B29B 17/00

- (51) **B05B 5/03** (87) **0 697 254**
 B05B 7/14 B05B 5/16
 B05B 5/08
 (21) **95112955.0** (45) 2003-01-29
 (54) Elektrostatisk pulverbeläggningsanordning
 (73) NIHON PARKERIZING CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
 NIPPON PAINT CO. LTD., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
-

B05B 5/08 ----> (51) B05B 5/03

B05B 5/16 ----> (51) B05B 5/03

B05B 7/14 ----> (51) B05B 5/03

B05B 11/00 ----> (51) B65D 83/14

B05B 13/00 ----> (51) B63B 59/06

- (51) **B05C 17/01** (87) **1 117 489**
 (21) **99950553.0** (45) 2002-11-13
 (54) Fogspruta
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
-

- (51) **B05D 5/06** (87) **0 920 357**
 B44F 1/08 A47G 21/00
 G01K 11/12
 (21) **98930881.2** (45) 2003-01-02
 (54) Dekorationsförfarande
 (73) The Promotion Consultancy Limited, Milton Keynes, Bucks. MK14 7AH, GB
-

- (51) **B07B 1/15** (87) **1 007 227**
B27N 3/14
- (21) **98904321.1** (45) 2002-10-23
- (54) Rullanordning för separation av partiklar
av olika storlekar och tillhörande formningsmaskin
utnyttjande anordningen
- (73) PAL Srl, I-31047 Ponte di Piave (TV), IT
-

- (51) **B09B 3/00** (87) **0 914 877**
A62D 3/00 B01D 53/34
B01D 53/70
- (21) **98901491.5** (45) 2002-10-16
- (54) Förfarande för sönderdelning av dioxiner
- (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023, JP
-

- (51) **B09B 3/00** (87) **1 009 552**
C22B 43/00
- (21) **98934052.6** (45) 2002-10-23
- (54) Metod och anordning för destruering av riskavfall
- (73) Bjästa Atervinning AB, 890 10 Bjästa, SE
-

- (51) **B21D 39/03** (87) **1 062 063**
- (21) **99906133.6** (45) 2002-10-30
- (54) Förfarande för framställning av en hålgenomföring
- (73) Welser Profile AG, 3341 Ybbsitz, AT
-

- (51) **B21D 39/04** (87) **1 069 961**
- (21) **99904637.8** (45) 2002-10-16
- (54) Automatiskt extruderad bussningsenhet och
sätt att tillverka denna
- (73) Cosma International Inc., Concord, Ontario L4K
4J5, CA
-

- (51) **B21J 9/02** (87) **1 165 271**
B23P 15/24 B21K 1/76
- (21) **00907591.2** (45) 2002-10-16
- (54) Sätt att tillverka en svajmatris
- (73) Hirschvogel Umformtechnik, 86920 Denklingen, DE
-

B21K 1/76 ---> (51) [B21J 9/02](#)

- (51) **B21K 5/04** (87) **1 042 086**
B23P 15/32
- (21) **98966283.8** (45) 2002-10-16
- (54) Förfarande för framställning av ett borrarverktyg
för verktygsmaskiner
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH,
D-74354 Besigheim, DE
-

(51) **B22D 41/18** (87) **1 135 227**
(21) **99972569.0** (45) 2002-10-16
(54) Stopparstång
(73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US

(51) **B22F 3/11** (87) **1 028 823**
B41F 13/08
(21) **98962200.6** (45) 2003-01-29
(54) Vals eller cylinder med kärna av metallskum
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

B23P 15/24 ----> (51) [B21J 9/02](#)

B23P 15/32 ----> (51) [B21K 5/04](#)

B24B 29/00 ----> (51) [G01N 1/32](#)

B24B 37/04 ----> (51) [G01N 1/32](#)

B24B 49/12 ----> (51) [B24D 7/12](#)

B24B 49/14 ----> (51) [B24D 7/12](#)

(51) **B24C 1/04** (87) **0 994 764**
B24C 5/04
(21) **98935597.9** (45) 2002-10-30
(54) Förfarande och anordning för framställning
av en partikelström med hög hastighet
(73) Waterjet Technology Inc., Houston, TX 77060-3300, US

B24C 3/06 ----> (51) [B63B 59/06](#)

B24C 5/04 ----> (51) [B24C 1/04](#)

B24C 9/00 ----> (51) [B63B 59/06](#)

(51) **B24D 5/06** (87) **1 053 079**
B24D 18/00
(21) **99903824.3** (45) 2002-10-30

(54) Slipskiva
 (73) UNICORN ABRASIVES LIMITED, Stafford, Staffordshire
 ST16 1EA, GB

(51) **B24D 7/12** (87) **1 173 308**
 B24B 49/12 B24B 49/14
 (21) **00922017.9** (45) 2002-11-06
 (54) Roterande slipverktyg
 (73) Saint-Gobain Abrasives Inc., Worcester, Massachusetts
 01615-0138, US

B24D 18/00 ----> (51) [B24D 5/06](#)

(51) **B25B 21/00** (87) **1 015 185**
 (21) **98923822.5** (45) 2002-10-30
 (54) Resonansoscillerande massbaserat vridmomentverktyg
 (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(51) **B25D 11/00** (87) **1 117 508**
 B25D 17/00
 (21) **99944386.4** (45) 2002-10-16
 (54) Luftfjäderslagverk med pneumatisk retur fjäder
 (73) Wacker Construction Equipment AG, München, DE

B25D 17/00 ----> (51) [B25D 11/00](#)

B25J 9/16 ----> (51) [B25J 19/06](#)

(51) **B25J 19/06** (87) **0 857 548**
 B25J 9/16
 (21) **98102103.3** (45) 2002-12-18
 (54) Säkerhetsanordning
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka 571-0050, JP

(51) **B26D 7/06** (87) **0 867 263**
 (21) **98105668.2** (45) 2002-11-13
 (54) Produktinmatningssystem för en uppskärningsanordning
 (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, 35236 Breidenbach, DE

B26D 7/18 ----> (51) [B26D 7/32](#)

(51) **B26D 7/32** (87) **1 165 295**
 B26D 7/18
 (21) **00915186.1** (45) 2002-10-16

- (54) Förfarande och anordning för skrivning av livsmedelsprodukter
 (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, 35236 Breidenbach, DE

B27B 5/08 ----> (51) B28D 1/04

B27B 5/32 ----> (51) B28D 1/04

B27N 3/14 ----> (51) B07B 1/15

- (51) **B28D 1/04** (87) **0 785 054**
 B27B 5/08 B27B 5/32
 F16B 3/00
 (21) **97810016.2** (45) 2002-10-30
 (54) Väggsåg och sågblad
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

B29B 15/14 ----> (51) C25D 3/56

- (51) **B29B 17/00** (87) **1 181 141**
 B29C 47/10 B02C 13/16
 B02C 18/12
 (21) **00930867.7** (45) 2002-10-16
 (54) Anordning och förfarande för bearbetning av, särskilt termoplastiskt, plastmaterial
 (73) BACHER Helmut, A-4490 St. Florian, AT
 SCHULZ Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
 WENDELIN Georg, A-4033 Linz, AT

B29C 33/40 ----> (51) B29C 33/42

- (51) **B29C 33/42** (87) **0 821 642**
 B29D 11/00 B29C 33/40
 (21) **96901201.2** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande och anordning för formning av kontaktlinser
 (73) Igel CM Laboratory Pte. Ltd., 02-24/31 Kallang, Singapore 1334, SG

B29C 35/16 ----> (51) B29C 45/72

- (51) **B29C 41/18** (87) **0 907 477**
 B29C 41/22 B29C 44/04
 B29C 44/12 B29K 105/04
 B29L 31/58 B29C 70/78

- (21) **97922996.0** (45) 2002-10-30
 (54) Metoder för formning av produkter såsom konstläder eller liknande produkter
 (73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., 21023 Malgesso (Varese), IT

B29C 41/22 ----> (51) [B29C 41/18](#)

B29C 44/04 ----> (51) [B29C 41/18](#)

B29C 44/12 ----> (51) [B29C 41/18](#)

- (51) **B29C 44/14** (87) **1 094 925**
 B29C 44/32 B29C 44/22
 B29C 44/38
 (21) **99935557.1** (45) 2002-10-23
 (54) Tillverkning av skuminnehållande strukturer
 (73) OWENS CORNING, Toledo, Ohio 43659, US

B29C 44/22 ----> (51) [B29C 44/14](#)

B29C 44/32 ----> (51) [B29C 44/14](#)

B29C 44/38 ----> (51) [B29C 44/14](#)

- (51) **B29C 45/16** (87) **1 034 910**
 (21) **99302295.3** (45) 2002-11-20
 (54) Av flera skikt bestående artikel
 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

B29C 45/44 ----> (51) [B62D 7/16](#)

- (51) **B29C 45/72** (87) **0 947 304**
 B29C 35/16
 (21) **98114160.9** (45) 2002-10-16
 (54) Sätt och anordning för kylning av ett förformstycke efter formning
 (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., Bolton Ontario L7E 5S5, CA

B29C 47/10 ----> (51) [B29B 17/00](#)

- (51) **B29C 47/38** (87) **0 977 658**
 B29C 47/68 B29C 47/74
 (21) **98916613.7** (45) 2002-10-16
 (54) Förfarande och anordning för övervakning
 av förslitningsgraden hos en tätningsmatarskruv
 som transporterar plasticerat material
 (73) BACHER Helmut, A-4490 St. Florian, AT
 SCHULZ Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
 WENDELIN Georg, A-4033 Linz, AT
-

- (51) **B29C 47/50** (87) **1 005 411**
 B29C 47/76 C08G 12/32
 (21) **98947430.9** (45) 2002-12-04
 (54) Kontinuerligt förfarande för framställning
 av amino- och/eller fenoplaster
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

B29C 47/68 ----> (51) [B29C 47/38](#)

B29C 47/74 ----> (51) [B29C 47/38](#)

B29C 47/76 ----> (51) [B29C 47/50](#)

- (51) **B29C 47/88** (87) **0 971 812**
 (21) **96931087.9** (45) 2002-10-23
 (54) Metod och anordning för tillverkning av
 en extrusionsprodukt, och en extrusionsprodukt
 (73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
-

B29C 51/00 ----> (51) [A61F 13/04](#)

- (51) **B29C 67/00** (87) **1 053 093**
 B32B 9/00
 (21) **97937120.0** (45) 2003-01-29
 (54) Metod för tillverkning av hartsimpregnerade
 ändlösa bandstrukturer
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York
 12204, US
-

B29C 70/78 ----> (51) [B29C 41/18](#)

B29C 70/88 ----> (51) [C25D 3/56](#)

B29D 11/00 ----> (51) [B29C 33/42](#)

B41F 27/12
(21) **99115435.2** (45) 2002-10-30
(54) Anordning för registerkontroll
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

B41F 27/06 ----> (51) B41B 11/00

B41F 27/12 ----> (51) B41B 11/00

B41F 27/12 ----> (51) B41F 27/00

(51) **B41J 2/16** (87) **0 844 090**
(21) **98200019.2** (45) 2002-10-30
(54) Metod för att forma en skrivarhuvudkropp
med flerkanalsuppsättning hos ett bläckstråleskrivhuvud
som avger droppar på begäran
(73) Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 OXR, GB

B44F 1/08 ----> (51) B05D 5/06

B60G 11/60 ----> (51) B60G 21/05

(51) **B60G 21/05** (87) **0 980 773**
B60G 11/60
(21) **99401858.8** (45) 2002-11-27
(54) Tvärbalk för en bakaxel till motorfordon
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

(51) **B60M 1/20** (87) **0 893 299**
(21) **98113001.6** (45) 2002-10-16
(54) Kontaktluftledningsanläggning med kedjeverksbärkonstruktion
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B60N 2/00 ----> (51) B60R 21/00

(51) **B60R 7/02** (87) **0 893 307**
(21) **98305855.3** (45) 2003-01-02
(54) Förvaringsbox för användning i bagageutrymmer
på fordon
(73) NISSAN EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED, Sunderland,
Tyne & Wear SR5 3ND, GB

(51) **B60R 11/00** (87) **1 068 101**

- (21) **99914547.7** (45) 2002-10-16
(54) Behållare för att bullerdämpande inrymma ett aggregat, som skall inbyggas i fordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60R 21/00** (87) **0 891 898**
B60N 2/00 B60R 21/32
(21) **98109150.7** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande och anordning för registrering av olika parametrar för en på ett underlag sittande person
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., Echternach, LU
-

B60R 21/32 ----> (51) [B60R 21/00](#)

- (51) **B60T 7/12** (87) **0 687 604**
B60T 8/32 F16H 63/48
(21) **95107834.4** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för drivning av ett fordon, särskilt under startförloppet, och starthjälpanordning
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
-

B60T 8/32 ----> (51) [B60T 7/12](#)

- (51) **B61G 5/10** (87) **1 069 019**
H01R 35/04
(21) **00113087.1** (45) 2003-01-29
(54) Anordning för att förverkliga en elektrisk kontaktanslutning
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
-

B61K 7/12 ----> (51) [B61L 17/00](#)

- (51) **B61L 17/00** (87) **0 847 908**
B61K 7/12
(21) **97250349.4** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande för att bestämma sammantryckvidden
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **B62D 7/16** (87) **1 149 011**
F16C 11/06 B29C 45/44
(21) **99916967.5** (45) 2002-10-23
(54) Kullad, särskild styr- eller upphängningskullad för motorfordon och sätt för tillverkning av en lagerskål för denna
(73) Société Mécanique de Villeurbanne, 69100 Villeurbanne, FR
-

B62D 25/04 ---> (51) [B62D 25/06](#)

- (51) **B62D 25/06** (87) **1 132 281**
B62D 25/04
(21) **01105780.9** (45) 2003-01-29
(54) Förbindning mellan taket och sidoväggen
på en fordonskaross
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
-

- (51) **B63B 59/06** (87) **1 112 210**
B24C 3/06 B24C 9/00
B05B 13/00
(21) **99941972.4** (45) 2002-10-16
(54) Inbyggt ställningssystem för rengöring och
målning av lastrummen i ett lastfartyg
(73) METRO MACHINE CORP., Norfolk, Virginia 23523, US
-

B65B 1/16 ---> (51) [A61M 15/00](#)

B65B 11/02 ---> (51) [B65H 23/182](#)

B65B 11/30 ---> (51) [B65H 23/182](#)

- (51) **B65D 1/00** (87) **0 773 167**
(21) **95927997.7** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande och anordning för tillverkning
av en kolfilmsbelagd plastbehållare
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Chuou-ku, Tokyo
104, JP
KABUSHIKI KAISHA SAMCO INTERNATIONAL KENKYUSHO,
Kyoto-shi, Kyoto-fu 612, JP
-

- (51) **B65D 5/00** (87) **1 000 867**
B65D 5/54
(21) **99402361.2** (45) 2002-12-18
(54) Bricka av papp, delbar i två delar
(73) SMURFIT-SOCAR, F-94160 Saint-Mandé, FR
-

B65D 5/54 ---> (51) [B65D 5/00](#)

- (51) **B65D 71/46** (87) **1 007 434**
(21) **98935556.5** (45) 2002-10-16
(54) Artikelbärare med spännflik
(73) The Mead Corporation, Northeast Dayton, OH 45463, US
-

B65D 81/32 ----> (51) [B65D 83/14](#)

- (51) **B65D 83/14** (87) **1 012 068**
B05B 11/00 B65D 81/32
(21) **98913707.0** (45) 2002-11-20
(54) Anordning för att lagra en vätska, i synnerhet ett utspädbart koncentrat, vilken anordning kan samverka med en sprejdispenser
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
-

B65D 85/48 ----> (51) [B65G 49/06](#)

- (51) **B65G 49/06** (87) **0 943 564**
B65D 85/48
(21) **99810238.8** (45) 2003-01-29
(54) Transportbehållare
(73) Glas Trösch Holding AG, 3011 Bern, CH
-

B65H 23/14 ----> (51) [B65H 23/182](#)

- (51) **B65H 23/182** (87) **0 865 402**
B65H 23/26 B65H 23/14
B65B 11/30 B65B 11/02
(21) **96930902.0** (45) 2003-01-29
(54) Mekanism och metod för filmsträckning
(73) K.C. METAL PRODUCTS Pty. Ltd., Dromana, Victoria 3936, AU
-

B65H 23/26 ----> (51) [B65H 23/182](#)

- (51) **C01B 3/48** (87) **0 723 930**
C07C 29/151
(21) **95308499.3** (45) 2002-10-16
(54) Med ångreformerings av metan kombinerad förgasningsprocess vid framställning av syntesgas för metanolframställning
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains, New York 10650, US
-

C01B 39/02 ----> (51) [B01J 29/04](#)

C01B 39/48 ----> (51) [B01J 29/04](#)

C02F 1/48 ----> (51) [B01J 19/08](#)

- (51) **C02F 3/12** (87) **0 958 250**
C02F 3/28
(21) **98900466.8** (45) 2002-10-16
(54) Sätt att reglera en filteranordning för
rening av förorenad och särskilt nitrathaltig
vätska
(73) ASTRACO BEHEER B.V., 2172 JB Sassenheim, NL
-

C02F 3/28 ----> (51) C02F 3/12

- (51) **C03B 7/10** (87) **0 872 455**
(21) **98106800.0** (45) 2003-01-29
(54) Skäranordning för glasstycken med förbättrad
dämpning av skärbladsbärarna
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,
Ohio 43666, US
-

C04B 24/38 ----> (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (87) **0 824 093**
C04B 24/38
(21) **97890127.0** (45) 2003-01-08
(54) Tillsatsmedel för sprutbetong
(73) AGRANA Zucker und Stärke Aktiengesellschaft,
1020 Wien, AT
-

C07C 29/141 ----> (51) C07C 29/16

C07C 29/141 ----> (51) C07C 29/16

C07C 29/151 ----> (51) C01B 3/48

- (51) **C07C 29/16** (87) **0 987 242**
C07C 31/125 C07C 29/141
(21) **99115271.1** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande för framställning av högre oxo-alkoholer
från olefinblandningar
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
-

- (51) **C07C 29/16** (87) **0 987 243**
C07C 29/141 C07C 31/125
(21) **99115272.9** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande för framställning av högre oxoalkoholer
från olefinblandningar genom hydroformulering
i två steg
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE

-
- (51) **C07C 29/60** (87) **1 000 003**
C07C 31/20 C07C 45/52
C07C 47/22
(21) **98940264.9** (45) 2002-10-23
(54) Hydrogenolys av glycerol
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

C07C 31/125 ----> (51) [C07C 29/16](#)

C07C 31/125 ----> (51) [C07C 29/16](#)

C07C 31/20 ----> (51) [C07C 29/60](#)

C07C 45/52 ----> (51) [C07C 29/60](#)

C07C 47/22 ----> (51) [C07C 29/60](#)

- (51) **C07C 51/09** (87) **1 138 663**
C07C 63/26
(21) **00830145.9** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande för återvinning av tereftalsyra
från ett material innehållande poly(etyl-entereftalat)
(73) Broccatelli Massimo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
-

C07C 51/25 ----> (51) [B01J 37/02](#)

C07C 63/26 ----> (51) [C07C 51/09](#)

C07C 69/587 ----> (51) [A61L 24/00](#)

C07C 69/608 ----> (51) [C07C 227/32](#)

- (51) **C07C 227/32** (87) **0 788 473**
C07C 229/48 C07C 271/24
C07C 69/608 C07C 233/58
C07D 453/04
(21) **95906316.5** (45) 2002-11-06
(54) Nytt högenantioselektivt förfarande för
framställning av enantiomerrena cyklopentan-

och penten-beta-aminosyror
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07C 229/48 ----> (51) C07C 227/32

C07C 231/00 ----> (51) C07F 15/00

C07C 233/58 ----> (51) C07C 227/32

C07C 237/22 ----> (51) C07K 5/06

C07C 271/24 ----> (51) C07C 227/32

C07C 273/18 ----> (51) C07F 15/00

C07C 277/08 ----> (51) C07F 15/00

C07C 303/34 ----> (51) C07F 15/00

(51) **C07D 205/08** (87) **0 906 278**
 (21) **97928831.3** (45) 2002-10-16
 (54) Enantiomeraselektiv syntese av azetidioner
 på basis av 3-hydroxi-gamma-lakton
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey
 07033-0530, US

(51) **C07D 207/48** (87) **0 927 161**
 A61K 31/40 C07D 417/04
 C07D 403/04 C07D 401/04
 C07D 403/12 C07D 401/12
 C07D 409/14 C07D 413/14
 C07D 405/12
 (21) **97938412.0** (45) 2002-10-16
 (54) Substituerade cykliska aminer som metalloproteashämmare
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

C07D 211/58 ----> (51) C07D 401/04

(51) **C07D 215/12** (87) **0 538 477**
 C07D 215/18 C07D 215/26

C07D 215/36 C07D 215/40
 C07D 215/48 A61K 31/4
 C07D 215/14

- (21) **92908279.0** (45) 2002-10-16
 (54) Nya cykliska aminofenylättiksyra-derivat,
 produktion därav samt immunomodulator innehållande
 dessa som aktiv substans
 (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo
 101, JP

C07D 215/14 ----> (51) [C07D 215/12](#)

C07D 215/18 ----> (51) [C07D 215/12](#)

C07D 215/26 ----> (51) [C07D 215/12](#)

C07D 215/36 ----> (51) [C07D 215/12](#)

C07D 215/40 ----> (51) [C07D 215/12](#)

C07D 215/48 ----> (51) [C07D 215/12](#)

- (51) **C07D 233/94** (87) **1 043 316**
 A61K 31/4168 A61P 43/00
 (21) **00302870.1** (45) 2002-10-16
 (54) Nitroimidazolderivat som medel för ökning
 av känsligheten inom kemoterapi och radioterapi
 (73) S & H Pharm Technology Co. Ltd, Guangdong 510925, CN

- (51) **C07D 311/30** (87) **0 832 886**
 C07D 405/12 A61K 31/35
 (21) **97402202.2** (45) 2002-11-13
 (54) Flavonderivat, förfarande för framställning
 därav samt farmaceutiska kompositioner som innehåller
 sådana
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07D 401/04 ----> (51) [C07D 207/48](#)

- (51) **C07D 401/04** (87) **1 102 762**
 A61K 31/445 C07D 401/14
 C07D 211/58
 (21) **99926688.5** (45) 2002-11-13
 (54) 2-substituerade-1-piperidyl-bensimidazol-föreningar
 som ORLI-receptoragonister

(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C07D 401/12 ----> (51) C07D 207/48

C07D 401/14 ----> (51) C07D 401/04

C07D 403/04 ----> (51) C07D 207/48

C07D 403/12 ----> (51) C07D 207/48

C07D 405/12 ----> (51) C07D 207/48

C07D 405/12 ----> (51) C07D 311/30

(51) C07D 405/12 (87) 1 162 202
 (21) 00909370.9 (45) 2002-10-23
 (54) Metod för tillverkning av polymorf A från
 doxazosinmesylat
 (73) Medichem S.A., 08970 Sant Joan Despi, ES

C07D 409/06 ----> (51) A61K 31/415

C07D 409/14 ----> (51) C07D 207/48

C07D 413/14 ----> (51) C07D 207/48

C07D 417/04 ----> (51) C07D 207/48

C07D 453/04 ----> (51) C07C 227/32

(51) C07D 471/04 (87) 0 882 049
 A61K 31/44
 (21) 97903260.4 (45) 2002-11-20
 (54) Eventuellt substituerade 8-cyano-1-cyklopropyl-7-(2,8-diazabicyklo-
 (4.3.0)nonan-8-yl)-6-fluor-1,4-dihydro-4-oxo-3-kinolinkarboxylsyror
 och derivat därav
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07D 473/00 ----> (51) [C07H 19/167](#)

- (51) **C07D 473/04** (87) **0 812 844**
A61K 31/52
(21) **97108870.3** (45) 2002-10-23
(54) Användning av teofyllinderivat för behandling
och profylax av chocktillstånd, nya xantinföreningar
samt förfarande för deras framställning
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am
Main, DE
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 656 360**
C07D 487/10
(21) **94908108.7** (45) 2002-11-20
(54) Trifluormetylpyrroloindolkarboxylsyraestrar
och förfarande för framställning därav
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo
101, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, Tokyo 100, JP
-

C07D 487/10 ----> (51) [C07D 487/04](#)

- (51) **C07F 7/12** (87) **0 869 964**
C09D 183/14 C07F 7/18
(21) **96906670.3** (45) 2002-12-04
(54) Reaktiva organokiselföreningar
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
Delaware 19898, US
-

C07F 7/18 ----> (51) [C07F 7/12](#)

- (51) **C07F 7/22** (87) **1 100 804**
A61K 31/32
(21) **98937860.9** (45) 2002-10-09
(54) Tennpolyoxaalkankarboxylater och kompositioner
innehållande dem
(73) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL
-

C07F 9/09 ----> (51) [C07F 9/10](#)

- (51) **C07F 9/10** (87) **1 019 417**
C07F 9/09 A61K 9/127
C12N 15/88
(21) **98945258.6** (45) 2002-10-16
(54) Fosfolipidanaloga föreningar
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
e.V., 80539 München, DE
-

- (51) **C07F 15/00** (87) **0 920 434**
 A61K 31/28 C07C 231/00
 C07C 303/34 C07C 277/08
 C07C 273/18
- (21) **97934206.0** (45) 2002-10-16
- (54) Bis-platinakomplex med polymetylenderivat som ligander med antitumöraktivitet
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
 VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, Richmond, VA
 23298-0568, US
-

- (51) **C07H 1/00** (87) **0 994 887**
 (21) **98932361.3** (45) 2002-11-27
- (54) Modifierade glykosider, kompositioner bestående därav och metoder för användning av dessa
- (73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11 6JS, GB
-

C07H 17/00 ----> (51) [A61K 7/46](#)

C07H 19/00 ----> (51) [A61K 7/46](#)

- (51) **C07H 19/167** (87) **0 948 509**
 A61K 31/70 C07D 473/00
- (21) **97953888.1** (45) 2002-10-16
- (54) 2-(Purin-9-)-tetrahydrofuran-3,4-diol-derivat
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

C07H 21/00 ----> (51) [A61K 7/46](#)

C07H 21/04 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

C07K 1/00 ----> (51) [A61K 38/16](#)

C07K 5/02 ----> (51) [C07K 5/06](#)

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 800 528**
 C07K 5/08 C07K 5/02
 C07C 237/22 A61K 38/55
- (21) **96902650.9** (45) 2002-11-06
- (54) Peptid och peptidanaloga proteasinhämmare
- (73) Merck & Co. Inc., White House Station, New Jersey 08889, US
-

C07K 5/08 ----> (51) [C07K 5/06](#)

C07K 14/00 ----> (51) [C12N 15/19](#)

C07K 14/47 ----> (51) [C12N 15/12](#)

(51) **C07K 14/54** (87) **0 640 689**
 C12N 15/24 C12N 5/06
 A61K 38/22
 (21) **94109773.5** (45) 2002-10-16
 (54) p40 Homodimer av interleukin-12
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

C07K 14/705 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 17/02 ----> (51) [A61K 38/16](#)

(51) **C08F 2/50** (87) **1 114 067**
 G03F 7/029
 (21) **99936669.3** (45) 2002-10-23
 (54) Sätt för polymerisering och/eller förnätning
 under elektronstrålnippen och/eller gammastrålar
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

C08F 6/00 ----> (51) [C08F 8/00](#)

(51) **C08F 8/00** (87) **0 823 440**
 C08F 20/00 C08F 6/00
 (21) **97112619.8** (45) 2002-10-16
 (54) Förfarande för framställning av polyakrylat
 med låg akrylat-restmonomerandel
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C08F 20/00 ----> (51) [C08F 8/00](#)

C08F 210/06 ----> (51) [C08L 23/14](#)

C08G 12/32 ----> (51) [B29C 47/50](#)

C08G 18/10 ----> (51) [C08G 18/48](#)

- (51) **C08G 18/48** (87) **0 759 450**
 C08G 18/10 C08G 65/26
 C08G 65/10 C08L 71/02
 (21) **96305838.3** (45) 2002-10-23
 (54) Viskositetsstabila förpolymerer med isocyanatändgrupper
 och polyoxialkylenpolyeterpolyoler med ökad grad
 av lagringsstabilitet
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
-

- (51) **C08G 18/80** (87) **1 141 070**
 (21) **99959318.9** (45) 2002-10-16
 (54) Malonester/triazolblandblockerade HDI-
 trimerisat/formaldehydstabilisering
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

C08G 61/12 ----> (51) [C08G 73/00](#)

C08G 63/668 ----> (51) [C11D 3/37](#)

C08G 65/10 ----> (51) [C08G 18/48](#)

C08G 65/26 ----> (51) [C08G 18/48](#)

- (51) **C08G 73/00** (87) **1 040 152**
 C08G 73/02 C08G 61/12
 C08G 79/00 C08G 79/02
 C08G 75/00
 (21) **98960000.2** (45) 2002-10-16
 (54) Polymermaterial innehållande N, P, S, As
 eller Se komposition för laddningstransportmaterial
 (73) AVECIA Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-

C08G 73/02 ----> (51) [C08G 73/00](#)

C08G 75/00 ----> (51) [C08G 73/00](#)

- (51) **C08G 77/08** (87) **1 022 302**
 C08G 77/20 C08G 77/42
 C08G 77/445 C08G 77/455
 C08G 77/46
 (21) **00300312.6** (45) 2002-12-04
 (54) Katalysatorsystem, förfarande och silikonkomposition
 (73) Henkel Loctite Corporation, Rocky Hill, CT 06067, US

C08G 77/20 ----> (51) [C08G 77/08](#)

C08G 77/42 ----> (51) [C08G 77/08](#)

C08G 77/445 ----> (51) [C08G 77/08](#)

C08G 77/455 ----> (51) [C08G 77/08](#)

C08G 77/46 ----> (51) [C08G 77/08](#)

(51) **C08G 77/48** (87) **0 981 570**
 C08G 77/50 C08G 83/00
 C09D 183/14
 (21) **98924297.9** (45) 2002-10-16
 (54) Organosilan-oligomerer
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C08G 77/50 ----> (51) [C08G 77/48](#)

C08G 79/00 ----> (51) [C08G 73/00](#)

C08G 79/02 ----> (51) [C08G 73/00](#)

C08G 83/00 ----> (51) [C08G 77/48](#)

(51) **C08K 3/22** (87) **0 868 474**
 C08K 3/36
 (21) **96943158.4** (45) 2002-10-23
 (54) Silikonelastomer med hög värmeledningsförmåga
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

C08K 3/36 ----> (51) [C08K 3/22](#)

(51) **C08L 23/14** (87) **0 977 808**
 C08F 210/06
 (21) **98918619.2** (45) 2002-10-16
 (54) Amorfa propen-polyensampolymerer och kompositioner
 därav

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

(51) **C08L 67/00** (87) **1 117 738**
(21) **99941288.5** (45) 2003-01-29
(54) Användning av polyesterhartser för framställning
av artiklar som har goda egenskaper som spärr
mot vattenånga
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
E TECNOLOGICA, 00144 Roma, IT

C08L 71/02 ----> (51) [C08G 18/48](#)

(51) **C08L 83/04** (87) **0 716 128**
(21) **95116093.6** (45) 2002-12-04
(54) Vattenbaserade organopolysiloxanhaltiga
kompositioner, förfarande för deras framställning
och deras användning
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C08L 95/00 ----> (51) [B32B 11/02](#)

(51) **C08L 95/00** (87) **0 900 253**
(21) **97924986.9** (45) 2002-10-16
(54) Bitumensammansättning och förfarande för
framställning därav
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL

C09C 1/02 ----> (51) [C09C 3/08](#)

(51) **C09C 3/08** (87) **0 738 303**
C09C 3/10 C09C 1/02
D21H 17/69 C09D 17/00
(21) **94932147.5** (45) 2003-01-29
(54) Behandling av oorganiskt fyllmedelsmaterial
för papper med polysackarider
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York
10174-1901, US

C09C 3/10 ----> (51) [C09C 3/08](#)

C09D 15/00 ----> (51) [C09D 199/00](#)

C09D 17/00 ----> (51) [C09C 3/08](#)

- (51) **C09D 167/00** (87) **0 841 382**
 C09D 175/06
 (21) **97116677.2** (45) 2002-12-18
 (54) Organosol-polyesterlacker samt ett förfarande
 för framställning därav
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C09D 175/06 ----> (51) [C09D 167/00](#)

- (51) **C09D 183/04** (87) **0 843 707**
 (21) **96927626.0** (45) 2002-10-16
 (54) Beläggningsblandningar, förfarande för framställning
 därav och användningen därav för beläggningar
 (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, 40699 Erkrath, DE
 Weilburger Lackfabrik J. Grebe GmbH, 35781 Weilburg, DE

C09D 183/14 ----> (51) [C07F 7/12](#)

C09D 183/14 ----> (51) [C08G 77/48](#)

- (51) **C09D 199/00** (87) **0 942 053**
 C09D 15/00
 (21) **97913494.7** (45) 2002-10-23
 (54) Ytbeläggingsmaterial som innefattar proantocyanidin
 (73) KIKKOMAN CORPORATION, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
 NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, Noda-shi,
 Chiba-ken 278, JP

C09J 4/00 ----> (51) [A61L 24/00](#)

C10G 45/64 ----> (51) [B01J 29/04](#)

C11D 3/00 ----> (51) [C11D 3/37](#)

- (51) **C11D 3/37** (87) **1 005 519**
 C11D 3/00 C08G 63/668
 (21) **98936424.5** (45) 2002-10-16
 (54) Amfifila polymerer på basis av polyestrar
 med inkondenserade, acetaliska grupper, som är
 flytande vid rumstemperatur, samt användningen
 därav i tvätt- och rengöringsmedel
 (73) SASOL Germany GmbH, 22297 Hamburg, DE

C12N 5/00 ----> (51) [A61K 7/46](#)

- (21) **93909852.1** (45) 2002-10-16
 (54) Nya polypeptider och peptider, nukleinsyror
 som kodar för dem, och deras användning i områdena
 tumörbehandling, inflammation och immunologi
 (73) N.V. Innogenetics S.A., 9052 Ghent, BE
-

C12N 15/24 ----> (51) C07K 14/54

C12N 15/62 ----> (51) C12N 15/12

C12N 15/63 ----> (51) C12N 15/12

C12N 15/86 ----> (51) C12N 15/12

C12N 15/88 ----> (51) C07F 9/10

C12P 19/06 ----> (51) A23L 1/054

C12P 21/02 ----> (51) C12N 15/12

C12P 21/02 ----> (51) C12N 15/19

C12P 21/06 ----> (51) A61K 7/46

C12P 21/08 ----> (51) C12N 15/19

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 771 362**
 C12N 9/10 A61K 48/00
 G01N 33/577
 (21) **95927253.5** (45) 2002-10-23
 (54) Genetisk diagnos och farmaceutiska kompositioner
 för behandling av prostatacancer
 (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE,
 Baltimore, MD 21205, US
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 832 297**
 C07H 21/04 C12N 15/09
 (21) **96923207.3** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för identifiering av föreningar
 som modulerar bentillväxt
 (73) Osteoscreen Inc., San Antonio, TX 78229, US

C23C 16/32 ----> (51) [C30B 25/02](#)

(51) **C23C 16/36** (87) **1 157 143**
C23C 16/44
(21) **00913591.4** (45) 2002-11-06
(54) MT CVD-förfarande
(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US

C23C 16/44 ----> (51) [C23C 16/36](#)

(51) **C25B 9/00** (87) **0 872 578**
C25B 15/08 H01M 8/24
(21) **98105907.4** (45) 2002-10-16
(54) Elektrokemisk halvcell
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C25B 15/08 ----> (51) [C25B 9/00](#)

(51) **C25D 1/00** (87) **1 009 868**
(21) **98943396.6** (45) 2002-11-06
(54) Elektrokemisk avlagring av en sammansatt
polymermetalloxid
(73) Runge-Marchese Jude, Villa Park, IL 60181, US

(51) **C25D 3/56** (87) **0 949 356**
B29C 70/88 B29B 15/14
(21) **99200870.6** (45) 2002-10-23
(54) Ytbehandlad metallkomponent för förstärkningsstrukturer
för produkter framställda av vulkade elastomermaterial
och artiklar innehållande denna
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

C25D 5/54 ----> (51) [H01M 4/66](#)

(51) **C30B 25/02** (87) **1 042 544**
C30B 29/36 C23C 16/32
(21) **98965390.2** (45) 2002-10-16
(54) Tillväxt av mycket likformiga kiselkarbidepitaxialskikt
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US

C30B 29/36 ----> (51) [C30B 25/02](#)

(51) **C30B 29/58** (87) **1 190 123**
A61K 9/50 C12N 11/04

- C30B 33/00
 (21) **00935199.0** (45) 2002-10-16
 (54) Inkapsling av kristaller med flerskiktiga beläggningar
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, DE
-

C30B 33/00 ----> (51) [C30B 29/58](#)

- (51) **D03C 1/00** (87) **1 001 061**
 F16D 25/08 F16D 21/04
 (21) **99810903.7** (45) 2003-01-29
 (54) Anordning för styrning av en rotationskraftkoppling för en skafmaskin och rotationskraftkoppling med en sådan anordning
 (73) Sulzer Textil AG, 8630 Rütli, CH
-

- (51) **D04B 1/18** (87) **0 854 947**
 (21) **96937671.4** (45) 2003-01-02
 (54) Process och apparat för stickning av tyg med icke-elastiskt garn och bart elastomert garn och konstruktion av stickat tyg för tröja
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US
-

D06N 5/00 ----> (51) [B32B 11/02](#)

- (51) **D21D 5/02** (87) **1 012 379**
 (21) **98922812.7** (45) 2002-10-23
 (54) Vingarrangemang för en silanordning för fibermassa
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

- (51) **D21F 1/66** (87) **0 907 794**
 F25B 39/00
 (21) **97923121.4** (45) 2002-11-20
 (54) Förfarande för att minska färskvattenförbrukningen i ett pappersbruk med hjälp av ett kyltorn
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

- (51) **D21F 7/00** (87) **0 960 976**
 (21) **99106396.7** (45) 2003-01-29
 (54) Ångblåslåda
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 945 546**
 D21G 1/02
 (21) **99105649.0** (45) 2002-11-06
 (54) Kalender för behandling av en pappersbana

(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 ---> (51) D21G 1/00

(51) **D21G 1/02** (87) **0 796 946**
(21) **97660026.2** (45) 2002-12-04
(54) Vals, i synnerhet an vals för en mjuk kalender
eller superkalender
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

(51) **D21H 17/28** (87) **1 086 274**
D21H 21/18 D21H 23/76
(21) **99955510.5** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av papper
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging
van Aardappelmeel en Derivatens 'AVEBE' B.A., NL-9641
JA Veendam, NL

D21H 17/69 ---> (51) C09C 3/08

D21H 21/18 ---> (51) D21H 17/28

(51) **D21H 23/48** (87) **1 003 934**
(21) **98936301.5** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande och anordning för att anbringa
en pigmentbetrykningsfärg på en pappers- eller
kartongbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21H 23/76 ---> (51) D21H 17/28

(51) **E01B 3/16** (87) **0 922 142**
(21) **97937720.7** (45) 2002-10-16
(54) Järnvägsslipers av stål
(73) Corus UK Limited, London SW1P 4WY, GB

(51) **E01F 15/04** (87) **0 799 351**
(21) **95943752.6** (45) 2002-10-23
(54) Avslutning för 3-vårig balk, med lösslitbar
stolpvajer
(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, College Station,
TX 77843-3369, US

(51) **E02D 5/18** (87) **0 952 258**
(21) **99106413.0** (45) 2002-10-23

- (54) Formsättningselement hos en plattfogform
för en slitsmur och ett förfarande för dennas
demontering
(73) STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GmbH, D-66125
Saarbrücken, DE
-

E04D 5/06 ----> (51) [B32B 11/02](#)

E04D 5/10 ----> (51) [B32B 11/02](#)

- (51) **E05C 17/28** (87) **0 826 858**
(21) **97306800.0** (45) 2002-10-16
(54) Anordning för att hålla en dörr öppen
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
-

F02D 41/14 ----> (51) [F02P 17/12](#)

- (51) **F02D 41/34** (87) **0 931 212**
(21) **98944999.6** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för bestämning av segmenttider
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

F02M 27/04 ----> (51) [B01J 19/08](#)

- (51) **F02P 17/12** (87) **0 801 226**
F02D 41/14
(21) **97104744.4** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande och anordning för utvärdering
av kvaliteten hos en bränsleluftblandning
(73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, D-37603 Holzminden, DE
-

F04D 29/12 ----> (51) [F16J 15/34](#)

F16B 3/00 ----> (51) [B28D 1/04](#)

F16C 11/06 ----> (51) [B62D 7/16](#)

F16D 21/04 ----> (51) [D03C 1/00](#)

F16D 25/08 ----> (51) [D03C 1/00](#)

F16F 13/26 ----> (51) [F16F 15/027](#)

- (51) **F16F 15/027** (87) **0 975 893**
F16F 13/26
(21) **98924122.9** (45) 2002-10-16
(54) Juster- och dämparanordning
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
CARL SCHENCK AG, 64293 Darmstadt, DE
-

- (51) **F16G 11/04** (87) **1 101 048**
(21) **99932973.3** (45) 2002-10-16
(54) Element i ett enda stycke för utförande
av spännback för kabelförankring, samt förfarande
för tillverkning av en sådan spännback
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR
-

- (51) **F16H 57/02** (87) **1 185 806**
(21) **00943782.3** (45) 2002-10-23
(54) Kugghjulslagring i drivningar
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
-

F16H 63/48 ----> (51) [B60T 7/12](#)

- (51) **F16J 15/34** (87) **0 912 848**
F04D 29/12
(21) **97924823.4** (45) 2002-11-06
(54) Mekaniskt tättningsarrangemang för användning
vid utrustning med roterande flöde
(73) ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD., Waverley,
Nova Scotia B0N 2S0, CA
-

F16K 31/04 ----> (51) [H02K 7/06](#)

F16L 11/118 ----> (51) [F16L 27/11](#)

- (51) **F16L 27/11** (87) **1 027 552**
F16L 51/02 F16L 11/118
(21) **98951076.3** (45) 2002-12-18
(54) Bälga med variabel styvhet
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
Delaware 19898, US
-

- (51) **F16L 37/084** (87) **1 139 001**
(21) **01103167.1** (45) 2003-01-08
(54) Instickskoppling för tryck- respektive strömningsvätskeledning

(73) Voss Fluid GmbH + Co. KG, 51688 Wipperfürth, DE

F16L 51/02 ----> (51) [F16L 27/11](#)

(51) **F16L 55/045** (87) **0 852 684**
F17D 1/20
(21) **96932632.1** (45) 2002-10-16
(54) Hydropneumatisk anti-stöt-behållare med
luftinföringsanordning och luftregleranordning
samt sätt att införa luft
(73) CHARLATTE S.A., 89400 Migennes, FR

F16L 55/162 ----> (51) [G01N 33/40](#)

F17D 1/20 ----> (51) [F16L 55/045](#)

F22B 31/00 ----> (51) [F28D 13/00](#)

F23G 7/06 ----> (51) [B01D 53/86](#)

(51) **F23N 1/02** (87) **1 082 575**
F23N 5/18
(21) **99927777.5** (45) 2003-01-29
(54) Regleranordning för gasbrännare
(73) HONEYWELL B.V., NL-1101 EA Amsterdam, NL

F23N 5/18 ----> (51) [F23N 1/02](#)

F24F 3/16 ----> (51) [B01D 46/52](#)

(51) **F24J 2/00** (87) **0 851 182**
G02B 5/20
(21) **97121005.9** (45) 2003-01-29
(54) Yttervägg för byggnader, i synnerhet panel
i bröstningsområdet för en byggnadsvägg
(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO

(51) **F24J 3/00** (87) **0 819 897**
(21) **97111582.9** (45) 2003-01-22
(54) Viskös värmare
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP

F25B 39/00 ----> (51) D21F 1/66

(51) **F28D 13/00** (87) **0 867 680**
F22B 31/00
(21) **98400667.6** (45) 2002-10-16
(54) Utrymmesbesparande värmeväxlare
(73) ALSTOM Power Boilers, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(51) **F28F 1/40** (87) **0 798 529**
(21) **97103505.0** (45) 2002-10-16
(54) Värmewäxlarrör
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, D-49023 Osnabrück, DE

(51) **F42B 3/08** (87) **1 095 238**
F42B 33/06
(21) **99926221.5** (45) 2002-10-16
(54) Anordning för röjning av stridsmedel
(73) RUAG Munition, 3602 Thun, CH

F42B 33/06 ----> (51) F42B 3/08

(51) **F42D 1/00** (87) **1 046 879**
F42D 1/055 G01V 1/13
(21) **00107537.3** (45) 2002-10-16
(54) Sätt att spränga stenmassor
(73) Roboth Vertriebsgesellschaft mbH, 45128 Essen, DE

F42D 1/055 ----> (51) F42D 1/00

(51) **G01C 21/20** (87) **0 914 589**
A61H 3/06
(21) **97933769.8** (45) 2002-10-30
(54) Navigationssystem
(73) BRUNEL UNIVERSITY, Middlesex, UB8 3PH, GB

(51) **G01K 7/42** (87) **1 015 859**
(21) **98949341.6** (45) 2002-11-13
(54) Metod och anordning för temperaturkalibrering inom mikrovågsassisterad kemi
(73) CEM Corporation, Matthews NC 28106-0200, US

G01K 11/12 ----> (51) B05D 5/06

(51) **G01N 1/32** (87) **0 723 653**

B24B 29/00
 (21) **95927787.2** (45) 2002-10-23
 (54) Poleranordning med provhållare
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, FR

(51) **G01N 33/40** (87) **1 000 354**
 F16L 55/162
 (21) **98936247.0** (45) 2002-10-23
 (54) Slang för rörsanering och förfarande för
 mätning av dess uthärdningsgrad
 (73) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, 13591 Berlin, DE

(51) **G01N 33/50** (87) **0 912 891**
 G01N 33/86 G01N 33/569
 G01N 33/80
 (21) **97923007.5** (45) 2002-10-16
 (54) Förfarande för genomförande av blodtester
 (73) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE
 PROZESSE UND PRODUKTE MBH, 40595 Düsseldorf, DE
 Menssen Hans Dietrich, 14193 Berlin, DE
 Thiel Eckard, 14163 Berlin, DE

(51) **G01N 33/53** (87) **0 932 830**
 G01N 33/543
 (21) **97928295.1** (45) 2002-10-16
 (54) Analysförfarande med hjälp av fluorescensenergiöverföringsligander
 på en lipidfilm
 (73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, 02044 VTT, FI

G01N 33/543 ----> (51) [G01N 33/53](#)

G01N 33/569 ----> (51) [G01N 33/50](#)

G01N 33/577 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

G01N 33/68 ----> (51) [C12N 15/12](#)

G01N 33/80 ----> (51) [G01N 33/50](#)

G01N 33/86 ----> (51) [G01N 33/50](#)

G01V 1/13 ----> (51) [F42D 1/00](#)

G02B 5/20 ----> (51) [F24J 2/00](#)

(51) **G02B 6/44** (87) **0 939 914**
(21) **97912373.4** (45) 2003-01-29
(54) Optisk fiberorganiserare
(73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V., 3010 Kessel-Lo, BE

G03F 7/029 ----> (51) [C08F 2/50](#)

(51) **G03G 15/08** (87) **1 031 890**
G03G 21/16
(21) **99117598.5** (45) 2003-01-29
(54) Processenhet, kassett för ljuskänsliga element,
framkallningskassett och bildformande anordning
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

G03G 21/16 ----> (51) [G03G 15/08](#)

G06F 13/40 ----> (51) [H03K 19/0175](#)

(51) **G06K 1/00** (87) **1 163 623**
(21) **00913873.6** (45) 2002-10-16
(54) Metod och anordning för att autentisera
nedladdningen av inmatad information till ett smart kort
(73) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY
INC., New York, NY 10285, US

(51) **G06K 7/08** (87) **1 099 188**
(21) **99932919.6** (45) 2002-10-16
(54) Kontaktlös Brickläsare
(73) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 78373 Plaisir, FR

G06K 19/077 ----> (51) [G11B 7/24](#)

G07C 9/00 ----> (51) [G07F 19/00](#)

G07F 7/10 ----> (51) [G07F 19/00](#)

(51) **G07F 19/00** (87) **0 811 211**
(21) **96906429.4** (45) 2002-10-16
(54) System och förfarande för elektronisk överföring
av betalningsmedel under användning av en automatisk

bankkassamaskin för utgivning av överförda betalningsmedel

- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, Plano, TX
75024, US
-

- (51) **G07F 19/00** (87) **0 875 871**
G07F 7/10 G07C 9/00
(21) **98100688.5** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande och anordning för auktorisering
vid dataöverföring
(73) Schmitz Kim, 80539 München, DE
-

G08B 5/22 ---> (51) **H04Q 7/00**

- (51) **G08B 21/00** (87) **1 057 150**
A61F 13/42 A61F 5/48
(21) **98962301.2** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande och metod för att avkänna en
fluid
(73) Bent Thorning Bensen A/S, 3000 Elsinore, DK
-

G11B 7/00 ---> (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/24** (87) **1 004 116**
G11B 7/00 G06K 19/077
(21) **98949910.8** (45) 2002-11-27
(54) CD-skiva i bank- eller visitkortsformat
(73) Adivan High Tech AG, 8855 Wangen, CH
-

G11B 20/12 ---> (51) **G11B 27/32**

G11B 27/10 ---> (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 27/32** (87) **1 112 573**
G11B 20/12 G11B 27/10
(21) **99944559.6** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande för att adressera en bitflödesregistrering
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-

- (51) **H01H 33/56** (87) **0 782 160**
H01H 33/66
(21) **96309464.4** (45) 2002-11-20
(54) En membrantätning för en högspänningsomkopplarmiljö
(73) Thomas & Betts International Inc., Sparks, Nevada
89434, US
-

H01H 33/66 ----> (51) H01H 33/56

H01H 73/30 ----> (51) H01H 77/04

- (51) H01H 77/04 (87) 1 141 987
 H01H 73/30
 (21) 99968780.9 (45) 2002-10-16
 (54) Säkerhetsbrytare för att skydda strömkretsar
 i vägfordon
 (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, D-90518 Altdorf, DE
-

- (51) H01J 37/34 (87) 0 897 189
 C23C 14/34
 (21) 98114847.1 (45) 2002-10-16
 (54) Högtrycksmagnetronkatod och anordning innefattande
 densamma
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
-

H01M 4/14 ----> (51) H01M 4/66

- (51) H01M 4/66 (87) 0 970 530
 H01M 10/18 H01M 4/14
 C25D 5/54
 (21) 97935897.5 (45) 2002-10-16
 (54) Förfarande för framställning av en bipolär
 platta
 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
 ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL
-

H01M 8/24 ----> (51) C25B 9/00

H01M 10/18 ----> (51) H01M 4/66

- (51) H01Q 13/20 (87) 0 922 312
 H01Q 13/28 H01Q 21/00
 (21) 98933013.9 (45) 2003-01-29
 (54) Planar antennstrålningsstruktur med kvasiavsökning,
 frekvensoberoende matningspunktsimpedans
 (73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245, US
-

H01Q 13/28 ----> (51) H01Q 13/20

H01Q 21/00 ----> (51) H01Q 13/20

H01R 4/64 ---> (51) [H02G 15/04](#)

(51) H01R 13/41 (87) 0 700 123
H01R 43/20
(21) 95112359.5 (45) 2002-12-18
(54) Kontaktdon
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
Delaware 19801, US

H01R 13/453 ---> (51) [H01R 24/18](#)

(51) H01R 24/18 (87) 0 949 723
H01R 13/453
(21) 99400853.0 (45) 2002-11-27
(54) Hermafroditiskt elektriskt säkerhetsanslutningsdon
(73) SOCIETE ANONYME DITE: CARRIER KHEOPS BAC, 72000
Le Mans, FR

(51) H01R 25/14 (87) 0 813 270
H02B 1/052
(21) 97108923.0 (45) 2002-10-23
(54) System av bärskenor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) H01R 31/06 (87) 0 933 838
(21) 99102045.4 (45) 2002-10-23
(54) Insats för införing i ett vägguttag
(73) Drücker Martin, 59174 Kamen, DE

H01R 35/04 ---> (51) [B61G 5/10](#)

H01R 43/20 ---> (51) [H01R 13/41](#)

H01T 13/46 ---> (51) [H01T 13/52](#)

(51) H01T 13/52 (87) 0 858 139
H01T 13/46
(21) 98101912.8 (45) 2002-10-16
(54) Tändstift
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

H02B 1/052 ---> (51) [H01R 25/14](#)

H02G 3/06 ---> (51) H02G 15/04

(51) H02G 11/02 (87) 0 985 259
(21) 98922785.5 (45) 2002-10-16
(54) Kabeltrumma med integrerad frekvensomvandlare
(73) Wacker Construction Equipment AG, München, DE

(51) H02G 15/007 (87) 1 123 574
H02G 15/04
(21) 99940151.6 (45) 2002-10-16
(54) Kabelhållare
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, 72654 Neckartenzlingen, DE

H02G 15/04 ---> (51) H02G 15/007

(51) H02G 15/04 (87) 1 022 836
H02G 3/06 H01R 4/64
(21) 00110095.7 (45) 2002-10-16
(54) Kabelskruvförband
(73) U.I. Lapp GmbH, 70565 Stuttgart, DE

(51) H02K 7/06 (87) 0 818 871
F16K 31/04
(21) 97201668.7 (45) 2002-10-16
(54) Anordning för linjär inställning av ett styrdon
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL

(51) H02M 7/48 (87) 0 899 860
(21) 98113731.8 (45) 2002-10-16
(54) Effektslutstegskoppling med pulsbreddsmoduleringsdrift och drift med kontinuerlig ledning
(73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, D-71701 Schwieberdingen, DE

(51) H03H 17/02 (87) 1 040 575
(21) 98962560.3 (45) 2002-10-16
(54) Digitalt signalfilter som använder oviktade neutrala tekniker
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) H03K 19/0175 (87) 1 072 096
G06F 13/40
(21) 99919106.7 (45) 2002-10-16
(54) Externt försörjd gränssnittsadapter
(73) Moeller GmbH, 53115 Bonn, DE

(51) **H04B 1/40** (87) **0 689 740**
(21) **95908471.6** (45) 2002-10-16
(54) Radiosändtagarkrets och förfarande
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

H04B 7/005 ----> (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/01** (87) **1 159 790**
(21) **99907627.6** (45) 2002-10-16
(54) Utvärdering av Doppler-förskjutningskompensation
i ett mobilt kommunikationssystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04B 7/26** (87) **0 590 776**
H04B 7/005
(21) **93306458.6** (45) 2002-11-06
(54) Radiotelefonssystem med effektstyrning och
ytterligare mottagare
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04B 15/00 ----> (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 9/32** (87) **1 145 483**
(21) **00900666.9** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för verifiering eller signering
med reducerat antal beräkningar
(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR

(51) **H04M 1/02** (87) **0 883 954**
(21) **97903377.6** (45) 2002-11-06
(54) Elektronikanordning med tilläggsåpa
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04N 5/445** (87) **1 135 929**
(21) **99968862.5** (45) 2003-01-22
(54) Elektronisk programguide med möjlighet att
söka relaterade program
(73) United Video Properties Inc., Tulsa, OK 74136, US

(51) **H04N 7/24** (87) **1 157 554**
(21) **00901298.0** (45) 2002-12-18
(54) Interaktivt system
(73) eMuse Corporation, Dublin 2, IE

(51) **H04Q 7/00** (87) **0 669 072**
G08B 5/22

- (21) **93923394.6** (45) 2003-01-29
(54) Selektiv samtalsmottagare med meddelandeavvisering
med datorgränssnitt
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 876 734**
H04B 15/00
(21) **97902969.1** (45) 2002-10-16
(54) Sladdlös tidsduplex telefon med förbättrat
kompatibilitetsmod för hörapparater
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
-

- (51) **H04Q 7/30** (87) **0 799 554**
(21) **95940103.5** (45) 2002-11-13
(54) System för VSELP-kodning/avkodningsförbiledning
för TDMA-mobil-till-mobil
(73) Nortel Networks Limited, Montreal, Quebec H2Y
3Y4, CA
-

H04Q 7/34 ----> (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 130 939**
H04Q 7/34
(21) **00307855.7** (45) 2002-12-04
(54) Initiering av dynamiska logiska täckningsareor
för trådlösa basstationer
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 674 501**
A61F 13/58
(21) **94903606.5** (45) 2002-11-20
(54) Absorberande artikel med adhesiv fästordning
som kan lösgöras från sig själv
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

A61F 13/58 ----> (51) A61F 13/15

(51) **B01D 46/04** (87) **0 719 577**
(21) **95117641.1** (45) 2003-01-02
(54) Stofffilter
(73) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, D-42555 Velbert
- Langenberg, DE

(51) **B41M 5/24** (87) **0 543 899**
(21) **91915016.9** (45) 2002-10-16
(54) Undertrycksmärkning
(73) Diageo Scotland Limited, Edinburgh, GB

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **A61K 31/22** (87) **0 969 828**
A61P 35/00
(21) **98910204.1** (45) 2002-09-04
(54) Butyratprodröger härledda från mjölksyra
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,
MA 02139-4242, US

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/22

B24D 3/08 ---> (51) B24D 5/06

(51) **B24D 5/06** (87) **1 066 134**
B24D 3/08
(21) **99906733.3** (45) 2002-05-08
(54) Slipverktyg
(73) NORTON COMPANY, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

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

0002129-5 0002214-5 0002339-0 8206818-0 8206854-5 8206859-4
 8206863-6 8206865-1 8206878-4 8206889-1 8206947-7 8206990-7
 8207092-1 8207123-4 8207167-1 8207180-4 8207193-7 8207253-9
 8207260-4 8207272-9 8207282-8 8207305-7 8207331-3 8207345-3
 8207379-2 8207389-1 8207425-3 8207432-9 8207433-7 8207440-2
 8207463-4 8207468-3 8207513-6 8207522-7 8303068-4 8303078-3
 8303099-9 8303192-2 8303201-1 8303204-5 8303274-8 8303301-9
 8303312-6 8304202-8 8304243-2 8304662-3 8402960-2 8403010-5
 8403016-2 8403025-3

8403136-8 8403167-3 8403237-4 8403248-1 8502964-3 8502995-7
 8503097-1 8503112-8 8503136-7 8503154-0 8503213-4 8600413-2
 8602639-0 8602692-9 8602734-9 8602836-2 8602880-0 8702303-2
 8702442-8 8702484-0 8702558-1 8702612-6 8702651-4 8702755-3
 8802017-7 8802039-1 8802127-4 8802147-2 8802182-9 8802256-1
 8802257-9 8802277-7 8803441-8 8900647-2 8901051-6 8902009-3
 8902155-4 8902171-1 8902209-9 8902220-6 8902232-1 8902243-8
 8902284-2 8902285-9 8902292-5 8902293-3 8902294-1 8902309-7
 8902320-4 8902356-8

9001960-5 9001981-1 9001989-4 9002064-5 9002066-0 9002069-4
 9002075-1 9002090-0 9002160-1 9002190-8 9101718-6 9101729-3
 9101753-3 9101799-6 9101802-8 9101868-9 9101871-3 9101872-1
 9101895-2 9101929-9 9101952-1 9101972-9 9102044-6 9200761-6
 9201744-1 9201815-9 9201863-9 9201959-5 9201960-3 9201975-1
 9301888-5 9301935-4 9301968-5 9302021-2 9302024-6 9302025-3
 9302162-4 9302176-4 9302178-0 9302204-4 9302220-0 9302241-6
 9401612-8 9401927-0 9401984-1 9402036-9 9402048-4 9402050-0
 9402051-8 9402098-9

9402104-5 9402105-2 9402164-9 9402166-4 9402173-0 9402190-4
 9402212-6 9402248-0 9402260-5 9402263-9 9402275-3 9404060-7
 9500889-2 9502036-8 9502116-8 9502126-7 9502190-3 9502201-8
 9502204-2 9502225-7 9502228-1 9502229-9 9502237-2 9502263-8
 9502305-7 9502351-1 9502356-0 9600797-6 9600940-2 9602130-8
 9602283-5 9602331-2 9602346-0 9602353-6 9602396-5 9602397-3
 9602409-6 9602502-8 9602537-4 9602550-7 9602582-0 9602599-4
 9702130-7 9702170-3 9702190-1 9702196-8 9702206-5 9702209-9
 9702267-7 9702280-0

9702310-5 9702379-0 9702444-2 9702454-1 9702460-8 9702473-1
 9802019-1 9802020-9 9802127-2 9802167-8 9802217-1 9802256-9
 9802274-2 9804566-9 9902004-2 9902047-1 9902117-2 9902200-6
 9902276-6 9902297-2 9902298-0 9902317-8 9902464-8

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

82111063.2 82111084.8 82111198.6 82111249.7 82111295.0
82111317.2 82111429.5 82111475.8 82111562.3 82111579.7
82111605.0 82111624.1 82111665.4 82111696.9 82111762.9
82111769.4 82111779.3 82111802.3 82111803.1 82111877.5
82111897.3 82111899.9 82111907.0 82111927.8 82112007.8
82112075.5 82112081.3 82112082.1 82112125.8 82201545.9
82201568.1 82201583.0 82201654.9 82306381.3 82306395.3
82306397.9 82306454.8 82306476.1 82306527.1 82306545.3
82306667.5 82306677.4 82306683.2 82306689.9 82306693.1

82306704.6 82306705.3 82306745.9 82306783.0 82306862.2
82306984.4 82402198.4 82402208.1 82402225.5 82402276.8
82402332.9 82402362.6 82402378.2 82402380.8 82402395.6
82420173.5 82430041.2 82710055.3 82810524.7 82810531.2
82810541.1 82810547.8 82903588.0 83105503.3 83105511.6
83105656.9 83105697.3 83105743.5 83105802.9 83105863.1
83105928.2 83106108.0 83106211.2 83106342.5 83200819.7
83200899.9 83200900.5 83303202.2 83303241.0 83303408.5
83303409.3 83303559.5 83303596.7 83303688.2 83401152.0

83401250.2 83810259.8 83830114.1 83850148.4 83900011.4
83900040.3 83900165.8 83900287.0 83900396.9 83902144.1
83902334.8 83902362.9 84106489.2 84106640.0 84106690.5
84106736.6 84107010.5 84107085.7 84107249.9 84107267.1
84107305.9 84107371.1 84107528.6 84303678.1 84303761.5
84303998.3 84304055.1 84304205.2 84304234.2 84304342.3
84304372.0 84304378.7 84304380.3 84304443.9 84401148.6
84401284.9 84420101.2 84870080.3 84902362.7 84902452.6
84902678.6 84902743.8 85103730.9 85107087.0 85107088.8

85107462.5 85107587.9 85107631.5 85107761.0 85107971.5
85107987.1 85201023.0 85201034.7 85303896.6 85304095.4
85304155.6 85304435.2 85304521.9 85401207.7 85630081.9
85630083.5 85730082.6 85903118.9 85903237.7 85903469.6
85903470.4 85903524.8 85903552.9 86107452.4 86107453.2
86107454.0 86107462.3 86107463.1 86107464.9 86107546.3
86107619.8 86107669.3 86107959.8 86108249.3 86108299.8
86110672.2 86201019.6 86201034.5 86201050.1 86304186.9
86304343.6 86304413.7 86304770.0 86304803.9 86304846.8

86401271.1 86401395.8 86420151.2 86630103.9 86830150.8
86903285.4 86903379.5 86905000.5 87107881.2 87108018.0
87108041.2 87108099.0 87108162.6 87108204.6 87108337.4
87108339.0 87108340.8 87108375.4 87108427.3 87108765.6
87108772.2 87108864.7 87108871.2 87109312.6 87201075.6
87201116.8 87201164.8 87201218.2 87304882.1 87304971.2
87305081.9 87305196.5 87305236.9 87305279.9 87305310.2
87305410.0 87305523.0 87305636.0 87305643.6 87305684.0
87305756.6 87401301.4 87401306.3 87401309.7 87401373.3

87401415.2 87401438.4 87401442.6 87401465.7 87420162.7
87420163.5 87810354.8 87830211.6 87830233.0 87830234.8
87903703.4 87903755.4 87904045.9 87904057.4 87904242.2
87904255.4 87904447.7 87904589.6 88108656.5 88108774.6
88108838.9 88108985.8 88109076.5 88109149.0 88109273.8
88109458.5 88109480.9 88109732.3 88109760.4 88109788.5
88109852.9 88109866.9 88109887.5 88109938.6 88109939.4
88110036.6 88110090.3 88110120.8 88110231.3 88116753.0
88201222.2 88201294.1 88201338.6 88305062.7 88305170.8

88305178.1 88305361.3 88305423.1 88305520.4 88305644.2
88305655.8 88305705.1 88305833.1 88401314.5 88401345.9
88401499.4 88401529.8 88420174.0 88420184.9 88420197.1
88420211.0 88830258.5 88850196.2 88850206.9 88870111.7
88890145.1 88890162.6 88904537.3 88904930.0 88904969.8
88905345.0 88905439.1 88906163.6 88906329.3 88906472.1
89109840.2 89109891.5 89109930.1 89109933.5 89109992.1
89110056.2 89110115.6 89110167.7 89110234.5 89110336.8
89110355.8 89110376.4 89110432.5 89110520.7 89110532.2

89110541.3 89110542.1 89110556.1 89110559.5 89110566.0
89110694.0 89110706.2 89110783.1 89111114.8 89111159.3
89111412.6 89111428.2 89111559.4 89111568.5 89111601.4
89111613.9 89111727.7 89111766.5 89111775.6 89201491.1
89201493.7 89201565.2 89201569.4 89201570.2 89201571.0
89201572.8 89201672.6 89201698.1 89305623.4 89305624.2
89305657.2 89305783.6 89305910.5 89306249.7 89306345.3
89306615.9 89401513.0 89401539.5 89401551.0 89401562.7
89401576.7 89401809.2 89420225.8 89730152.9 89810479.9

89830269.0 89830270.8 89850186.1 89906103.0 89906451.3
89906932.2 89907138.5 89907167.4 89907329.0 89907577.4
89907583.2 89907634.3 89907717.6 89907759.8 89907762.2
89907771.3 90110327.5 90110345.7 90110481.0 90110495.0
90110702.9 90110760.7 90110942.1 90110966.0 90110970.2
90111113.8 90111418.1 90111420.7 90111778.8 90111948.7
90112409.9 90201475.2 90201503.1 90201561.9 90201597.3
90250150.1 90250154.3 90306137.2 90306248.7 90306657.9
90306836.9 90306962.3 90307045.6 90307168.6 90401466.9

90401496.6 90401533.6 90401748.0 90401756.3 90401819.9
90401861.1 90401904.9 90420262.9 90810405.2 90810429.2
90810466.4 90830268.0 90908201.8 90908440.2 90908456.8
90908513.6 90909157.1 90909316.3 90909356.9 90909574.7
90909627.3 90909712.3 90909731.3 90909860.0 90910165.1
90910694.0 90910981.1 90910989.4 90911052.0 90911164.3
91108908.4 91109201.3 91109474.6 91109480.3 91109570.1
91109640.2 91109676.6 91109726.9 91109817.6 91109830.9
91109944.8 91110060.0 91110109.5 91110276.2 91110292.9

91110369.5 91110396.8 91110397.6 91110434.7 91110447.9
91110635.9 91110702.7 91201428.9 91201510.4 91201511.2
91201546.8 91201626.8 91305285.8 91305310.4 91305411.0
91305758.4 91401517.7 91401685.2 91401726.4 91420198.3
91830256.3 91850162.8 91850165.1 91910544.5 91910709.4
91911055.1 91911099.9 91911447.0 91911485.0 91911622.8
91911655.8 91911775.4 91911970.1 91912731.6 91912809.0
91913167.2 91914976.5 91917452.4 92108180.8 92109223.5
92109230.0 92109231.8 92109238.3 92109380.3 92109410.8

92109417.3 92109427.2 92109601.2 92109625.1 92109640.0
92109681.4 92109880.2 92109988.3 92110002.0 92110099.6
92110194.5 92110348.7 92110357.8 92110426.1 92110479.0
92110482.4 92110483.2 92110549.0 92110564.9 92110582.1
92110616.7 92110678.7 92110750.4 92110768.6 92110798.3
92110899.9 92110978.1 92111343.7 92116362.2 92201552.4
92201555.7 92201574.8 92201583.9 92201595.3 92201680.3
92201849.4 92201900.5 92250146.5 92304996.9 92305243.5
92305280.7 92305309.4 92305336.7 92305360.7 92305361.5

92305852.3 92401553.0 92401596.9 92401657.9 92401723.9
92401801.3 92420212.0 92500071.3 92500074.7 92610050.4
92610051.2 92810471.0 92850146.9 92890149.5 92902529.4
92910688.8 92911025.2 92911028.6 92911480.9 92911644.0
92912130.9 92912460.0 92912769.4 92912838.7 92912864.3
92913261.1 92913882.4 92913902.0 92914273.5 92914330.3
92914955.7 92914974.8 92915258.5 92915344.3 92915351.8
92916189.1 92924474.7 93102033.3 93108738.1 93108934.6
93109058.3 93109093.0 93109276.1 93109293.6 93109318.1

93109399.1 93109402.3 93109403.1 93109460.1 93109543.4
93109550.9 93109585.5 93109587.1 93109612.7 93109765.3
93109845.3 93109857.8 93109923.8 93109966.7 93109967.5
93110078.8 93110096.0 93110139.8 93110180.2 93110263.6
93110321.2 93110355.0 93117037.7 93201592.8 93201707.2
93201711.4 93201723.9 93201758.5 93201759.3 93201760.1
93201841.9 93250175.2 93250176.0 93250192.7 93304246.7
93304330.9 93304421.6 93304704.5 93304719.3 93304790.4
93304806.8 93304814.2 93304816.7 93304930.6 93304952.0

93305023.9 93401533.0 93401545.4 93401581.9 93401593.4
93420271.4 93810400.7 93810422.1 93810460.1 93890120.4
93912412.9 93912530.8 93912590.2 93912606.6 93912878.1
93912879.9 93912922.7 93912936.7 93912955.7 93913143.9
93913183.5 93913257.7 93913304.7 93913311.2 93913405.2
93914389.7 93914725.2 93914741.9 93915046.2 93915198.1
93915419.1 93915721.0 93916569.2 93916684.9 94108400.6
94108494.9 94108714.0 94108767.8 94108800.7 94108872.6
94108880.9 94109153.0 94109154.8 94109191.0 94109209.0

94109264.5 94109307.2 94109347.8 94109405.4 94109406.2
94109464.1 94109529.1 94109574.7 94109598.6 94109737.0
94109819.6 94109863.4 94109918.6 94109925.1 94109960.8
94109988.9 94110068.7 94111007.4 94112231.9 94201576.9
94203444.8 94203445.5 94303946.1 94304057.6 94304058.4
94304127.7 94304173.1 94304192.1 94304259.8 94304260.6
94304261.4 94304442.0 94304453.7 94304560.9 94304649.0
94304650.8 94304685.4 94304714.2 94401216.0 94401255.8
94401261.6 94401303.6 94401318.4 94401352.3 94401388.7

94401429.9 94401453.9 94401471.1 94410046.0 94810360.1
94830291.4 94850115.0 94850118.4 94850119.2 94904905.0
94916128.5 94916828.0 94917576.4 94917780.2 94917829.7
94918202.6 94918388.3 94918414.7 94918469.1 94918761.1
94918837.9 94918849.4 94918851.0 94919314.8 94919463.3
94919605.9 94919666.1 94919694.3 94919696.8 94920089.3
94920197.4 94920368.1 94920525.6 94920820.1 94920906.8
94920946.4 94920966.2 94921326.8 94923209.4 94923219.3
94923226.8 95108411.0 95108450.8 95108744.4 95108767.5

95108794.9 95108887.1 95108970.5 95108987.9 95109024.0
95109160.2 95109172.7 95109182.6 95109201.4 95109242.8
95109353.3 95109354.1 95109355.8 95109506.6 95109528.0
95109532.2 95109794.8 95109884.7 95109885.4 95109893.8
95110165.8 95114677.8 95201084.1 95201085.8 95201776.2
95303742.1 95304163.9 95304304.9 95304533.3 95304574.7
95401262.1 95401279.5 95401315.7 95401375.1 95401428.8
95401443.7 95401515.2 95920255.7 95920757.2 95921062.6
95921072.5 95921579.9 95921618.5 95921715.9 95921721.7

95921827.2 95921863.7 95921898.3 95922298.5 95922359.5
95922490.8 95922499.9 95922507.9 95922509.5 95922860.2
95922949.3 95923011.1 95923097.0 95923259.6 95923260.4
95923292.7 95923393.3 95923604.3 95923928.6 95924222.3
95924314.8 95924323.9 95924329.6 95924334.6 95924691.9
95924908.7 95924914.5 95925241.2 95925252.9 95925739.5
95925767.6 95926123.1 95926309.6 95944005.8 96108740.0
96108945.5 96108997.6 96109108.9 96109271.5 96109492.7
96109715.1 96109733.4 96109846.4 96109873.8 96109971.0

96109972.8 96110237.3 96110274.6 96110451.0 96110452.8
96110564.0 96201654.9 96201783.6 96304237.9 96304495.3
96401264.5 96410071.3 96610025.7 96810387.9 96916238.7
96916297.3 96916905.1 96916978.8 96917477.0 96917592.6
96917952.2 96918102.3 96918151.0 96918410.0 96918428.2
96918429.0 96918562.8 96918604.8 96918715.2 96918782.2
96919093.3 96919182.4 96919335.8 96919434.9 96919482.8
96920604.4 96920804.0 96920820.6 96920951.9 96920967.5
96921154.9 96921291.9 96921494.9 96921928.6 96921932.8

96921984.9 96922043.3 96922495.5 96922567.1 96922806.3
96922837.8 96922838.6 96922890.7 96922945.9 96922952.5
96923910.2 96923954.0 96923970.6 96937115.2 97108750.7
97109101.2 97110053.2 97110054.0 97201670.3 97303766.6
97304279.9 97401220.5 97401284.1 97401497.9 97403086.8
97650024.9 97927162.4 97927241.6 97927300.0 97927564.1
97929252.1 97930398.9 97930563.8 97930592.7 97931658.5
97932250.0 97932705.3 98110883.0 98111426.7 98401543.8
98926476.7 98929410.3 98929528.2 98930014.0 98930848.1

98934161.5 98934941.0 98936255.3 98936313.0 99110749.1
99111133.7 99201941.4

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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