

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) **0300058-5** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) A milking plant
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Anders Hallström, Haninge, SE
Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE
Sten Mellberg, Gustavsberg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A47B**
(21) **0300095-7** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Stödanordning för en användare under arbete
med en mus och/eller ett tangentbord
(71) Ola Gårdström, Friskyttvägen 9, 142 63 Trångsund, SE
Björn Engman, Midvintervägen 16, 142 42 Skogås, SE
(72) Ola Gårdström, Trångsund, SE
Björn Engman, Skogås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A47B**
(21) **0300096-5** (22) 2003-01-17
(24) 2003-01-17
(54) Bokhållare
(71) Axelion AB, Box 5008, 161 05 Bromma, SE
(72) Sven Wirfelt, Sandviken, SE

(51) **A47C**
(21) **0300067-6** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Ställbar säng med förbättrat madrassfastgörande
(71) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) Kenneth Edling, Herrljunga, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A47J**
(21) **0300060-1** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Rissköljare
(71) Dan Haupt, Kolkgatan 18, 974 41 Luleå, SE
(72) Dan Haupt, Luleå, SE

(51) **A47L**

- (21) **0300027-0** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Glid-låsanordning för spiralslang till dammsugare
(71) Lars-Erik Jacobsson, Snäckgårdsvägen 211, 621
41 Visby, SE
(72) Lars-Erik Jacobsson, Visby, SE
-

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

- (51) **A61B**
(21) **0300065-0** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Introducer sheat
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754
40 Uppsala, SE
(72) Per Egnelöv, Uppsala, SE
Fredrik Preinitz, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61B**
(21) **0300066-8** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Guide rod for an introducer
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754
40 Uppsala, SE
(72) Per Egnelöv, Uppsala, SE
Fredrik Preinitz, Uppsala, SE
Lars Tenerz, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300032-0** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Förfarande för att tillverka en byxblöja
eller byxbinda av engånstyp
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Hans Een, Mölnlycke, SE
Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
Cécile Sandin, Mölndal, SE
Kenneth Strannemalm, Floda, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61G**
(21) **0300035-3** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10

- (54) Förfarande och anordning vid patientlyft
(71) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100,
975 92 Luleå, SE
(72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300033-8** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(32) 2000-07-11 (33) DE (31) 10033581.0
(32) 2001-05-08 (33) DE (31) 10122233.5
(54) Use of strains of the parapox ovis virus
against organ fibrosis
(71) Bayer AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Claudia Hirth-Dietrich, Wuppertal, DE
Tobias Schlapp, Köln, DE
Angela Siegling, Paris, FR
Andreas Knorr, Erkrath, DE
Olaf Weber, Woodbridge CT, US
Gudrun Theiss, Wuppertal, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-07-11 EP01/07978
-

- (51) **A61K**
(21) **0300034-6** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(32) 2000-07-11 (33) DE (31) 10033582.9
(32) 2001-05-09 (33) DE (31) 10122451.6
(54) Use of strains of the parapox ovis virus
for producing antiviral pharmaceuticals and
anticancer pharmaceuticals
(71) Bayer AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Olaf Weber, Woodbridge CT, US
Tobias Schlapp, Köln, DE
Angela Siegling, Paris, FR
Andreas Knorr, Erkrath, DE
Claudia Hirth-Dietrich, Wuppertal, DE
Gudrun Theiss, Wuppertal, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-07-11 EP01/07991
-

- (51) **A61K**
(21) **0300106-2** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) New use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Jan Trofast, Lund, SE
Gunilla Westergren-Thorsson, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0300025-4** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Dränagekoppling för medicinsk bruk
(71) Juha Huhtakangas, Värmlansv. 6 C, 691 32 Karlskoga, SE
(72) Juha Huhtakangas, Karlskoga, SE

-
- (51) **A61M**
(21) **0300029-6** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Skin penetration device and method for conducting
a skin introduction
(71) Accelerator i Linköping AB, Teknikringen 1E,
583 30 Linköping
(72) Gert Kindgren, Linköping, SE
Trine Vikinge, Rimforsa, SE
Stig Hasselqvist, Linköping, SE
Billy Nilson, Mjölby, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0300039-5** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Hållare till greenlagare och markeringsknapp
(71) Richard Dymling, Kompassvägen 1, 181 30 Lidingö, SE
(72) Richard Dymling, Lidingö, SE
-

- (51) **A63F**
(21) **0300048-6** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Draim
(71) Mikael Sjösten, Grytstigen 4, 1tr, 147 52 Tumba, SE
(72) Mikael Sjösten, Tumba, SE
-

- (51) **A63H**
(21) **0300085-8** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Magstix
(71) Trendus AB, Toregatan 5, 686 95 V:a Ämtervik
(72) Jerker Pettersson, Sunne, SE
Nicky Horn af Åminne, Rottneros, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B02C**
(21) **0300082-5** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Malelement
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,
851 94 Sundsvall, SE
-

- (51) **B23D**
(21) **0300059-3** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Skärklinga
(71) Åke Persson, Hönsättersvägen 9, 533 74 Hälleekis, SE
-

- (51) **B23K**
(21) **0300049-4** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Pb-free Sn-Co-Cu solder
(71) Johan Liu, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE
(72) Johan Liu, Mölndal, SE
-

- (51) **B27N**
(21) **0300083-3** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(32) 2002-02-18 (33) DE (31) 102 06 861 5
(54) Sätt att pressa och härda pressgodsmattor
inom ramen för en kontinuerlig framställning
av spånskivor, fiberskivor och liknande träbaserade
skivor
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH &
Co KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) Reiner Vomberg, Wegberg, DE
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
-

- (51) **B29B**
(21) **0300097-3** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Pellets
(71) Sune Eskilsson, S:a Kanalgratan 11, 546 32 Karlsborg, SE
Jan Eskilsson, Lillhaga, 546 92 Mölltorp, SE
Hanna Kämmlein, Industrigatan 1, 546 72 Mölltorp, SE
Marie Svensson, Nilsatorp 1, 546 92 Mölltorp, SE
Peter Eskilsson, Brittgården 205, 543 37 Tibro, SE
(72) Sune Eskilsson, Karlsborg, SE
Jan Eskilsson, Mölltorp, SE
Hanna Kämmlein, Mölltorp, SE
Marie Svensson, Mölltorp, SE
Peter Eskilsson, Tibro, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B32B**
(21) **0300028-8** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Textilmatta och dyna framställd därav
(71) Ergonomiprodukter i Bodafors AB, Box 294, 571
23 Nässjö, SE
Green in sight AB, S.Brogårdsgatan 13, 310 44
Getinge, SE
(72) Stig-Åke Gustafsson, Norrhult, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0300071-8** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Växellåda för motorfordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sverker Alfredsson, Västra Frölunda, SE
(74) Volvo Technology AB, Patentavdelningen 06820
CTP, 412 88 Göteborg, SE

(51) **B60K**
(21) **0300075-9** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Växeliläggningssförfarande för motorfordonsväxellåda
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lars-Gunnar Hedström,
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60K**
(21) **0300077-5** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Växlingsförfarande för fordon med inkopplat
kopplingsberoende kraftuttag
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE
Svante Karlsson, Frölunda, SE
Marcus Steen, Angered, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **B60P**
(21) **0300101-3** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Upphängningsanordning för arbetsredskap
(71) Holms Industri AB, Box 924, 591 29 Motala, SE
(72) Magnus Källman, Motala, SE
Magnus Hjalmarsson, Motala, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65B**
(21) **0300080-9** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Sätt och maskin för att framställa protioner
av pulverformigt material
(71) Bo Kungberg, Box 27227, 102 53 Stockholm, SE
Sven-Olof Almqvist, Fällavägen 15, 914 95 Gräsmyr, SE
Göran Wennberg, Mötterud Övre Nolgård, 671 92
Arvika, SE
(72) Sven-Olof Almqvist, Gräsmyr, SE
Göran Wennberg, Arvika, SE
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

(51) **B65D**
(21) **0300026-2** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Anordning för att skilja plasfilmer åt
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE
(72) Stig Rylander, Malmö, SE

(51) **B65D**
(21) **0300036-1** (22) 2003-01-10
(62) 0104304-1 (24) 2003-01-10

- (54) Formsprutningsverktyg sätt att formspruta
samt förpackningsbehållare med formsprutad öppningsanordning
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Håkan Håkansson, Lomma, SE
Göran Ek, Lomma, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300037-9** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Blisteröppnare
(71) Innotech Sweden AB, Fridhem, 590 41 Rimforsa, SE
(72) Lars Laxvik, Rimforsa, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300040-3** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(32) 2002-01-15 (33) US (31) 10/050 081
(54) Behållare försedd med kanal
(71) Han-Pin Lee, 6 F-2 No 36 Tung Hsin East Street,
Taichung, TW
(72) Han-Pin Lee, Taichung, TW
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300051-0** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) JD Säkerhetstape
(71) Handelshuset Pleto AB, Högbergsgatan 27 6tr,
116 20 Stockholm, SE
(72) Lucas Åhlström, Stockholm, SE
(74) Bo Rapp, Botgårde 5, 770 12 Sunnansjö, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300063-5** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Anordning för utmatning av en pastaformig
produkt, företrädesvis livsmedel, ur en behållare
(71) Leif Einar Stern, Strandvägen 164, 234 32 Lomma, SE
(72) Leif Einar Stern, Lomma, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

- (51) **B65G**
(21) **0300023-9** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Blokeringsanordning
(71) Bengt-Olov Eriksson, Backa 135, 790 23 Svärdsjö, SE
(72) Bengt-Olov Eriksson, Svärdsjö, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

(51) **B65G**
(21) **0300031-2** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Förfarande och system för värderörpost
(71) Produkt Poolen i Stockholm AB, Stockholmsvägen
166, 187 32 Täby, SE
(72) Douglas Oest, Täby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65G**
(21) **0300042-9** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Anordning för uppfodring av långsträckta
virkesbitar samt en anläggning innefattande en
sådan anordning
(71) Vitech Virkeshanteringsteknik AB, Fågelvägen
8, 870 52 Nyland, SE
(72) Staffan Larsson, Nyland, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B65G**
(21) **0300043-7** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Anordning för överföring av långsträckta
virkesbitar samt en anläggning innefattande en
sådan anordning
(71) Vitech Virkeshanteringsteknik AB, Fågelvägen
8, 870 52 Nyland, SE
(72) Staffan Larsson, Nyland, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B65G**
(21) **0300064-3** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Anordning och lagring av paletter eller
plana produkter längs en transportbana
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) Kim Jerkhagen, Billdal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65H**
(21) **0300022-1** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Verktyg för uppspolning av tråd
(71) Lars Tingsvik, Eksjöholm, 575 00 Eksjö, SE
(72) Lars Tingsvik, Eksjö, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

(51) **B65H**
(21) **0300090-8** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Metod och anordning för att separera överlappande
föremål framförda på en transportbana
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Michael Hermansson, Landskrona, SE

Thomas Pettersson, Stockamöllan, SE

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

(51) **B66C**

- (21) **0300102-1** (22) 2003-01-17
(24) 2003-01-17

(54) Kranburen anordning för lyftning av papperbalar

- (71) Jan Lindbäck, Molngatan 8, 941 31 Piteå, SE
(72) Jan Lindbäck, Piteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **C03C**

- (21) **0300056-9** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14

(54) New glass material

- (71) A-Morph, Västmannagatan 49 2tr, 113 25 Stockholm, SE
(72) Saeid Esmaeilzadeh, Stockholm, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0300091-6** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15

(54) Novel compounds

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Andrew Morley, Macclesfield, GB
Philip Poyser, Macclesfield, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0300092-4** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15

(54) Novel compounds

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Alan Faull, Macclesfield, GB
Craig Johnstone, Macclesfield, GB
Andrew Morley, Macclesfield, GB
Philip Poyser, Macclesfield, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0300103-9** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16

(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,
preparations thereof and uses thereof

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) William Brown, St Laurent, CA
Andrew Griffin, St Laurent, CA
Christopher Walpole, St Laurent, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0300104-7** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,
preparations thereof and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) William Brown, Quebec, CA
Andrew Griffin, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0300105-4** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Diarylmethylidene piperidine derivatives,
preparations thereof and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) William Brown, Quebec, CA
Andrew Griffin, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C09D**
(21) **0300088-2** (22) 2003-01-16
(62) 9800419-5 (24) 2003-01-16
(32) 1997-07-18 (33) DE (31) 197 30 936 4
(54) Ytbeläggningsmedel för användning i ett
kretslopp med processkomponenter vid applicering
av detta
(71) RLT Aps Ren Lak Teknologi, Lyngvejen 7, 6900
Skjern, DK
(72) Allan Christian Burhoj Olesen, Skjern, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **C12Q**
(21) **0300044-5** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Method
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ash Bahl, Loughborough, GB
Mark Biffen, Loughborough, GB
Roger Bonnert, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C12Q**
(21) **0300045-2** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) Method
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ash Bahl, Loughborough, GB
Mark Biffen, Loughborough, GB
Roger Bonnert, Loughborough, GB
John Dixon, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **C21D**
(21) **0300073-4** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Surface modified precipitation hardened stainless steel
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C21D**
(21) **0300074-2** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Surface hardened stainless steel with improved wear resistance and low static friction properties
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Göran Berglund, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C**
(21) **0300081-7** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Kompositpulverblandning
(71) IUC Karlskoga AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Allan Hede, Karlskoga, SE
Lena Thorsson, Karlskoga, SE
Greta Åström, Karlskoga, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **D21C**
(21) **0300068-4** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051872
(54) Förfarande för produktion av torkde separata tvärbundna cellulosamassafibrer
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
Brian Wester, Sumner WA, US
Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **D21C**
(21) **0300069-2** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051963
(54) Torkade separata tvärbundna cellulosamassafibrer
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
Brian Wester, Sumner WA, US
Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **D21C**
(21) **0300070-0** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051392
(54) System för framställning av torkade separata
tvärbundna cellulosaamassafibrer
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
Brian Wester, Sumner WA, US
Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **D21C**
(21) **0300089-0** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(32) 2002-01-16 (33) US (31) 60/348367
(32) 2002-11-26 (33) US (31) 10/304096
(54) Continuous pulping processes and systems
(71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls
NY 12801, US
(72) C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **E01H**
(21) **0300055-1** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(32) 2002-01-14 (33) FI (31) 020063
(54) Styrenhet
(71) Arto Juntunen, Sutelantie 9, 89760 Piispajärvi, FI
(72) Arto Juntunen, Piispajärvi, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **E04B**
(21) **0300024-7** (22) 2003-01-09
(24) 2003-01-09
(54) Parkettbräda anordnad för mekanisk foglösning
till motsvarande parkettbrädor samt förfarande
för tillverkning av parkettbrädan
(71) Forbo Parquet AB, Fabriksgatan 12, 543 50 Tibro, SE
(72) Lars Dahlström, Göteborg, SE

(51) **E04B**
(21) **0300057-7** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(32) 2002-11-01 (33) SE (31) 0203228-2
(54) Ljuddämpande bjälklag
(71) Lars Ekengren, Rindövägen 60, 185 41 Vaxholm, SE
Bernt Landh, Ekhyddan, 514 91 Tranemo, SE
(72) Lars Ekengren, Vaxholm, SE
Bernt Landh, Tranemo, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04D**
(21) **0300053-6** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14

- (54) Anordning som förhindrar att snö, is och vatten okontrollerat kan glida ut över hängrännorna på tak med profilerade plåtar
(71) Kent Lejon, Metargränd 24, 974 38 Luleå, SE
(72) Kent Lejon, Luleå, SE
-

- (51) **E04F**
(21) **0300062-7** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Nytt ergonomiskt höjjusteringsverktyg
(71) Rolf Larsson, Pl 2239, 718 96 Dyltabruk, SE
(72) Rolf Larsson, Dyltabruk, SE
-

- (51) **E05B**
(21) **0300076-7** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Tillgreppsskydd
(71) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61 Dalstorp, SE
(72) Ola Götesson, Dalstorp, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0300072-6** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(32) 2002-01-25 (33) NO (31) 20020413
(54) Karmhylse og kominasjon av karmhylse och karm
(71) Igela A/S, Postboks 86, N-1601 Fredrikstad, NO
(72) Terje Edvarlsen, Kråkerøy, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **F02B**
(21) **0300061-9** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) System för en miljöanpassad bensindriven kolvmotor med förbättrad verkningsgrad
(71) Anders Karl Holger Wrennstad, Marsvägen 7, 302 40 Halmstad, SE
(72) Anders Karl Holger Wrennstad, Halmstad, SE
-

- (51) **F16D**
(21) **0300038-7** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) Anordning för montering och demontering av en axelkoppling
(71) Hudiksvalls Teknik Centrum AB, Kråkövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE
(72) Curt Falk, Hudiksvall, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F16H**

- (21) **0300041-1** (22) 2003-01-10
(62) 0003220-1 (24) 2003-01-10
(54) Förfarande för växling
(71) Volvo Construction Equipment Components AB, 635
81 Eskilstuna, SE
(72) Emil Knecht, Strängnäs, SE
Håkan Johansson, Eskilstuna, SE
Johan Mohlin, Haby, SE
Karin Eriksson, Örebro, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **F21V**
(21) **0300086-6** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Prydnadsbelysning
(71) Yuan-Shun Hsu, No 114 Kuang-Ming 2nd St, Chu-Pei
City Hsin-Chu Hsien, TW
(72) Yuan-Shun Hsu, Chu-Pei City Hsin-Chu Hsien, TW
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F26B**
(21) **0300050-2** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Sätt för kamnartorkning med ångutsläpp genom
ett diffansionskikt
(71) Sten Zeilon, Heimdalsgatan 21, 261 62 Glumslöv, SE
(72) Sten Zeilon, Glumslöv, SE
-

- (51) **G01F**
(21) **0300079-1** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Flödesavkännare
(71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US
(72) Henrik Linder, Sköndal, SE
Göran Johansson, Stockholm, SE
(74) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna
-

- (51) **G01L**
(21) **0300107-0** (22) 2003-01-17
(24) 2003-01-17
(54) mätinstrument
(71) Måns Gauffin, Hälsingegatan 3, 113 23 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0300030-4** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(54) A method and an apparatus for examining
an object using ionizing radiation
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

(51) **G01N**
(21) **0300078-3** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Gascell
(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
(72) Martin Evald, Delsbo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01N**
(21) **0300094-0** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(54) Determination of strength properties of
paper pulp
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Anders Mokvist,
Jean-Pierre Bousquet,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F**
(21) **0300054-4** (22) 2003-01-13
(24) 2003-01-13
(54) A data dispatching device for dispatching
data and a data processing device for processing
received data
(71) Stabilizer AB, Lindholmen Center Anders Carlssons
Gata 7, 417 55 Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G06F**
(21) **0300087-4** (22) 2003-01-16
(24) 2003-01-16
(32) 2000-07-21 (33) US (31) 09/621769
(54) Method and apparatus for stock and index
option price improvement, participation, and
internalization
(71) STC L L C, 311 S Wacker Drive, 60606 Chicago
IL, US
Anthony J Saliba, 1935 N Mohawk Street, 60614
Chicago IL, US
(72) Anthony J Saliba, Chicago IL, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(86) 2001-07-23 US01/23188

(51) **G06N**
(21) **0300046-0** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Converting aid konverteringshjälpmedel
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE
(72) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,
Lund, SE
(86) 2002-06-20 SE02/01215

(51) **G11B**
(21) **0300100-5** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14

- (54) System för elektronisk datalagring
(71) Winto Konsult AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
-

- (51) **H02B**
(21) **0300099-9** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Energiavledare- ävenså för människa som aktiv bio-pol- i elektrifierad företrädelsetvis datamiljö
(71) Christer Skogsberg, Nygatan 28, 514 41 Limmared, SE
(72) Christer Skogsberg, Limmared, SE
Krystyna Cygánska, Limmared, SE
Tore Ausland, Spydeberg, NO
(74) Ecosystem MilieuMaster Institute KB, Nygatan 28, 514 41 Limmared, SE
-

- (51) **H03M**
(21) **0300093-2** (22) 2003-01-15
(24) 2003-01-15
(54) Method and device for estimating time errors in time interleaved A/D converter system
(71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, 164 81 Kista, SE
(72) Jonas Elbornsson, Linköping, SE
(74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0300047-8** (22) 2003-01-08
(24) 2003-01-08
(54) MBMS in UTRAN
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Per Beming,
Gert-Jan Van Lieshout,
Elena Voltolina,
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **0300052-8** (22) 2003-01-14
(24) 2003-01-14
(54) Sätt och anordning för överföring av ljud
(71) Mats Holmström, Skyttegatan 8, 981 37 Kiruna, SE
(72) Mats Holmström, Kiruna, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **0300108-8** (22) 2003-01-17
(24) 2003-01-17
(54) Metod och anordning för inkoppling av utrustning i en telefonledning
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
(74) Widebergs Ingenjörsfirma c/o Olle Wideberg, Sollidenvägen 8, 183 65 Täby, SE
-

- (51) **H04N**
(21) **0300021-3** (22) 2003-01-10
(24) 2003-01-10
(32) 2002-01-11 (33) US (31) 10/044 026
(54) Image capturing device for event monitoring
(71) Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, CA 94304
Palo Alto, US
(72) Mark N. Robins, Us-Greely CO, US
Heather N. Bean, US-Fort Collins CO, US
Matthew Flach, US-Fort Collins CO, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A23C 9/152 ----> (51) [A23C 9/154](#)

(51) **A23C 9/154**
 A23C 9/152
 (21) **0102248-2** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Metod för att tillverka en mjölkbaserad
 dryck
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Karin Wennerholm, Lomma, SE
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

A47C 7/50 ----> (51) [A61G 5/12](#)

A47C 20/04 ----> (51) [F16P 3/12](#)

(51) **A47G 21/18**
 (21) **0102247-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Anordning för drycker samt användning av
 ett material för en dylik anordning
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Lars Bergholtz, Höganäs, SE
 Jerry Bengtsson, Malmö, SE
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A47K 10/38**
 (21) **0203375-1** (22) 2002-11-15
 (41) 2003-01-08 (24) 2002-11-15
 (32) 2001-03-16 (33) US (31) 09/809005
 (54) Hållare för två toalettpappersrullar
 (71) Englewood Ventures Inc, 19940 Enterpirse Way,
 Surrey British Columbia V6X 1B6, CA
 (72) Semion Krivulin, Richmond, CA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2002-03-13 PCT/CA02/00345

A61F 11/04 ----> (51) [H04R 25/00](#)

- (51) **A61F 13/15**
 (21) **0102246-6** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (24) 2001-06-25
- (54) Absorberande engångsartikel
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Mikael Andersson, Göteborg, SE
 Ken Olsson, Västra Frölunda, SE
 Anna-Karin Storm, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

A61F 13/38 ---> (51) [B05C 17/00](#)

- (51) **A61G 5/12** (11) **519 276**
 A47C 7/50
 (21) **0200335-8** (22) 2002-02-06
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-02-06
- (54) Aktivitetsstol med inställbart benstöd för personer med rörelsehinder
 (71) Aktiv Ortopedteknik i Uppsala AB, Bergsbrunnagatan 1, 753 23 Uppsala, SE
 (72) Åke Friestedt, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-

A61G 7/015 ---> (51) [F16P 3/12](#)

A61G 7/018 ---> (51) [F16P 3/12](#)

- (51) **A61M 11/00**
 (21) **0102276-3** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (24) 2001-06-25
- (54) Anordning och metod för administrering av en substans
 (71) ToStop AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
 (72) Karl-Olov Fagerström, Helsingborg, SE
 Henri Hansson, Helsingborg, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61M 16/00**
 A61M 16/20
 (21) **0102172-4** (22) 2001-06-19
 (41) 2002-12-20 (24) 2001-06-19
- (54) Lungventilerande arrangemang
 (71) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE
 (72) Staffan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE
 Nils-Olof Eriksson, Enskede, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A61M 16/01**
A61M 16/20
(21) **0102173-2** (22) 2001-06-19
(41) 2002-12-20 (24) 2001-06-19
(54) Lungventilator anpassad för patienter under intravenös anestesi
(71) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE
(72) Stefan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE
Nils-Olof Eriksson, Enskede, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61M 16/20 ----> (51) [A61M 16/00](#)

A61M 16/20 ----> (51) [A61M 16/01](#)

- (51) **B03B 9/04** (11) **519 274**
B07B 1/00 B03C 1/30
(21) **0200431-5** (22) 2002-02-14
(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-02-14
(54) Anordning och förfarande för försortering av slaggavfall från en avfallsförbränningspanna
(71) Svensk Förbränningsåtervinning AB, Östra Nyebrovägen, 424 38 Agnesberg, SE
(72) Lars Johansson, Agnesberg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

B03C 1/30 ----> (51) [B03B 9/04](#)

- (51) **B03C 3/32** (11) **519 290**
B03C 3/40
(21) **0102539-4** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (45) 2003-02-11
(24) 2001-07-16
(54) Luftrenare
(71) Ragne Svadil, Trädgårdsgatan 22, 172 38 Sundbyberg, SE
Ove Wihk, Virebergsvägen 26, 169 31 Solna, SE
(72) Ragne Svadil, Sundbyberg, SE
Ove Wihk, Solna, SE
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

B03C 3/40 ----> (51) [B03C 3/32](#)

- (51) **B05C 17/00** (11) **519 275**
B08B 1/00 A61F 13/38
(21) **0200824-1** (22) 2002-03-19
(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-03-19
(54) Verktyg för detaljrengöring av, alternativt

applicering av, små mängder vätska på en yta

- (71) Lars Johansson, Ängsrogatan 3 A, 554 39 Jönköping, SE
 (72) Lars Johansson, Jönköping, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE
-

B07B 1/00 ----> (51) B03B 9/04

B08B 1/00 ----> (51) B05C 17/00

- (51) **B21D 5/08**
 B60R 19/02
 (21) **0102240-9** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Apparatus and method for manufacturing an
 automotive beam
 (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
 (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE
 Göran Berglund, Gammelstad, SE
 Mats Lindberg, Luleå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B22D 11/115**
 (21) **0101018-0** (22) 2001-03-21
 (41) 2002-09-22 (24) 2001-03-21
 (54) Anordning vid kontinuerlig gjutning av metall
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Tord Kroon, Västerås, SE
 Conny Svahn, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås
-

B22F 9/16 ----> (51) C22C 1/04

- (51) **B25B 13/04**
 (21) **0102195-5** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (24) 2001-06-20
 (54) Skruvnyckel
 (71) Tomas Holmqvist, Jörnsvägen 1 B, 934 32 Kåge, SE
 (72) Tomas Holmqvist, Kåge, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B25C 5/00** (11) **519 286**
 (21) **0200674-0** (22) 2002-03-05
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-03-05
 (54) Häftapparat vars häftenhet och basenhet
 är förbundna endast på deras ena långsida

- (71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,
 330 27 Hestra
-

- (51) **B25C 5/16** (11) **519 288**
 (21) **0200936-3** (22) 2002-03-27
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-03-27
 (54) Klammerformningsarrangemang med benfångarorgan
 som förhindrar återfjädring av den böckade klammerns ben
 (71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,
 330 27 Hestra
-

B27B 5/34 ---> (51) [B27B 7/04](#)

- (51) **B27B 7/04**
 B27B 5/34
 (21) **0102229-2** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (24) 2001-06-25
 (54) Sågmaskin
 (71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE
 (72) Rainer Ketola, Söderhamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B41J 2/135**
 B41J 2/14 B41J 2/175
 B41J 2/21
 (21) **0102234-2** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21 (24) 2001-06-20
 (54) Skrivarhuvudstruktur i en vätskestrålskrivare
 (71) Texdot AB, Neogatan 10, 431 53 Mölndal, SE
 (72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

B41J 2/14 ---> (51) [B41J 2/135](#)

B41J 2/175 ---> (51) [B41J 2/135](#)

B41J 2/21 ---> (51) [B41J 2/135](#)

- (51) **B60G 17/04**
 (21) **0102218-5** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22

(24) 2001-06-21

- (54) Anordning för ett lastfordon och ett lastfordon
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Henric Nordlöf, Årsta, SE
 Roine Reimdal, Strängnäs, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

(51) **B60H 1/12**(21) **0102227-6** (22) 2001-06-25

(41) 2002-12-26

(24) 2001-06-25

- (54) Anordning och metod för luftkonditioneringssystem
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Sven-Anders Melin, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

B60R 19/02

--->

(51) [B21D 5/08](#)(51) **B62M 7/12**(11) **519 327**

B62M 23/00

(21) **0200534-6** (22) 2002-02-22

(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11

(24) 2002-02-22

- (54) Arrangemang och anordning för att driva
 ett fordonshjul, företrädesvis ett motorcykelframhjul
 (71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Leif Gustafsson, Holmsjö, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta
-

B62M 23/00

--->

(51) [B62M 7/12](#)**B65D 81/20**

--->

(51) [B65D 81/34](#)(51) **B65D 81/34**(11) **519 320**

B65D 81/20

(21) **0200740-9** (22) 2002-03-13

(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11

(24) 2002-03-13

- (54) Vakuumpförpackning för livsmedel avsedd för
 mikrovågsugn
 (71) MicVac AB, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
 (72) Joel Haamer, Nösund, SE
 Claes Martinsson, Partille, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **B65F 5/00**(21) **0102249-0** (22) 2001-06-20

(41) 2002-12-21

(24) 2001-06-20

- (54) Inkastschakt

- (71) Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
 (72) Erik Lif, Stockholm, SE
 Jan-Erik Johansson, Enköping, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

- (51) **B65H 75/28**
 (21) **0102241-7** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (24) 2001-06-25
 (54) Bobin för upplindning av bandmaterial
 (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Bo Wåhlén, Edsbyn, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

C04B 35/565 ----> (51) C22C 1/04

- (51) **C22C 1/04**
 C04B 35/565 B22F 9/16
 (21) **0102214-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Förfarande för framställning av en enfassammansättning
 innefattande metall
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 Drexel University, Philadelphia PA 19104, US
 (72) Mats Sundberg, Västerås, SE
 Tamer El-Raghy, Philadelphia PA, US
 Kjell Lindgren, Hallstahammar, SE
 Michel Barsoum, Pennsauken NJ, US
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **C22C 33/02** (11) **519 278**
 C22C 38/12 C22C 38/24
 (21) **0102233-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Kallarbeitsstål
 (71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE
 (72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE
 Magnus Tidesten, Hagfors, SE
 Lennart Jönsson, Karlstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

C22C 38/12 ----> (51) C22C 33/02

C22C 38/24 ----> (51) C22C 33/02

- (51) **C23C 4/04**
 (21) **0201697-0** (22) 2002-06-05
 (41) 2002-12-16

- (24) 2002-06-05
 (32) 2001-06-15 (33) JP (31) 13/182381
 (32) 2002-03-20 (33) JP (31) 14/77424
 (54) Slipbeständig varmsprutad beläggning för ett glidorgan
 (71) Nippon Piston Ring Co Ltd, 12-10 Honmachi-higashi 5-chome, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (72) Hideki Amano, Tochigi-ken, JP
 Takao Omiya, Tochigi-ken, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **D06F 61/00** (11) **519 301**
 (21) **0104208-4** (22) 2001-12-14
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-12-14
 (54) Mangel för textilvaror
 (71) AB Podab, Ekonomivägen 9, 436 33 Askim, SE
 (72) Robert Sellberg, Hovås, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **D21B 1/12**
 (21) **0102224-3** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Förfarande för framställning av blekt termomekanisk massa (TMP) eller blekt kemitermomekanisk massa (CTMP)
 (71) Holmen AB, Box 5407, 111 84 Stockholm, SE
 (72) Per Engstrand, Åby, SE
 Jonas Jonsson, Norrköping, SE
 Christer Sandberg, Skärblacka, SE
 Göran Starck, Norrtälje, SE
 Charlotte Wancke-Ståhl, Täby, SE
 Mikael Wahlgren, Norrtälje, SE
 (74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik
-

- (51) **D21C 1/00**
 D21C 1/04
 (21) **0201891-9** (22) 2002-06-20
 (41) 2002-12-23
 (32) 2001-06-22 (33) US (31) 299770
 (32) 2002-06-03 (33) US (31) 159292
 (54) Avlägsnande av vattenlösliga föreningar ur träflis före kokningen
 (71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801, US
 (72) Kaj O Henricsson, Helsingfors, SE
 C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

D21C 1/04 ----> (51) D21C 1/00

- (51) **D21C 7/06**
 (21) **0102261-5** (22) 2001-06-20
 (41) 2002-12-21

(24) 2001-06-20

- (54) Roterande slussmatare för matning av träflis från lågtryckszon till högtryckszon och förfarande för reglering av sådan slussmatare
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
- (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

E21B 7/20

--->

(51) E21B 10/40

- (51) **E21B 10/40** (11) **519 312**
E21B 7/20
- (21) **0102292-0** (22) 2001-06-26
- (41) 2002-12-27 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-26
- (54) Bergborrverktyg för slående borrar samt ringborkrona och borraradapter avsedda att ingå i borrarverktyget
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Per-Ola Hadin, Järbo, SE
Kenneth Larsson, Sandviken, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **E21C 27/10** (11) **519 284**
- (21) **0102237-5** (22) 2001-06-21
- (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-21
- (54) Verktygshuvud och verktyg
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Peter Nava, Sandviken, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **F01D 25/28** (11) **519 323**
F02C 7/20
- (21) **0102325-8** (22) 2001-06-28
- (41) 2002-12-29 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-28
- (54) Moduluppbyggd gasturbin
- (71) Volvo Aero AB, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE
- (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

F01P 3/20

--->

(51) F02B 29/04

- (51) **F02B 29/04** (11) **519 324**
F01P 3/20
- (21) **0102293-8** (22) 2001-06-28
- (41) 2002-12-29 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-28
- (54) Anordning och sätt för kylning av laddluft

- (71) Valeo Engine Cooling AB, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
 (72) Laszlo Valaszakai, Sölvesborg, SE
 Bruno Jouannet, Sölvesborg, SE
 Marcus Karlsson, Kristianstad, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F02B 37/12 ----> (51) F02D 13/02

F02C 7/20 ----> (51) F01D 25/28

- (51) **F02D 13/02** (11) **519 321**
 F02D 33/02 F02D 23/00
 F02B 37/12
 (21) **0102338-1** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-29
 (54) Sätt att driva en förbränningsmotor samt
 förbränningsmotor
 (71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Hans Drangel, Stockholm, SE
 Hans Karlsson, Järfälla, SE
 Anders Larsén, Nykvarn, SE
 Henrik Nordin, Sundsvall, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F02D 23/00 ----> (51) F02D 13/02

F02D 33/02 ----> (51) F02D 13/02

F16K 17/22 ----> (51) F16K 17/34

F16K 17/24 ----> (51) F16K 17/34

F16K 17/24 ----> (51) F16K 17/34

- (51) **F16K 17/34**
 F16K 17/24 F16K 17/22
 (21) **0102165-8** (22) 2001-06-19
 (41) 2002-12-20
 (24) 2001-06-19
 (54) Förfarande vid en säkerhetsventil samt en
 sådan säkerhetsventil
 (71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan
 52, 411 09 Göteborg, SE
 (72) Björn Lind, Billdal, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16K 17/34**
F16K 17/24
(21) **0102166-6** (22) 2001-06-19
(41) 2002-12-20 (24) 2001-06-19
(54) Förfarande vid en slangbrottsventil samt
en sådan slangbrottsventil
(71) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan
52, 411 09 Göteborg, SE
(72) Björn Lind, Billdal, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L 9/18** (11) **519 298**
F16L 11/22
(21) **0102271-4** (22) 2001-06-27
(41) 2002-12-28 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-27
(54) Metod för att utforma longitudinella fogar
mellan två parallella rör med en gemensam mellanvägg
(71) Lars-Ingvar Nordström, Dalbyvägen 21, 224 60
Lund, SE
(72) Lars-Ingvar Nordström, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

F16L 11/22 ----> (51) [F16L 9/18](#)

- (51) **F16L 55/12** (11) **519 313**
F16L 55/128 F16L 55/136
(21) **0102286-2** (22) 2001-06-27
(41) 2002-12-28 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-27
(54) Anordning för pluggning av företrädesvis
gasledning ar ynder tryck
(71) Tigerholm Innovation AB, Bryggavägen 113, 178
31 Ekerö, SE
(72) Kai Heed, Söderköping, SE
(74) Trägårdh J, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby
-

F16L 55/128 ----> (51) [F16L 55/12](#)

F16L 55/136 ----> (51) [F16L 55/12](#)

- (51) **F16P 3/12** (11) **519 289**
A61G 7/018 A47C 20/04
A61G 7/015
(21) **0200243-4** (22) 2002-01-29
(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-01-29
(54) Beröringsoberoende klämskyddsanordning för
motordrivna möbler
(71) Artektron AB, Södra Vägen 11, 302 42 Halmstad, SE

(72) Björn Erik Clausén, Laholm, SE

F28D 9/00 ----> (51) F28F 3/08

(51) **F28F 3/08** (11) **519 306**
 F28D 9/00
 (21) **0102450-4** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-07-09
 (54) Värmeöverföringsplatta, plattpaket och plattvärmväxlare
 (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **F42B 39/22**
 (21) **0201702-8** (22) 2002-06-05
 (41) 2002-12-08 (24) 2002-06-05
 (32) 2001-06-07 (33) DE (31) 101 27 645.1
 (54) Förpackningsbehållare
 (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str
 2, 29345 Unterluess, DE
 (72) Holger Brase, Bergen, DE
 Thomas Heitmann, Unterluess, DE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **G01B 17/00** (11) **519 299**
 G01F 17/00 G01S 15/88
 (21) **0102275-5** (22) 2001-06-26
 (41) 2002-12-27 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-26
 (54) Sätt och anordning för mätning av volymen
 av en bageriprodukt
 (71) Viken Investments Ltd, c/o Bank of Butterfield
 Box 25 Roseneath The Grange St Peter Port, Guernsey
 GY1 3AP, GB
 (72) Leif Henryson, Hasslarp, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

G01F 17/00 ----> (51) G01B 17/00

(51) **G01J 1/42**
 (21) **0102226-8** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) UV-detektoranordning
 (71) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46 Byggnad 11, 411
 33 Göteborg, SE
 (72) Jan Wipenmyr, Hisings-Kärra, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

Eva Sjö, Södra Sandby, SE
 Per Nilsson-Stig, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G08B 13/194 ----> (51) H04N 7/18

G08C 21/00 ----> (51) G06K 11/06

G08G 1/127 ----> (51) H04B 7/26

(51) **H01F 7/16**
 H02K 33/00
 (21) **0200468-7** (22) 2002-02-18
 (41) 2002-12-20 (24) 2002-02-18
 (32) 2001-06-19 (33) SE (31) 0102158-3
 (54) Elektromagnetiskt kraftdon
 (71) Ahmad Razzaghi, Carl Malmstens väg 12 IV, 170
 73 Solna, SE
 (72) Ahmad Razzaghi, Solna, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

H02K 33/00 ----> (51) H01F 7/16

(51) **H02M 7/77**
 (21) **0102230-0** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (24) 2001-06-25
 (54) Switchkrets med multipla steg
 (71) Ragnar Jönsson, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE
 (72) Ragnar Jönsson, Ystad, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04B 7/26**
 G08G 1/127
 (21) **0102456-1** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-13 (24) 2001-07-09
 (54) System and method
 (71) isMobile, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE
 (72) Mikael Bäckman, Gammelstad, SE
 Roger Larsson, Luleå, SE
 Göran Löwkrantz, Luleå, SE
 Anders Berglund, Piteå, SE
 Niclas Olofsson, Piteå, SE
 Daniel Bergström, Piteå, SE
 Juvva Anta Utsi, Luleå, SE
 Peter Jonsson, Luleå, SE
 Matias Ekman, Södra Sunderbyn, SE
 Stefan Björnfot, Luleå, SE

Tony Björnström, Luleå, SE

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

H04B 10/24 ---> (51) G02F 1/295

H04J 14/02 ---> (51) G02F 1/295

H04L 12/28 ---> (51) G06F 17/30

H04L 12/56 ---> (51) G06F 3/033

(51) **H04M 19/00** (11) **519 314**
 (21) **0102281-3** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Anordning för överströmsskydd av linjedrivare
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Henrik Hellberg, Solna, SE
 Anders Emericks, Solna, SE
 Ulf Lundin, Asmundtorp, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

(51) **H04N 7/18** (11) **519 279**
 G08B 13/194
 (21) **0102209-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Anpassade filter för detektering av scenförändring
 (71) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Anders Heyden, Dalby, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04R 25/00**
 (21) **0102206-0** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Vibrator för vibrationsalstring i benförankrade
 hörapparater
 (71) P&B Research AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
 (72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE
 (74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB
 Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

(51) **H04R 25/00**
 (21) **0102207-8** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (24) 2001-06-21
 (54) Kopplingsanordning för en tvådelad benförankrad

hörapparat

- (71) P&B Research AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
(72) Patrik Westerkull, Hovås, SE
(74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB
Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
-

(51) **H04R 25/00**

A61F 11/04

(21) **0102208-6** (22) 2001-06-21

(41) 2002-12-22

(24) 2001-06-21

(54) Hörapparat

(71) P & B Research AB, Splintevedsgatan 7, 416 80
Göteborg, SE

(72) Patrik Westerkull, Hovås, SE

(74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB
Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

A47C 7/50 ----> (51) A61G 5/12

A47C 20/04 ----> (51) F16P 3/12

(51) **A47G 9/02** (11) **519 291**
 (21) **9902238-6** (22) 1999-06-14
 (41) 2000-12-15 (45) 2003-02-11
 (24) 1999-06-14
 (54) Påsformigt skydd för bäddmadrass och med
 invikbar klaff
 (73) Oy Arja Kelho Pysyvä Petaus Ab, Knaapinkuja 10
 J 32, 01760 Vantaa, FI
 (72) Arja Kelho, Vantaa, FI
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **A61B 18/00** (11) **519 310**
 (21) **9703608-1** (22) 1997-10-02
 (41) 1999-04-03 (45) 2003-02-11
 (24) 1997-10-02
 (54) Anordning för värmestillförsel
 (73) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10,
 226 60 Lund, SE
 (72) Magnus Bolmsjö, Lund, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
 20 Malmö

A61F 13/38 ----> (51) B05C 17/00

(51) **A61G 5/12** (11) **519 276**
 A47C 7/50
 (21) **0200335-8** (22) 2002-02-06
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-02-06
 (54) Aktivitetsstol med inställbart benstöd för
 personer med rörelsehinder
 (73) Aktiv Ortopedteknik i Uppsala AB, Bergsbrunnagatan
 1, 753 23 Uppsala, SE
 (72) Åke Friestedt, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE

A61G 7/015 ----> (51) F16P 3/12

A61G 7/018 ----> (51) F16P 3/12

-
- (51) **B01J 19/00** (11) **519 326**
C07C 265/08
- (21) **9904222-8** (22) 1999-11-22
- (41) 2001-05-23 (45) 2003-02-11
(24) 1999-11-22
- (54) Funktionaliserade polymera reagens innefattande en syralabil isonitrildel samt förfarande för dess framställning
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Patrick Pagé, Mölndal, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **B03B 9/04** (11) **519 274**
B07B 1/00 B03C 1/30
- (21) **0200431-5** (22) 2002-02-14
- (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-02-14
- (54) Anordning och förfarande för försortering av slaggavfall från en avfallsförbränningspanna
- (73) Svensk Förbränningsåtervinning AB, Östra Nyebrovägen, 424 38 Agnesberg, SE
- (72) Lars Johansson, Agnesberg, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

B03C 1/30 ----> (51) [B03B 9/04](#)

- (51) **B03C 3/32** (11) **519 290**
B03C 3/40
- (21) **0102539-4** (22) 2001-07-16
- (41) 2003-01-17 (45) 2003-02-11
(24) 2001-07-16
- (54) Luftrenare
- (73) Ragne Svadil, Trädgårdsgatan 22, 172 38 Sundbyberg, SE
Ove Wihk, Virebergsvägen 26, 169 31 Solna, SE
- (72) Ragne Svadil, Sundbyberg, SE
Ove Wihk, Solna, SE
- (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
-

B03C 3/40 ----> (51) [B03C 3/32](#)

- (51) **B05C 17/00** (11) **519 275**
B08B 1/00 A61F 13/38
- (21) **0200824-1** (22) 2002-03-19
- (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-03-19
- (54) Verktyg för detaljrengöring av, alternativt applicering av, små mängder vätska på en yta
- (73) Lars Johansson, Ängsrogatan 3 A, 554 39 Jönköping, SE
- (72) Lars Johansson, Jönköping, SE
- (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

B07B 1/00 ----> (51) B03B 9/04

B08B 1/00 ----> (51) B05C 17/00

- (51) **B23B 31/30** (11) **519 282**
B23Q 17/00
(21) **9901048-0** (22) 1999-03-23
(41) 2000-09-24 (45) 2003-02-11
(24) 1999-03-23
(54) Anordning hos verktygsspindel med en roterande och axiellt i spindelaxeln rörlig dragstång för fastspänning av verktyg
(73) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
(72) Björn Lind, Billdal, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B23B 31/30** (11) **519 283**
(21) **9901050-6** (22) 1999-03-23
(41) 2000-09-24 (45) 2003-02-11
(24) 1999-03-23
(54) Anordning hos verktygsspindel med en i spindelaxeln roterande och axiellt rörlig dragstång
(73) Lind Finance & Development AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
(72) Björn Lind, Billdal, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B23Q 11/02** (11) **519 272**
(21) **9901945-7** (22) 1999-05-28
(41) 2000-11-29 (45) 2003-02-11
(24) 1999-05-28
(54) Metod och anordning vid automatisk spånavverkande bearbetning av ett arbetsstycke
(73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
(72) Klas-Arne Löf, Skövde, SE
Matz Andersson, Skövde, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

B23Q 17/00 ----> (51) B23B 31/30

- (51) **B25B 23/14** (11) **519 292**
(21) **0101333-3** (22) 2001-04-17
(41) 2002-10-18 (45) 2003-02-11
(24) 2001-04-17
(54) Metod och verktyg innefattande bestämning av överfört moment som funktion av retardation och tröghetsmoment
(73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Knut Christian Schoeps, Tyresö, SE
(74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,

105 23 Stockholm

-
- (51) **B25C 5/00** (11) **519 286**
 (21) **0200674-0** (22) 2002-03-05
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-03-05
 (54) Häftapparat vars häftenhet och basenhet
 är förbundna endast på deras ena långsida
 (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,
 330 27 Hestra
-

- (51) **B25C 5/16** (11) **519 288**
 (21) **0200936-3** (22) 2002-03-27
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-03-27
 (54) Klammerformningsarrangemang med benfångarorgan
 som förhindrar återfjädring av den bockade klammerns ben
 (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,
 330 27 Hestra
-

B25J 15/02 ----> (51) **F15B 15/14**

- (51) **B26B 21/44** (11) **519 316**
 (21) **0000453-1** (22) 2000-02-14
 (41) 2001-08-15 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-02-14
 (54) Behållare vid rakhyvel för avgivning av
 substans under rakning
 (73) Sigfrid Thurell, Östanbräcksvägen 23, 824 51
 Hudiksvall, SE
 (72) Sigfrid Thurell, Hudiksvall, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B27N 3/14** (11) **519 280**
 (21) **0101717-7** (22) 2001-05-16
 (41) 2001-11-19 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-05-16
 (32) 2000-05-18 (33) DE (31) 100 24 543.9
 (54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig
 framställning av en flerskiktsskiva
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020
 Eppingen, DE
 (72) Gernot von Haas, Leimen, DE
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
 7, 553 07 Jönköping, SE
-

- (51) **B29C 51/30** (11) **519 268**
 B29C 70/68
 (21) **9904769-8** (22) 1999-12-23

- (41) 2001-06-24 (45) 2003-02-11
(24) 1999-12-23
- (54) Anordning för att hålla en artikel och anläggning för värmebehandling av en artikel
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Roger Amnered, Linköping, SE
Jan Andersson, Linköping, SE
Torbjörn Bergehed, Linköping, SE
Per Eliasson, Norsholm, SE
Jan-Ole Karlsson, Linköping, SE
Johnny Karlsson, Linköping, SE
Sverker Schultz, Åtvidaberg, SE
Bo Tolf, Rimforsa, SE
Ingemar Turesson, Linköping, SE
Anders Westerdahl, Linköping, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

B29C 70/68 ---> (51) B29C 51/30

B42D 17/00 ---> (51) B43L 1/00

- (51) **B42F 15/00** (11) **519 305**
(21) **9904868-8** (22) 1999-12-30
(41) 2001-06-18 (45) 2003-02-11
(24) 1999-12-30
- (32) 1999-12-17 (33) FI (31) 990513
- (54) Hängmappsställ
- (73) Martela OYJ, Strömbergintie 5, 00380 Helsingfors, FI
- (72) Kimmo Sundström, Nummela, FI
Iiro Viljanen, Helsingfors, FI
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **B43L 1/00** (11) **519 271**
B42D 17/00
- (21) **0100718-6** (22) 2001-03-02
(41) 2002-09-03 (45) 2003-02-11
(24) 2001-03-02
- (54) Meddelandetavla innefattande enheter för permanenta och provisoriska anteckningar
- (73) Rexonic AB, Box 175, 941 24 Piteå, SE
- (72) Calevi Sundlöf, Piteå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60K 17/348 ---> (51) B60K 28/16

- (51) **B60K 28/16** (11) **519 300**
B60K 17/348
- (21) **0003976-8** (22) 2000-10-31
(41) 2002-05-01 (45) 2003-02-11
(24) 2000-10-31
- (54) Motorfordon med fyra drivbara hjul samt sätt att driva detta

- (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Ferdinand Gustavsson, Hjärtum, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B60R 3/02 ----> (51) B61D 23/02

- (51) **B61D 23/02** (11) **519 328**
 B60R 3/02
 (21) **0001617-0** (22) 2000-05-03
 (41) 2001-11-04 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-05-03
 (54) Anordning för förflyttning av ett steg på
 en tågvaagn
 (73) Allround Smide AB, Sandåkra 6085, 281 92 Hässleholm, SE
 (72) Ingvar Nilsson, Hässleholm, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B62K 25/24** (11) **519 318**
 (21) **9902107-3** (22) 1999-06-07
 (41) 2000-12-08 (45) 2003-02-11
 (24) 1999-06-07
 (54) Framhjulsupphängning för företrädesvis motorcykel
 (73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Lars Jansson, Enskede, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
-

- (51) **B62M 7/12** (11) **519 327**
 B62M 23/00
 (21) **0200534-6** (22) 2002-02-22
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-02-22
 (54) Arrangemang och anordning för att driva
 ett fordonshjul, företrädesvis ett motorcykelframhjul
 (73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Leif Gustafsson, Holmsjö, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
-

B62M 23/00 ----> (51) B62M 7/12

- (51) **B63G 13/00** (11) **519 325**
 E04G 3/00 F41H 3/00
 (21) **0002059-4** (22) 2000-06-02
 (41) 2000-12-05 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-06-02
 (32) 1999-06-04 (33) DE (31) 299 09 712.9
 (54) Hållare för maskeringsnätstänger
 (73) Krone Mühlen- & Gerätebau Wolfgang Schuchardt,
 Hundeicker Strasse 16-18, 58285 Gevelsberg, DE
 (72) Wolfgang Schuchardt, Gevelsberg, DE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

B65D 81/20 ---> (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 81/34** (11) **519 320**
 B65D 81/20
 (21) **0200740-9** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-03-13
 (54) Vakuumförpackning för livsmedel avsedd för
 mikrovågsugn
 (73) MicVac AB, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
 (72) Joel Haamer, Nösund, SE
 Claes Martinsson, Partille, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B66C 1/02 ---> (51) F15B 15/14

C07C 265/08 ---> (51) B01J 19/00

- (51) **C22C 29/08** (11) **519 315**
 (21) **9901216-3** (22) 1999-04-06
 (41) 2000-10-07 (45) 2003-02-11
 (24) 1999-04-06
 (54) Sätt att tillverka ett hårdmetallpulver
 med lågt presstryck
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Mats Waldenström, Bromma, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C22C 33/02** (11) **519 278**
 C22C 38/12 C22C 38/24
 (21) **0102233-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Kallarbeitsstål
 (73) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE
 (72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE
 Magnus Tidesten, Hagfors, SE
 Lennart Jönsson, Karlstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

C22C 38/12 ---> (51) C22C 33/02

C22C 38/24 ---> (51) C22C 33/02

- (51) **D06F 61/00** (11) **519 301**
 (21) **0104208-4** (22) 2001-12-14
 (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-12-14

- (54) Mangel för textilvaror
 (73) AB Podab, Ekonomivägen 9, 436 33 Askim, SE
 (72) Robert Sellberg, Hovås, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

E04G 3/00 ----> (51) B63G 13/00

E21B 7/20 ----> (51) E21B 10/40

- (51) **E21B 10/40** (11) **519 312**
 E21B 7/20
 (21) **0102292-0** (22) 2001-06-26
 (41) 2002-12-27 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-26
 (54) Bergborrverktyg för slående borrar samt ringborrkrona och borraradapter avsedda att ingå i borrarverktyget
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Per-Ola Hadin, Järbo, SE
 Kenneth Larsson, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **E21C 27/10** (11) **519 284**
 (21) **0102237-5** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Verktygshuvud och verktyg
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Peter Nava, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **F01D 25/28** (11) **519 323**
 F02C 7/20
 (21) **0102325-8** (22) 2001-06-28
 (41) 2002-12-29 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-28
 (54) Moduluppbyggd gasturbin
 (73) Volvo Aero AB, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

F01P 3/20 ----> (51) F02B 29/04

- (51) **F02B 29/04** (11) **519 324**
 F01P 3/20
 (21) **0102293-8** (22) 2001-06-28
 (41) 2002-12-29 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-28
 (54) Anordning och sätt för kylning av laddluft
 (73) Valeo Engine Cooling AB, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE

- (72) Laszlo Valaszakai, Sölvesborg, SE
 Bruno Jouannet, Sölvesborg, SE
 Marcus Karlsson, Kristianstad, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

F02B 37/12 ----> (51) F02D 13/02

F02B 75/36 ----> (51) F02D 15/04

F02C 7/20 ----> (51) F01D 25/28

- (51) **F02D 13/02** (11) **519 321**
 F02D 33/02 F02D 23/00
 F02B 37/12
 (21) **0102338-1** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-29
 (54) Sätt att driva en förbränningsmotor samt
 förbränningsmotor
 (73) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Hans Drangel, Stockholm, SE
 Hans Karlsson, Järfälla, SE
 Anders Larsén, Nykvarn, SE
 Henrik Nordin, Sundsvall, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02D 15/04** (11) **519 307**
 F02B 75/36
 (21) **0101180-8** (22) 2001-04-03
 (41) 2002-10-04 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-04-03
 (54) Förbränningsmotor
 (73) Magnus Knutsen, Pl 7132 Hjälmस्कulla, 434 97 Kungsbacka, SE
 (72) Magnus Knutsen, Kungsbacka, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F02D 23/00 ----> (51) F02D 13/02

F02D 33/02 ----> (51) F02D 13/02

- (51) **F15B 15/14** (11) **519 309**
 B25J 15/02 B66C 1/02
 (21) **9803143-8** (22) 1998-09-16
 (41) 2000-03-17 (45) 2003-02-11
 (24) 1998-09-16
 (54) Kolvanordning med mediekanal
 (73) Dan Högberg, Sjögårdsgatan 2, 532 72 Axvall, SE
 (72) Dan Högberg, Axvall, SE

-
- (51) **F16L 9/18** (11) **519 298**
 F16L 11/22
- (21) **0102271-4** (22) 2001-06-27
- (41) 2002-12-28 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-27
- (54) Metod för att utforma longitudinella fogar
 mellan två parallella rör med en gemensam mellanvägg
- (73) Lars-Ingvar Nordström, Dalbyvägen 21, 224 60
 Lund, SE
- (72) Lars-Ingvar Nordström, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

F16L 11/22 ---> (51) [F16L 9/18](#)

- (51) **F16L 55/12** (11) **519 313**
 F16L 55/128 F16L 55/136
- (21) **0102286-2** (22) 2001-06-27
- (41) 2002-12-28 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-27
- (54) Anordning för pluggning av företrädesvis
 gasledning ar ynder tryck
- (73) Tigerholm Innovation AB, Bryggavägen 113, 178
 31 Ekerö, SE
- (72) Kai Heed, Söderköping, SE
- (74) Trägårdh J, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby
-

F16L 55/128 ---> (51) [F16L 55/12](#)

F16L 55/136 ---> (51) [F16L 55/12](#)

- (51) **F16P 3/12** (11) **519 289**
 A61G 7/018 A47C 20/04
 A61G 7/015
- (21) **0200243-4** (22) 2002-01-29
- (41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
 (24) 2002-01-29
- (54) Beröringsoberoende klämskyddsanordning för
 motordrivna möbler
- (73) Artektron AB, Södra Vägen 11, 302 42 Halmstad, SE
- (72) Björn Erik Clausén, Laholm, SE
-

F28D 9/00 ---> (51) [F28F 3/08](#)

- (51) **F28F 3/08** (11) **519 306**
 F28D 9/00
- (21) **0102450-4** (22) 2001-07-09
- (41) 2003-01-10 (45) 2003-02-11

G06F 3/033

--->

(51) [G06K 11/06](#)

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **519 322**
H04L 12/28 G08B 1/00
(21) **0102336-5** (22) 2001-06-29
(41) 2002-12-30 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-29
(54) System och förfarande för integration av
funktionalitet i kommunikationsterminaler
(73) E2 Home AB, Lindhagensgatan 100, 112 78 Stockholm, SE
(72) Karl Mattsson, Stockholm, SE
Sanjoo Malhotra, Farsta, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 9/00** (11) **519 304**
H05F 3/02
(21) **0101618-7** (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (45) 2003-02-11
(24) 2001-05-09
(54) Anordning för avkänning av fingeravtrycksinformation
(73) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE
(72) Bengt Bern, Mölndal, SE
Daniel Nilsson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G06K 11/06** (11) **519 277**
G06F 3/033 G08C 21/00
(21) **0102235-9** (22) 2001-06-25
(41) 2002-12-26 (45) 2003-02-11
(24) 2001-06-25
(54) Anordning och förfarande för positionskodning
och för avkodning av en positionskod
(73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
15, 223 70 Lund, SE
(72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE
Andreas Björklund, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G08B 1/00

--->

(51) [G06F 17/30](#)**G08B 13/02**

--->

(51) [G08B 13/12](#)

-
- (51) **G08B 13/12** (11) **519 293**
G08B 13/02
(21) **0200748-2** (22) 2002-03-11
(41) 2003-02-11 (45) 2003-02-11
(24) 2002-03-11
(54) Anordning för larmning av en lucka
(73) Leif Svensson, Larmgatan 7, 360 75 Alstermo, SE
(72) Leif Svensson, Alstermo, SE
-

(51) **G08B 13/194** (11) **519 285**
 (21) **0102244-1** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-25
 (54) Förfarande och system vid bildbehandling
 och övervakning
 (73) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Per Nilsson -Stig, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G08B 13/194** (11) **519 311**
 (21) **0102245-8** (22) 2001-06-25
 (41) 2002-12-26 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-25
 (54) Förfarande och system vid bildbehandling
 och övervakning
 (73) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mats Elfving, Lund, SE
 Henrik Benckert, Lund, SE
 Eva Sjö, Södra Sandby, SE
 Per Nilsson-Stig, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G08B 13/194 ----> (51) [H04N 7/18](#)

G08C 21/00 ----> (51) [G06K 11/06](#)

(51) **G10L 15/02** (11) **519 273**
 G10L 21/00
 (21) **9601812-2** (22) 1996-05-13
 (41) 1997-11-14 (45) 2003-02-11
 (24) 1996-05-13
 (54) Förbättringar av , eller med avseende på,
 tal-till-tal- omvandling
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Bertil Lyberg, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE

G10L 21/00 ----> (51) [G10L 15/02](#)

H01L 21/56 ----> (51) [H05K 3/28](#)

H01L 23/28 ----> (51) [H05K 3/28](#)

(51) **H02K 1/14** (11) **519 302**
 (21) **9901745-1** (22) 1999-05-11
 (41) 2000-11-12 (45) 2003-02-11
 (24) 1999-05-11

- (54) Statorkärna med tänder gjorda av mjukmagnetiskt pulvermateriel samt statoraggregat
 (73) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) Alan G Jack, Hexham, GB
 Barrie Mecrow, Whitley Bay, GB
 John Terence Evans, Gosforth, GB
 James Stonehouse Burdess, Whitley Bay, GB
 John Neville Fawcett, Embleton, GB
 Dawn Stephenson, Heaton, GB
 Phillip George Dickinson, Cramlington, GB
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

H04B 7/26 ---> (51) H04L 27/26

H04B 10/12 ---> (51) H04J 14/02

H04B 10/20 ---> (51) H04J 14/02

- (51) **H04B 17/00** (11) **519 319**
 (21) **0002418-2** (22) 2000-06-27
 (41) 2001-12-28 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-06-27
 (54) Transceiverkrets samt förfarande för kalibrering av komponenter i nämnd transceiver
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Magnus Gannholm, Mölndal, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04J 14/02** (11) **519 329**
 H04B 10/12 H04B 10/20
 H04Q 11/00
 (21) **0002002-4** (22) 2000-05-30
 (41) 2001-12-01 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-05-30
 (54) Anordning och förfarande för att erbjuda tjänster över ett WDM-baserat kommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Kjell Lindén, Hägersten, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

- (51) **H04L 12/22** (11) **519 297**
 (21) **9902261-8** (22) 1999-06-16
 (41) 1999-06-16 (45) 2003-02-11
 (24) 1999-06-16
 (32) 1996-12-19 (33) US (31) 769649
 (54) Asynkront överföringsmode-nätverk avsett för leverantör av virtuell privat nätverksservice
 (73) Nortel Networks Corp, World Trade Center of Montreal 8th floor 380 St Antoine Street West, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) Antonio G Tello, Dallas TX, US
 Margaret Hui, Dallas TX, US
 Kim Holmes, Rowlett TX, US
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
 (86) 1997-12-12 IB97/01563
-

H04L 12/26 ---> (51) H04L 12/56

H04L 12/28 ---> (51) G06F 17/30

H04L 12/28 ---> (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/56** (11) **519 269**
 H04L 12/26
 (21) **0002758-1** (22) 2000-07-25
 (41) 2002-01-26 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-07-25
 (54) Metod och arrangemang för pakethantering
 i en router
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Magnus Krampell, Lund, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04L 27/26** (11) **519 303**
 H04B 7/26
 (21) **0002332-5** (22) 2000-06-20
 (41) 2001-12-21 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-06-20
 (54) Anordning för smalbandig kommunikation i
 ett multicarrier- system
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Sten Sjöberg, Landvetter, SE
 Ulf Hansson, Lerum, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **H04L 29/06** (11) **519 317**
 H04Q 11/04
 (21) **0002586-6** (22) 2000-07-07
 (41) 2002-01-08 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-07-07
 (54) Förfarande och kommunikationsenhet för att
 blockera oönskad trafik i ett datakommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Johan Söderberg, Luleå, SE
 Mikael Hedlund, Luleå, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M 11/06** (11) **519 270**
 (21) **9803826-8** (22) 1998-11-09

- (41) 2000-05-10 (45) 2003-02-11
 (24) 1998-11-09
 (54) Anordning och metod för att anpassa telefonnät
 för datakommunikation
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Fredrik Johansson, Tyresö, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04M 19/00** (11) **519 314**
 (21) **0102281-3** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Anordning för överströmsskydd av linjedrivare
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Henrik Hellberg, Solna, SE
 Anders Emericks, Solna, SE
 Ulf Lundin, Asmundtorp, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H04N 7/18** (11) **519 279**
 G08B 13/194
 (21) **0102209-4** (22) 2001-06-21
 (41) 2002-12-22 (45) 2003-02-11
 (24) 2001-06-21
 (54) Anpassade filter för detektering av scenförändring
 (73) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Anders Heyden, Dalby, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04Q 7/24 ----> (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 281**
 H04Q 7/24 H04L 12/28
 (21) **0003691-3** (22) 2000-10-12
 (41) 2002-04-13 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-10-12
 (54) Förfarande och system för signalering mellan
 ett digitalt mobilkommunikationssystem och ett
 datakommunikationssystem
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Roger Ekström, Farsta, SE
 Joachim Åhlin, Tullinge, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 294**
 (21) **9703028-2** (22) 1997-08-22
 (41) 1998-02-25 (45) 2003-02-11
 (24) 1997-08-22
 (32) 1996-08-24 (33) GB (31) 9617759.7
 (54) Överlämningshanteringssystem och metod för
 ett hierarkiskt cellulärt nät
 (73) Motorola Ltd, Basingstoke, GB
 (72) Howard John Thomas, Cirencester, GB
 Rupinder Singh Oberoi, Wootton Bassett, GB
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **519 308**
 (21) **9804432-4** (22) 1998-12-15
 (41) 2000-06-16 (45) 2003-02-11
 (24) 1998-12-15
 (54) Cellulärt mobilkommunikationssystem och
 metod i sådant system
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Erik Westerberg, Hägersten, SE
 Patrik Cervall, Tyresö, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE

H04Q 11/00 ----> (51) [H04J 14/02](#)

H04Q 11/04 ----> (51) [H04L 29/06](#)

H05F 3/02 ----> (51) [G06K 9/00](#)

H05K 3/12 ----> (51) [H05K 3/28](#)

(51) **H05K 3/28** (11) **519 287**
 H05K 3/12 H01L 23/28
 H01L 21/56
 (21) **0003085-8** (22) 2000-08-31
 (41) 2002-03-01 (45) 2003-02-11
 (24) 2000-08-31
 (54) Inkapslat mönsterkort med sekventiellt uppbyggd
 ledningsmönster och tillverkningsförfarande
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
 Per Ligander, Göteborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

- (51) **B01D 001/04** (11) **504 232**
B01D 001/22 D21C 011/10
(21) **9501388-4** (45) 2002-11-13
(54) 10lllfilmsindunstare för indunstning av avlut
från cellulosakokning samt förfarande för tillverkning
av tublameller i fallfilmsindunstaren
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
-

B01D 001/22 ----> (51) B01D 001/04

D21C 011/10 ----> (51) B01D 001/04

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

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

(51) **A61K 39/00** (21) **0390001-6** L
 C12N 1/14
 (21) **92921537.4** (11) **0 564 620**
 (92) 2002-10-04 SE 18316
 (93) 1999-02-25 DE 118a/96
 (95) Insol Dermatophyton
 (54) Dermatomykos vaccin
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55216 Ingelheim, DE

(51) **C07K 14/51** (21) **0390002-4** L
 C12N 15/12 A61K 38/18
 (21) **87905023.5** (11) **0 313 578**
 (92) 2002-09-09 EG EU/1/02/226/001
 (93) 2002-09-09 EG EU/1/02/226/001
 (95) Dibotermin alfa
 (54) Nya osteoinducerande kompositioner
 (71) Genetics Institute LLC, 87 Cambridge Park Drive
 Cambridge MA 02140, US

C12N 1/14 ----> (51) A61K 39/00

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

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01D 34/73** (87) **1 139 715**
 (21) **00901070.3** (45) 2002-11-06
 (54) Knivblad för ett röjningsredskap
 (73) Andreas Stihl AG & Co., 71336 Waiblingen, DE

(51) **A01F 15/07** (87) **1 170 984**
 (21) **99923458.6** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande för att emballera en i en rundbalpress
 pressad rundbal, folieomlindningsanordning och
 rundbalpress med en dylik folieomlindningsanordning
 (73) RPP International Ltd., Road Town Tortola, VG

(51) **A01G 27/00** (87) **1 056 333**
 A01G 31/02
 (21) **99907955.1** (45) 2002-12-18
 (54) Metod och anordning för automatiks tillförsel
 av flytande näring till plantor
 (73) Prodrain, 8271 PK IJsselmuiden, NL

A01G 31/02 ----> (51) [A01G 27/00](#)

A01N 25/26 ----> (51) [A61K 9/52](#)

(51) **A01N 57/34** (87) **1 041 885**
 (21) **98966392.7** (45) 2002-10-23
 (54) Biocida sammansättningar och behandlingar
 (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury,
 West Midlands B68 0NN, GB

(51) **A22C 13/00** (87) **0 962 146**
 (21) **98500134.6** (45) 2002-10-23
 (54) Svart ätbar plan film baserad på kollagen
 och livsmedel innefattande sådan film
 (73) Naturin GmbH & Co, D-69469 Weinheim, DE

A23C 9/12 ----> (51) [C12N 15/74](#)

A23K 1/00 ----> (51) [A23L 1/20](#)

A23L 1/015 ----> (51) [A23L 1/20](#)

(21) **97907026.5** (45) 2002-11-13
 (54) I höjddled ställbart fotstöd, särskilt för monteringsbord
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **A47G 9/08** (87) **0 777 430**
 (21) **95932337.9** (45) 2002-11-13
 (54) Modulär sovsäck
 (73) Thier Howard F., Alpine, NJ 07602, US

(51) **A47J 36/08** (87) **1 152 679**
 (21) **99905185.7** (45) 2002-10-23
 (54) Gryta med lock
 (73) Societ Italiana Pentole S.p.A., 80122 Napoli, IT

A47J 42/16 ----> (51) [A47J 42/50](#)

A47J 42/18 ----> (51) [A47J 42/50](#)

(51) **A47J 42/50** (87) **0 969 756**
 A47J 42/16 A47J 42/18
 (21) **97906071.2** (45) 2002-10-23
 (54) Anordning för att framställa kaffepulver
 (73) EGRO AG, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **A47K 10/18** (87) **0 822 773**
 A47K 10/42 A45F 5/02
 (21) **96912109.4** (45) 2002-10-23
 (54) Bärbart vikt torkduksystem
 (73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, Kent ME20 7PS, GB

A47K 10/42 ----> (51) [A47K 10/18](#)

(51) **A61B 17/22** (87) **0 575 363**
 A61F 7/00 A61N 7/00
 (21) **92905392.4** (45) 2002-10-23
 (54) Terapeutisk endorektal sond för behandling av tumörvävnad, särskilt i prostata
 (73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, 69500 Bron, FR
 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

A61B 18/04 ----> (51) [A61F 9/007](#)

A61B 18/14 ----> (51) [A61F 9/007](#)

(51) **A61F 5/44** (87) **0 653 928**
 A61F 5/455
 (21) **93919886.7** (45) 2002-10-23
 (54) System för avlägsnande av vätska
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.
 10154, US

A61F 5/455 ----> (51) [A61F 5/44](#)

A61F 7/00 ----> (51) [A61B 17/22](#)

(51) **A61F 9/007** (87) **1 194 093**
 A61B 18/04 A61B 18/14
 (21) **00926091.0** (45) 2002-11-13
 (54) Kirurgisk handtagsspets
 (73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas 76134, US

(51) **A61F 13/15** (87) **0 904 754**
 (21) **98306896.6** (45) 2002-11-13
 (54) Kroppsvätskeabsorberande artikel
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(51) **A61F 13/15** (87) **0 933 074**
 (21) **99300640.2** (45) 2002-11-13
 (54) Engångsblöja
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

A61G 12/00 ----> (51) [G06F 17/00](#)

(51) **A61H 3/00** (87) **1 079 788**
 (21) **99925212.5** (45) 2002-10-23
 (54) Gåställning med dubbla funktioner
 (73) Rehab KFT, 1106 Budapest, HU

(51) **A61H 39/00** (87) **1 194 107**
 (21) **00941940.9** (45) 2002-10-30
 (54) Handhållen peizelektrisk akupunkturstimulator
 (73) NODSKOV Preben, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

A61J 7/00 ----> (51) [G06F 17/00](#)

A61K 7/035 ----> (51) [B01J 2/30](#)

A61K 7/043 ----> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 7/06 ----> (51) [C08L 83/12](#)

A61K 7/135 ----> (51) [B01J 2/30](#)

(51) **A61K 7/16** (87) **0 747 037**
 (21) **95201511.3** (45) 2002-11-06
 (54) Munvårdprodukter
 (73) Sara Lee/DE N.V., 3532 AA Utrecht, NL

(51) **A61K 7/48** (87) **0 873 748**
 A61K 7/043
 (21) **98400976.1** (45) 2002-11-06
 (54) Vattenhaltig kosmetisk beredning, vilken genom torkning bildar en film, som kan avlägsnas med vatten
 (73) Fiabila, 28130 Maintenon, FR

A61K 7/48 ----> (51) [C07C 403/12](#)

A61K 7/48 ----> (51) [C08L 83/12](#)

(51) **A61K 9/00** (87) **1 009 380**
 A61K 31/52 A61K 9/14
 A61K 9/16
 (21) **98940460.3** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande för framställning av farmaceutiska formuleringar
 (73) Chauvin Pharmaceuticals Limited, Romford, Essex RM3 8SL, GB

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 9/22](#)

A61K 9/00 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 9/08 ----> (51) [A61K 31/195](#)

(51) **A61K 9/107** (87) **1 011 634**
 (21) **98930903.4** (45) 2002-10-30

- (54) Tillredning av farmaceutiska sammansättningar
(73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., Curacao
Netherlands Antilles, AN
-

A61K 9/107 ----> (51) [A61K 31/05](#)

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 843 547**
A61K 31/40
(21) **96925614.8** (45) 2002-10-23
(54) Sätt för framställning av liposomer i innehållande
hydro-monobensoporfyryn som fotosensibiliserande
ämnen
(73) QLT Inc., Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
-

A61K 9/127 ----> (51) [C07H 15/252](#)

A61K 9/14 ----> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 9/16 ----> (51) [A61K 9/00](#)

- (51) **A61K 9/22** (87) **0 788 351**
A61K 9/00 A61M 31/00
(21) **95939752.2** (45) 2003-02-05
(54) Implanterbar, påfyllningsbar anordning för
reglerbar dosering av läkemedel in i sjuka kroppsdelar
(73) The University of Kentucky Research Foundation,
Lexington, KY 40506-0286, US
-

A61K 9/32 ----> (51) [A61K 9/52](#)

- (51) **A61K 9/52** (87) **0 868 912**
A61K 9/32 C05G 5/00
A01N 25/26
(21) **98103625.4** (45) 2002-12-11
(54) Användning av redispergerbara polymerpulver
eller polymergranulat för överdragnig av farmaceutiska
eller agrokemiska administreringsfomer
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 909 167**
A61P 15/00
(21) **97932630.3** (45) 2002-10-30
(54) Anordning för administrering av läkemedel
och förfrande för dess framställning
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 784 476**
 A61K 31/714 A61K 31/405
 A61K 31/195
 (21) **95933488.9** (45) 2002-11-06
 (54) Behandling av multipel skleros (MS) och
 andra demyeliniserande tillstånd med användning
 av lofepramin i kombination med L-fenylalanin,
 tyrosin eller tryptofan och valfritt en vitamin-B12-förening
 (73) Loder Cari, London WC1H 0LP, GB
-

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 980 242**
 A61K 31/194 A61P 37/06
 (21) **98919202.6** (45) 2003-02-05
 (54) Användning av fumarsyraderivat
 (73) Fumapharm AG, 5630 Muri, CH
-

- (51) **A61K 31/05** (87) **0 814 787**
 A61K 9/107 A61K 47/18
 (21) **95911412.5** (45) 2002-10-30
 (54) Olja-i-vatten-emulsioner innehållande propofol
 och edetat
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 31/194 ---> (51) [A61K 31/00](#)

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

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 626 845**
 A61K 31/40 A61K 31/405
 A61K 31/415 A61K 9/08
 A61P 3/00
 (21) **94903603.2** (45) 2002-10-23
 (54) Förbättrade aminosyralösningar för behandling
 av patienter genom peritoneal dialys
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
 60015, US
-

A61K 31/21 ---> (51) [C07C 403/12](#)

A61K 31/325 ---> (51) [C07C 233/25](#)

A61K 31/33 ---> (51) [C07C 233/25](#)

A61K 31/40 ---> (51) [A61K 9/127](#)

A61K 31/40	---->	(51) <u>A61K 31/195</u>
A61K 31/40	---->	(51) <u>C07D 487/22</u>
A61K 31/405	---->	(51) <u>A61K 31/00</u>
A61K 31/405	---->	(51) <u>A61K 31/195</u>
A61K 31/415	---->	(51) <u>A61K 31/195</u>
A61K 31/415	---->	(51) <u>C07D 235/26</u>
A61K 31/425	---->	(51) <u>C07D 417/14</u>
A61K 31/435	---->	(51) <u>C07D 453/02</u>
A61K 31/437	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
A61K 31/437	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
A61K 31/4375	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
(51) A61K 31/44 C07D 473/10 C07D 473/06 A61P 37/00		(87) 0 584 347 C07D 473/08 C07D 473/04
(21) 93908327.5		(45) 2003-01-15
(54) Enantiomera hydroxylerade Xantin-föreningar		
(73) CELL THERAPEUTICS INC., Seattle, WA 98119, US		
(51) A61K 31/445 C07D 405/12 A61P 1/10		(87) 0 991 410 C07D 405/14
(21) 98940158.3		(45) 2002-10-30
(54) Gastrokinetiska bicykliska bensamider av 3- eller 4-substituerade 4-(aminometyl)-piperidinderivat		
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE		
A61K 31/47	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>

A61K 31/4709	--->	(51) <u>C07D 471/04</u>
---------------------	------	-------------------------

A61K 31/50	--->	(51) <u>C07D 487/04</u>
-------------------	------	-------------------------

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

A61K 31/515	--->	(51) <u>C07D 239/62</u>
--------------------	------	-------------------------

A61K 31/52	--->	(51) <u>A61K 9/00</u>
-------------------	------	-----------------------

A61K 31/535	--->	(51) <u>C07D 265/32</u>
--------------------	------	-------------------------

A61K 31/55	--->	(51) <u>A61K 45/06</u>
-------------------	------	------------------------

A61K 31/575	--->	(51) <u>C07C 403/12</u>
--------------------	------	-------------------------

A61K 31/66	--->	(51) <u>C07F 9/32</u>
-------------------	------	-----------------------

A61K 31/66	--->	(51) <u>C07F 9/38</u>
-------------------	------	-----------------------

(51) A61K 31/70		(87) 1 052 995
A61K 9/00		A61K 47/40
A61K 47/24		A61K 47/26
(21) 99901679.3		(45) 2002-11-20
(54) Läkemedelskomposition för nasal administrering av tiokolchikosid		
(73) Inverni Della Beffa SpA, Milano, IT		

A61K 31/70	--->	(51) <u>C07H 15/252</u>
-------------------	------	-------------------------

A61K 31/714	--->	(51) <u>A61K 31/00</u>
--------------------	------	------------------------

A61K 35/16	--->	(51) <u>A61K 38/17</u>
-------------------	------	------------------------

- (51) **A61K 35/50** (87) **1 159 966**
 A61P 17/06
 (21) **00907415.4** (45) 2002-10-23
 (54) Sammansättning för behandling av psoriasis
 (73) Centro de Histoterapia Placentaria, La Lisa,
 Ciudad de la Habana 17100, CA
-

- (51) **A61K 35/60** (87) **0 859 622**
 A61P 35/00 A61P 29/00
 (21) **96926300.3** (45) 2003-01-08
 (54) Extrakt av hajbrosk
 (73) Les Laboratoires Aeterna Inc., Quebec, Quebec
 G1P 4P5, CA
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 915 707**
 A61K 35/16 C07K 14/47
 A61P 31/12
 (21) **97900943.8** (45) 2002-10-30
 (54) Farmaceutisk sammansättning, innefattande
 serumamyloid P-komponent för profylaktisk eller
 terapeutisk behandling av virusinfektioner och
 ett kit för detektion av bindning av sammansättningar
 till viruskomponenter
 (73) Profylakse ApS, 5210 Odense NV, DK
-

A61K 38/18 ---> (51) [A61K 38/19](#)

- (51) **A61K 38/19** (87) **0 880 971**
 C12N 5/10 A61K 48/00
 A61K 38/18 A61P 25/28
 (21) **98109508.6** (45) 2002-10-23
 (54) Makrofagstimulerande protein för behandling
 av patologier i nervsystemet
 (73) Dompe' S.P.A., 67100 L'Aquila, IT
-

- (51) **A61K 38/20** (87) **0 750 510**
 A61K 39/395 A61P 17/10
 (21) **95913073.3** (45) 2002-10-23
 (54) Hudbehandlingskomposition mot akne
 (73) CAMBRIDGE BIOCLINICAL LIMITED, Uppingham, Rutland
 LE15 9UD, GB
-

- (51) **A61K 39/00** (87) **0 858 345**
 (21) **96930345.2** (45) 2002-10-23
 (54) Användning av muteiner av vildtypskinaser
 som immunogener
 (73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P.
 ANGELETTI S.P.A., 00040 Pomezia, IT
-

- (51) **A61K 39/02** (87) **0 699 076**
 C07K 16/12 C07K 17/00

C12N 1/00 C12N 1/20
 C12N 15/00
 (21) **94922428.1** (45) 2002-10-30
 (54) Otitis media-vaccin
 (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION,
 Columbus, Ohio 43210-1063, US

A61K 39/08 ----> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 39/09 ----> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 39/395 ----> (51) [A61K 38/20](#)

(51) **A61K 39/395** (87) **0 709 097**
 (21) **95115210.7** (45) 2002-10-23
 (54) Terapeutiskt medel mot reumatisk sjukdom
 (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Higashiyodogawa-ku,
 Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

A61K 39/395 ----> (51) [C07K 16/30](#)

(51) **A61K 45/06** (87) **1 140 191**
 A61K 31/55 A61P 9/00
 (21) **99967141.5** (45) 2002-10-23
 (54) Kombinationer av ileumgallsyratransporthämmare
 och nikotinsyraderivat för kardiovaskulära indikationer
 (73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US

A61K 47/18 ----> (51) [A61K 31/05](#)

A61K 47/24 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 47/26 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 47/40 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 48/00 ----> (51) [A61K 38/19](#)

A61K 48/00 ----> (51) [C12N 15/86](#)

A61K 49/00 ----> (51) C07D 487/22

A61L 2/00 ----> (51) C07D 487/22

A61L 2/18 ----> (51) C07D 487/22

A61L 27/12 ----> (51) A61L 27/36

A61L 27/28 ----> (51) A61L 27/36

(51) **A61L 27/36** (87) **1 185 314**
 A61L 27/28 A61L 27/12
 (21) **00951591.7** (45) 2002-11-27
 (54) Material för bentransplantat, bildat av
 en kalciumfosfatkeram och benvävnad
 (73) Depuy Bioland, 31100 Toulouse, FR

(51) **A61M 5/145** (87) **0 900 573**
 A61M 5/172 A61M 5/31
 (21) **98123246.5** (45) 2002-10-23
 (54) Frontmatande medicinsk injektor och injektorspruta
 för användning tillsammans med denna
 (73) MEDRAD INC., Pittsburgh, Pennsylvania 15238-2870, US

A61M 5/172 ----> (51) A61M 5/145

A61M 5/31 ----> (51) A61M 5/145

A61M 31/00 ----> (51) A61K 9/22

(51) **A61M 37/00** (87) **0 781 150**
 A61N 1/32
 (21) **96925491.1** (45) 2002-11-06
 (54) Förbättrad transdermal transport under användning
 av ultraljud
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,
 MA 02139, US

(51) **A61M 39/10** (87) **0 796 123**
 F16L 37/12
 (21) **96925337.6** (45) 2002-10-23

- (54) Omställbart kopplingsdon med låsande lock
samt en metod för användning av densamma
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
60015, US

A61N 1/32	---->	(51) <u>A61M 37/00</u>
------------------	-------	------------------------

A61N 7/00	---->	(51) <u>A61B 17/22</u>
------------------	-------	------------------------

A61P 1/10	---->	(51) <u>A61K 31/445</u>
------------------	-------	-------------------------

A61P 3/00	---->	(51) <u>A61K 31/195</u>
------------------	-------	-------------------------

A61P 9/00	---->	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------------	-------	------------------------

A61P 15/00	---->	(51) <u>A61K 9/70</u>
-------------------	-------	-----------------------

A61P 17/06	---->	(51) <u>A61K 35/50</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 17/10	---->	(51) <u>A61K 38/20</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 17/10	---->	(51) <u>C07C 403/12</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 19/02	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 25/00	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 25/28	---->	(51) <u>A61K 38/19</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 29/00	---->	(51) <u>A61K 35/60</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 31/04	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
-------------------	-------	-------------------------

A61P 31/12	---->	(51) <u>A61K 38/17</u>
-------------------	-------	------------------------

A61P 35/00 ----> (51) A61K 35/60

A61P 37/00 ----> (51) A61K 31/44

A61P 37/00 ----> (51) C07D 471/04

A61P 37/06 ----> (51) A61K 31/00

(51) **A62C 2/10** (87) **0 819 447**
A62C 3/02
(21) **97111513.4** (45) 2002-10-23
(54) Brandskyddssystem
(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

A62C 3/02 ----> (51) A62C 2/10

(51) **A62C 39/00** (87) **0 904 806**
(21) **97810719.1** (45) 2002-10-23
(54) Blandningsanordning för fluider
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, 5401 Baden, CH

(51) **A62D 3/00** (87) **1 027 109**
(21) **98954202.2** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för dehalogenering av halogenorganiska substanser
(73) Birke Volker, 31515 Wunstorf, DE

B01D 19/04 ----> (51) C08L 83/04

B01J 2/28 ----> (51) B01J 2/30

(51) **B01J 2/30** (87) **0 583 767**
B01J 2/28 A61K 7/035
A61K 7/135
(21) **93113095.9** (45) 2002-10-30
(54) Metoder för kontroll av stoft och kompositioner som därigenom bildas
(73) Clairol Incorporated, Stamford, CT 06922, US

B01J 8/24 ----> (51) C08F 2/34

- (51) **B01J 19/00** (87) **1 148 942**
 B01L 3/00
 (21) **00909002.8** (45) 2002-10-23
 (54) Genomflödesanordning samt dess användning
 för bindande av polymerer på membranitor
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
 öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE

B01J 19/26 ----> (51) [C08F 2/34](#)

B01L 3/00 ----> (51) [B01J 19/00](#)

- (51) **B01L 3/00** (87) **1 034 039**
 G01N 21/25
 (21) **98958997.3** (45) 2003-02-05
 (54) System och apparat för att utföra en provtagning
 (73) Provalis Diagnostics Limited, Deeside CH5 2NT, GB

B02C 7/02 ----> (51) [B29B 13/10](#)

B05B 7/04 ----> (51) [C08F 2/34](#)

B05C 5/00 ----> (51) [B32B 7/00](#)

B08B 1/02 ----> (51) [B08B 3/00](#)

- (51) **B08B 3/00** (87) **0 932 459**
 B08B 5/04 B08B 1/02
 D06B 1/00 D06B 3/00
 F26B 3/00
 (21) **97941159.2** (45) 2002-10-23
 (54) Effektiv kontinuerlig torkanordning för
 flexibelt polyuretanskum samt rengöringsapparat
 (73) UNIVERSITY OF CHICAGO, Chicago, IL 60637, US

B08B 5/04 ----> (51) [B08B 3/00](#)

- (51) **B21B 1/00** (87) **1 144 138**
 (21) **99932711.7** (45) 2002-11-06
 (54) Sätt att slipa åtminstone en yta på ett
 vid spånbearbetningsteknik använt skärverktyg,
 användning av sättet och en slipskiva för genomförande
 av sättet
 (73) Oerlikon Geartec AG, 8023 Zürich, CH

B21J 13/02 ----> (51) B22F 3/03

(51) **B22D 11/04** (87) **0 868 952**
(21) **98400564.5** (45) 2002-11-06
(54) Kokill för kontinuerlig gjutning av metaller
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

(51) **B22D 17/26** (87) **1 264 650**
(21) **01114113.2** (45) 2003-02-05
(54) Pressgjutmaskin
(73) OSKAR FRECH GMBH & CO., 73614 Schorndorf, DE

(51) **B22D 18/04** (87) **0 968 064**
(21) **98964545.2** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande och anordning för lågtrycksgjutning
i en form med keramisk kokill
(73) SAINT-GOBAIN SEVA, 71100 Chalon-sur-Sane, FR

(51) **B22F 3/03** (87) **1 093 873**
B22F 3/17 B30B 11/02
B21J 13/02
(21) **00850166.0** (45) 2002-12-18
(54) Ett formningsverktyg
(73) SKF Nova AB, 412 88 Göteborg, SE

B22F 3/17 ----> (51) B22F 3/03

B23B 27/14 ----> (51) C04B 41/87

B23C 5/10 ----> (51) C23C 14/06

(51) **B23D 63/18** (87) **0 828 579**
(21) **96919823.3** (45) 2002-11-06
(54) Förfarande och anordning för riktning av
en cirkelsågklinga till en önskad form
(73) Veisto Oy, 52700 Mäntyharju, FI

(51) **B25J 9/00** (87) **0 939 689**
(21) **97940642.8** (45) 2002-10-30
(54) Överföringsanordning för glasartiklar
(73) LIBBEY GLASS Inc., Toledo, Ohio 43611, US

(51) **B27B 25/02** (87) **0 822 039**
(21) **97660086.6** (45) 2002-10-30
(54) Matarvals
(73) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI

(51) **B27G 11/02** (87) **1 017 548**
(21) **96906126.6** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande och anordning för upphettning
av en limmad fog
(73) Stenlund Maskiner AB, 932 37 Ursviken, SE

B28B 23/00 ---> (51) [E04C 2/04](#)

(51) **B29B 13/10** (87) **0 847 842**
B02C 7/02
(21) **97660138.5** (45) 2002-11-13
(54) Metod och anordning för användning av återvunnet
plastmaterial och en plastprodukt framställd
med en extruder
(73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE

B29B 15/10 ---> (51) [B29C 47/02](#)

(51) **B29C 45/16** (87) **0 794 046**
(21) **97200661.3** (45) 2002-10-23
(54) Sätt för framställning av plastprodukter
av åtminstone två komponenter, anordning och
sprutform för utförande av sättet
(73) Seeber S.r.l., 39055 Laives, IT

B29C 47/00 ---> (51) [C08K 7/00](#)

(51) **B29C 47/02** (87) **1 140 459**
B29B 15/10 B29C 47/10
(21) **99964418.0** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för framställning av en komposit
av ett flytfäigt plastmaterial och ett fiberinlägg
medelst extrudering samt anordning för genomförande
av förfarandet
(73) Berstorff GmbH, 30625 Hannover, DE

B29C 47/10 ---> (51) [B29C 47/02](#)

(51) **B29C 67/00** (87) **0 854 783**
G03C 9/08
(21) **96928597.2** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av polymerskikt

med selektivt färgade regioner

(73) Vantico Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QA, GB

B29C 67/24 ---> (51) C08K 7/00

B29C 71/02 ---> (51) C08K 7/00

(51) **B29D 17/00** (87) **0 928 243**
 G11B 7/26
 (21) **97916703.8** (45) 2002-11-13
 (54) Förfarande och anordning för sammanlimning
 av skivelement
 (73) OTB Group B.V., 5652 AM Eindhoven, NL

B30B 11/02 ---> (51) B22F 3/03

(51) **B32B 7/00** (87) **0 804 342**
 C09J 7/02 B05C 5/00
 (21) **96940202.3** (45) 2002-10-23
 (54) Flerskiktigt smältlim innefattande åtminstone
 två med varandra förbundna smältlimsskikt samt
 förfarande för applicering av ett sådant smältlim
 (73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE

(51) **B32B 15/08** (87) **0 983 141**
 (21) **98934904.8** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande för framställning av ett laminat
 samt ett med förfarandet framställbart laminat
 (73) Structural Laminates Company, Pittsburgh, Pennsylvania
 15212 5858, US

B32B 27/04 ---> (51) C08K 7/00

(51) **B32B 27/32** (87) **1 022 131**
 (21) **00300477.7** (45) 2002-11-13
 (54) Lågbullrande sträckfilm
 (73) Mima Films s.c.a., 8010 Strassen, LU

(51) **B41J 2/175** (87) **0 805 032**
 (21) **97109850.4** (45) 2002-10-23
 (54) Behållare för lagring av vätskor, bläckstrålepatron
 med denna behållare samt bläckstråleskrivare
 som har denna patron
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

- (51) **B41M 5/00** (87) **1 102 682**
 D21H 19/12 B41M 5/035
 D21H 19/40 D21H 19/50
 D21H 19/52 D21H 19/60
 B41M 5/025 B44C 1/17
 (21) **99937106.5** (45) 2002-10-23
 (54) Överföringspapper för bläckstråletryckning
 (73) W.A. Sanders Papierfabriek Coldenhove B.V., 6961
 LG Eerbeek, NL
-

B41M 5/025 ----> (51) B41M 5/00

B41M 5/035 ----> (51) B41M 5/00

- (51) **B42D 15/10** (87) **0 985 548**
 (21) **99810740.3** (45) 2002-10-23
 (54) Säkerhetstryckmaskin för värdepapper
 (73) KBA-GIORI S.A., 1002 Lausanne, CH
-

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

- (51) **B60K 15/04** (87) **1 131 222**
 B60K 15/05
 (21) **99956011.3** (45) 2002-10-23
 (54) Tillslutningsanordning för en bränslebehållare
 i ett fordon
 (73) REUTTER Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
-

B60K 15/05 ----> (51) B60K 15/04

- (51) **B60K 17/04** (87) **1 117 555**
 B62D 55/125
 (21) **99970062.8** (45) 2002-10-23
 (54) Bandfordon med drivenhet
 (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel, DE
-

- (51) **B60N 2/42** (87) **0 832 008**
 B60N 2/48
 (21) **96923331.1** (45) 2002-10-23
 (54) Anordning för att förhindra whiplash
 (73) DELLANNO Ronald P., North Caldwell, NJ 07006, US
-

B60N 2/48 ----> (51) B60N 2/42

- (51) **B60R 1/06** (87) **1 018 454**

- (21) **99500233.4** (45) 2002-11-13
(54) Nedfällningsmekanism för utvändiga backspeglar för motorfordon
(73) Fico Mirrors S.A., 08028 Barcelona, ES
-

B60R 11/02 ----> (51) H04B 1/06

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 869 882**
H02J 7/14
(21) **97920544.0** (45) 2002-10-30
(54) Anordning för spänningsförsörjning i ett motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B60R 19/18** (87) **0 734 908**
(21) **96103771.0** (45) 2002-10-23
(54) Stötfångare
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

B60T 1/087 ----> (51) B60T 10/00

- (51) **B60T 8/26** (87) **0 901 949**
B60T 8/58
(21) **98115128.5** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för bromsning av ett fordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

B60T 8/58 ----> (51) B60T 8/26

- (51) **B60T 10/00** (87) **0 937 619**
B60T 1/087
(21) **98102959.8** (45) 2002-11-13
(54) Metod och styrsystem för att anpassa en retarders bromsmomentegenskaper till olika fordonskonfigurationer
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **B61L 5/10** (87) **0 810 138**
(21) **97108198.9** (45) 2002-10-23
(54) Låsanordning för järnvägsväxlar
(73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), 8047 Zürich, CH
-

B62D 55/125 ----> (51) B60K 17/04

- (51) **B63B 41/00** (87) **0 816 219**

- (21) **97111208.1** (45) 2002-10-23
(54) Vattenfordon med lyftköl
(73) Wolf Horst, 82069 Hohenschäftlarn, DE
-

- (51) **B65D 41/04** (87) **0 816 244**
B65D 51/16
(21) **97114732.7** (45) 2002-10-23
(54) Enhet för säkerhetstillslutning under tryck
för behållare med kolsyrade deycker
(73) Beeson and Sons Limited, Rickmansworth, Herts
WD3 2XB, GB
-

B65D 51/16 ---> (51) B65D 41/04

B65D 71/00 ---> (51) B65D 85/16

- (51) **B65D 75/42** (87) **1 045 799**
(21) **99902517.4** (45) 2002-10-23
(54) Primärförpackningsenhet för film- eller
oblatformiga beredningsformer
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
-

B65D 83/08 ---> (51) B65D 85/16

- (51) **B65D 85/10** (87) **1 098 825**
(21) **99929551.2** (45) 2002-11-20
(54) Förpackning för rökverk
(73) John Player & Sons Limited, Dublin, IE
-

- (51) **B65D 85/16** (87) **0 780 325**
B65D 83/08 B65D 71/00
(21) **95120389.2** (45) 2002-10-23
(54) Förpackning omfattade en uppsättning komprimerade
absorberande artiklar
(73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, 74523
Schwäbisch Hall, DE
-

- (51) **B65F 1/14** (87) **0 858 960**
(21) **98400348.3** (45) 2002-11-06
(54) Underjordiskt rum för en avfallsbehållare,
utrustad med lyftmedel
(73) Ecollect Sarl, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
-

- (51) **B65H 29/66** (87) **0 901 977**
(21) **98115404.0** (45) 2002-10-23
(54) Anordning för att vrida produkter som anländer
i taktegelformation

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B65H 37/00** (87) **1 071 628**
(21) **99904788.9** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för överföring av en film från ett bärarband till ett substrat
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **B67C 3/00** (87) **0 903 320**
(21) **98202703.9** (45) 2002-11-27
(54) Anläggning för rengöring av en påfyllningsanläggning
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

C01B 7/03 ----> (51) **C01B 13/34**

(51) **C01B 13/34** (87) **0 895 962**
C01B 7/03
(21) **98114449.6** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande och anordning för framställning av metalloxider ur lösningar
(73) Andritz AG, 8045 Graz, AT

(51) **C02F 11/14** (87) **1 098 856**
(21) **99926197.7** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för behandling av slam
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(51) **C03B 7/10** (87) **0 873 975**
C03B 9/41
(21) **98106980.0** (45) 2003-01-29
(54) System för bestämning av ankomsttiden för glasdroppar vid tillverkning av glasartiklar i en is-maskin
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US

C03B 9/41 ----> (51) **C03B 7/10**

(51) **C04B 41/87** (87) **1 050 522**
C04B 41/89 B23B 27/14
(21) **00105254.7** (45) 2002-11-06
(54) Belagda kiselnitridbaserade skärverktyg
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

C04B 41/89 ----> (51) **C04B 41/87**

(51) **C05G 3/00** (87) **1 023 247**
 (21) **98942298.5** (45) 2002-10-23
 (54) Friflytande gödningsmedelskompositioner
 (73) Latting John A., Liberty, MO 64068, US

C05G 5/00 ----> (51) [A61K 9/52](#)

C06B 23/00 ----> (51) [F42B 12/36](#)

(51) **C07B 37/04** (87) **1 064 243**
 C07F 15/00
 (21) **99913239.2** (45) 2002-10-23
 (54) Kopplingsreaktioner med palladiumkatalysatorer
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C07C 229/12 ----> (51) [C07D 265/32](#)

(51) **C07C 233/25** (87) **1 004 573**
 C07C 233/31 C07C 233/47
 C07C 235/16 C07C 237/08
 C07C 237/42 C07C 271/28
 C07C 275/32 C07C 311/46
 C07C 323/20 C07C 235/78
 C07C 323/60 C07C 235/38
 C07C 311/29 C07C 323/41
 C07D 213/65 C07D 213/40
 A61K 31/325 A61K 31/33
 (21) **98935326.3** (45) 2002-10-30
 (54) Aryloxianilin-derivat
 (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP
 Nihon Nohyaku Co. Ltd., Tokyo 103-8236, JP

C07C 233/31 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07C 233/47 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07C 235/16 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07C 235/38 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07C 235/78 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07C 237/08	---	(51) C07C 233/25
C07C 237/42	---	(51) C07C 233/25
C07C 271/22	---	(51) C07D 265/32
C07C 271/28	---	(51) C07C 233/25
C07C 275/32	---	(51) C07C 233/25
C07C 309/42	---	(51) C07D 471/04
C07C 309/87	---	(51) C07D 471/04
C07C 311/16	---	(51) C07D 495/04
C07C 311/29	---	(51) C07C 233/25
C07C 311/46	---	(51) C07C 233/25
C07C 323/20	---	(51) C07C 233/25
C07C 323/41	---	(51) C07C 233/25
C07C 323/60	---	(51) C07C 233/25

(51) **C07C 403/12**

A61K 31/21

A61K 7/48

C07J 1/00

A61P 17/10

(21) **00401268.8**

(54) Karbonerade derivat av retinol, förfarande för framställning därav och användning därav

(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

(87) **1 057 809**

A61K 31/575

C07J 9/00

C07J 71/00

(45) 2002-10-23

C07D 213/40 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07D 213/65 ----> (51) [C07C 233/25](#)

C07D 215/54 ----> (51) [C07D 471/04](#)

- (51) **C07D 235/26** (87) **0 720 982**
 A61K 31/415 C07D 235/28
 C07D 235/30 C07D 403/10
 (21) **95118796.2** (45) 2002-11-13
 (54) Bensimidazolderivat framställningen därav
 och användningen därav som angiotensin II-antagonister
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Chuo-ku, Osaka
 541, JP
-

C07D 235/28 ----> (51) [C07D 235/26](#)

C07D 235/30 ----> (51) [C07D 235/26](#)

- (51) **C07D 239/06** (87) **0 923 561**
 C07D 243/08 A61K 31/505
 C07D 403/12 C07D 281/06
 C07D 409/12 C07D 409/14
 C07D 413/14 C07D 487/06
 (21) **97939443.4** (45) 2002-10-23
 (54) Heterocykliska metalloproteashämmare
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

- (51) **C07D 239/62** (87) **0 869 947**
 C07D 239/66 C07D 401/04
 A61K 31/515
 (21) **96944612.9** (45) 2002-10-23
 (54) Barbitursyra-derivat, förfaranden för deras
 framställning och farmaceutiska medel innehållande
 dessa föreningar
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
-

C07D 239/66 ----> (51) [C07D 239/62](#)

C07D 243/08 ----> (51) [C07D 239/06](#)

C07D 263/04 ----> (51) [C07D 305/14](#)

- (51) **C07D 265/32** (87) **0 790 988**
C07D 498/04 C07C 229/12
C07C 271/22 A61K 31/535
(21) **95936571.9** (45) 2003-01-15
(54) Användning av dioxomorfoliner för bekämpning
av endoparasiter, nya dioxomorfoliner och förfarande
för framställning därav
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

C07D 281/06 ----> (51) [C07D 239/06](#)

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 674 630**
C07D 413/12 C07D 263/04
(21) **94903483.9** (45) 2002-10-23
(54) 7-halogen- och 7beta, 8beta-metano-taxoler,
antineoplastisk användning och farmaceutiska
kompositioner innehållande dessa
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **C07D 307/88** (87) **0 912 540**
(21) **97928217.5** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för framställning av ftalider
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C07D 309/32** (87) **1 161 427**
(21) **00915771.0** (45) 2002-10-23
(54) Förbättrat förfarande för asymmetrisk hydrering
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

C07D 401/04 ----> (51) [C07D 239/62](#)

C07D 403/10 ----> (51) [C07D 235/26](#)

C07D 403/12 ----> (51) [C07D 239/06](#)

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

C07D 405/14 ----> (51) [A61K 31/445](#)

C07D 409/12 ----> (51) [C07D 239/06](#)

C07D 409/14 ----> (51) C07D 239/06

C07D 413/12 ----> (51) C07D 305/14

C07D 413/14 ----> (51) C07D 239/06

C07D 417/12 ----> (51) C07D 417/14

- (51) **C07D 417/14** (87) **0 894 089**
 A61K 31/425 C07D 417/12
 (21) **97922610.7** (45) 2002-10-23
 (54) Nya heterocykliska föreningar som har antidiabetiska, hypolipidkemiska antihypertensiva egenskaper, förfarande för framställning av dessa och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa
 (73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500 016, IN
-

- (51) **C07D 453/02** (87) **0 699 199**
 A61K 31/435
 (21) **94914619.5** (45) 2002-11-20
 (54) Med heteroatomer substituerade alkylbensylaminokinuklidiner som antagonister till substans P
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 157 024**
 C07D 498/04 C07D 215/54
 C07D 513/04 C07F 9/53
 A61K 31/437 A61K 31/47
 A61P 19/02 A61P 37/00
 C07C 309/42 C07C 309/87
 (21) **00905788.6** (45) 2002-11-06
 (54) Acetylenortosulfonamid- och fosfinsyraamid-bicykliska heteroarylhydroxamsyror som TACE-inhibitorer
 (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 155 018**
 A61K 31/4709 A61P 31/04
 (21) **00909166.1** (45) 2002-10-30
 (54) Kristallmodifikation C av 8-cyan-1-cyklopropyl-7-(1S,6S-2,8-diazabicyklo-(4.3.0)nonan-8-yl)-6-fluor-1,4-dihydro-4-oxo-3-kinolinkarboxylsyra
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 091 959**
 C07D 471/14 A61K 31/437
 A61K 31/4375 A61P 25/00
 (21) **00922769.5** (45) 2002-10-23

- (54) Nya pyrrolo-(3,4-B)kinolinderivat, förfarande för framställning därav och användning därav som läkemedel
 (73) MACEF, 33000 Bordeaux, FR
 LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 75003 Paris, FR
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 912 564**
 (21) **96936832.3** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande för framställning av tetrahydroimidazokinolinaminer
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
-

C07D 471/14 ----> (51) [C07D 471/04](#)

C07D 473/04 ----> (51) [A61K 31/44](#)

C07D 473/06 ----> (51) [A61K 31/44](#)

C07D 473/08 ----> (51) [A61K 31/44](#)

C07D 473/10 ----> (51) [A61K 31/44](#)

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 776 898**
 (21) **96308630.1** (45) 2002-11-06
 (54) Förbättring av förfarande vid syntesen av N-(3-(3-cyanopyrazolo(1,5a)pyrimidin-7-YL)fenyl)-N-etylacetamid
 (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 000 063**
 A61K 31/50
 (21) **98941468.5** (45) 2002-10-23
 (54) 4-oxo-3,5-dihydro-4H-pyridazino(4,5-b)indol-1-acetamidderivat, framställning därav och användning därav vid terapi
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

C07D 487/06 ----> (51) [C07D 239/06](#)

- (51) **C07D 487/22** (87) **0 623 134**
 A61K 31/40 A61L 2/18
 A61L 2/00 A61K 49/00
 (21) **93902982.3** (45) 2002-11-06
 (54) Metallkomplex av vattenlösliga texafyriner
 (73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM,

Austin, Texas 78701, US

- (51) **C07D 495/04** (87) **0 638 572**
C07C 311/16
(21) **94401805.0** (45) 2002-12-04
(54) Bicykliska imidazolföreningar, förfarande
för framställning av sådana, nya erhållna mellanprodukter,
användning därav såsom läkemedel samt farmaceutiska
kompositioner som innehåller dem
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

C07D 498/04 ----> (51) [C07D 265/32](#)

C07D 498/04 ----> (51) [C07D 471/04](#)

C07D 513/04 ----> (51) [C07D 471/04](#)

- (51) **C07F 5/02** (87) **1 102 772**
(21) **99936668.5** (45) 2002-10-23
(54) Sätt för framställning av derivat av tetrakis(pentafluorfenyl)borat
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
-

- (51) **C07F 9/32** (87) **1 073 664**
A61K 31/66
(21) **99914616.0** (45) 2002-10-23
(54) Derivat av (alfa-aminofosfino)peptidderivat
samt desamma innehållande kompositioner
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR
-

- (51) **C07F 9/36** (87) **0 925 303**
C07F 9/44
(21) **97939444.2** (45) 2002-10-23
(54) Fosfinsyraamider som matrismetalloproteasinhistorer
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 097 159**
A61K 31/66 C07F 9/40
C07F 9/572
(21) **99932841.2** (45) 2002-11-06
(54) Fosfin- och fosfonsyraderivat som läkemedel
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

C07F 9/40 ----> (51) [C07F 9/38](#)

C07F 9/44 ----> (51) [C07F 9/36](#)

C07F 9/53 ----> (51) [C07D 471/04](#)

C07F 9/572 ----> (51) [C07F 9/38](#)

C07F 15/00 ----> (51) [C07B 37/04](#)

C07H 3/00 ----> (51) [C11D 1/66](#)

- (51) **C07H 15/252** (87) **0 795 561**
 A61K 31/70 A61K 9/127
 C08F 297/08
 (21) **96932005.0** (45) 2002-12-11
 (54) Nya antracyklinföreningsderivat och medicinska
 beredningar innehållande desamma
 (73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, Kawaguchi-shi,
 Saitama 332-0012, JP
 NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 102-0071, JP
 Sakurai Yasuhisa, Suginamu-ku, Tokyo 168, JP
-

C07J 1/00 ----> (51) [C07C 403/12](#)

C07J 9/00 ----> (51) [C07C 403/12](#)

C07J 71/00 ----> (51) [C07C 403/12](#)

C07K 14/315 ----> (51) [C12N 15/31](#)

C07K 14/35 ----> (51) [C12N 15/74](#)

C07K 14/47 ----> (51) [A61K 38/17](#)

C07K 16/12 ----> (51) [A61K 39/02](#)

- (51) **C07K 16/30** (87) **0 721 470**
 C12P 21/08 A61K 39/395

- G01N 33/577 C07K 19/00
 (21) **94923816.6** (45) 2002-10-23
 (54) Monoklonala antikroppar för användning vid diagnos och behandling av kolorektal cancer
 (73) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, London WC2A 3NL, GB
-

C07K 17/00 ---> (51) [A61K 39/02](#)

C07K 19/00 ---> (51) [C07K 16/30](#)

C08B 37/18 ---> (51) [C11D 1/66](#)

- (51) **C08F 2/34** (87) **0 961 784**
 B01J 19/26 B01J 8/24
 B05B 7/04
 (21) **98905112.3** (45) 2002-10-23
 (54) Förbättrad kontroll av droppstorlek för en katalysator i lösning med hjälp av ett brusspraymunstycke
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
-

C08F 2/44 ---> (51) [C08K 7/00](#)

C08F 4/642 ---> (51) [C08F 210/16](#)

- (51) **C08F 210/00** (87) **0 890 589**
 C08F 210/02 C10M 145/08
 C10L 1/18
 (21) **98111801.1** (45) 2002-11-13
 (54) Lösningar eller dispersioner på basis av sampolymerer av olefiner och omättade karboxylsyraestrar samt deras användning som mineraloljeadditiv
 (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

C08F 210/02 ---> (51) [C08F 210/00](#)

- (51) **C08F 210/16** (87) **0 735 060**
 C08J 5/18 C08F 4/642
 H01B 3/00
 (21) **96302269.4** (45) 2002-10-23
 (54) Etenpolymerer med en saml polydispersitet och förfarande för beredning därav
 (73) Univation Technologies LLC, Houston, TX 77056, US
-

C08F 283/00 ----> (51) C08G 18/08

C08F 297/08 ----> (51) C07H 15/252

(51) **C08G 18/08** (87) **1 015 507**
C08F 283/00 C08L 33/00
(21) **98951413.8** (45) 2002-10-30
(54) Vattenbaserade polymerdispersioner
(73) Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL

(51) **C08G 64/14** (87) **0 411 433**
(21) **90114116.8** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av grenade
polykarbonater
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD., Minato-ku, Tokyo, JP

C08J 5/04 ----> (51) C08K 7/00

C08J 5/18 ----> (51) C08F 210/16

(51) **C08J 11/00** (87) **1 144 493**
(21) **00945529.6** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av en de termoplastiska
elastomererna likanande elastomerlegeringar under
användning av retur- eller avfallsgummi
(73) Michael Hannes, 09119 Chemnitz, DE
Scholz Henrik, 01129 Dresden, DE

(51) **C08K 3/36** (87) **1 141 108**
C08K 9/06 C08L 83/04
(21) **99961117.1** (45) 2002-10-23
(54) Sätt för framställning av en silikasuspension
i en silikonmatris som förnätas till bildning
av elastomerer
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

C08K 5/01 ----> (51) C08L 83/04

(51) **C08K 5/16** (87) **0 828 786**
C08K 5/41 C08K 5/524
(21) **96920539.2** (45) 2002-10-23
(54) Termiskt stabila antistatmedel
(73) KENRICH PETROCHEMICALS INC., Bayonne New Jersey
07002, US

C08K 5/41 ----> (51) [C08K 5/16](#)

C08K 5/524 ----> (51) [C08K 5/16](#)

- (51) **C08K 7/00** (87) **0 830 424**
 C08J 5/04 B29C 47/00
 B32B 27/04 C08L 101/00
 B29C 71/02 C08F 2/44
 B29C 67/24
- (21) **95916849.3** (45) 2002-10-23
- (54) Plastbaserad kompositprodukt samt förfarande och apparat för tillverkning av densamma
- (73) TECH-WOOD INTERNATIONAL LIMITED., St.Peter Port Guernsey GY1 3QJ, GB
-

C08K 9/06 ----> (51) [C08K 3/36](#)

C08L 33/00 ----> (51) [C08G 18/08](#)

- (51) **C08L 73/00** (87) **0 946 646**
 H01L 23/31 H01L 23/498
- (21) **97953869.1** (45) 2002-10-23
- (54) Värmehärdande inkapslingar för elektronik-inpackningar
- (73) Resolution Research Nederland B.V., 1031 CM Amsterdam, NL
-

C08L 83/04 ----> (51) [C08K 3/36](#)

- (51) **C08L 83/04** (87) **0 802 230**
 C08K 5/01 B01D 19/04
- (21) **97106122.1** (45) 2002-10-23
- (54) Dispergerbara silikonkompositioner
- (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland Michigan 48686-0994, US
-

- (51) **C08L 83/12** (87) **0 953 015**
 A61K 7/48 A61K 7/06
- (21) **97953989.7** (45) 2003-01-29
- (54) Förtjockad vattenhaltig komposition och användning därav
- (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

C08L 101/00 ----> (51) [C08K 7/00](#)

- (51) **C09D 175/06** (87) **1 171 536**
 (21) **00916424.5** (45) 2003-01-08
- (54) Syraets- och repningshärdighets-resistenta

klara beläggningskompositioner med hög fastsubstanshalt

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

C09J 7/02 ----> (51) B32B 7/00

(51) **C09K 5/06** (87) **1 080 161**
F28D 20/02
(21) **99910363.3** (45) 2002-11-13
(54) Mikrovågsaktiverbar lagringskropp för latent
värme
(73) Schumann Sasol GmbH, 20457 Hamburg, DE

C10L 1/18 ----> (51) C08F 210/00

C10M 145/08 ----> (51) C08F 210/00

(51) **C11D 1/66** (87) **1 086 197**
C08B 37/18 C07H 3/00
(21) **99929149.5** (45) 2002-12-18
(54) Ytaktiva alkyluretaner av fruktaner
(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., 1150 Brussel, BE

C11D 3/08 ----> (51) C11D 17/00

C11D 3/386 ----> (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (87) **0 960 187**
C11D 3/386 C11D 3/08
(21) **98938306.2** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för disk
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **C12M 3/00** (87) **1 155 113**
(21) **99962161.8** (45) 2002-10-23
(54) Anordning för odling av human eller animal
vävnad
(73) Fege Wolfgang, 33014 Bad Driburg, DE

C12N 1/00 ----> (51) A61K 39/02

C12N 1/20 ----> (51) A61K 39/02

C12N 1/21 ----> (51) [C12N 15/31](#)

C12N 1/21 ----> (51) [C12N 15/74](#)

(51) **C12N 5/00** (87) **0 584 788**
 (21) **93113502.4** (45) 2002-10-23
 (54) Serumfritt medium för däggdjursceller
 (73) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Ness-Ziona 76110, IL

C12N 5/10 ----> (51) [A61K 38/19](#)

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/31](#)

C12N 9/50 ----> (51) [C12Q 1/37](#)

C12N 9/64 ----> (51) [C12N 15/58](#)

C12N 9/72 ----> (51) [C12Q 1/37](#)

C12N 15/00 ----> (51) [A61K 39/02](#)

(51) **C12N 15/31** (87) **0 343 137**
 C07K 14/315 C12N 1/21
 C12N 15/70 C12P 21/02
 A61K 39/09
 (21) **89850161.4** (45) 2002-10-23
 (54) Fibronektinbindande protein
 (73) ALFA-LAVAL AGRI INTERNATIONAL AB, 147 00 Tumba, SE

(51) **C12N 15/31** (87) **0 642 581**
 C12N 15/55 C12N 15/62
 A61K 39/08 C12N 5/10
 (21) **93913200.7** (45) 2002-10-23
 (54) Clostridium perfringens vaccin
 (73) The Secretary of State for Defence, Salisbury,
 Wiltshire SP4 0JQ, GB

C12N 15/31 ----> (51) [C12N 15/74](#)

C12N 15/55 ----> (51) [C12N 15/31](#)

- (51) **C12N 15/58** (87) **1 029 921**
 C12N 9/64
 (21) **00109138.8** (45) 2002-10-23
 (54) Serpinresistent t-PA; mutanter; gener
 (73) The Board of Regents of The University of Texas
 System, Austin, TX 78701, US
-

C12N 15/62 ----> (51) [C12N 15/31](#)

C12N 15/62 ----> (51) [C12N 15/74](#)

C12N 15/70 ----> (51) [C12N 15/31](#)

- (51) **C12N 15/74** (87) **0 925 364**
 C12N 1/21 A23C 9/12
 A23L 1/03 C07K 14/35
 C12N 15/31 C12N 15/62
 (21) **97936612.7** (45) 2002-10-23
 (54) Ett reglerbart uttryckssystem från mjölksyrabakterier
 (73) Bioteknologisk Institut, 2970 Hoersholm, DK
-

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 880 594**
 C12N 15/87 A61K 48/00
 (21) **97901179.8** (45) 2002-10-23
 (54) Retroviral vektor och dess användning inom
 genterapi
 (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
-

C12N 15/87 ----> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 15/87** (87) **0 779 931**
 (21) **95932364.3** (45) 2002-11-20
 (54) Sätt för kalciumfosfattransfektion
 (73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 15/31](#)

C12P 21/08 ----> (51) [C07K 16/30](#)

- (51) **C12Q 1/28** (87) **0 898 620**
 C12Q 1/66 G01N 33/53
 G01N 33/58 C12Q 1/68
 (21) **97921240.4** (45) 2002-11-06
 (54) Analys av peroxidaktivitet
 (73) PIERCE CHEMICAL COMPANY, Rockford, IL 61105, US
-

- (51) **C12Q 1/37** (87) **0 691 409**
 C12N 9/50 C12N 9/72
 (21) **95201859.6** (45) 2002-10-23
 (54) Modifierade proenzymmer som substrat för
 proteolytiska enzymer
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk
 Onderzoek TNO, 2628 VK Delft, NL
-

C12Q 1/42 ---> (51) G01N 1/28

C12Q 1/66 ---> (51) C12Q 1/28

C12Q 1/68 ---> (51) C12Q 1/28

- (51) **C21B 13/00** (87) **0 888 462**
 (21) **97907310.3** (45) 2002-12-04
 (54) Sätt och apparatur för tillverkning av metalliskt
 järn
 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi Hyogo-ken
 651, JP
-

C22C 38/00 ---> (51) C22C 38/44

- (51) **C22C 38/44** (87) **0 805 220**
 C22C 38/00
 (21) **97400826.0** (45) 2002-11-06
 (54) Låglegerat stål för tillverkning av gjutformar
 för plastmaterial
 (73) USINOR INDUSTRIEEL (France), 92800 Puteaux, FR
-

C23C 14/00 ---> (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 14/06** (87) **1 017 870**
 C23C 14/00 C23C 14/54
 B23C 5/10
 (21) **97937765.2** (45) 2002-10-23
 (54) Verktyg med ett skyddande skiktssystem
 (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
-

C23C 14/54 ----> (51) [C23C 14/06](#)

- (51) **C23C 14/56** (87) **1 127 173**
(21) **99949474.3** (45) 2003-02-05
(54) Apparat för strömningslinjebehandling av artiklar i ett artificiellt medium
(73) Vacumetal B.V., 4903 RD Oosterhout, NL
A/S Sidrabe, 1073 Riga, LV
-

- (51) **C23G 3/02** (87) **0 961 842**
C25F 1/00
(21) **98904112.4** (45) 2002-10-30
(54) Anordning och förfarande för kontinuerlig kemisk borttagning av glödskal från metallband
(73) Sundwig GmbH, 58675 Hemer, DE
-

C25F 1/00 ----> (51) [C23G 3/02](#)

D06B 1/00 ----> (51) [B08B 3/00](#)

D06B 3/00 ----> (51) [B08B 3/00](#)

D21F 1/00 ----> (51) [D21F 1/02](#)

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 769 586**
D21F 1/00
(21) **96103662.1** (45) 2002-10-30
(54) Metoder och anordning för att förbättra kvaliteterna vid tillverkning av papper och boardmaterial
(73) Institute of Paper Science and Technology Inc.,
Atlanta, GA 30318, US
-

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 932 722**
(21) **97943918.9** (45) 2002-12-04
(54) Måldtillförselsystem för en flerskiktsinloppslåda och förfarande vid driften av en flerskiktsinloppslåda
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

D21F 1/40 ----> (51) [D21G 1/02](#)

- (51) **D21G 1/02** (87) **0 932 723**
D21F 1/40
(21) **97942045.2** (45) 2002-11-20
(54) En vals för styrning av en rörlig bana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

(51) **D21H 17/69** (87) **1 102 894**
(21) **99938266.6** (45) 2002-10-23
(54) Användning av modifierade stärkelseprodukter
som retentionsmedel vid pappersframställning
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, 47805 Krefeld, DE

D21H 19/12 ----> (51) [B41M 5/00](#)

D21H 19/40 ----> (51) [B41M 5/00](#)

D21H 19/50 ----> (51) [B41M 5/00](#)

D21H 19/52 ----> (51) [B41M 5/00](#)

D21H 19/60 ----> (51) [B41M 5/00](#)

(51) **E02F 3/20** (87) **1 053 372**
E02F 7/02 E02F 5/12
E02F 5/22
(21) **98909384.4** (45) 2002-10-30
(54) Maskin för omflyttning av stukor
(73) Doppstadt Werner, D-42555 Velbert, DE

(51) **E02F 3/36** (87) **0 769 590**
(21) **96307304.4** (45) 2002-12-18
(54) Grävmaskinskrok
(73) Feary Victor George, Mid-Glamorgan, GB

E02F 5/12 ----> (51) [E02F 3/20](#)

E02F 5/22 ----> (51) [E02F 3/20](#)

E02F 7/02 ----> (51) [E02F 3/20](#)

(51) **E04C 2/04** (87) **0 922 146**
B28B 23/00
(21) **97937684.5** (45) 2002-10-30
(54) Skivformat byggelement
(73) BPB plc, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB

(51) **E04F 15/04** (87) **1 045 083**
 (21) **00107156.2** (45) 2002-10-23
 (54) Artikel med sammankopplingskanter och av
 sådan framställd täckningsprodukt
 (73) Premark RWP Holdings Inc., Wilmington, Delaware
 19801, US

(51) **E05B 1/00** (87) **0 994 996**
 (21) **98930997.6** (45) 2002-11-27
 (54) Handtag
 (73) Warshaviak Jehuda T., Jerusalem 91608, IL

(51) **E05F 5/12** (87) **0 867 587**
 (21) **98301841.7** (45) 2002-10-23
 (54) Anordning för stängningsföldkontroll vid
 dubbeldörr
 (73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI

(51) **F01D 11/00** (87) **0 690 204**
 F01D 11/06
 (21) **95109678.3** (45) 2002-10-23
 (54) Kondensationsturbin med minst två tätningar
 för avtätning av turbinhuset
 (73) Alstom, 75116 Paris, FR

F01D 11/06 ---> (51) [F01D 11/00](#)

(51) **F02B 63/06** (87) **0 928 888**
 F02B 67/04
 (21) **98123549.2** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande för undvikande av driftbuller
 från kugghjulsdrivna luftkompressorer hos förbränningsmotorer
 (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE

F02B 67/04 ---> (51) [F02B 63/06](#)

(51) **F02B 77/08** (87) **0 940 568**
 F02D 35/02 G01M 15/00
 (21) **99103321.8** (45) 2002-10-30
 (54) Sätt att bestämma ändringen av tryck i en
 cylinder i en förbränningsmotor
 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

F02D 35/02 ---> (51) [F02B 77/08](#)

(51) **F02P 5/04** (87) **0 756 082**

F02P 5/15

- (21) **96305246.9** (45) 2003-01-15
(54) Förbättrad tändkrets med tidsfördröjning
för en förbränningsmotor
(73) Ficht GmbH & Co. KG, 85614 Kirchseeon, DE
-

F02P 5/15 ----> (51) [F02P 5/04](#)

- (51) **F15B 13/042** (87) **0 901 577**
(21) **97927118.6** (45) 2002-10-30
(54) Manuellt påverkbar hydraulisk pilotstyrning
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE
-

F16G 11/04 ----> (51) [F16G 11/14](#)

- (51) **F16G 11/14** (87) **0 861 994**
F16G 11/04 G09F 3/03
(21) **98103253.5** (45) 2002-10-23
(54) Säkerhetsförsegling och lås
(73) E.J. Brooks Company, Newark, New Jersey 07107, US
-

- (51) **F16H 61/12** (87) **1 141 590**
(21) **99965450.2** (45) 2002-11-13
(54) Elektronisk-hydraulisk styrning för drivsystem
hos fordon med automatväxel
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
-

- (51) **F16K 11/07** (87) **0 924 451**
(21) **98121743.3** (45) 2002-11-13
(54) Distributionsventil
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

F16L 37/084 ----> (51) [F16L 37/088](#)

- (51) **F16L 37/088** (87) **0 913 618**
F16L 37/084
(21) **98112025.6** (45) 2002-10-23
(54) Instickskoppling för tryckmediumssystem
(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, DE
-

F16L 37/12 ----> (51) [A61M 39/10](#)

- (51) **F16L 58/00** (87) **0 817 938**
F16L 58/18

- (21) **96906740.4** (45) 2002-10-23
(54) Korrosionsskydd för stålrör
(73) DSM RESINS B.V., 8022 AW Zwolle, NL
-

F16L 58/18 ----> (51) F16L 58/00

- (51) **F21V 21/02** (87) **1 051 584**
(21) **98966290.3** (45) 2002-10-23
(54) Hållare för en lampa med skyddsror
(73) Herbert Waldmann GmbH & Co., 78056 Villingen-Schwenningen, DE
-

- (51) **F22B 1/18** (87) **1 017 954**
(21) **98946011.8** (45) 2002-10-23
(54) Värmeåtervinningsånggenerator
(73) ALSTOM POWER INC., Windsor, Connecticut 06095, US
-

- (51) **F23C 10/02** (87) **0 995 065**
(21) **98929467.3** (45) 2002-10-23
(54) Virvelbäddsreaktor
(73) Foster Wheeler Energia Oy, 00440 Helsinki, FI
-

- (51) **F24H 1/26** (87) **0 975 919**
(21) **99901692.6** (45) 2002-11-06
(54) Värmarkropp för en olje- eller gaspanna och moduler för framställning av densamma
(73) COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
-

- (51) **F25B 21/02** (87) **1 130 344**
F25D 11/02
(21) **99919286.7** (45) 2002-10-23
(54) Hushållsskylskåp med Peltiereffekt, värmeackumulatorer och evaporativa termosifoner
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 28006 Madrid, ES
-

F25D 11/02 ----> (51) F25B 21/02

- (51) **F25J 3/04** (87) **0 877 216**
(21) **98108181.3** (45) 2002-10-23
(54) Luftsepareringsanläggning
(73) NIPPON SANSO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
-

F26B 3/00 ----> (51) B08B 3/00

F28C 1/14 ----> (51) F28F 25/08

F28D 20/02 ----> (51) C09K 5/06

(51) **F28F 25/08** (87) **0 899 532**
F28C 1/14
(21) **97114840.8** (45) 2002-11-06
(54) Inbyggnadselement för kylanläggningar
(73) Balcke-Dürr GmbH, 40882 Ratingen, DE

(51) **F41A 9/14** (87) **1 070 932**
F41A 9/42
(21) **00401964.2** (45) 2002-12-04
(54) Hjälpordning för laddning av ett vapen
försett med ett skruvförsett bakstycke
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

F41A 9/42 ----> (51) F41A 9/14

(51) **F42B 12/36** (87) **0 890 819**
C06B 23/00
(21) **98111425.9** (45) 2002-10-23
(54) Färgmarkeringsammunition
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

(51) **F42B 39/00** (87) **0 945 702**
F42B 39/22
(21) **99101905.0** (45) 2002-11-13
(54) Förpackningsbehållare för en grovkalibrig
patron
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

F42B 39/22 ----> (51) F42B 39/00

(51) **F42C 17/04** (87) **0 965 815**
(21) **99107810.6** (45) 2002-12-11
(54) Vapensystem
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

(51) **G01F 1/66** (87) **0 708 314**
G01P 5/00
(21) **95120386.8** (45) 2002-11-06
(54) Mätssystem
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London
SW1Y 4UR, GB

(51) **G01F 23/284** (87) **1 177 418**
(21) **00949451.9** (45) 2003-01-02
(54) Nivågivare
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE

G01M 15/00 ----> (51) **F02B 77/08**

(51) **G01N 1/28** (87) **0 696 730**
G01N 33/48 C12Q 1/42
(21) **95305645.4** (45) 2002-11-06
(54) Användning av en hämmare av serin/treoninproteinfosfataser
för att inducera förtidig kromosomkondensation
(PCG)
(73) Gotoh Eisuke, Abiko-Shi, Chiba-Ken, JP

G01N 21/25 ----> (51) **B01L 3/00**

G01N 33/48 ----> (51) **G01N 1/28**

G01N 33/53 ----> (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/577 ----> (51) **C07K 16/30**

G01N 33/58 ----> (51) **C12Q 1/28**

G01P 5/00 ----> (51) **G01F 1/66**

(51) **G01R 31/00** (87) **0 751 396**
(21) **96110170.6** (45) 2002-10-23
(54) Övervakning av isoleringen i elektriska
fordon
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

(51) **G01S 5/12** (87) **0 941 486**
G01S 13/74
(21) **97944498.1** (45) 2003-01-22
(54) Positionsbestämning genom användning av
en lågbanesatellit
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **G01S 7/03** (87) **0 778 953**
G01S 13/93
(21) **96922732.1** (45) 2002-10-23

(54) Monostatisk FMCW-radarsensor
 (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

G01S 13/74 ----> (51) [G01S 5/12](#)

G01S 13/93 ----> (51) [G01S 7/03](#)

G03C 9/08 ----> (51) [B29C 67/00](#)

(51) **G05B 19/10** (87) **1 062 550**
 G05B 23/02
 (21) **99907283.8** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande och anordning för bearbetning
 av tillämpningsspecifikt i olika dataminnen lagrade
 data i en teknisk anläggning
 (73) Siemens AG, 80333 München, DE

G05B 23/02 ----> (51) [G05B 19/10](#)

(51) **G06F 1/00** (87) **0 731 405**
 G09G 5/00
 (21) **96301489.9** (45) 2003-02-05
 (54) Apparat, system och förfarande för datasäkerhet
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

(51) **G06F 11/00** (87) **1 110 144**
 (21) **99952377.2** (45) 2002-10-23
 (54) Anordning och förfarande för att koppla
 redundanta elektroniska kretsar via redundanta
 bussar utan fortplantning av fel
 (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(51) **G06F 17/00** (87) **0 722 590**
 A61G 12/00 A61J 7/00
 (21) **94923449.6** (45) 2002-10-30
 (54) Förfaranden och anordningar för utminuterung
 av artiklar
 (73) Omnicell Inc., Palo Alto, CA 94303-4235, US

G07C 9/00 ----> (51) [G07F 7/10](#)

(51) **G07F 7/10** (87) **1 044 435**
 G07C 9/00
 (21) **98964554.4** (45) 2002-11-06
 (54) Metod och anordning för behandling av konfidentiella

koder

(73) GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB", 75008 Paris, FR

G08B 13/16 ----> (51) G08B 17/10

G08B 13/184 ----> (51) G08B 17/10

(51) **G08B 17/10** (87) **0 940 789**
 G08B 17/12 G08B 29/04
 G08B 19/00 G08B 13/16
 G08B 13/184

(21) **99103015.6** (45) 2002-10-23

(54) Förfarande för brandrapportering

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

G08B 17/12 ----> (51) G08B 17/10

G08B 19/00 ----> (51) G08B 17/10

G08B 29/04 ----> (51) G08B 17/10

(51) **G08G 1/0955** (87) **0 740 823**
 (21) **95905632.6** (45) 2002-10-23

(54) Trafikstyrningsanordning

(73) Faronwise Limited, Blackburn, Lancashire, GB

G09F 3/03 ----> (51) F16G 11/14

G09G 5/00 ----> (51) G06F 1/00

G11B 7/26 ----> (51) B29D 17/00

(51) **G21C 3/62** (87) **0 949 631**
 G21C 21/00

(21) **99105778.7** (45) 2002-10-23

(54) Förfarande för framställning av kärnbränslesinterkroppar
 samt motsvarande sinterkroppar

(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE

G21C 21/00 ----> (51) G21C 3/62

H01B 3/00 ---> (51) C08F 210/16

(51) **H01H 47/00** (87) **0 963 594**
(21) **98907884.5** (45) 2002-12-11
(54) Moduluppbyggd säkerhetsomkopplingsanordning
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE

(51) **H01H 59/00** (87) **1 026 718**
(21) **99830731.8** (45) 2003-02-05
(54) Elektrostatisk kontrollerad mikroreläanordning
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
(Torino), IT

(51) **H01H 85/02** (87) **1 135 787**
(21) **99973163.1** (45) 2002-11-27
(54) Säkringshanteringsdon
(73) Schneider Electric Limited, Scarborough, North
Yorkshire YO11 3DA, GB

(51) **H01J 65/00** (87) **0 895 653**
H01J 65/04
(21) **97942813.3** (45) 2002-11-20
(54) Elektrisk strålningskälla och bestrålningsystem
med denna strålningskälla
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, 81543 München, DE

H01J 65/04 ---> (51) H01J 65/00

H01L 23/31 ---> (51) C08L 73/00

H01L 23/498 ---> (51) C08L 73/00

(51) **H01L 29/872** (87) **0 902 981**
(21) **97923610.6** (45) 2002-10-23
(54) Schottky-spärrikriktare
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US

(51) **H01R 4/24** (87) **1 129 509**
(21) **99940150.8** (45) 2002-10-23
(54) Anslutningsanordning
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) **H01R 11/28** (87) **0 956 617**
 (21) **98901379.2** (45) 2002-10-23
 (54) Kontaktdon för batteripolklämma
 (73) LEONI WIRING SYSTEMS UK LIMITED, London WC1X
 8LT, GB

(51) **H01R 12/04** (87) **0 975 053**
 H05K 3/34
 (21) **99401802.6** (45) 2002-10-30
 (54) Elektriskt kontakt för montering av en modul
 på ett styvt kretskort
 (73) Tyco Electronics France SAS, Pontoise, FR

(51) **H01R 13/639** (87) **0 991 146**
 (21) **99113112.9** (45) 2002-11-27
 (54) Elektriskt insticksförbindningsdon
 (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, D-74080 Heilbronn, DE

H02J 7/14 ----> (51) **B60R 16/02**

H02M 3/07 ----> (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (87) **0 823 772**
 H02M 3/07
 (21) **97401869.9** (45) 2002-10-23
 (54) Elektronisk anordning för omformning av
 elektrisk energi
 (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR

H02M 7/48 ----> (51) **H03K 17/08**

(51) **H03G 3/20** (87) **0 940 007**
 H04M 1/60
 (21) **97928136.7** (45) 2002-10-16
 (54) Gränssnitt för hörtelefon
 (73) GN NETCOM A/S, 2750 Ballerup, DK

(51) **H03K 17/08** (87) **0 703 664**
 H02M 7/48 H03K 17/082
 (21) **95114786.7** (45) 2002-12-04
 (54) Halvledarkrets innehållande anordningar
 för att förhindra felfunktion samt användning
 av densamma, i synnerhet för växelriktare
 (73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO. LTD., Hitachi-shi,
 Ibaraki 317, JP

H04M 1/60 ---> (51) H03G 3/20

- (51) **H04Q 3/00** (87) **1 068 743**
H04Q 7/24
(21) **99924658.0** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande och tjänsteförmedlingsenhet för
begäran om informationer vid ankommande anrop
riktade till en abonnent i ett kommunikationsnät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

H04Q 7/24 ---> (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 862 345**
(21) **97941188.1** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för aktivering av en mobil station
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP
-

- (51) **H04R 1/28** (87) **1 142 445**
H04R 7/04
(21) **99967891.5** (45) 2002-10-23
(54) Lågton-membranhögtalare
(73) Zürn Joachim, 74214 Schöntal, DE
Schäfer Norbert, 74214 Schöntal, DE
-

H04R 7/04 ---> (51) H04R 1/28

- (51) **H05B 41/00** (87) **1 181 844**
(21) **01911440.4** (45) 2002-10-23
(54) Metod och förkopplingsdon för matning av
en UV-ljus-lågtrycksstrålarare
(73) WEDECO AG Water Technology, 40472 Düsseldorf, DE
-

- (51) **H05H 1/34** (87) **1 050 200**
(21) **99901496.2** (45) 2002-10-30
(54) Svetsanordning för skärförfarande
(73) Fronius International GmbH, Pettenbach, AT
-

H05K 3/34 ---> (51) H01R 12/04

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- (51) **A47L 11/34** (87) **0 723 760**
 A47L 11/40
 (21) **96830028.5** (45) 2003-01-22
 (54) Kopplingsenhet för sug- och tvättmaskiner
 för rengöring av golv, moketter, mattor, och
 liknande
 (73) Tamborini, Ariberto, I-21020 Daverio (Varese), IT
 Tamborini, Giancarlo, I-21020 Daverio (Varese), IT

A47L 11/40 ----> (51) [A47L 11/34](#)

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 177 545**
 (21) **85901609.9** (45) 2002-10-23
 (54) Användning av ferromagnetiska partiklar
 i kontrastmedel för NMR-bildåtergivning och kontrastmedel
 (73) Nycomed Imaging AS, 0485 Oslo, NO

- (51) **C07C 67/11** (87) **0 614 874**
 C07C 69/54
 (21) **94400507.3** (45) 2002-10-23
 (54) Förfarande för framställning av halogenerade
 estrar av karboxylsyror eller dikarboxylsyror
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

C07C 69/54 ----> (51) [C07C 67/11](#)

C12N 1/14 ----> (51) [C12N 15/00](#)

C12N 1/20 ----> (51) [C12N 15/00](#)

C12N 9/26 ----> (51) [C12N 15/00](#)

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 278 355**
 C12N 1/20 C12N 1/14
 C12P 21/02 C12N 9/26
 (21) **88101397.3** (45) 2002-10-23
 (54) Nytt expressionssystem
 (73) Novartis AG, Basel, CH

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 15/00](#)

-
- (51) **D21F 1/66** (87) **0 626 022**
D21H 17/29
(21) **92922922.7** (45) 2002-10-23
(54) Sätt att minska nivån av störkemikalier
i vattencirkulationen vid förfaranden med suspensioner
av fiber på basis av ved
(73) RAISIO CHEMICALS OY, 21200 Raisio, FI
-

D21H 17/29 ----> (51) [D21F 1/66](#)

D21H 21/10 ----> (51) [D21H 23/76](#)

- (51) **D21H 23/76** (87) **0 700 473**
D21H 21/10
(21) **93902274.5** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för tillverkning av papper
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
-

- (51) **E01C 5/20** (87) **0 516 957**
E04D 11/00 E01C 9/00
(21) **92106752.6** (45) 2002-11-20
(54) Gallerplatta
(73) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55 86827 Schwabmünchen, DE
-

E01C 9/00 ----> (51) [E01C 5/20](#)

E04D 11/00 ----> (51) [E01C 5/20](#)

- (51) **G09F 3/02** (87) **0 506 202**
(21) **92200879.2** (45) 2003-01-22
(54) Etikett
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, California
91103, US
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

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

0000188-3 0000659-3 0001123-9 0004204-4 0004871-0 0101613-8
9200941-4 9202840-6 9404428-6 9600849-5 9602101-9 9602229-8
9700818-9

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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