

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01J**
(21) **0202988-2** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(32) 2002-03-15 (33) SE (31) 0200802-7
(54) A method and an arrangement at a dairy farm
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Jan Ericsson, Uttran, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J**
(21) **0203006-2** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) A milking plant
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Lars Wase, Danderyd, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A01K**
(21) **0202955-1** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07
(54) Disposable litter box
(71) Daccus AB, Soldatgatan 24, 961 76 Boden, SE
(72) Villjam Edström, Stockholm, SE
Kars-Anders Edström, Boden, SE

(51) **A21C**
(21) **0202990-8** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(32) 2001-02-15 (33) JP (31) 13/039041
(32) 2002-01-07 (33) JP (31) 14/000860
(32) 2002-02-05 (33) JP (31) 14/028681
(54) Food dough rolling apparatus
(71) Rheon Automatic Machinery Co Ltd, 2-3 Nozawa-machin
Tochigi-ken, Utsunomiya-shi, JP
(72) Michio Morikawa, Utsunomiya-shi, JP
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(86) 2002-02-14 JP02/01233

(51) **A23L**
(21) **0203004-7** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Metod att kontinuerligt tillverka en sockerfri
dryck
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Christer Lanzingh, Lomma, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings

gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A43B**
(21) **0203023-7** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Zonterapeutisk inläggssula
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE

(51) **A61B**
(21) **0202958-5** (22) 2002-10-04
(24) 2002-10-04
(54) Plasmakirurgisk anordning
(71) Plasma Surgical Investments Ltd, Sea Meadow House
Box 116 Road Town, Tortola, VG
(72) Nikolay Suslov, Västra Frölunda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61B**
(21) **0202991-6** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Medicinskt identifieringsdon samt metod
för identifiering
(71) Anders Möllstam, Eriksviksvägen 8, 132 36 Saltsjö
Boo, SE
(72) Anders Möllstam, Saltsjö Boo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61C**
(21) **0202951-0** (22) 2002-10-01
(24) 2002-10-01
(54) Odontologisk verktygssats
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE

(51) **A61C**
(21) **0202952-8** (22) 2002-10-01
(24) 2002-10-01
(54) Ro-To-Pick handstycke
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE

(51) **A61C**
(21) **0203021-1** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Fixtandtråd
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE

(51) **A61K**
(21) **0202959-3** (22) 2002-10-04

(24) 2002-10-04

- (54) Peptide-Base passive immunization therapy
for treatment of atherosclerosis
- (71) Forskarpatent i Syd AB Idéon, 223 70 Lund, SE
- (72) Jenny Bengtsson, Lund, SE
Leif Strandberg, Kävlinge, SE
Roland Carlsson, Lund, SE
Jan Nilsson, Genarp, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0202963-5** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07

- (54) New use
- (71) Atti-La Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000
Neuchatel, CH
John Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000 Neuchatel, CH
- (72) Atti-La Dahlgren, Neuchatel, CH
John Dahlgren, Neuchatel, CH
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0202986-6** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09

- (54) Naphthamide derivatives and their use
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Peter Bernstein, Wilmington, DE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0202998-1** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09

- (54) System för tandfyllnadsmaterial eller implantatmaterial
- (71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen,
754 51 Uppsala, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0203001-3** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10

- (54) Method for preparing a medical solution
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Anders Weislander, Lund, SE
Ola Carlsson, Lund, SE
Torbjörn Lindén, Linderöd, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **A61L**

- (21) **0202895-9** (22) 2002-09-30
(24) 2002-09-30

- (54) Heat generating biocompatible ceramic materials
- (71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754
51 Uppsala, SE

- (72) Niklas Axén, Järlåsa, SE
Tobias Persson, Uppsala, SE
Dan Markusson, VäxjöSE,
Leif Hermansson, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61L**
(21) **0202903-1** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(32) 2001-10-22 (33) US (31) 60/337840
(32) 2002-06-11 (33) US (31) 10/167288
(54) A user interface system for maintaining
organization related information for use in supporting
organization operation
(71) Siemens Medical Solutions Health Siemens AG,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) Douglans J Cole, Valley Forge PA, US
Ilene Sue Yost, Collegeville PA, US
Mike Digiacomo, Douglasville PA, US
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0203005-4** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Golfputter
(71) Gunnar Teng, Kaprifolvägen 52, 165 59 Hässelby, SE
(72) Gunnar Teng, Hässelby, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **B23B**
(21) **0202965-0** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07
(54) A method for simultaneous machining and
measuring parameters of a surface being subjected
to machining
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Bo Göransson, Göteborg, SE
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation
& Patents, 415 50 Göteborg, SE
-

- (51) **B23C**
(21) **0203003-9** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Verktyg och skär
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Bertrand Riviere, Bourges, FR
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **B23D**
(21) **0203002-1** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(32) 2001-10-29 (33) DE (31) 101533551
(54) Handstyrd sticksåg med en styranordning
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI

- (72) Olaf Bode, Utting, DE
Konstantin Baxivanelis, Kaufering, DE
Andreas Dieterle, Wessling, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B25J**
(21) **0202956-9** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07
(54) Apparatus for control of a device
(71) ABB Research Ltd, Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) Esko Niemelä,
Pierre Öberg,
Jimmy Kjellsson,
Martin Strand,
Åsa Grönqvist,
Seija Tasala,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **B43M**
(21) **0202979-1** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Metod för förslutning av meddelande efter
viking
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42
Karlskoga
-

- (51) **B60K**
(21) **0203018-7** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Motorfordon
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Lars Miller, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

- (51) **B60N**
(21) **0203007-0** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Sits för förarstol
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Knälmann, Hässelby, SE
Kenneth Söder, Södertälje, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **B60P**
(21) **0202970-0** (22) 2002-10-08
(24) 2002-10-08
(54) För en båts transport anpassad vagn
(71) Anytec Marine AB, Varvsvägen 6, 740 71 Öregrund, SE
(72) Hans Ingmar Granlin, Öregrund, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B60R**
(21) **0202961-9** (22) 2002-10-04
(24) 2002-10-04
(54) Takboxanordning
(71) Charlotte Selle Andersson, Sofiagatan 11, 531
43 Lidköping, SE
(72) Charlotte Selle Andersson, Lidköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60R**
(21) **0202969-2** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Förankringsorgan
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Henrik Näslund, Jönköping, SE
Andreas Arvidsson, Värnamo, SE
Anders Nilsson, Värnamo, SE
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
33 Hillerstorp

(51) **B60R**
(21) **0202976-7** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Konstruktion och utformning av gasgenerator
för fyllning av tom flexibel behållare
(71) Orvar Svensson, Mantalsvägen 93, 187 45 Täby, SE
(72) Orvar Svensson, Täby, SE

(51) **B62H**
(21) **0203026-0** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Motorcykel med Stödhjulsarrangemang
(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) Lars Jansson, Enskede, SE
Hans Oosterhoff, Upplands Väsby, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta

(51) **B63B**
(21) **0203020-3** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Hjälpmast för windsurfingrigg för ostadgade
segel jollar
(71) Peter Esgård, Fiskaruddsvägen 67, 144 62 Rönninge, SE
(72) Peter Esgård, Rönninge, SE

(51) **B65D**
(21) **0202967-6** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Kombinationsförpackning för mat och dryck
(71) Christian Bornfleth, Nävrekärrsvägen 58, 473
32 Henån, SE
(72) Christian Bornfleth, Henån, SE

- (51) **B65D**
(21) **0202973-4** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Container för bulkgoods och transportsystem
innefattande sådan
(71) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE
(72) Lennart Glaad, Borlänge, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
Stockholm, SE
-

- (51) **B65G**
(21) **0202960-1** (22) 2002-10-04
(24) 2002-10-04
(54) Conveyor belt
(71) Sicon Roulunds AB, Mogatan 4, 254 64 Helsingborg, SE
(72) Robert Johansson, Viken, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65G**
(21) **0203024-5** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Skenanordning
(71) Eab AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE
(72) Bo Melin, Gislaved, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **B66F**
(21) **0202993-2** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Kraft- och rörelseöverföringsanordning
(71) TT Harald Neumann AB, Box 144, 640 25 Julita, SE
(72) Harald Neumann, Julita, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B66F**
(21) **0202994-0** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Kulspårmekanism
(71) TT Harald Neumann AB, Box 144, 640 25 Julita, SE
(72) Harald Neumann, Julita, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **C02F**
(21) **0202978-3** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) System for liquid purification
(71) BenRad AB, Box 15015, 161 15 Bromma, SE
(72) Anders Brodin, Hägersten, SE
Jianguo Li, Huddinge, SE
Kristoffer Nyberg, Stockholm, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **C21C**
(21) **0202977-5** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(32) 2001-02-14 (33) JP (31) 13/36676
(32) 2001-07-09 (33) JP (31) 13/207571
(32) 2001-09-26 (33) JP (31) 13/294845
(54) Method for manufacturing sponge iron, reduced
ironpowder, and method for manufacturing the
same
(71) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome
Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP
(72) Satochi Uenoson, Chiba-shi, JP
Akio Sonobe, Chiba-shi, JP
Hiroshi Sugihara, Chiba-shi, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2002-02-13 JP02/01175
-

- (51) **E02F**
(21) **0202964-3** (22) 2002-10-08
(24) 2002-10-08
(54) Förfarande och anordning för styrning av
ett fordon samt datorprogramprodukt för att utföra
förfarandet
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Nils-Erik Bänkestad, Eskilstuna, SE
Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **E03C**
(21) **0203000-5** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Filter för montering i en golvbrunn
(71) Sinituote OY, Erkylän Kartano 50, 05820 Hyvinge, FI
(72) Juhani Ahlman, Artjärvi, FI
Tapio Salminen, Helsinki, FI
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E04F**
(21) **0202972-6** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Metod för dold anslutning av ett undertak
till en vägg
(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) JKan Wilkens, Höganäs, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **E05B**
(21) **0202962-7** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07
(54) Låsanordning
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Jorma Hirvi, Ärla, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

-
- (51) **E05C**
(21) **0202982-5** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Anordning vid öppningsbart fönster eller liknande
(71) Benny Edvardsson, Grevegårdsvägen 16, 421 61 Västra Frölunda, SE
(72) Benny Edvardsson, Västra Frölunda, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **E06B**
(21) **0203008-8** (22) 2002-10-15
(24) 2002-10-15
(54) Låsanordning för draglinor
(71) Erik Gustafsson, Sjötorpavägen 37, 352 49 Växjö, SE
(72) Erik Gustafsson, Växjö, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0203027-8** (22) 2002-10-11
(24) 2002-10-11
(54) Insynsskydd vid postinkast
(71) Margareta Stenman, Stenmangården Gräveby, 705 93 Örebro, SE
(72) Margareta Stenman, Örebro, SE
-

- (51) **E21B**
(21) **0202916-3** (22) 2002-10-03
(24) 2002-10-03
(54) Svängningsanordning
(71) Ingrid Neldås, Oxelgränd 14, 182 45 Enebyberg, SE
(72) Ingrid Neldås, Enebyberg, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
-

- (51) **F01D**
(21) **0203022-9** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Pneumatic high speed motor with pressure activated speed governor
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Lars Elsmark, Saltsjö-Boo, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
-

- (51) **F01N**
(21) **0202966-8** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett avgassystem för en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE
Michael Lindén, Södertälje, SE
Stefan Jonsson, Södertälje, SE

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

(51) **F02C**

(21) **0202997-3** (22) 2002-10-10

(24) 2002-10-10

(54) A fuel Injector

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

(72) Joakim Berglund, Trollhättan, SE

Patrik Bäckander, Trollhättan, SE

Jens Dahlin, Trollhättan, SE

Hans Falk, Trollhättan, SE

Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE

Klas Lindblad, Trollhättan, SE

Torbjörn Salomonson, Vänersborg, SE

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

62 Stockholm, SE

(51) **F21V**

(21) **0202968-4** (22) 2002-10-09

(24) 2002-10-09

(54) Anordning vid tändare med eldrör och andra

cylinderformade föremål för släckning av ljuslåga

(71) Celestine Consult AB, Svalvägen 2, 660 50 Vålberg, SE

(72) Ragnar Söderström, Vålberg, SE

(51) **F24D**

(21) **0202940-3** (22) 2002-10-03

(24) 2002-10-03

(54) Radiatorkonsol med glidskydd

(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE

(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21

Värnamo

(51) **F24H**

(21) **0202995-7** (22) 2002-10-10

(24) 2002-10-10

(54) Värmeväxlare

(71) Percy Andersson, Kolmårdsvägen 15, 181 64 Lidingö, SE

(72) Percy Andersson, Lidingö, SE

(51) **F28D**

(21) **0202971-8** (22) 2002-10-08

(24) 2002-10-08

(54) Överföringsanordning

(71) Jörgen Hallberg, Regementsgatan 31, 723 45 Västerås, SE

(72) Jörgen Hallberg, Västerås, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

(51) **F28F**

(21) **0203019-5** (22) 2002-10-14

(24) 2002-10-14

(54) Kylanordning för ett motorfordon

- (71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

- (51) **F42B**
(21) **0202388-5** (22) 2002-08-08
(24) 2002-08-08
(54) Hylslöst, komplett skott samt ett sätt att framställa ett dylikt hylslöst, komplett skott
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Ola Stark, Karlstad, SE
Lennart Gustavsson, Karlskoga, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0202880-1** (22) 2002-09-30
(24) 2002-09-30
(32) 2002-07-26 (33) SE (31) 0202325-7
(54) Complement system deficiency assay
(71) Wieslab AB, Ideon Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) Johanna Roos, Katwijk, NL
Mohamed R Daha, Leiderdorp, NL
Lee H Bouwman, Leiden, NL
Cornelis Erik Hack, Diemen, NL
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0202996-5** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Förfaranden, datorprogramprodukt, datasignal och anordningar för personanpassad informationshantering vid system för elektronisk handel
(71) Avail Intelligence, Södra Långgatan 25, 211 44 Malmö
(72) Henrik Schinzel, Malmö, SE
Johan Pfannenstill, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G06T**
(21) **0202943-7** (22) 2002-10-03
(24) 2002-10-03
(54) Automatiserad metod för rendering eller utskrift av dynamiska 3D-objekt i fotokvalitet
(71) Ettena AB, Rosenlundsgatan 50, 118 95 Stockholm, SE
Axel Bolander, Gröndalsvägen 76, 117 68 Stockholm, SE
Johan Bratt, Utsiktsvägen 17, 183 52 Täby, SE
(72) Axel Bolander, Stockholm, SE
Johan Bratt, Täby, SE
-

- (51) **G08G**
(21) **0202987-4** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) System for determining the road surface condition

- (71) Ulf Elman, Ålgrytevägen 127, 127 31 Skärholmen, SE
(72) Ulf Elman, Skärholmen, SE
-

- (51) **G09F**
(21) **0202954-4** (22) 2002-10-08
(24) 2002-10-08
(54) Anordning vid affischskåp
(71) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE
(72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE
-

- (51) **H01L**
(21) **0202992-4** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(32) 2001-10-12 (33) JP (31) 13/315367
(32) 2002-03-22 (33) JP (31) 14/080295
(32) 2002-04-30 (33) JP (31) 14/128725
(54) Sic single crystal, method for manufacturing
sic single crystal, sic wafer having an epitaxial
film, method for manufacturing sic
wafer having an epitaxial film, and sic electronic
device
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref
448-8661, JP
(72) trroyuki Kondo,
Masami Naito,
Daisuke Nakamura,
Tadashi Ito,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H01R**
(21) **0202957-7** (22) 2002-10-04
(24) 2002-10-04
(54) Connector Assembly
(71) Brainswork Engineering s.a.r.l., Rte de la Glane
15, 1700 Fribourg, CH
(72) Albert Maillard,
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0202983-3** (22) 2002-10-07
(24) 2002-10-07
(54) Low noise switch controlled electric motor
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6
tr, 116 22 Stockholm, SE
(72) Lennart Strindberg, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0202984-1** (22) 2002-10-08
(24) 2002-10-08
(54) High axial force motor
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6
tr, 116 22 Stockholm, SE

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

(51) **H02K**
(21) **0202985-8** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Elektrisk maskin
(71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US
(72) Jan Jamali, Sollentuna, SE
(74) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna

(51) **H02K**
(21) **0203025-2** (22) 2002-10-14
(24) 2002-10-14
(54) Attraktionsgenerator hybridgenerator
(71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE
(72) Nils Gräns, Uppsala, SE

(51) **H02M**
(21) **0202974-2** (22) 2002-10-09
(24) 2002-10-09
(54) Omriktare samt förfarande för styrning av
en omriktare
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Ingemar Blidberg, Ludvika, SE
Kjell Svensson, Ludvika, SE
Roland Siljeström, Grängesberg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04B**
(21) **0202989-0** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Power amplifier efficiency
(71) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
25 Åkersberga, SE
(72) Anders Thornell-Pers, Åkersberga, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04L**
(21) **0202980-9** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Informationslagring via E-post
(71) K-O-D AB, Erik Dahlbergsgatan 30c, 374 37 Karlshamn
(72) K-O-D AB, Karlshamn

(51) **H04L**
(21) **0202981-7** (22) 2002-10-10
(24) 2002-10-10
(54) Informationslagring av mobiltelefon
(71) K-O-D AB, Erik Dahlbergsgatan 30c, 374 37 Karlshamn
(72) K-O-D AB, Karlshamn

Allmänt tillgängliga patentansökningar

- (51) **A01J 5/00**
A01J 7/02
- (21) **0100878-8** (22) 2001-03-14
(41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
- (54) Anordning för att separera råmjölk från efterföljande skölvatten i ett automatiserat mjölkningssystem
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Desirée Arvidsson, Södertälje
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A01J 7/02 ----> (51) A01J 5/00

- (51) **A01K 1/00**
A01K 5/00 F03G 5/06
- (21) **0100830-9** (22) 2001-03-12
(41) 2002-09-13 (24) 2001-03-12
- (54) Djurhållningsanordning och förfarande vid djurhållning
- (71) Tommy Lindvall, Kvie Ekeby, 621 70 Visby, SE
(72) Tommy Lindvall, Visby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/00**
- (21) **0100896-0** (22) 2001-03-15
(41) 2002-09-16 (24) 2001-03-15
- (54) Anordning för tillförsel av ett bäddmaterial till ett djurbås
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Gösta Andersson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

A01K 5/00 ----> (51) A01K 1/00

- (51) **A61C 3/00**
B25G 3/18
- (21) **0100815-0** (22) 2001-03-12
(41) 2002-09-13 (24) 2001-03-12
- (54) Anordning för att utlösningbart fasthålla första och andra enheter
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Göran Björn, Onsala, SE

Henrik Andersen, Vaerlöse, DK

- (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

(51) **A61F 7/12**

A61M 25/10

- (21) **0100404-3** (22) 2001-02-09

(41) 2002-08-10

(24) 2001-02-09

(54) Anordning för medicinsk behandling

(71) Wallsten Medical SA, Chemin de Chapallaz, 1135
Denens, CH

(72) Hans I Wallsten, Denens, CH

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

(51) **A61G 5/04**

B60K 1/00

- (21) **0100909-1** (22) 2001-03-16

(41) 2002-09-17

(24) 2001-03-16

(54) Tillsatsanordning till rullstolar

(71) Curt Timhede, Trädgårdsgatan 48, 732 46 Arboga, SE

(72) Curt Timhede, Arboga, SE

(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) **A61G 7/012**

(11) **518 670**

- (21) **0100843-2** (22) 2001-03-12

(41) 2002-09-13 (45) 2002-11-05

(24) 2001-03-12

(54) Ställbar säng innefattande en centrallåda
under madrassbotten till vilken är ansluten ett
teleskopiskt benarrangemang

(71) Xdin AB (publ), Gustaf Werners Gata 12, 421 32
Västra Frölunda, SE

Labyrint Development AS, Pancoveien 22, 1624
Gressvik, NO

(72) Ulf Tolfsen, Fredrikstad, NO

Michel S Naert, Västra Frölunda, SE

Magnus Karcmyr, Tollered, SE

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

(51) **A61L 2/18**

B65B 55/10

- (21) **0200573-4** (22) 2002-02-27

(41) 2002-09-02

(24) 2002-02-27

(32) 2001-03-01 (33) DE (31) 101 09 635.6

(54) Förfarande och anordning för framställning
av sterila förpackningar

(71) Peter Vögele, Pfannmüllerweg 36, 64289 Darmstadt, DE

(72) Peter Vögele, Darmstadt, DE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **A61M 16/04**

(21) **0100879-6**

(22) 2001-03-14

(41) 2002-09-15

(24) 2001-03-14

- (54) Anordning för en respirator
 (71) Björn Flodin, Tallåsvägen 8-10, 163 43 Spånga, SE
 (72) Björn Flodin, Spånga, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

A61M 25/10 ----> (51) [A61F 7/12](#)

A63B 21/06 ----> (51) [A63B 23/02](#)

- (51) **A63B 23/02** (11) **518 631**
 A63B 21/06
 (21) **0103815-7** (22) 2001-11-16
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-16
 (54) Tyngdredskap avsett att användas vid situps och ryggresning
 (71) Johan Åhman, Loftvägen 1E, 907 50 Umeå, SE
 (72) Johan Åhman, Umeå, SE
 (74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE

- (51) **A63B 27/00** (11) **518 632**
 E06C 9/04
 (21) **0103376-0** (22) 2001-10-11
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-10-11
 (54) Stegpinne vid kraftledningsstolpe
 (71) Hans Pålsbring, Smedsbo, 730 71 Salbohed, SE
 (72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

B05B 5/00 ----> (51) [B44C 1/20](#)

B05C 5/02 ----> (51) [H05K 3/10](#)

B05D 7/08 ----> (51) [B44C 1/20](#)

- (51) **B07B 1/55**
 (21) **0200630-2** (22) 2002-03-04
 (41) 2002-09-07 (24) 2002-03-04
 (32) 2001-03-06 (33) FI (31) 010442
 (54) Förfarande och anordning för rengöring av en sikts siktningsorgan
 (71) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 261 00 Rauma, FI
 (72) Juha Junnila, Rauma, FI
 Jouko Mäkilä, Vasarainen, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B21J 13/08** (11) **518 669**
 (21) **0100835-8** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-13
 (54) Maskin för tillverkning av föremål
 (71) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6,
 691 51 Karlskoga, SE
 (72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B23B 27/00**
 (21) **0100890-3** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (24) 2001-03-15
 (54) Skärhållare
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Conny Persson, Sandviken, SE
 Rolf Hagberg, Tyresö, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B23B 27/16**
 (21) **0202369-5** (22) 2002-08-07
 (41) 2002-10-03 (24) 2002-08-07
 (32) 2000-02-07 (33) US (31) 498806
 (54) Skär med kluvna klämytor samt verktygshållare
 därtill
 (71) Kennametal Inc, P O Box 231, 15650-0231 Latrobe
 PA, US
 (72) William M Alexander IV, North Huntingdon PA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 2000-07-20 PCT/US00/19806

(51) **B23H 9/10**
 (21) **0100880-4** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av en stator- eller rotorkomponent
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Bengt Derehag, Trollhättan, SE
 Alf Pettersson, Ryd, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

B23K 3/00 ----> (51) [H05K 3/10](#)

B23Q 13/00 ----> (51) [B65D 85/20](#)

B25G 3/18 ----> (51) A61C 3/00

B26B 29/00 ----> (51) B65D 85/20

(51) **B27B 33/02**
 (21) **0100895-2** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (24) 2001-03-15
 (54) Sågblad för trä
 (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Sven-Olov Lindgren, Bollnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B28B 7/02** (11) **518 696**
 B28B 23/04 B28B 23/06
 (21) **0101028-9** (22) 2001-03-23
 (41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-23
 (54) Transportabel spännbädd
 (71) Abetong Teknik AB, Box 24, 351 03 Växjö, SE
 (72) Ulf Kumlin, Kalmar, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B28B 23/04 ----> (51) B28B 7/02

B28B 23/06 ----> (51) B28B 7/02

B32B 29/00 ----> (51) B65D 3/22

B41F 31/00 ----> (51) G01B 11/30

(51) **B44C 1/20**
 B05D 7/08 B05B 5/00
 (21) **0100860-6** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Förfarande för framställning av dekorativa
 paneler
 (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) Magnus Quist, Trelleborg, SE
 Peter Miller, Trelleborg, SE
 Jan Ericsson, Helsingborg, SE
 (74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

(51) **B60D 1/36**
 B60Q 9/00
 (21) **0100922-4** (22) 2001-03-14

- (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Anordning vid en avståndsindikerare för fordon
 (71) Kurt Rune Paul Magnusson, Älgvägen 23, 361 32 Emmaboda, SE
 (72) Kurt Rune Paul Magnusson, Emmaboda, SE
 (74) Peter Bjelkstam, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE
-

B60K 1/00 ----> (51) A61G 5/04

- (51) **B60Q 1/04** (11) **518 658**
 B62D 25/08
 (21) **0103655-7** (22) 2001-11-05
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-05
 (54) Lamphusenhet, lamphus samt tätningssdel för fordon
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Ingemar Nyman, Södertälje, SE
 Niklas Bruce, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

B60Q 9/00 ----> (51) B60D 1/36

B60R 5/04 ----> (51) B60R 21/06

- (51) **B60R 16/08** (11) **518 634**
 F15B 21/04
 (21) **0103787-8** (22) 2001-11-14
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-14
 (54) Behållare för vätska
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Johnny Pettersson, Valla, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

- (51) **B60R 21/06** (11) **518 701**
 B60R 5/04
 (21) **0100893-7** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-15
 (54) Anslagsanordning för en lastskyddsbarriär
 (71) Gunnar Savås, Skeviksstrandsvägen 32, 134 32 Gustavsberg, SE
 (72) Gunnar Savås, Gustavsberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **B62B 13/00** (11) **518 671**
 (21) **0100833-3** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13 (45) 2002-11-05

(24) 2001-03-12

- (54) Kombispark
(71) Reijo Lindfors, Lejdarvägen 34, 149 35 Nynäshamn, SE
(72) Reijo Lindfors, Nynäshamn, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

B62D 25/08 ----> (51) B60Q 1/04

- (51) **B62D 61/12** (11) **518 666**
(21) **0101097-4** (22) 2001-03-28
(41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-28
(54) Anordning och förfarande för stödhjulsavlastning
jämt motordrivnet fordon
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lars Ronvall, Katrineholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm
-

B63B 25/20 ----> (51) B63B 27/16

- (51) **B63B 27/16**
B63B 25/20
(21) **0100861-4** (22) 2001-03-14
(41) 2002-09-15
(24) 2001-03-14
(54) Anordning vid hissbart bildäck
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) Tore Bark, Göteborg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B64D 3/00**
B64D 9/00
(21) **0100848-1** (22) 2001-03-13
(41) 2002-09-14
(24) 2001-03-13
(54) Linburen autonom plattform
(71) Polytech AB, Box 20, 640 32 Malmköping, SE
(72) Hans-Arne Nilsson, Ulricehamn, SE
Torbjörn Segerström, Malmköping, SE
Kjell Norén, Malmköping, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

B64D 9/00 ----> (51) B64D 3/00

- (51) **B65B 35/22**
(21) **0100904-2** (22) 2001-03-16
(41) 2002-09-17
(24) 2001-03-16

- (54) Förfarande och anordning i produktions-
och processlinje för hantering av förpackningsbehållare
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) Ole-Björn Pettersson, Kode, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

B65B 55/10 ----> (51) [A61L 2/18](#)

- (51) **B65D 3/22** (11) **518 668**
B65D 5/40 B32B 29/00
(21) **0100859-8** (22) 2001-03-13
(41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-13
(54) Förpackningsbehållare, förpackningslaminat
samt sätt att framställa en förpackningsbehållare
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Håkan Olsson, Lund, SE
Jonny Olander, Trelleborg, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

B65D 5/40 ----> (51) [B65D 3/22](#)

B65D 67/02 ----> (51) [B65F 1/14](#)

- (51) **B65D 81/02** (11) **518 655**
E04B 1/76 B65D 81/38
(21) **0101039-6** (22) 2001-03-23
(41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-23
(54) Skyddsisoleringslåda för vissa känsliga
produkter och förfarande för framställning av
sådan låda
(71) Laxå Bruks Teknik AB, Slottsskogsgatan 105, 414
76 Göteborg, SE
(72) Wilhelm Hartung, Göteborg, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

B65D 81/38 ----> (51) [B65D 81/02](#)

- (51) **B65D 85/20** (11) **518 693**
B26B 29/00 B23Q 13/00
(21) **0100941-4** (22) 2001-03-19
(41) 2002-09-20 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-19
(54) Förpackning för eggverktyg
(71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Andreas Eriksson, Bollnäs, SE
Alf Johansson, Bollnäs, SE

Staffan Söderman, Rengsjö, SE
 Staffan Garras, Edsbyn, SE
 Staffan Lindberg, Edsbyn, SE
 Bertil Bloom, Bollnäs, SE
 Tord Englund, Alfta, SE

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

B65D 88/66 ---> (51) B65G 65/44

(51) **B65F 1/14** (11) **518 697**
 B65D 67/02
 (21) **0101044-6** (22) 2001-03-23
 (41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-23
 (54) Sopsäcksklämma
 (71) Peder Nordgren, Torparmors väg 10, 162 44 Vällingby, SE
 (72) Peder Nordgren, Vällingby, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **B65F 1/14**
 G09F 23/00
 (21) **0103032-9** (22) 2001-09-13
 (41) 2002-09-16 (24) 2001-09-13
 (32) 2001-03-15 (33) SE (31) 010474 M
 (54) Miljöstation med reklamplats, avsedd för
 citybruk
 (71) Eduardo Moretti, Tunvägen 37, 170 68 Solna, SE
 (72) Eduardo Moretti, Solna, SE

B65G 1/14 ---> (51) B65G 57/26

B65G 25/04 ---> (51) B65G 47/19

(51) **B65G 47/19** (11) **518 702**
 B65G 25/04 B65G 47/74
 (21) **0100913-3** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-16
 (54) Universell komponentmatare av skytteltyp
 (71) Berthon Söderling, Kanalgatan 10, 383 38 Mönsterås, SE
 (72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE
 (74) Lagerqvist R, F:a Facilium Skogsvägen 11, 383
 39 Mönsterås

B65G 47/74 ---> (51) B65G 47/19

(51) **B65G 57/26**

- B65G 1/14 F26B 25/18
 (21) **0100898-6** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (24) 2001-03-16
 (54) Ett strö avsett att anbringas mellan lager av virkeselement vid stapling av virke, en anordning och ett förfarande för tillverkning och anbringande av ett sådant strö
 (71) Per-Olov Larsson, Övre Storviksvägen 10, 812 90 Storvik, SE
 (72) Per-Olov Larsson, Storvik, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
-

- (51) **B65G 65/44**
 B65D 88/66
 (21) **0100840-8** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13 (24) 2001-03-12
 (54) Apparat med utmatare och doserare för hantering av bulkmaterial
 (71) Tecnoscan Processteknik AB, Helsingborgsvägen 162, 260 33 Påarp, SE
 (72) Anders Stave, Helsingborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B65H 57/00**
 B65H 57/02 B65H 57/06
 (21) **0100862-2** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Styrordning
 (71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
 (72) Roland Calmerklint, Älmhult, SE
 Brian Hicks, Travelers Rest SC, US
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg
-

B65H 57/02 ----> (51) [B65H 57/00](#)

B65H 57/06 ----> (51) [B65H 57/00](#)

- (51) **C06B 45/02** (11) **518 660**
 (21) **0100863-0** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-14
 (54) Sätt att framställa drivkrutladdningar för eldrörsvapen och drivkrutladdning framställd enligt sättet
 (71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
 (72) Anders Hafstrand, Karlskoga, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

(51) **D21C 9/14** (11) **518 692**
 (21) **0100977-8** (22) 2001-03-20
 (41) 2002-09-21 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-20

(54) Blekning av massa med klordioxid
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Ann-Sofi Näsholm, Sundsvall, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **D21D 5/26** (11) **518 694**
 F04D 7/04
 (21) **0100996-8** (22) 2001-03-21
 (41) 2002-09-22 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-21

(54) Pumpanordning
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Peter Danielsson, Fagervik, SE
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,
 851 94 Sundsvall, SE

D21H 19/36 ---> (51) **D21H 23/50**

D21H 19/72 ---> (51) **D21H 23/50**

(51) **D21H 23/50**
 D21H 19/36 D21H 19/72
 (21) **0100851-5** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13

(54) Metod vid tillverkning av papper eller kartong
 och ett papper eller en kartong som tillverkats
 därigenom
 (71) Stora Enso Oyj, Pl 309, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Markku Hämmäläinen, Siltakylä, FI
 Risto Mänttari, Kivelä, FI
 Tuula Sokka, Imatra, FI
 Johanna Kelavirta, Siltakylä, FI
 Hans Schauman, Anjalankoski, FI
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **E01H 11/00** (11) **518 700**
 (21) **0101112-1** (22) 2001-03-28
 (41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-28

(54) Sätt och maskin för att rensa eller gräva
 ur banvallbanketter
 (71) Railcare AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE
 (72) Ulf Marklund, Bureå, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
 01 Krylbo, SE

E02D 5/80 ----> (51) F16G 11/00

E04B 1/76 ----> (51) B65D 81/02

(51) **E04C 3/16** (11) **518 698**
 (21) **0101059-4** (22) 2001-03-26
 (41) 2002-09-27 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-26
 (54) Knutpunkt mellan konstruktionselement av trä
 (71) Martinsons Trä AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
 (72) Curt Greger Lindgren, Burträsk, SE
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

(51) **E04G 21/32** (11) **518 680**
 (21) **0003982-6** (22) 2000-11-01
 (41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-11-01
 (54) Fäste för montering av skyddsräcken i betongvalv
 (71) Hans Linus, Vegagatan 29, 761 32 Norrtälje, SE
 (72) Hans Linus, Norrtälje, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

E04G 25/08 ----> (51) F16B 7/14

E06C 9/04 ----> (51) A63B 27/00

(51) **E21D 20/00**
 E21D 21/00
 (21) **0100915-8** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (24) 2001-03-15
 (54) Förfarande vid förstärkning av berg och
 jordmassor samt bergbultför utövande av förfarandet
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, Klerkgatan 21, 701
 91 Örebro, SE
 (72) Thomas Arvidsson, Örebro, SE
 Federico Scolari, Glanshammar, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE

E21D 21/00 ----> (51) E21D 20/00

(51) **F01M 13/02**
 F16K 7/17
 (21) **0100852-3** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13

- (54) Ventilanordning för tryckreglering i anslutning till förbränningsmotor samt förfarande för sådan tryckreglering
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Nils-Olof Håkansson, Stenkullen, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

F02B 29/08 ----> (51) F02B 37/12

- (51) **F02B 37/12** (11) **518 687**
 F02B 29/08 F02D 33/02
 F02D 23/00
 (21) **0101143-6** (22) 2001-03-30
 (41) 2002-10-01 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-30
 (54) Sätt att styra laddtrycket vid turboladdad förbränningsmotor samt dylik motor
 (71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Martin Ekenberg, Lomma, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02B 75/04**
 F02D 15/04 F02F 1/24
 (21) **0100867-1** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
 (54) Modifierad encylindrig ottomotor
 (71) GE-TOP AB, Slåttervägen 1 H, 662 35 Åmål, SE
 (72) Göran Eriksson, Åmål, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

F02D 15/04 ----> (51) F02B 75/04

F02D 23/00 ----> (51) F02B 37/12

F02D 33/02 ----> (51) F02B 37/12

F02F 1/24 ----> (51) F02B 75/04

F03G 5/06 ----> (51) A01K 1/00

F04D 7/04 ----> (51) D21D 5/26

F15B 21/04 ----> (51) B60R 16/08

-
- (51) **F16B 7/14** (11) **518 703**
 E04G 25/08
 (21) **0100937-2** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-16
 (54) Mekanism för att låsa och fastspänna en
 långsmal första del som är förskjutbart rörlig
 i en andra del
 (71) Casun AB Bygg och Industriservice, Hovgatan 4,
 854 62 Sundsvall, SE
 (72) Stefan Wallin, Alnö, SE
 Per Östman, Stöde, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F16D 1/04** (11) **518 695**
 (21) **0100998-4** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-22
 (54) Axelpkoppling samt axelförband med en första
 axeldel, en andra axeldel och en axelpkoppling
 (71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
 (72) Istvan Bacskay, Kristinehamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F16G 11/00**
 E02D 5/80
 (21) **0100962-0** (22) 2001-03-18
 (41) 2002-09-19 (24) 2001-03-18
 (54) Anordning för markförankring av staglinor
 (71) Necks Electric Holding AB, Box 92048, 120 06
 Stockholm, SE
 (72) Kjell Svensson, Ekerö, SE
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
-

F16K 7/17 ----> (51) [F01M 13/02](#)

F23C 3/00 ----> (51) [F23D 14/62](#)

F23D 14/02 ----> (51) [F23D 14/62](#)

- (51) **F23D 14/62** (11) **518 704**
 F23D 14/02 F23C 3/00
 (21) **0100947-1** (22) 2001-03-19
 (41) 2002-09-20 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-19
 (54) Brännare anordnad med blandningskammare
 för bränsle och luft

- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hans Lövgren, Hallstahammar, SE
Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F23G 1/00**
(21) **0100870-5** (22) 2001-03-13
(41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
(54) Metod för förbränning av animaliskt bränsle
(71) Professor A Kullendorff AB, Övre Husargatan 35,
413 14 Göteborg, SE
(72) Stig Backman, Billdal, SE
Thomas Bengtsson, Alingsås, SE
Solvie Herstad Svärd, Torslanda, SE
Anders Kullendorff, Göteborg, SE
Leo Virta, Lidköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

F26B 25/18 ---> (51) B65G 57/26

- (51) **G01B 11/30**
B41F 31/00
(21) **0100881-2** (22) 2001-03-13
(41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
(54) Mätmetod för ytstruktur
(71) Jenny Svedman Carlén, Östgården Rommenäs, 671
95 Klässbol, SE
(72) Jenny Svedman Carlén, Klässbol, SE
-

- (51) **G01N 5/02** (11) **518 685**
(21) **0101094-1** (22) 2001-03-28
(41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-28
(54) Förfarande och anordning för att mäta retention
hos absorberande artiklar
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Karin Lindmark, Göteborg, SE
Christina Steger, Mölndal, SE
Johan Granath, Västra Frölunda, SE
Berit Porsö, Partille, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N 33/38** (11) **518 688**
(21) **0101147-7** (22) 2001-03-30
(41) 2002-10-01 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-30
(54) Sätt och anordning för övervakning av saltanrikning
på och i betongkonstruktioner
(71) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE
(72) Thomas Österberg, Växjö, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
Stockholm, SE
-

(51) **G02B 6/34**
 G02F 1/125
 (21) **0100868-9** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Aktuator
 (71) Proximion Fiber Optics AB, Isafjordsgatan 9,
 1 tr, 164 40 Kista, SE
 (72) Mikael Bergman, Järfälla, SE
 Bengt Sahlgren, Saltsjö-Boo, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G02B 6/42**
 (21) **0200689-8** (22) 2002-03-08
 (41) 2002-09-11 (24) 2002-03-08
 (32) 2001-03-10 (33) GB (31) 0105968.2
 (54) Optisk koppling
 (71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovägen 2, 175
 26 Järfälla, SE
 (72) Claes Bertil Blom, Skänninge, SE
 Anders Stefan Andersson, Spånga, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G02F 1/125 ----> (51) G02B 6/34

(51) **G02F 1/155**
 (21) **0100747-5** (22) 2001-03-07
 (41) 2002-09-08 (24) 2001-03-07
 (54) Elektrokromatisk anordning
 (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
 (72) Mårten Armgarth, Linköping, SE
 Thomas Kugler, Linköping, SE
 Rolf Magnus Berggren, Vreta Kloster, SE
 Tommi Mattias Remonen, Nyköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **518 683**
 (21) **0100925-7** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-15
 (54) Förfarande och anordning för positionsbestämning
 av en autonom apparat
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Jarl Huldén, Solna, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

G06F 1/00 ----> (51) G07F 7/10

(51) **G06F 3/033**
 G06K 11/18

- (21) **0100897-8** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (24) 2001-03-15
 (54) Anordning och förfarande för att medelst munhålan styre en markör på en bildskärm
 (71) Ulf Parke, Norrtullsgatan 51, 113 45 Stockholm, SE
 Erik Ullman, Pl 1571, 620 35 Fårö, SE
 Tomas Brusell, Gamle Drammenvej 42, 3612 Kongsberg, NO
 (72) Erik Ullman, Fårösund, SE
 Tomas Brusell, Kongsberg, NO
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/30**
 (21) **0100856-4** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
 (54) Indexering av digitaliserade enheter
 (71) PicSearch AB, Hammarby Fabriksväg 23, 120 33 Stockholm, SE
 (72) Robert Risberg, Göteborg, SE
 Nils Andersson, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
-

G06F 17/60 ----> (51) H04M 17/00

G06K 11/18 ----> (51) G06F 3/033

- (51) **G06T 13/00**
 (21) **0100921-6** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (24) 2001-03-14
 (54) Ansiktsanimering
 (71) Jörgen Ahlberg, Rydsvägen 32 C, 584 31 Linköping, SE
 Robert Forchheimer, Tingsvägen 24 A, 584 22 Linköping, SE
 (72) Jörgen Ahlberg, Linköping, SE
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 1/10**
 (21) **0100930-7** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (24) 2001-03-16
 (54) System för kontroll av distribution
 (71) Tidningsbärarna KB Skånsk Tidningsdistribution AB o Co, Box 6106, 200 11 Malmö, SE
 (72) Peter Ekelund, Påarp, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G07F 7/10**
 G06F 1/00
 (21) **0100916-6** (22) 2001-03-16

- (41) 2002-09-17 (24) 2001-03-16
 (54) Förfarande och arrangemang i en databas
 (71) Smarttrust Systems Oy, Box 425, 00051 Sonera, FI
 (72) Jonas Persson, Solna, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

G07F 19/00 ----> (51) H04M 17/00

G09F 23/00 ----> (51) B65F 1/14

- (51) **G21C 3/32** (11) **518 705**
 (21) **0100972-9** (22) 2001-03-20
 (41) 2002-09-21 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-20
 (54) Filter och bränslepatron för en nukleär
 anläggning av lättvattentyp
 (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Olov Nylund, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **H01Q 1/24**
 (21) **0100844-0** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
 (54) Antennanordning
 (71) gigaAnt AB Ideon Science & Technology Park, Ole
 Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Peter Sjöblom, Lund, SE
 Vasilios Spiropoulos, Lund, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo
-

- (51) **H02G 3/04** (11) **518 686**
 (21) **0101119-6** (22) 2001-03-29
 (41) 2002-09-30 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-29
 (54) Anslutningskassett för en uttagsstav för
 el och tele
 (71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
 (72) Jan Öjerstav, Mora, SE
 Lars Andersson, Nyköping, SE
 Anders Carlsson, Kinna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H03K 17/28**
 (21) **0100929-9** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (24) 2001-03-16
 (54) Strömbrytarkrets med timerfunktion
 (71) Stig Jonsson, Hökbursvägen 7, 147 42 Tumba, SE

- (72) Stig Jonsson, Tumba, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **H03K 17/96** (11) **518 662**
 (21) **0101504-9** (22) 2001-04-27
 (41) 2002-10-28 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-04-27
 (54) Elektrisk strömställare innefattande en
 kapacitiv sensorkrets
 (71) Lars Åke Wern, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE
 Jan Johansson, Johannesfredsvägen 60 A 5tr, 168
 68 Bromma, SE
 (72) Lars Åke Wern, Stockholm, SE
 Jan Johansson, Bromma, SE
-

- (51) **H04M 17/00**
 G06F 17/60 G07F 19/00
 (21) **0100917-4** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17
 (24) 2001-03-16
 (54) Förfarande och arrangemang i ett kommunikationssystem
 (71) Smarttrust Systems Oy, Box 425, 00051 Sonera, FI
 (72) Fredrik Almgren, Stockholm, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 1/14**
 H05K 7/14
 (21) **0100940-6** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16
 (24) 2001-03-15
 (54) Anordning vid kopplingsenhet
 (71) Memoteknik AB, Verkstadsvägen 1, 931 61 Skellefteå, SE
 (72) Lars Hedström, Ursviken, SE
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/22**
 H04Q 7/38
 (21) **0100832-5** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13
 (24) 2001-03-12
 (54) En anordning och ett förfarande för att
 identifiera mobila användare
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Greger Andersson, Haninge, SE
 Thomas Engberg, Sundsvall, SE
 Lars Liljestam, Sundsvall, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04Q 7/38 ----> (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/38**
(21) **0100834-1** (22) 2001-03-12
(41) 2002-09-13 (24) 2001-03-12
(54) Telekommunikationsrelaterat system
(71) OneDial International AB, Kungsgatan 85, 753
18 Uppsala, SE
(72) Bengt Simonsson, Hässelby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38**
(21) **0202858-7** (22) 2002-09-27
(41) 2002-09-27
(62) 9702784-1 (24) 2002-09-27
(32) 1996-07-31 (33) US (31) 690097
(54) Förfarande och anordning för global positionsdataservice
(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg
60196 IL, US
(72) Christopher Neil Kurby, Elmhurst IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **H04R 25/00**
(21) **0100877-0** (22) 2001-03-13
(41) 2002-09-14 (24) 2001-03-13
(54) Förfarande för att inställa en hörapparat
(71) BFM Support AB, Krossgatan 18, 162 50 Vällingby, SE
(72) Ingemar Svärd, Rönninge, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H05B 41/24** (11) **518 667**
(21) **0101118-8** (22) 2001-03-29
(41) 2002-09-30 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-29
(54) Energibesparande system för tändning, drift
och släckning av anslutna gasurladdningslampor.
(71) Apra Light AB, Grängsgatan 23, 654 61 Karlstad, SE
(72) V V Sumarokov, Gatchina, RU
S B Zlotchevskij, Kaliningrad, RU
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE

(51) **H05K 3/10** (11) **518 642**
B05C 5/02 B23K 3/00
(21) **0002618-7** (22) 2000-07-11
(41) 2002-03-06 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-11
(54) Förfarande, anordning för att förse ett
substrat med visköst medium, anordning för korrigerig
av applikationsfel samt användningen av utskjutnings-
organ för korrigerig av appliceringsfel
(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
(72) William Holm, Stockholm, SE
Nils Jacobsson, Järfälla, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

H05K 7/14

--->

(51) H04Q 1/14

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01G 13/10** (11) **518 676**
 (21) **9900930-0** (22) 1999-03-15
 (41) 2000-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-03-15

(54) Plantskydd
 (73) HelAst Bio AB, Box 16, 576 21 Sävsjö, SE
 (72) Tommy Asterhed, Sävsjö, SE
 Kjell Hellqvist, Sävsjö, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **A22C 17/12** (11) **518 638**
 A22C 25/17
 (21) **0100293-0** (22) 2001-02-01
 (41) 2001-02-01 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-02-01

(32) 1998-08-01 (33) DE (31) 198 34 866.5
 (54) Anordning och förfarande för att avlägsna
 ett yttre ytlager från animalisk muskelvävnad
 (73) Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co
 KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
 (72) Olaf Schwarz, Wismar, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1999-07-10 EP99/04857

A22C 25/17 ----> (51) **A22C 17/12**

(51) **A61B 17/28** (11) **518 636**
 (21) **0003606-1** (22) 2000-10-05
 (41) 2002-04-06 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-10-05

(54) Endoskopiskt kirurgiinstrument med två separat
 fjärrstyrda olika operationsorgan
 (73) Jomed NV, Bamfordweg 1, 6235 Ulestraten, NL
 (72) Roland Jörgen Österlind, Höganäs, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **518 682**
 (21) **0004449-5** (22) 2000-12-04
 (41) 2002-06-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-12-04

(54) I urtag i benvävnad applicerbart implantat
 samt metod för sådant implantat
 (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Dan Lundgren, Hovås, SE
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
 26 Göteborg

- (51) **A61G 7/012** (11) **518 670**
 (21) **0100843-2** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-12
- (54) Ställbar säng innefattande en centrallåda under madrassbotten till vilken är ansluten ett teleskopiskt benarrangemang
- (73) Xdin AB (publ), Gustaf Werners Gata 12, 421 32 Västra Frölunda, SE
 Labyrint Development AS, Pancoveien 22, 1624 Gressvik, NO
- (72) Ulf Tolfesen, Fredrikstad, NO
 Michel S Naert, Västra Frölunda, SE
 Magnus Karcmyr, Tollered, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61H 1/00** (11) **518 677**
 (21) **9904113-9** (22) 1999-11-15
 (41) 2001-05-16 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-11-15
- (54) Inrättning för sittanordningar, i synnerhet rullstolar, vilken åstadkommer en gungande eller vaggande rörelse hos sittanorningen.
- (73) Per Jidåker, Vallrundan 23, 818 33 Valbo, SE
 Ola Polmé, Engelbrektsgatan 8 B, 803 24 Gävle, SE
- (72) Per Jidåker, Valbo, SE
 Ola Polmé, Gävle, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

A63B 21/06 ----> (51) [A63B 23/02](#)

- (51) **A63B 23/02** (11) **518 631**
 A63B 21/06
 (21) **0103815-7** (22) 2001-11-16
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-16
- (54) Tyngdredskap avsett att användas vid situps och ryggresning
- (73) Johan Åhman, Loftvägen 1E, 907 50 Umeå, SE
- (72) Johan Åhman, Umeå, SE
- (74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
-

- (51) **A63B 27/00** (11) **518 632**
 E06C 9/04
 (21) **0103376-0** (22) 2001-10-11
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-10-11
- (54) Stegpinne vid kraftledningsstolpe
- (73) Hans Pålsbring, Smedsbo, 730 71 Salbohed, SE
- (72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE
- (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

B01D 5/00 ----> (51) [B01D 53/72](#)

- (51) **B01D 53/72** (11) **518 647**
 B01D 5/00
 (21) **9704700-5** (22) 1997-12-17
 (41) 1999-06-18 (45) 2002-11-05
 (24) 1997-12-17
 (54) Förfarande och anordning för återvinning
 av värmeenergi från förorenad ånga under samtidig
 avskiljning av flyktiga organiska ämnen
 (73) GEA Evaporation Technologies AB, Drakegatan 6,
 412 50 Göteborg, SE
 (72) Claes Münter, Västra Frölunda, SE
 Sune Hilmart, Göteborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B05C 5/02 ----> (51) H05K 3/10

B05C 5/02 ----> (51) H05K 3/10

- (51) **B21C 47/18** (11) **518 635**
 (21) **9703699-0** (22) 1997-10-10
 (41) 1999-04-11 (45) 2002-11-05
 (24) 1997-10-10
 (54) Anordning för avlindning av ett band från
 en rulle
 (73) Spiro SA, Industriestrasse 173, 3178 Bösinghen, CH
 (72) Svein Arne Lindsö, Gjøvik, NO
 Björn Ottesen, Gjøvik, NO
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B21J 13/08** (11) **518 669**
 (21) **0100835-8** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-13
 (54) Maskin för tillverkning av föremål
 (73) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6,
 691 51 Karlskoga, SE
 (72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B23C 5/24** (11) **518 663**
 (21) **0100215-3** (22) 2001-01-25
 (41) 2002-07-26 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-01-25
 (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning
 med inställbar skärplatta
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Tomas Lagerberg, Upplands-Väsby, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

B23K 3/00 ----> (51) H05K 3/10

B23K 3/00 ----> (51) H05K 3/10

B23Q 13/00 ----> (51) B65D 85/20

B26B 29/00 ----> (51) B65D 85/20

(51) **B28B 7/02** (11) **518 696**
 B28B 23/04 B28B 23/06
 (21) **0101028-9** (22) 2001-03-23
 (41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-23
 (54) Transportabel spännbädd
 (73) Abetong Teknik AB, Box 24, 351 03 Växjö, SE
 (72) Ulf Kumlin, Kalmar, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B28B 23/04 ----> (51) B28B 7/02

B28B 23/06 ----> (51) B28B 7/02

B32B 29/00 ----> (51) B65D 3/22

B60D 1/48 ----> (51) B62D 21/02

(51) **B60Q 1/04** (11) **518 658**
 B62D 25/08
 (21) **0103655-7** (22) 2001-11-05
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-05
 (54) Lamphusenhet, lamphus samt tätningssdel för fordon
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Ingemar Nyman, Södertälje, SE
 Niklas Bruce, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

B60R 5/04 ----> (51) B60R 21/06

(51) **B60R 16/08** (11) **518 634**
 F15B 21/04
 (21) **0103787-8** (22) 2001-11-14
 (41) 2002-11-05 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-11-14
 (54) Behållare för vätska

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Johnny Pettersson, Valla, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **B60R 21/06** (11) **518 701**
 B60R 5/04
 (21) **0100893-7** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-15
 (54) Anslagsanordning för en lastskyddsbarriär
 (73) Gunnar Savås, Skeviksstrandsvägen 32, 134 32
 Gustavsberg, SE
 (72) Gunnar Savås, Gustavsberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **B62B 13/00** (11) **518 671**
 (21) **0100833-3** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-12
 (54) Kombispark
 (73) Reijo Lindfors, Lejdarvägen 34, 149 35 Nynäshamn, SE
 (72) Reijo Lindfors, Nynäshamn, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **B62D 21/02** (11) **518 652**
 B60D 1/48
 (21) **0001319-3** (22) 2000-04-11
 (41) 2001-10-12 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-04-11
 (54) Dragbalksarrangemang vid ett fordon
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Maria Nilsson, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 25/08 ----> (51) [B60Q 1/04](#)

(51) **B62D 61/12** (11) **518 666**
 (21) **0101097-4** (22) 2001-03-28
 (41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-28
 (54) Anordning och förfarande för stödhjulsavlastning
 jämte motordrivet fordon
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Lars Ronvall, Katrineholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

(51) **B63C 3/08** (11) **518 672**
 (21) **0100779-8** (22) 2001-03-08
 (41) 2002-09-09 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-08
 (54) Ändförslutande arrangemang för körbanesektioner

innefattande på avstånd från varandra placerade balkavsnitt

- (73) Tullinge Teknik AB, Varvsvägen 6, 740 71 Öregrund, SE
 (72) Hans Ingmar Granlind, Öregrund, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B65D 1/26 ---> (51) [B65D 41/04](#)

- (51) **B65D 3/22** (11) **518 668**
 B65D 5/40 B32B 29/00
 (21) **0100859-8** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-13
 (54) Förpackningsbehållare, förpackningslaminat
 samt sätt att framställa en förpackningsbehållare
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Håkan Olsson, Lund, SE
 Jonny Olander, Trelleborg, SE
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
-

B65D 5/22 ---> (51) [B65D 5/24](#)

- (51) **B65D 5/24** (11) **518 675**
 B65D 5/22
 (21) **9703328-6** (22) 1997-09-15
 (41) 1999-03-16 (45) 2002-11-05
 (24) 1997-09-15
 (54) Ihopfällbar förpackning
 (73) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE
 (72) Tord Ström, Kumla, SE
 Tommy Rydberg, Habo, SE
 Anders Högström, Jönköping, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE
-

B65D 5/40 ---> (51) [B65D 3/22](#)

- (51) **B65D 41/04** (11) **518 637**
 B65D 41/34 B65D 1/26
 (21) **9901415-1** (22) 1999-04-21
 (41) 2000-10-22 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-04-21
 (54) Termoformad behållare och lock av tunnväggig
 plast samt metod för framställning av behållaren
 och lock
 (73) Christer Ljungqvist, Furugatan 8, 502 65 Borås, SE
 Gerhard Pihl, Kärrbogårde 3905, 441 65 Alingsås, SE
 (72) Christer Ljungqvist, Borås, SE
 Gerhard Pihl, Alingsås, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

B65D 41/34 ----> (51) B65D 41/04

B65D 67/02 ----> (51) B65F 1/14

- (51) **B65D 81/02** (11) **518 655**
E04B 1/76 B65D 81/38
(21) **0101039-6** (22) 2001-03-23
(41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-23
(54) Skyddsisoleringslåda för vissa känsliga
produkter och förfarande för framställning av
sådan låda
(73) Laxå Bruks Teknik AB, Slottsskogsgatan 105, 414
76 Göteborg, SE
(72) Wilhelm Hartung, Göteborg, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

B65D 81/38 ----> (51) B65D 81/02

- (51) **B65D 85/20** (11) **518 693**
B26B 29/00 B23Q 13/00
(21) **0100941-4** (22) 2001-03-19
(41) 2002-09-20 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-19
(54) Förpackning för eggverktyg
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Andreas Eriksson, Bollnäs, SE
Alf Johansson, Bollnäs, SE
Staffan Söderman, Rengsjö, SE
Staffan Garras, Edsbyn, SE
Staffan Lindberg, Edsbyn, SE
Bertil Bloom, Bollnäs, SE
Tord Englund, Alfta, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B65D 90/16 ----> (51) B65G 13/02

- (51) **B65F 1/14** (11) **518 697**
B65D 67/02
(21) **0101044-6** (22) 2001-03-23
(41) 2002-09-24 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-23
(54) Sopsäcksklämma
(73) Peder Nordgren, Torparmors väg 10, 162 44 Vällingby, SE
(72) Peder Nordgren, Vällingby, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **B65G 13/02** (11) **518 644**
 B65G 39/20 B65D 90/16
 (21) **9803759-1** (22) 1998-11-04
 (41) 2000-05-05 (45) 2002-11-05
 (24) 1998-11-04
 (54) Transportörsystem och fordonsuppbyggande
 glidbord
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Jan Hansen, Västra Frölunda, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

B65G 25/04 ---> (51) [B65G 47/19](#)

B65G 39/20 ---> (51) [B65G 13/02](#)

- (51) **B65G 47/19** (11) **518 702**
 B65G 25/04 B65G 47/74
 (21) **0100913-3** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-16
 (54) Universell komponentmatare av skytteltyp
 (73) Berthon Söderling, Kanalgatan 10, 383 38 Mönsterås, SE
 (72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE
 (74) Lagerqvist R, F:a Facilium Skogsvägen 11, 383
 39 Mönsterås

B65G 47/74 ---> (51) [B65G 47/19](#)

- (51) **C01B 13/11** (11) **518 646**
 (21) **0002252-5** (22) 2000-06-15
 (41) 2001-12-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-06-15
 (54) Modulärt ozongeneratorsystem
 (73) Ozonator Ltd, Box 1075, Jersey JE4 2QP Channel
 Island, GB
 (72) Jan Borgström, Landskrona, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **C03C 25/16** (11) **518 648**
 (21) **0100366-4** (22) 2001-02-06
 (41) 2002-08-07 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-02-06
 (54) Förfarande och anordning för behandling
 av en optisk fiber
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Magnus Larsson, Bromma, SE
 Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

- (51) **C06B 45/02** (11) **518 660**
 (21) **0100863-0** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-14
- (54) Sätt att framställa drivkrutladdningar för eldrörsvapen och drivkrutladdning framställd enligt sättet
- (73) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
 (72) Anders Hafstrand, Karlskoga, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

C07K 1/04 ---> (51) C07K 1/12

- (51) **C07K 1/12** (11) **518 630**
 C07K 1/04
 (21) **9301172-4** (22) 1993-04-07
 (41) 1993-04-07 (45) 2002-11-05
 (62) 8703938-4 (24) 1993-04-07
 (32) 1986-10-13 (33) DE (31) 3634797
 (32) 1986-10-13 (33) DE (31) 3634826
 (32) 1986-10-13 (33) DE (31) 3634825
 (32) 1987-04-14 (33) DE (31) 3712626
 (32) 1987-08-17 (33) CH (31) 03153/87
- (54) Förfarande för framställning av en peptidalkohol
- (73) Novartis AG, Basel, CH
 (72) Rainer Albert, Basel, CH
 Wilfried Bauer, Lampenberg, CH
 Francois Cardinaux, Seewen, CH
 Monika Mergler, Liestal, CH
 Jonas Pless, Basel, CH
 Walter Prikoszovich, Allschwil, CH
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
-

- (51) **C12Q 1/22** (11) **518 691**
 (21) **9402381-9** (22) 1994-07-05
 (41) 1996-01-06 (45) 2002-11-05
 (24) 1994-07-05
- (54) Biologisk indikator för validering av steriliseringsförfaranden, förfarande för framställning av indikatorn, användning av indikatorn samt metod för validering av steriliseringsförfaranden.
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Gunnel Lundahl, Södertälje, SE
 (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C22C 38/36** (11) **518 678**
 (21) **0100737-6** (22) 2001-03-06
 (41) 2002-09-07 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-06
- (54) Föremål av stål
- (73) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE
 (72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE
 Lennart Jönsson, Karlstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
-

(51) **D21C 9/14** (11) **518 692**
 (21) **0100977-8** (22) 2001-03-20
 (41) 2002-09-21 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-20

(54) Blekning av massa med klordioxid
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Ann-Sofi Näsholm, Sundsvall, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **D21D 5/26** (11) **518 694**
 F04D 7/04
 (21) **0100996-8** (22) 2001-03-21
 (41) 2002-09-22 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-21

(54) Pumpanordning
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Peter Danielsson, Fagervik, SE
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,
 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21F 7/00** (11) **518 699**
 (21) **0002692-2** (22) 2000-07-18
 (41) 2000-09-28 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-07-18

(32) 1998-01-30 (33) FI (31) 980212
 (32) 1998-06-24 (33) FI (31) 981449

(54) System och förfarande för framdragnig av
 en fuktig bana i en massatorrk eller liknande
 från en sektion till den nästföljande sektionen
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Pertti Hongisto, Kaarina, FI
 Paavo Sairanen, 34070 Lucinico, IT
 Timo Tammekas, Siltakylä, FI
 Raimo Virta, Åbo, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1999-01-29 FI99/00060

(51) **D21H 19/42** (11) **518 629**
 (21) **0000926-6** (22) 2000-03-20
 (41) 2001-09-21 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-03-20

(54) Bestrykningskomposition för papper, användning
 av organiska partiklar i bestrykningskompositionen
 och papper bestruket med kompositionen
 (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791
 80 Falun, SE
 (72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE
 Kilian Kleinhenz, Nässum, SE
 Karen Sjölin, Falun, SE
 Göran Ström, Bagarmossen, SE
 Bengt Haugwitz, Bromölla, SE
 Annette Forssten, Borlänge, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

(51) **E01H 11/00** (11) **518 700**
(21) **0101112-1** (22) 2001-03-28
(41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-28
(54) Sätt och maskin för att rensa eller gräva
ur banvallbanketter
(73) Railcare AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE
(72) Ulf Marklund, Bureå, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
01 Krylbo, SE

(51) **E02F 9/26** (11) **518 684**
(21) **0002297-0** (22) 2000-06-20
(41) 2000-12-25 (45) 2002-11-05
(24) 2000-06-20
(32) 1999-06-24 (33) US (31) 339457
(54) Sätt och anordning för bestämning av ett
materialtillstånd
(73) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria
IL 61629-6490, US
(72) David J Rocke, Eureka IL, US
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04B 1/76 ----> (51) [B65D 81/02](#)

(51) **E04C 3/16** (11) **518 698**
(21) **0101059-4** (22) 2001-03-26
(41) 2002-09-27 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-26
(54) Knutpunkt mellan konstruktionselement av trä
(73) Martinsons Trä AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
(72) Curt Greger Lindgren, Burträsk, SE
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE

(51) **E04G 21/32** (11) **518 680**
(21) **0003982-6** (22) 2000-11-01
(41) 2002-09-14 (45) 2002-11-05
(24) 2000-11-01
(54) Fäste för montering av skyddsräcken i betongvalv
(73) Hans Linus, Vegagatan 29, 761 32 Norrtälje, SE
(72) Hans Linus, Norrtälje, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

E04G 25/08 ----> (51) [F16B 7/14](#)

E06C 9/04 ----> (51) [A63B 27/00](#)

F02B 29/08 ----> (51) [F02B 37/12](#)

- (51) **F02B 37/12** (11) **518 687**
 F02B 29/08 F02D 33/02
 F02D 23/00
- (21) **0101143-6** (22) 2001-03-30
 (41) 2002-10-01 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-30
- (54) Sätt att styra laddtrycket vid turboladdad
 förbränningsmotor samt dylik motor
- (73) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Martin Ekenberg, Lomma, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 23/00 ----> (51) F02B 37/12

F02D 33/02 ----> (51) F02B 37/12

F04D 7/04 ----> (51) D21D 5/26

F15B 21/04 ----> (51) B60R 16/08

- (51) **F16B 7/14** (11) **518 703**
 E04G 25/08
- (21) **0100937-2** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-16
- (54) Mekanism för att låsa och fastspänna en
 långsmal första del som är förskjutbart rörlig
 i en andra del
- (73) Casun AB Bygg och Industriservice, Hovgatan 4,
 854 62 Sundsvall, SE
 (72) Stefan Wallin, Alnö, SE
 Per Östman, Stöde, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

- (51) **F16D 1/04** (11) **518 695**
 (21) **0100998-4** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-22
- (54) Axelpkoppling samt axelförband med en första
 axeldel, en andra axeldel och en axelpkoppling
- (73) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
 (72) Istvan Bacskay, Kristinehamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

- (51) **F16K 7/12** (11) **518 650**
 (21) **0000846-6** (22) 2000-03-15
 (41) 2001-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-03-15

- (54) Anordning för tappning av vatten eller dylikt
 (73) Klaus Potthoff, Storgatan 17, 352 30 Växjö, SE
 Per Hermansson, Ringmursvägen 13, 352 62 Växjö, SE
 (72) Klaus Potthoff, Växjö, SE
 Per Hermansson, Växjö, SE
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **F16L 3/10** (11) **518 641**
 (21) **9902404-4** (22) 1999-06-23
 (41) 2000-12-24 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-06-23
 (54) Rörklammer
 (73) Sven Hallin AB, Rombovägen 7, 792 03 Färnäs, SE
 (72) Sven Hallin, Färnäs, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

- (51) **F16L 33/02** (11) **518 651**
 F16L 33/22
 (21) **9800258-7** (22) 1998-01-29
 (41) 1999-07-30 (45) 2002-11-05
 (24) 1998-01-29
 (54) Slangklämma tillverkad i ett stycke
 (73) Arne Svensson, Mossfyndsgatan 9, 423 46 Torslanda, SE
 (72) Arne Svensson, Torslanda, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

F16L 33/22 ----> (51) [F16L 33/02](#)

- (51) **F16L 59/14** (11) **518 674**
 (21) **0100794-7** (22) 2001-03-09
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-09
 (54) Sätt och anordning för att distansera larmtrådar
 i värmeisolerade rörledningar
 (73) Arnold Wirfalk, Femte Villagatan 15 B, 502 44
 Borås, SE
 (72) Arnold Wirfalk, Femte Villagatan 15 B 502 44
 Borås, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

F23C 3/00 ----> (51) [F23D 14/62](#)

F23D 14/02 ----> (51) [F23D 14/62](#)

- (51) **F23D 14/62** (11) **518 704**
 F23D 14/02 F23C 3/00
 (21) **0100947-1** (22) 2001-03-19
 (41) 2002-09-20 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-19
 (54) Brännare anordnad med blandningskammare

för bränsle och luft

- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 - (72) Hans Lövgren, Hallstahammar, SE
Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
 - (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

F24C 7/02 ----> (51) H05B 6/64

- (51) **F42B 10/14** (11) **518 665**
F42B 10/40
 - (21) **0000922-5** (22) 2000-03-21
 - (41) 2001-09-22 (45) 2002-11-05
(24) 2000-03-21
 - (54) Fenstabiliserad artillerigranat
 - (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
 - (72) Ulf Hellman, Karlskoga, SE
 - (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
80 Karlskoga
-

- (51) **F42B 10/14** (11) **518 654**
F42B 10/40
 - (21) **0002479-4** (22) 2000-07-03
 - (41) 2002-01-04 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-03
 - (54) Sätt och anordning vid artilleriprojektiler
 - (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 - (72) Ulf Hellman, Örnsköldsvik, SE
Stig Jonsson, Karlskoga, SE
Ulf Holmqvist, Karlskoga, SE
 - (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **F42B 10/14** (11) **518 657**
F42B 10/40
 - (21) **0002480-2** (22) 2000-07-03
 - (41) 2002-01-04 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-03
 - (54) Fenstabiliserad styrbar projektil
 - (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 - (72) Ulf Hellman, Örnsköldsvik, SE
Stig Jonsson, Karlskoga, SE
Ulf Holmqvist, Karlskoga, SE
 - (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **F42B 10/14** (11) **518 656**
F42B 10/40
- (21) **0002487-7** (22) 2000-07-03
- (41) 2002-01-04 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-03
- (54) Fenstabiliserad artillerigranat
- (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) Stig Johnsson, Karlskoga, SE
Ulf Hellman, Örnsköldsvik, SE
Ulf Holmqvist, Karlskoga, SE
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,

691 80 Karlskoga, SE

F42B 10/40 ----> (51) F42B 10/14

F42B 10/40 ----> (51) F42B 10/14

F42B 10/40 ----> (51) F42B 10/14

F42B 10/40 ----> (51) F42B 10/14

(51) **G01N 1/44** (11) **518 633**
 (21) **9701920-2** (22) 1997-05-23
 (41) 1998-11-24 (45) 2002-11-05
 (24) 1997-05-23
 (54) Förfarande och anordning för provberedning
 genom smältning samt användning av förfarandet
 och anordningen
 (73) Boliden Mineral AB, 932 81 Skelleftehamn, SE
 (72) Ann-Christine Jacobsson, Ursviken, SE
 Rasema Kovacevic, Skellefteå, SE
 Johan Malmqvist, Byske, SE
 (74) Boliden Mineral AB, Box 5001, 194 05 Upplands
 Väsby

(51) **G01N 5/02** (11) **518 685**
 (21) **0101094-1** (22) 2001-03-28
 (41) 2002-09-29 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-28
 (54) Förfarande och anordning för att mäta retention
 hos absorberande artiklar
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Karin Lindmark, Göteborg, SE
 Christina Steger, Mölndal, SE
 Johan Granath, Västra Frölunda, SE
 Berit Porsö, Partille, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/00** (11) **518 681**
 (21) **0100706-1** (22) 2001-03-02
 (41) 2002-09-03 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-02
 (54) Kalibrering av ett mätsystem med mätsignaler
 avseende ett provs egenskaper
 (73) AppliedSensor AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
 (72) David Lindgren, Linköping, SE
 Per Spångeus, Linköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G01N 33/38** (11) **518 688**

- (21) **0101147-7** (22) 2001-03-30
 (41) 2002-10-01 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-30
 (54) Sätt och anordning för övervakning av saltanrikning på och i betongkonstruktioner
 (73) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE
 (72) Thomas Österberg, Växjö, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

- (51) **G01R 31/333** (11) **518 628**
 (21) **0100579-2** (22) 2001-02-21
 (41) 2002-08-22 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-02-21
 (54) Provningskrets för HVDC-tyristorventiler samt förfarande för syntetisk provning
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Baoliang Sheg, Ludvika, SE
 Erik Jansson, Borlänge, SE
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **G05D 1/02** (11) **518 683**
 (21) **0100925-7** (22) 2001-03-15
 (41) 2002-09-16 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-15
 (54) Förfarande och anordning för positionsbestämning av en autonom apparat
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Jarl Huldén, Solna, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

G06F 17/60 ----> (51) H04N 1/00

- (51) **G06T 17/00** (11) **518 673**
 (21) **0100800-2** (22) 2001-03-09
 (41) 2002-09-10 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-09
 (54) Förfarande, datorprogram och en datorprogramprodukt för 3D- modellering av ett objekt i rörelse
 (73) Stefan Carlsson, Norrbackagatan 54, 113 41 Stockholm, SE
 David Liebowitz, 14 Banner St, OéConnor ACT 2602, AU
 (72) Stefan Carlsson, Stockholm, SE
 David Liebowitz, O´Connor, AU
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

G07B 15/02 ----> (51) G07F 7/02

G07C 1/30 ----> (51) G07F 7/02

- (51) **G07F 7/02** (11) **518 661**
 G07B 15/02 G07C 1/30

- (21) **0001115-5** (22) 2000-03-29
 (41) 2001-09-30 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-03-29
- (54) Förfarande för kontantbetalningssystem vid parkering
- (73) Modul-System Sweden AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
- (72) Torbernt Hjelmvik, Järfälla, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **G21C 3/32** (11) **518 705**
 (21) **0100972-9** (22) 2001-03-20
 (41) 2002-09-21 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-20
- (54) Filter och bränslepatron för en nukleär anläggning av lättvattentyp
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) Olov Nylund, Västerås, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
-

- (51) **H01H 9/54** (11) **518 664**
 (21) **9904165-9** (22) 1999-11-18
 (41) 2001-05-19 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-11-18
- (54) Transferswitch, användning av en sådan transferswitch, anläggning innefattande ett flertal transferswitchar, ställverk och förfarande för överföring av en matning av en last
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Falah Al-hosini, Västerås, SE
 Magnus Backman, Västerås, SE
 Lars Jonsson, Västerås, SE
 Per Larsson, Västerås, SE
 Lars Liljestränd, Västerås, SE
 Harry Frank, Västerås, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H01P 3/12 ----> (51) **H01Q 13/06**

- (51) **H01P 5/107** (11) **518 679**
 (21) **0100725-1** (22) 2001-03-05
 (41) 2002-09-06 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-05
- (54) Mikrostripövergång
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Jan Grabs, Bålsta, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H01Q 13/06** (11) **518 659**
 H01P 3/12
- (21) **9900744-5** (22) 1999-03-02
 (41) 2000-09-03 (45) 2002-11-05
 (24) 1999-03-02
- (54) Antenn, formande en vågledare
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

- (72) Inge Hedlund, Huddinge, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE
-

- (51) **H02G 3/04** (11) **518 686**
 (21) **0101119-6** (22) 2001-03-29
 (41) 2002-09-30 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-03-29
 (54) Anslutningskassetten för en uttagsstav för
 el och tele
 (73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
 (72) Jan Öjerstav, Mora, SE
 Lars Andersson, Nyköping, SE
 Anders Carlsson, Kinna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H02M 7/537 ---> (51) **H02M 7/758**

- (51) **H02M 7/758** (11) **518 639**
 H02M 7/537
 (21) **0001782-2** (22) 2000-05-16
 (41) 2001-11-17 (45) 2002-11-05
 (24) 2000-05-16
 (54) Anordning för omriktning av växelspanning
 till likspanning samt förfarande för styrning
 därav
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Johan Lindberg, Ludvika, SE
 Kjell Svensson, Ludvika, SE
 Bo Bijlenga, Skultuna, SE
 Tomas Jonsson, Västerås, SE
 Fotis Stergiopoulos, Alexandria, GR
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H03K 17/96** (11) **518 662**
 (21) **0101504-9** (22) 2001-04-27
 (41) 2002-10-28 (45) 2002-11-05
 (24) 2001-04-27
 (54) Elektrisk strömställare innefattande en
 kapacitiv sensorkrets
 (73) Lars Åke Wern, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE
 Jan Johansson, Johannesfredsvägen 60 A 5tr, 168
 68 Bromma, SE
 (72) Lars Åke Wern, Stockholm, SE
 Jan Johansson, Bromma, SE
-

- (51) **H04M 11/04** (11) **518 689**
 (21) **9703319-5** (22) 1997-09-15
 (41) 1997-10-30 (45) 2002-11-05
 (24) 1997-09-15
 (32) 1995-03-13 (33) FI (31) 951167
 (54) Teleövervakningssystem
 (73) Toni Seppo Kuusisto, Lahti, FI
 Keijo Kalevi Kantoluoto, Järvelä, FI
 (72) Toni Seppo Kuusisto, Lahti, FI
 Keijo Kalevi Kantoluoto, Järvelä, FI

- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
(86) 1996-03-13 FI96/00153
-

- (51) **H04N 1/00** (11) **518 643**
G06F 17/60
(21) **0002098-2** (22) 2000-06-06
(41) 2001-12-07 (45) 2002-11-05
(24) 2000-06-06
(54) Hantering av metainformation
(73) Axis AB, Scheelevägen 34, 223 70 Lund, SE
(72) Patrik Andersson, Lund, SE
Gustav Kälvesten, Malmö, SE
Julien Masnada, Lund, SE
Kristofer Johansson, Malmö, SE
Peter Berggren, Lund, SE
Ulf Olsson, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q 7/04** (11) **518 649**
(21) **9302161-6** (22) 1993-06-22
(41) 1994-12-23 (45) 2002-11-05
(24) 1993-06-22
(54) Förfarande för telekommunikationsaccess
i en multinätmiljö
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Erik Rutger Jonsson, Järfälla, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/04** (11) **518 690**
(21) **9400313-4** (22) 1994-02-01
(41) 1995-08-02 (45) 2002-11-05
(24) 1994-02-01
(54) Förfarande och anordning i ett telesystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Mats Werner Gandils, Älvsjö, SE
Sven Jörgen Lantto, Stockholm, SE
Arne Pehrsson, Huddinge, SE
Mats Ola Stille, Stockholm, SE
Bo Arne Valdemar Åström, Hägersten, SE
Ari Peltonen, Aachen, DE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **518 653**
(21) **9504552-2** (22) 1995-12-20
(41) 1996-03-05 (45) 2002-11-05
(24) 1995-12-20
(32) 1994-05-06 (33) US (31) 239012
(54) Sätt att godkänna en kommunikationslänk
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
(72) Michael J Schellinger, Vernon Hills IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
(86) 1995-03-09 US95/03083
-

- (51) **H05B 6/64** (11) **518 645**
F24C 7/02
(21) **9702742-9** (22) 1997-07-17
(41) 1999-01-18 (45) 2002-11-05
(24) 1997-07-17
(54) Hushållsapparat med strömningsstyrorgan
(73) Whirlpool Corp, Benton Harbor MI, US
(72) Eckart Braunisch, Kimstad, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H05B 41/24** (11) **518 667**
(21) **0101118-8** (22) 2001-03-29
(41) 2002-09-30 (45) 2002-11-05
(24) 2001-03-29
(54) Energibesparande system för tändning, drift
och släckning av anslutna gasurladdningslampor.
(73) Apra Light AB, Gränsgatan 23, 654 61 Karlstad, SE
(72) V V Sumarokov, Gatchina, RU
S B Zlotchevskij, Kaliningrad, RU
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE
-

- (51) **H05K 3/10** (11) **518 642**
B05C 5/02 B23K 3/00
(21) **0002618-7** (22) 2000-07-11
(41) 2002-03-06 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-11
(54) Förfarande, anordning för att förse ett
substrat med visköst medium, anordning för korrigerigering
av applikationsfel samt användningen av utskjutnings-
organ för korrigerigering av appliceringsfel
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
(72) William Holm, Stockholm, SE
Nils Jacobsson, Järfälla, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H05K 3/10** (11) **518 640**
B05C 5/02 B23K 3/00
(21) **0002619-5** (22) 2000-07-11
(41) 2002-03-08 (45) 2002-11-05
(24) 2000-07-11
(54) Förfarande, anordning för applicering av
ett visköst medium på ett substrat, anordning
för applicering av ytterligare visköst medium
samt användningen av screentryckning
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
(72) William Holm, Stockholm, SE
Nils Jacobsson, Järfälla, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggskydd för läkemedel

A01N 37/18 ----> (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 31/40** (21) **0290011-6** L
C07D 209/88
- (21) **92912379.2** (11) **0 591 280**
- (92) 2002-03-22 SE 17882
- (93) 2000-12-12 FR 11111
- (95) Frovatriptan: 3-Metylamino-6-karboxamido-1,2,3,4-tetrahydrokarbazol eller ett salt, solvat eller hydrat därav
- (54) Användning av tetrahydrokarbazol-derivat som 5HT1-receptoragonister
- (71) Vernalis Ltd, Oakdene Road Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB
-

A61K 31/40 ----> (51) C07D 477/00

A61K 31/42 ----> (51) C07D 263/20

- (51) **A61K 31/45** (21) **0290022-3** L
A61P 27/14
- (21) **96915500.1** (11) **0 799 044**
- (92) 2002-05-17 EG EU/1/02/217/001
- (93) 2002-05-17 EG EU/1/02/217/001
- (95) Olopatadin
- (54) Topiska oftalmiska beredningar innehållande olopatadinför behandling av allergiska ögonsjukdomar
- (71) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
-

A61K 31/785 ----> (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 38/16** (21) **0290013-2** L
C08G 69/10 A61K 31/785
A01N 37/18 C08G 69/48
- (21) **95920632.7** (11) **0 762 888**
- (92) 2001-09-21 SE 11111
- (93) 2000-09-08 GB PL 10921/0019
- (95) Copaxone
- (54) Sampolymer-1 med förbättrad sammansättning
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
-

A61P 27/14 ----> (51) A61K 31/45

C07D 207/16 ----> (51) C07D 477/00

C07D 209/88 ----> (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 263/20** (21) **0290005-8** **L**
 A61K 31/42 C07D 417/10
 C07D 413/10
- (21) **94925765.3** (11) **0 717 738**
- (92) 2001-08-10 SE 17166
- (93) 2001-01-05 GB PL 00032/0261
- (95) Linezolid, dvs (S)-N-((3-(3-fluor-4-(4-morfolinyl)fenyl)-2-oxo-5-oxazolidinyl)metyl)acetamid
- (54) Sustituerade oxazin-och tiazinoxazolidinoner som antimikrobiella medel
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
-

C07D 403/12 ----> (51) C07D 477/00

C07D 413/10 ----> (51) C07D 263/20

C07D 417/10 ----> (51) C07D 263/20

- (51) **C07D 477/00** (21) **0290021-5** **L**
 C07D 207/16 C07F 9/568
 C07D 403/12 A61K 31/40
- (21) **93914514.0** (11) **0 579 826**
- (92) 2002-04-18 EG EU/1/02/216/001
- (93) 2002-04-18 EG EU/1/02/216/001
- (95) (1R,5S,6S,8R,2'S,4'S')-2-(2-(3-karboxifenylkarbonyl)pyrrolidin-4-yltio)-6-(1-hydroxietyl)-1-metylkarbapenem-3-karboxylsyra eller ett farmaceutiskt godtagbart salt eller in vivo hydrolyserbar ester därav
- (54) Karbapenemer innehållande en karboxylsubstituerad fenylgrupp, förfarande för framställning därav, mellanprodukter och användning som antibiotika
- (71) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB
-

C07F 9/568 ----> (51) C07D 477/00

C08G 69/10 ----> (51) A61K 38/16

C08G 69/48 ----> (51) A61K 38/16

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

G03B 21/58 ----> (51) G09F 15/00

(51) **G09F 15/00**
G03B 21/58
(21) **00966658.7** (22) 2000-09-25
(54) Dispositif presentation device
(71) Marc Bric Intressenter AB, Lerum, SE

(51) **H01R 13/646** (87) **1 250 731**
(21) **01907674.4** (22) 2001-01-23
(54) Element för elektrisk koaxialanslutning
och elektrisk koaxialanslutning omfattande det
(71) RADIALL, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

- (51) **A23C 9/15** (87) **0 800 769**
 A23C 19/028 A23C 19/076
 A23D 7/00 A23D 7/04
 A23P 1/12
 (21) **97201042.5** (45) 2002-07-17
 (54) Förpackad bredbar mjölkprodukt med heterogen struktur
 (73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL
-

A23C 19/028 ----> (51) A23C 9/15

A23C 19/076 ----> (51) A23C 9/15

A23D 7/00 ----> (51) A23C 9/15

A23D 7/04 ----> (51) A23C 9/15

A23G 1/00 ----> (51) A23G 1/20

- (51) **A23G 1/20** (87) **0 774 209**
 A23G 1/00 A23G 1/21
 A23G 3/20
 (21) **96203195.1** (45) 2002-07-17
 (54) Chokladbehållare med minst en tillsluten kant
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23G 1/21 ----> (51) A23G 1/20

A23G 3/20 ----> (51) A23G 1/20

- (51) **A23L 1/32** (87) **0 755 198**
 A23B 5/04
 (21) **96905222.4** (45) 2002-07-17
 (54) Förbättrad simulerad äggplätt
 (73) CARGILL INCORPORATED, Minneapolis, MN 55440, US
-

A23P 1/12 ----> (51) A23C 9/15

- (51) **A24F 13/00** (87) **0 876 112**
 (21) **96900788.9** (45) 2002-08-28
 (54) Anordning för styrning av fribrinnhastighet hos och reducering av sidoströmsrök från en cigarett

och dylikt

- (73) Rothmans Benson & Hedges Inc., North York (Toronto),
Ontario M3B 3L1, CA
-

- (51) **A45D 40/26** (87) **1 161 159**
 (21) **00910772.3** (45) 2002-08-14
 (54) Applikationsborste för flytande eller pastösa
medel, särskilt för dekorati kosmetiska som maskvara
och metod för dess tillverkning
 (73) CORONET-WERKE GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE
-

- (51) **A47L 9/24** (87) **1 106 130**
 (21) **00126251.8** (45) 2002-07-17
 (54) Teleskopiskt dammsugarrör med tre delar
 (73) Fischer-Rohrtechnik GmbH, 77855 Achern-Fautenbach, DE
-

A47L 11/00 ----> (51) G05D 1/02

- (51) **A47L 15/42** (87) **0 807 400**
 (21) **97111873.2** (45) 2002-07-17
 (54) Diskmaskin
 (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki
Auckland, NZ
-

- (51) **A47L 15/44** (87) **0 914 056**
 E03C 1/046 B01F 5/04
 (21) **97920410.4** (45) 2002-07-24
 (54) Förbättrad blandningsejektor
 (73) S.C. Johnson Commercial Markets Inc., Sturtevant,
Wisconsin 53177-0902, US
-

A47L 15/46 ----> (51) D06F 33/02

- (51) **A61B 3/16** (87) **0 981 293**
 A61B 5/00
 (21) **98935012.9** (45) 2002-10-16
 (54) Anordning för mätning av det intraokulära
trycket
 (73) Acritec GbmH, 16548 Glienicke, DE
 Mesotec Gesellschaft für Medizinische Sensortechnik
mbH, 30165 Hannover, DE
-

A61B 5/00 ----> (51) A61B 3/16

- (51) **A61B 5/055** (87) **0 681 452**
 G02C 7/14
 (21) **95903652.6** (45) 2002-07-31

- (54) Fiberoptiska videoglasögon och projektionssystem
(73) BULLWINKEL Paul, Stuart, FL 34958, US
-

- (51) **A61F 5/448** (87) **0 737 458**
F16L 37/088
(21) **96302559.8** (45) 2002-07-10
(54) En koppling
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 779 066**
(21) **96120118.3** (45) 2002-07-17
(54) Vätskeabsorberande artikel innehållande vitmossa
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 847 266**
(21) **96931423.6** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för framställning av förbättrade hålförsedda filmer, resulterande hålförsedda filmer, och absorberande produkter som införlivar de resulterande hålförsedda filmerna
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 912 150**
(21) **97928944.4** (45) 2002-10-02
(54) Absorberande föremål som har veckade underklädestäckande komponenter
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 023 020**
(21) **98945707.2** (45) 2002-08-21
(54) Absorberande alster med hög uppsamlingsförmåga
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-

- (51) **A61J 1/00** (87) **0 848 606**
(21) **97921308.9** (45) 2002-07-17
(54) Parenteral påse med inbyggd slang
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US
-

- (51) **A61K 7/42** (87) **1 076 552**
(21) **99920738.4** (45) 2002-07-17
(54) Kosmetiska och dermatologiska ljusskyddande formuleringar innehållande triazinderivat och en eller flera estrar av ogrenade karboxylsyror och grenade alkoholer
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
-

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 38/28](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/485](#)

- (51) **A61K 9/48** (87) **1 100 474**
 A61M 15/00
 (21) **99944325.2** (45) 2002-07-17
 (54) Tvådelad kapsel för upptagning av farmaceutiska
 beredningar för pulverinhalatorer
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55218 Ingelheim
 am Rhein, DE
-

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 069 892**
 A61K 47/02 A61K 31/40
 A61K 31/27
 (21) **99914523.8** (45) 2002-08-07
 (54) Fuktighetsaktiverbart terapeutiskt system
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
-

A61K 9/70 ----> (51) [A61K 31/445](#)

- (51) **A61K 31/165** (87) **0 996 435**
 A61P 43/00
 (21) **98934465.0** (45) 2002-10-02
 (54) Aminosyraderivat för behandling av stroke
 (73) Research Corporation Technologies Inc, Tucson,
 Arizona 85711-3335, US
-

A61K 31/198 ----> (51) [A61K 31/7004](#)

A61K 31/27 ----> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 31/34 ----> (51) [C07D 307/87](#)

A61K 31/40 ----> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 31/44 ----> (51) [C07D 401/12](#)

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 842 662**
 A61K 9/70 A61K 47/12
 (21) **97918413.2** (45) 2002-07-17
 (54) Fentanyl innehållande perkutanplåsterkomposition
 (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., Tosu-shi Saga

841, JP

A61K 31/445 ----> (51) C07D 211/22

A61K 31/47 ----> (51) C07D 401/12

A61K 31/47 ----> (51) C07D 491/22

(51) **A61K 31/485** (87) **0 722 730**
 A61K 9/20 A61P 25/04
 (21) **96102992.3** (45) 2002-10-30
 (54) Kontrollerad frisättning av opioida sammansättningar
 (73) Euro-Celtique S.A., Luxemburg, LU

A61K 31/505 ----> (51) C07D 239/06

A61K 31/53 ----> (51) C07D 471/04

A61K 31/53 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/70 ----> (51) A61K 47/26

(51) **A61K 31/7004** (87) **0 839 534**
 A61K 31/198
 (21) **97920756.0** (45) 2002-08-21
 (54) Farmakologisk förening mellan n-acetyl-cystein
 och levulos för förebyggande av celldöd och relaterade
 sjukdomar
 (73) Zambon S.A., 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES

(51) **A61K 33/14** (87) **0 861 661**
 (21) **98200026.7** (45) 2002-07-31
 (54) Osmotiskt medel för peritoneal dialys
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
 60015, US

A61K 35/14 ----> (51) C07D 239/06

(51) **A61K 38/04** (87) **0 804 219**
 A61K 38/05 A61K 38/06
 A61K 38/07 A61K 38/08

A61K 38/10
 C07K 9/00
 C07K 17/00
 C07K 14/575

A61K 38/16
 C07K 14/00
 A61K 39/385

- (21) **95913576.5** (45) 2002-07-17
 (54) Inhibinkompositioner och metoder för användning därav
 (73) Agritech Technologies Ltd., Irving, Texas 75038, US
 THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY
 AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Baton Rouge,
 LA 70803, US

A61K 38/05 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/06 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/07 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/08 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/10 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/16 ---> (51) A61K 38/04

A61K 38/18 ---> (51) C07K 14/50

A61K 38/26 ---> (51) C07K 14/50

- (51) **A61K 38/28** (87) **0 861 089**
 A61K 9/00
 (21) **96939664.7** (45) 2002-07-17
 (54) Förfarande och komposition för administrering
 av monomera proteiner
 (73) Medtronic MiniMed Inc., Northridge, CA 91325-1219, US

A61K 39/00 ---> (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 39/002** (87) **0 600 396**
 C07K 14/00 C12N 1/10
 C12P 21/00 A61K 39/395
 (21) **93119126.6** (45) 2002-07-17
 (54) Vacciner mot intestinala protozoer
 (73) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Calgary,

Alberta T2N 4N1, CA

A61K 39/385 ----> (51) A61K 38/04

A61K 39/395 ----> (51) A61K 39/002

A61K 39/395 ----> (51) C12N 15/02

(51) **A61K 47/00** (87) **0 917 879**
 A61K 47/02 A61K 47/42
 C12N 9/96
 (21) **98121684.9** (45) 2002-07-17
 (54) Förbättrat förfarande för stabilisering
 av proteiner
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

A61K 47/02 ----> (51) A61K 9/70

A61K 47/02 ----> (51) A61K 47/00

A61K 47/02 ----> (51) A61K 47/26

A61K 47/12 ----> (51) A61K 31/445

(51) **A61K 47/26** (87) **1 007 094**
 A61K 47/02 A61K 31/70
 A61P 7/02
 (21) **97950542.7** (45) 2002-08-07
 (54) Farmaceutiska kompositioner innefattande
 en nukleotidanalogue som är lämplig för frystorkning
 (73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB

A61K 47/42 ----> (51) A61K 47/00

(51) **A61K 47/48** (87) **1 066 056**
 A61P 7/06
 (21) **99908785.1** (45) 2002-07-17
 (54) Järn-dextranförening för användning som
 en komponent i en terapeutisk komposition för
 profylax eller behandling av järnbrist, ett förfarande
 för framställning av nämnda järn-dextranförening
 och användning av nämnda förening för framställning
 av en parenteralt adminstrerbar terapeutisk

komposition

(73) Pharmacosmos Holding A/S, 4000 Roskilde, DK

(51) **A61M 5/315** (87) **0 828 527**
 (21) **96906692.7** (45) 2002-07-31
 (54) Injiceringsanordning
 (73) Disetronic Licensing AG, 3401 Burgdorf, CH

(51) **A61M 5/34** (87) **0 766 975**
 (21) **96109807.6** (45) 2002-08-07
 (54) Spruta för medicinska ändamål
 (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg,
 D-88212 Ravensburg, DE

A61M 15/00 ----> (51) [A61K 9/48](#)

A61M 25/00 ----> (51) [B29C 55/22](#)

(51) **A61M 25/06** (87) **0 624 381**
 (21) **94303458.7** (45) 2002-07-24
 (54) Endoskopisk, avskalningsbar, retrograd kateter
 för kolangiografi, pankreatografi
 (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., Winston-Salem, NC 27106, US

A61P 7/02 ----> (51) [A61K 47/26](#)

A61P 7/06 ----> (51) [A61K 47/48](#)

A61P 25/04 ----> (51) [A61K 31/485](#)

A61P 43/00 ----> (51) [A61K 31/165](#)

(51) **B01D 1/00** (87) **0 775 511**
 F22B 1/30 H05B 3/60
 (21) **96402536.5** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande och anordning för koncentrerings
 av flytande blandningar genom ohmsk uppvärmning
 (73) ELECTRICITE DE FRANCE, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/32** (87) **0 988 104**
 B01D 53/94 B01J 19/08
 F01N 3/08
 (21) **98933490.9** (45) 2002-07-24

(54) Förfarande och anordning för eliminering av skadliga oxider i en syrehaltig avgas liksom motor driven därmed

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B01D 53/86** (87) **0 830 888**

B01J 37/02 B01J 38/00

B01J 38/64 B01J 23/22

(21) **97115556.9** (45) 2002-07-31

(54) Användning av en katalysator liksom reningsförfarande för en på så sätt använd katalysator

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B01D 53/94 ----> (51) [B01D 53/32](#)

(51) **B01D 53/94** (87) **1 007 191**

B01F 5/06 F01N 3/28

(21) **98954196.6** (45) 2002-07-24

(54) Statisk blandare

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B01F 3/04** (87) **0 964 739**

(21) **98963314.4** (45) 2002-07-17

(54) Förfarande för anrikning av en vätska med en gas, föredragsvist för att anrika vatten med syre, samt en anordning för att kunna realisera förfarandet

(73) KKB O2 Fluid Production GmbH, 20097 Hamburg, DE

B01F 5/04 ----> (51) [A47L 15/44](#)

B01F 5/06 ----> (51) [B01D 53/94](#)

(51) **B01F 15/00** (87) **0 850 684**

(21) **97121461.4** (45) 2002-07-24

(54) Kakelinfodring av en cylindrisk invändig yta i en blandare

(73) BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 87527 Sonthofen, DE

B01J 8/22 ----> (51) [B01J 8/44](#)

(51) **B01J 8/44** (87) **1 034 031**

B01J 8/22 C10G 2/00

(21) **98952273.5** (45) 2002-07-31

(54) Gasinjektor med hals och kona och gasfördelningssystem för en suspensionsreaktor

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

B01J 19/08 ---> (51) B01D 53/32

B01J 23/22 ---> (51) B01D 53/86

B01J 37/02 ---> (51) B01D 53/86

B01J 38/00 ---> (51) B01D 53/86

B01J 38/64 ---> (51) B01D 53/86

(51) **B01J 41/00** (87) **1 019 192**
 (21) **98959703.4** (45) 2002-07-31
 (54) Användning av anjonbytesmineral, vilka reversibelt binder NO₃-
 (73) Hydro Agri GmbH & Co. KG, 48249 Dülmen, DE

(51) **B01L 3/00** (87) **0 925 113**
 C12M 1/18
 (21) **97942350.6** (45) 2002-07-24
 (54) Patron och system för lagring och dispensering av reagens
 (73) Alphahelix AB, S-751 83 Uppsala, SE

B01L 3/00 ---> (51) G01N 27/00

B01L 3/02 ---> (51) B01L 9/06

(51) **B01L 9/06** (87) **0 979 146**
 B01L 3/02 G01N 35/02
 G01N 35/10
 (21) **98919968.2** (45) 2002-09-25
 (54) Reaktionskärlsapparat
 (73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, US

(51) **B03B 9/06** (87) **0 989 913**
 H01J 9/00
 (21) **98936160.5** (45) 2002-08-21
 (54) Anläggning för återvinning av komponenterna i defekta eller förbrukade lysrör
 (73) LVG GmbH, 45329 Essen, DE

Polman Eckhard, 46562 Voerde, DE

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 710 507**
B05B 11/04
(21) **95307216.2** (45) 2002-07-17
(54) Fluidumdispenser för simultan utportionering
av olika fluider
(73) CALMAR INC., City of Industry California 91749, US
-

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 749 786**
(21) **96304241.1** (45) 2002-10-30
(54) Fördelningspump med flödesdel
(73) EMSAR INC., Bridgeport, CT 06605, US
-

B05B 11/04 ----> (51) [B05B 11/00](#)

- (51) **B05D 7/00** (87) **0 959 990**
(21) **97951134.2** (45) 2002-07-17
(54) Metod för att förhindra korrosion av metallplåt
med användning av vinylsilaner
(73) THE UNIVERSITY OF CINCINNATI, Cincinnati, OH
45221-0012, US
-

- (51) **B05D 7/04** (87) **0 845 302**
B29C 53/04 B29D 11/00
(21) **97402703.9** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för framställning av en skiva
av plast, denna skiva och fönsterruta i vilken
den ingår
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **B21D 13/08** (87) **0 942 793**
(21) **97913352.7** (45) 2002-10-30
(54) Anordning för tillverkning av tak- eller
väggplattor
(73) Samesor Oy, 70461 Kuopio, FI
-

- (51) **B21D 22/21** (87) **0 919 304**
B21D 45/06
(21) **98122144.3** (45) 2002-07-31
(54) Drag- och präglingsform för tillverkning
av metallbehållare och liknande
(73) Attrezzeria M.V. di Marin Visino & C. S.n.c.,
26041 Casalmaggiore (Cremona), IT
-

B21D 28/28 ----> (51) [F28F 9/02](#)

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

B22C 1/22 ---> (51) C08G 8/24

(51) **B22D 11/06** (87) **0 979 154**
 (21) **98924242.5** (45) 2002-07-17
 (54) Gjutvals
 (73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, A-4020
 Linz, AT
 Acciai Speciali Terni S.p.A., 05100 Terni, IT

(51) **B22D 11/16** (87) **0 885 675**
 (21) **98110735.2** (45) 2002-10-30
 (54) Förfarande och anordning för tidig upptäckt
 av genombrott vid stränggjutning av stål med
 en oscillerande kokill
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/16** (87) **0 913 218**
 (21) **98402544.5** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande och anläggning för gjutning av
 tunna band på en eller mellan två cylindrar
 (73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
 Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, 4100 Duisburg, DE

(51) **B22D 41/18** (87) **1 140 393**
 (21) **99972568.2** (45) 2002-09-11
 (54) Stopparstång
 (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US

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

(51) **B23B 29/034** (87) **0 969 945**
 (21) **98906824.2** (45) 2002-09-25
 (54) Frammatningssystem för ett roterande skärverktyg
 (73) Ex-Cell-O GmbH, 73054 Eislingen, DE

(51) **B23C 5/10** (87) **1 073 536**
 (21) **99915276.2** (45) 2002-07-17
 (54) Spiralfräs med flera spår med olika spånvinklar
 (73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US

B23K 35/30 ---> (51) C22C 19/05

(51) **B24B 53/00** (87) **0 938 949**

B24D 3/34

- (21) **99103713.6** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande och apparat för slipning med elektrodfrö, elektrolytisk skärpning
(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
-

B24D 3/34 ----> (51) [B24B 53/00](#)

- (51) **B24D 13/04** (87) **0 826 462**
B24D 13/16
(21) **97306623.6** (45) 2002-07-17
(54) Bladhjul
(73) Merit Abrasive Products Inc., Compton, California 90224, US
-

B24D 13/16 ----> (51) [B24D 13/04](#)

- (51) **B25J 9/22** (87) **0 850 730**
G05B 19/423
(21) **96930403.9** (45) 2002-07-24
(54) Inlärningsanordning för robotar
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
-

- (51) **B25J 11/00** (87) **1 105 256**
B65D 21/06
(21) **99940334.8** (45) 2002-07-17
(54) Hantering av behållare
(73) KENSAL LIMITED, Luton, Bedfordshire LU2 9NR, GB
-

- (51) **B26B 5/00** (87) **0 951 969**
(21) **98107206.9** (45) 2002-08-14
(54) Kniv som har en enkel sammansättningsstruktur
(73) Huang Yin Han, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
-

- (51) **B27B 3/00** (87) **0 825 914**
(21) **96913566.4** (45) 2002-07-17
(54) Sågmaskin
(73) Wintersteiger GmbH, 4910 Ried im Innkreis, AT
-

B29C 35/08 ----> (51) [C08F 2/46](#)

- (51) **B29C 43/00** (87) **0 934 146**
(21) **97943969.2** (45) 2002-07-17
(54) Kompakterade olefinfibrer
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB

(51) **B29C 43/58** (87) **1 115 545**
G03F 9/00
(21) **00920712.7** (45) 2002-07-17
(54) Anordning och förfarande för överföring
av mikrostrukturer
(73) JENOPTIK Aktiengesellschaft, 07743 Jena, DE

B29C 53/04 ----> (51) [B05D 7/04](#)

(51) **B29C 55/22** (87) **0 836 551**
B29C 71/02 B29D 23/24
A61M 25/00
(21) **97921406.1** (45) 2002-07-17
(54) Värmefixering av medicinska slangar
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
60015, US

B29C 65/48 ----> (51) [C09J 183/04](#)

B29C 71/02 ----> (51) [B29C 55/22](#)

B29C 73/02 ----> (51) [B32B 17/10](#)

B29D 11/00 ----> (51) [B05D 7/04](#)

B29D 23/24 ----> (51) [B29C 55/22](#)

(51) **B32B 17/10** (87) **0 930 969**
B29C 73/02
(21) **97942724.2** (45) 2002-09-11
(54) Anordning för lagning av vindrutoe, vilken
anordning innefattar en brygga
(73) TCGI (Jersey) Ltd., Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA

(51) **B42F 9/00** (87) **0 901 909**
(21) **98115868.6** (45) 2002-10-30
(54) Klämma för pappersark
(73) Lorber Kurt, D-73773 Aichwald, DE

(51) **B60G 3/02** (87) **0 981 455**
(21) **98921507.4** (45) 2002-07-24
(54) Belysningsarmatur

(73) TEKNOWARE OY, 15200 Lahti, FI

(51) **B60H 1/00** (87) **1 144 213**
(21) **99963449.6** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande och anordning för driften av
ett inställningsmanöverdon hos ett motorfordon
med olika fordonsnätspänningar
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

B60H 1/00 ---> (51) **B60K 25/00**

B60J 10/00 ---> (51) **B60J 10/02**

(51) **B60J 10/02** (87) **0 863 035**
B60J 10/00
(21) **98103219.6** (45) 2002-08-21
(54) Metod för montering av en panel, i synnerhet
en transparent panel, på kant i en öppning i
en konstruktion på ett sådant sätt att den med
lätthet kan demonteras, och en panel anordning
för sådan montering
(73) IRISBUS ITALIA S.P.A., 10156 Torino, IT

(51) **B60K 6/02** (87) **0 861 162**
(21) **96943053.7** (45) 2002-07-31
(54) Motorfordon med elektrisk generator
(73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische
Technik mbH, D-82319 Starnberg, DE

(51) **B60K 25/00** (87) **0 759 371**
B60R 16/08 B60H 1/00
(21) **96112572.1** (45) 2002-07-17
(54) Hydrostatisk drift av hjälppaggregat hos
ett fordon
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

(51) **B60M 3/00** (87) **1 175 310**
(21) **00931161.4** (45) 2002-10-30
(54) Elektriskt banmatningssystem
(73) Balfour Beatty PLC, London SW1V 1LQ, GB

(51) **B60N 2/16** (87) **0 979 179**
B60N 2/22
(21) **99908864.4** (45) 2002-09-11
(54) Sättesjusteringsanordning
(73) Schwarzbich Jörg, 33615 Bielefeld, DE

B60N 2/22 ----> (51) B60N 2/16

B60P 1/64 ----> (51) B61D 47/00

- (51) **B60R 11/02** (87) **0 904 985**
 H04R 5/02 H04R 1/28
 (21) **98114848.9** (45) 2002-07-17
 (54) Anordning av en bashögtalare under sätet
 i ett fordon
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
-

- (51) **B60R 13/04** (87) **0 968 882**
 (21) **99108464.1** (45) 2002-07-17
 (54) Fällbar lockförslutning
 (73) Schade GmbH & Co. KG, 58840 Plettenberg, DE
-

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 770 521**
 (21) **96117097.4** (45) 2002-07-17
 (54) Roterande kopplingsdon
 (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
-

B60R 16/02 ----> (51) H04L 12/40

B60R 16/02 ----> (51) H04R 5/02

B60R 16/08 ----> (51) B60K 25/00

- (51) **B60R 21/00** (87) **1 079 993**
 G01R 31/28
 (21) **99929092.7** (45) 2002-07-24
 (54) Förfarande och anordning för kontroll av
 en elektrisk kopplingskrets, i synnerhet en tändkrets
 för ett passagerarskyddssystem i motorfordon
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **B60S 5/04** (87) **0 838 380**
 (21) **97919407.3** (45) 2002-07-17
 (54) Elektroniskt system för tillförsel av luft
 och utjämning av tryck, i däck
 (73) FAST AIR S.L., 28016 Madrid, ES
-

B61D 3/20 ----> (51) B61D 47/00

- (51) **B61D 47/00** (87) **0 636 080**
B61D 3/20 B65D 90/14
B60P 1/64
(21) **94906861.3** (45) 2002-06-05
(54) Lyftramar
(73) Wilcke Hans, D-53498 Bad Breisig, DE
-

B62D 25/20 ----> (51) B62D 33/02

B62D 29/04 ----> (51) B62D 33/02

- (51) **B62D 33/02** (87) **0 787 643**
B62D 33/04 B62D 29/04
B62D 25/20
(21) **96927198.0** (45) 2002-07-17
(54) Panel och lastutrymme för en lastbil
(73) TORAY INDUSTRIES INC., Tokyo 103-8666, JP
-

B62D 33/04 ----> (51) B62D 33/02

- (51) **B65D 5/50** (87) **0 887 275**
(21) **98401048.8** (45) 2002-10-09
(54) Emballage för rektangulärt och platt föremål,
såsom en fordonsmotorhuv
(73) SMURFIT-SOCAR, F-94160 Saint-Mandé, FR
-

B65D 21/06 ----> (51) B25J 11/00

B65D 30/08 ----> (51) B65D 65/40

- (51) **B65D 65/40** (87) **0 867 379**
B65D 30/08 B65D 85/36
(21) **98104632.9** (45) 2002-08-14
(54) Påse för livsmedel
(73) BMS Papier Concept GmbH, 65191 Wiesbaden, DE
-

B65D 75/58 ----> (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 77/06** (87) **1 109 731**
B65D 75/58
(21) **99944407.8** (45) 2002-07-17
(54) Behållare och kombinationsförpackning omfattande
en sådan behållare och ett hölje
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
-

- (51) **B65D 83/00** (87) **0 972 722**
 (21) **99113497.4** (45) 2002-10-02
 (54) Dispenser för utmatning av pastaformiga massor
 (73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, DE
-

B65D 85/36 ----> (51) [B65D 65/40](#)

B65D 90/14 ----> (51) [B61D 47/00](#)

B65H 5/00 ----> (51) [B65H 9/10](#)

- (51) **B65H 9/10** (87) **0 937 671**
 B65H 31/30 B65H 31/34
 B65H 5/00
 (21) **99102440.7** (45) 2002-07-17
 (54) Sätt och anordning för att räta upp eller vända en deformerad stapel av arkmateriäl på en rullbandstransportör
 (73) Martin, 69628 Villeurbanne, FR
-

- (51) **B65H 18/20** (87) **0 962 411**
 B65H 19/30
 (21) **99830323.4** (45) 2002-07-24
 (54) Rullningsmaskin för formning av rullar av banformigt material med stor diameter
 (73) A. CELLI S.p.A, 55016 Porcari (Lucca), IT
-

B65H 19/30 ----> (51) [B65H 18/20](#)

B65H 31/30 ----> (51) [B65H 9/10](#)

B65H 31/34 ----> (51) [B65H 9/10](#)

B65H 33/08 ----> (51) [B65H 33/14](#)

- (51) **B65H 33/14** (87) **0 967 166**
 B65H 33/08 B65H 39/042
 (21) **99250181.7** (45) 2002-09-18
 (54) Papperssamlingsanordning
 (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Takashimagun Shiga, JP
-

B65H 39/042 ---> (51) B65H 33/14

(51) **B65H 75/22** (87) **0 918 034**
(21) **99101661.9** (45) 2002-09-18
(54) Fiberoptikspole
(73) CRELLIN INC., Chatham New York 12037, US

(51) **B66F 1/00** (87) **0 832 844**
B66F 3/12
(21) **97500158.7** (45) 2002-08-07
(54) Fordonsdomkraft
(73) BATZ S. COOP. LTDA., E-48140 Igorre (Bizkaia), ES

B66F 3/12 ---> (51) B66F 1/00

B67D 5/40 ---> (51) B67D 5/50

(51) **B67D 5/50** (87) **0 856 488**
B67D 5/40
(21) **98101126.5** (45) 2002-07-31
(54) Dubbelväggig transportbehållare med skyddad
inbyggd pump
(73) Jödden Heiner, 48703 Stadtlohn, DE

(51) **C01B 3/00** (87) **1 129 027**
(21) **98947250.1** (45) 2002-07-17
(54) Litiumhaltiga kompositioner för lagring
av väte
(73) MCGILL UNIVERSITY, Montreal, Québec H3A 1B1, CA

C01B 3/00 ---> (51) H01M 4/38

(51) **C01B 21/20** (87) **0 983 965**
(21) **99115169.7** (45) 2002-10-30
(54) Förfarande och anordning för framställning
av dikvävepentoxid
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., 80636 München, DE

(51) **C01B 39/00** (87) **1 091 907**
(21) **99921961.1** (45) 2002-07-17
(54) Molekylsikt CIT-6
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena
California 91125, US

- (51) **C01B 39/02** (87) **0 850 877**
 (21) **97310245.2** (45) 2002-09-18
 (54) Metod för framställning av molekylärfilter
 (73) Tricat Management GmbH, 06749 Bitterfeld, DE
 THE BOC GROUP INC., Murray Hill, New Providence,
 New Jersey 07974, US
-

- (51) **C02F 1/56** (87) **1 051 360**
 C09D 7/00
 (21) **99906172.4** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande för behandling av cirkulationsvatten
 från en lackeringsanläggning
 (73) Aware Chemicals L.L.C, Miami, FL 33129, US
-

- (51) **C02F 9/00** (87) **0 916 622**
 (21) **98121007.3** (45) 2002-07-17
 (54) Process för att förhindra bildning av beläggning
 i en papperstillverkningsprocess
 (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo
 160-0023, JP
-

C03B 9/16 ----> (51) [C03B 11/08](#)

C03B 9/193 ----> (51) [C03B 11/08](#)

C03B 9/32 ----> (51) [C03B 11/08](#)

- (51) **C03B 11/08** (87) **0 861 811**
 C03B 9/32 C03B 9/16
 C03B 9/193
 (21) **98400239.4** (45) 2002-07-17
 (54) Metod för att gjuta en perforerad propp
 i massivt glas, gjutform för tillverkningen samt
 vidhörande glaspropp
 (73) VERRERIES POCHET ET DU COURVAL, 75010 Paris, FR
-

C03C 17/245 ----> (51) [C03C 17/34](#)

- (51) **C03C 17/34** (87) **1 115 670**
 C03C 17/36 C03C 17/245
 (21) **99946822.6** (45) 2002-07-17
 (54) Alkalimetalldiffusionsbarriärskikt
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
-

C03C 17/36 ----> (51) [C03C 17/34](#)

- (51) **C04B 7/43** (87) **0 896 958**
 F27D 17/00
 (21) **97113853.2** (45) 2002-07-17
 (54) Förfarande för kombinerad produktion av
 cementklinker och elektrisk ström
 (73) E. Schwenk Zementwerke KG, 89077 Ulm, DE
-

- (51) **C04B 14/10** (87) **1 095 913**
 C04B 22/08 C04B 24/04
 C04B 24/18 C04B 24/34
 C04B 28/04 C04B 40/00
 (21) **99919281.8** (45) 2002-07-24
 (54) Teknologisk tillsats för agglomerering av
 byggnadsmaterial som kan sprutavsättas samt användande
 av tillsatsen i sprutavsatt murbruk och
 betong
 (73) TOLSA S.A., 28031 Madrid, ES
-

- (51) **C04B 20/10** (87) **1 154 967**
 C04B 24/32 C04B 24/26
 C08L 71/00 C08J 3/20
 (21) **00910652.7** (45) 2002-08-07
 (54) Pulverformiga polymersammansättningar baserade
 på polyeterkarboxylater
 (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE
-

C04B 22/08 ----> (51) [C04B 14/10](#)

C04B 24/04 ----> (51) [C04B 14/10](#)

C04B 24/18 ----> (51) [C04B 14/10](#)

C04B 24/26 ----> (51) [C04B 20/10](#)

C04B 24/32 ----> (51) [C04B 20/10](#)

C04B 24/34 ----> (51) [C04B 14/10](#)

- (51) **C04B 24/38** (87) **1 098 861**
 C04B 28/04
 (21) **99925925.2** (45) 2002-09-25
 (54) Additiv för styrning av böjhållfasthet,
 luftinträngning och bearbetbarhet
 (73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, DE 19894-0001, US
-

C04B 28/04 ----> (51) [C04B 14/10](#)

C04B 28/04 ----> (51) [C04B 24/38](#)

(51) C04B 28/14 (87) 1 064 237
E04C 2/04
(21) 99911396.2 (45) 2002-08-07
(54) Lättkomposition
(73) RHODIA INC., Cranbury, New Jersey 08512-7500, US

(51) C04B 35/573 (87) 0 931 033
C04B 38/00 C30B 31/10
(21) 97944628.3 (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för framställning av sprickfria
diffusionskomponenter av kiselkarbid
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics Inc., Worcester,
MA 01615-0138, US

C04B 38/00 ----> (51) [C04B 35/573](#)

C04B 40/00 ----> (51) [C04B 14/10](#)

(51) C06B 21/00 (87) 1 089 955
C06C 9/00 C06B 33/06
(21) 99926266.0 (45) 2002-08-21
(54) Förfarande för framställning av pyrotekniska
tändsatser
(73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH
& Co. KG, D-22946 Tritttau, DE

C06B 33/06 ----> (51) [C06B 21/00](#)

C06C 9/00 ----> (51) [C06B 21/00](#)

(51) C07C 51/00 (87) 0 932 592
(21) 97911585.4 (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för utvinning av mjölksyra
(73) CARGILL INCORPORATED, Wayzata, MN 55391-2399, US

(51) C07C 51/00 (87) 0 932 594
(21) 97911613.4 (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för utvinning av mjölksyra
(73) Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US

- (51) **C07C 209/84** (87) **0 893 431**
C07C 211/52
(21) **98112815.0** (45) 2002-09-18
(54) Sätt för rening av dinitroaniliner
(73) FINCHIMICA S.p.A., 25025 Manerbio (Brescia), IT
-

C07C 211/52 ----> (51) [C07C 209/84](#)

C07C 257/10 ----> (51) [C07D 239/06](#)

- (51) **C07C 271/22** (87) **0 708 085**
C07D 211/62 C07D 295/14
(21) **95115938.3** (45) 2002-07-17
(54) Antivirala ettrar av aspartatproteassubstratisosterer
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07C 391/02** (87) **0 986 537**
(21) **99910451.6** (45) 2002-08-07
(54) Nya heteroetylenföreningar och läkemedelskompositioner
och kosmetiska kompositioner innehållande dem
(73) Galderma Research & Development S.N.C., 06560
Valbonne, FR
-

C07C 409/00 ----> (51) [C08K 5/14](#)

- (51) **C07D 211/22** (87) **0 766 668**
A61K 31/445
(21) **95918278.3** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för att framställa vattenfria
former och hydratformer av antihistaminpiperinderivat,
polymorfer och pseudomorfer därav
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US
-

C07D 211/62 ----> (51) [C07C 271/22](#)

- (51) **C07D 211/90** (87) **0 824 517**
(21) **96916111.6** (45) 2002-07-24
(54) En process för framställning av lerkanidinhydroklorid
(73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY,
6830 Chiasso, CH
-

C07D 213/30 ----> (51) [C07D 401/12](#)

- (51) **C07D 239/06** (87) **0 887 418**

- C07C 257/10 A61K 31/505
A61K 35/14
(21) **98113132.9** (45) 2002-10-30
(54) Användning av ektoin och hydroxiectoïn som läkemedel
(73) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, 58453 Witten, DE
-

C07D 295/14 ---> (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 301/12** (87) **0 940 393**
(21) **99103636.9** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för framställning av olefiniska epoxider
(73) Dow Poliuretani Italia S.r.l., 20151 Milano MI, IT
-

- (51) **C07D 307/87** (87) **1 042 310**
A61K 31/34
(21) **97945799.1** (45) 2002-07-31
(54) Förfarande för framställning av citalopram
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
-

- (51) **C07D 401/04** (87) **0 902 785**
(21) **97905354.3** (45) 2002-09-04
(54) Förfarande och mellanprodukter för framställning av 4'-trifluormetylbifenyl-2-karboxylsyra

(2-(2H-(1,2,4)triazol-3-ylmetyl)-1,2,3,4-tertahydro-isokinolin-6-yl)-amid
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

- (51) **C07D 401/12** (87) **0 839 143**
C07D 213/30 A61K 31/44
A61K 31/47
(21) **96920255.5** (45) 2002-08-07
(54) Tertalinföreningar med MDR-aktivitet
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge, MA 02139-4211, US
-

- (51) **C07D 401/12** (87) **0 897 386**
(21) **97921045.7** (45) 2002-08-28
(54) Förfarande för beredning av ett magnesiumsalt av en substituerad sulfinylheterocykel
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 104 762**
C07D 487/04 A61K 31/53
(21) **99931266.3** (45) 2002-09-18
(54) Substituerade imidazo(1,2A)aziner som selektiva inhibitorer för COX-2
(73) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T. S.A., 08950 Esplugues

de Llobregat (Barcelona), ES

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

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 686 156**
A61K 31/53
(21) **94906381.2** (45) 2002-07-17
(54) Pyrazolitriaziner med inhiberande aktivitet
med avseende på interleukin-1 och tumörnekrosfaktor
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
-

- (51) **C07D 491/22** (87) **0 703 916**
(21) **94920689.0** (45) 2002-08-14
(54) 14-substituerade marcfortiner och derivat
därav användbara som medel mot parasiter
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **C07D 491/22** (87) **0 694 035**
A61K 31/47
(21) **95908901.2** (45) 2002-07-17
(54) Vattenlösliga camptotecinderivat, förfarande
för deras framställning och deras användning som
antitumörmedel
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
-

- (51) **C07F 9/50** (87) **0 968 219**
(21) **98905294.9** (45) 2002-07-17
(54) Guanidiniumfosfaner, deras framställning
och användning
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt
am Main, DE
-

- (51) **C07H 13/06** (87) **0 774 469**
C11D 3/22
(21) **96117311.9** (45) 2002-07-31
(54) Acylerade sackarosmonokarboxylsyror
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT,
68165 Mannheim, DE
-

- (51) **C07K 1/14** (87) **0 832 098**
C07K 14/435 C07K 14/65
C12N 15/12
(21) **96916829.3** (45) 2002-09-11
(54) Sätt att framställa IGF-I och IGFBP-3 med
riktig vikning och disulfidbindning
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS INC., San Jose, CA 95110, US
-

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 876 398**
 C07K 9/00 A61K 39/00
 (21) **97902074.0** (45) 2002-07-17
 (54) Framkallande av immunsvär mot önskade determinanter
 (73) Epimmune Inc., San Diego, California 92121, US
-

C07K 9/00 ----> (51) A61K 38/04

C07K 9/00 ----> (51) C07K 7/08

C07K 14/00 ----> (51) A61K 38/04

C07K 14/00 ----> (51) A61K 39/002

C07K 14/435 ----> (51) C07K 1/14

- (51) **C07K 14/50** (87) **1 012 186**
 C07K 14/605 A61K 38/18
 A61K 38/26
 (21) **97953157.1** (45) 2002-07-17
 (54) Kreatinocytillväxtfaktorer och användningar
 därav
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
-

C07K 14/575 ----> (51) A61K 38/04

C07K 14/605 ----> (51) C07K 14/50

C07K 14/65 ----> (51) C07K 1/14

- (51) **C07K 14/755** (87) **1 062 244**
 (21) **99912427.4** (45) 2002-08-28
 (54) Förbättrade metoder för framställning av
 faktor VIII-proteiner
 (73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US
-

C07K 16/00 ----> (51) C12N 15/02

C07K 17/00 ----> (51) A61K 38/04

(51) **C08B 13/00** (87) **0 958 306**
 C09D 101/32
 (21) **97905842.7** (45) 2002-10-30
 (54) Karboxialkylcellulosaestrar
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US

(51) **C08F 2/46** (87) **0 772 636**
 C08F 299/08 C08G 77/18
 C08G 77/20 B29C 35/08
 C09D 4/00 C08K 5/00
 C08L 83/04
 (21) **95926697.4** (45) 2002-10-09
 (54) Strålnings- eller fukthärdbar silikonkomposition
 (73) Henkel Locitite Corporation, Rocky Hill CT, US

C08F 4/38 ----> (51) [C08K 5/14](#)

(51) **C08F 4/658** (87) **0 908 472**
 C08F 10/00
 (21) **98124309.0** (45) 2002-07-17
 (54) Olefinpolymerisationskatalysator
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

C08F 10/00 ----> (51) [C08F 4/658](#)

C08F 299/08 ----> (51) [C08F 2/46](#)

C08F 299/08 ----> (51) [C08G 77/20](#)

(51) **C08G 8/24** (87) **1 012 197**
 C08G 18/54 B22C 1/22
 (21) **98952588.6** (45) 2002-07-17
 (54) Fenolharts och bindemedel för framställning
 av formar och kärnor enligt fenolharts-polyuretanmetoden
 (73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, 40271 Hilden, DE

C08G 18/32 ----> (51) [C09D 5/00](#)

C08G 18/54 ----> (51) [C08G 8/24](#)

(51) **C08G 18/66** (87) **1 042 386**
 (21) **98966284.6** (45) 2002-07-17
 (54) Alifatiska, sintringsbara termoplastiska

polyuretanpressmassor med låg emission

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, D-30419 Hannover, DE

C08G 63/189 ----> (51) [C08G 63/88](#)

- (51) **C08G 63/78** (87) **0 960 152**
C08G 63/81 C09D 5/03
(21) **98909437.0** (45) 2002-07-31
(54) Kulformiga, i förekommande fall vid låga
temperaturer tvärbidningsbara polyesterpartiklar,
förfarande för deras framställning samt deras
användning för pulverlacker
(73) E.I. du Pont de Nemours & Company, Wilmington,
Delaware 19898, US

C08G 63/81 ----> (51) [C08G 63/78](#)

- (51) **C08G 63/88** (87) **1 115 773**
C08G 63/189
(21) **99934586.1** (45) 2002-09-11
(54) Förfarande för kristallisation av polyetennaftalat-sampolymerer
i frånvaro av avgasrening
(73) M&G POLIMERI ITALIA SPA, 03010 Patrica (Frosinone), IT

C08G 77/18 ----> (51) [C08F 2/46](#)

C08G 77/20 ----> (51) [C08F 2/46](#)

- (51) **C08G 77/20** (87) **0 963 398**
C08G 77/58 C08G 77/24
C08G 77/442 C08F 299/08
(21) **98910698.4** (45) 2002-08-07
(54) Organiska/oorganiska kompositer med låg
halt av hydroxylgrupper, förfaranden för deras
tillverkning och användning därav
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, 66123
Saarbrücken, DE

C08G 77/24 ----> (51) [C08G 77/20](#)

C08G 77/442 ----> (51) [C08G 77/20](#)

- (51) **C08G 77/48** (87) **1 141 094**
C08L 83/14

- (21) **99964662.3** (45) 2002-07-24
(54) Förnätbara monomerer på cyklosiloxanbasis,
framställning därav samt användning i polymeriserbara
massor
(73) 3M Espe AG, 82229 Seefeld, DE
-

- (51) **C08G 77/56** (87) **1 058 707**
C08L 83/14
(21) **99911486.1** (45) 2002-07-24
(54) Silyl- och siloxylsubstituerade karborankompositioner
med omättad e organiska ändgrupper
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Washington,
DC 20375-5325, US
-

C08G 77/58 ----> (51) [C08G 77/20](#)

C08J 3/20 ----> (51) [C04B 20/10](#)

- (51) **C08J 5/12** (87) **0 769 515**
(21) **96113133.1** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av kompositartiklar
av polyestrar och elastomerer
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

C08J 9/06 ----> (51) [C08J 9/32](#)

- (51) **C08J 9/32** (87) **1 165 674**
C08J 9/06
(21) **00906187.0** (45) 2002-08-07
(54) Skummade termoplastiska polyuretaner
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, Utah
84108, US
-

C08K 5/00 ----> (51) [C08F 2/46](#)

- (51) **C08K 5/14** (87) **1 084 184**
C08F 4/38 C08L 67/06
C07C 409/00
(21) **99920007.4** (45) 2002-07-31
(54) Kompositioner av peroxidblandningar och
förfarande för härdning av polyesterhartser
(73) Flowtite Technology AS, 3234 Sandefjord, NO
-

C08K 5/54 ----> (51) [C09D 5/00](#)

C08L 67/06 ----> (51) [C08K 5/14](#)

C08L 71/00 ----> (51) [C04B 20/10](#)

C08L 83/04 ----> (51) [C08F 2/46](#)

C08L 83/14 ----> (51) [C08G 77/48](#)

C08L 83/14 ----> (51) [C08G 77/56](#)

C09D 4/00 ----> (51) [C08F 2/46](#)

(51) C09D 5/00 (87) **0 828 797**
 C08G 18/32 C09D 157/04
 C08K 5/54

(21) **96916162.9** (45) 2002-07-24

(54) Beläggningsskomposition innefattande organiskt
 lösningsmedel, vilken innefattar polyacetoacetat,
 tvärbindningsmedel och organosilan

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

C09D 5/03 ----> (51) [C08G 63/78](#)

C09D 7/00 ----> (51) [C02F 1/56](#)

C09D 101/32 ----> (51) [C08B 13/00](#)

C09D 157/04 ----> (51) [C09D 5/00](#)

(51) C09G 1/02 (87) **0 708 160**

(21) **95306994.5** (45) 2002-07-17

(54) Slurry för kemisk-mekanisk polering av metallskikt

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL
 60504, US

(51) C09J 183/04 (87) **1 147 156**

B29C 65/48

(21) **00904847.1** (45) 2002-07-24

(54) Komposit av två arbetsstycken bildad medelst
 ett klister

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

C10G 2/00 ----> (51) [B01J 8/44](#)

(51) **C10M 141/10** (87) **1 109 882**
 (21) **99944447.4** (45) 2002-07-17
 (54) Smörjoljekomposition för användning i hydraulvätskor
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
 2596 HR Den Haag, NL

C11D 3/22 ----> (51) [C07H 13/06](#)

C11D 11/00 ----> (51) [G01N 33/78](#)

C12M 1/18 ----> (51) [B01L 3/00](#)

C12N 1/10 ----> (51) [A61K 39/002](#)

(51) **C12N 5/08** (87) **0 614 485**
 (21) **92923129.8** (45) 2002-07-17
 (54) Metoder för att selektivt expandera CD34
 positiva celler
 (73) Nexell Therapeutics Inc., Irvine, CA 92618-1605, US

C12N 9/96 ----> (51) [A61K 47/00](#)

(51) **C12N 15/02** (87) **0 516 190**
 C12P 21/08 C07K 16/00
 A61K 39/395 G01N 33/577
 (21) **92113308.8** (45) 2002-07-24
 (54) Monoklonala antikroppar, förfarande för
 framställning därav samt användning därav
 (73) Bosslet Klaus, 13465 Berlin, DE

C12N 15/12 ----> (51) [C07K 1/14](#)

C12P 21/00 ----> (51) [A61K 39/002](#)

C12P 21/08 ----> (51) [C12N 15/02](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 843 735**
 (21) **95942776.6** (45) 2002-07-17
 (54) Glykosylasmedierad detektion av kända nukleotidsekvenser
 (73) Forfas (trading as Bioresearch Ireland), Wilton
 Place, Dublin 2, IE
 University College Cork-National University of
 Ireland Cork, Cork, IE
-

C22B 25/06 ---> (51) [C23F 1/44](#)

- (51) **C22C 19/05** (87) **1 004 684**
 B23K 35/30
 (21) **99308723.8** (45) 2002-07-17
 (54) Legering för reparation av turbinskovlar,
 förfarande för repareringen och en sådan reparerad
 artikel
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
-

C23C 14/06 ---> (51) [C23C 30/00](#)

C23C 14/08 ---> (51) [C23C 30/00](#)

- (51) **C23C 14/42** (87) **0 975 818**
 H01J 37/32
 (21) **98924109.6** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande och anordning för PVD-beläggning
 (73) CemeCon AG, Würselen, DE
-

- (51) **C23C 30/00** (87) **0 885 984**
 C23C 14/06 C23C 14/08
 B23B 27/14
 (21) **98304460.3** (45) 2002-07-31
 (54) Belagt hårdverktyg med flerskiktsbeläggning
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
 Osaka, JP
-

- (51) **C23F 1/44** (87) **0 859 873**
 C22B 25/06
 (21) **96938019.5** (45) 2002-07-24
 (54) Förfarande för avlägsnande av tenn
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
 DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH, 44793
 Bochum, DE
-

C30B 31/10 ---> (51) [C04B 35/573](#)

- (51) **D02G 3/40** (87) **0 954 626**

(21) **97952498.0** (45) 2002-07-24
(54) Trådelastkompositer
(73) The Quantum Group Inc., Greensboro, NC 27409, US

(51) **D03D 51/02** (87) **0 953 073**
(21) **98904055.5** (45) 2002-10-30
(54) Drivanordning för en vävmaskin
(73) Picanol N.V., 8900 Ieper, BE

(51) **D04H 13/00** (87) **0 826 811**
(21) **97420136.0** (45) 2002-10-30
(54) Absorberande, sammansatta nonwovenmaterial innehållande en mjuk yta och en skrovlig yta och metod för dess framställning
(73) Ahlstrom Brignoud S.A., 38190 Brignoud, FR

(51) **D06F 33/02** (87) **0 740 008**
A47L 15/46
(21) **96105206.5** (45) 2002-08-28
(54) Säkerhetsbrytande anordning mot torrdrift av elektriska uppvärmingsmotstånd, speciellt för tvättmaskiner och diskmaskiner
(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., 5507 SK Veldhoven, NL

D06F 35/00 ----> (51) [D06F 37/20](#)

(51) **D06F 37/20** (87) **0 792 963**
D06F 35/00
(21) **97102727.1** (45) 2002-07-24
(54) Rotationscentrifug
(73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(51) **D06F 39/12** (87) **0 943 721**
(21) **99105309.1** (45) 2002-08-21
(54) Hölje för en frontmatad tvättbehandlingsmaskin
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE

(51) **D21B 1/26** (87) **0 944 758**
(21) **97947062.2** (45) 2002-07-17
(54) Arrangemang för matning av virke i en träslipmaskin
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

D21H 17/45 ----> (51) [D21H 21/10](#)

D21H 17/68 ----> (51) [D21H 21/10](#)

D21H 17/69 ----> (51) [D21H 21/10](#)

- (51) **D21H 21/10** (87) **0 800 597**
D21H 23/14 D21H 17/68
D21H 17/45 D21H 17/69
(21) **96937356.2** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande för att förbättra retentionen
i en papperstillverkningsprocess, och retentionsmedel
(73) S. N. F., F-42000 Saint-Etienne, FR
-

D21H 23/14 ----> (51) [D21H 21/10](#)

- (51) **D21H 23/50** (87) **0 856 084**
(21) **96932616.4** (45) 2002-07-17
(54) Sätt och anordning för beläggning av en
rörlig pappers- eller kartongbana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

E01B 1/00 ----> (51) [E01B 2/00](#)

- (51) **E01B 2/00** (87) **0 980 931**
E01B 1/00
(21) **99114454.4** (45) 2002-10-30
(54) Inbyggnadsförfarande för en fast rälskörbana
(73) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG,
92318 Neumarkt, DE
-

E03C 1/04 ----> (51) [E03C 1/042](#)

- (51) **E03C 1/042** (87) **0 861 946**
F16K 27/04 E03C 1/04
(21) **98100127.4** (45) 2002-08-21
(54) Sanitär blandningsventil
(73) Hansgrohe AG, 77761 Schiltach, DE
-

E03C 1/046 ----> (51) [A47L 15/44](#)

E04B 5/10 ----> (51) [E04D 1/28](#)

E04C 2/04 ----> (51) [C04B 28/14](#)

E04C 3/29---> (51) E04D 1/28

(51) **E04D 1/04** (87) **0 972 118**
(21) **98928102.7** (45) 2002-10-02
(54) Takpanna
(73) RuppKeramik GmbH, 74722 Buchen Hainstadt, DE

(51) **E04D 1/28** (87) **0 980 456**
E04B 5/10 E04C 3/29
(21) **98916871.1** (45) 2002-07-17
(54) Prefabricerat takplatteelement och bärbjälke
därtill
(73) SVENSSON Peehr Mathias Ornfeltdt, 8660 Skanderborg, DK

(51) **E05B 49/00** (87) **0 970 288**
(21) **98905604.9** (45) 2002-07-24
(54) Dataöverföringssystem och komponenter därför
(73) Goldman Ilan, 46631 Herzliya, IL

(51) **E05D 5/02** (87) **0 789 123**
E05D 7/04
(21) **97100749.7** (45) 2002-08-28
(54) Gångjärnsanordning för dörrar, fönster och
liknande
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

E05D 7/04---> (51) E05D 5/02

(51) **E05D 11/10** (87) **0 893 565**
(21) **98113349.9** (45) 2002-10-30
(54) Gångledsdörrhållare för fordonsdörrar
(73) Friedr. Fingscheidt GmbH, 42551 Velbert, DE

(51) **E06B 3/968** (87) **0 810 344**
(21) **97114181.7** (45) 2002-07-17
(54) Hörnförbindare och tillhörande hålprofil
kapad med gering för en ram till fönster, dörrar
eller fasader
(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE

(51) **F01B 3/00** (87) **0 970 291**
F04B 1/12
(21) **98917056.8** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för att tillverka en kulledsförbindning
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

(51) **F01K 13/02** (87) **1 030 960**

F22G 5/12
 (21) **98959765.3** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande för snabb effektreglering av
 en ångkraftanläggning liksom ångkraftanläggning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

F01N 3/08 ----> (51) B01D 53/32

F01N 3/28 ----> (51) B01D 53/94

F02B 39/16 ----> (51) F02D 45/00

F02D 23/02 ----> (51) F02D 33/02

(51) **F02D 33/02** (87) **1 002 192**
 F02D 23/02 F02M 35/09
 F02D 41/38
 (21) **98922596.6** (45) 2002-07-24
 (54) Förfarande och anordning för skydd av en
 turboladdare
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F02D 41/06 ----> (51) F02D 41/38

F02D 41/30 ----> (51) F02D 41/38

F02D 41/38 ----> (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/38** (87) **0 773 357**
 F02D 41/30 F02D 41/06
 (21) **96117672.4** (45) 2002-07-24
 (54) Bränslepumpsystem med en solenoid
 (73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

(51) **F02D 45/00** (87) **0 979 351**
 G05B 5/01 F02B 39/16
 (21) **97949969.6** (45) 2002-07-24
 (54) Förfarande för reglering av laddningen av
 en förbränningsmotor
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02M 17/04** (87) **1 098 084**
 (21) **00123464.0** (45) 2002-09-11

- (54) Bränsleflödesstyrning för förgasare
av membrantyp
(73) Walbro Japan Inc., Tokyo 105, JP
-

F02M 35/09 ----> (51) F02D 33/02

- (51) **F02P 3/05** (87) **0 780 570**
F02P 3/055
(21) **96120254.6** (45) 2002-08-14
(54) Tändningskretsanordning av halvledartyp
med strömbegränsning för en förbränningsmotor
(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., Kawasaki-shi Kanagawa
210, JP
-

F02P 3/055 ----> (51) F02P 3/05

F04B 1/12 ----> (51) F01B 3/00

- (51) **F04B 35/04** (87) **0 882 184**
(21) **96942597.4** (45) 2002-07-17
(54) Växelinriktarstyrd kapslad kompressor
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, Higashiosaka-shi,
Osaka 577, JP
-

- (51) **F04D 33/00** (87) **1 125 065**
(21) **99948619.4** (45) 2002-07-17
(54) Molekylarpump
(73) Vanden Brande Pierre, 3090 Overijse, BE
Weymeersch Alain, 1300 Wavre, BE
-

- (51) **F16D 55/36** (87) **0 840 029**
(21) **97402513.2** (45) 2002-07-17
(54) Arrangemang av kolbromsskivor för en flygplansbroms
och sätt att montera skivor för arrangemang
(73) MESSIER BUGATTI, 78140 Velizy Villacoublay, FR
-

- (51) **F16D 65/16** (87) **0 900 342**
(21) **97923827.6** (45) 2002-08-07
(54) Elmotordriven bromsanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **F16H 3/095** (87) **1 177 391**
F16H 57/02
(21) **00927159.4** (45) 2002-07-24
(54) Transmission med dubbla mellanaxlar
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

-
- (51) **F16H 7/08** (87) **0 926 396**
F16H 7/12
(21) **98403001.5** (45) 2002-07-17
(54) Spännanordning, en motor försedd med en
sådan spännanordning och ett förfarande för montering
av en sådan spännanordning
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
-

F16H 7/12 ----> (51) [F16H 7/08](#)

F16H 57/02 ----> (51) [F16H 3/095](#)

- (51) **F16H 59/60** (87) **0 766 024**
(21) **96112772.7** (45) 2002-07-17
(54) Växlingsstyrenhet för automatiska växellådor
i motorfordon med en elektronisk styrenhet
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
-

F16H 61/02 ----> (51) [F16H 61/12](#)

- (51) **F16H 61/12** (87) **0 742 393**
F16H 61/02
(21) **96302862.6** (45) 2002-07-17
(54) Styrnanordning för automatisk och manuell
delningsväxling
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-

- (51) **F16H 61/46** (87) **1 125 071**
(21) **99953899.4** (45) 2002-07-17
(54) Hydrostatisk transmission
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE
-

F16K 27/04 ----> (51) [E03C 1/042](#)

F16L 37/088 ----> (51) [A61F 5/448](#)

F22B 1/30 ----> (51) [B01D 1/00](#)

F22G 5/12 ----> (51) [F01K 13/02](#)

F23C 6/04 ----> (51) F23C 11/00

- (51) **F23C 11/00** (87) **0 784 187**
 F23C 6/04
 (21) **96402804.7** (45) 2002-07-17
 (54) System för katalytisk förbränning med insprutning
 av bränsle i steg
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison
 Cedex, FR
-

F24F 13/02 ----> (51) F24F 13/068

- (51) **F24F 13/068** (87) **1 141 636**
 F24F 13/02
 (21) **99961093.4** (45) 2002-09-11
 (54) Anordning för spridning av steril luft i
 en textil mantel
 (73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.),
 75008 Paris, FR
-

F25D 11/02 ----> (51) F25D 27/00

- (51) **F25D 27/00** (87) **0 979 376**
 F25D 29/00 F25D 11/02
 (21) **98929270.1** (45) 2002-07-17
 (54) Kylapparat
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
 München, DE
-

F25D 29/00 ----> (51) F25D 27/00

F27D 17/00 ----> (51) C04B 7/43

F28D 1/04 ----> (51) F28F 9/02

- (51) **F28F 9/02** (87) **1 080 335**
 F28D 1/04 B21D 28/28
 (21) **99925681.1** (45) 2002-07-31
 (54) Värmeväxlare med integrerad tank och huvudplåt
 (73) Lattimore & Tessmer Inc., Southfield, MI 48034, US
-

- (51) **F41A 17/02** (87) **1 135 661**
 F41A 17/36 F41A 17/74
 (21) **99963489.2** (45) 2002-07-17

(54) Automatpistol
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

F41A 17/36 ----> (51) [F41A 17/02](#)

F41A 17/74 ----> (51) [F41A 17/02](#)

(51) **F41F 3/042** (87) **1 108 194**
 (21) **99941880.9** (45) 2002-07-31
 (54) Avfyringsrör gjort av kompositmaterial
 (73) Fokker Special Products B.V., 7900 AB Hoogeveen, NL

(51) **G01B 11/22** (87) **0 772 761**
 (21) **96917420.0** (45) 2002-07-31
 (54) Metod och mätinstrument för mätning av profildjupet hos ett fordonsdäck
 (73) Bürger Joachim, Curracloe-Kilmacoe, County Wexford, IE

G01D 11/24 ----> (51) [G01L 19/14](#)

(51) **G01L 19/14** (87) **0 943 908**
 G01D 11/24
 (21) **98117575.5** (45) 2002-07-24
 (54) Mätindikatoranordning
 (73) Kobold Klaus, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G01N 27/00** (87) **0 775 306**
 G01N 27/26 G01N 27/447
 B01L 3/00
 (21) **95927492.9** (45) 2002-10-30
 (54) Anordning och förfarande för utförande av mikrofluidmanipulationer för kemisk analys och syntes
 (73) UT-Battelle LLC, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

G01N 27/26 ----> (51) [G01N 27/00](#)

G01N 27/447 ----> (51) [G01N 27/00](#)

G01N 33/50 ----> (51) [G01N 33/573](#)

G01N 33/53 ----> (51) [G01N 33/78](#)

G01N 33/569 ----> (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/573** (87) **0 760 482**
G01N 33/569 G01N 33/50
(21) **95115371.7** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för bestämning av utrotning av
H.pylori baserat på grader av förändringar av
förhållandet pepsinogen I/II
(73) Furuta Takahisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433, JP
-

G01N 33/574 ----> (51) G01N 33/68

G01N 33/577 ----> (51) C12N 15/02

- (51) **G01N 33/68** (87) **0 901 632**
G01N 33/574
(21) **97923025.7** (45) 2002-10-30
(54) Cytofluorometriskt förfarande för bestämmande
i serum av antikroppar mot tumörantigener
(73) ZETESIS S.P.A., 20122 Milano, IT
-

- (51) **G01N 33/78** (87) **0 925 507**
G01N 33/53 C11D 11/00
(21) **97936825.5** (45) 2002-07-24
(54) Förebyggande av probbeläggning på automatiserade
analysatorer med användning av en icke-denaturerande
ytaktiv substans
(73) Bayer Corporation, East Walpole, MA 02032, US
-

G01N 35/02 ----> (51) B01L 9/06

G01N 35/10 ----> (51) B01L 9/06

G01R 31/28 ----> (51) B60R 21/00

- (51) **G01S 3/808** (87) **0 962 784**
(21) **99108392.4** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för passiv bestämning av måldata
(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, 28309 Bremen, DE
-

- (51) **G01V 1/02** (87) **0 864 107**
G10K 11/18
(21) **96940025.8** (45) 2002-10-02
(54) Lågfrekvent undervattensljudkälla

(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

(51) **G02B 6/44** (87) **0 734 538**
(21) **94914455.4** (45) 2002-07-17
(54) Ett förgreningsrör för optiska fibrer
(73) MINIFLEX LIMITED, Woodbridge, Suffolk IP13 9EE, GB

G02C 7/14 ----> (51) [A61B 5/055](#)

(51) **G03B 17/30** (87) **0 927 908**
(21) **98120386.2** (45) 2002-07-17
(54) Upptagningsanordning för en filmpatron
(73) Rollei Fototechnic GmbH, 38126 Braunschweig, DE

G03F 9/00 ----> (51) [B29C 43/58](#)

G05B 5/01 ----> (51) [F02D 45/00](#)

G05B 19/423 ----> (51) [B25J 9/22](#)

(51) **G05D 1/02** (87) **1 125 175**
A47L 11/00
(21) **99957879.2** (45) 2002-07-24
(54) Störningssäkert autonomt mobilsystem med
begränsningsmärken
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80506 München, DE

(51) **G06K 19/07** (87) **1 062 631**
(21) **99911911.8** (45) 2002-07-31
(54) Identifiering av golfbollar
(73) World Golf Systems Ltd., Eastcote, Middlesex
HA4 9NA, GB

G07F 7/08 ----> (51) [G07F 7/10](#)

(51) **G07F 7/10** (87) **0 992 025**
G07F 7/08
(21) **98905193.3** (45) 2002-07-17
(54) Transaktionsförfarande med ett bärbart identifieringselement
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

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

(51) **G09F 3/10** (87) **0 980 570**
G09F 3/02
(21) **98920655.2** (45) 2002-07-31
(54) Etiketter för behållare
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

(51) **G09G 3/32** (87) **1 016 062**
H05B 37/02
(21) **98944539.0** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande och anordning för flerfärgig
belysning medelst LEDs
(73) Color Kinetics Incorporated, Boston, MA 02109, US

G10K 11/18 ----> (51) [G01V 1/02](#)

(51) **G10K 11/18** (87) **0 902 943**
(21) **97928743.0** (45) 2002-08-07
(54) Skyddande hölje med ljudöverföringsegenskaper
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware
19714-9206, US

(51) **H01F 41/06** (87) **0 949 640**
(21) **98106357.1** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för tillverkning av elektroniska
komponenter som innefattar en lindning
(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, CH

H01J 9/00 ----> (51) [B03B 9/06](#)

H01J 37/32 ----> (51) [C23C 14/42](#)

H01L 21/04 ----> (51) [H01L 29/78](#)

H01L 21/18 ----> (51) [H01L 29/78](#)

(51) **H01L 23/498** (87) **0 892 987**
(21) **97917905.8** (45) 2002-07-24
(54) Förfarande för att tillverka flerchipsmoduler
utnyttjande direkt anslutning
(73) Conexant Systems Inc., Newport Beach, CA 92660, US

H01L 29/739 ----> (51) [H01L 29/78](#)

H01L 29/74 ----> (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (87) **0 726 604**
 H01L 29/739 H01L 29/74
 H01L 21/04 H01L 21/18
 (21) **96300813.1** (45) 2002-07-17
 (54) MIS-anordning och metod för tillverkning
 av den
 (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP

(51) **H01M 4/38** (87) **0 979 532**
 C01B 3/00
 (21) **98919360.2** (45) 2002-07-17
 (54) Väteförvaringsmaterial
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
 SW1Y 5BQ, GB

(51) **H01M 4/86** (87) **1 135 820**
 H01M 8/12
 (21) **99955842.2** (45) 2002-07-31
 (54) Elektrokemisk cell
 (73) FORSKNINGSCENTER RISO, 4000 Roskilde, DK

H01M 8/12 ----> (51) H01M 4/86

(51) **H01R 4/00** (87) **1 105 937**
 (21) **99952134.7** (45) 2002-09-11
 (54) Rotationsanslutning med modulbygginsatser
 (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

H01R 12/18 ----> (51) H01R 13/627

H01R 12/20 ----> (51) H01R 13/627

H01R 12/36 ----> (51) H05K 7/14

(51) **H01R 13/56** (87) **0 814 542**
 (21) **97109816.5** (45) 2002-07-31
 (54) Elektriskt vägguttag
 (73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01R 13/627** (87) **0 730 323**
 H01R 12/18 H01R 12/20
 (21) **96102865.1** (45) 2002-10-09

(54) Elektriskt kontaktdon
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
Delaware 19801, US

(51) **H01R 33/08** (87) **0 825 688**
(21) **97111284.2** (45) 2002-07-24
(54) Elektroniskt förkopplingsdon för bärskenebelysningsarmaturer
(73) Vossloh Schwabe GmbH, D-58511 Lüdenscheid, DE

(51) **H02G 3/04** (87) **1 016 177**
(21) **98907022.2** (45) 2002-07-24
(54) Flexibla skyddshylsor
(73) Federal-Mogul Technology Limited, Rugby, Warwickshire
CV22 7SA, GB

(51) **H02G 3/30** (87) **0 813 280**
(21) **97107340.8** (45) 2002-08-14
(54) Såsom plåtformdel framställd konsol
(73) Rico GmbH & Co. KG, 73230 Kirchheim, DE

(51) **H02H 9/00** (87) **1 169 763**
(21) **00907333.9** (45) 2002-07-31
(54) Skyddskrets för en elektronisk apparat
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, AT

H03H 17/02 ----> (51) [H04B 1/66](#)

(51) **H03J 7/04** (87) **0 894 363**
(21) **97920225.6** (45) 2002-07-24
(54) Automatisk frekvensstyrning med närkanalinterferensskydd
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US

H04B 1/38 ----> (51) [H04Q 7/14](#)

(51) **H04B 1/66** (87) **0 827 647**
H03H 17/02
(21) **97915117.2** (45) 2002-07-17
(54) Analys-/syntesfiltersystem med effektiv
udda-stackad enkel-sidbands-filterbank med användning
av tidsdomänfaltungsutsläckning
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San
Francisco California 94103-4813, US

(51) **H04L 12/40** (87) **0 895 682**
B60R 16/02
(21) **97920527.5** (45) 2002-07-17
(54) Bussystem för överföring av meddelanden

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (87) **0 689 319**
H04Q 11/04
(21) **95401426.2** (45) 2002-08-07
(54) Anordning för dirigering av ATM-dataceller
(73) Ericsson France, 91300 Massy, FR

H04N 5/217 ----> (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/33** (87) **1 068 724**
H04N 5/217
(21) **99911946.4** (45) 2002-10-30
(54) Förbättrad bildbehandling
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

(51) **H04N 7/14** (87) **0 686 335**
(21) **94907632.7** (45) 2002-07-24
(54) Kommunikationssystem
(73) CHATER Guy, Wickham Bishops CM8 3JW, GB
CHATER John Charles, London SE3 0NY, GB
CHATER Ian, London SE3 0NY, GB

(51) **H04N 7/14** (87) **1 064 787**
(21) **99919042.4** (45) 2002-07-17
(54) Multimediekommunikationsterminal
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04Q 7/14** (87) **1 023 781**
H04B 1/38
(21) **98942277.9** (45) 2002-10-30
(54) Metod för att kontrollera antal meddelanden
som tagits emot av en personlig meddelandeenhet
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

(51) **H04Q 7/24** (87) **0 824 833**
(21) **96911913.0** (45) 2002-07-17
(54) Förfarande för dataöverföring över ett kommunikationsnät
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 ----> (51) **H04L 12/56**

H04R 1/28 ----> (51) **B60R 11/02**

H04R 5/02 ----> (51) **B60R 11/02**

(51) **H04R 5/02** (87) **1 142 448**
 H04R 5/04 H04S 3/00
 B60R 16/02
 (21) **99958106.9** (45) 2002-07-17
 (54) Ljudsystem för fordon
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80809 München, DE

(51) **H04R 5/033** (87) **1 103 162**
 (21) **99932600.2** (45) 2002-07-17
 (54) Infrarödhörlur
 (73) Adec & Partner AG, 8047 Zürich, CH

H04R 5/04 ----> (51) H04R 5/02

H04S 3/00 ----> (51) H04R 5/02

H05B 3/60 ----> (51) B01D 1/00

H05B 37/02 ----> (51) G09G 3/32

(51) **H05K 7/14** (87) **1 038 421**
 H01R 12/36
 (21) **98960574.6** (45) 2002-07-31
 (54) Jordklämma för kretskort
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H05K 7/20** (87) **0 916 240**
 (21) **96941500.9** (45) 2002-10-30
 (54) Anordning för spraykylning av flera elektroniska
 komponenter
 (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 688 550**
(21) **95109839.1** (45) 2002-08-07
(54) Engångsblöja försedd med elastiskt midjeband
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, Wisconsin
54956, US

(51) **A61F 13/56** (87) **0 755 236**
(21) **95916089.6** (45) 2002-10-16
(54) Byxblöja eller byxbinda med löstagbart förbundet
framparti
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

A61K 37/02 ----> (51) C12N 15/12

A61K 39/21 ----> (51) C12N 15/49

(51) **B41F 27/00** (87) **0 551 976**
B41F 33/02
(21) **93250013.5** (45) 2002-10-16
(54) Anordning för att montera en plåt på en
plåt-cylinder
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

B41F 33/02 ----> (51) B41F 27/00

C04B 11/30 ----> (51) C04B 28/16

(51) **C04B 28/16** (87) **0 727 398**
C04B 11/30
(21) **95102289.6** (45) 2002-10-16
(54) Kompositcement
(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., CH-8048
Zürich, CH

C07K 1/14 ----> (51) C12N 15/49

C07K 14/16 ----> (51) C12N 15/49

C07K 15/00 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/49](#)

C12N 7/02 ----> (51) [C12N 15/49](#)

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 406 272**
 C07K 15/00 C12P 21/00
 A61K 37/02 G01N 33/68
 (21) **89903593.5** (45) 2002-07-24
 (54) Framställning av insulinliknande tillväxtfaktorbindande protein
 (73) GENENTECH, INC., South San Francisco California
 94080, US
 CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, Camperdown,
 NSW 2050, AU
-

- (51) **C12N 15/49** (87) **0 554 389**
 C12N 7/02 C12N 5/10
 C07K 14/16 C07K 1/14
 C12Q 1/70 A61K 39/21
 (21) **91920794.4** (45) 2002-08-14
 (54) Molekylära kloner av HIV-1 och användningar därav
 (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by
 the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE,
 Washington, DC 20231, US
-

C12P 21/00 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C12Q 1/70 ----> (51) [C12N 15/49](#)

- (51) **C21D 8/12** (87) **0 392 535**
 (21) **90107030.0** (45) 2002-10-16
 (54) Sätt vid framställning av en kornorienterad ståltunnplåt för elektriska ändamål med överlägsna magnetiska egenskaper
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
-

G01N 33/68 ----> (51) [C12N 15/12](#)

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

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

8204589-9 8204626-9 8204737-4 8204747-3 8204779-6 8204807-5
 8204817-4 8204819-0 8204868-7 8204915-6 8300529-8 8300645-2
 8300716-1 8300770-8 8300858-1 8300895-3 8300905-0 8300976-1
 8301052-0 8305110-2 8400594-1 8400612-1 8400678-2 8400690-7
 8400723-6 8400883-8 8400884-6 8401027-1 8500524-7 8500569-2
 8500946-2 8600553-5 8600611-1 8600687-1 8600823-2 8700449-5
 8700503-9 8700718-3 8700745-6 8700746-4 8700761-3 8700811-6
 8700825-6 8800330-6 8800336-3 8800369-4 8800379-3 8800431-2
 8800495-7 8800542-6

8800545-9 8800622-6 8800645-7 8900087-1 8900418-8 8900451-9
 8900500-3 8900547-4 9000366-6 9000421-9 9000453-2 9000559-6
 9000564-6 9000590-1 9000692-5 9000699-0 9100321-0 9100324-4
 9100387-1 9100398-8 9100431-7 9100450-7 9100467-1 9100503-3
 9200280-7 9200288-0 9200309-4 9200367-2 9200382-1 9200435-7
 9200444-9 9200485-2 9200505-7 9200533-9 9200538-8 9300307-7
 9300372-1 9300404-2 9300431-5 9300437-2 9300449-7 9300502-3
 9300528-8 9300589-0 9300616-1 9300634-4 9400376-1 9400460-3
 9400479-3 9400518-8

9400524-6 9400544-4 9400611-1 9400618-6 9403562-3 9500338-0
 9500358-8 9500370-3 9500382-8 9500430-5 9500431-3 9500438-8
 9500440-4 9500443-8 9500462-8 9500558-3 9500561-7 9500571-6
 9500572-4 9500591-4 9500707-6 9600519-4 9600564-0 9600626-7
 9700376-8 9700418-8 9700454-3 9700537-5 9700555-7 9700579-7
 9700623-3 9700637-3 9700638-1 9700680-3 9702844-3 9800307-2
 9800382-5 9800385-8 9800406-2 9800417-9 9800459-1 9800499-7
 9800505-1 9800506-9 9800548-1 9800603-4 9800611-7 9900354-3
 9900387-3 9900427-7

9900447-5 9900456-6 9900545-6 9900547-2 9900557-1 9900572-0
 9900643-9

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

82106992.9 82107124.8 82107157.8 82107168.5 82107174.3
 82107262.6 82107274.1 82107356.6 82107368.1 82107438.2
 82107455.6 82107529.8 82107603.1 82107609.8 82107610.6
 82107641.1 82107734.4 82107747.6 82107760.9 82107879.7
 82107891.2 82107906.8 82107917.5 82107918.3 82107923.3
 82107946.4 82107958.9 82201037.7 82201059.1 82304154.6
 82304242.9 82304325.2 82304330.2 82304361.7 82304389.8
 82304391.4 82304427.6 82304478.9 82304480.5 82304490.4
 82304507.5 82304510.9 82304513.3 82401473.2 82401491.4

82401498.9 82401576.2 82420113.1 82420123.0 82420124.8
 82810329.1 82810330.9 82830225.7 82850167.6 82902343.1

82902368.8 82902379.5 83100869.3 83100874.3 83101287.7
83101312.3 83101330.5 83101331.3 83101332.1 83101507.8
83101644.9 83101728.0 83101818.9 83200171.3 83300682.8
83300802.2 83400236.2 83400331.1 83710002.3 83810077.4
83850035.3 83850036.1 84100965.7 84101020.0 84101052.3
84101055.6 84101236.2 84101303.0 84101564.7 84101843.5
84101954.0 84101992.0 84300600.8 84300662.8 84300690.9

84300769.1 84300785.7 84300884.8 84301163.6 84850051.8
84900944.4 84901259.6 84901267.9 85101134.6 85101252.6
85101379.7 85101438.1 85101738.4 85101843.2 85101950.5
85101988.5 85101997.6 85102016.4 85102028.9 85103478.5
85300811.8 85300889.4 85301077.5 85301098.1 85301099.9
85301130.2 85301150.0 85301167.4 85301206.0 85400255.7
85890044.2 85890049.1 85900829.4 86101282.1 86101322.5
86101525.3 86101570.9 86101584.0 86101623.6 86101702.8
86101824.0 86101952.9 86102005.5 86102006.3 86102051.9

86102234.1 86102429.7 86200168.2 86200261.5 86300670.6
86300703.5 86300954.4 86301081.5 86301288.6 86301355.3
86400312.4 86400361.1 86730027.9 86850039.8 86850061.2
86850073.7 86890016.8 86890044.0 86900731.0 86901066.0
86901084.3 86901692.3 86901719.4 87101504.6 87101509.5
87101644.0 87101717.4 87101777.8 87101848.7 87101996.4
87102010.3 87102163.0 87102233.1 87102235.6 87102254.7
87102298.4 87102391.7 87102475.8 87102496.4 87102753.8
87102847.8 87200228.2 87200790.1 87301010.2 87301102.7

87301176.1 87301439.3 87301629.9 87301757.8 87400293.4
87400424.5 87630020.3 87810082.5 87810096.5 87810105.4
87901122.9 87901276.3 87901704.4 87902869.4 88101662.0
88101666.1 88101681.0 88101792.5 88101871.7 88101999.6
88102012.7 88102256.0 88102405.3 88102459.0 88102492.1
88102549.8 88119105.0 88200187.8 88200219.9 88200260.3
88200262.9 88200268.6 88200355.1 88300815.3 88300847.6
88300957.3 88301196.7 88301197.5 88301241.1 88301273.4
88301578.6 88301663.6 88400233.8 88400330.2 88420067.6

88630034.2 88870023.4 88890028.9 88901228.2 88901541.8
88901562.4 88901813.1 88901889.1 88903635.6 88905260.1
88905471.4 89101769.1 89101892.1 89101901.0 89101968.9
89102078.6 89102275.8 89102317.8 89102327.7 89102393.9
89102402.8 89102416.8 89102419.2 89102436.6 89102601.5
89102631.2 89102692.4 89102734.4 89103086.8 89103335.9
89103382.1 89103480.3 89110270.9 89200194.2 89200215.5
89200221.3 89200421.9 89300974.6 89301211.2 89301222.9
89301277.3 89301336.7 89301360.7 89301714.5 89301717.8

89301761.6 89301887.9 89400325.0 89400496.9 89400518.0
89420049.2 89420067.4 89460004.8 89850050.9 89870026.5
89890044.4 89902038.2 89902753.6 89902812.0 89902901.1
89903362.5 89903771.7 89905486.0 90101999.2 90102060.2
90102137.8 90102282.2 90102374.7 90102395.2 90102417.4
90102563.5 90102614.6 90102721.9 90102770.6 90102771.4
90102922.3 90102941.3 90102998.3 90102999.1 90103062.7
90103170.8 90103201.1 90103215.1 90103281.3 90103293.8
90103473.6 90103659.0 90103697.0 90103801.8 90103837.2

90200313.6 90200344.1 90200412.6 90200425.8 90200427.4
90250026.3 90301033.8 90301050.2 90301054.4 90301091.6

90301092.4 90301093.2 90301094.0 90301102.1 90301104.7
90301235.9 90301270.6 90301397.7 90301617.8 90301766.3
90301835.6 90301848.9 90301879.4 90301964.4 90400287.0
90400327.4 90400337.3 90400389.4 90400405.8 90400497.5
90420102.7 90500018.8 90902226.1 90902833.4 90903210.4
90903368.0 90903422.5 90903599.0 90903691.5 90903989.3
90904005.7 90904050.3 90904362.2 90904464.6 90904467.9

90905075.9 90905867.9 90907814.9 91101251.6 91101507.1
91101616.0 91101748.1 91102033.7 91102229.1 91102234.1
91102242.4 91102400.8 91102478.4 91102500.5 91102586.4
91102593.0 91102659.9 91102714.2 91102741.5 91102782.9
91102789.4 91102839.7 91102966.8 91200214.4 91200286.2
91200301.9 91200423.1 91300888.4 91300959.3 91301030.2
91301446.0 91301448.6 91301472.6 91301473.4 91400349.6
91400451.0 91400453.6 91420045.6 91470003.4 91630010.6
91830052.6 91850028.1 91902967.8 91903234.2 91903423.1

91903434.8 91903584.0 91903847.1 91903994.1 91904422.2
91904535.1 91904660.7 91904668.0 91904845.4 91904856.1
91905317.3 91905448.6 91905594.7 91905612.7 91905921.2
91906316.4 92101644.0 92101665.5 92101709.1 92101818.0
92101883.4 92101905.5 92101911.3 92101935.2 92102006.1
92102062.4 92102121.8 92102122.6 92102124.2 92102153.1
92102348.7 92102404.8 92102420.4 92102943.5 92102995.5
92117803.4 92250025.1 92300860.1 92300940.1 92300954.2
92301065.6 92301122.5 92301220.7 92301221.5 92301243.9

92301316.3 92301393.2 92301614.1 92301621.6 92400264.5
92400265.2 92400266.0 92400276.9 92400284.3 92400416.1
92400456.7 92440031.0 92810084.1 92810143.5 92890037.2
92890039.8 92903580.6 92903604.4 92903938.6 92904031.9
92904404.8 92904601.9 92904937.7 92905058.1 92905154.8
92905418.7 92905462.5 92905493.0 92905596.0 92907153.8
92907725.3 92907797.2 92908549.6 92908768.2 92909974.5
92911292.8 92915214.8 93101081.3 93101082.1 93101520.0
93101559.8 93101611.7 93101719.8 93101832.9 93101864.2

93101891.5 93102026.7 93102084.6 93102107.5 93102110.9
93102292.5 93102295.8 93102443.4 93102506.8 93102562.1
93102694.2 93102719.7 93102723.9 93102796.5 93102850.0
93102925.0 93102968.0 93102998.7 93103056.3 93103108.2
93200384.1 93200395.7 93200518.4 93300760.1 93300768.4
93300816.1 93300987.0 93301050.6 93301244.5 93301254.4
93301349.2 93301353.4 93400238.7 93400305.4 93400339.3
93400374.0 93400394.8 93420066.8 93420077.5 93420089.0
93610012.2 93810068.2 93810070.8 93810076.5 93810107.8

93830056.3 93903106.8 93903273.6 93903925.1 93903936.8
93903943.4 93903992.1 93904260.2 93904316.2 93904904.5
93905379.9 93905426.8 93905701.4 93905708.9 93905721.2
93905993.7 93905994.5 93906105.7 93906168.5 93906180.0
93915015.7 93917395.1 93917404.1 93917420.7 93918763.9
94101368.2 94101449.0 94101543.0 94101580.2 94101598.4
94101768.3 94101790.7 94101791.5 94101890.5 94101941.6
94101964.8 94102197.4 94102295.6 94102364.0 94102429.1
94102490.3 94102543.9 94102561.1 94102605.6 94102692.4

94102754.2 94102773.2 94102812.8 94102903.5 94102944.9
94104198.0 94116096.2 94200222.1 94200303.9 94200445.8

94202255.9 94300691.6 94300742.7 94300755.9 94300833.4
94300894.6 94300977.9 94301055.3 94301103.1 94301129.6
94301341.7 94301371.4 94400281.5 94400293.0 94400316.9
94400353.2 94810063.1 94810076.3 94830086.8 94905743.4
94905822.6 94905825.9 94906129.5 94906207.9 94906323.4
94906331.7 94906899.3 94906920.7 94907028.8 94907487.6
94907720.0 94907988.3 94908000.6 94908037.8 94908258.0

94908694.6 94908732.4 94908997.3 94909012.0 94909043.5
94909075.7 94909680.4 94909768.7 94909772.9 94909814.9
94910175.2 94910737.9 94910744.5 94912736.9 94913875.4
94914106.3 94915332.4 95101265.7 95101274.9 95101348.1
95101419.0 95101694.8 95101723.5 95101861.3 95101942.1
95101960.3 95102006.4 95102060.1 95102156.7 95102352.2
95102410.8 95102478.5 95102596.4 95102615.2 95200425.7
95300819.0 95300902.4 95301189.7 95301247.3 95400216.8
95400260.6 95400323.2 95400334.9 95400412.3 95810073.7

95810092.7 95830043.6 95890039.1 95906898.2 95907106.9
95907532.6 95907667.0 95907779.3 95908166.2 95908232.2
95908244.7 95908932.7 95909046.5 95909594.4 95909683.5
95909718.9 95909729.6 95909836.9 95910029.8 95910402.7
95910576.8 95910583.4 95911198.0 95911752.4 95911771.4
95911879.5 95911895.1 95911970.2 95912161.7 95914680.4
96101572.4 96101683.9 96101761.3 96102120.1 96102220.9
96102423.9 96102498.1 96102655.6 96102700.0 96104252.0
96113611.6 96114012.6 96200335.6 96300791.9 96300853.7

96301020.2 96301140.8 96301309.9 96400303.2 96400364.4
96400374.3 96901156.8 96901347.3 96901468.7 96901719.3
96901891.0 96901924.9 96902318.3 96902367.0 96902384.5
96902963.6 96903043.6 96903151.7 96903152.5 96903876.9
96903877.7 96903894.2 96904021.1 96904128.4 96904166.4
96904415.5 96904607.7 96904720.8 96904819.8 96904849.5
96904853.7 96905406.3 96905789.2 96905805.6 97101576.3
97101664.7 97101745.4 97101869.2 97102307.2 97102497.1
97102511.9 97102920.2 97102944.2 97202739.5 97300801.4

97301272.7 97400242.0 97400386.5 97403184.1 97902312.4
97902489.0 97903265.3 97903411.3 97904167.0 97904425.2
97905060.6 97905066.3 97905098.6 97906005.0 97906457.3
97906466.4 97906637.0 97907703.9 97914143.9 98101667.8
98101693.4 98101746.0 98102204.9 98390003.6 98400313.7
98400314.5 98907021.4 98912206.4 98912243.7 98912276.7
99102694.9

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

0000096-8 0000107-3 0000138-8 0000141-2 0000231-1 0000240-2
0000267-5 0000297-2 0000894-6 0001965-3 0101447-1 0101646-8
9503987-1 9600028-6 9600263-9 9700026-9 9700064-0 9700216-6
9700283-6 9700334-7 9702820-3 9703495-3 9703969-7 9704208-9
9704619-7 9800023-5 9800077-1 9800105-0 9800195-1 9801269-3
9801289-1 9803020-8 9804150-2 9900038-2 9900047-3 9900293-3
9900730-4

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

Förklaring enligt § 72 patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 3 juli 2002 förklarat att årsavgiften för tilläggsnyddspatentet 9790019-5 betalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.