

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) **A43B**
(21) **0202407-3** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(54) Kardborrband
(71) Henrik Zacco, Bybergsvägen 19, 820 64 Näsvisken, SE
(72) Henrik Zacco, Näsvisken, SE

(51) **A47J**
(21) **0202379-4** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(32) 2001-08-08 (33) DK (31) PA 2001 01193
(54) Sätt att rengöra kar för kokning samt rengöringsenhet
för utövande av sättet
(71) Jöni Foodline AS, Fiskeløkken 2-6, 5330 Munkebo, DK
(72) Mogens Jörgensen, Harrislee, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61B**
(21) **0202371-1** (22) 2002-08-05
(24) 2002-08-05
(54) Anordning vid sensorplatta
(71) Trollhätteplast AB, Box 900, 461 29 Trollhättan, SE
(72) Jan Westerlund, Trollhättan, SE
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,
931 22 Skellefteå

(51) **A61N**
(21) **0202376-0** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07
(54) Anordning för implanterbara element
(71) QualiMed Inc, 4056-171 Ave S E, Bellevue 98008
WA, US
(72) Bengt Svensson, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B01D**
(21) **0202395-0** (22) 2002-08-12
(24) 2002-08-12
(54) Filtreringsanordning
(71) Plymovent AB, Box 527, 921 28 Lycksele, SE
(72) Assar Sharifi, Lycksele, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D**
(21) **0202420-6** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14

- (54) Steeling device
(71) Waterlink AB, Box 1004, 149 25 Nynäshamn, SE
(72) Hans F Larsson,
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **B01L**
(21) **0202397-6** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0
(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202225-9
(54) Generic array dispenser
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
(72) Thomas Laurell, Lund, SE
Johan Nilsson, Bjarred, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B01L**
(21) **0202399-2** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0
(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202224.2
(54) Device and method useable for integrated
sequential separation and enrichment of proteins
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE
(72) Thomas Laurell, Lund, SE
Johan Nilsson, Bjarred, SE
György Marko-Varga, Malmö, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B01L**
(21) **0202400-8** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0
(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202228-3
(54) FFE Array dispenser
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE
(72) Thomas Laurell, Lund, SE
Johan Nilsson, Bjarred, SE
György Marko-Varga, Malmö, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B01L**
(21) **0202415-6** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0
(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202222-6
(54) Dockable processing module
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE
(72) Thomas Laurell, Lund, SE
Johan Nilsson, Bjarred, SE

György Marko-Varga, Malmö, SE
Simon Ekström, Lund, SE
Lars Wallman, Sjöbo, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B01L**

(21) **0202416-4** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13

(54) Analysis machine and method

(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjärred, SE
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE

(72) Thomas Laurell, Lund, SE

Johan Nilsson, Bjärred, SE
György Marko-Varga, Malmö, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B27B**

(21) **0202414-9** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14

(54) Drivhjul

(71) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105
45 Stockholm, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B29C**

(21) **0202413-1** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14

(54) Kompressor

(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65
Stockholm, SE

(72) Mats Sundström, Ingarö, SE

(74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor
Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(51) **B30B**

(21) **0202409-9** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13

(54) Hydraulisk kraftanordning

(71) Skaparpool AB, Lillebo, 130 40 Djurhamn, SE

(72) Karl-Erik Leeb, Djurhamn, SE

(51) **B60J**

(21) **0202380-2** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08

(54) Fordonsdörr och sätt att tillverka sådan

(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE

(72) Hans Bodin, Södra Sunderbyn, SE

Martin Jonsson, Luleå, SE
Jan Krispinsson, Luleå, SE
Lars Wikström, Luleå, SE

(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

(51) **B60J**
(21) **0202381-0** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Fordon och Fordonsdörr
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Hans Bodin, Södra Sunderbyn, SE
Martin Jonsson, Luleå, SE
Jan Krispinsson, Luleå, SE
Lars Wikström, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

(51) **B60J**
(21) **0202382-8** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Fordon
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Hans Bodin, Södra Sunderbyn, SE
Martin Jonsson, Luleå, SE
Jan Krispinsson, Luleå, SE
Lars Wikström, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

(51) **B60P**
(21) **0202394-3** (22) 2002-08-12
(24) 2002-08-12
(32) 2001-08-30 (33) FI (31) 011730
(54) Förändring av ytan av ett lastutrymme hos
en arbetsmaskin
(71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
(72) Markku Jaatinen, Julkujärvi, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60V**
(21) **0202402-4** (22) 2002-08-12
(24) 2002-08-12
(54) Svävar konstruktion med ökad säkerhet och
användbarhet
(71) Björn Åke Sköld, Skolgatan 6, 602 25 Norrköping, SE
(72) Björn Åke Sköld, Norrköping, SE

(51) **B62D**
(21) **0202423-0** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14
(54) Styrordning och metod för att styra fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Andreas Lundmark, Göteborg, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents, CTP, 06820, Sven Hltins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **B65D**
(21) **0202385-1** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Portionsförpackning för ett flytande livsmedel
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Patrik Duvander, Lund, SE

(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE

(51) **D21C**

(21) **0202360-4** (22) 2002-08-02
(24) 2002-08-02

(32) 2001-08-02 (33) US (31) 309332

(54) System and method for improving the movement
and discharge of material from vessels

(71) Andritz Inc, 101 Ridge Center, Glens Falls 12801
NY, US

(72) James Robert Prough, Saratoga NY, US
Bruno S Marcocchia, Peachtree City GA, US
Louis O Torregrossa, Queensbury NY, US

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

(51) **E04B**

(21) **0202391-9** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08

(54) Anordning för isolering av bl a betongväggar

(71) Fred Brännström Byggkonsult AB, Industrivägen
30, 931 44 Skellefteå, SE

Överrödå Värme & Byggprodukter AB, Överrödå 335,
922 92 Vindeln, SE

Nya Norsjö Betong AB, Pl 1300, 935 91 Norsjö, SE

(72) Fred Brännström, Skellefteå, SE
Kenth Ärletun, Vindeln, SE

(51) **E21C**

(21) **0202373-7** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07

(54) Anordning för spräckning av stenblock

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) Kurt Andersson, Tyresö, SE
Jörgen Rodert, Saltsjö-Boo, SE

(74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

(51) **F02C**

(21) **0202421-4** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14

(54) Förfarande för framställning av en statorkomponent

(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE

(72) Jan Lundgren, Grundsund, SE
Mats Hallqvist, Grästorp, SE

(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents, CTP, 06820, Sven Hltins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **F02C**

(21) **0202422-2** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14

(54) Förfarande för framställning av en stator-
eller rotorkomponent

(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE

(72) Jan Lundgren, Grundsund, SE

(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents, CTP, 06820, Sven Hltins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **F04B**
(21) **0202403-2** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(54) Reglering av gasflödet vid en displacementkompressor
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254
38 Helsingborg, SE
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE

(51) **F16C**
(21) **0202404-0** (22) 2002-08-13
(24) 2002-08-13
(54) Elektromagnetiskt lager
(71) Fredrik Edström, Gjutargatan 6, 734 30 Hallstahammar, SE
(72) Fredrik Edström, Hallstahammar, SE

(51) **F16D**
(21) **0202383-6** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(32) 2001-08-10 (33) DE (31) 101 39 576.0
(54) Överbelastningsslirkoppling
(71) RENK AG, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Uwe Krause, Mettingen, DE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F28F**
(21) **0202375-2** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07
(54) Kollektorledning vid ett markvärmväxlersystem
(71) Extena Plast AB, Storgatan 6, 935 32 Norsjö, SE
(72) Kurt Fransson, Norsjö, SE
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE

(51) **F28F**
(21) **0202384-4** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(32) 2000-02-08 (33) SE (31) 0000398-8
(32) 2000-06-06 (33) SE (31) 0002120-4
(54) A heat exchanger and use thereof
(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 SE01/00239

(51) **G01B**
(21) **0202389-3** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Anordning för längdmätning av ramlist vid
kapning i geringssåg
(71) Svante Larsson, Sörfors 625, 905 88 Umeå, SE
(72) Svante Larsson, Umeå, SE

(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE

(51) **G01N**

(21) **0202398-4**

(22) 2002-08-13

(24) 2002-08-13

(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0

(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202223-4

(54) Target plate and use thereof for improved analysis

(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE

Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjärred, SE

György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE

(72) Thomas Laurell, Lund, SE

Johan Nilsson, Bjärred, SE

György Marko-Varga, Malmö, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G01N**

(21) **0202401-6**

(22) 2002-08-13

(24) 2002-08-13

(32) 2001-12-11 (33) SE (31) 0104125-0

(32) 2002-07-15 (33) SE (31) 0202227-5

(54) Biomolecule handling method and machine using an array dispenser

(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE

György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE

Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjärred, SE

(72) Thomas Laurell, Lund, SE

György Marko-Varga, Malmö, SE

Johan Nilsson, Bjärred, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G01P**

(21) **0202418-0**

(22) 2002-08-14

(24) 2002-08-14

(32) 2001-08-16 (33) DE (31) 101 40 119.1-21

(54) Vorrichtung zur aufprallerkennung in einem fahrzeug

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

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

(51) **G02B**

(21) **0202392-7**

(22) 2002-08-09

(24) 2002-08-09

(54) Mirrors for polymer waveguides

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) Mats Robertsson, Stockholm, SE

(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F**

(21) **0202338-0**

(22) 2002-07-30

(24) 2002-07-30

(54) Förfarande vid aktiehandel

(71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga, SE

(72) Sonny Persson, Karlskoga, SE

(51) **G07C**
(21) **0202393-5** (22) 2002-08-09
(24) 2002-08-09
(32) 2002-05-28 (33) SE (31) 0201578-2
(54) Förfarande för passage- och behörighetskontroll
av objekt, jämte anordning.
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G10K**
(21) **0202291-1** (22) 2002-07-22
(24) 2002-07-22
(54) Luftdriven lågfrekvensljudgenerator samt
förfarande för styrning av kolven i en dylik
generator
(71) Mats Olsson, Valhallavägen 17, 181 32 Lidingö
(72) Mats Olsson, Lidingö
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K**
(21) **0202396-8** (22) 2002-08-09
(24) 2002-08-09
(54) Metod och anordning för att omvandla vibrationsenergitekniskt
område
(71) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE
(72) Magnus Glavmo, Mamer, LU
Carl Tyrén, Monaco, MC
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H02K**
(21) **0202419-8** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14
(54) En elektrisk maskin samt användning därav
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Chandur Sadarangani, Västerås, SE
Thomas Bäckström, Årsta, SE
Waqas M Arshad, Norsborg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **H02M**
(21) **0202378-6** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning
därav
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Bo Bijlenga, Åmål, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04B**
(21) **0202370-3** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07
(54) Fiber converter box
(71) Telebox Industries Corp, 4F No 306 Tatung Rd
Sec 1 Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
(72) Max Chu, Taipei, TW
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04B**
(21) **0202406-5** (22) 2002-08-09
(24) 2002-08-09
(54) Electronic transaction clothing
(71) Metget AB, Metallgatan 1, 372 38 Ronneby, SE
(72) Jonas Svensson, Bräknehoby, SE

(51) **H04L**
(21) **0202372-9** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07
(54) Anordning vid distribuerat styrsystem, t
ex för fordon
(71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta

(51) **H04L**
(21) **0202377-8** (22) 2002-08-07
(24) 2002-08-07
(54) Anordning vid distribuerat styrsystem
(71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta

(51) **H04L**
(21) **0202405-7** (22) 2002-08-09
(24) 2002-08-09
(32) 2001-08-11 (33) KR (31) 01/0048580
(54) Förfarande för sändning/mottagning av information
avseende faktorkoder för ortogonal variabel spridning,
vilka tilldelas användardata i ett kommunikationssystem
för paketåtkomst med höghastighetsdata
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
(72) Sung-Hoon Kim, Seoul, KR
Hyun-Woo Lee, Suwon-shi, KR
Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR
Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR
Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04L**
(21) **0202410-7** (22) 2002-08-14
(24) 2002-08-14
(54) A method for controlling an encryption device
by using standard modem commands
(71) InformAsic AB, Hugo Grauers gata 5 B, 411 33

Göteborg, SE

- (72) Joachim Strömbergson, Göteborg, SE
 Jonas Olsson, Göteborg, SE
 Magnus Carlsson, Kålleröd, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0202411-5** (22) 2002-08-14
 (24) 2002-08-14

(54) A device for secure transmission of data over cables and modems

- (71) InformAsic AB, Hugo Grauers gata 5 B, 411 33
 Göteborg, SE
 (72) Joachim Strömbergson, Göteborg, SE
 Björn Olsson, Kullavik, SE
 Peter Nielsen, Göteborg, SE
 Jonas Olsson, Göteborg, SE
 Magnus Carlsson, Kålleröd, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0202412-3** (22) 2002-08-14
 (24) 2002-08-14

(54) Method and device for automatically formatting encrypted data to messages

- (71) InformAsic AB, Hugo Grauers gata 5 B, 411 33
 Göteborg, SE
 (72) Joachim Strömbergson, Göteborg, SE
 Peter Nielsen, Göteborg, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0202417-2** (22) 2002-08-14
 (24) 2002-08-14

(32) 2001-08-14 (33) KR (31) 2001-49154

(54) Förfarande för sändning och mottagning av gemensam information i ett cdma-kommunikationssystem som tillhandahåller hsdpa-tjänst

- (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
 (72) Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR
 Hyeon-Woo Lee, Suwon-shi, KR
 Jin-Weon Chang, Yongin-shi, KR
 Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR
 Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **H04M**

- (21) **0202374-5** (22) 2002-08-07
 (24) 2002-08-07

(54) Förtydligad teckenbildtavla med extraskydd speciellt för mobiltelefoner

- (71) Per Carlmark, Dirigentvägen 11B, 893 30 Bjästa, SE
 (72) Per Carlmark, Bjästa, SE
-

(51) **H04Q**

- (21) **0202390-1** (22) 2002-08-07
 (24) 2002-08-07

(54) Method to support sms interoperability together

with mobile number migration and mobile number
portability

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
 - (72) Katrin Lindén, Hägersten, SE
Gun Wänman, Älvsjö, SE
Antun Samukic, Madrid, ES
 - (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/007**
 (21) **0100095-9** (22) 2001-01-12
 (41) 2002-07-13 (24) 2001-01-12
 (54) Optimering av mjölkning
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Martin Sjölund, Stockholm, SE
 Hans Hansson, Södertälje, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A23D 7/015 ---> (51) C11C 3/10

A23D 9/013 ---> (51) C11C 3/10

A23L 1/30 ---> (51) C11C 3/10

(51) **A46B 15/00**
 A47L 13/40
 (21) **0100094-2** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Förvaringsanordning för en dammvippa eller
 dylikt
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Tommy Lindquist, Farsta, SE
 Curt Nyberg, Tyresö, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47G 25/36**
 A47G 25/38
 (21) **0100121-3** (22) 2001-01-12
 (41) 2002-07-13 (24) 2001-01-12
 (54) Klädgalge
 (71) Sven A Swallert, 11 Michel Chauvet, 1208 Geneve, CH
 Christian Lear, 11 Michel Chauvet, 1208 Geneve, CH
 (72) Christian Lear, Geneve, CH
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

A47G 25/38 ---> (51) A47G 25/36

A47L 9/10 ---> (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 9/16**
 A47L 9/10
 (21) **0100092-6** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Anordning vid en dammsugare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Göran Sjöberg, Kungsängen, SE
 Fredrik Bergling, Stockholm, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

A47L 13/40 ----> (51) **A46B 15/00**

- (51) **A61C 17/06**
 (21) **0100118-9** (22) 2001-01-16
 (41) 2002-07-17 (24) 2001-01-16
 (54) Sugaanordning vid dental behandlingsenhet
 (71) Kristina Clasén, Storgatan 24, 573 32 Tranås, SE
 (72) Kristina Clasén, Tranås, SE
 (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

- (51) **A61F 2/30**
 A61F 2/42
 (21) **0100127-0** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Implantat för rekonstruktion av leder
 (71) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32
 Västra Frölunda, SE
 (72) Anders Nilsson, Göteborg, SE
 Bengt Edberg, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 2/42 ----> (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 5/04**
 (21) **0100088-4** (22) 2001-01-12
 (41) 2002-07-13 (24) 2001-01-12
 (54) Traktionsmedel för axel
 (71) Lennart Olsson, Rönnbergagatan 5, 723 46 Västerås, SE
 (72) Lennart Olsson, Västerås, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

- (51) **A61G 5/08** (11) **518 160**
 (21) **0103004-8** (22) 2001-09-11
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-09-11
 (54) Mobil, hopvikbar dusch- och toalettstol
 för funktionshindrade

(71) Ulla-Britt Åsén, Tångagärde 27, 516 92 Äspered, SE
 (72) Ulla-Britt Åsén, Äspered, SE

(51) **A61G 7/015**
 (21) **0100131-2** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Reglerbar sängbotten
 (71) Bernt Berglund, Björnstigen 10, 695 31 Laxå, SE
 (72) Bernt Berglund, Laxå, SE

(51) **A61K 31/195**
 A61K 31/375 A61P 35/00
 (21) **0100126-2** (22) 2001-01-16
 (41) 2002-07-17 (24) 2001-01-16
 (54) Farmaceutisk komposition
 (71) Matthias Rath, Ambachstraat 20, 7609 KL Almelo, NL
 (72) Matthias Rath, KL Almelo, NL
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

A61K 31/375 ----> (51) [A61K 31/195](#)

A61P 35/00 ----> (51) [A61K 31/195](#)

(51) **A63B 69/36**
 (21) **0100081-9** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Utslagsramp
 (71) Loa Andersson, Box 22, 330 10 Bredaryd
 (72) Loa Andersson, Bredaryd, SE
 (74) Peter Bjelkстам, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

(51) **B23K 1/00** (11) **518 177**
 B23K 3/047
 (21) **0101688-0** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-05-15
 (54) Sätt och anordning för en martensitfri lödningsprocess
 (71) Safetrack Baavhammar AB, Pl 319 Lilla Mölleberga,
 245 93 Staffanstorp, SE
 (72) Ola Pettersen, Lund, SE
 (74) Bertil Lundh, Firma Solinvent Box 60, 232 21
 Arlööv

B23K 3/047 ----> (51) [B23K 1/00](#)

B41F 33/00---> (51) G01B 3/22

-
- (51) **B60J 1/10** (11) **518 161**
 (21) **0100233-6** (22) 2001-01-26
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-01-26
 (54) Ett fixerat fönster och ett sätt att fixera ett fönster
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
 (72) Ulf Weiss, Kalmar, SE
 Björn Svending, Kalmar, SE
 (74) Sara Carlsson, Bombardier Transportation Sweden AB, 721 73 Västerås, SE
-

- (51) **B60R 13/08** (11) **518 148**
 (21) **0103417-2** (22) 2001-10-15
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-10-15
 (54) Värmeisolerande motorrumskudde
 (71) Emanuel Kozma, Kilvägen 19, 141 70 Huddinge, SE
 (72) Emanuel Kozma, Huddinge, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B64G 1/64** (11) **518 171**
 (21) **0103508-8** (22) 2001-10-19
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-10-19
 (54) Förband vid en rymdfarkost
 (71) SAAB Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE
 (72) Torbjörn Andersson, Vikingstad, SE
 (74) SAAB AB, 581 88 Linköping
-

- (51) **B65D 47/24**
 B65D 47/32 B67C 3/00
 (21) **0100102-3** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Självförslutande kork för flaskor
 (71) Sven-Olof Thuvander, Klövervägen 21 A, 733 32 Sala, SE
 (72) ?ven-Olof Thuvander, Sala, SE
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

B65D 47/32 ---> (51) B65D 47/24**B67C 3/00** ---> (51) B65D 47/24

-
- (51) **B81B 5/00**
 (21) **0201620-2** (22) 2002-05-31

(41) 2002-07-10 (24) 2002-05-31
 (32) 1999-12-02 (33) AU (31) PQ4462
 (54) Mikromaskiner
 (71) Micromachines Ltd, 27 Power Street, Hawthorn
 Victoria 3122, AU
 (72) Ralf David Collins, Victoria, AU
 Bernard Raymond Mace, Victoria, AU
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 2000-12-04 PCT/AU00/01495

C07J 9/00 ---> (51) C11C 3/10

(51) **C10L 5/42**
 (21) **0100107-2** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Fast bränsle jämte förfarande för framställning
 härav
 (71) Lars-Erik Mickelsson, Stugsundsvägen 8, 826 50
 Söderhamn, SE
 Rolf Lind, Berga 218, 821 98 Rengsjö, SE
 Bo Svensson, Åsbecksgatan 39, 826 31 Söderhamn, SE
 (72) Lars-Erik Mickelsson, Söderhamn, SE
 Rolf Lind, Rengsjö, SE
 Bo Svensson, Söderhamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **C11C 3/10**
 C07J 9/00 A23D 7/015
 A23D 9/013 A23L 1/30
 (21) **0100080-1** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Nytt förfarande
 (71) Karlshamns AB, Division Edible Oil FoU, 374 82
 Karlshamn, SE
 (72) Jari Alander, Karlshamn, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **C12N 5/06**
 (21) **0201328-2** (22) 2002-05-03
 (41) 2002-07-05 (24) 2002-05-03
 (32) 1999-11-08 (33) US (31) 435578
 (54) Hematopoietisk differentiering av humana
 embryonala stamceller
 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut
 Street, 53717 Madison WI, US
 (72) Dan S Kaufman, Minneapolis MN, US
 James A Thomson, Madison WI, US
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
 (86) 2000-08-25 PCT/US00/23469

- (51) **D21C 7/00**
D21C 7/14
(21) **0201226-8** (22) 2002-04-24
(41) 2002-04-24 (24) 2002-04-24
(32) 1999-10-26 (33) FI (31) 992305
(54) Stavsil
(71) Bothnia P & P Oy, Sibeliusaukio 2 A 3, 68600
Jakobstad, FI
(72) Antti Isola, Jakobstad, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2000-10-26 PCT/FI00/00929
-

D21C 7/14 ---> (51) D21C 7/00

- (51) **E02B 9/08**
F03B 13/26
(21) **0100415-9** (22) 2001-02-09
(41) 2002-07-18 (24) 2001-02-09
(32) 2001-01-17 (33) SE (31) 0100141-1
(54) Energialstringssystem
(71) Water Crossing Inc, Strandvägen 13, 820 22 Sandarne, SE
(72) Björn Lindberg, Söderala, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

E04B 1/49 ---> (51) E04F 15/02

- (51) **E04F 15/02**
E04B 1/49
(21) **0100113-0** (22) 2001-01-15
(41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
(54) Förfarande och anordning för att sammanfoga
golvelement
(71) John Bjelkental, Finborgsvägen 33, 135 68 Tyresö, SE
(72) John Bjelkental, Tyresö, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04**
(21) **0100100-7** (22) 2001-01-12
(41) 2002-07-13 (24) 2001-01-12
(54) Golvskivor och förfarande för tillverkning
och läggning av dem
(71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40
Viken, SE
(72) Darko Pervan, Viken, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **E04F 15/04**
 (21) **0100101-5** (22) 2001-01-12
 (41) 2002-07-13 (24) 2001-01-12
 (54) Golvskiva och låssystem till denna
 (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE
 (72) Darko Pervan, Viken, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **E06B 1/18**
 (21) **0100111-4** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Ramanordning
 (71) Avéns Mekaniska Verkstad AB, Torbornavägen 24, 253 68 Helsingborg, SE
 (72) Carl Risberg, Stockamöllan, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

(51) **E06B 5/16**
 (21) **0100112-2** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
 (54) Luckanordning
 (71) Avéns Mekaniska Verkstad AB, Torbornavägen 24, 253 68 Helsingborg, SE
 (72) Carl Risberg, Stockamöllan, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

(51) **E21B 7/20** (11) **518 167**
 E21B 15/00
 (21) **0102868-7** (22) 2001-08-29
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-08-29
 (54) Förfarande för orientering av en bergborrigg
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
 (72) Rolf Elsrud, Örebro, SE
 (74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

E21B 15/00 ---> (51) [E21B 7/20](#)

(51) **E21F 13/00**
 (21) **0201291-2** (22) 2002-04-26
 (41) 2002-04-26 (24) 2002-04-26
 (32) 1999-10-29 (33) FI (31) 992347
 (54) Förfarande och arrangemang för att förhindra ett gruvfordons färd
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jarmo Puputti, Tammerfors, FI
 Riku Pulli, Tammerfors, FI
 Timo Soikkeli, Tammerfors, FI

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
(86) 2000-10-24 PCT/SE00/02060

F02B 63/02 ---> (51) F02D 11/02

(51) **F02D 11/02**
F02B 63/02
(21) **0100093-4** (22) 2001-01-11
(41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
(54) Gasreglage för motordrivna handverktyg
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Göran Dahlberg, Gränna, SE
Bo Sandström, Mullsjö, SE
Mats Axelsson, Huskvarna, SE
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE

(51) **F02K 9/64**
F02K 9/97
(21) **0100075-1** (22) 2001-01-11
(41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
(54) Raketmotorer
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **F02K 9/64**
F02K 9/97
(21) **0100076-9** (22) 2001-01-11
(41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
(54) Utloppsmunstycke och förfarande för framställning
av detta
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **F02K 9/64**
F02K 9/97
(21) **0100077-7** (22) 2001-01-11
(41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
(54) Förfarande för tillverkning av utloppsmunstycken
för raketmotorer
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
Jan Lundgren, Grundsund, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

- (51) **F02K 9/64**
 F02K 9/97
 (21) **0100078-5** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Raketmotorer
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
 Arne Boman, Lidköping, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

- (51) **F02K 9/64**
 F02K 9/97
 (21) **0100079-3** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Raketmotorer
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Jan Häggander, Trollhättan, SE
 Jan Lundgren, Grundsund, SE
 Mats Hallqvist, Grästorps, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

F02K 9/97 ----> (51) F02K 9/64

F02K 9/97 ----> (51) F02K 9/64

F02K 9/97 ----> (51) F02K 9/64

F02K 9/97 ----> (51) F02K 9/64

F02K 9/97 ----> (51) F02K 9/64

F03B 13/26 ----> (51) E02B 9/08

- (51) **F16L 23/00**
 (21) **0100143-7** (22) 2001-01-17
 (41) 2002-07-18 (24) 2001-01-17
 (54) Kopplingsring samt anordning och förfarande
 för användning av denna
 (71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE
 (72) Lars-Åke Mattsson, Båstad, SE
 Kenneth Lennartsson, Torekov, SE
 Sten Högman, Grevie, SE
 Carl-Gustaf Sondén, Ängelholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F24J 3/08**
 (21) **0103259-8** (22) 2001-10-01
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-10-01
 (32) 2001-01-11 (33) DE (31) 101 01 200.4
 (54) Betongbyggdel
 (71) riluform-Dach GmbH, Stiftstrasse 24, 42489 Wülfrath, DE
 (72) Herbert Baur, Kammeltal, DE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö

(51) **F42B 3/113** (11) **518 183**
 F42C 13/02
 (21) **0100864-8** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-03-14
 (54) Sätt och anordning för initiering av explosivämnesladdningar
 (71) Bofors BEPAB AB, 691 86 Karlskoga, SE
 (72) Owe Englund,
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
 691 80 Karlskoga, SE

F42C 13/02 ---> (51) [F42B 3/113](#)

(51) **G01B 3/22** (11) **518 169**
 G01B 5/06 B41F 33/00
 (21) **0102903-2** (22) 2001-08-31
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-08-31
 (54) Apparat för mätning av ett radiellt avstånd
 på en cylinderyta
 (71) Werner Deutschmann, Ljuskärrsvägen 24, 133 31
 Saltsjöbaden, SE
 (72) Werner Deutschmann, Saltsjöbaden, SE
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

G01B 5/06 ---> (51) [G01B 3/22](#)

(51) **G01N 21/47**
 G01N 21/86
 (21) **0100073-6** (22) 2001-01-11
 (41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
 (54) Förfarande och utrustning för belysning
 och insamling av strålning
 (71) BestWood AB, Sandhamngatan 39, 115 28 Stockholm, SE
 (72) Ralph Torgrip, Älvsjö, SE
 Robert Tryzell, Huddinge, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 21/86

--->

(51) G01N 21/47

(51) **G06F 19/00** (11) **518 188**
(21) **0101712-8** (22) 2001-05-16
(41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
(24) 2001-05-16
(54) Sätt att hantera information
(71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Björn Nilsson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G06K 9/62**
(21) **0100114-8** (22) 2001-01-15
(41) 2002-07-16 (24) 2001-01-15
(54) Metod, anordning och datorprogram för igenkänning
av ett handskrivet tecken.
(71) Decuma AB Ideon Research Park, Ole Römers väg
12, 223 70 Lund, SE
(72) Anders Holtsberg, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G06T 15/00**
(21) **0201379-5** (22) 2002-05-06
(41) 2002-07-04 (24) 2002-05-06
(32) 1999-11-04 (33) SE (31) 9904022-2
(54) En datorprodukt och ett förfarande för hantering
av en liten interaktiv programvaruplattform
(71) Lin Hsin Hsin, 75 Meyer Road Ä13-01, 437901Singapore, SG
(72) Lin Hsin Hsin, Singapore, SG
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2000-11-06 PCT/IB00/01599

(51) **G09F 13/20**
(21) **0100115-5** (22) 2001-01-16
(41) 2002-07-17 (24) 2001-01-16
(54) Belysningsanordning
(71) Jämt Plast El AB, Slandrom 330, 832 93 Frösön, SE
(72) Jan-Erik Johansson, Frösön, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H01H 9/40**
(21) **0100074-4** (22) 2001-01-11
(41) 2002-07-12 (24) 2001-01-11
(54) Elektrisk anordning, strömbegränsare, elkraftnät
samt användning av en strömbegränsare
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
Stefan Valdemarsson, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H01R 13/717**
(21) **0100017-3** (22) 2001-01-03
(41) 2002-07-04 (24) 2001-01-03
(54) Spänningsindikerande kablage och förfarande
vid nyttjande av detsamma
(71) Ergonomen Gerth Öhman AB, Box 30, 892 01 Domsjö, SE
(72) Gerth Öhman, Domsjö, SE
David Gidlöf, Örnsköldsvik, SE
-

- (51) **H02J 13/00**
(21) **0100116-3** (22) 2001-01-16
(41) 2002-07-17 (24) 2001-01-16
(54) Metod, system och mätenhet för styrning
och övervakning av elektrisk utrustning
(71) Combitech Systems AB, Teknikringen 9, 583 30
Linköping, SE
(72) Niclas Fock, Linköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **H04Q 7/22**
(21) **0100147-8** (22) 2001-01-17
(41) 2002-07-18 (24) 2001-01-17
(54) Förfarande och system för positionering
av mobilstation utan extern kännedom av dess
identitet
(71) MobilePosition AB, Kronborgsgränd 21, 164 46
Kista, SE
(72) Mats Cedervall, Täby, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01G 1/08** (11) **518 149**
 E04C 3/12
 (21) **9700672-0** (22) 1997-02-26
 (41) 1998-08-27 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-02-26
 (54) Träkonstruktion avsedd att användas vid
 trädgårds- och markanläggningar
 (73) Mossboda Trä AB, Mossboda, 718 92 Frövi, SE
 (72) Bengt Carlsson, Frövi, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

A23L 3/00 ---> (51) **F25D 3/08**

(51) **A47B 3/08** (11) **518 140**
 (21) **9700285-1** (22) 1997-01-31
 (41) 1997-08-03 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-01-31
 (32) 1996-02-02 (33) FI (31) 960070
 (54) Hopvikbart bord
 (73) Martela OY, Nummela, FI
 (72) Martin Pärn, Tallinn, EE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A47B 21/03** (11) **518 152**
 (21) **9803439-0** (22) 1998-10-08
 (41) 1999-04-17 (45) 2002-09-03
 (24) 1998-10-08
 (32) 1997-10-16 (33) FI (31) 970447 U
 (54) Stödunderlag för tangent- och musarbete
 (73) Top Cousins OY, Helsingfors, FI
 (72) Adiel Hirschovits, Helsingfors, FI
 Robert Skurnik, Esbo, FI
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

A47G 23/04 ---> (51) **F25D 3/08**

(51) **A47L 9/00** (11) **518 135**
 A47L 9/24 F16L 27/00
 (21) **9802315-3** (22) 1998-06-29
 (41) 1999-12-30 (45) 2002-09-03
 (24) 1998-06-29
 (54) Kanalformig ledförbindning
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Dick Larsson, Lycksele, SE
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
 45 Stockholm

A47L 9/24 ----> (51) A47L 9/00

(51) **A61G 5/08** (11) **518 160**
 (21) **0103004-8** (22) 2001-09-11
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-09-11
 (54) Mobil, hopvikbar dusch- och toalettstol
 för funktionshindrade
 (73) Ulla-Britt Åsén, Tångagärde 27, 516 92 Äspered, SE
 (72) Ulla-Britt Åsén, Äspered, SE

(51) **A63B 53/08** (11) **518 176**
 (21) **0004592-2** (22) 2000-12-12
 (41) 2002-06-13 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-12-12
 (54) Golfklubba
 (73) Stein Ahlqvist, Kolmårdsvägen 23, 181 64 Lidingö, SE
 (72) Stein Ahlqvist, Lidingö, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

B23B 27/14 ----> (51) C23C 30/00

B23B 27/14 ----> (51) C23C 30/00

B23B 27/14 ----> (51) C23C 30/00

(51) **B23B 51/00** (11) **518 154**
 (21) **9904709-4** (22) 1999-12-21
 (41) 2001-06-22 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-12-21
 (54) Borr bestående av borrarpartier som är
 löstagbart förenat med ett borrarpartier
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jörgen Eng, Sandviken, SE
 Sven Engstrand, Sandviken, SE
 Jonas Svensson, Gävle, SE
 Anna Hedberg, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23K 1/00** (11) **518 177**
 B23K 3/047
 (21) **0101688-0** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-05-15
 (54) Sätt och anordning för en martensitfri lödningsprocess
 (73) Safetrack Baavhammar AB, Pl 319 Lilla Mölleberga,
 245 93 Staffanstorp, SE
 (72) Ola Pettersen, Lund, SE
 (74) Bertil Lundh, Firma Solinvent Box 60, 232 21

Arlöv

B23K 3/047 ----> (51) B23K 1/00

B41F 33/00 ----> (51) G01B 3/22

(51) **B60J 1/10** (11) **518 161**
 (21) **0100233-6** (22) 2001-01-26
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-01-26
 (54) Ett fixerat fönster och ett sätt att fixera
 ett fönster
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm
 43, 13627 Berlin, DE
 (72) Ulf Weiss, Kalmar, SE
 Björn Svending, Kalmar, SE
 (74) Sara Carlsson, Bombardier Transportation Sweden
 AB, 721 73 Västerås, SE

(51) **B60R 13/08** (11) **518 148**
 (21) **0103417-2** (22) 2001-10-15
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-10-15
 (54) Värmeisolerande motorrumskudde
 (73) Emanuel Kozma, Kilvägen 19, 141 70 Huddinge, SE
 (72) Emanuel Kozma, Huddinge, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **B60R 19/56** (11) **518 187**
 (21) **9703049-8** (22) 1997-08-25
 (41) 1999-02-26 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-08-25
 (54) Arrangemang vid underkörningsskydd för fordon
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Jörgen Håkansson-Bökmark, Lerum, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B64G 1/64** (11) **518 171**
 (21) **0103508-8** (22) 2001-10-19
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-10-19
 (54) Förband vid en rymdfarkost
 (73) SAAB Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE
 (72) Torbjörn Andersson, Vikingstad, SE
 (74) SAAB AB, 581 88 Linköping

(51) **B65D 85/00** (11) **518 150**
 F42B 39/00
 (21) **0002640-1** (22) 2000-07-13
 (41) 2001-10-15 (45) 2002-09-03

(24) 2000-07-13
 (32) 2000-04-14 (33) SE (31) 0001398-7
 (54) Emballage
 (73) Tommy Bengtsson, Montörsgatan 11, 693 34 Degerfors, SE
 (72) Tommy Bengtsson, Degerfors, SE

C04B 41/89 ----> (51) C23C 30/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **518 174**
 G01N 33/497
 (21) **9904125-3** (22) 1999-11-16
 (41) 2001-05-17 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-11-16
 (54) Detektionsförfarande av oönskad mikrobiell
 infektion i animaliecellodling
 (73) AppliedSensor Sweden AB, Teknikringen 6, 583
 30 Linköping, SE
 (72) Carl-Fredrik Anton Mandenius, Linköping, SE
 Thomas Bachinger, Linköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **518 145**
 B23B 27/14 C04B 41/89
 (21) **9701494-8** (22) 1997-04-18
 (41) 1998-10-19 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-04-18
 (54) Multiskiktbelagt skärverktyg
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Torbjörn Selinder, Stockholm, SE
 Christian Strondl, Uppsala, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **518 151**
 B23B 27/14
 (21) **9704630-4** (22) 1997-12-10
 (41) 1999-06-11 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-12-10
 (54) Multiskiktbelagt skärverktyg
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Torbjörn Selinder, Stockholm, SE
 Mats Sjöstrand, Kista, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **518 134**
 B23B 27/14
 (21) **9704631-2** (22) 1997-12-10
 (41) 1999-06-11 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-12-10
 (54) Multiskiktbelagt skärverktyg
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Christian Strondl, Uppsala, SE
 Torbjörn Selinder, Stockholm, SE
 Mats Sjöstrand, Kista, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

D21C 3/24 ---> (51) D21C 7/06

(51) **D21C 7/06** (11) **518 138**
 D21C 3/24
 (21) **9604621-4** (22) 1996-12-16
 (41) 1997-01-31 (45) 2002-09-03
 (24) 1996-12-16
 (32) 1994-06-16 (33) US (31) 267171
 (54) Matning av flis till en kontinuerlig kokare
 (73) Andritz Inc, Glens Falls NY, US
 (72) J Robert Prough, Tarpon Springs FL, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1995-05-23 US95/06833

E04B 2/66 ---> (51) E04C 2/26

(51) **E04C 2/26** (11) **518 182**
 E04B 2/66
 (21) **0001758-2** (22) 2000-05-15
 (41) 2001-11-16 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-05-15
 (54) Byggelement samt förfarande för tillverkning
 av nämnda byggelement
 (73) Bengt Toolanen, Öströmsvägen 11, 975 95 Luleå, SE
 (72) Bengt Toolanen, Luleå, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

E04C 3/12 ---> (51) A01G 1/08

(51) **E04F 15/04** (11) **518 184**
 (21) **0001149-4** (22) 2000-03-31
 (41) 2001-10-01 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-03-31
 (54) Golvbeläggingsmaterial innefattande skivformiga
 golvelement vilka sammanfogas med hjälp av sammankopplingsorgan
 (73) Perstorp Flooring AB, Strandridaregatan 8, 231
 25 Trelleborg, SE
 (72) Jörgen Pålsson, Landskrona, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
 Perstorp

(51) **E21B 7/20** (11) **518 167**
 E21B 15/00
 (21) **0102868-7** (22) 2001-08-29
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-08-29
 (54) Förfarande för orientering av en bergborrigg
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
 (72) Rolf Elsrud, Örebro, SE
 (74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB
 Patent, 701 91 Örebro, SE

E21B 15/00 ---> (51) E21B 7/20

(51) **F01N 1/02** (11) **518 146**
 F01N 1/06
 (21) **9702935-9** (22) 1997-08-14
 (41) 1999-02-15 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-08-14
 (54) Ljuddämpare i form av krökt konisk resonator
 (73) Ragnar Glav, Bällstavägen 22, 186 50 Vallentuna, SE
 (72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE

F01N 1/06 ---> (51) F01N 1/02

(51) **F03D 3/04** (11) **518 165**
 (21) **9402663-0** (22) 1994-08-09
 (41) 1996-02-10 (45) 2002-09-03
 (24) 1994-08-09
 (54) Vindkraftverk
 (73) Per Eriksson, Gillersvägen 9, 712 30 Hällefors, SE
 (72) Per Eriksson, Hällefors, SE

F16L 27/00 ---> (51) A47L 9/00

(51) **F23B 1/38** (11) **518 153**
 F23L 1/02
 (21) **9804474-6** (22) 1998-12-22
 (41) 2000-06-23 (45) 2002-09-03
 (24) 1998-12-22
 (54) Brännare avsedd för förbränning av spannmål
 (73) Kärnvärme AB, c/o Bo Kållberg Frugården 7, 467
 92 Grästorp, SE
 (72) Bo Kållberg, Grästorp, SE
 Sune Andersson, Tun, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

F23L 1/02 ---> (51) F23B 1/38

F24D 11/00 ---> (51) F24H 1/20

(51) **F24F 5/00** (11) **518 163**
 F24F 7/00
 (21) **9703041-5** (22) 1997-08-22
 (41) 1999-02-23 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-08-22
 (54) Anordning för att öka draget i en avluftkanal
 (73) Asservo AB, Storskiftesvägen 18, 141 39 Huddinge, SE
 (72) Hans Castwall, Huddinge, SE
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box

14031, 104 40 Stockholm

F24F 7/00 ---> (51) F24F 5/00

- (51) **F24H 1/20** (11) **518 144**
 F24D 11/00 F28D 20/00
- (21) **9901803-8** (22) 1999-05-19
- (41) 2000-11-20 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-05-19
- (54) Temperaturskiktande anordning innefattande en värmväxlare
- (73) Gösta Kylbring, Lundbyvägen 14, 732 48 Arboga, SE
- (72) Gösta Kylbring, Arboga, SE
- (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

- (51) **F25D 3/08** (11) **518 147**
 A47G 23/04 A23L 3/00
- (21) **9704560-3** (22) 1997-12-08
- (41) 1999-06-09 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-12-08
- (54) Behållare för kylning av matportionsförpackningar
- (73) Astrid Nordén, Vallsta 5444 Bogården, 820 11 Arbrå, SE
- (72) Astrid Nordén, Arbrå, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

F28D 20/00 ---> (51) F24H 1/20

- (51) **F42B 3/113** (11) **518 183**
 F42C 13/02
- (21) **0100864-8** (22) 2001-03-14
- (41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
 (24) 2001-03-14
- (54) Sätt och anordning för initiering av explosivämnesladdningar
- (73) Bofors BEPAB AB, 691 86 Karlskoga, SE
- (72) Owe Englund,
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **F42B 23/04** (11) **518 156**
 G01S 3/808
- (21) **9902214-7** (22) 1999-06-11
- (41) 1999-12-20 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-06-11
- (32) 1998-06-19 (33) DE (31) 198 27 377.0
- (54) Ytförsvarsmina med akustiska sensorer och för olika måltyper inlagrade särdragsdata
- (73) TZN Forschungs- und Entwicklungszentrum, Neuensothrietherstr 20, 293 45 Unterlüss, DE
- (72) Randolph Barg, Unterlüss, DE
 Uwe Aulenbacher, Bexbach, DE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm, SE

F42B 39/00 ----> (51) B65D 85/00

F42C 13/02 ----> (51) F42B 3/113

- (51) **G01B 3/22** (11) **518 169**
G01B 5/06 B41F 33/00
(21) **0102903-2** (22) 2001-08-31
(41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
(24) 2001-08-31
(54) Apparat för mätning av ett radiellt avstånd
på en cylinderyta
(73) Werner Deutschmann, Ljuskärsvägen 24, 133 31
Saltsjöbaden, SE
(72) Werner Deutschmann, Saltsjöbaden, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE
-

G01B 5/06 ----> (51) G01B 3/22

- (51) **G01C 21/00** (11) **518 173**
H04M 11/00
(21) **0004636-7** (22) 2000-12-14
(41) 2002-06-15 (45) 2002-09-03
(24) 2000-12-14
(54) Talstyrd telefonitjänst för att ge positionsrelaterad
information för ett geografiskt objekt
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Patrik Niklasson, Stockholm, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **G01G 19/03** (11) **518 139**
G01G 19/08
(21) **0001879-6** (22) 2000-05-22
(41) 2001-11-23 (45) 2002-09-03
(24) 2000-05-22
(54) Metod att fastställa ett fordonets vikt genom
fordonets accelerationsegenskaper
(73) Allan Eriksson, Box 277, 651 07 Karlstad, SE
(72) Allan Eriksson, Karlstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm
-

G01G 19/08 ----> (51) G01G 19/03

G01N 33/497 ----> (51) C12Q 1/04

G01S 3/808

--->

(51) F42B 23/04

(51) **G03F 7/20** (11) **518 170**
(21) **0002405-9** (22) 2000-06-27
(41) 2001-12-28 (45) 2002-09-03
(24) 2000-06-27
(54) Flerstrålemönstergenerator och metod för skannande
(73) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 93 Täby, SE
(72) Torbjörn Sandström, Pixbo, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G05B 19/42** (11) **518 136**
(21) **9702901-1** (22) 1997-08-08
(41) 1999-02-09 (45) 2002-09-03
(24) 1997-08-08
(54) Förfarande och anordning för styrning av organ där organens arbetsgång lagras i systemet via inläring genom manuell påverkan
(73) Bo Andersson, Kantorstigen 15, 645 91 Strängnäs, SE
(72) Bo Andersson, Strängnäs, SE
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G05F 3/26** (11) **518 159**
(21) **9700123-4** (22) 1997-01-17
(41) 1998-07-18 (45) 2002-09-03
(24) 1997-01-17
(54) Anordning för att bestämma storleken på en ström
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Per-Olof Brandt, Staffanstorp, SE
Leif Klingström, Ängelholm, SE
Torbjörn Olsson, Södra Sandby, SE
(74) Ericsson Mobile Platforms AB, 221 83 Lund, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **518 188**
(21) **0101712-8** (22) 2001-05-16
(41) 2002-09-03 (45) 2002-09-03
(24) 2001-05-16
(54) Sätt att hantera information
(73) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Björn Nilsson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G09F 13/04** (11) **518 186**
(21) **9902888-8** (22) 1999-08-12
(41) 2000-02-19 (45) 2002-09-03
(24) 1999-08-12
(32) 1998-08-18 (33) SE (31) 9802781-6
(54) Markrelaterat belysbart reklamskyltsarrangemang
(73) Sandra Josefin Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE
(72) Lennart Rolf Järlebro, Gävle, SE

(51) **G09F 13/04** (11) **518 185**
(21) **9902889-6** (22) 1999-08-12
(41) 2000-02-19 (45) 2002-09-03
(24) 1999-08-12
(32) 1998-08-18 (33) SE (31) 9802781-6
(54) Skivkonstruktion för belysbart reklamskyltsarrangemang
(73) Sandra Josefin Järlebro, Pinnmovägen 14, 806
33 Gävle, SE
(72) Lennart Rolf Järlebro, Gävle, SE

(51) **G10K 15/04** (11) **518 168**
H04R 23/00
(21) **0000863-1** (22) 2000-03-16
(41) 2001-09-17 (45) 2002-09-03
(24) 2000-03-16
(54) Förfarande och anordning för alstrande av
ljud med låg frekvens jämte användning av en
sådan anordning
(73) A2 Acoustics AB, Teknikringen 1 D, 583 30 Linköping, SE
(72) Mats Gustavsson, Helsingborg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **H01L 23/64** (11) **518 181**
(21) **9904527-0** (22) 1999-12-10
(41) 2001-06-11 (45) 2002-09-03
(24) 1999-12-10
(54) Förfarande och anordning vid elektroniska
kretsarrangemang
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Albinsson, Göteborg, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H01M 10/50** (11) **518 142**
(21) **0000481-2** (22) 2000-02-15
(41) 2001-08-16 (45) 2002-09-03
(24) 2000-02-15
(54) Förfarande och anordning för reglering av
batteritemperatur
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Gudmund Gudmundsson, Sollentuna, SE
Jan-Olof Tage Hammarling, Spånga, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H01S 5/068** (11) **518 158**
(21) **0001251-8** (22) 2000-04-05
(41) 2001-10-06 (45) 2002-09-03
(24) 2000-04-05
(54) Metod för frekvens- och modstabilisering
av en avstämbar laser med åtminstone tre sektioner
(73) Altitun AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE
(72) Jan-Olof Wesström, Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H02H 3/02** (11) **518 172**
 (21) **9904014-9** (22) 1999-11-04
 (41) 2001-05-05 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-11-04
 (54) Elektrisk anläggning jämte förfarande och användning vid en sådan anläggning
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H03L 7/08** (11) **518 155**
 H03L 7/099
 (21) **9600726-5** (22) 1996-02-27
 (41) 1996-04-30 (45) 2002-09-03
 (24) 1996-02-27
 (32) 1994-06-30 (33) US (31) 269245
 (54) Digital faslåst slinga
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
 (72) Maverick Martin Killian, Ft Worth TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
 (86) 1995-05-15 US95/06047

H03L 7/099 ---> (51) [H03L 7/08](#)

(51) **H04K 1/00** (11) **518 166**
 (21) **0004358-8** (22) 2000-11-27
 (41) 2002-05-28 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-11-27
 (54) Datatypbevarande kryptering
 (73) Protegrity Research & Development, Expolaris Center, 931 78 Skellefteå, SE
 (72) Ulf Mattsson, Stamford CT, US
 Kenneth Blomkvist, Skellefteå, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04L 5/06** (11) **518 137**
 (21) **9602402-1** (22) 1996-06-18
 (41) 1997-12-19 (45) 2002-09-03
 (24) 1996-06-18
 (54) Pulsformning och utjämning i multipelsystem med ortogonal frekvensindelning
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Mattias Wahlqvist, Luleå, SE
 Christer Öberg, Luleå, SE
 Roger Larsson, Luleå, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta

(51) **H04L 7/00** (11) **518 179**
 (21) **9901653-7** (22) 1999-05-06
 (41) 2001-01-03 (45) 2002-09-03
 (24) 1999-05-06
 (54) Synkroniseringsförfarande och -anordning

- (73) Net Insight AB, Ingenjörsvägen 3, 117 43 Stockholm, SE
 (72) Christer Bohm, Stockholm, SE
 Bengt J Olsson, Tumba, SE
 Magnus Danielson, Stocksund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04L 12/28** (11) **518 164**
 H04M 11/00
 (21) **9700743-9** (22) 1997-03-03
 (41) 1998-09-04 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-03-03
 (54) Distribuerad telefonväxel
 (73) Peter Håkansson, Pl 9117 Håkulla, 439 00 Onsala, SE
 (72) Peter Håkansson, Onsala, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04L 12/66 ---> (51) H04M 3/42

H04M 1/27 ---> (51) H04M 1/72

- (51) **H04M 1/64** (11) **518 143**
 (21) **9602659-6** (22) 1996-07-05
 (41) 1997-01-15 (45) 2002-09-03
 (24) 1996-07-05
 (32) 1995-07-14 (33) KR (31) 95/20771
 (54) Sätt att handha specifikt-datum-meddelande
 i automatiskt telefonsvararsystem
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
 (72) Young-Soo Park, Daegukwangyeok-city, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04M 1/72** (11) **518 141**
 H04M 1/27
 (21) **9602756-0** (22) 1996-07-12
 (41) 1997-02-24 (45) 2002-09-03
 (24) 1996-07-12
 (32) 1995-08-23 (33) KR (31) 95/26179
 (54) Förfarande för exekvering av en automatisk
 uppringning
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suweon-city, KR
 (72) Jong-Kwang Kim, Gumi-city, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04M 3/42** (11) **518 175**
 H04L 12/66
 (21) **0002635-1** (22) 2000-07-12
 (41) 2002-01-13 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-07-12
 (54) Server och förfarande för att tillhandahålla
 information till en abonnents terminal
 (73) HotSIP AB, Barnhusgatan 16, 111 23 Stockholm, SE
 (72) Jörgen Björkner, Hägersten, SE
 Johan Liseborn, Hägersten, SE

Henrik Gustafsson, Haninge, SE

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

(51) **H04M 3/42** (11) **518 180**
 H04Q 7/22
 (21) **9704058-8** (22) 1997-11-06
 (41) 1999-05-07 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-11-06

(54) Samtalsuppkoppling i mobila system
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Robert Frank, Vaxholm, SE
 Mats Olof Winroth, Tyresö, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta

H04M 11/00 ----> (51) G01C 21/00

H04M 11/00 ----> (51) H04L 12/28

H04N 7/28 ----> (51) H04N 7/68

H04N 7/32 ----> (51) H04N 7/68

(51) **H04N 7/68** (11) **518 157**
 H04N 7/28 H04N 7/32
 (21) **9702422-8** (22) 1997-06-25
 (41) 1997-08-26 (45) 2002-09-03
 (24) 1997-06-25
 (32) 1995-10-26 (33) US (31) 548772
 (54) Förfarande och anordning för döljande och
 inneslutning av fel i en markroblocbaserad videokodek
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
 (72) James C Brailean, Park Ridge IL, US
 Kevin J O'Connell, Paletine IL, US
 Mark R Banham, Arlington Heights IL, US
 Stephen N Levine, Itasca IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1996-08-27 US96/14122

H04Q 7/22 ----> (51) H04M 3/42

H04Q 7/22 ----> (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/32** (11) **518 162**
 H04Q 7/38 H04Q 7/22
 (21) **0004693-8** (22) 2000-12-15

- (41) 2002-06-16 (45) 2002-09-03
 (24) 2000-12-15
 (54) Sätt och anordning för konfigurering av
 en mobiltelefon
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Jan Swerup, Knivsta, SE
 Stefan Macklin, Södertälje, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE
-

H04Q 7/38 ----> (51) H04Q 7/32

H04R 23/00 ----> (51) G10K 15/04

H05K 7/14 ----> (51) H05K 7/18

- (51) **H05K 7/18** (11) **518 178**
 H05K 7/14
 (21) **9501884-2** (22) 1995-05-19
 (41) 1995-11-21 (45) 2002-09-03
 (24) 1995-05-19
 (32) 1994-05-20 (33) FI (31) 942371
 (54) Ställning för telekommunikationsanordningar
 (73) Nokia Telecommunications OY, Esbo, FI
 (72) Kalevi Rätty, Nummela, FI
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE
-

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

D21C 11/00 ----> (51) D21C 11/06

- (51) **D21C 11/06** (11) **504 374**
D21C 11/00
(21) **9403598-7** (45) 2002-05-17
(54) Lakning av elfilteraska
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
-

- (51) **E01C 3/00** (11) **507 701**
(21) **9601051-7** (45) 2002-06-05
(54) Bärlager för vägar och dylikt
(73) Vägverket, Division Produktion, 781 87 Borlänge, SE
-

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggskydd för läkemedel

A61K 31/415 ----> (51) C07D 235/08

- | | | | |
|--|----|-----------------------|----------|
| (51) C07D 235/08 | | (21) 0290014-0 | L |
| A61K 31/415 | | C07D 401/04 | |
| C07D 403/04 | | C07D 403/10 | |
| C07D 401/14 | | C07D 403/14 | |
| C07D 471/04 | | C07D 487/04 | |
| C07D 513/04 | | | |
| (21) 92101579.8 | | (11) 0 502 314 | |
| (92) 2002-04-19 | EG | EU/1/02/213/001 | |
| (93) 2002-04-19 | EG | EU/1/02/213/001 | |
| (95) Telmisartan, valfritt i form av farmaceutiskt godtagbara salter och hydroklortiazid | | | |
| (54) Bensimidazoler, läkemedel som innehåller dessa föreningar samt förfarande för deras framställning | | | |
| (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE | | | |
-

C07D 401/04 ----> (51) C07D 235/08

C07D 401/14 ----> (51) C07D 235/08

C07D 403/04 ----> (51) C07D 235/08

C07D 403/10 ----> (51) C07D 235/08

C07D 403/14 ----> (51) C07D 235/08

C07D 471/04 ----> (51) C07D 235/08

C07D 487/04 ----> (51) C07D 235/08

C07D 513/04 ----> (51) C07D 235/08

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **B63B 25/18** (87) **1 222 107**
(21) **00988834.8** (22) 2000-12-22
(54) Förfarande och arrangemang för transport
av spolar; mellandäck och mellandäcksarrangemang
i ett fartygs lastrum
(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano Piikkiö, FI
-

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 15/14** (87) **1 096 847**
(21) **99928061.3** (45) 2002-08-28
(54) Sidoinställningsmekanism för en helburen
plog
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kverneland, NO

(51) **A01D 34/00** (87) **0 899 998**
(21) **96919179.0** (45) 2002-08-28
(54) Roterande trådutmatningsanordning
(73) Berfield Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania
17740-9240, US

(51) **A01J 5/007** (87) **1 030 548**
(21) **98953146.2** (45) 2002-05-15
(54) En automatisk mjölkningsapparat
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/01 ----> (51) [A01J 5/017](#)

(51) **A01J 5/017** (87) **0 728 412**
A01J 7/04
(21) **96200457.8** (45) 2002-06-05
(54) Anordning för mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (87) **0 872 175**
A01J 5/04 A01J 5/01
(21) **97203406.0** (45) 2002-06-05
(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01J 5/04 ----> (51) [A01J 5/017](#)

A01J 7/04 ----> (51) [A01J 5/017](#)

A01N 25/04 ----> (51) [A01N 37/34](#)

A01N 31/14 ----> (51) [C07C 25/24](#)

A01N 37/18 ----> (51) [A01N 37/34](#)

- (51) **A01N 37/34** (87) **0 888 050**
A01N 37/18 A01N 25/04
(21) **97915058.8** (45) 2002-05-22
(54) Suspensionsformuleringar av 2,2-dibrom-3-nitrilopropionamid
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

- (51) **A01N 65/00** (87) **0 930 824**
C05G 3/02 C05D 9/02
(21) **97942002.3** (45) 2002-07-31
(54) Fungicidblandning, dess användning och medel
innehållande den
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

A23C 9/123 ----> (51) [A23C 9/127](#)

- (51) **A23C 9/127** (87) **0 809 939**
A23C 9/123 A23C 9/13
(21) **96902446.2** (45) 2002-05-08
(54) Yoghurt
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, Minato-ku Tokyo
105, JP
-

A23C 9/13 ----> (51) [A23C 9/127](#)

A23C 11/04 ----> (51) [A23D 7/02](#)

A23D 7/00 ----> (51) [A23D 7/02](#)

- (51) **A23D 7/015** (87) **0 869 719**
A23D 9/013 A23L 1/308
(21) **96943199.8** (45) 2002-08-28
(54) Friterade snacks med reducerat kaloriinnehåll,
som har en kylande känsla när de placeras i munnen
(73) Bestfoods, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
ARCO Chemical Technology L.P., Greenville, Delaware
19807, US
-

- (51) **A23D 7/02** (87) **0 893 953**
A23D 9/05 A23D 7/06
A23D 7/00 A23C 11/04
A23L 1/30
(21) **97915411.9** (45) 2002-06-05
(54) Med fleromättad fettsyra belagda, fasta
bärrarpartiklar för livsmedel
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

A23D 7/06 ----> (51) [A23D 7/02](#)

A23D 9/013 ----> (51) [A23D 7/015](#)

A23D 9/05 ----> (51) [A23D 7/02](#)

A23K 1/16 ----> (51) [A23K 1/18](#)

- (51) **A23K 1/18** (87) **0 793 423**
A23K 1/16
(21) **94926409.7** (45) 2002-05-22
(54) Foder och metod för framställning av foder
innehållande lipider med låg smälttemperatur,
i synnerhet foder för vattenorganismer
(73) NUTRECO AQUACULTURE RESEARCH CENTRE AS, 4033
Forus, NO
-

- (51) **A23L 1/182** (87) **0 720 432**
(21) **94927961.6** (45) 2002-05-15
(54) Sätt och anordning för bearbetning av livsmedelsprodukter
(73) Riviana Foods Inc., Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP
-

A23L 1/30 ----> (51) [A23D 7/02](#)

A23L 1/308 ----> (51) [A23D 7/015](#)

A41B 13/00 ----> (51) [A41D 13/02](#)

- (51) **A41D 13/02** (87) **0 853 895**
A41B 13/00
(21) **97300382.5** (45) 2002-05-22
(54) Klädesplagg vars insida kan exponeras
(73) Jumbo Tokura Co. Limited, Kurashiki-shi, Okayama, JP
-

A47B 47/00 ----> (51) [A63B 9/00](#)

- (51) **A47B 77/08** (87) **0 873 704**
E06B 5/00
(21) **98103754.2** (45) 2002-06-05

- (54) Förfarande för att anbringa ett dörrblad
på en inbyggd hushållsartikels dörr
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US
-

- (51) **A47K 10/42** (87) **0 862 886**
(21) **97103690.0** (45) 2002-05-15
(54) Fördelning av laminära artiklar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **A47L 15/23** (87) **1 201 178**
(21) **00830711.8** (45) 2002-05-15
(54) Roterande duschanorning för diskmaskiner
med horisontell fram- och återgående rörelse
(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), IT
-

- (51) **A61F 2/16** (87) **0 766 951**
G02C 7/04
(21) **96119678.9** (45) 2002-08-28
(54) Multifokal oftalmisk lins
(73) ALLERGAN INC, Irvine, California 92715, US
-

- (51) **A61F 2/60** (87) **1 032 332**
B29C 67/00
(21) **98954637.9** (45) 2002-05-29
(54) Fot- och skenbenskomponent för en benprotes
(73) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Basingstoke
Hampshire RG22 4AH, GB
-

A61F 9/007 ----> (51) [A61M 1/00](#)

A61F 13/02 ----> (51) [G09F 3/10](#)

A61F 13/15 ----> (51) [A61F 13/58](#)

- (51) **A61F 13/58** (87) **0 818 981**
A61F 13/60 A61F 13/62
A61F 13/15
(21) **96910537.8** (45) 2002-05-15
(54) Anordning för en laminerad remsa
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US
-

A61F 13/60 ----> (51) [A61F 13/58](#)

A61F 13/62 ----> (51) [A61F 13/58](#)

(51) **A61G 5/00** (87) **0 911 008**
(21) **98119171.1** (45) 2002-05-15
(54) Flyttbar sittanordning
(73) InterCo Gesellschaft für die Planung und den
Vertrieb von Reha Hilfen mbH, 53783 Eitorf/Sieg, DE

(51) **A61G 13/00** (87) **1 034 768**
(21) **00102772.1** (45) 2002-08-07
(54) Anordning med en på en stomme lösttagbart
lagrad operationsbordskiva
(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG,
82178 Puchheim, DE

(51) **A61K 7/00** (87) **0 884 995**
A61K 7/50 B01J 13/00
C11D 17/00
(21) **97905338.6** (45) 2002-06-05
(54) Dispersion innehållande ett oljebaserat
tvåvätskeskum och en vattenbaserad gel
(73) Disperse Limited, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB

A61K 7/025 ----> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 7/027 ----> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 7/032 ----> (51) [A61K 7/48](#)

(51) **A61K 7/06** (87) **1 148 863**
(21) **00901717.9** (45) 2002-06-26
(54) Kosmetisk rengöringskomposition och dess
användning
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (87) **0 775 483**
A61K 7/025 A61K 7/027
A61K 7/032
(21) **96402279.2** (45) 2002-05-08
(54) Användning av en komposition, innehållande
ett polymersystem
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 ----> (51) [C07C 271/28](#)

A61K 7/50 ----> (51) [A61K 7/00](#)

A61K 9/06 ----> (51) [A61K 31/60](#)

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 721 776**
 A61K 47/34
 (21) **96300196.1** (45) 2002-05-15
 (54) Bärare av elektrostatiskt bindande typ för
 makromolekylärt micell-läkemedel och läkemedel
 som bärs upp därpå
 (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, Kawaguchi-shi,
 Saitama-ken 332, JP
-

- (51) **A61K 9/12** (87) **0 920 302**
 A61K 9/72
 (21) **98937474.9** (45) 2002-08-28
 (54) Farmaceutisk aerosolsammansättning
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 914 095**
 A61K 9/22 A61K 9/58
 A61K 9/70 A61K 47/34
 (21) **97921491.3** (45) 2002-07-31
 (54) Sätt att framställa polymerbaserade kontrollerad
 frisättningsanordningar
 (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc., Cambridge,
 MA 02139, US
-

A61K 9/16 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61K 9/16 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 9/22](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/495](#)

A61K 9/22 ----> (51) [A61K 9/16](#)

- (51) **A61K 9/22** (87) **0 700 284**
 A61K 9/20
 (21) **94913918.2** (45) 2002-08-28
 (54) Oxibutyninberedningar med reglerad frisättning
 (73) Penwest Pharmaceuticals Co., Patterson, NY 12563-9970, US
-

(51) **A61K 9/22** (87) **0 809 488**
(21) **96903958.5** (45) 2002-07-17
(54) Fasta beredningar av aktiv substans
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 9/50 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61K 9/50 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61K 9/58 ----> (51) [A61K 9/16](#)

A61K 9/70 ----> (51) [A61K 9/16](#)

(51) **A61K 9/70** (87) **1 089 722**
A61K 31/565
(21) **99931130.1** (45) 2002-05-22
(54) Transdermalt plåster av matristyp för steroidhormoner
(73) Rottapharm B.V., 1017 PS Amsterdam, CA

A61K 9/70 ----> (51) [G09F 3/10](#)

A61K 9/72 ----> (51) [A61K 9/12](#)

(51) **A61K 31/12** (87) **0 800 387**
A61P 35/00
(21) **95941665.2** (45) 2002-08-28
(54) Chalkoner och estrar därav med antiproliferativ
verkan i uterusovarium- och bröst-tumörer
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

(51) **A61K 31/138** (87) **0 721 777**
A61P 25/00
(21) **96300157.3** (45) 2002-08-28
(54) Användning av tomoxetin för behandling av
uppmärksamhetsstörning/hyperaktivitet
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US

A61K 31/18 ----> (51) [C07C 311/13](#)

A61K 31/19 ----> (51) [A61K 31/59](#)

A61K 31/20 ----> (51) [A61K 31/59](#)

(51) **A61K 31/225** (87) **1 123 092**
 A61K 31/28 A61K 9/16
 A61K 9/50 A61P 1/00
 A61P 17/00 A61P 17/06
 (21) **99947484.4** (45) 2002-08-28
 (54) Fumarsyramikrotabletter
 (73) Fumapharm AG, 5630 Muri, CH

A61K 31/28 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61K 31/305 ----> (51) [C07D 239/46](#)

A61K 31/325 ----> (51) [C07C 311/13](#)

A61K 31/335 ----> (51) [C07F 9/655](#)

A61K 31/34 ----> (51) [C07D 405/12](#)

A61K 31/395 ----> (51) [C07D 273/00](#)

A61K 31/40 ----> (51) [C07D 207/44](#)

(51) **A61K 31/41** (87) **0 826 370**
 A61K 33/04 A61P 25/28
 (21) **97104503.4** (45) 2002-06-19
 (54) Pharmaceutisk beredning innehållande 2-fenyl-1,2-bensisoselenazol-3(2H)-on,
 för behandling av alzheimer´s sjukdom
 (73) A. Nattermann & Cie. GmbH, 50829 Köln, DE

A61K 31/415 ----> (51) [C07D 233/60](#)

A61K 31/415 ----> (51) [C07D 233/76](#)

A61K 31/415 ----> (51) [C07D 233/84](#)

A61K 31/415 ----> (51) C07D 405/12

A61K 31/415 ----> (51) C07D 513/04

A61K 31/425 ----> (51) C07D 417/06

- (51) **A61K 31/44** (87) **0 928 193**
A61P 17/00
(21) **97910293.6** (45) 2002-06-12
(54) Användning av 1-hydroxi-2-pyridoner för
behandling av hudinfektioner
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

A61K 31/44 ----> (51) C07D 491/052

A61K 31/4406 ----> (51) A61K 31/4409

- (51) **A61K 31/4409** (87) **0 840 609**
A61K 31/4406
(21) **96923693.4** (45) 2002-06-05
(54) Användning av substituerade och osubstituerade
N-(pyrrol-1-yl)pyridinaminer som antikonvulsiva
medel
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US
-

A61K 31/445 ----> (51) C07D 405/12

- (51) **A61K 31/485** (87) **0 938 316**
A61K 9/16 A61K 9/50
(21) **97954355.0** (45) 2002-07-24
(54) Opioidantagonisthaltig galenisk formulering
(73) Norgine Europe BV, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
-

- (51) **A61K 31/495** (87) **1 109 558**
A61K 9/20
(21) **99968627.2** (45) 2002-05-22
(54) Ranolazinformuleringar med utdragen frisättning
(73) CV THERAPEUTICS INC., Palo Alto, CA 94304, US
SYNTEX (U.S.A.) INC., Palo Alto California 94303, US
-

A61K 31/495 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/505 ----> (51) C07D 239/60

A61K 31/505 ----> (51) C07D 405/12

A61K 31/55 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/55 ----> (51) C07D 498/22

A61K 31/565 ----> (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/59** (87) **0 749 752**
 A61K 31/20 A61K 31/19
 A61P 17/00
 (21) **96401140.7** (45) 2002-05-08
 (54) Användning av specifika RXR-receptorligander
 (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES
 GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 06560 Valbonne, FR

(51) **A61K 31/60** (87) **0 617 623**
 A61K 9/06 A61P 7/02
 (21) **93900057.6** (45) 2002-05-15
 (54) Ett acetylsalicylsyrainnehållande transdermalt
 administreringssystem för antitrombotisk terapi
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

A61K 31/66 ----> (51) C07F 9/655

(51) **A61K 31/70** (87) **0 606 317**
 A61K 39/02 A61K 39/12
 A61K 39/385 A61K 35/78
 C07H 3/00 C07H 1/08
 C07K 17/10
 (21) **92920510.2** (45) 2002-05-22
 (54) Saponin-antigen-konjugat och deras användning
 (73) Antigenics Inc., Woburn, MA 01801, US

A61K 31/70 ----> (51) C07H 17/08

(51) **A61K 31/726** (87) **0 610 499**
 A61K 35/84
 (21) **91920715.9** (45) 2002-05-15
 (54) Proteoglykan (G 009) verksamt vid förbättring
 av antitumörimmunitet
 (73) IL YANG Pharmaceutical Co. Ltd., Seoul 136-130, KR

- (51) **A61K 31/785** (87) **0 752 866**
 (21) **95912871.1** (45) 2002-06-05
 (54) Läkemedel för behandling av restenos omfattande kväveoxidfrisättande polymerer
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as repr.by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH,
 Bethesda, MD 20892-9902, US
 COMEDICUS INC., Long Lake, MN 55356, US

A61K 33/04 ----> (51) [A61K 31/41](#)

- (51) **A61K 35/14** (87) **0 697 876**
 A61K 35/26 A61K 35/28
 A61K 41/00 A61P 43/00
 (21) **94917424.7** (45) 2002-08-14
 (54) Tymus-xenotransplantat
 (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA
 02110, US

A61K 35/26 ----> (51) [A61K 35/14](#)

A61K 35/28 ----> (51) [A61K 35/14](#)

A61K 35/78 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 35/84 ----> (51) [A61K 31/726](#)

A61K 39/02 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 39/12 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 39/385 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 39/395 ----> (51) [C07K 16/40](#)

A61K 41/00 ----> (51) [A61K 35/14](#)

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 914 158**
 (21) **97914592.7** (45) 2002-07-10

- (54) Farmaceutisk komposition innehållande en aktiv substans med angiotensin II-antagonistisk verkan och en verksamt substans som förhöjer insulinsensitiviteten
- (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

A61K 47/34 ----> (51) [A61K 9/107](#)

A61K 47/34 ----> (51) [A61K 9/16](#)

A61K 47/48 ----> (51) [C08B 37/16](#)

- (51) **A61M 1/00** (87) **0 774 267**
 A61F 9/007
- (21) **96118036.1** (45) 2002-06-05
- (54) Adapter för kirurgiska kassetter
- (73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
-

- (51) **A61M 16/00** (87) **0 847 291**
- (21) **96928291.2** (45) 2002-05-29
- (54) Uppvärmad respiratorbehandlingsfuktare
- (73) PONNET GILMAN EN ANTHONY VOF, 2950 Kapellen, BE
-

A61P 1/00 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61P 7/02 ----> (51) [A61K 31/60](#)

A61P 17/00 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61P 17/00 ----> (51) [A61K 31/44](#)

A61P 17/00 ----> (51) [A61K 31/59](#)

A61P 17/06 ----> (51) [A61K 31/225](#)

A61P 25/00 ----> (51) [A61K 31/138](#)

A61P 25/28 ----> (51) [A61K 31/41](#)

A61P 35/00 ----> (51) A61K 31/12

A61P 43/00 ----> (51) A61K 35/14

(51) **A63B 9/00** (87) **1 134 005**
E04B 1/19 A47B 47/00
E04B 1/58
(21) **00810215.4** (45) 2002-06-19
(54) Klätterställning för lekändamål
(73) PALIMONDIAL S.A., 2015 Luxembourg, LU

B01D 45/16 ----> (51) G21C 15/16

(51) **B01D 53/02** (87) **0 871 532**
B01D 53/04
(21) **96900462.1** (45) 2002-05-15
(54) Sätt för avlägsnande av tyngre aromatiska
föreningar från en gasström av lätta kolväten
(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO

B01D 53/04 ----> (51) B01D 53/02

B01D 61/14 ----> (51) B01D 65/02

(51) **B01D 65/02** (87) **1 005 390**
B01D 65/06 B01D 61/14
C11B 3/00
(21) **98942675.4** (45) 2002-05-15
(54) Rengöringsmetod för membran
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

B01D 65/06 ----> (51) B01D 65/02

(51) **B01F 3/04** (87) **0 822 858**
B01F 5/00
(21) **96910983.4** (45) 2002-06-12
(54) Blandning
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, 02151 Espoo, FI

B01F 5/00 ----> (51) B01F 3/04

B01J 13/00 ----> (51) A61K 7/00

B01J 23/40 ----> (51) H01M 4/92

B01J 23/56 ----> (51) H01M 4/92

B01J 31/22 ----> (51) C07D 241/04

(51) **B01J 35/02** (87) **1 108 470**
 C07C 51/265 C07C 51/31
 C07C 51/215 C07C 51/25
 C07C 53/08 C07C 63/16
 (21) **00124327.8** (45) 2002-07-17
 (54) Bärkatalysatorer och deras användning vid
 kolvätens gasfasoxidering
 (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
 81379 München, DE

(51) **B02C 13/08** (87) **0 949 004**
 B02C 13/286 B02C 13/288
 (21) **99104171.6** (45) 2002-05-15
 (54) Gasgenomströmmad krossmaskin med ett roterande
 slaghjulsystem, i synnerhet skämaskin med kutterkransar
 (73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, D-66482
 Zweibrücken, DE

B02C 13/286 ----> (51) B02C 13/08

B02C 13/288 ----> (51) B02C 13/08

(51) **B04B 1/20** (87) **1 056 545**
 (21) **99902523.2** (45) 2002-06-05
 (54) Helmantelskruvcentrifug med flerstegs planetväxel
 (73) Westfalia Separator AG, 59302 Oelde, DE

(51) **B05B 7/06** (87) **0 706 831**
 (21) **95307004.2** (45) 2002-05-22
 (54) Munstycke och luftkappa för sprutpistoler
 (73) ITW Limited, Swansea SA5 4YE, GB

B05C 9/12 ----> (51) D21H 23/70

B05D 3/02 ----> (51) C23C 22/00

B05D 7/14 ----> (51) C23C 22/00

B06B 1/04 ----> (51) B65G 27/22

B06B 1/20 ----> (51) B65G 27/22

(51) **B21B 31/07** (87) **1 031 389**
 (21) **00300976.8** (45) 2002-05-22
 (54) Tätningseenhet för oljefilmslager i valsverk
 (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts
 01605, US

(51) **B21B 35/14** (87) **0 865 837**
 (21) **98104758.2** (45) 2002-08-28
 (54) Valsverksdrivanordning med kugglänks-spindlar
 och med en anordning för cirkulationssmörjning
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 22/21** (87) **0 919 305**
 B21D 45/06
 (21) **98122145.0** (45) 2002-05-15
 (54) Djupdragnings- och präglingsverktyg för
 tillverkning av metallbehållare och liknande
 (73) Attrezzeria M.V. di Marin Visino & C. S.n.c.,
 26041 Casalmaggiore (Cremona), IT

B21D 39/04 ----> (51) B25B 25/00

B21D 45/06 ----> (51) B21D 22/21

(51) **B22F 3/15** (87) **1 025 938**
 B32B 15/00 B32B 15/20
 (21) **00200299.6** (45) 2002-06-05
 (54) Förfarande för framställning av en kompositdel
 som har förmåga att tåla hög termisk belastning
 (73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

(51) **B23B 51/04** (87) **1 002 606**
 B23B 51/10
 (21) **99402823.1** (45) 2002-05-15
 (54) Dubbel rörformig borrh
 (73) LEGRAND, F-87045 Limoges Cédex, FR
 LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR

B23B 51/10 ----> (51) [B23B 51/04](#)

- (51) **B23F 9/02** (87) **0 883 460**
B23F 9/10
(21) **97906541.4** (45) 2002-05-15
(54) Metod för maskinbearbetning av drev under framstegning
(73) THE GLEASON WORKS, Rochester New York 14692, US
-

B23F 9/10 ----> (51) [B23F 9/02](#)

- (51) **B23F 19/05** (87) **0 761 357**
B23F 19/06 B23F 21/03
B23F 21/28
(21) **96113057.2** (45) 2002-05-29
(54) Förfarande för skavning eller hening av cylindriska, i synnerhet flanklinjemodifierade kugghjul eller profilering av de för heningen erforderliga verktygen
(73) GLEASON-PFAUTER Maschinenfabrik GmbH, 71636 Ludwigsburg, DE
-

B23F 19/06 ----> (51) [B23F 19/05](#)

B23F 21/03 ----> (51) [B23F 19/05](#)

B23F 21/28 ----> (51) [B23F 19/05](#)

- (51) **B23K 11/16** (87) **1 069 966**
(21) **99914464.5** (45) 2002-05-29
(54) Förfarande för hopsvetsning av en dubbelskiktssplåt med en fogplåt
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE
-

- (51) **B23K 35/02** (87) **0 864 394**
B23K 35/36
(21) **98301728.6** (45) 2002-07-03
(54) Svetstråd
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., Kobe 651-0072, JP
-

B23K 35/36 ----> (51) [B23K 35/02](#)

B23P 21/00 ----> (51) [B65D 77/06](#)

B23Q 1/01 ----> (51) [B23Q 1/62](#)

- (51) **B23Q 1/62** (87) **1 182 004**
 B23Q 11/00 B23Q 1/01
 (21) **00830584.9** (45) 2002-05-15
 (54) Höghastighetsproduktionsenhet för spånavskiljande
 bearbetningsoperationer
 (73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
 E TECNOLOGICA, 00144 Roma, IT
-

B23Q 3/02 ----> (51) [B23Q 3/18](#)

- (51) **B23Q 3/18** (87) **0 925 872**
 B23Q 11/00 B23Q 3/02
 (21) **98118342.9** (45) 2002-05-15
 (54) Spännanordning för fixering av en fastsättningsnippel
 på uppspänningsplatta
 (73) Vischer & Bolli AG, 8600 Dübendorf 1, CH
-

B23Q 11/00 ----> (51) [B23Q 1/62](#)

B23Q 11/00 ----> (51) [B23Q 3/18](#)

- (51) **B24B 3/24** (87) **0 891 242**
 B24C 1/02
 (21) **97903856.9** (45) 2002-05-15
 (54) Förfarande och anordning för hening av ett
 långsträckt rotationsverktyg
 (73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US
-

B24C 1/02 ----> (51) [B24B 3/24](#)

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
-

(51) **B25B 25/00** (87) **1 079 955**

- B25B 27/10 B21D 39/04
 (21) **98956757.3** (45) 2002-05-15
 (54) Anordning för anordnandet av ett mekaniskt
 fasthållningsorgan
 (73) Hans Oetiker AG, 8810 Horgen, CH

B25B 27/10 ----> (51) B25B 25/00

B26F 1/14 ----> (51) E04B 1/86

B26F 1/24 ----> (51) E04B 1/86

B28B 11/08 ----> (51) E04B 1/86

B28B 11/12 ----> (51) E04B 1/86

- (51) **B29B 13/04** (87) **0 928 239**
 B29C 55/26
 (21) **97919127.7** (45) 2002-05-22
 (54) Förfarande och anläggning för bearbetning
 av plasttuber med biaxiell sträckning
 (73) Alphacan, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

B29C 44/32 ----> (51) F25D 23/06

B29C 45/14 ----> (51) B65D 23/02

B29C 53/06 ----> (51) F25D 23/06

B29C 55/26 ----> (51) B29B 13/04

B29C 63/02 ----> (51) F25D 23/06

B29C 67/00 ----> (51) A61F 2/60

B32B 15/00 ----> (51) B22F 3/15

B32B 15/20 ---> (51) B22F 3/15

B41F 1/00 ---> (51) B41F 7/10

(51) **B41F 7/10** (87) **1 100 679**
B41F 1/00
(21) **99947252.5** (45) 2002-07-03
(54) Femcylinders offsettryckverk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 7/12** (87) **1 140 498**
(21) **99967903.8** (45) 2002-06-26
(54) Rullationstryckpress
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/02** (87) **1 135 256**
B65H 23/188
(21) **99964399.2** (45) 2002-08-14
(54) Förfarande för reglering av register
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 17/02** (87) **0 944 476**
G06K 15/02
(21) **97941707.8** (45) 2002-07-31
(54) Produktion av multipla företagsintegrerade dokument
(73) MOORE BUSINESS FORMS INC., Grand Island New York 14072-1697, US

B41F 23/08 ---> (51) B41F 31/20

(51) **B41F 31/00** (87) **0 999 046**
B41F 31/14
(21) **99121012.1** (45) 2002-06-05
(54) Hoppvalsfärgverk för en tryckpress
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

B41F 31/00 ---> (51) B41F 31/02

(51) **B41F 31/02** (87) **0 980 315**
B41F 31/00
(21) **98933503.9** (45) 2002-08-07
(54) Färgverk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/06 ----> (51) B41F 31/20

B41F 31/14 ----> (51) B41F 31/00

- (51) **B41F 31/20** (87) **0 924 073**
B41F 31/06 B41F 23/08
(21) **98123811.6** (45) 2002-06-12
(54) Anordning för dosering av en beläggingsvätska
för tryckmaterial i en tryckpress
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
-

B41M 5/00 ----> (51) B44C 1/17

- (51) **B44C 1/17** (87) **0 961 695**
B41M 5/00
(21) **98904294.0** (45) 2002-05-22
(54) Överföringsfilm
(73) Hunt Graphics Europe Limited, Basildon, Essex
SS14 3PG, GB
-

- (51) **B60C 23/06** (87) **0 786 362**
(21) **97100878.4** (45) 2002-08-28
(54) Metod och anordning för detektering av däcktrycksfall
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
Osaka 541, JP
Sumitomo Rubber Industries Ltd., Hyogo 651, JP
-

- (51) **B60J 7/043** (87) **0 826 536**
(21) **97114626.1** (45) 2002-07-31
(54) Fordonstak
(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, D-82131 Stockdorf, DE
-

- (51) **B60R 21/00** (87) **1 066 178**
(21) **99942583.8** (45) 2002-05-15
(54) Förfarande för kapacitiv objektidentifiering
hos fordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80809 München, DE
-

- (51) **B60R 25/04** (87) **0 680 859**
B60R 25/10
(21) **95104562.4** (45) 2002-05-29
(54) System för att skydda ett fordon mot otillåtet
utnyttjande
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE
-

B60R 25/10 ----> (51) B60R 25/04

(51) **B60S 5/04** (87) **0 807 036**
 (21) **96901244.2** (45) 2002-05-29
 (54) Ventilanslutningsdon
 (73) NVB INTERNATIONAL A/S, 3460 Birkerød, DK

(51) **B60T 1/087** (87) **1 081 003**
 B60T 10/02
 (21) **00117619.7** (45) 2002-07-31
 (54) Byggrupp för en förbränningsmotor
 (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
 MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80995 München, DE

B60T 1/087 ---> (51) [F01P 5/10](#)

B60T 10/02 ---> (51) [B60T 1/087](#)

B62B 5/04 ---> (51) [G08B 13/14](#)

(51) **B62D 33/06** (87) **0 937 632**
 (21) **98124730.7** (45) 2002-08-28
 (54) Golvkonstruktion i en fällbar förarhytt
 för en lastbil
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

(51) **B63C 9/00** (87) **0 963 313**
 (21) **98909562.5** (45) 2002-05-15
 (54) Anordning för att förändra kursen hos en båt
 (73) Bruno Marcel, 83400 Hyres, FR

(51) **B65B 53/06** (87) **0 933 297**
 (21) **99100574.5** (45) 2002-05-15
 (54) Förfarande och anordning för att förpacka
 ett gods
 (73) LACHENMEIER A/S, 6400 Sonderborg, DK

(51) **B65D 17/353** (87) **0 965 531**
 (21) **99109572.0** (45) 2002-08-21
 (54) Öppningsanordning
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

(51) **B65D 23/02** (87) **0 980 331**
 B65D 25/14 B29C 45/14
 (21) **97903562.3** (45) 2002-06-05
 (54) Elastiskt hopklämbart behållare och förfarande

för tillverkning av sådan

(73) Hoffmann Neopac AG, 3602 Thun, CH

B65D 25/14 ---> (51) [B65D 23/02](#)

(51) **B65D 41/34** (87) **0 871 585**
(21) **96908677.6** (45) 2002-06-05
(54) Plastförslutning med klackar
(73) White Cap Inc., Downers Grove, IL 60515, US

(51) **B65D 75/38** (87) **1 121 305**
(21) **00900253.6** (45) 2002-05-22
(54) Tvålomslagsmedel
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

(51) **B65D 77/06** (87) **1 058 658**
B23P 21/00
(21) **98955895.2** (45) 2002-05-15
(54) System för att tillverka palltankar
(73) MAMOR S.p.A., 20056 Grezzago, IT

B65G 17/32 ---> (51) [B67C 3/24](#)

(51) **B65G 27/22** (87) **0 794 136**
B65G 27/24 B06B 1/04
B06B 1/20
(21) **97102994.7** (45) 2002-05-22
(54) Resonansvibratortransportör
(73) NETTER GMBH, D-55252 Mainz-Kastel, DE

B65G 27/24 ---> (51) [B65G 27/22](#)

(51) **B65G 39/07** (87) **0 849 196**
F16D 69/02
(21) **96870161.5** (45) 2002-05-15
(54) Beläggning för driv- eller vändtrummor eller
driv- eller vändskivor till transportband
(73) TECHNIC GUM S.A., 7060 Soignies, BE
M.I.C.K.E. Brühmann GmbH & Co. KG, 47057 Duisburg, DE

B65H 5/24 ---> (51) [B65H 29/66](#)

(51) **B65H 18/02** (87) **1 054 830**
B65H 23/032
(21) **99902561.2** (45) 2002-05-22

(54) Förfarande vid rullning av en bana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

(51) **B65H 19/28** (87) **0 818 409**
(21) **97660064.3** (45) 2002-05-22
(54) Förfarande vid rullning av en pappersbana
och en rullningsanordning
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

B65H 23/032 ---> (51) [B65H 18/02](#)

B65H 23/188 ---> (51) [B41F 13/02](#)

(51) **B65H 26/02** (87) **1 087 901**
(21) **99938159.3** (45) 2002-08-21
(54) Förfarande för övervakning av godsbanda
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B65H 29/66** (87) **1 044 155**
B65H 5/24
(21) **98960985.4** (45) 2002-05-08
(54) Anordning för att förändra läget för i en
transportbana frammatade föremål
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B66B 9/08** (87) **1 037 846**
(21) **98960106.7** (45) 2002-05-08
(54) Trapphiss
(73) THYSSEN DE REUS B.V., 2921 LN Krimpen a/d IJssel, NL

(51) **B67C 3/24** (87) **1 129 985**
B65G 17/32 B67C 7/00
(21) **00127573.4** (45) 2002-08-28
(54) Anordning för att fylla behållare som hålls
av långsträckta, plattformade gripare
(73) SIG HAMBÄ Filltec GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen/Saar, DE

B67C 7/00 ---> (51) [B67C 3/24](#)

(51) **B67D 3/04** (87) **1 150 917**
(21) **99958288.5** (45) 2002-05-15
(54) Vätskefördelningskran
(73) Scholle Corporation, Irvine, CA 92612-2457, US

(51) **C01B 21/14** (87) **0 868 399**

- (21) **96944616.0** (45) 2002-08-21
 (54) Förfarande för framställning av vattenlösningar av fri hydroxylamin
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 BASF CORPORATION, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
-

- (51) **C03B 3/02** (87) **1 036 040**
 C03B 5/02 C03B 5/235
 (21) **98962405.1** (45) 2002-05-29
 (54) Förfarande och anordning för framställning av glasartade syntetiska fibrer
 (73) Rockwool International A/S, DK-2640 Hedehusene, DK
-

- (51) **C03B 3/02** (87) **1 042 238**
 C03B 5/00 C03B 37/10
 C03B 37/05
 (21) **98965224.3** (45) 2002-05-29
 (54) Anordning och sätt för framställning av glasartade syntetiska fibrer
 (73) Rockwool International A/S, DK-2640 Hedehusene, DK
-

C03B 5/00 ----> (51) [C03B 3/02](#)

C03B 5/02 ----> (51) [C03B 3/02](#)

C03B 5/235 ----> (51) [C03B 3/02](#)

C03B 23/025 ----> (51) [C03B 35/20](#)

C03B 23/03 ----> (51) [C03B 35/20](#)

C03B 27/044 ----> (51) [C03B 35/20](#)

- (51) **C03B 35/20** (87) **0 810 978**
 C03B 23/025 C03B 23/03
 C03B 27/044
 (21) **96943176.6** (45) 2002-05-29
 (54) Förfarande för bombering och/eller härdning av glasrutor och bomberingsram för utgörande av förfarandet
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

C03B 37/05 ----> (51) [C03B 3/02](#)

- (51) **C03B 37/05** (87) **1 086 055**
 D04H 1/70 D04H 13/00
 (21) **99917906.2** (45) 2002-05-29
 (54) Vadd av syntetiska glasartade fibrer och
 dess framställning
 (73) Rockwool International A/S, DK-2640 Hedehusene, DK

C03B 37/10 ----> (51) C03B 3/02

C05D 9/02 ----> (51) A01N 65/00

C05G 3/02 ----> (51) A01N 65/00

- (51) **C07C 25/24** (87) **0 811 593**
 C07C 43/29 C07C 255/34
 C07C 255/38 A01N 31/14
 (21) **97303657.7** (45) 2002-07-24
 (54) 1,4-Diaryl-2-fluoro-2-butenbaserade insekticida
 och akaricida medel
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 29/141** (87) **0 987 240**
 C07C 31/125 C07C 29/16
 (21) **99115269.5** (45) 2002-07-17
 (54) Förfarande för hydrering av hydroformyleringsblandningar
 (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE

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

C07C 31/125 ----> (51) C07C 29/141

C07C 43/29 ----> (51) C07C 25/24

C07C 45/75 ----> (51) C07C 51/285

- (51) **C07C 46/00** (87) **0 909 268**
 C07C 46/02 C07C 50/34
 (21) **98905479.6** (45) 2002-06-05
 (54) Förfarande för framställning av substituerade
 antrakinoner och användning därav för framställning
 av rheiner
 (73) Girex, 29000 Quimper, FR

C07C 46/02	---->	(51) C07C 46/00
C07C 47/19	---->	(51) C07C 51/285
C07C 47/21	---->	(51) C07C 51/285
C07C 50/34	---->	(51) C07C 46/00
C07C 51/215	---->	(51) B01J 35/02
C07C 51/25	---->	(51) B01J 35/02
C07C 51/265	---->	(51) B01J 35/02
(51) C07C 51/285 C07C 45/75 C07C 51/43 C07C 47/19		(87) 0 937 701 C07C 51/48 C07C 59/105 C07C 47/21
(21) 99103128.7		(45) 2002-05-22
(54) Förfarande för framställning av 2,2-bis(hydroximetyl)alkansyra		
(73) NIPPON KASEI CHEMICAL CO. LTD., Iwaki-shi Fukushima-ken, JP		
C07C 51/31	---->	(51) B01J 35/02
C07C 51/43	---->	(51) C07C 51/285
C07C 51/48	---->	(51) C07C 51/285
C07C 53/08	---->	(51) B01J 35/02
C07C 59/105	---->	(51) C07C 51/285
C07C 63/16	---->	(51) B01J 35/02
C07C 255/34	---->	(51) C07C 25/24

C07C 255/38 ----> (51) C07C 25/24

- (51) **C07C 271/28** (87) **0 966 434**
C07C 275/34 A61K 7/48
(21) **98942789.3** (45) 2002-05-22
(54) Aminofenolderivat och användning därav inom
kosmetik
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

C07C 275/34 ----> (51) C07C 271/28

- (51) **C07C 311/13** (87) **0 810 209**
C07C 311/18 C07C 311/20
C07C 311/29 C07C 311/39
C07C 311/46 C07C 317/14
C07C 323/25 C07C 323/67
C07D 213/30 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 213/89
C07D 239/26 C07D 333/34
C07K 5/062 A61K 31/18
A61K 31/325
(21) **97113434.1** (45) 2002-06-05
(54) Hydroxietylaminosulfonamider användbara
som retrovirala proteashämmare
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
THE MONSANTO COMPANY, St. Louis, MO 63166, US
-

C07C 311/18 ----> (51) C07C 311/13

C07C 311/20 ----> (51) C07C 311/13

C07C 311/29 ----> (51) C07C 311/13

C07C 311/39 ----> (51) C07C 311/13

C07C 311/46 ----> (51) C07C 311/13

C07C 317/14 ----> (51) C07C 311/13

C07C 323/25 ----> (51) C07C 311/13

C07C 323/67 ----> (51) [C07C 311/13](#)

(51) **C07D 207/44** (87) **0 975 592**
A61K 31/40
(21) **99903671.8** (45) 2002-06-05
(54) Bensyloxi-prodigiosin-föreningar
(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milano, IT

C07D 213/30 ----> (51) [C07C 311/13](#)

C07D 213/81 ----> (51) [C07C 311/13](#)

C07D 213/82 ----> (51) [C07C 311/13](#)

C07D 213/89 ----> (51) [C07C 311/13](#)

(51) **C07D 233/60** (87) **0 733 621**
C07D 233/61 C07D 235/08
A61K 31/415
(21) **95902285.6** (45) 2002-05-15
(54) Nya imidazolderivat och förfarande för framställning
därav
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo
101, JP

C07D 233/61 ----> (51) [C07D 233/60](#)

C07D 233/68 ----> (51) [C07D 233/84](#)

(51) **C07D 233/76** (87) **0 729 460**
A61K 31/415 C07D 401/12
(21) **94930215.2** (45) 2002-05-15
(54) Substituerade 5-ringheterocykler, deras
framställning och deras användning
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am
Main, DE

C07D 233/80 ----> (51) [C07D 405/12](#)

(51) **C07D 233/84** (87) **0 748 314**
C07D 403/12 C07D 233/90

(51) **C07D 273/00** (87) **0 626 375**
A61K 31/395 C07K 11/02
C07K 11/00
(21) **94107543.4** (45) 2002-06-05
(54) Oktacyklodepsipeptider med endoparasitocid
verkan
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07D 305/14 ----> (51) [C07F 9/655](#)

(51) **C07D 307/33** (87) **0 994 112**
(21) **99117240.4** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för separation av föroreningar
från 3-(2'-acetoxietyl)-dihydro-2(3H)furanon
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 333/34 ----> (51) [C07C 311/13](#)

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 233/76](#)

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 239/60](#)

C07D 403/12 ----> (51) [C07D 233/84](#)

(51) **C07D 405/12** (87) **0 598 061**
A61K 31/415 C07D 405/14
C07D 233/80 C07D 239/22
A61K 31/505 A61K 31/34
A61K 31/445
(21) **92918467.9** (45) 2002-07-17
(54) Nya 4-oxocykliska urinämnen med antiarytmisk
och antiflimmerverkan
(73) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, Norwich, NY
13815, US

C07D 405/14 ----> (51) [C07D 405/12](#)

C07D 407/12 ----> (51) [C07F 9/655](#)

C07D 413/04 ----> (51) [C07D 233/84](#)

- (51) **C07D 417/06** (87) **1 104 419**
A61K 31/425
(21) **99938298.9** (45) 2002-05-29
(54) N-substituerade azabicykloheptanderivat,
deras framställning och användning
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C07D 471/14 ----> (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 805 813**
A61K 31/55 A61K 31/495
C07D 491/14 C07D 487/14
C07D 495/14 C07D 471/14
C07D 498/14 C07D 513/14
(21) **96902143.5** (45) 2002-05-15
(54) Tricykliska vasopressinantagonister
(73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey
07940-0874, US
-

C07D 487/14 ----> (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 491/052** (87) **1 042 326**
A61K 31/44 C07D 491/14
C07D 498/14
(21) **98962511.6** (45) 2002-06-19
(54) Acronycinderivat, förfarande för framställning
därav samt farmaceutiska kompositioner som innehåller
sådana
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

C07D 491/14 ----> (51) C07D 487/04

C07D 491/14 ----> (51) C07D 491/052

C07D 495/14 ----> (51) C07D 487/04

C07D 498/14 ----> (51) C07D 487/04

C07D 498/14 ----> (51) C07D 491/052

- (51) **C07D 498/22** (87) **0 918 777**
A61K 31/55
(21) **97927906.4** (45) 2002-08-28
(54) Utvalda derivat av K-252A

(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo
100, JP

(51) **C07D 513/04** (87) **0 883 622**
A61K 31/415
(21) **97903172.1** (45) 2002-05-15
(54) Protonpumphämmare
(73) APOTEX INC., Weston Ontario M9L 1T9, CA

C07D 513/14 ----> (51) [C07D 487/04](#)

(51) **C07F 9/655** (87) **0 639 577**
A61K 31/66 A61K 31/335
C07D 305/14 C07D 407/12
C07F 9/6558
(21) **94112803.5** (45) 2002-05-15
(54) Fosfonooximetyl- eller metyltiometyletrar
av taxanderivat som antitumöra medel
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

C07F 9/6558 ----> (51) [C07F 9/655](#)

C07H 1/08 ----> (51) [A61K 31/70](#)

C07H 3/00 ----> (51) [A61K 31/70](#)

(51) **C07H 17/08** (87) **0 885 234**
A61K 31/70
(21) **97907141.2** (45) 2002-05-15
(54) Nya erytromycinderivat, förfarande för framställning
därav och användning därav som läkemedel
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

C07K 5/062 ----> (51) [C07C 311/13](#)

C07K 11/00 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07K 11/02 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07K 14/18 ----> (51) [C12N 15/40](#)

C07K 14/435 ----> (51) C12N 15/12

C07K 16/10 ----> (51) C12N 15/40

- (51) **C07K 16/40** (87) **1 107 996**
 C12N 15/13 C12N 15/63
 A61K 39/395
 (21) **99943928.4** (45) 2002-05-22
 (54) Humana anti-faktor IX/IXa-antikroppar
 (73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-

C07K 17/10 ----> (51) A61K 31/70

- (51) **C08B 37/16** (87) **0 935 613**
 A61K 47/48
 (21) **97910005.4** (45) 2002-06-12
 (54) Acylerade cyklodextrinderivat
 (73) Poly-Med, Pendleton, SC 29670, US
-

- (51) **C08F 8/30** (87) **0 983 306**
 C08G 81/02 C09D 133/14
 (21) **98923569.2** (45) 2002-08-28
 (54) Förfarande för beredning av reaktiva latexblandningar
 som är kemiskt och fysikaliskt stabila fram till
 filmbildning
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660-5075, US
-

- (51) **C08F 222/00** (87) **0 981 557**
 C08F 224/00 C10L 1/18
 C10L 1/22 C10L 1/24
 (21) **98928229.8** (45) 2002-08-07
 (54) Rinnförbättrare för mineraloljemedeldestillat
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C08F 224/00 ----> (51) C08F 222/00

- (51) **C08F 271/00** (87) **0 991 681**
 D21H 19/58
 (21) **98934972.5** (45) 2002-08-21
 (54) Pappersbetrykningssmetar på basis av bindemedel
 med N-vinylformamidderivat
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C08G 18/10** (87) **1 066 332**
 C08G 18/48 C08G 18/72
 (21) **99914513.9** (45) 2002-08-14

- (54) Förfarande för framställning av klara uretan/urea-elaster
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
-

- (51) **C08G 18/16** (87) **0 859 017**
 C08G 18/24 C09D 5/44
 C08K 3/36
 (21) **98301178.4** (45) 2002-05-15
 (54) Vattendispersioner av polymeriserbara reaktanter,
 katalysatorberedningar därför, deras beredning
 och användning
 (73) ATOFINA CHEMICALS INC., Philadelphia PA 19102-3222, US
-

C08G 18/24 ----> (51) C08G 18/16

C08G 18/48 ----> (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/67** (87) **1 141 068**
 C08G 18/75 C08K 5/103
 (21) **99966995.5** (45) 2002-07-31
 (54) Härdbara beredningar på isocyanatbasis
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C08G 18/72 ----> (51) C08G 18/10

C08G 18/75 ----> (51) C08G 18/67

- (51) **C08G 59/40** (87) **0 846 137**
 C09D 163/00
 (21) **97929254.7** (45) 2002-05-15
 (54) Aminouretanhärdare, epoxibaserade beläggningmaterial
 och deras användning
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
 Delaware 19898, US
-

C08G 81/02 ----> (51) C08F 8/30

- (51) **C08J 11/22** (87) **0 733 669**
 C08J 11/24
 (21) **96104013.6** (45) 2002-07-31
 (54) Förfarande för utnyttjande av plastavfall
 i vilka polyuretaner föreligger i blandning med
 andra plaster
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C08J 11/24 ----> (51) C08J 11/22

C08K 3/36 ---> (51) [C08G 18/16](#)

(51) C08K 5/098 (87) **0 737 228**
(21) 95939719.1 (45) 2002-05-29
(54) Remmar av eten-alfa-olefin
(73) THE GATES RUBBER COMPANY, Denver Colorado 80209, US

C08K 5/103 ---> (51) [C08G 18/67](#)

C09D 5/44 ---> (51) [C08G 18/16](#)

C09D 133/14 ---> (51) [C08F 8/30](#)

C09D 163/00 ---> (51) [C08G 59/40](#)

C10L 1/18 ---> (51) [C08F 222/00](#)

C10L 1/22 ---> (51) [C08F 222/00](#)

C10L 1/24 ---> (51) [C08F 222/00](#)

C11B 3/00 ---> (51) [B01D 65/02](#)

C11D 17/00 ---> (51) [A61K 7/00](#)

(51) C11D 17/00 (87) **0 960 188**
(21) 98961773.3 (45) 2002-06-05
(54) Förfarande för diskrengöring
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/12](#)

(51) C12N 5/08 (87) **0 793 714**
(21) 95942865.7 (45) 2002-07-24
(54) Användning av stamcells faktor och löslig

interleukin-6-receptor för ex vivo expansion
av hematopoetiska multipotenta celler

- (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
Tosoh Corporation, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken,
746-8501, JP

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 9/12 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 877 805**
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/435
C12Q 1/37 G01N 33/553
(21) **97905667.8** (45) 2002-06-05
(54) Fluorescerande tandem-proteinprodukt
(73) The Regents of The University of California,
Oakland, CA 94607-5200, US
Aurora Biosciences Corporation, La Jolla, CA
92037, US

C12N 15/13 ----> (51) [C07K 16/40](#)

- (51) **C12N 15/40** (87) **0 804 584**
C07K 14/18 C12Q 1/70
C07K 16/10 G01N 33/576
(21) **95936537.0** (45) 2002-06-05
(54) Sekvenser för hepatit C-virus genotyp och
deras användning som profylaktiska, terapeutiska
och diagnostiska medel
(73) INNOGENETICS N.V., 9052 Gent, BE

C12N 15/54 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 15/62 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 15/63 ----> (51) [C07K 16/40](#)

C12N 15/70 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 15/85 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12Q 1/37 ----> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12Q 1/56** (87) **0 697 463**
(21) **95112267.0** (45) 2002-05-29
(54) Förfarande för att reducera inverkan av heparin i diagnostiska teser innefattande användningen av metallsalter och diagnostisk reagens för diagnostiska teser med avseende på bestämningen av koagulerbarheten för blod innefattande metallsalter
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 799 319**
C12N 9/12 C12N 15/54
(21) **95941460.8** (45) 2002-08-14
(54) Renade DNA polymeras från Thermococcus barossil
(73) Pharmacia Biotech Inc., Milwaukee, WI 53202, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North California 27695-7905, US
-

C12Q 1/70 ----> (51) [C12N 15/40](#)

- (51) **C12Q 1/70** (87) **1 012 348**
(21) **98951392.4** (45) 2002-06-12
(54) Detektering och identifiering av humant papillomavirus genom PCR och typspecifik omvänd hybridisering
(73) INNOGENETICS N.V., 9052 Gent, BE
DELFT DIAGNOSTIC LABORATORY B.V., NL- 2625 AD Delft, NL
-

C21D 8/12 ----> (51) [C22C 38/00](#)

C22C 21/08 ----> (51) [C22C 21/10](#)

- (51) **C22C 21/10** (87) **1 000 179**
C22C 21/08 C22F 1/05
C22F 1/053
(21) **98941409.9** (45) 2002-05-22
(54) Höghållfast Al-Mg-Zn-Si-legering för svetsade konstruktioner och lödtillämpning
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH, 88267 Vogt, DE
-

- (51) **C22C 38/00** (87) **0 906 963**
C22C 38/04 C21D 8/12
H01F 1/16
(21) **97909717.7** (45) 2002-05-22
(54) Elektromagnetisk bidirektionell stålplåt och metod för tillverkning därav

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

C22C 38/04 ---> (51) [C22C 38/00](#)

(51) **C22C 38/44** (87) **0 668 367**
C22C 38/48
(21) **94118788.2** (45) 2002-06-19
(54) Värmebeständigt, autentiskt gjutstål och
avgassystemdelar framställda därav
(73) HITACHI METALS LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

C22C 38/48 ---> (51) [C22C 38/44](#)

C22F 1/05 ---> (51) [C22C 21/10](#)

C22F 1/053 ---> (51) [C22C 21/10](#)

(51) **C23C 8/04** (87) **0 867 524**
(21) **98105629.4** (45) 2002-07-03
(54) Sätt att lokalt maskera en metalldel vid
karburering eller nitrering
(73) Nard Institute Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Japan Science and Technology Corporation, Kawaguchi-shi,
Saitama-ken 332-0012, JP
Akamatsu Katsuya, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

C23C 14/04 ---> (51) [C23C 18/06](#)

C23C 16/04 ---> (51) [C23C 18/06](#)

(51) **C23C 18/06** (87) **1 055 015**
C23C 16/04 C23C 14/04
G02B 26/08
(21) **98965594.9** (45) 2002-05-22
(54) Tillverkningsförfarande för en mikromekanisk
anordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **C23C 22/00** (87) **0 979 317**
B05D 3/02 B05D 7/14
(21) **97951074.0** (45) 2002-06-05
(54) Förfarande för påföring av en oorganisk
beläggning på en elektriskt ledande kropp
(73) EWALD DÖRKEN AG, 58313 Herdecke, DE

(51) **D03C 13/00** (87) **1 012 364**
(21) **98936061.5** (45) 2002-05-22
(54) Trådstyranordning
(73) TEXTILMA AG, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **D04B 1/14** (87) **0 873 441**
(21) **96904677.0** (45) 2002-05-22
(54) Armeringsmaterial
(73) N.V. Syncoglas S.A., 9240 Zele, BE

D04H 1/70 ---> (51) **C03B 37/05**

D04H 13/00 ---> (51) **C03B 37/05**

(51) **D06F 37/30** (87) **0 960 231**
(21) **98906957.0** (45) 2002-05-15
(54) Tvättbehandlingsapparat med en på trumaxeln
anordnad drivmotor
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE

(51) **D06F 58/06** (87) **0 802 273**
(21) **97103521.7** (45) 2002-06-05
(54) Tvättorkare
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US

(51) **D21F 3/02** (87) **1 015 688**
(21) **98942876.8** (45) 2002-05-22
(54) Förbättringar hos pressremmar för pressar
med utsträckt nyp
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, 89522
Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (87) **0 848 108**
(21) **98200066.3** (45) 2002-08-21
(54) Kalender för kalandering av ett papper eller
av ett liknande banmaterial
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

(51) **D21H 17/72** (87) **0 858 529**
D21H 21/16
(21) **96937229.1** (45) 2002-07-31
(54) Vattenhaltiga alkyldiketendispersioner och
deras användning som limningsmedel för papper
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

D21H 19/58 ----> (51) C08F 271/00

D21H 21/16 ----> (51) D21H 17/72

D21H 23/56 ----> (51) D21H 23/70

- (51) **D21H 23/70** (87) **0 706 592**
 D21H 23/56 B05C 9/12
 (21) **95919360.8** (45) 2002-07-03
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av dubbelsidigt bestrukna pappersbanor
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 SCA GRAPHIC SUNDSVALL AB, 851 23 Sundsvall, SE
-

- (51) **E02F 3/36** (87) **0 743 998**
 E02F 3/96
 (21) **95907672.0** (45) 2002-05-15
 (54) Snabbkoppling
 (73) RAUNISTO Airi, SF-13210 Hämeenlinna, FI
-

E02F 3/96 ----> (51) E02F 3/36

- (51) **E02F 9/22** (87) **1 003 939**
 (21) **98945142.2** (45) 2002-05-15
 (54) Hydraulisk styranordning för en mobil arbetsmaskin,
 i synnerhet en hjullastare
 (73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, 97816
 Lohr am Main, DE
-

E04B 1/19 ----> (51) A63B 9/00

E04B 1/58 ----> (51) A63B 9/00

- (51) **E04B 1/86** (87) **0 879 327**
 E04B 9/04 B28B 11/08
 B28B 11/12 B26F 1/24
 B26F 1/14
 (21) **97903451.9** (45) 2002-05-15
 (54) Cementartad skiva och förfarande för dess
 tillverkning
 (73) BPB plc, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
-

E04B 9/04 ----> (51) E04B 1/86

E05B 9/08 ----> (51) E05B 27/00

(51) **E05B 27/00** (87) **0 892 879**
 E05B 27/06 E05B 9/08
 (21) **97913975.5** (45) 2002-06-05
 (54) Utbytbart cylinderlås
 (73) AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD., Fairy Meadow,
 NSW 2519, AU

E05B 27/06 ----> (51) E05B 27/00

E05D 3/06 ----> (51) F41H 5/22

E05D 11/10 ----> (51) F41H 5/22

E06B 5/00 ----> (51) A47B 77/08

(51) **E06B 9/66** (87) **0 982 466**
 (21) **99114482.5** (45) 2002-05-08
 (54) Rulljalusi
 (73) Frank Lock, 88521 Ertingen, DE

F01D 5/34 ----> (51) F03B 1/02

(51) **F01N 3/037** (87) **1 117 908**
 F02B 37/00
 (21) **99946280.7** (45) 2002-05-08
 (54) Anordning för utvinning av de fasta partiklarna
 i avgaser från förbränningsmotorer
 (73) D.I.C.P., 85170 Dompierre sur Yon, FR

(51) **F01N 3/28** (87) **1 019 616**
 (21) **98946778.2** (45) 2002-05-08
 (54) Katalysatorljuddämpare
 (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

F01N 7/08 ----> (51) F16L 27/053

(51) **F01P 5/10** (87) **0 972 916**
 B60T 1/087
 (21) **99112928.9** (45) 2002-08-28

- (54) Drivningsanordning i ett motorfordon
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **F01P 7/04** (87) **0 781 904**
(21) **96113564.7** (45) 2002-05-22
(54) Styrssystem och förfarande för visköskoppling
till ett fordons kylarfläkt
(73) BorgWarner Inc., Troy, Michigan 48007-5060, US
-

F02B 37/00 ---> (51) **F01N 3/037**

- (51) **F02D 41/14** (87) **1 082 533**
F02D 41/40
(21) **98933987.4** (45) 2002-08-28
(54) System och förfarande för styrning av bränsleinsprutning
vid förbränningsmotorer
(73) Mecel AB, 662 22 Amal, SE
Delphi Technologies Inc., Troy, MI 48007, US
-

F02D 41/40 ---> (51) **F02D 41/14**

- (51) **F03B 1/02** (87) **1 066 471**
F01D 5/34
(21) **99909072.3** (45) 2002-05-29
(54) Turbinhjul och Peltonturbin försedd med
ett sådant hjul
(73) ALSTOM Power Hydro, 38100 Grenoble, FR
-

- (51) **F15B 11/05** (87) **0 767 311**
(21) **96114251.0** (45) 2002-07-03
(54) Hydraulisk styranordning och tvåvägreglerventil
(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik
GmbH & Co. KG, 81673 München, DE
-

- (51) **F15B 20/00** (87) **0 890 030**
(21) **97901050.1** (45) 2002-06-05
(54) Säkerhetskrets
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, D-66280 Sulzbach, DE
-

F16C 27/08 ---> (51) **H02K 5/167**

- (51) **F16D 48/06** (87) **1 058 794**
(21) **99915540.1** (45) 2002-05-22
(54) Förfarande för att styra en frigivningsbar
koppling i syfte att starta och växla växellådor
i motorfordon
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038

Friedrichshafen, DE

F16D 69/02 ----> (51) [B65G 39/07](#)

- (51) **F16H 55/08** (87) **1 117 948**
(21) **99950559.7** (45) 2002-08-28
(54) Kugghjulspår bestående av två cylindriska kugghjul för rak- eller snedtandade löptandningar
(73) BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH, 80807 München, DE
-

- (51) **F16H 61/00** (87) **0 956 468**
(21) **98904138.9** (45) 2002-05-22
(54) Anordning för att utvärdera fordons-, driv- och operationsparametrar för att styra utväxlingen hos en transmission
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
-

- (51) **F16K 31/26** (87) **0 768 487**
F16K 31/56
(21) **96202838.7** (45) 2002-06-05
(54) Flottörstyrd matningsapparat
(73) TLV CO. LTD., Kakogawa 675, JP
-

F16K 31/56 ----> (51) [F16K 31/26](#)

F16L 1/16 ----> (51) [F16L 9/147](#)

F16L 1/24 ----> (51) [F16L 9/147](#)

- (51) **F16L 9/147** (87) **1 129 313**
F16L 11/14 F16L 1/16
F16L 1/24 F16L 15/04
(21) **99949054.3** (45) 2002-06-05
(54) Anläggningsrörledning för byggande av ett undervattenstransportnät för fluid, energi eller signaler
(73) Novoplastic, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
-

F16L 11/14 ----> (51) [F16L 9/147](#)

F16L 15/04 ----> (51) [F16L 9/147](#)

- (51) **F16L 27/053** (87) **0 965 015**
F01N 7/08
(21) **98910849.3** (45) 2002-05-08
(54) Knäledsförband för avgassystem
(73) Cronje Jacobus, Parow 7500, ZA
-

- (51) **F16L 55/172** (87) **1 104 532**
(21) **99939480.2** (45) 2002-05-22
(54) Anordning för tätning av läckage
(73) 3X Engineering, 98000 Monaco, MC
SUBMIN LIMITED, Dublin 2, IE
-

- (51) **F24C 7/08** (87) **0 848 212**
H05B 3/74
(21) **97120795.6** (45) 2002-07-24
(54) Fästanordning för ljusledare avsedda som
kokzonmarkering och/eller restvärmeindikering
(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
-

- (51) **F24D 3/16** (87) **0 859 200**
F24D 13/02
(21) **98102544.8** (45) 2002-05-15
(54) Värmepanel
(73) Tever Technik Vertriebs- und Beteiligungs-GmbH
& Co. Beratungs KG, 83052 Bruckmühl, DE
-

F24D 13/02 ----> (51) [F24D 3/16](#)

F24F 13/02 ----> (51) [F24F 13/24](#)

- (51) **F24F 13/068** (87) **0 876 574**
(21) **97903091.3** (45) 2002-08-28
(54) Vävförsedd luftspredare
(73) CHEMFAB CORPORATION, Merrimack, NH 03054, US
-

- (51) **F24F 13/24** (87) **0 772 009**
F24F 13/02
(21) **96402293.3** (45) 2002-05-22
(54) Ventilationskanal och isoleringspanel, använd
som foder i denna
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **F25D 23/06** (87) **0 838 645**
(21) **97117025.3** (45) 2002-05-15
(54) Isolerad konstruktion, särskilt för kylskåp
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US
-

- (51) **F25D 23/06** (87) **1 075 634**
 B29C 53/06 B29C 63/02
 B29C 44/32
 (21) **99923419.8** (45) 2002-08-07
 (54) Kontinuerligt förfarande för framställning
 av ett kylskåp
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **F41A 33/04** (87) **0 795 734**
 (21) **97104004.3** (45) 2002-05-15
 (54) Projekttilsimulationsanordning
 (73) COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau, D-27574 Bremerhaven, DE
-

- (51) **F41H 5/22** (87) **0 863 378**
 E05D 3/06 E05D 11/10
 (21) **98103230.3** (45) 2002-05-22
 (54) Lucka för ett bepansrat stridsfordon
 (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE
-

- (51) **F42B 1/028** (87) **1 075 639**
 (21) **99914720.0** (45) 2002-05-15
 (54) Ammunitions kropp, förfarande för insättande
 samt dess användning
 (73) RUAG Munition, 3602 Thun, CH
-

- (51) **G01B 11/16** (87) **0 893 669**
 G01N 3/28 G01N 3/06
 (21) **97830375.8** (45) 2002-06-12
 (54) Anordning och metod för mätning av deformationen
 av ett mekaniskt teststycke
 (73) European Atomic Energy Community (EURATOM), 2920
 Luxembourg, LU
-

G01B 11/27 ----> (51) [G01C 15/00](#)

G01C 7/06 ----> (51) [G01C 15/00](#)

- (51) **G01C 15/00** (87) **0 763 187**
 G01C 7/06 G01B 11/27
 (21) **95919189.1** (45) 2002-07-31
 (54) Rörinriktningsförfarande med användning
 av grönt ljus
 (73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale, CA 94088-3642, US
-

G01N 3/06 ----> (51) [G01B 11/16](#)

G01N 3/28 ----> (51) [G01B 11/16](#)

G01N 33/553 ----> (51) [C12N 15/12](#)

G01N 33/576 ----> (51) [C12N 15/40](#)

G01S 7/285 ----> (51) [G01S 13/02](#)

(51) **G01S 13/02** (87) **0 694 235**
G01S 7/285 H04B 1/69
(21) **94913393.8** (45) 2002-06-12
(54) Ultrabredbandsmottagare
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
Oakland, California 94612-3550, US

G02B 26/08 ----> (51) [C23C 18/06](#)

G02B 27/09 ----> (51) [G11B 7/18](#)

G02C 7/04 ----> (51) [A61F 2/16](#)

(51) **G05B 19/18** (87) **0 890 144**
(21) **97915991.0** (45) 2002-05-22
(54) Förfarande för utvärdering av ett operat
för bearbetning
(73) THE GLEASON WORKS, Rochester New York 14692, US

(51) **G05G 1/14** (87) **1 071 988**
(21) **99916782.8** (45) 2002-06-19
(54) Upphängbart pedallager
(73) ED. Scharwächter GmbH, 42855 Remscheid, DE

(51) **G06F 11/14** (87) **0 921 466**
(21) **98204146.9** (45) 2002-06-12
(54) Datorbacksystem med öppna filer
(73) CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED, Wellington
Somerset TA21 9JE, GB

G06F 12/06 ----> (51) [G08B 5/22](#)

(51) **G06F 17/14** (87) **1 038 237**
(21) **98963720.2** (45) 2002-05-15

- (54) Beräkningsmässigt effektiv analys och syntes av reella signaler med användning av diskreta Fourier-transformer och inversa diskreta Fourier-transformer
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
-

G06K 15/02 ---> (51) B41F 17/02

- (51) **G06K 19/077** (87) **0 956 538**
(21) **98908041.1** (45) 2002-05-15
(54) Modulärt uppbyggd elektronisk databärare
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
-

- (51) **G06T 7/00** (87) **1 092 208**
(21) **99931193.9** (45) 2002-05-15
(54) Beräkning och framställning av 2- eller 3-dimensionella rumsskillnader
(73) Schormann Thorsten, 40724 Hilden, DE
-

- (51) **G07D 7/00** (87) **0 897 569**
(21) **97954829.4** (45) 2002-05-15
(54) Magnetiska partiklar, substrat som innefattar sådana partiklar, värdepappersdokument och sätt för detektion av sådana partiklar
(73) ARJO WIGGINS S.A., 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE
-

- (51) **G07F 7/10** (87) **1 036 382**
(21) **98965158.3** (45) 2002-05-29
(54) Skyddad läsning av en chiffrerad kryptografisk nyckel
(73) PTT Post Holdings BV, 2132 JA Hoofddorp, NL
-

G08B 3/10 ---> (51) H04Q 7/12

- (51) **G08B 5/22** (87) **0 740 277**
G06F 12/06
(21) **96106623.0** (45) 2002-08-14
(54) Personsökarmottagare som utnyttjar minnesbankomkopplingsanordning
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
-

- (51) **G08B 13/14** (87) **0 800 692**
B62B 5/04
(21) **95944403.5** (45) 2002-05-29
(54) Stöldsäkert transportfordonssystem
(73) Lace Effect L.L.C., Huntington Beach, CA 92649, US
-

- (51) **G09F 3/10** (87) **0 943 138**
A61F 13/02 A61K 9/70
(21) **97954356.8** (45) 2002-05-22
(54) Ytformigt, självhäftande, verksam substans
innehållande plåster
(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE
-

- (51) **G11B 7/18** (87) **0 806 039**
G02B 27/09
(21) **96927929.8** (45) 2002-05-15
(54) Linsanordning samt optisk givare där linsanordningen
används
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do
442-370, KR
-

- (51) **G11B 7/26** (87) **0 958 576**
(21) **97948019.1** (45) 2002-06-05
(54) System för tillverkning av optiska databärare
(73) OTB Group B.V., 5652 AM Eindhoven, NL
-

- (51) **G21C 15/16** (87) **0 859 368**
B01D 45/16
(21) **97300965.7** (45) 2002-05-22
(54) Ångseparatorer med låga tryckförluster
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
-

- (51) **G21C 15/18** (87) **1 034 542**
(21) **98966168.1** (45) 2002-06-05
(54) Anordning för införing av en neutronabsorberande
fluid i primärkretsloppet till en tryckvattenkärnreaktor
samt förfarande för ökning av neutronabsorptionen
i ett sådant primärkretslopp
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

H01B 3/44 ---> (51) [H01B 7/28](#)

- (51) **H01B 7/00** (87) **0 981 821**
H01B 7/18
(21) **98928233.0** (45) 2002-07-03
(54) Kabel med slagresistent beläggning
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., 20126 Milano, IT
-

H01B 7/18 ---> (51) [H01B 7/00](#)

- (51) **H01B 7/28** (87) **0 837 476**
H01B 3/44
(21) **97308226.6** (45) 2002-05-15
(54) Trädbildningsbeständig kabel
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY

CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

H01F 1/16 ----> (51) C22C 38/00

H01F 5/00 ----> (51) H05K 1/16

(51) **H01M 4/92** (87) **1 155 465**
H01M 8/10 B01J 23/40
B01J 23/56
(21) **99959519.2** (45) 2002-07-03
(54) Elektrodkonstruktion
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
SW1Y 5BQ, GB

H01M 8/10 ----> (51) H01M 4/92

(51) **H01P 1/387** (87) **0 757 402**
(21) **96112306.4** (45) 2002-05-15
(54) Irreciprokt kretselement
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi
Kyoto-fu 226, JP

(51) **H01P 7/10** (87) **0 923 151**
(21) **99100055.5** (45) 2002-05-08
(54) Dielektriskt belastad hålrumresonator
(73) Poseidon Scientific Instruments Pty Ltd, Fremantle,
W.A. 6160, AU
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Crawley,
W.A. 6009, AU

(51) **H01Q 1/24** (87) **0 747 989**
(21) **96304136.3** (45) 2002-08-28
(54) Dubbelverkande antenn
(73) Filtronic LK Oy, 90440 Kempele, FI

H01Q 21/28 ----> (51) H04Q 7/12

(51) **H01R 12/04** (87) **1 028 490**
(21) **00400335.6** (45) 2002-06-05
(54) Koaxialkopplingsdon för anslutning av två
kretskort
(73) RADIALL, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

(51) **H02K 5/167** (87) **1 108 280**
F16C 27/08

(21) **99944510.9** (45) 2002-05-29
(54) Axialt med en ytterrotmotor
(73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE

(51) **H04B 1/10** (87) **0 872 018**
H04B 7/005
(21) **96927719.3** (45) 2002-05-15
(54) Mottagningsförfarande och en mottagare
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04B 1/69 ---> (51) G01S 13/02

H04B 7/005 ---> (51) H04B 1/10

(51) **H04L 1/00** (87) **1 040 611**
(21) **98967000.5** (45) 2002-06-05
(54) Ett framkopplat felrättningsystem för paketbaserad
realtidsmedia
(73) 3Com Corporation, Rolling Meadows, IL 60008, US

(51) **H04L 12/56** (87) **0 885 508**
H04Q 11/04
(21) **97908323.5** (45) 2002-05-29
(54) Förfarande för att separera ATM-celler
och en anordning för att genomföra förfarandet
(73) Thales, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 3/00** (87) **1 088 444**
(21) **99928672.7** (45) 2002-08-28
(54) Minska bandbrus i CMOS bildsensorer
(73) Foveon Inc., Santa Clara, CA 95051, US

(51) **H04N 7/52** (87) **1 002 429**
(21) **98947356.6** (45) 2002-05-22
(54) Förfarande för bearbetning av en dataström
för objektbaserad kodning av en rörlig bildföljd
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/58** (87) **0 838 958**
(21) **98200055.6** (45) 2002-07-17
(54) Användargränssnitt för ett digitalt televisionssystem
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS INC., Indianapolis,
IN 46206, US

(51) **H04Q 7/12** (87) **0 815 692**
G08B 3/10 H01Q 21/28
(21) **96906632.3** (45) 2002-06-05

- (54) System och apparat för personsökning med tvåvägskommunikation
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 925 706**
(21) **98934564.0** (45) 2002-05-22
(54) Omedelbar kanaltilldelning i ett trådlöst system
(73) Hughes Electronics Corporation, Germantown, MD 20876, US
-

H04Q 11/04 ----> (51) H04L 12/56

H05B 3/74 ----> (51) F24C 7/08

- (51) **H05K 1/16** (87) **0 926 933**
H01F 5/00
(21) **98403059.3** (45) 2002-05-15
(54) Elektronisk högfrekvenskomponent med multiskikt
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A01J 7/00 ----> (51) A01K 13/00

A01K 1/12 ----> (51) A01K 13/00

(51) **A01K 13/00** (87) **0 332 231**
 A01J 7/00 A01K 1/12
 (21) **89107976.6** (45) 2002-06-12
 (54) Anordning för mjölkning av djur, såsom kor
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A61F 13/15** (87) **0 800 366**
 (21) **95942812.9** (45) 2002-08-14
 (54) Absorberande alster med en främre urinuppsamlade
 del och en bakre del för avföring
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

B22D 11/06 ----> (51) C21D 8/02

(51) **B65B 51/26** (87) **0 220 759**
 (21) **86201700.1** (45) 2002-06-26
 (54) Långssvetsutrustning vid en förpackningsmaskin
 (73) SITMA S.p.A., I-41057 SPILAMBERTO, IT

(51) **C03C 13/00** (87) **0 679 145**
 (21) **94904238.6** (45) 2002-06-12
 (54) Oorganiska fibrer lösliga i saltlösning
 (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Windsor, Berkshire
 SL4 1EP, GB

(51) **C07D 487/04** (87) **0 662 476**
 (21) **94117768.5** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande för framställning av bicykliska
 amidiner
 (73) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH

(51) **C08G 63/60** (87) **0 809 666**
 C08G 63/672
 (21) **96902980.0** (45) 2002-08-14
 (54) Biologiskt nedbrytbara polymerer, förfaranden
 för deras framställning samt deras användning
 för framställning av bionedbrytbara formkroppar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 63/672 ----> (51) C08G 63/60

- (51) **C21D 8/02** (87) **0 458 987**
B22D 11/06
(21) **91900936.5** (45) 2002-05-22
(54) Sätt vid framställning av tunn austenitisk
rostfri stålplåt och utrustning därför
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP
-

- (51) **F01C 1/08** (87) **0 591 979**
F01C 1/16
(21) **93116264.8** (45) 2002-08-14
(54) Skruvrotortandprofil
(73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., Koto-ku Tokyo 135, JP
-

F01C 1/16 ----> (51) F01C 1/08

- (51) **G10L 7/04** (87) **0 560 413**
G10L 7/06 H04B 1/66
G11B 20/00 G11B 20/10
(21) **93108874.4** (45) 2002-05-15
(54) Adaptiv bittilldelning för audiokodare och
avkodare
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San
Francisco California 94103-4813, US
-

G10L 7/06 ----> (51) G10L 7/04

G11B 20/00 ----> (51) G10L 7/04

G11B 20/10 ----> (51) G10L 7/04

H04B 1/66 ----> (51) G10L 7/04

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **F16H 48/22** (87) **0 849 501**
(21) **97120176.9** (45) 2002-02-27
(54) Hydrauliskt manövrerad spärrdifferential
(73) Tractech Inc., Warren, Michigan 48089, US

(51) **G06K 9/64** (87) **0 935 212**
(21) **98201910.1** (45) 2001-11-07
(54) Mängd med N objekt eller klassificeringssystem
för rambaserade neurala nätverk och motsvarande
förfarande
(73) Intellix A/S, 1879 Frederiksberg C, DK

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

0000536-3 8204039-5 8204056-9 8204057-7 8204064-3 8204083-3
 8204084-1 8204107-0 8204121-1 8204150-0 8204185-6 8204197-1
 8204222-7 8204227-6 8204291-2 8204309-2 8204356-3 8204368-8
 8204415-7 8204425-6 8204481-9 8204503-0 8300011-7 8300075-2
 8300189-1 8300345-9 8300414-3 8300421-8 8400189-0 8500131-1
 8500136-0 8500144-4 8500198-0 8500265-7 8500392-9 8500398-6
 8500414-1 8600022-1 8600229-2 8600350-6 8600395-1 8601223-4
 8700017-0 8700118-6 8700186-3 8700192-1 8700204-4 8700206-9
 8700319-0 8700332-3

8700351-3 8800159-9 8900225-7 8900241-4 8900246-3 8900259-6
 8900277-8 8900282-8 8901647-1 9000031-6 9000049-8 9000110-8
 9000119-9 9000168-6 9000243-7 9000265-0 9100162-8 9100230-3
 9102542-9 9200062-9 9200137-9 9200145-2 9200188-2 9200217-9
 9202525-3 9300035-4 9300055-2 9300155-0 9300165-9 9300215-2
 9300258-2 9400083-3 9400133-6 9400238-3 9400240-9 9500032-9
 9500043-6 9500092-3 9500096-4 9500115-2 9500168-1 9500218-4
 9500257-2 9500264-8 9500276-2 9600067-4 9600114-4 9600126-8
 9600136-7 9600144-1

9600169-8 9600274-6 9600316-5 9700065-7 9700120-0 9700147-3
 9700166-3 9700180-4 9700191-1 9700252-1 9800028-4 9800053-2
 9800103-5 9800128-2 9800230-6 9900056-4 9900139-8 9900245-3
 9900275-0 9900292-5

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

82105924.3 82105926.8 82106004.3 82106028.2 82106129.8
 82106227.0 82106414.4 82106472.2 82106502.6 82106576.0
 82106577.8 82106606.5 82106622.2 82106637.0 82106766.7
 82106832.7 82106849.1 82106918.4 82106960.6 82112129.0
 82200868.6 82200881.9 82200930.4 82200951.0 82303461.6
 82303496.2 82303520.9 82303538.1 82303557.1 82303576.1
 82303606.6 82303616.5 82303762.7 82303811.2 82303825.2
 82303874.0 82303883.1 82303898.9 82303926.8 82304012.6
 82304017.5 82401239.7 82401276.9 82401327.0 82401335.3

82401396.5 82401418.7 82401422.9 82440024.6 82730097.1
 82850150.2 82901956.1 82902158.3 82902190.6 82902271.4
 82902413.2 82902422.3 83100124.3 83100409.8 83100448.6
 83100621.8 83100700.0 83100726.5 83100764.6 83100853.7
 83200049.1 83200982.3 83300268.6 83300327.0 83400174.5
 83420005.7 83810004.8 83850015.5 83900278.9 84100130.8
 84100164.7 84100294.2 84100351.0 84100352.8 84100359.3
 84100363.5 84100409.6 84100521.8 84100759.4 84100920.2
 84109198.6 84200028.3 84200052.3 84200095.2 84300235.3

84300262.7 84300263.5 84300410.2 84300447.4 84300500.0
84400171.9 84900387.6 84900503.8 85100299.8 85100327.7
85100334.3 85100395.4 85100470.5 85100597.5 85100624.7
85100841.7 85100882.1 85100947.2 85102713.6 85300229.3
85300243.4 85300467.9 85300468.7 85300610.4 85400047.8
85400072.6 85900653.8 86100239.2 86100531.2 86100597.3
86100600.5 86100694.8 86100730.0 86100743.3 86111058.3
86200125.2 86300450.3 86300639.1 86400147.4 86400153.2
86400154.0 86400161.5 86400179.7 86810032.2 86890003.6

86900633.8 86900704.7 86900722.9 86900768.2 86900829.2
86901184.1 87100015.4 87100016.2 87100040.2 87100190.5
87100424.8 87100495.8 87100550.0 87100559.1 87100650.8
87100662.3 87100765.4 87101096.3 87101098.9 87101151.6
87101198.7 87101259.7 87116645.0 87300056.6 87300090.5
87300108.5 87300247.1 87300466.7 87300759.5 87300873.4
87400057.3 87440005.4 87440006.2 87630015.3 87810017.1
87900706.0 87900812.6 87900939.7 87901198.9 87901777.0
88100025.1 88100028.5 88100143.2 88100186.1 88100288.5

88100334.7 88100475.8 88100580.5 88100690.2 88100691.0
88100712.4 88100781.9 88100863.5 88100875.9 88101020.1
88101138.1 88101148.0 88101149.8 88101313.0 88114854.8
88300180.2 88300203.2 88300205.7 88300218.0 88300219.8
88300408.7 88300448.3 88300521.7 88400007.6 88400110.8
88730002.8 88730018.4 88901111.0 88901241.5 88901346.2
88901368.6 88901519.4 88901989.9 88902272.9 89100057.2
89100222.2 89100233.9 89100302.2 89100403.8 89100414.5
89100575.3 89100657.9 89100671.0 89100780.9 89100913.6

89100980.5 89101104.1 89101302.1 89101354.2 89101426.8
89101552.1 89200090.2 89200113.2 89300179.2 89300792.2
89300817.7 89400102.3 89400109.8 89400150.2 89400200.5
89500006.5 89630002.7 89630006.8 89630008.4 89810006.0
89830013.2 89830025.6 89890013.9 89901327.0 89901560.6
89901561.4 89901564.8 89901769.3 89902030.9 89902112.5
89902317.0 89902668.6 90100085.1 90100142.0 90100162.8
90100251.9 90100263.4 90100269.1 90100407.7 90100432.5
90100506.6 90100563.7 90100806.0 90100926.6 90100963.9

90100986.0 90101067.8 90101111.4 90101206.2 90101245.0
90101608.9 90101724.4 90101774.9 90200063.7 90200092.6
90200157.7 90300686.4 90300840.7 90300948.8 90400030.4
90400064.3 90400120.3 90420008.6 90420016.9 90420041.7
90810015.9 90830015.5 90900174.5 90901583.6 90901917.6
90902433.3 90902483.8 90903448.0 90903686.5 91100095.8
91100121.2 91100189.9 91100215.2 91100271.5 91100295.4
91100362.2 91100370.5 91100502.3 91100602.1 91100607.0
91100630.2 91100861.3 91100865.4 91100895.1 91100927.2

91100953.8 91101015.5 91101029.6 91101071.8 91101072.6
91101100.5 91122370.9 91200058.5 91200138.5 91200356.3
91250008.9 91300031.1 91300046.9 91300163.2 91300372.9
91300394.3 91300461.0 91300472.7 91300663.1 91400013.8
91400045.0 91400072.4 91400104.5 91870011.3 91870017.0
91901764.0 91902274.9 91902875.3 91902993.4 91903451.2
91904487.5 91904938.7 92100010.5 92100152.5 92100255.6
92100270.5 92100295.2 92100338.0 92100402.4 92100480.0
92100501.3 92100597.1 92100631.8 92100796.9 92100806.6

92100907.2 92100923.9 92100941.1 92101057.5 92101155.7
92101161.5 92101200.1 92101292.8 92101318.1 92101370.2
92101381.9 92101413.0 92122164.4 92200071.6 92200142.5
92200915.4 92300009.5 92300223.2 92300242.2 92300250.5
92300335.4 92300499.8 92300563.1 92300606.8 92300734.8
92311892.1 92400051.6 92400163.9 92400164.7 92400186.0
92400187.8 92400189.4 92400249.6 92870007.9 92901786.1
92902159.0 92902550.0 92902746.4 92902815.7 92903001.3
92903078.1 92903141.7 92904122.6 92904365.1 92904687.8

92905029.2 92905209.0 92905225.6 92905282.7 92910662.3
93100001.2 93100053.3 93100154.9 93100191.1 93100193.7
93100361.0 93100477.4 93100593.8 93100615.9 93100769.4
93100829.6 93100839.5 93101037.5 93101038.3 93101045.8
93101151.4 93101153.0 93101258.7 93101262.9 93101353.6
93101373.4 93121160.1 93200008.6 93200091.2 93200192.8
93201186.9 93250004.4 93300086.1 93300089.5 93300129.9
93300158.8 93300159.6 93300284.2 93300410.3 93300453.3
93300537.3 93400010.0 93400028.2 93400093.6 93400133.0

93400211.4 93400213.0 93470003.0 93500003.4 93810060.9
93830012.6 93830029.0 93890011.5 93900334.9 93901073.2
93901950.1 93902050.9 93902212.5 93902215.8 93902262.0
93902622.5 93902632.4 93902893.2 93903373.4 93903549.9
93903587.9 93903686.9 93904119.0 93904529.0 93904531.6
93904620.7 93904709.8 93914538.9 93917403.3 94100126.5
94100148.9 94100199.2 94100297.4 94100323.8 94100425.1
94100682.7 94100690.0 94100846.8 94100872.4 94101101.7
94101105.8 94101291.6 94101330.2 94103441.5 94110438.2

94200047.2 94200132.2 94202333.4 94300432.5 94300582.7
94300627.0 94300682.5 94400002.5 94400040.5 94400143.7
94400161.9 94400184.1 94400189.0 94610004.7 94810009.4
94830005.8 94903708.9 94903960.6 94904714.6 94904911.8
94904953.0 94904979.5 94905066.0 94905094.2 94905120.5
94905260.9 94906554.4 94906615.3 94907311.8 94907352.2
94907861.2 94907866.1 94909458.5 94910098.6 94910659.5
95100032.2 95100033.0 95100173.4 95100197.3 95100224.5
95100254.2 95100271.6 95100335.9 95100336.7 95100338.3

95100356.5 95100489.4 95100580.0 95100690.7 95100728.5
95100852.3 95100873.9 95101026.3 95101201.2 95101216.0
95101217.8 95112037.7 95200178.2 95200211.1 95200219.4
95200220.2 95201639.2 95250019.7 95300070.0 95400001.4
95400028.7 95810011.7 95810017.4 95905124.4 95905127.7
95905538.5 95905622.7 95905673.0 95906301.7 95906351.2
95906557.4 95906811.5 95906860.2 95906925.3 95906972.5
95906989.9 95907038.4 95907113.5 95907619.1 95907684.5
95908183.7 95908209.0 95908511.9 95908525.9 95909164.6

95909220.6 95910899.4 96100031.2 96100213.6 96100244.1
96100758.0 96100875.2 96200026.1 96300359.5 96300419.7
96300650.7 96400024.4 96400028.5 96400103.6 96400204.2
96810016.4 96810017.2 96810033.9 96900076.9 96900290.6
96900398.7 96900492.8 96900505.7 96900508.1 96900573.5
96900779.8 96900798.8 96900856.4 96900875.4 96900913.3
96900914.1 96900917.4 96900922.4 96901008.1 96901009.9
96901010.7 96901041.2 96901043.8 96901179.0 96901243.4
96901257.4 96901273.1 96901299.6 96901413.3 96902153.4

96902697.0 96905193.7 96905268.7 96908446.6 96940008.4
97100175.5 97100207.6 97100300.9 97100536.8 97101424.6
97106615.4 97400032.5 97400046.5 97900640.0 97900809.1
97900925.5 97900967.7 97901550.0 97902164.9 97903012.9
97903088.9 97904356.9 97904988.9 97905611.6 97906800.4
97907009.1 97914059.7 97914068.8 97914104.1 97947979.7
98100198.5 98100669.5 98300249.4 98400127.1 98870003.5
98900261.3 98907822.5 98908001.5 99400120.4

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

9404427-8 9701288-4 9701857-6 9800493-0 9800495-5

Rättelser

SVENSK PATENTTIDNING 32/02

Under rubriken "Inkomna patentansökningar". Har patentansökan med nummer 0202075-8 klass B01D angivits med fel inkomstdag. Rätt inkomstdag skall vara 2002-06- 28

Meddelanden

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