

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplýsningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

- (51) **A01G**
(21) **0203158-1** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
- (54) Flexibelt trimmerhuvud
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Marcus Nyström, Jönköping, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm
-
- (51) **A01J**
(21) **0203197-9** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
- (54) A Milking Device
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Lars Wase, Danderyd, SE
Mats Forsberg, Örsundsbro, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm
-
- (51) **A45F**
(21) **0203193-8** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
- (54) Bäranordning
(71) Eugen Koria, Frihetsvägen 37, 177 53 Järfälla, SE
(72) Eugen Koria, Järfälla, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-
- (51) **A47C**
(21) **0203163-1** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
- (54) Pocketmadrass med varierande höjd
(71) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-
- (51) **A47C**
(21) **0203171-4** (22) 2002-10-21
(24) 2002-10-21
- (54) Luftfyllda stödtuber med hållareanordning
vid madrasser
(71) Air Comfort International AB, Box 53208, 400
16 Göteborg, SE
(72) Bengt Pettersson, Vallda, SE
-
- (51) **A47C**
(21) **0203177-1** (22) 2002-10-29

(24) 2002-10-29

- (54) Cushion
(71) Swereco Rehab AB, Box 6014, 192 05 Sollentuna, SE
(72) Hans Hammarström,
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

(51) **A47G**

- (21) **0203164-9** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29

- (54) Hopfällbar av- och påklädningskäpp
(71) Kajsa Brixéus, Mileniigatan 1B, 724 61 Västerås, SE
(72) Kajsa Brixéus, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

(51) **A61B**

- (21) **0203220-9** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31

- (54) Motion Sensor
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Kenneth C Dowling, Kungsängen, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

(51) **A61C**

- (21) **0203140-9** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24

- (54) Anordning för att fastställa positioner
för en eller flera tänder i tandersättningsarrangemang
(71) Jemtab Systems, Snickarvägen 3, 830 30 Lit, SE
(72) Morgan Andersson, Lit, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0203245-6** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01

- (54) Methods and compositions usable in caract
surgery
(71) Jörgen Holmén, Gälbovägen 61B, 756 51 Uppsala, SE
(72) Jörgen Holmén, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-

(51) **A61G**

- (21) **0203127-6** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23

- (54) Tippskyddsanordning för rullstol
(71) Johannes Ekrelius, Döbelsgatan 107, 506 38 Borås, SE
(72) Johannes Ekrelius, Borås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

(51) **A61K**

- (21) **0203137-5** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24

- (54) Drug target in cancer therapy

- (71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Solna, SE
(72) Magnus Ingelman-Sundberg, Danderyd, SE
Maria Karlgren, Bandhagen, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0203172-2** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
(54) Psoriasissalva
(71) Lars Norrman, Hagmarksgatan 11A, 702 16 Örebro, SE
(72) Lars Norrman, Örebro, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0203237-3** (22) 2002-11-04
(24) 2002-11-04
(32) 2001-03-02 (33) US (31) 60/272951
(54) Förfarande och kompositioner för behandling
och förhindrande av cellökning i glatta muskler
(71) Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwoods Circle,
Norcross Georgia 30070-1542, US
(72) Sivaram Pillarisetti, Georgia, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **A61L**
(21) **0203223-3** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Method of making structured ceramic coatings
and coated devices prepared with the method
(71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754
51 Uppsala, SE
(72) Niklas Axén, Järlåsa, SE
Kajsa Björklund, Uppsala, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61L**
(21) **0203224-1** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Method of making structured ceramic coatings
and coated devices prepared with the method
(71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754
51 Uppsala, SE
(72) Niklas Axén, Järlåsa, SE
Kajsa Björklund, Uppsala, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A62B**
(21) **0203242-3** (22) 2002-11-05
(24) 2002-11-05
(54) Anordningsskydd

- (71) Anders Evensson, Tågås Torp 516, 660 60 Molkom, SE
(72) Anders Evensson, Molkom, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm
-

- (51) **A62C**
(21) **0203142-5** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Sprinkleranläggning för tunnel
(71) Bengt Pettersson, Baldersvägen 14, 187 73 Täby, SE
Lars Hagman, Stopvägen 41, 168 35 Bromma, SE
(72) Bengt Pettersson, Täby, SE
Lars Hagman, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0203181-3** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28
(54) Anordning vid skaft till innebandyklubba
samt förfarande för framställning av densamma
(71) Unihoc Sport AB, S:a Långebergsgatan 30, 421
32 Västra Frölunda, SE
(72) Matt Cheng,
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **A63B**
(21) **0203206-8** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Golfhinder
(71) Johny Forss, Lagmansvägen 1, 245 41 Staffanstorp, SE
(72) Johny Forss, Staffanstorp, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Consulting AB,
Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-

- (51) **B01F**
(21) **0203246-4** (22) 2002-11-05
(24) 2002-11-05
(54) Metod och anordning för elektromagnetisk
omröring
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Sten Kollberg, Västerås, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **B22D**
(21) **0203161-5** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(54) Ett förfarande och en anordning
(71) Sarlin Furnaces AB, Bastborregatan 5, 721 34
Västerås, SE
(72) Anders Jerregård, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
-

- (51) **B22D**
(21) **0203162-3** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(54) Anordning och förfarande för dosering av smälta vid gjutning
(71) Sarlin Furnaces AB, Bastborregatan 5, 721 34 Västerås, SE
(72) Anders Jerregård, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
-

- (51) **B22F**
(21) **0203133-4** (22) 2002-10-22
(24) 2002-10-22
(54) Iron-based powder
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Mikhail Kejzelman, Malmö, SE
Paul Skoglund, Höganäs, SE
Hilmar Vidarsson, Höganäs, SE
Per Knutsson, Ängelholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B22F**
(21) **0203134-2** (22) 2002-10-22
(24) 2002-10-22
(54) Method of preparing iron-based components
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Mikhail Kejzelman, Malmö, SE
Paul Skoglund, Höganäs, SE
Hilmar Vidarsson, Höganäs, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B22F**
(21) **0203135-9** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
(54) Dimensional control
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Yang Yu, Höganäs, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B22F**
(21) **0203151-6** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
(54) Förfarande för kallbrikettering av metalliska material
(71) Luossavaara-Kiirunavaara AB, Patentfunktionen, 981 86 Kiruna, SE
(72) John Are Bustnes, Flekkefjord, NO
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B22F**
(21) **0203168-0** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
(54) Heat treatment of iron-based components
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Ye Zhou, Höganäs, SE

Per-Olof Larsson, Helsingborg, SE
Henrik Andersson, Helsingborg, SE
Lars Hultman, Viken, SE

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

(51) **B23B**

(21) **0203199-5** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31

(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning

(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72) Daniel Edler, Fåker, SE

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

(51) **B24D**

(21) **0203149-0** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23

(54) Anordning för bryning

(71) Thomas Löfvenmark, Högfors 226, 830 30 Lit, SE

(72) Thomas Löfvenmark, Lit, SE

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

(51) **B25D**

(21) **0203154-0** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25

(32) 2001-11-06 (33) DE (31) 101 53 939

(54) Handverktygsmaskin med dammbehållare

(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI

(72) Stephan Müller, Nellmersbach, DE

Konstantin Baxivanelis, Kaufering, DE

Michael Neumeier, Steingaden, DE

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

(51) **B25G**

(21) **0203159-9** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25

(54) Handtag till ett motordrivet handhållet
verktyg

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) Mattias Nyström, Jönköping, SE

Magnus Andersson, Jönköping, SE

Stefan Kullberg, Jönköping, SE

Pär Martinsson, Jönköping, SE

Peter Björkman, Aneby, SE

(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm

(51) **B25J**

(21) **0203180-5** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30

(54) New method eliminating position errors caused
by kinematics singularities robotic wrists for
use in intelligent control and telerobotics
applications

(71) Mikael Fridenfalk, Kämnärsvägen 4:2113, 226 45
Lund, SE

(72) Mikael Fridenfalk, Lund, SE

(51) **B25J**

(21) **0203239-9**

(22) 2002-11-05

(24) 2002-11-05

(54) Intelligent system eliminating robot trajectory programming and geometrical databases in robotic welding

(71) Mikael Fridenfalk, Kämnärsvägen 4:2113, 226 45 Lund, SE

(51) **B26B**

(21) **0203241-5**

(22) 2002-11-05

(24) 2002-11-05

(54) Manuell bröd och köttskärare

(71) Sven Packendorf, Synaregränd 17, 445 56 Surte, SE

(72) Sven Packendorf, Surte, SE

(51) **B29C**

(21) **0203170-6**

(22) 2002-10-29

(24) 2002-10-29

(54) Anordning för extrudering av en film av polymert material

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

(72) Ion Postoaca, Bjärred, SE
Nils Toft, Malmö, SE

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

(51) **B32B**

(21) **0203143-3**

(22) 2002-10-24

(24) 2002-10-24

(54) Material vid en affisch

(71) Designe Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23 Norrköping, SE

(72) Kurt Aldén, Åby, SE

(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B60K**

(21) **0203148-2**

(22) 2002-10-23

(24) 2002-10-23

(54) Förfarande och anordning för att påverka fordonsförare

(71) Active Attention AB, Gustafsberg 127, 451 91 Uddevalla, SE

(72) Mats Björkman, Uddevalla, SE

(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

(51) **B60Q**

(21) **0203203-5**

(22) 2002-10-31

(24) 2002-10-31

(54) Safety brake light structure capable of

displaying traveling condition and speed of the car

- (71) Chih-Ping Chiu, No 222 Mai-Ging Road Keelung
City, Taipei, TW
(72) Chih-Ping Chiu, Taipei, TW
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0203201-9** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Stötfångarskena och fordon med sådan
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Per Muskos, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0203126-8** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Anordning vid fordonsbroms
(71) Göran Pettersson, Hagahillsgatan 5, 716 31 Fjugesta, SE
(72) Göran Pettersson, Fjugesta, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0203225-8** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Road friction indicator for all whell drive
road vehicles
(71) Nira Dynamics AB, Mjärdevi Science Park Teknikringen
1F, 583 30 Linköping, SE
(72) Anders Stenman, Linköping, SE
Urban Forsell, Linköping, SE
Fredrik Gustafsson, Ljungsbro, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0203202-7** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Vagn
(71) EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE
(72) Christer Larsson, Smålandsstenar, SE
Bo Melin, Gislaved, SE
Mikael Hoof, Gislaved, SE
Daniel Karlsson, Burseryd, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **B65B**
(21) **0203215-9** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(54) Förpackning av pumpbara medier
(71) Torsten Loodberg, Domarringsvägen 16, 260 41
Nyhamnsläge, SE
(72) Torsten Loodberg, Nyhamnsläge, SE
-

(51) **B65B**
(21) **0203219-1** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(54) Device for distribution of a gaseous media
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Hans Nantin, Trelleborg, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65D**
(21) **0203129-2** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Anslutningsanordning
(71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78
Lund, SE
(72) Sten Drennow, Lund, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE

(51) **B65D**
(21) **0203130-0** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Distanshållare
(71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78
Lund, SE
(72) Sten Drennow, Lund, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE

(51) **B65G**
(21) **0203166-4** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(54) Slitfoderelement
(71) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
Trelleborg, SE
(72) Mats Anders Malmborg, Rydsgård, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B68C**
(21) **0203178-9** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28
(54) A numnah for interposition between a saddle
and an animal to be ridden
(71) Billy Palmius, Box 2059, 650 02 Karlstad, SE
(72) Billy Palmius, Karlstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C07K**
(21) **0203116-9** (22) 2002-10-21
(24) 2002-10-21
(54) Antibodies reactive with beta-glucons
(71) Tremedic International AB, Kastellgatan 1, 413
07 Göteborg, SE
(72) Inger Mattsby-Baltzer, Göteborg, SE

Nahid Kondori, Mölndal, SE

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

(51) **C07K**

(21) **0203226-6** (22) 2002-10-31

(24) 2002-10-31

(54) Immunoglobulin bindning site

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

(72) Andreas Axén, Uppsala, SE
Herbert Baumann, Uppsala, SE
Enrique Carredano, Uppsala, SE

(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C08L**

(21) **0203156-5** (22) 2002-10-25

(24) 2002-10-25

(54) Air drying waterborne resin composition

(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) Bo Häggman, Lund, SE
Håkan Björnberg, Ängelholm, SE
Birger Midelf, Ängelholm, SE
David James B, Helsingborg, SE

(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

(51) **C21D**

(21) **0203243-1** (22) 2002-11-04

(62) 9602257-9 (24) 2002-11-04

(54) Sätt att bearbeta en höghållfast ståldetalj

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

(72) Erland Lundström, Luleå, SE

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

(51) **C22C**

(21) **0203157-3** (22) 2002-10-25

(24) 2002-10-25

(54) Cemented carbide for oil and gas applications
with toughness factor

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Michael John Carpenter, Nuneaton, GB

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **D21C**

(21) **0203176-3** (22) 2002-10-29

(24) 2002-10-29

(54) Anordning och förfarande vid framställning
av pappersmassa

(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI

(72) Baltsar Lundgren,

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

(51) **D21F**
(21) **0203136-7** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Metod och anordning vid pappersmaskin
(71) Ultra Sonus AB, Västergatan 65, 740 71 Öregrund, SE
(72) Johan Söderberg, Öregrund, SE
Patrik Tegelberg, Öregrund, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE

(51) **E04B**
(21) **0203187-0** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Monteringsbara enklare hus med eller utan
isolering med stommen i moduler
(71) Gunnar Lundgren, Stora Ringvägen 53, 433 63 Sävedalen, SE
(72) Gunnar Lundgren, Sävedalen, SE

(51) **E04C**
(21) **0203191-2** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(32) 2000-05-01 (33) US (31) 561922
(54) Composite structural member
(71) Jan Vrana, 111 Vanguard Avenue Point Claire,
Quebec H9R 3T4, CA
(72) Jan Vrana, Point Claire, CA
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-04-26 CA01/00592

(51) **E04D**
(21) **0203240-7** (22) 2002-11-05
(24) 2002-11-05
(54) Värmealstringsanordning
(71) Smart Personalkonsult Sverige AB, Box 3047, 720
03 Västerås, SE
(72) Mikael Johnsson, Surahammar, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

(51) **E05B**
(21) **0203182-1** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Låsvärmare
(71) Håkan Berglund, Gustav III:s boulevard 9, 169
72 Solna, SE
(72) Håkan Berglund, Solna, SE

(51) **E05B**
(21) **0203218-3** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(32) 2001-11-01 (33) SE (31) 0103799-3
(54) Styrningslås för båtar och fordon
(71) Sten Åsén, Gezelius väg 14, 134 31 Gustavsberg, SE
(72) Sten Åsén, Gustavsberg, SE

- (51) **E05D**
(21) **0203147-4** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
(54) Anordning vid ett gångjärn
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0203115-1** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
(54) Skjutfönsteranordning
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) Lars Björkman, Växjö, SE
Rune Ljung, Höganäs, SE
Ulf Lind, Jonstorp, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0203117-7** (22) 2002-10-21
(24) 2002-10-21
(54) Anordning för bildande av en skjutbar väggkonstruktion
(71) Global Financial (Advisors) Ltd, 292 A Main Street
Box 85, Gibraltar, GI
(72) Johan Sarnell, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **F01N**
(21) **0203205-0** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28
(54) Avgasrenare
(71) Björn Heed, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
Stefan Witte, Fortgatan 3 A, 421 76 Västra Frölunda, SE
(72) Björn Heed, Göteborg, SE
Stefan Witte, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **F02B**
(21) **0203125-0** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
(54) Anordning och förfarande för rening av gaser
och reduktion av ljud.
(71) Bertil Larsson, Skällstigen 6, 810 64 Karlholmsbruk, SE
(72) Bertil Larsson, Karlholmsbruk, SE
-

- (51) **F02C**
(21) **0203247-2** (22) 2002-11-05
(24) 2002-11-05
(54) Device and method for heat exchanging
(71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Johny Nordgren, Limhamn, SE
Lars Malmrup, Lund, SE
Johnny Rehn, Limhamn, SE
Mikael Swanteson, Lund, SE
(74) Advokatbyrån Ström & Gulliksson AB, Box4171,
203 13 Malmö, SE
-

(51) **F02M**
(21) **0203138-3** (22) 2002-10-22
(24) 2002-10-22
(54) Anordning för bränsletransport vid förbränningsmotor
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jonny Hansson, Katrineholm, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F04B**
(21) **0203222-5** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Anordning för att reducera energiförluster
i en maskinenhet
(71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) Per-Ola Vallebrant, Trollhättan, SE
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16B**
(21) **0203194-6** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) An adjustment device for an over-centre
fastener
(71) Lars Eriksson, Hättinge 3445, 635 05 Eskilstuna, SE
(72) Lars Eriksson, Eskilstuna, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **F16B**
(21) **0203195-3** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) A locking means for over-centre fastener
(71) Lars Eriksson, Hättinge 3445, 635 05 Eskilstuna, SE
(72) Lars Eriksson, Eskilstuna, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **F16B**
(21) **0203196-1** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) A retainer for an over-centre fastener
(71) Lars Eriksson, Hättinge 3445, 635 05 Eskilstuna, SE
(72) Lars Eriksson, Eskilstuna, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **F16H**
(21) **0203153-2** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
(54) Fluidal spännaranordning
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Henrik Skog, Södertälje, SE
Mahmoud Dashti, Vällingby, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F23K**
(21) **0203179-7** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(54) Matningsmetod
(71) Solentek AB, Djurås industriområde, 780 41 Gagnef, SE
(72) Klaus Lorenz, Gagnef, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **F24D**
(21) **0203160-7** (22) 2002-10-28
(62) 0103257-2 (24) 2002-10-28
(54) Klimatanläggning
(71) Första Närvärmeverket AB, Box 111 35, 161 11
Bromma, SE
(72) Hans-Göran Göransson, Bromma, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F24F**
(21) **0203221-7** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Reglerspjäll
(71) Jerry Borander, Fjällhydevägen 11, 564 36 Bankeryd, SE
(72) Jerry Borander, Bankeryd, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **F28D**
(21) **0203214-2** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(54) Värmeväxlare med förstärkningsorgan
(71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) Lars Persson, Abbekås, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **F28F**
(21) **0203185-4** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Vätskekopplad värmeväxlare, särskilt värmeåtervinningsbatteri
(71) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE
(72) SEe Ljung, Söderköping, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **F42B**
(21) **0203173-0** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(32) 2001-11-24 (33) DE (31) 101 57 667
(54) Ur ett eldvapen avfyrbar fullkaliberprojektil
(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str.
2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Michael Vagedes, Hermannsburg, DE
Michael Imdahl, Unterlüss, DE
Thomas Heitmann, Unterlüss, DE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **G01B**
(21) **0203217-5** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(54) Sätt att mäta ytstruktur
(71) Roger Tuomas, Snövägen 439B, 976 34 Luleå, SE
Matti Rantatalo, Snövägen 38 B, 976 34 Luleå, SE
(72) Roger Tuomas, Luleå, SE
Matti Rantatalo, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
01 Krylbo, SE

(51) **G01G**
(21) **0203213-4** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(32) 2002-12-03 (33) SE (31) 0200800-1
(54) Resevåg
(71) Magnus Thesen, Östhammarsgatan 69 2 tr, 115 28
Stockholm, SE
(72) Magnus Thesen, Stockholm, SE
Robert Martinsson, Bromma, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

(51) **G01N**
(21) **0203216-7** (22) 2002-11-01
(24) 2002-11-01
(54) Assay with co-immobilized ligands
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) Pascale Richalet-Secordel, Weston VT, US
Stephen E Mulholland, Burlington MA, US
Karls Andersson, Uppsala, SE
(74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(51) **G01R**
(21) **0203192-0** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Method and system for dynamic battery disconnection
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
(72) Gunder Karlsson, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01S**
(21) **0203200-1** (22) 2002-10-31
(24) 2002-10-31
(54) Metod och anordning att åstadkomma en mottagarsignal
i radarsystem
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Joachim Remle, Täby, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE

(51) **G06F**

- (21) **0203114-4** (22) 2002-10-22
(24) 2002-10-22
- (54) Metod och anordning vid elektronisk betalning
- (71) Bill Lindén, Box 933, 751 09 Uppsala, SE
Lawal Ekonomi & Juridik Lars Waldenström, Elfviksvägen
194, 181 90 Lidingö, SE
- (72) Bill Lindén, Uppsala, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

- (51) **G06F**
- (21) **0203128-4** (22) 2002-10-24
(24) 2002-10-24
- (54) Arrangemang och sätt i ett informations
hanteringssystem
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Kristofer Skantze, Lund, SE
Joachim Hollman, Stockholm, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G06F**
- (21) **0203132-6** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
- (54) Mobil likhetsbedömning av objekt
- (71) Softhouse Consulting Öresund AB, Stormgatan 14,
211 20 Malmö, SE
- (72) Lars Isberg, Malmö, SE
Tord Olsson, Asmundtorp, SE
Håkan Rick, Lund, SE
Markus Thornell, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G06F**
- (21) **0203141-7** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
- (54) Tangentbord
- (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) **G06F**
- (21) **0203165-6** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28
- (54) Teknik för direkta utskrifter i nätverk
- (71) Solve it AB, G:a Landsvägen 2, 744 95 Vittinge, SE
- (72) Patrik Berglin, Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
- (21) **0203169-8** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28
- (54) Datamonitor/bildskärm med 2 st eller fler
bildrutor i
- (71) Jan-Ola Hedberg, Tilskogsvägen 2, 193 40 Sigtuna, SE

(72) Jan-Ola Hedberg, Sigtuna, SE

(51) **G07D**

(21) **0203122-7** (22) 2002-10-22

(24) 2002-10-22

(54) New Compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Britt-Marie Swahn, Södertälje, SE

Jonas Malmström, Södertälje, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **G07D**

(21) **0203131-8** (22) 2002-10-21

(24) 2002-10-21

(54) Portabel anordning samt metod för konfigurering
av en maskin som hanterar mynt eller värdepapper

(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,
213 75 Malmö, SE

(72) Manfred Jönsson, Malmö, SE

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

(51) **G11B**

(21) **0203152-4** (22) 2002-10-17

(24) 2002-10-17

(54) Hållare

(71) Peter Söderström, Danderydsgatan 28 2trg, 114
26 Stockholm, SE

(51) **G21C**

(21) **0203198-7** (22) 2002-10-30

(24) 2002-10-30

(54) Förfarande, användning och anordning avseende
kapslingrör för kärnbränsle samt en bränslepatron
för en nukleär tryckvattenreaktor

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

(72) Mats Dahlbäck, Västerås, SE

Lars Hallstadius, Västerås, SE

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

(51) **H01H**

(21) **0203244-9** (22) 2002-11-01

(24) 2002-11-01

(54) A circuit breaker

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 850
40 Zürich, CH

(72) Stefan Vaidemarsson,

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

(51) **H01L**

(21) **0203121-9** (22) 2002-10-22

(24) 2002-10-22

- (54) Field grading material
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Anders Gustafsson, Alingsås, SE
Lars Palmqvist, Alingsås, SE
Linda Schadler Feist, Clifton Park NY, US
Richard W. Siegel, Menands NY, US
Jung-Il Hong, Troy NY, US
Carina Önneby, Västerås, SE
Eva Mårtensson, Västerås, SE
Uno Gäfvert, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **H01Q**

- (21) **0203150-8** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25

- (54) Antenna element
(71) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
25 Åkersberga, SE
(72) Stefan Löfgren, Stockholm, SE
Lena Apelskog Killander, Danderyd, SE
Magnus Björnberg, Ljusterö, SE
Stefan Morén, Kista, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

(51) **H01Q**

- (21) **0203186-2** (22) 2002-10-28
(24) 2002-10-28

- (54) Mounting of an antenna on a vehicle roof
with maintained high voltage protection
(71) Icomera AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE
(72) Mats Karlsson, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **H02K**

- (21) **0203139-1** (22) 2002-10-22
(24) 2002-10-22

- (54) High axial force motor
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116
22 Stockholm, SE
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H02K**

- (21) **0203174-8** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29

- (54) Earth fault protection for synchronous machines
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse
7, 5401 Baden, CH
(72) Sture Lindahl,
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H02K**

- (21) **0203175-5** (22) 2002-10-29

(24) 2002-10-29

- (54) Differential protection for synchronous machines
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse
7, 5401 Baden, CH
(72) Sture Lindahl,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H03H**

- (21) **0203155-7** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25

- (54) Tunable acoustic wave device
(71) Sture Petersson, Sandmovägen 5 B, 756 47 Uppsala, SE
Sture Grishin M, Ekholmsvägen 250B, 127 45 Skärholmen, SE
(72) Sture Petersson, Uppsala, SE
Sture Grishin M, Skärholmen, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

(51) **H03K**

- (21) **0203144-1** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23

- (54) Metod och anordning för sammankoppling av
elektroniska enheter
(71) Forget-it AB, Box 25, 246 21 Löddeköpinge, SE
(72) Rein Ytterberg, Löddeköpinge, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

(51) **H04B**

- (21) **0203146-6** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23

- (54) Support of reverting to old radio link configuration
in utran
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Gert-Jan Lieshout van, Apeldoorn, NE
Sharokh Amirijoo, Sollentuna, SE
Göran Rune, Linköping, SE
Per Beming, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications,
164 80 Stockholm, SE
-

(51) **H04J**

- (21) **0203118-5** (22) 2002-10-23
(62) 9604710-5 (24) 2002-10-23
(32) 1994-06-29 (33) US (31) 268186

- (54) Bandspridningsvariabel basstion
(71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street,
Suite 802, Wilmington DE 19801, US
(72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0203189-6** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30

- (54) Method and arrangement in an ip network

- (71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE
(72) Joachim Johansson, Luleå, SE
Joakim Norrgård, Luleå, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0203190-4** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Anordning och förfarande
(71) PacketFront Sweden AB, Instrumentvägen 45, 126
53 Hägersten, SE
(72) Andreas Öman, Bagarmossen, SE
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0203248-0** (22) 2002-11-05
(24) 2002-11-05
(54) Apparatus and method for negotiating network
parameters
(71) Marratech AB, Box 1036, 164 21 Kista, SE
(72) Peter Parnes, Luleå, SE
Mikael Persson, Luleå, SE
Claes Ågren, Luleå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **0203183-9** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Mobiltelefonhjälpmedel
(71) Staffan Bertland, Götavägen 12, 187 63 Täby, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **0203204-3** (22) 2002-10-30
(24) 2002-10-30
(54) Trådlöst telefonjack
(71) Harald Janson, Fågelsången 4, 172 32 Sundbyberg, SE
(72) Harald Janson, Sundbyberg, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0203124-3** (22) 2002-10-23
(24) 2002-10-23
(54) Method system relating to provision of mobile
radio mesaaging communication services for terminating
mobile subscribers
(71) Mobile Arts AB, Tegnérlunden 3, 111 61 Stockholm
(72) Per Anders Bertil Olin, Stockholm, SE
Paul John Martlew, Surrey, GB
Lars Erik Kari, Stockholm, SE
Jan Fredrik Erland Erlandsson, Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q**

- (21) **0203167-2** (22) 2002-10-25
(24) 2002-10-25
(54) Telefonnät med utökade funktioner
(71) EasyContact AB, Box 4047, 183 04 Täby, SE
(72) Valadi Mahmood, Täby, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0203188-8** (22) 2002-10-29
(24) 2002-10-29
(54) Automatic provisioning including mms greeting
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Magnus Skytt, Stockholm, SE
GRegg Fenton, Northport NY, US
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications,
164 80 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 87/12** (11) **518 822**
 (21) **0104151-6** (22) 2001-12-11
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-11
 (54) Anordning för lastning av foderbalar
 (71) Bengt Velander, Inninge Stavby, 747 94 Alunda, SE
 (72) Bengt Velander, Alunda, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE

(51) **A01J 5/007**
 (21) **0200621-1** (22) 2002-03-01
 (41) 2002-09-27 (24) 2002-03-01
 (32) 2001-03-26 (33) DE (31) 101 14 706.6
 (54) Förfarande för mjölkning av ett djur samt
 mjölkningsorgan
 (71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse
 1, 59302 Oelde, DE
 (72) R Frenser, Rheda-Wiedenbrück, DE
 A Schulze Schwering, Münster, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A45C 3/04 ---> (51) **B65D 30/10**

(51) **A47F 9/04** (11) **518 854**
 B65G 37/00
 (21) **0103049-3** (22) 2001-09-13
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-09-13
 (54) Förfarande och en anordning vid en kundinitierad
 varuartikeltransport
 (71) Stenestams Industri AB, Sveavägen 31, 544 50
 Hjo, SE
 (72) Karl-Göte Claesson, Hjo, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **A47G 1/06** (11) **518 846**
 (21) **0102651-7** (22) 2001-08-02
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-08-02
 (54) Ram med profil med skänklar i vilka klotsar
 fastspänns
 (71) Per Setälä, Lokevägen 27, 191 45 Sollentuna, SE
 Jörgen Karlsson, Odalvägen 21, 172 49 Sundbyberg, SE
 (72) Per Setälä, Sollentuna, SE
 Jörgen Karlsson, Sundbyberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A47K 17/02 ----> (51) [E03D 11/13](#)

A61K 31/00 ----> (51) [A61K 38/45](#)

- (51) **A61K 38/00**
 (21) **0103754-8** (22) 2001-11-09
 (41) 2002-10-06 (24) 2001-11-09
 (32) 2001-04-05 (33) SE (31) 0101232-7
 (54) Peptide-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis and development of peptide-based elisa for determination of immune responses against oxidized low density lipoprotein
 (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
 Cedars Sinai Medical Center, 8700 Bevely Boulevard, Los Angeles, 90048-1865, CA
 (72) Jan Nilsson, Genarp, SE
 Prediman K Shah, Los Angeles CA, US
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **A61K 38/45**
 A61K 31/00
 (21) **0101230-1** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Ny användning av en tyrosinkinasiinhibitor
 (71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
 (72) Michael Welsh, Uppsala, SE
 Cecilia Annerén, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **A63F 9/24**
 A63F 13/12 G06K 11/18
 (21) **0101250-9** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Förfarande för genomförande av spel
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Magnus Björklund, Spånga, SE
 Peter Cedlöf, Tyresö, SE
 Helena Holmgren, Johanneshov, SE
 Rune Torbjörnsen, Lidingö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

A63F 13/12 ----> (51) [A63F 9/24](#)

B01D 24/02 ----> (51) [B01D 39/02](#)

B01D 27/02 ----> (51) B01D 39/02

(51) **B01D 39/02** (11) **518 799**
 B01D 24/02 B01D 27/02
 (21) **0104360-3** (22) 2001-12-21
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-21
 (54) Filter
 (71) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE
 (72) Thomas Carlsson, Borås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B01D 46/28 ----> (51) B03C 3/30

(51) **B03C 3/30**
 B01D 46/28
 (21) **0101336-6** (22) 2001-04-12
 (41) 2002-10-13 (24) 2001-04-12
 (54) Luftreningsfilter
 (71) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE
 (72) Evert Krantz, Sollentuna, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

B21C 23/21 ----> (51) B30B 11/26

B23B 27/14 ----> (51) C23C 14/06

(51) **B23K 9/12** (11) **518 828**
 (21) **9401037-8** (22) 1994-03-28
 (41) 1994-10-01 (45) 2002-11-26
 (24) 1994-03-28
 (32) 1993-03-31 (33) JP (31) 05/73189
 (54) Metod för frigörande av fastsvetsad svetstråd
 vid bågsvetsning
 (71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
 (72) Shigeru Shimogama, Kawanishi-shi, JP
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **518 850**
 G05B 19/18
 (21) **0103735-7** (22) 2001-11-12
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-11-12
 (54) Ett robotsystem samt en metod och en programvaruprodukt
 för robotsystemet
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Ingemar Reyier, Västerås, SE

Peter Eriksson, Västerås, SE

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

B25J 9/16 ---> (51) [B25J 19/02](#)

B25J 13/08 ---> (51) [B25J 19/02](#)

(51) **B25J 19/02** (11) **518 833**
 B25J 9/16 B25J 13/08
 (21) **9702328-7** (22) 1997-06-18
 (41) 1997-12-21 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-06-18
 (32) 1996-06-20 (33) JP (31) 08/159372
 (54) Industrirobot i vilken en kraftkälla för
 avkännare är anordnad
 (71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
 (72) Seiji Iwai, Hyogo, JP
 Yasushi Mukai, Osaka, JP
 Kazunori Matsumoto, Osaka, JP
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

(51) **B27B 1/00**
 (21) **0101226-9** (22) 2001-04-04
 (41) 2002-10-05
 (24) 2001-04-04
 (54) Metod för tillverkning av limfogsskivor
 och limträbalkar från vankantiga brädor och plankor
 (71) Nils-Olof Lindquist, Ormbärsvägen 20, 904 35
 Umeå, SE
 (72) Nils-Olof Lindquist, Umeå, SE

(51) **B30B 11/26**
 B30B 15/02 B21C 23/21
 (21) **0101195-6** (22) 2001-04-04
 (41) 2002-10-05
 (24) 2001-04-04
 (54) Anordning för lösbar sammankoppling av ett
 presshuvud med en presstämpel hos en strängpressningsmaskin
 (71) Hagfors Mekaniska Verkstads AB, Bryggarevägen
 19, 683 33 Hagfors, SE
 (72) Morgan Oliver Lindholm, Kil, SE
 Lars Jonas Olsson, Hagfors, SE
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

B30B 15/02 ---> (51) [B30B 11/26](#)

B31B 1/08 ---> (51) [B65B 43/26](#)

(51) **B43K 13/00**
 (21) **0101242-6** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09
 (54) Penna med på pennan lösttagbart anordnade medel för byte av i pennan anordnat bläckstift, samt förfarande för stiftbyte
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Johan Berhin, Malmö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60K 28/16**
 (21) **0101247-5** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09
 (54) Förfarande och anordning för alstring av en halkvarningssignal
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Roger Hälleberg, Nacka, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60R 19/56**
 (21) **0101186-5** (22) 2001-04-03
 (41) 2002-10-04 (24) 2001-04-03
 (54) Arrangemang vid underkörningsskydd för fordon
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Peter Gollungberg, Klövedal, SE
 Lars Forsman, Torslanda, SE
 Carl Rohdén, Göteborg, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D 33/063** (11) **518 849**
 B66C 13/54
 (21) **0200202-0** (22) 2002-01-24
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2002-01-24
 (54) Hytt för fordonskran
 (71) K-Produkter i Hovmantorp AB, Järnvägsgatan 21, 360 51 Hovmantorp, SE
 (72) Kjell Ekelund, Växjö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B65B 9/04 ---> (51) **B65B 43/26**

(51) **B65B 43/26**
 B65B 9/04 B31B 1/08
 (21) **0101261-6** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Anordning för att öppna och stänga förpackningar
 (71) Joker System AB, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE
 (72) Jan Jostler, Halmstad, SE
 Ingemar Brodén, Halmstad, SE

(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) **B65D 30/10**

A45C 3/04

B65D 85/36

(21) **0101211-1**

(22) 2001-04-05

(41) 2002-10-06

(24) 2001-04-05

(54) Påse för att bära lådformiga föremål

(71) Tezzi Woldekidan, Junkergatan 33 bv, 126 53 Hägersten, SE

(72) Tezzi Woldekidan, Hägersten, SE

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

(51) **B65D 81/34**

(21) **0101246-7**

(22) 2001-04-09

(41) 2002-10-10

(24) 2001-04-09

(54) Livsmedelsförpackning

(71) Dream Steam AB, Flöjelbergsgatan 20 A, 431 37

Mölndal, SE

(72) Hans Hagberg, Göteborg, SE

Bernt Nord, Billdal, SE

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

B65D 85/36

--->

(51) [B65D 30/10](#)

B65G 37/00

--->

(51) [A47F 9/04](#)

B66C 13/54

--->

(51) [B62D 33/063](#)

(51) **C01B 3/00**

(11) **518 845**

(21) **0103354-7**

(22) 2001-10-09

(41) 2002-11-26

(45) 2002-11-26

(24) 2001-10-09

(54) Metallhydridreaktoranordning

(71) Anders Lind, Hagalundsgatan 25, 169 66 Solna, SE

(72) Anders Lind, Solna, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **C01B 3/00**

(11) **518 847**

(21) **0103355-4**

(22) 2001-10-09

(41) 2002-11-26

(45) 2002-11-26

(24) 2001-10-09

(54) Metallhydridreaktoranordning

(71) Anders Lind, Hagalundsgatan 25, 169 66 Solna, SE

(72) Anders Lind, Solna, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **C23C 8/10**

(21) **0200918-1**

(22) 2002-03-26

- (41) 2002-10-01 (24) 2002-03-26
 (32) 2001-03-30 (33) US (31) 821873
 (54) Sätt att utbilda ett kromrikt skikt på ytan
 av en nickellegering
 (71) Babcock & Wilcox Canada Ltd, 581 Coronation Blv,
 Cambridge, Ontario, CA
 (72) David M Doyle, Cambridge Ontario, CA
 Peter J King, Cambridge Ontario, CA
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE
-

- (51) **C23C 14/06**
 C23C 30/00 B23B 27/14
 (21) **0101111-3** (22) 2001-03-28
 (41) 2002-09-29 (24) 2001-03-28
 (54) Belagt skärverktyg
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Mattias Berger, Uppsala, SE
 Lennart Karlsson, Fagersta, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C23C 30/00 ----> (51) C23C 14/06

- (51) **E01C 23/12**
 (21) **0101306-9** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09
 (54) Betongavverkningsmaskin och sätt att frilägga
 armering i en betongyta
 (71) Conjet AB, Box 507, 136 25 Haninge, SE
 (72) Carl Åkesson Strömdahl, Enskede, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
 01 Krylbo, SE
-

- (51) **E01F 13/00**
 (21) **0101243-4** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Reflextrissa vid wireräcke
 (71) ATA Bygg- och Markprodukter AB, Box 1031, 172
 21 Sundbyberg, SE
 (72) Bengt Winner, Upplands Väsby, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **E03D 11/13** (11) **518 798**
 A47K 17/02
 (21) **0200608-8** (22) 2002-02-28
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2002-02-28
 (32) 2001-08-28 (33) SE (31) 0102847-1
 (54) Manöveranordning för steglöst höjddregleringsbart
 bärok för WC-skålar med fästen för resningshandtag
 för handikappade

(71) Mats Linder, Odengatan 10, 114 24 Stockholm, SE
 (72) Catharina Linder, Stockholm, SE
 (74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **E04G 17/06**
 (21) **0101192-3** (22) 2001-04-03
 (41) 2002-10-04 (24) 2001-04-03
 (54) Sätt för vattentät ingjutning med formstag
 i betonggjutformar samt formstag och tätning
 för detta genomförande
 (71) Pell Sune Westhed, Dalagatan 10, 795 00 Rättvik, SE
 (72) Pell Sune Westhed, Rättvik, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **E04H 17/14**
 (21) **0101221-0** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) System av byggelement
 (71) Aida Kalnins, Repslagaregatan 4 C, 211 21 Malmö, SE
 (72) Aida Kalnins, Malmö, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F01D 21/00 ----> (51) **F02C 9/18**

(51) **F02B 29/08**
 (21) **0101055-2** (22) 2001-03-26
 (41) 2002-09-27 (24) 2001-03-26
 (54) Sätt och anordning vid förbränningsmotorer
 med turboaggregat
 (71) Svein W Elfström, Norra Säviksvägen 13, 423 53
 Torslanda, SE
 (72) Svein W Elfström, Torslanda, SE

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

F02C 6/20 ----> (51) **F02C 9/18**

(51) **F02C 9/18**
 F02C 6/20 F01D 21/00
 (21) **0101266-5** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Motorbromssystem för en gasturbin och förfarande
 för motorbromsning av en gasturbin
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Lars Sundin, Malmö, SE
 Bertil Jönsson, Bjärred, SE

(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **F02D 15/04**

F02B 75/36

(21) **0101180-8** (22) 2001-04-03

(41) 2002-10-04

(24) 2001-04-03

(54) Förbränningsmotor

(71) Magnus Knutsen, Pl 7132 Hjälmaskulla, 434 97 Kungsbacka, SE

(72) Magnus Knutsen, Kungsbacka, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683

40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **F02D 41/20**

H03K 17/16

(21) **0101187-3** (22) 2001-04-03

(41) 2002-10-04

(24) 2001-04-03

(54) Anordning, system och metod för att driva
en elektrisk komponent

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

(72) Björn Karlsson, Göteborg, SE

(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen

06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **F04D 13/08**

(11) **518 821**

F04D 15/00

(21) **0104317-3** (22) 2001-12-20

(41) 2002-11-26

(45) 2002-11-26

(24) 2001-12-20

(54) Avkänningsanordning för vätskeflödet i ett
pumputlopp avsedd att styra strömtillförseln
till den elektriskt drivna pumpmotorn

(71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US

(72) Andreas Wikingsson, Stockholm, SE

Stefan Svensson, Stockholm, SE

(74) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna

F04D 15/00

---->

(51) **F04D 13/08**

(51) **F16F 9/44**

(21) **0101178-2**

(22) 2001-04-03

(41) 2002-10-04

(24) 2001-04-03

(54) I stötdämpare ingående inställningsanordning

(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE

(72) Mats Hugdahl, Knivsta, SE

(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungalsta

(51) **F16L 25/02**

(21) **0101209-5**

(22) 2001-04-05

(41) 2002-10-06

(24) 2001-04-05

- (54) Skydd mot vagabonderande strömmar i ett fjärrvärmenät
 (71) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
 (72) Bo Tillmar, Borghamn, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **F23C 5/02** (11) **518 861**
 F24H 9/18
 (21) **0104184-7** (22) 2001-12-13
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-13
 (54) Anordning för anslutning av en brännare till en panna
 (71) Leif Altberg, Brattbacken 7, 828 34 Edsbyn, SE
 (72) Leif Altberg, Edsbyn, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F23D 14/84 ----> (51) **F24C 3/14**

- (51) **F24C 3/14** (11) **518 824**
 F23D 14/84
 (21) **0101919-9** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-05-31
 (54) Friluftskök med flamhållare
 (71) Primus AB, Box 1366, 171 26 Solna, SE
 (72) Anders Törnsten, Solna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F24C 7/02**
 H05B 6/76
 (21) **0101268-1** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09
 (54) Mikrovågsvärmare samt arrangemang och förfarande vid sådan
 (71) Whirlpool Corp, 2000 M63, Benton Harbor MI 49022, US
 (72) Ove Fredriksson, Söderköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F24H 9/18 ----> (51) **F23C 5/02**

F41H 11/00 ----> (51) **F41H 11/02**

- (51) **F41H 11/02**
 F41H 11/00
 (21) **0101254-1** (22) 2001-04-09
 (41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09

- (54) Kamouflage
 (71) Saab Barracuda AB, Hammarsvägen 1, 594 23 Gamleby, SE
 (72) Johan Zaar, Västervik, SE
 (74) Bertil Grennberg, Hjalmar Brantingsgatan 17,
 753 27 Uppsala
-

- (51) **G01C 15/06**
 (21) **0200858-9** (22) 2002-03-21
 (41) 2002-09-24 (24) 2002-03-21
 (32) 2001-03-23 (33) CH (31) 0540/01
 (54) Målobjekt för automatiserade mätinstrument
 (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
 Heerbrugg, CH
 (72) Helmut Ghesla, Hard, AT
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G02B 6/255**
 (21) **0101236-8** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Automatisk optimering av en skarvningsförlustestimator
 för optiska fiberskarvar
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE
 Wenxin Zheng, Ellicott City MD, US
 Tomas Adebäck, Järfälla, SE
 Lars Wiik, Märsta, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 6/42**
 (21) **0101238-4** (22) 2001-04-05
 (41) 2002-10-06 (24) 2001-04-05
 (54) Förfarande och anordning för upplinjering
 och fixering av minst en optisk fiber framför
 en sändare och/eller mottagare i en optisk modul
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
 Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

G05B 19/18 ----> (51) [B25J 9/16](#)

- (51) **G06F 17/60**
 G07F 17/16
 (21) **0101234-3** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
 (54) Smartcard licensiering
 (71) Martin Björnes, Iljansbodavägen 1 A, 176 76 Järfälla, SE
 (72) Martin Björnes, Järfälla, SE
-

(51) **G06F 17/60**
(21) **0101265-7** (22) 2001-04-06
(41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
(54) Metod och system för tillhandahållande av information om köförhållanden och för inrangering av köande kunder vid serviceställen
(71) Sven Prytz, Ängsklockevägen 26, 181 57 Lidingö, SE
(72) Sven Prytz, Lidingö, SE

G06K 11/08 ----> (51) [G06K 19/06](#)

G06K 11/18 ----> (51) [A63F 9/24](#)

(51) **G06K 19/06**
G06K 11/08
(21) **0101208-7** (22) 2001-04-05
(41) 2002-10-06 (24) 2001-04-05
(54) Sätt att hantera information
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Linus Wiebe, Lund, SE
Petter Ericson, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G07B 15/00 ----> (51) [G07D 3/02](#)

(51) **G07D 3/02**
G07B 15/00
(21) **0101235-0** (22) 2001-04-06
(41) 2002-10-07 (24) 2001-04-06
(54) Myntsorteringsapparat
(71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) Patrik Hellqvist, Åkersberga, SE
Markus Eklund, Norrtälje, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G07F 17/16 ----> (51) [G06F 17/60](#)

(51) **G08G 1/095**
(21) **0101262-4** (22) 2001-04-09
(41) 2002-10-10 (24) 2001-04-09
(54) Ljussignal
(71) Jan Eriksson, Crusebjörns väg 23, 147 63 Uttran, SE
(72) Jan Eriksson, Uttran, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H01C 7/12**
H02H 9/04
(21) **0103526-0** (22) 2001-10-22
(41) 2002-10-25 (24) 2001-10-22
(54) Anordning för mätning av fysikalisk storhet för högspänningsanordning och användning av en sådan
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Roger Siljeholm, Ludvika, SE
Michael Gudmundsson, Ludvika, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
-

- (51) **H01F 7/04**
(21) **0101191-5** (22) 2001-04-03
(41) 2002-10-04 (24) 2001-04-03
(54) Magnetanordning
(71) Nils Pahlbäck, Box 21078, 100 31 Stockholm, SE
(72) Nils Pahlbäck, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

H02H 9/04 ---> (51) H01C 7/12

H03K 17/16 ---> (51) F02D 41/20

- (51) **H04L 12/16**
H04Q 11/04
(21) **0100633-7** (22) 2001-02-23
(41) 2002-10-23 (24) 2001-02-23
(54) Kommunikation av elektroniska data via en nätverksinfrastruktur
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Håkan Lennestål, Luleå, SE
Jim Sundqvist, Luleå, SE
Tommy Arngren, Södra Sunderbyn, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H04L 12/28**
(21) **0101201-2** (22) 2001-04-04
(41) 2002-10-05 (24) 2001-04-04
(54) Metod för att upprätta en Bluetooth-länk
(71) Connectblue AB, Stora Varvsgatan 11 n:1, 211 19 Malmö, SE
(72) Thomas Vonheim, Malmö, SE
Patrik Olsson, Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö
-

(51) **H04L 27/01** (11) **518 848**
(21) **9402221-7** (22) 1994-06-23
(41) 1994-06-23 (45) 2002-11-26
(62) 8604661-2 (24) 1994-06-23
(32) 1986-08-07 (33) US (31) 893916
(54) Abonnementhet och utjämnarkrets för ett
digitalt telefonisystem
(71) Interdigital Technology Corp, Wilmington DE, US
(72) David N Critchlow, San Diego Cal, US
Graham M Avis, San Diego Cal, US
Sandra J K Earlam, San Diego Cal, US
Karle J Johnson, Carlsbad Cal, US
Bruce A Smetana, Escondido Cal, US
Gregory L Westling, Poway Cal, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **518 826**
(21) **0101270-7** (22) 2001-04-10
(41) 2002-10-11 (45) 2002-11-26
(24) 2001-04-10
(54) System för att kommunicera chat-meddelanden
mellan klienter i ett rundradionät
(71) Etheractive Solutions AB, Färögatan 7, 164 40
Kista, SE
(72) Patrick Geuder, Stockholm, SE
Marcus Seyffarth, Stockholm, SE
Tomas Gerhardsen, Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36**
(21) **0101206-1** (22) 2001-04-03
(41) 2002-10-04 (24) 2001-04-03
(54) Förfarande och system för bestämning av
parametrar i radiokommunikationsnät
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Rolf Hermansson, Alnö, SE
Thomas Lindqvist, Sundsvall, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04Q 11/04 ----> (51) [H04L 12/16](#)

H05B 6/76 ----> (51) [F24C 7/02](#)

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01D 87/12** (11) **518 822**
 (21) **0104151-6** (22) 2001-12-11
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-11

(54) Anordning för lastning av foderbalar
 (73) Bengt Velander, Inninge Stavby, 747 94 Alunda, SE
 (72) Bengt Velander, Alunda, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE

(51) **A01K 67/033** (11) **518 815**
 A01M 1/24
 (21) **9901977-0** (22) 1999-05-31
 (41) 2000-12-01 (45) 2002-11-26
 (24) 1999-05-31

(54) Förfarande för att hindra intrång av myror
 och termiter i en lokal eller ett bostadshus
 samt matbord för myror
 (73) Kjell Hall, Skorstensvägen 46, 393 63 Kalmar, SE
 (72) Kjell Hall, Kalmar, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo

A01M 1/24 ----> (51) [A01K 67/033](#)

(51) **A45F 5/00** (11) **518 863**
 (21) **9900494-7** (22) 1999-02-12
 (41) 2000-08-13 (45) 2002-11-26
 (24) 1999-02-12

(54) Bärkrok
 (73) Sacci Ryggsäckar AB, Gamla Tunavägen 8, 784 36
 Borlänge, SE
 (72) Gösta Nilsson, Borlänge, SE
 Anders Haglöf, Borlänge, SE
 Claes Nideborn, Borlänge, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **A47C 1/027** (11) **518 857**
 (21) **9701315-5** (22) 1997-04-10
 (41) 1998-10-11 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-04-10

(54) Låsningsmekanism
 (73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE
 (72) Henrik Hörberg, Huskvarna, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo

(51) **A47F 9/04** (11) **518 854**

B65G 37/00

- (21) **0103049-3** (22) 2001-09-13
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-09-13
 (54) Förfarande och en anordning vid en kundinitierad varuartikeltransport
 (73) Stenestams Industri AB, Sveavägen 31, 544 50 Hjo, SE
 (72) Karl-Göte Claesson, Hjo, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **A47G 1/06** (11) **518 846**
 (21) **0102651-7** (22) 2001-08-02
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-08-02
 (54) Ram med profil med skänklar i vilka klotsar fastspänns
 (73) Per Setälä, Lokevägen 27, 191 45 Sollentuna, SE
 Jörgen Karlsson, Odalvägen 21, 172 49 Sundbyberg, SE
 (72) Per Setälä, Sollentuna, SE
 Jörgen Karlsson, Sundbyberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

A47K 17/02 ----> (51) [E03D 11/13](#)

- (51) **A47L 13/16** (11) **518 804**
 A47L 13/20
 (21) **9801946-6** (22) 1998-06-02
 (41) 1999-12-03 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-06-02
 (54) Torrroppstyg
 (73) ACT - Advanced Cleaning Technics AB, Box 10, 515 21 Viskafors, SE
 (72) Rudolf Nordin, Borås, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

A47L 13/20 ----> (51) [A47L 13/16](#)

- (51) **A61C 13/00** (11) **518 837**
 G05D 1/02
 (21) **0003575-8** (22) 2000-10-04
 (41) 2002-04-05 (45) 2002-11-26
 (24) 2000-10-04
 (54) Förfarande och anordning av tandpreparationer och deras dentala omgivning
 (73) Decim AB, Box 753, 931 27 Skellefteå, SE
 (72) Roger Sjölin, Skellefteå, SE
 Pontus Grebacken, Skellefteå, SE
 Eilert Lindgren, Skellefteå, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K 9/107** (11) **518 823**

- (21) **9402454-4** (22) 1994-07-12
 (41) 1996-01-13 (45) 2002-11-26
 (24) 1994-07-12
- (54) Olja-i-vatten-emulsioner
 (73) Karlshamns LipidTeknik AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE
 (72) Anders Carlsson, Stockholm, SE
 Marina Delogu, Saltsjö-Boo, SE
 Bengt Herslöf, Stockholm, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

B01D 24/02 ----> (51) B01D 39/02

B01D 24/46 ----> (51) C02F 5/02

B01D 27/02 ----> (51) B01D 39/02

- (51) **B01D 33/21** (11) **518 835**
 (21) **9901346-8** (22) 1999-04-15
 (41) 1999-06-10 (45) 2002-11-26
 (24) 1999-04-15
 (32) 1996-10-15 (33) US (31) 729922
 (54) Oscillerande dusch för skivfilter
 (73) Baker Hughes Inc, Suite 1200 3900 Essex Lane,
 Houston TX, US
 (72) Donald Brown, Orillia, CA
 Johan Martensson, Markham, CA
 Bal K Sethi, Mississauga, CA
 Robert C Emmett, Salt Lake City UT, US
 Steven R Davis, Farmington UT, US
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1997-10-14 US97/18751

- (51) **B01D 39/02** (11) **518 799**
 B01D 24/02 B01D 27/02
 (21) **0104360-3** (22) 2001-12-21
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-21
- (54) Filter
 (73) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE
 (72) Thomas Carlsson, Borås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **B01D 53/56** (11) **518 812**
 B01D 53/86 F23J 15/08
 (21) **9800866-7** (22) 1998-03-17
 (41) 1999-09-18 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-03-17
- (54) Katalytisk regenerativ anordning för rening
 av gaser
 (73) Björn Heed, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
 (72) Björn Heed, Göteborg, SE

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

B01D 53/86 ----> (51) B01D 53/56

(51) **B01D 53/94** (11) **518 816**
 F01N 3/28 F23C 11/00
 (21) **9800473-2** (22) 1998-02-18
 (41) 1999-04-21 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-02-18
 (32) 1997-10-20 (33) SE (31) 9703819-4
 (54) Förfarande för avgasrening jämte gasbrännare
 (73) Kanthal AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE
 (72) Nils Lindskog, Hallstahammar, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B01J 3/00 ----> (51) C02F 1/72

(51) **B08B 1/02** (11) **518 860**
 D06G 1/00
 (21) **0100768-1** (22) 2001-03-08
 (41) 2002-09-09 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-08
 (54) Presenningtvättmaskin med flera valsar
 (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

B08B 15/02 ----> (51) F24C 15/20

(51) **B21D 22/00** (11) **518 856**
 B21D 24/08
 (21) **9802566-1** (22) 1998-07-17
 (41) 2000-01-18 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-07-17
 (54) Verktyg med hydrauliskt styrt mothåll
 (73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
 (72) Lars Persson, Abbekås, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B21D 24/08 ----> (51) B21D 22/00

B23B 27/16 ----> (51) B23C 5/20

B23B 27/16 ----> (51) B23C 5/22

(51) **B23B 31/08** (11) **518 864**
 (21) **0100756-6** (22) 2001-03-07
 (41) 2002-09-08 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-07
 (54) Anordning för inspänning av arbetsstycken
 eller verktyg
 (73) Christer Gunnarsson, Kockvägen 4, 740 71 Öregrund, SE
 (72) Christer Gunnarsson, Öregrund, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **B23C 5/20** (11) **518 839**
 B23B 27/16 B23C 5/22
 (21) **9800400-5** (22) 1998-02-12
 (41) 1999-08-13 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-02-12
 (54) Skärverktyg och skär
 (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Bengt Strand, Fagersta, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 ----> (51) **B23C 5/20**

(51) **B23C 5/22** (11) **518 855**
 B23B 27/16
 (21) **9800762-8** (22) 1998-03-10
 (41) 1999-09-11 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-03-10
 (54) Skärverktyg och skär
 (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Bengt Strand, Fagersta, SE
 Stefan Hedberg, Hedemora, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23H 9/10** (11) **518 806**
 (21) **0100880-4** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-14
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av en stator- eller rotorkomponent
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Bengt Derehag, Trollhättan, SE
 Alf Pettersson, Ryd, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **B23K 9/12** (11) **518 828**
 (21) **9401037-8** (22) 1994-03-28
 (41) 1994-10-01 (45) 2002-11-26
 (24) 1994-03-28
 (32) 1993-03-31 (33) JP (31) 05/73189
 (54) Metod för frigörande av fastsvetsad svetstråd
 vid bågsvetsning
 (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP

- (72) Shigeru Shimogama, Kawanishi-shi, JP
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

B24D 3/22 ----> (51) G11B 23/50

B24D 15/00 ----> (51) G11B 23/50

- (51) **B25J 9/16** (11) **518 850**
 G05B 19/18
 (21) **0103735-7** (22) 2001-11-12
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-11-12
 (54) Ett robotsystem samt en metod och en programvaruprodukt
 för robotsystemet
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Ingemar Reyier, Västerås, SE
 Peter Eriksson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

B25J 9/16 ----> (51) B25J 19/02

B25J 13/08 ----> (51) B25J 19/02

- (51) **B25J 19/02** (11) **518 833**
 B25J 9/16 B25J 13/08
 (21) **9702328-7** (22) 1997-06-18
 (41) 1997-12-21 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-06-18
 (32) 1996-06-20 (33) JP (31) 08/159372
 (54) Industrirobot i vilken en kraftkälla för
 avkännare är anordnad
 (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
 (72) Seiji Iwai, Hyogo, JP
 Yasushi Mukai, Osaka, JP
 Kazunori Matsumoto, Osaka, JP
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE

B42D 15/10 ----> (51) G06K 5/00

- (51) **B62B 3/06** (11) **518 831**
 B66F 9/24 B62D 1/12
 B62D 1/24
 (21) **9804593-3** (22) 1998-12-30
 (41) 2000-07-01 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-12-30
 (54) Anordning vid ledarmstruck
 (73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE

- (72) Lars Eriksson, Mantorp, SE
Kurt-Ovr Stenberg, Mjölby, SE
(74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
590 55 Sturefors
-

- (51) **B62B 3/06** (11) **518 808**
B66F 9/24 B62D 1/12
B62D 1/22
(21) **9804594-1** (22) 1998-12-30
(41) 2000-07-01 (45) 2002-11-26
(24) 1998-12-30
(54) Säkerhetsreglage för ledarmstruckar
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Kurt-Ove Stenberg, Mjölby, SE
(74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
590 55 Sturefors
-

- (51) **B62B 3/06** (11) **518 829**
B66F 9/24 B62D 1/12
B62D 1/22
(21) **9804595-8** (22) 1998-12-30
(41) 2000-07-01 (45) 2002-11-26
(24) 1998-12-30
(54) Tangentbord för truck
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Kurt-Ove Stenberg, Mjölby, SE
Gert Précenth, Mjölby, SE
(74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
590 55 Sturefors
-

- (51) **B62B 3/06** (11) **518 830**
B66F 9/24
(21) **9804597-4** (22) 1998-12-30
(41) 2000-07-01 (45) 2002-11-26
(24) 1998-12-30
(54) Truckreglage
(73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Kurt-Ove Stenberg, Mjölby, SE
(74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
590 55 Sturefors
-

B62D 1/12 ----> (51) [B62B 3/06](#)

B62D 1/12 ----> (51) [B62B 3/06](#)

B62D 1/12 ----> (51) [B62B 3/06](#)

B62D 1/22 ----> (51) [B62B 3/06](#)

B62D 1/22 ----> (51) B62B 3/06

B62D 1/24 ----> (51) B62B 3/06

(51) **B62D 33/063** (11) **518 849**
 B66C 13/54
 (21) **0200202-0** (22) 2002-01-24
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2002-01-24
 (54) Hytt för fordonskran
 (73) K-Produkter i Hovmantorp AB, Järnvägsgatan 21,
 360 51 Hovmantorp, SE
 (72) Kjell Ekelund, Växjö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B63H 20/02** (11) **518 844**
 B63H 25/06
 (21) **0000333-5** (22) 2000-02-02
 (41) 2001-08-03 (45) 2002-11-26
 (24) 2000-02-02
 (54) Drivaggregat i en båt
 (73) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Nils-Åke Florander, Hisings Backa, SE
 Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE
 Kåre Jonsson, Trollhättan, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B63H 25/06 ----> (51) B63H 20/02

B65G 37/00 ----> (51) A47F 9/04

B66C 13/54 ----> (51) B62D 33/063

B66F 9/24 ----> (51) B62B 3/06

B66F 9/24 ----> (51) B62B 3/06

B66F 9/24 ----> (51) B62B 3/06

B66F 9/24 ----> (51) B62B 3/06

(51) **C01B 3/00** (11) **518 845**
 (21) **0103354-7** (22) 2001-10-09

- (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-10-09
 (54) Metallhydridreaktoranordning
 (73) Anders Lind, Hagalundsgatan 25, 169 66 Solna, SE
 (72) Anders Lind, Solna, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **C01B 3/00** (11) **518 847**
 (21) **0103355-4** (22) 2001-10-09
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-10-09
 (54) Metallhydridreaktoranordning
 (73) Anders Lind, Hagalundsgatan 25, 169 66 Solna, SE
 (72) Anders Lind, Solna, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

C02F 1/00 ---> (51) C02F 3/00

- (51) **C02F 1/72** (11) **518 803**
 B01J 3/00
 (21) **9903113-0** (22) 1999-09-03
 (41) 2001-03-04 (45) 2002-11-26
 (24) 1999-09-03
 (54) Metod och reaktionssystem med högt tryck
 och hög temperatur som är lämpat för superkritisk
 vattenoxidation
 (73) Chematur Engineering AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE
 (72) Anders Gidner, Karlskoga, SE
 Lars Stenmark, Karlskoga, SE
 Stefan Elfors, Vintrosa, SE
 Jan Abrahamsson, Karlskoga, SE
 Kim Carlsson, Karlskoga, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **C02F 3/00** (11) **518 832**
 C02F 1/00
 (21) **9800173-8** (22) 1998-01-23
 (41) 1999-07-24 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-01-23
 (54) Förfarande och anordning vid rening av lakvatten
 (73) NCC AB, Vallgatan 3, 170 80 Solna, SE
 (72) Pontus Schwalbe, Lidingö, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **C02F 5/02** (11) **518 814**
 B01D 24/46
 (21) **0100765-7** (22) 2001-03-07
 (41) 2002-09-08 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-07
 (54) Förfarande och anordning för minskning av
 saltinnehåll i vatten
 (73) VA-Ingenjörerna AB, Box 8287, 163 08 Spånga, SE
 (72) Lennart Martinell, Åkersberga, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

C09G 1/16 ---> (51) G11B 23/50

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) C22C 29/08 | (11) 518 810 |
| (21) 9602813-9 | (22) 1996-07-19 |
| (41) 1998-02-26 | (45) 2002-11-26 |
| | (24) 1996-07-19 |
- (54) Hårdmetallkropp med förbättrade högtemperatur- och termomekaniska egenskaper
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jan Åkerman, Stockholm, SE
 Thomas Ericson, Hägersten, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) C22C 30/00 | (11) 518 809 |
| C22C 38/44 | C22C 38/54 |
| (21) 9702874-0 | (22) 1997-08-06 |
| (41) 1998-02-16 | (45) 2002-11-26 |
| | (24) 1997-08-06 |
- (32) 1996-08-15 (33) JP (31) 08/233582
 (54) Austenitiskt rostfritt stål
 (73) Nippon Yakin Kogyo Co Ltd, Tokyo, JP
 (72) Yutaka Kobayashi, Kawasaki-shi, JP
 Toge Takeya, Kawasaki-shi, JP
 Yoshito Fujiwara, Kawasaki-shi, JP
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

C22C 38/44 ---> (51) C22C 30/00

C22C 38/54 ---> (51) C22C 30/00

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) C23C 24/10 | (11) 518 807 |
| F02F 5/00 | F16J 9/00 |
| F16J 9/26 | |
| (21) 9904040-4 | (22) 1999-11-09 |
| (41) 2001-05-10 | (45) 2002-11-26 |
| | (24) 1999-11-09 |
- (54) Förfarande och anordning för att belägga ett kolvringsämne med ett skikt samt kolvring försedd med ett påvärt beläggningsskikt
 (73) Koncentra Verkstads AB, Linnégatan 5, 413 04 Göteborg, SE
 (72) Mehdi Aram, Partille, SE
 Hans Sundén, Brännö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

D06G 1/00 ---> (51) B08B 1/02

(51) **E03D 11/13** (11) **518 798**
 A47K 17/02
 (21) **0200608-8** (22) 2002-02-28
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2002-02-28
 (32) 2001-08-28 (33) SE (31) 0102847-1
 (54) Manöveranordning för steglöst höjdregeringsbart
 bärok för WC-skålar med fästen för resningshandtag
 för handikappade
 (73) Mats Linder, Odengatan 10, 114 24 Stockholm, SE
 (72) Catharina Linder, Stockholm, SE
 (74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **E03D 11/16** (11) **518 843**
 (21) **0100961-2** (22) 2001-03-20
 (41) 2002-09-21 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-20
 (54) Metod och monteringsats för att montera
 en toalett vid ett golv
 (73) Ifö Sanitär AB, Box 140, 295 22 Bromölla, SE
 (72) Arne Wahlström, Bromölla, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F01N 3/28 ----> (51) [B01D 53/94](#)

F02F 5/00 ----> (51) [C23C 24/10](#)

(51) **F04D 13/08** (11) **518 821**
 F04D 15/00
 (21) **0104317-3** (22) 2001-12-20
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-20
 (54) Avkänningsanordning för vätskeflödet i ett
 pumputlopp avsedd att styra strömtillförseln
 till den elektriskt drivna pumpmotorn
 (73) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US
 (72) Andreas Wikingsson, Stockholm, SE
 Stefan Svensson, Stockholm, SE
 (74) ITT Flygt AB, Box 1309, 171 25 Solna

F04D 15/00 ----> (51) [F04D 13/08](#)

(51) **F16B 5/01** (11) **518 862**
 F16B 5/07 F16B 5/06
 (21) **9702358-4** (22) 1997-06-19
 (41) 1998-01-02 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-06-19
 (32) 1996-07-01 (33) DE (31) 296 11 421.9
 (54) Beslag för lösgörbar förbindning av två
 sandwichplattor
 (73) Häfele GmbH &Co, Nagold, DE
 (72) Rüdiger Walz, Mötzingen, DE

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

F16B 5/06 ----> (51) F16B 5/01

F16B 5/07 ----> (51) F16B 5/01

(51) **F16F 9/48** (11) **518 859**
 (21) **9602508-5** (22) 1996-06-25
 (41) 1996-11-19 (45) 2002-11-26
 (62) 9501847-9 (24) 1996-06-25
 (54) Anordning i stötdämpare
 (73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Magnus Eriksson, Knivsta, SE
 Niklas Fagrell, Täby, SE
 Lennart Larsson, Upplands Väsby, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta

(51) **F16F 9/48** (11) **518 858**
 (21) **9602509-3** (22) 1996-06-25
 (41) 1996-11-19 (45) 2002-11-26
 (62) 9501847-9 (24) 1996-06-25
 (54) Anordning i och användning av stötdämpare
 (73) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
 (72) Magnus Eriksson, Knivsta, SE
 Niklas Fagrell, Täby, SE
 Lennart Larsson, Upplands Väsby, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta

F16J 9/00 ----> (51) C23C 24/10

F16J 9/26 ----> (51) C23C 24/10

(51) **F16L 21/035** (11) **518 852**
 (21) **9703193-4** (22) 1997-09-04
 (41) 1998-03-05 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-09-04
 (32) 1996-09-04 (33) NO (31) 963697
 (54) Tättningsring för en muff insticksskarv
 (73) Norsk Wavin AS, Fjellhamarveien 52, Fjellhamar, NO
 (72) Yngvar Christiansen, Lilleström, NO
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F21V 21/04** (11) **518 838**
 (21) **9801005-1** (22) 1998-03-25
 (41) 1998-09-27 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-03-25
 (32) 1997-03-26 (33) NO (31) 971451
 (54) Monteringslåda för spotlight
 (73) Sven Bruun Ruden, Larvik, NO

- (72) Sven Bruun Ruden, Larvik, NO
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F23B 3/00** (11) **518 842**
 F23M 11/00
 (21) **9701820-4** (22) 1997-05-16
 (41) 1998-11-17 (45) 2002-11-26
 (24) 1997-05-16
 (54) Brännaranordning för fasta bränslen med
 förhöjd brand och driftsäkerhet samt förenklat
 underhåll
 (73) Carl-Axel Fagerström, Drottninggatan 44 B, 598
 36 Vimmerby, SE
 (72) Carl-Axel Fagerström, Vimmerby, SE
 (74) Lagerqvist R, F:a Facilium Skogsvägen 11, 383
 39 Mönsterås
-

- (51) **F23C 5/02** (11) **518 861**
 F24H 9/18
 (21) **0104184-7** (22) 2001-12-13
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-12-13
 (54) Anordning för anslutning av en brännare
 till en panna
 (73) Leif Altberg, Brattbacken 7, 828 34 Edsbyn, SE
 (72) Leif Altberg, Edsbyn, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F23C 11/00 ---> (51) [B01D 53/94](#)

F23D 14/84 ---> (51) [F24C 3/14](#)

F23J 15/08 ---> (51) [B01D 53/56](#)

F23M 11/00 ---> (51) [F23B 3/00](#)

- (51) **F24C 3/14** (11) **518 824**
 F23D 14/84
 (21) **0101919-9** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-11-26 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-05-31
 (54) Friluftskök med flamhållare
 (73) Primus AB, Box 1366, 171 26 Solna, SE
 (72) Anders Törnsten, Solna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F24C 15/20** (11) **518 853**
 B08B 15/02

- (21) **0100761-6** (22) 2001-03-07
 (41) 2002-09-08 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-07
- (54) Utsagningsanordning
 (73) Futurum AB, Box 9, 930 47 Byske, SE
 (72) Tord Westermark, Byske, SE
 Per-Martin Hedman, Skellefteå, SE
 Hans Nyström, Byske, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F24F 1/01 ---> (51) F24F 13/072

- (51) **F24F 13/072** (11) **518 817**
 F24F 1/01 F24F 13/30
 F24F 13/20
- (21) **9800562-2** (22) 1998-02-25
 (41) 1998-09-05 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-02-25
- (32) 1997-03-04 (33) FI (31) 970919
- (54) Tilluftsanordning med värmväxlare och medinducering
 av rumsluft där en kanalstomme innefattar gångjärnsanordningar
- (73) Halton OY, Kausala, FI
 (72) Heimo Ullmanen, Kausala, FI
 Lasse Laurila, Kouvola, FI
 Reijo Villikka, Kausala, FI
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
 35 Stockholm, SE
-

F24F 13/20 ---> (51) F24F 13/072

F24F 13/30 ---> (51) F24F 13/072

F24H 9/18 ---> (51) F23C 5/02

- (51) **F28D 9/00** (11) **518 825**
 F28F 9/00
- (21) **9800803-0** (22) 1998-03-10
 (41) 1999-09-11 (45) 2002-11-26
 (24) 1998-03-10
- (54) Plattvärmväxlare
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
 (72) Bo Patrick Laurén Näslund, Lund, SE
 (74) Alfa Laval AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
-

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

- (51) **G01C 1/02** (11) **518 851**
 G02B 23/16 G12B 3/00
 (21) **9600899-0** (22) 1996-03-07

- (41) 1996-09-09 (45) 2002-11-26
(32) 1995-03-08 (33) DE (24) 1996-03-07
(54) Anordning för finreglering och upphängning
av en omkring en horisintell axel vridbart lagrad
kikare, speciellt för geodetiska instrument
(73) Carl Zeiss Jena GmbH, Jena, DE
(72) Wolfgang Hahn, Gera, DE
Hermann Schubert, Ballmertshofen, DE
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104
35 Stockholm, SE
-

- (51) **G01T 1/161** (11) **518 811**
(21) **9801677-7** (22) 1998-05-13
(41) 1999-11-14 (45) 2002-11-26
(24) 1998-05-13
(54) Strålningsdetektorsanordning
(73) Mamea Imaging AB, Rösavägen 12, 187 43 Täby, SE
(72) Mats Danielsson, Stocksund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **G01T 1/185** (11) **518 802**
H01J 47/02
(21) **0000388-9** (22) 2000-02-08
(41) 2001-08-09 (45) 2002-11-26
(24) 2000-02-08
(54) Detektor och detekteringsmetod för joniserande
strålning vilken detektor består av två sektioner
med olika elektrod avstånd
(73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G01T 1/28** (11) **518 801**
H01J 43/02
(21) **0002080-0** (22) 2000-06-05
(41) 2001-12-06 (45) 2002-11-26
(24) 2000-06-05
(54) Anordning och förfarande för detektering
av joniserande strålning
(73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
Vladimir Peskov, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 7/36** (11) **518 836**
(21) **9901881-4** (22) 1999-05-25
(41) 2000-11-26 (45) 2002-11-26
(24) 1999-05-25
(54) Anordning och förfarande för ett infrarött
bildanalyserande autofokus
(73) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Magnus Hellstrand, Stockholm, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

G02B 23/16 ----> (51) G01C 1/02

G05B 19/18 ----> (51) B25J 9/16

G05D 1/02 ----> (51) A61C 13/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **518 820**
 G06K 11/18 G06K 9/62
 (21) **0000943-1** (22) 2000-03-21
 (41) 2001-09-22 (45) 2002-11-26
 (24) 2000-03-21
 (54) Kontroll av signatur
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Sven Olof Karlsson, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G06F 17/60 ----> (51) G07C 11/00

- (51) **G06K 5/00** (11) **518 834**
 B42D 15/10
 (21) **9904432-3** (22) 1999-12-03
 (41) 2001-06-04 (45) 2002-11-26
 (24) 1999-12-03
 (54) Förfarande vid framställning av ID-handling
 eller liknande, samt fotoautomat för framställning
 av ett fotografi för en sådan handling
 (73) Snabbfoto Invest AB, Box 634, 135 26 Tyresö, SE
 (72) Fredrik Caspar, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

G06K 9/62 ----> (51) G06F 3/033

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

- (51) **G07C 11/00** (11) **518 841**
 G06F 17/60 G08C 17/02
 G08G 3/00
 (21) **0102757-2** (22) 2001-08-17
 (41) 2002-08-07 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-08-17
 (32) 2001-02-06 (33) JP (31) 13/30009
 (54) Skötselledningssystem för ett fartyg som
 är försett med en förflyttningsanordning
 (73) Hitachi Plant Engineering & Construction Co Ltd,
 1-14 Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Shoken Takahashi, Chiba, JP
 Toshio Inoue, Tokyo, JP
 Norio Nakamoto, Saitama, JP

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

G08C 17/02 ----> (51) G07C 11/00

G08G 3/00 ----> (51) G07C 11/00

(51) **G11B 23/50** (11) **518 800**
 B24D 3/22 B24D 15/00
 C09G 1/16
 (21) **0101020-6** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-22
 (54) Anordning för återställande av skadat ytskikt
 hos optiska skivor
 (73) Razmik Hovsepian, Harbrovågen 20 II, 147 51 Tumba, SE
 (72) Razmik Hovsepian, Tumba, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

G12B 3/00 ----> (51) G01C 1/02

H01J 43/02 ----> (51) G01T 1/28

H01J 47/02 ----> (51) G01T 1/185

H01Q 1/10 ----> (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **518 819**
 (21) **0004600-3** (22) 2000-12-12
 (41) 2002-06-13 (45) 2002-11-26
 (24) 2000-12-12
 (54) Antenn till en radiokommunikationsapparat
 (73) Moteco AB, Box 51, 570 76 Ruda, SE
 (72) Max Landaeus, Lund, SE
 Björn Cederberg, Malmö, SE
 Carl Gustav Blom, Lysekil, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo

(51) **H01Q 1/24** (11) **518 805**
 H01Q 1/10
 (21) **0100732-7** (22) 2001-03-05
 (41) 2002-06-30 (45) 2002-11-26
 (24) 2001-03-05
 (32) 2000-12-29 (33) SE (31) 0004912-2
 (54) Antennanordning innefattande en omkopplingsanordning
 och en bärbar radiokommunikationsanordning med

H01S 5/12 ---> (51) H01S 5/0625

(51) **H04L 27/01** (11) **518 848**
(21) **9402221-7** (22) 1994-06-23
(41) 1994-06-23 (45) 2002-11-26
(62) 8604661-2 (24) 1994-06-23
(32) 1986-08-07 (33) US (31) 893916
(54) Abonnementhet och utjämnarkrets för ett
digitalt telefonsystem
(73) Interdigital Technology Corp, Wilmington DE, US
(72) David N Critchlow, San Diego Cal, US
Graham M Avis, San Diego Cal, US
Sandra J K Earlam, San Diego Cal, US
Karle J Johnson, Carlsbad Cal, US
Bruce A Smetana, Escondido Cal, US
Gregory L Westling, Poway Cal, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **518 840**
(21) **0003434-8** (22) 2000-09-26
(41) 2001-10-20 (45) 2002-11-26
(24) 2000-09-26
(32) 2000-04-19 (33) SE (31) 0001456-3
(54) Förfarande för tillhandahållande av åtkomst
till data
(73) Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond WA
98052, US
(72) Aleksander Lielbriedis, Hässelby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **518 826**
(21) **0101270-7** (22) 2001-04-10
(41) 2002-10-11 (45) 2002-11-26
(24) 2001-04-10
(54) System för att kommunicera chat-meddelanden
mellan klienter i ett rundradionät
(73) Etheractive Solutions AB, Färögatan 7, 164 40
Kista, SE
(72) Patrick Geuder, Stockholm, SE
Marcus Seyffarth, Stockholm, SE
Tomas Gerhardsen, Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

A61K 31/52 ----> (51) C07D 473/18

C07D 473/00 ----> (51) C07D 473/18

(51) **C07D 473/18** (21) **0290023-1** L
C07D 473/00 A61K 31/52
(21) **95111319.0** (11) **0 694 547**
(92) 2002-05-03 SE 18053
(93) 2001-09-20 NL RVG 25992
(95) 2-(2-amino-1, 6-dihydro-6-oxo-purin-9-yl)-metoxi-3-hydroxi-1-propanyl-L-
valinat och farmaceutiskt godtagbara salter därav
(54) 2-(2-amino-1,6-dihydro-6-oxo-purin-9-yl)metoxi-1,3-propandiolderivat
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **C07K 1/00**
(21) **01272802.8** (22) 2001-12-06
(54) Process for producing peptides by using
i in vitro/i transcription/translation system
(71) Post Genome Institute Co Ltd, Tokyo, JP

(51) **G01N 17/02** (87) **1 247 087**
(21) **01903897.5** (22) 2001-01-09
(54) Förfarande och anordning för skydd av en
biofilm
(71) Suez-Lyonnaise des Eaux, 92753 Nanterre, FR

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 15/14** (87) **0 836 798**
 (21) **97440096.2** (45) 2002-08-14
 (54) Plog
 (73) Kuhn-Huard S.A., 44142 Chateaubriant, FR

A01H 5/00 ----> (51) C12N 15/32

A01J 11/10 ----> (51) A23C 9/142

A01N 25/00 ----> (51) A01N 25/34

(51) **A01N 25/34** (87) **0 883 340**
 A01N 25/00 A01N 57/20
 (21) **97903296.8** (45) 2002-08-14
 (54) Herbicidimplantat för plantor
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

A01N 43/50 ----> (51) C07D 233/86

A01N 47/28 ----> (51) C12N 1/20

(51) **A01N 47/44** (87) **0 841 852**
 C02F 1/00 C02F 1/50
 (21) **96926163.5** (45) 2002-09-18
 (54) Biguanidkomposition och förfarande för behandling
 av vatten
 (73) Avecia Inc., Wilmington, DE 19850-5457, US

A01N 57/20 ----> (51) A01N 25/34

(51) **A01N 63/00** (87) **0 979 036**
 C12N 9/02 C12N 9/04
 C12N 9/08 A61K 7/00
 (21) **98929263.6** (45) 2002-08-07
 (54) Enzymkoncentrat
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 63/02 ----> (51) C12N 1/20

A01N 63/02 ---> (51) C12N 15/32

- (51) **A23C 9/142** (87) **1 063 894**
A01J 11/10 B01D 61/14
(21) **99909042.6** (45) 2002-08-14
(54) Produkter, framför allt mjölkprodukter,
innehållande valda fraktioner av fettkulor, förfarande
för framställning därav och användning därav
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(INRA), 75338 Paris Cédex 07, FR
-

- (51) **A41D 13/00** (87) **1 033 922**
G21F 3/02 H05K 9/00
(21) **98964433.1** (45) 2002-08-07
(54) Klädesplagg som avleder elektromagnetiska
fält
(73) Alpini Edilio Livio, 27050 Pancarana, IT
-

- (51) **A47C 27/18** (87) **0 999 772**
(21) **98903209.9** (45) 2002-08-07
(54) Bäddinsats försedd med luftmadrasser
(73) Czuczor Istvn, 1202 Budapest, HU
Kovcs Attila, 1105 Budapest, HU
-

- (51) **A47J 31/40** (87) **1 139 832**
(21) **98963629.5** (45) 2002-08-21
(54) Extraktionskammare för en automat för tillagning
av varma drycker
(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafes, 06510 Carros, FR
-

- (51) **A47L 13/16** (87) **0 864 289**
D04H 11/08
(21) **97121888.8** (45) 2002-08-07
(54) Textilt arkmateriel för reningsändamål
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
-

- (51) **A47L 15/42** (87) **0 873 715**
(21) **98830232.9** (45) 2002-08-07
(54) Hushållsmaskin försedd med anordning för
vertikalt byte av en dekorativ panel fastsatt
till dörren
(73) SMEG S.p.A., I-42016 Guastalla, IT
-

- (51) **A47L 15/42** (87) **0 951 860**
D06F 39/08
(21) **99830087.5** (45) 2002-09-25
(54) Tvätt- eller diskmaskin försedd med ett
element för att kontrollera den översvänningsförhindrande

anordningens arbete

(73) SMEG S.p.A., I-42016 Guastalla, IT

A61B 5/00 ---> (51) A61M 16/00

- (51) **A61J 3/07** (87) **1 009 358**
B65B 41/18
(21) **98910881.6** (45) 2002-10-23
(54) Gelatinkapslingstekniker
(73) R.P. Scherer Technologies Inc., Paradise Valley,
Nevada 89119, US

A61K 7/00 ---> (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 827 391**
(21) **97914389.8** (45) 2002-08-14
(54) Kosmetiska kompositioner innehållande en
anjonisk akrylpolymer och en oxialkylerad silikon
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 975 313**
(21) **98963622.0** (45) 2002-08-14
(54) Kosmetisk komposition baserad på associativ
polyuretan och anjoniska polymerer med fettkedjor
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 975 315**
A61K 7/48
(21) **98963624.6** (45) 2002-08-14
(54) Kosmetisk komposition baserad på associativa
polyuretaner och kvartära silikoner
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/06 ---> (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 914 081**
(21) **97921186.9** (45) 2002-08-07
(54) Lagringsstabil tandkrämskomposition innehållande
kaseinglykomakropeptid
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022-7499, US

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/48** (87) **0 793 482**
A61K 7/06

- (21) **96931850.0** (45) 2002-08-14
 (54) Komposition för behandling av keratininnehållande material innefattande minst en kiselympad polymer med ett polysiloxanskelett ympat med organiska icke kiselinnehållande monomerer, och minst en anjonisk polymer
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

A61K 9/08 ----> (51) A61K 33/06

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 981 330**
 A61K 45/06
 (21) **98923030.5** (45) 2002-08-07
 (54) Topiska sammansättningar
 (73) GALEN (CHEMICALS) LIMITED, Dublin 24, IE
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 817 615**
 A61K 9/50
 (21) **96906784.2** (45) 2002-08-07
 (54) Peroral komposition för kontrollerad frisättning i nedre mag-tarmkanalen
 (73) ORION-YHTYMÄ OY, 02200 Espoo, FI
-

- (51) **A61K 9/22** (87) **0 833 620**
 A61K 39/395 C07K 16/00
 C12P 21/08 C12N 5/00
 G01N 33/558
 (21) **96917640.3** (45) 2002-10-09
 (54) FGFR3 såsom markör för mesenkymala skelett-stamceller
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
 RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv 69975, IL
-

- (51) **A61K 9/28** (87) **0 978 276**
 A61K 31/43 A61K 31/42
 A61P 31/04
 (21) **99200891.2** (45) 2002-09-11
 (54) Polymerbelagd tablett innefattande amoxicillin och klavulanat
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
-

A61K 9/50 ----> (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/50** (87) **0 765 159**
 A61K 35/00 B01J 2/08
 B01J 2/14 B29B 9/00
 B29B 9/12 B01J 2/00
 B01J 13/04 C12N 5/00
 C12N 11/04

- (21) **95916132.4** (45) 2002-09-11
(54) Rotationsinkapslingsapparat och sätt att använda densamma
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US
-

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 724 435**
A61K 31/155
(21) **94931858.8** (45) 2002-08-14
(54) Amidinoderivat användbara som kväveoxidsyntasinhistorer
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

A61K 31/155 ----> (51) A61K 31/00

A61K 31/19 ----> (51) A61K 33/06

A61K 31/195 ----> (51) A61K 35/74

A61K 31/38 ----> (51) C07D 333/38

A61K 31/395 ----> (51) C07D 461/00

A61K 31/415 ----> (51) C07D 233/64

A61K 31/415 ----> (51) C07D 405/06

A61K 31/42 ----> (51) A61K 9/28

A61K 31/43 ----> (51) A61K 9/28

A61K 31/495 ----> (51) C07D 405/14

A61K 31/505 ----> (51) C07D 239/70

A61K 31/55 ----> (51) C07D 491/056

- (51) **A61K 31/57** (87) **1 014 993**

- (21) **98944373.4** (45) 2002-08-14
 (54) Ny användning för budesonid och formoterol
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/59 ----> (51) [C07C 401/00](#)

A61K 31/70 ----> (51) [C12P 19/26](#)

A61K 31/7004 ----> (51) [A61K 33/06](#)

A61K 31/7016 ----> (51) [A61K 33/06](#)

- (51) **A61K 31/715** (87) **0 715 852**
 A61P 17/00
 (21) **95119094.1** (45) 2002-08-14
 (54) Användning av hyaluronsyra eller dess salt
 för behandling av hudsjukdomar
 (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku
 Tokyo, JP

- (51) **A61K 33/06** (87) **0 617 964**
 A61K 33/10 A61K 31/7004
 A61K 31/7016 A61K 31/19
 A61K 47/02 A61K 9/08
 (21) **93919688.7** (45) 2002-08-21
 (54) Injektion för behandling av skadad onormal
 vävnad, process för tillverkning av densamma,
 och användning därav
 (73) LEQUIO PHARMA CO. LTD., Naha-shi, Okinawa, JP
 Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka
 541-0046, JP

A61K 33/10 ----> (51) [A61K 33/06](#)

A61K 35/00 ----> (51) [A61K 9/50](#)

- (51) **A61K 35/74** (87) **0 825 869**
 A61K 31/195 A61P 1/16
 (21) **96914505.1** (45) 2002-08-07
 (54) Farmaceutisk komposition innehållande Lactobacillus
 plantarum och arginin
 (73) PROBI AB, 223 70 Lund, SE

A61K 39/395 ----> (51) [A61K 9/22](#)

A61K 45/06 ----> (51) A61K 9/107

A61K 47/02 ----> (51) A61K 33/06

A61K 48/00 ----> (51) C12N 15/85

(51) **A61L 2/18** (87) **0 966 307**
 (21) **98912435.9** (45) 2002-09-04
 (54) Desinfektionsförfarande
 (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, 40589 Düsseldorf, DE

A61L 15/42 ----> (51) A61L 15/60

(51) **A61L 15/60** (87) **0 744 966**
 A61L 15/42 C08J 3/12
 (21) **95908692.7** (45) 2002-08-07
 (54) Porösa absorberande material som har modifierade
 ytegenskaper och metoder för tillverkning av
 dessa
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

(51) **A61L 27/10** (87) **1 140 237**
 (21) **99965491.6** (45) 2002-08-07
 (54) Bioaktiva implantat och förfaranden för
 framställning därav
 (73) Niedhart Christopher, 52070 Aachen, DE
 Sax Hans Michael, 52074 Aachen, DE

(51) **A61M 1/02** (87) **0 666 083**
 A61M 1/36 B01D 5/00
 B01D 19/00
 (21) **95105021.0** (45) 2002-11-20
 (54) Ventilationssystem
 (73) Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US

A61M 1/36 ----> (51) A61M 1/02

(51) **A61M 5/315** (87) **0 831 947**
 (21) **96906691.9** (45) 2002-09-18
 (54) Injiceringsanordning
 (73) Disetronic Licensing AG, 3400 Burgdorf, CH

(51) **A61M 15/00** (87) **0 705 614**

- (21) **95202927.0** (45) 2002-09-25
 (54) Inhaleringsanordning för torrt pulver
 (73) RIKER LABORATORIES INC., Northridge, CA 91324, US
-

- (51) **A61M 15/00** (87) **0 902 701**
 (21) **97922925.9** (45) 2002-08-07
 (54) Anordning för separation av en partikelfraktion
 i en inandningsluftström
 (73) Euro-Celtique S.A., 2330 Luxembourg, LU
-

- (51) **A61M 16/00** (87) **0 759 791**
 A61B 5/00 G06F 17/00
 (21) **95920447.0** (45) 2002-08-14
 (54) System för optimering av kontinuerligt positiv
 luftvägstryck för behandling av obstruktiv sömnapné
 (73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, Lenexa, KS 66285-5915, US
 NEW YORK UNIVERSITY, New York, NY 10016, US
-

A61M 25/06 ----> (51) [A61M 39/10](#)

- (51) **A61M 39/10** (87) **0 747 089**
 A61M 25/06
 (21) **96304213.0** (45) 2002-08-14
 (54) Kateternav
 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas
 76004-3130, US
-

- (51) **A61N 1/30** (87) **0 830 176**
 (21) **96916910.1** (45) 2002-10-02
 (54) Elektrotransport tillförselanordning med
 spänningsförstärkningskrets
 (73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

- (51) **A61N 1/36** (87) **0 714 317**
 A61N 1/375
 (21) **95923755.3** (45) 2002-09-04
 (54) Implanterbart keramiskt anordningshölje
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
-

A61N 1/375 ----> (51) [A61N 1/36](#)

A61P 1/16 ----> (51) [A61K 35/74](#)

A61P 5/24 ----> (51) [C12P 33/06](#)

A61P 17/00 ----> (51) A61K 31/715

A61P 31/04 ----> (51) A61K 9/28

B01D 5/00 ----> (51) A61M 1/02

B01D 9/00 ----> (51) C11B 7/00

(51) **B01D 11/04** (87) **0 973 592**
(21) **98913737.7** (45) 2002-08-07
(54) Flerfasextraktor med tvättkammare
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

B01D 19/00 ----> (51) A61M 1/02

B01D 35/06 ----> (51) B03C 1/034

(51) **B01D 53/94** (87) **1 060 004**
F01N 3/28
(21) **99937887.0** (45) 2002-08-07
(54) Förbättringar i utsläppskontrollen av skadliga ämnen
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London SW1Y 5BQ, GB

B01D 61/14 ----> (51) A23C 9/142

B01D 67/00 ----> (51) C08J 7/12

(51) **B01F 3/02** (87) **0 946 272**
(21) **97949955.5** (45) 2002-08-07
(54) Framställning av homogena gasblandningar med SF6
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, 30173 Hannover, DE

B01F 17/00 ----> (51) C09D 17/00

B01J 2/00 ----> (51) A61K 9/50

B01J 2/08 ----> (51) A61K 9/50

B01J 2/14 ----> (51) A61K 9/50

B01J 13/04 ----> (51) A61K 9/50

B01J 23/40 ----> (51) C01B 3/38

B01J 31/22 ----> (51) C07B 31/00

B01J 37/02 ----> (51) C01B 3/38

B03C 1/033 ----> (51) B03C 1/034

(51) B03C 1/034 (87) 1 076 601
 B03C 1/033 B01D 35/06
 (21) 99922285.4 (45) 2002-08-07
 (54) Ett magnetiskt filtreringssystem
 (73) Marlowe John, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB

(51) B03C 1/23 (87) 1 054 737
 B03C 1/247
 (21) 99906222.7 (45) 2002-11-13
 (54) Sätt och anordning för separering av partiklar
 med olika elektrisk ledningsförmåga
 (73) Exner Hubertus, D-38667 Bad Harzburg, DE

B03C 1/247 ----> (51) B03C 1/23

B05B 7/10 ----> (51) B05B 11/04

(51) B05B 11/04 (87) 0 682 987
 B05B 11/06 B05B 7/10
 (21) 95106642.2 (45) 2002-08-28
 (54) Tömningsanordning för medier
 (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE

B05B 11/06 ----> (51) B05B 11/04

- (51) **B05C 5/02** (87) **0 904 849**
 (21) **98307447.7** (45) 2002-11-20
 (54) Bindemedelsutmatande dysor för att åstadkomma
 delsprutmönster och förfarande för detta
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
 60025, US
-

B05C 17/01 ---> (51) [B67B 7/00](#)

B21B 3/02 ---> (51) [C21D 8/02](#)

B21B 9/00 ---> (51) [C21D 8/02](#)

- (51) **B21C 37/08** (87) **0 976 466**
 (21) **99109817.9** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av ett rör utifrån bandmaterial
 (73) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG, 79650
 Schopfheim, DE
-

B22D 11/06 ---> (51) [C21D 8/02](#)

B22D 11/12 ---> (51) [C21D 8/02](#)

- (51) **B22D 17/22** (87) **1 100 640**
 (21) **99934657.0** (45) 2002-10-09
 (54) Ingjutningssystem för tixoförning
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
 am Rheinfall, CH
-

B22D 19/16 ---> (51) [F16D 65/12](#)

- (51) **B23B 5/10** (87) **1 027 186**
 (21) **97954948.2** (45) 2002-10-02
 (54) Verktyg för finbearbetning av borraringsytter
 (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
 KG, D-73431 Aalen, DE
-

B23B 27/16 ---> (51) [B23C 5/22](#)

- (51) **B23C 5/22** (87) **1 097 017**
 B23B 27/16
 (21) **99929663.5** (45) 2002-09-11

- (54) Tangential skärinsats
 (73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, IL
 Satran Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
 Eisen Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL
 Penhas Yuval, 32812 Haifa, IL
-

- (51) **B23K 1/008** (87) **0 988 128**
 (21) **98937451.7** (45) 2002-11-06
 (54) Behandlingsstation för värmebehandling av
 ytor med användning av processgas
 (73) Seho Systemtechnik GmbH, 97892 Kreuzwertheim, DE
-

- (51) **B23K 20/12** (87) **0 921 894**
 (21) **97937124.2** (45) 2002-10-23
 (54) Genom linjärfriktion svetsad bromsbacksenhet
 (73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084, US
-

B23K 20/12 ----> (51) [B29C 65/06](#)

B23Q 11/00 ----> (51) [B65D 88/28](#)

- (51) **B25C 1/08** (87) **0 857 546**
 (21) **98300772.5** (45) 2002-11-20
 (54) Med förbränningsgaser drivet verktyg
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
 60025, US
-

B25J 9/16 ----> (51) [G05B 19/418](#)

B28B 1/08 ----> (51) [E02D 5/10](#)

B28B 1/26 ----> (51) [E02D 5/10](#)

B29B 9/00 ----> (51) [A61K 9/50](#)

B29B 9/12 ----> (51) [A61K 9/50](#)

B29C 31/04 ----> (51) [B29C 43/18](#)

- (51) **B29C 43/02** (87) **0 789 647**
 (21) **95937361.4** (45) 2002-07-31

- (54) Metod och anordning för att bearbeta termoplastiska material, hårdplastmaterial och elastomerer
 (73) BIOMET INC., Warsaw, IN 46580, US
-

B29C 43/14 ----> (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 43/18** (87) **0 773 860**
 B29C 43/14 B29C 45/14
 B29C 45/16 B29C 31/04
 B29C 69/02
 (21) **96916045.6** (45) 2002-08-07
 (54) Anordning för framställning av tunnväggiga och delvis laminerade formdelar
 (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, 80997 München, DE
-

- (51) **B29C 44/46** (87) **0 991 514**
 B32B 5/18 C08J 9/14
 (21) **98932908.1** (45) 2002-08-21
 (54) Energiabsorberande artiklar av extruderade termoplastiska skum
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

B29C 45/14 ----> (51) B29C 43/18

B29C 45/16 ----> (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 55/02** (87) **1 076 606**
 B29C 55/14
 (21) **99914580.8** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande och anordning för framställning av plastfilm och en plastfilm
 (73) CONENOR OY, 02110 Espoo, FI
-

B29C 55/14 ----> (51) B29C 55/02

B29C 59/00 ----> (51) C08J 7/12

B29C 65/00 ----> (51) B29C 65/06

- (51) **B29C 65/06** (87) **0 736 368**
 B29C 65/00 B23K 20/12
 (21) **96105639.7** (45) 2002-08-21
 (54) Sätt för inställning av arbetsfrekvensen för ett orbitalvibrationssvetssystem
 (73) BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON

TECHNOLOGIES GmbH & CO., D-63128 Dietzenbach, DE

B29C 69/02 ----> (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 71/04** (87) **1 027 208**
C08J 3/28 B65B 55/08
(21) **98952390.7** (45) 2002-09-04
(54) Förfarande och anordning för trigging av
ett objekt som innehåller en oxiderbar organisk
förening
(73) Cryovac Inc., Duncan, South Carolina 29334, US
-

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

B32B 1/08 ----> (51) C21D 8/10

B32B 5/18 ----> (51) B29C 44/46

B32B 15/01 ----> (51) C21D 8/10

- (51) **B32B 17/10** (87) **0 951 387**
B29C 73/02
(21) **97939929.2** (45) 2002-08-14
(54) Anordning för vindrutereparation samt brottreparationsfixtur
och metod
(73) TCGI (Jersey) Ltd., Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA
-

B32B 27/04 ----> (51) B32B 27/18

B32B 27/08 ----> (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/12** (87) **0 885 716**
B32B 27/34 D04H 13/00
E04D 12/00
(21) **98110897.0** (45) 2002-08-21
(54) Rep- och rivhårdig komposit av bärarskikt
och plastskikt, särskilt för underlagstak
(73) Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH, 59394 Nordkirchen, DE
-

- (51) **B32B 27/18** (87) **1 053 099**
B32B 27/04 B32B 29/00
D21H 27/26 H01B 1/20
(21) **99903479.6** (45) 2002-08-14

- (54) Laminat som avleder statisk elektricitet
oberoende av fuktighet
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Odenton, MD 21113-1397, US
-

- (51) **B32B 27/32** (87) **0 881 966**
B32B 27/08
(21) **97905026.7** (45) 2002-10-02
(54) Flerskiktig förpackningsfilm med syrgasbarriär
(73) Cryovac Inc., Duncan, SC 29334-0464, US
-

B32B 27/34 ----> (51) [B32B 27/12](#)

B32B 29/00 ----> (51) [B32B 27/18](#)

- (51) **B41F 31/00** (87) **0 816 074**
(21) **97250194.4** (45) 2002-10-23
(54) Sätt att reglera färgskikttjockleken hos
färgtillförselanordning
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
-

- (51) **B41F 31/00** (87) **0 816 075**
(21) **97250195.1** (45) 2002-10-23
(54) Sätt att reglera färgskikttjockleken hos
färgtillförselanordning
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
-

- (51) **B41J 2/175** (87) **1 010 536**
F16K 15/14
(21) **00106743.8** (45) 2002-09-25
(54) Bläckpatron för en bläckstråleskrivare
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
-

- (51) **B41J 11/46** (87) **0 842 784**
B41J 19/78
(21) **97402713.8** (45) 2002-08-21
(54) Tryckmaskin för kontinuerlig flerfärgstryckning
med bläckstrålar, förfarande för synkronisering
av sådan tryckmaskin och tryckt produkt som
åstadkommits med hjälp av en sådan tryckmaskin
(73) IMAJE S.A., 26500 Bourg-ls-Valence Cédex, FR
-

B41J 19/78 ----> (51) [B41J 11/46](#)

- (51) **B60C 17/06** (87) **1 094 957**
(21) **99927795.7** (45) 2002-08-07
(54) Fordonshjul med en nödkörningsstödkropp
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30001 Hannover, DE

B60K 41/04 ----> (51) B60K 41/06

- (51) **B60K 41/06** (87) **0 885 767**
B60K 41/04
(21) **98108688.7** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande för att påverka vridmomentet
hos en förbränningsmotor avhängigt av det erforderliga
ingående momentet i växellådan
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
-

- (51) **B60M 3/02** (87) **1 124 705**
(21) **99953817.6** (45) 2002-11-20
(54) Elektriskt banmatningssystem
(73) Balfour Beatty PLC, London SW1V 1LQ, GB
-

- (51) **B60R 21/26** (87) **0 879 739**
(21) **98401175.9** (45) 2002-08-07
(54) Adapterbar pyroteknisk gasgenerator med
rörformade kammare för en skyddskudde
(73) LIVBAG S.N.C., 91710 Vert Le Petit, FR
-

- (51) **B62D 15/02** (87) **0 968 903**
G01D 5/245
(21) **99304938.6** (45) 2002-08-21
(54) Rotationsdetektor för en flervarvsroterande
kropp
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
-

- (51) **B65B 13/18** (87) **1 038 775**
F16K 31/524
(21) **00301962.7** (45) 2002-11-20
(54) Hylsmanövrerbar luftventil och spännverktyg
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Cook County,
Illinois 60025, US
-

B65B 41/18 ----> (51) A61J 3/07

B65B 55/08 ----> (51) B29C 71/04

- (51) **B65D 8/14** (87) **0 958 177**
(21) **98906933.1** (45) 2002-08-07
(54) Behållare, särskilt för transport av frukt
och grönsaker
(73) Schoeller Wavin Systems AG, 1680 Romont, CH
-

B65D 19/38 ----> (51) F42B 39/00

B65D 33/01 ----> (51) B65D 33/20

- (51) **B65D 33/20** (87) **0 981 482**
B65D 33/01
(21) **98923344.0** (45) 2002-08-07
(54) Flexibel lagringspåse med selektivt aktiverbar
förslutning
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

B65D 63/10 ----> (51) F16L 3/233

- (51) **B65D 88/28** (87) **1 092 652**
B23Q 11/00
(21) **00108594.3** (45) 2002-09-11
(54) Anordning och förfarande för mellanlagring
och transport av spånformigt material
(73) Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG, 72275
Alpirsbach, DE
Recon GmbH, 78048 VS-Villingen, DE
-

- (51) **B65D 90/62** (87) **1 038 802**
B65D 90/66 B65G 69/18
(21) **00301313.3** (45) 2002-08-14
(54) Anordning för materialtransport
(73) Semenenko Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
-

B65D 90/66 ----> (51) B65D 90/62

- (51) **B65F 3/02** (87) **0 962 401**
(21) **99201780.6** (45) 2002-08-28
(54) Lastanordning för en sophämtningsanordning
(73) GEESINK B.V., NL-8305 AG Emmeloord, NL
-

- (51) **B65G 21/20** (87) **0 787 666**
(21) **96203331.2** (45) 2002-09-04
(54) Sektionsrullenhet för transportlinjer
(73) Rexnord Marbett S.p.A., 42015 Correggio (Reggio
Emilia), IT
-

- (51) **B65G 53/16** (87) **1 091 898**
B65G 53/20 B65G 53/52
(21) **99922241.7** (45) 2002-08-14
(54) Förfarande för transport av pulverformigt

material högdensitetsfas användbart för undvikande
av hinder

(73) ALUMINIUM PECHINEY, 75218 Paris Cedex 16, FR

B65G 53/20 ----> (51) B65G 53/16

B65G 53/52 ----> (51) B65G 53/16

B65G 69/18 ----> (51) B65D 90/62

(51) **B65H 1/06** (87) **0 885 824**
 B65H 31/22 B65H 31/08
 B65H 31/26
 (21) **98106072.6** (45) 2002-09-11
 (54) Magasineringsstation
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE

B65H 31/08 ----> (51) B65H 1/06

B65H 31/22 ----> (51) B65H 1/06

B65H 31/26 ----> (51) B65H 1/06

(51) **B66F 5/02** (87) **0 765 837**
 (21) **96202682.9** (45) 2002-08-21
 (54) Mobil lyftanordning
 (73) Reiniging en Reststoffen Bedrijf B.V., 4153 AB
 Beesd, NL

(51) **B67B 7/00** (87) **0 728 119**
 B05C 17/01
 (21) **95904918.0** (45) 2002-10-02
 (54) Elektroniskt styrt vätskedispersersystem
 med övertrycksförskjutning
 (73) FISHMAN CORPORATION, Hopkinton, MA 01748-9937, US

(51) **C01B 3/38** (87) **1 098 840**
 B01J 23/40 B01J 37/02
 (21) **99931148.3** (45) 2002-08-14
 (54) Katalytisk oxidation med två katalytiskt
 aktiva metaller
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
 2596 HR Den Haag, NL

C02F 1/00 ----> (51) A01N 47/44

- (51) **C02F 1/46** (87) **0 766 648**
 C02F 9/00 C25B 11/03
 (21) **95919953.0** (45) 2002-08-14
 (54) Sätt för behandling av ett fluidum och anordning
 därför
 (73) COOK Brian George, St. Catharines, Ontario L2M
 6W6, CA
-

C02F 1/50 ----> (51) A01N 47/44

C02F 3/10 ----> (51) C12N 11/02

C02F 9/00 ----> (51) C02F 1/46

- (51) **C03B 13/08** (87) **1 133 452**
 C03B 13/14 C03B 13/16
 C03B 23/02
 (21) **99950671.0** (45) 2002-09-11
 (54) Formgivningsverktyg med strukturerad yta
 för frambringande av strukturer på glas samt
 dess användning vid strukturering av kanalplattor
 (73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
-

C03B 13/14 ----> (51) C03B 13/08

C03B 13/16 ----> (51) C03B 13/08

C03B 23/02 ----> (51) C03B 13/08

C03B 37/095 ----> (51) C22C 19/07

- (51) **C03C 3/32** (87) **1 034 145**
 (21) **98956975.1** (45) 2002-08-07
 (54) Glas på basis av kalkogenider, deras framställning
 och deras användning
 (73) Umicore IR Glass, 35690 Acigne, FR
-

- (51) **C03C 8/02** (87) **0 978 493**
 C03C 8/14 C03C 17/04

- (21) **99113296.0** (45) 2002-09-11
 (54) Bly- och kadmiumfria glaskompositioner för
 glasering, emaljering och dekorerings av glas
 eller glaskeramer, och metod för framställning
 av glaskeramer belagda därmed
 (73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
-

C03C 8/14 ----> (51) [C03C 8/02](#)

C03C 17/04 ----> (51) [C03C 8/02](#)

C04B 35/571 ----> (51) [C07F 7/12](#)

C04B 35/58 ----> (51) [C04B 35/593](#)

- (51) **C04B 35/593** (87) **0 918 735**
 C04B 35/58
 (21) **98933499.0** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande för framställning av ett sammansatt
 keramiskt material
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **C07B 31/00** (87) **0 971 865**
 C07C 29/143 C07C 209/52
 C07F 17/00 B01J 31/22
 (21) **98912610.7** (45) 2002-08-14
 (54) Överföringshydreringsförfarande och katalysator
 (73) Avecia Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-

C07B 59/00 ----> (51) [C12P 13/04](#)

C07C 29/143 ----> (51) [C07B 31/00](#)

- (51) **C07C 51/47** (87) **1 084 097**
 C07C 53/21
 (21) **99926442.7** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande för återvinning av fluorerade
 alkansyror från avloppsvatten
 (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
 Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
-

C07C 53/21 ----> (51) [C07C 51/47](#)

C07C 209/52 ----> (51) C07B 31/00

C07C 243/10 ----> (51) C07D 233/86

C07C 333/00 ----> (51) C07D 233/86

- (51) **C07C 401/00** (87) **0 970 047**
A61K 31/59 C07F 7/18
C07F 9/46
(21) **98905102.4** (45) 2002-09-11
(54) 2-Alkyliden-19-nor-vitamin D-föreningar
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison,
WI 53705, US
-

- (51) **C07C 403/20** (87) **0 959 069**
(21) **99109784.1** (45) 2002-10-16
(54) Förfarande för framsällning av 13-cis-retinsyra
(73) LABORATORI MAG S.p.A., 20131 Milano, IT
-

- (51) **C07D 233/64** (87) **0 967 207**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 403/04
C07D 417/04 A61K 31/415
(21) **99401565.9** (45) 2002-09-11
(54) Nitroderivat, förfarande för framställning
därav samt farmaceutiska kompositioner som innehåller
sådana
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

C07D 233/84 ----> (51) C07D 233/86

- (51) **C07D 233/86** (87) **0 551 048**
C07D 233/84 A01N 43/50
C07C 243/10 C07C 333/00
C07D 401/12 C07D 409/06
C07D 405/06 C07D 401/04
(21) **92420461.3** (45) 2002-08-07
(54) 2-imidazolin-5-on- och 2-imidazolin-5-tion-derivat
som fungicider
(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR
-

- (51) **C07D 239/70** (87) **0 535 034**
A61K 31/505
(21) **91910823.3** (45) 2002-08-14
(54) Farmaceutiskt aktiva bensokinazolinföreningar
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex
UB6 0NN, GB
-

C07D 249/12 ----> (51) C07D 405/14

(51) C07D 305/14 (87) 0 717 041
(21) 95119595.7 (45) 2002-08-07
(54) Kristallina paclitaxelhydrat
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

(51) C07D 307/89 (87) 0 971 912
(21) 98905372.3 (45) 2002-08-14
(54) Förfarande för behandling av rå ftalsyraanhydrid
(73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) C07D 333/38 (87) 0 944 614
A61K 31/38
(21) 97947866.6 (45) 2002-09-11
(54) Bensotiofenkarboxamidderivat och PGD-antagonister
innefattande dessa
(73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

C07D 401/04 ----> (51) C07D 233/64

C07D 401/04 ----> (51) C07D 233/86

C07D 401/12 ----> (51) C07D 233/86

C07D 403/04 ----> (51) C07D 233/64

C07D 405/04 ----> (51) C07D 233/64

C07D 405/06 ----> (51) C07D 233/86

(51) C07D 405/06 (87) 0 776 325
A61K 31/415
(21) 95927004.2 (45) 2002-11-20
(54) Nya imidazolderivat samt ny användning därav,
förfarande för framställning därav samt nya erhållna
mellanprodukter , användning därav för medicinska
ändamål samt farmaceutiska kompositioner som
innehåller sådana
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

(51) C07D 405/14 (87) 1 077 976
A61K 31/495 C07D 249/12

- (21) **99926304.9** (45) 2002-08-07
 (54) Vattenlösliga azoler som bredspektrumfungicider
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

C07D 409/04 ----> (51) C07D 233/64

C07D 409/06 ----> (51) C07D 233/86

C07D 417/04 ----> (51) C07D 233/64

- (51) **C07D 453/02** (87) **1 074 552**
 (21) **00115899.7** (45) 2002-10-09
 (54) Förfarande för framställning av mycket ren fentiazinförening
 (73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
-

- (51) **C07D 461/00** (87) **0 876 367**
 A61K 31/395
 (21) **96942534.7** (45) 2002-09-11
 (54) Trans-apovincaminsyraesterderivat som läkemedel
 (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., 1103 Budapest X, HU
-

- (51) **C07D 491/056** (87) **0 775 143**
 A61K 31/55
 (21) **95927636.1** (45) 2002-09-04
 (54) 3-substituerade 3H-2,3-bensodiazepinderivat, deras framställning och användning som läkemedel
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
-

- (51) **C07D 493/04** (87) **0 975 638**
 (21) **98912388.0** (45) 2002-08-07
 (54) Epotiloner med modifierad sidokedja
 (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), 38124 Braunschweig, DE
-

C07F 7/08 ----> (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 7/12** (87) **0 971 934**
 C07F 7/08 C04B 35/571
 D01F 9/10
 (21) **98922628.7** (45) 2002-08-07
 (54) Borhaltiga karbosilaner, förfarande för deras framställning, borhaltiga oligo- eller polykarbosilazaner, förfarande för framställning därav och användning därav samt kiselborkarbonitridkeramiska

material och förfarande för framställning
därav
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

C07F 7/18 ----> (51) C07C 401/00

C07F 9/46 ----> (51) C07C 401/00

(51) **C07F 15/00** (87) **0 937 090**
C07H 21/00 C07H 23/00
(21) **97943223.4** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande för märkning av nukleotider,
märkta nukleotider och användbara intermediärer
(73) Kreatech Biotechnology B.V., 1100 EZ Amsterdam, NL

C07F 17/00 ----> (51) C07B 31/00

C07H 17/04 ----> (51) C12P 19/26

C07H 21/00 ----> (51) C07F 15/00

(51) **C07H 21/00** (87) **0 980 379**
(21) **98933431.3** (45) 2002-08-07
(54) Chimära oligonukleotider och användning därav
(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN,
13125 Berlin, DE

C07H 23/00 ----> (51) C07F 15/00

(51) **C07K 7/64** (87) **0 920 447**
(21) **98913969.6** (45) 2002-09-04
(54) Process för rening av cyklosporin
(73) BIOGAL GYOGYSZERGIAR RT., 4042 Debrecen, HU

C07K 14/325 ----> (51) C12N 15/32

C07K 16/00 ----> (51) A61K 9/22

(51) **C08F 4/642** (87) **0 914 353**
C08F 10/00
(21) **97935016.2** (45) 2002-09-04

- (54) Katalysatorsammansättning för olefinpolymerisation
som innefattar grupp 13-föreningar
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

C08F 10/00 ----> (51) [C08F 4/642](#)

C08J 3/12 ----> (51) [A61L 15/60](#)

C08J 3/28 ----> (51) [B29C 71/04](#)

- (51) **C08J 7/12** (87) **0 647 249**
B29C 59/00 B01D 67/00
(21) **92917395.3** (45) 2002-08-14
(54) Förfarande för framställning av en jonomer
(73) N.V. Kema, 6812 AR Arnhem, NL

C08J 9/14 ----> (51) [B29C 44/46](#)

C08K 5/098 ----> (51) [C08L 15/00](#)

- (51) **C08L 15/00** (87) **0 812 881**
C08K 5/098
(21) **97304074.4** (45) 2002-08-07
(54) Gummiblandning som är användbar i närvaro
av flon-gaser och/eller frysapparatoljor samt
därav framställd vulkad produkt
(73) NICHIAS CORPORATION, Tokyo, JP

- (51) **C08L 97/02** (87) **0 687 711**
C08L 101/00
(21) **95109320.2** (45) 2002-08-07
(54) Fiberkompositmaterial och metod för dess
framställning
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

C08L 101/00 ----> (51) [C08L 97/02](#)

C08L 101/02 ----> (51) [C09D 5/02](#)

- (51) **C09D 5/02** (87) **1 023 402**
C08L 101/02
(21) **98943558.1** (45) 2002-11-20

- (54) Stabila lågskummande vattenburna polymerkompositioner innehållande poly(alkyleniminier)
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US
-

- (51) **C09D 17/00** (87) **0 879 860**
 B01F 17/00
 (21) **98108505.3** (45) 2002-08-07
 (54) Dispergermedel för pigment eller fyllmedel på basis av akrylsyraalkylesterpolymer
 (73) Byk-Chemie GmbH, 46483 Wesel, DE
-

- (51) **C11B 7/00** (87) **0 857 199**
 C11B 15/00 C11C 1/08
 B01D 9/00
 (21) **96932397.1** (45) 2002-08-14
 (54) Sätt att kristallisera fettmaterial och anläggning för att genomföra sättet
 (73) Tirtiaux Alain, 5020 Temploux, BE
 Tan Chee Hong, Shah Alam (Selangor), MY
-

C11B 15/00 ----> (51) C11B 7/00

C11C 1/08 ----> (51) C11B 7/00

- (51) **C12N 1/20** (87) **0 828 819**
 A01N 63/02 A01N 47/28
 (21) **96914686.9** (45) 2002-08-07
 (54) Mutanter som producerar ett potentieringsmedel för bacilluspesticidaktivitet
 (73) Valent Biosciences Inc, Libertyville IL, US
-

C12N 1/20 ----> (51) C12P 13/04

C12N 5/00 ----> (51) A61K 9/22

C12N 5/00 ----> (51) A61K 9/50

C12N 5/00 ----> (51) C12P 13/04

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/32

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/85

C12N 9/02 ----> (51) A01N 63/00

C12N 9/04 ----> (51) A01N 63/00

C12N 9/08 ----> (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 9/16** (87) **0 575 133**
 C12P 21/00 C12P 7/64
 (21) **93304607.0** (45) 2002-08-21
 (54) Ny fosfolipas A1, förfarande för dess framställning
 och användning därav
 (73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
-

- (51) **C12N 11/02** (87) **0 607 983**
 C12N 11/08 C02F 3/10
 (21) **94100860.9** (45) 2002-09-25
 (54) Bakterieunderstödjande medium, särskilt
 användbart för förbehandling av avloppsvatten
 (73) Fujino Yasuo, Katsuyama-shi, Fukui-ken, JP
-

C12N 11/04 ----> (51) A61K 9/50

C12N 11/08 ----> (51) C12N 11/02

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 636 696**
 C12P 21/02 G01N 33/566
 (21) **93922634.6** (45) 2002-09-04
 (54) Förfarande för framställning av rekombinant
 huvudhistokompatibilitetsantigen klass II-protein
 i mikroorganismer
 (73) TORAY INDUSTRIES INC., Tokyo 103-8666, JP
-

- (51) **C12N 15/32** (87) **0 618 976**
 C12N 15/82 C07K 14/325
 C12N 15/60 C12N 15/54
 C12N 5/10 A01H 5/00
 A01N 63/02
 (21) **92922321.2** (45) 2002-08-07
 (54) Syntetisk DNA-sekvens som har förhöjd insekticid
 aktivitet i majs
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
-

C12N 15/54 ----> (51) C12N 15/32

C12N 15/60 ----> (51) [C12N 15/32](#)

C12N 15/82 ----> (51) [C12N 15/32](#)

- (51) **C12N 15/85** (87) **0 750 044**
 A61K 48/00 C12N 5/10
 (21) **96202037.6** (45) 2002-08-07
 (54) DNA-konstruktioner och transfektion av celler
 med hjälp av dessa för homolog rekombination
 (73) TRANSKARYOTIC THERAPIES INC., Cambridge, MA 02139, US
-

C12P 7/64 ----> (51) [C12N 9/16](#)

- (51) **C12P 13/04** (87) **0 636 183**
 C12P 13/10 C12P 13/12
 C12P 13/14 C12P 13/20
 C12P 21/02 C12N 1/20
 C12N 5/00 G01N 24/00
 G01N 33/00 G01N 33/68
 C12Q 1/04 C07B 59/00
 (21) **94909555.8** (45) 2002-08-07
 (54) Kompositioner och förfaranden för proteinstrukturbestämningar
 (73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, Columbia, MD
 21045, US
-

C12P 13/10 ----> (51) [C12P 13/04](#)

C12P 13/12 ----> (51) [C12P 13/04](#)

C12P 13/14 ----> (51) [C12P 13/04](#)

C12P 13/20 ----> (51) [C12P 13/04](#)

C12P 19/18 ----> (51) [C12P 19/26](#)

- (51) **C12P 19/26** (87) **0 820 520**
 C12P 19/18 C07H 17/04
 A61K 31/70
 (21) **96911628.4** (45) 2002-08-14
 (54) Förbättrad enzymatisk syntes av oligosackarider
 (73) Neose Technologies Inc., Horsham, PA 19044, US
-

C12P 21/00 ----> (51) [C12N 9/16](#)

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

C12P 21/02 ---> (51) C12P 13/04

C12P 21/08 ---> (51) A61K 9/22

- (51) **C12P 33/06** (87) **O 922 770**
 A61P 5/24
(21) **98124126.8** (45) 2002-09-18
(54) Mikrobiologiskt förfarande för transformation
 av 17beta-karboxysubstituerade 3-oxo-4-azasteroider
 samt användning av sådana produkter som inhibitorer
 av enzymet 5alfa-reduktas
(73) POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A., 20141 Milano, IT
-

C12Q 1/04 ---> (51) C12P 13/04

- (51) **C21D 8/02** (87) **O 760 397**
 B22D 11/06 B22D 11/12
 B21B 3/02 B21B 9/00
(21) **96909370.7** (45) 2002-08-28
(54) Apparatur för tillverkning av rostfria stålband
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP
-

- (51) **C21D 8/10** (87) **O 834 580**
 C22C 38/00 B32B 1/08
 C22C 38/40 B32B 15/01
(21) **97915727.8** (45) 2002-08-07
(54) Legering med hög korrosionshärdighet i starkt
 korrosiv miljö, stålrör framställt av samma legering
 och förfarande för framställning av dett a
 stålrör
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP
-

- (51) **C22C 18/04** (87) **1 157 140**
 E04C 2/08
(21) **99960970.4** (45) 2002-08-14
(54) Användning av zinklegeringar
(73) Grillo-Werke AG, D-47169 Duisburg, DE
-

- (51) **C22C 19/07** (87) **O 968 314**
 C03B 37/095 C22F 1/10
(21) **98945373.3** (45) 2002-08-07
(54) Koboltbaserad legering, produkt framställd
 från nämnda legering och förfarande för framställning
 därav

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR

C22C 21/00 ----> (51) C22F 1/04

C22C 21/04 ----> (51) C22F 1/043

C22C 38/00 ----> (51) C21D 8/10

C22C 38/40 ----> (51) C21D 8/10

(51) **C22F 1/04** (87) **1 058 743**
 C22C 21/00
 (21) **99904669.1** (45) 2002-09-25
 (54) Sätt att framställa höghållfast aluminiumfolie
 (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec
 H3A 3G2, CA

(51) **C22F 1/043** (87) **0 997 550**
 C22C 21/04
 (21) **99810313.9** (45) 2002-10-09
 (54) Sätt vid framställning av en konstruktionsdel
 av en aluminiumlegering genom pressgjutning
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
 am Rheinfall, CH

C22F 1/10 ----> (51) C22C 19/07

(51) **C23C 2/28** (87) **0 902 098**
 (21) **98402165.9** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande för framställning av en galvaniserad
 legerad stålplåt utan zeta-fas på ytan
 (73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

C25B 11/03 ----> (51) C02F 1/46

C25D 5/48 ----> (51) C25D 7/06

(51) **C25D 7/06** (87) **0 978 575**
 C25D 5/48
 (21) **99112617.8** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande och anordning för att avlägsna
 dendriter
 (73) Salzgitter AG, 31226 Peine, DE

-
- (51) **D01B 3/00** (87) **0 832 316**
 D01C 3/00 D01B 9/00
 (21) **96914695.0** (45) 2002-08-07
 (54) Fiber och fiberprodukter framställda av
 fjädrar
 (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by
 the Secretary Department of Agriculture, Beltsville,
 Maryland 20705-2350, US
-

D01B 9/00 ----> (51) D01B 3/00

D01C 3/00 ----> (51) D01B 3/00

D01F 9/10 ----> (51) C07F 7/12

D04C 1/12 ----> (51) D21G 9/00

D04H 11/08 ----> (51) A47L 13/16

D04H 13/00 ----> (51) B32B 27/12

- (51) **D05B 1/20** (87) **0 958 421**
 (21) **97919630.0** (45) 2002-08-07
 (54) Utrustning för symaskiner kända som overlockmaskiner
 för erhållande av en slät söm vid sammanfogning
 av delar av tunt stickat tyg, speciellt strumpor,
 strumpbyxor, trikåbyxor och liknande
 (73) GOLDEN LADY S.P.A., 60035 Jesi, IT
-

D06F 37/20 ----> (51) D06F 39/00

- (51) **D06F 39/00** (87) **0 972 874**
 D06F 37/20 D06F 39/08
 (21) **98309862.5** (45) 2002-08-07
 (54) Tvättmaskin
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City, Kyungki-do, KR
-

D06F 39/08 ----> (51) A47L 15/42

D06F 39/08 ----> (51) D06F 39/00

D07B 1/02 ---> (51) D21G 9/00

- (51) **D21C 9/02** (87) **0 884 415**
D21C 9/10
(21) **98113684.9** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för tvättning av pappersmassa
i samband med blekning
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, FI
-

D21C 9/10 ---> (51) D21C 9/02

- (51) **D21D 5/26** (87) **0 889 989**
F04D 7/04 F04D 9/06
(21) **97919803.3** (45) 2002-10-02
(54) Sätt och anordning vid pumpning av ett medium
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
-

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 943 033**
(21) **97913213.1** (45) 2002-09-25
(54) Flerskiktssinloppslåda för en pappers-/kartongmaskin
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

- (51) **D21F 3/02** (87) **0 889 164**
(21) **98111195.8** (45) 2002-10-23
(54) Skopressband och förfarande för framställning
av detta
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP
-

- (51) **D21G 9/00** (87) **0 808 943**
D04C 1/12 D07B 1/02
(21) **97106663.4** (45) 2002-08-07
(54) Lina för att medbringa och transportera
pappersbanor vid tillverkning av papper och kartong
på pappersmaskiner
(73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., A-4600 Wels, AT
-

D21H 27/26 ---> (51) B32B 27/18

E01F 5/00 ---> (51) E02D 29/045

- (51) **E02D 5/10** (87) **1 029 133**
B28B 1/08 B28B 1/26
E02D 5/44
(21) **98954842.5** (45) 2002-08-21

- (54) Metod att tillverka en armerad avlång betongprodukt
för longitudinellt lastbärande ändamål
(73) Peters Peter Cornelis, 1261 BT Blaricum, NL

E02D 5/44 ---> (51) [E02D 5/10](#)

- (51) **E02D 29/045** (87) **0 904 465**
E01F 5/00
(21) **97924831.7** (45) 2002-09-04
(54) Sammansatta betong-metallinneslutna förstävningar
för metall- plåtstrukturer av bågtyp
(73) AIL INTERNATIONAL INC., Sackville, New Brunswick
E4L 1M7, CA

E02F 3/38 ---> (51) [E02F 9/12](#)

- (51) **E02F 3/40** (87) **1 002 904**
(21) **98108482.5** (45) 2002-08-07
(54) Grävmaskin
(73) Dappen Peter, 41352 Korschenbroich, DE

- (51) **E02F 9/12** (87) **1 152 092**
E02F 3/38
(21) **01116779.8** (45) 2002-08-14
(54) Fordon med anordning för omställning av
en överbyggnad på ett underrede, särskilt en
grävmaskin eller lastare med en sådan omställning
av överbyggnaden
(73) Neunteufel Hans, 4020 Linz, AT
Erlinger Josef, 4175 Herzogsdorf 92, AT

E04C 2/08 ---> (51) [C22C 18/04](#)

E04D 12/00 ---> (51) [B32B 27/12](#)

- (51) **E05D 15/06** (87) **0 846 214**
(21) **97923782.3** (45) 2002-08-07
(54) Skjutvägg
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

- (51) **E05F 11/48** (87) **1 105 610**
(21) **99952366.5** (45) 2002-10-09
(54) Styrskena och förfarande för framställning
av en styrskena för en fönsterhiss med lina eller
Bowdenhylsa
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, 96450
Coburg, DE

F01N 3/28 ---> (51) B01D 53/94

- (51) **F02D 9/10** (87) **1 052 386**
 F16K 27/02
(21) **00440137.8** (45) 2002-08-07
(54) Ventilanordning, insugningsrör omfattande
 minst en sådan anordning samt förfarande för
 dess tillverkning
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 92400
 Courbevoie, FR
-

- (51) **F02G 1/043** (87) **1 012 464**
 F02G 1/053
(21) **98921637.9** (45) 2002-08-28
(54) Sterlingsykelmaskin
(73) SUSTAINABLE ENGINE SYSTEMS LIMITED, London W2
 5DB, GB
-

F02G 1/053 ---> (51) F02G 1/043

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

F04D 9/06 ---> (51) D21D 5/26

- (51) **F15B 15/14** (87) **0 717 200**
(21) **95116659.4** (45) 2002-11-20
(54) Cylinderenhet
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE
-

- (51) **F16D 65/12** (87) **0 941 420**
 B22D 19/16
(21) **97949981.1** (45) 2002-09-11
(54) Av sammansatt gods framställda bromselement,
 såsom bromstrumma, bromsskiva eller liknande
 och sammansatt gjutningsförfarande för
 framställning av bromselement
(73) Actech GmbH, 09599 Freiberg, DE
-

- (51) **F16H 7/12** (87) **1 185 804**
(21) **00931154.9** (45) 2002-11-20
(54) Remdrift för en förbränningsmotor
(73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE
-

- (51) **F16H 37/08** (87) **0 894 211**

- F16H 47/04 F16H 61/06
(21) **97915604.9** (45) 2002-10-16
(54) Kontrollsystem för kontinuerligt variabla transmissioner
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, Leyland, Lancashire PR5 3QW, GB
-

F16H 47/04 ----> (51) [F16H 37/08](#)

- (51) **F16H 61/02** (87) **1 108 165**
(21) **99946057.9** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande för att bestämma ett startväxelsteg
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
-

F16H 61/06 ----> (51) [F16H 37/08](#)

- (51) **F16H 61/12** (87) **1 062 439**
(21) **99939212.9** (45) 2002-08-07
(54) Automatisk växellåda i motorfordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
-

F16K 15/14 ----> (51) [B41J 2/175](#)

F16K 27/02 ----> (51) [F02D 9/10](#)

F16K 31/524 ----> (51) [B65B 13/18](#)

- (51) **F16K 31/60** (87) **0 745 798**
(21) **96107662.7** (45) 2002-09-11
(54) Vattenventil med justergrepp
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE
-

- (51) **F16L 3/233** (87) **0 922 895**
B65D 63/10
(21) **98123281.2** (45) 2002-08-28
(54) Anordning för bindning av ett långsträckt föremål
(73) Hellermann Tyton GmbH, 25436 Tornesch, DE
-

F16L 11/02 ----> (51) [F16L 11/08](#)

- (51) **F16L 11/08** (87) **1 114 271**
F16L 11/02
(21) **99941577.1** (45) 2002-10-09
(54) Böjlig strängformad ihålig kropp
(73) Eaton Fluid Power GmbH, 76532 Baden-Baden, DE
-

- (51) **F16L 55/12** (87) **0 819 230**
F16L 55/16 F16L 55/132
F16L 55/165
(21) **96909231.1** (45) 2002-11-20
(54) Installation av ett rör i en existerande
rörledning
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London
SW1Y 4UR, GB
-

F16L 55/132 ----> (51) [F16L 55/12](#)

F16L 55/16 ----> (51) [F16L 55/12](#)

F16L 55/165 ----> (51) [F16L 55/12](#)

- (51) **F24D 11/02** (87) **0 856 133**
F24F 5/00 F25B 30/04
F25B 15/06
(21) **96934835.8** (45) 2002-08-14
(54) Förfarande och arrangemang för generering
av kyleffekt
(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, FI
-

F24F 5/00 ----> (51) [F24D 11/02](#)

F25B 9/14 ----> (51) [F25D 19/00](#)

F25B 15/06 ----> (51) [F24D 11/02](#)

F25B 30/04 ----> (51) [F24D 11/02](#)

F25D 3/11 ----> (51) [F25D 29/00](#)

- (51) **F25D 19/00** (87) **0 986 724**
F25B 9/14
(21) **99915249.9** (45) 2002-11-20
(54) Kryogenisk avkylningsanordning med mekaniskt

flexibelt termiskt gränssnitt

(73) Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-7980, US

(51) **F25D 29/00** (87) **0 806 618**
F25D 3/11
(21) **97400982.1** (45) 2002-08-14
(54) Anordning för ytlig frysning av produkter
på linje
(73) L'air Liquide S.A. Directoire et Conseil de Surveillance
pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés , 75321
Paris Cedex 07, FR

(51) **F27D 3/08** (87) **0 874 207**
F28F 5/06
(21) **98303002.4** (45) 2002-10-23
(54) Transportskruv med massiva gängor
(73) The International Metals Reclamation Company
Inc., Ellwood City, PA 16117, US

F28F 5/06 ---> (51) [F27D 3/08](#)

(51) **F42B 39/00** (87) **0 840 088**
B65D 19/38
(21) **97118416.3** (45) 2002-08-07
(54) Ammunitionsbehållare
(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

G01C 19/56 ---> (51) [G01P 15/00](#)

G01D 5/245 ---> (51) [B62D 15/02](#)

(51) **G01N 1/26** (87) **0 975 948**
(21) **98918300.9** (45) 2002-08-07
(54) Nätkopplat luftmätsystem
(73) Aircuity Inc., Newton, MA 02458, US

G01N 24/00 ---> (51) [C12P 13/04](#)

G01N 33/00 ---> (51) [C12P 13/04](#)

G01N 33/533 ---> (51) [G01N 33/68](#)

G01N 33/558 ---> (51) [A61K 9/22](#)

G01N 33/566 ---> (51) [C12N 15/12](#)

G01N 33/68 ---> (51) [C12P 13/04](#)

- (51) **G01N 33/68** (87) **1 133 697**
 G01N 33/533
 (21) **99958116.8** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande för modifiering och identifiering
 av funktionella säten i proteiner
 (73) Xerion Pharmaceuticals AG, 82152 Martinsried, DE
-

G01P 3/48 ---> (51) [H02P 7/622](#)

- (51) **G01P 15/00** (87) **0 845 676**
 G01C 19/56
 (21) **97122884.6** (45) 2002-09-11
 (54) Mikromaskintillverkade anordningar använda
 för att uppmäta vinkelhastighet
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, New
 Jersey 07962, US
-

- (51) **G01R 31/28** (87) **0 715 174**
 (21) **95117244.4** (45) 2002-08-28
 (54) Metod och apparat för automatisk på- och
 urladdning av tryckta mönsterkort på maskiner
 för elektrisk testning
 (73) MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A., 37136 Verona, IT
-

- (51) **G01S 5/04** (87) **0 882 243**
 G01S 5/16 G01S 5/20
 (21) **96918978.6** (45) 2002-08-28
 (54) Förfarande för bestämning av lägen hos objekt
 och anordning för åsatdkommande av en uppsättning
 objekt med kända lägen
 (73) Fäger Jan G., 723 53 Västerås, SE
-

G01S 5/16 ---> (51) [G01S 5/04](#)

G01S 5/20 ---> (51) [G01S 5/04](#)

- (51) **G01S 13/00** (87) **0 583 418**
 G01S 13/93 G01S 13/53
 G01S 13/534 G01S 13/24
 (21) **92914048.1** (45) 2002-08-28

- (54) Flerfrekvensradarsystem för fordon
 (73) IVHS TECHNOLOGIES INC., San Diego, CA 92127, US

G01S 13/24 ----> (51) G01S 13/00

G01S 13/53 ----> (51) G01S 13/00

G01S 13/534 ----> (51) G01S 13/00

G01S 13/93 ----> (51) G01S 13/00

- (51) **G02F 1/133** (87) **1 145 074**
 G06F 1/20
 (21) **00902430.8** (45) 2002-09-11
 (54) Värmeledningsenhet för en bärbar dator
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (51) **G03B 21/14** (87) **1 157 304**
 G03B 21/60 G03B 21/16
 G03B 21/20 G03B 21/30
 (21) **99961507.3** (45) 2002-10-23
 (54) Integrerat frontprojektionssystem
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US

G03B 21/16 ----> (51) G03B 21/14

G03B 21/20 ----> (51) G03B 21/14

G03B 21/30 ----> (51) G03B 21/14

G03B 21/60 ----> (51) G03B 21/14

G05B 19/406 ----> (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/418** (87) **0 875 810**
 G05B 19/406 B25J 9/16
 (21) **98107462.8** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande och anordning för övervakning
 av en anläggning med flera funktionsenheter
 (73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE

IGM - ROBOTERSYSTEME Aktiengesellschaft, A-2355
Wiener Neudorf, Niederösterreich, AT

G05F 1/00 ---> (51) H05B 37/00

G06F 1/20 ---> (51) G02F 1/133

G06F 17/00 ---> (51) A61M 16/00

(51) **G06F 17/22** (87) **0 925 542**
 (21) **97941434.9** (45) 2002-08-07
 (54) Automatisk layout och formatering av innehåll
 får en design i ett medium
 (73) MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052-6399, US

G06K 7/08 ---> (51) G08B 13/24

G06K 19/07 ---> (51) G08B 13/24

(51) **G06M 7/00** (87) **1 044 429**
 (21) **98960984.7** (45) 2002-08-07
 (54) Anordning för att räkna föremål som transporteras
 i taktegelformation
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **G07F 7/10** (87) **0 941 526**
 (21) **98947187.5** (45) 2002-11-06
 (54) Ett förfarande samt en apparat som använder
 digital identitetshandlingar och andra elektroniska
 certifikat för elektroniska transaktioner
 (73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US

(51) **G08B 13/24** (87) **0 615 645**
 G06K 7/08 G06K 19/07
 (21) **93900780.3** (45) 2002-07-17
 (54) Elektronisk flerminnesidentifieringstagg
 (73) Avid Identification Systems Inc., Norco, CA 91760, US

(51) **G10L 19/00** (87) **0 901 677**
 (21) **97927046.9** (45) 2002-08-07
 (54) Anordning för bestämning av kvaliteten hos
 en utsignal som skall alstras av en signalbehandlingskrets,
 samt motsvarande förfarande
 (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

G21C 3/32 ----> (51) [G21C 7/20](#)

- (51) **G21C 3/335** (87) **0 918 337**
G21C 19/105
(21) **98121289.7** (45) 2002-08-07
(54) Adapter för en förkortad bränslestav till
ett kärnreaktorbränsleelement
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

- (51) **G21C 7/20** (87) **0 971 364**
G21C 3/32
(21) **99302474.4** (45) 2002-10-23
(54) Bränslepatron för en kärnreaktor
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP
-

G21C 19/105 ----> (51) [G21C 3/335](#)

G21F 3/02 ----> (51) [A41D 13/00](#)

- (51) **G21F 9/00** (87) **1 082 728**
(21) **99927700.7** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande för att reducera radioaktiviteten
hos ett metallstycke
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

H01B 1/20 ----> (51) [B32B 27/18](#)

- (51) **H01L 29/772** (87) **1 051 754**
(21) **99905363.0** (45) 2002-08-07
(54) Fälteffekttransistor
(73) Thin Film Electronics ASA, 0124 Oslo, NO
-

- (51) **H01L 35/08** (87) **0 870 337**
H01L 35/10 H01L 35/18
(21) **96936249.0** (45) 2002-11-20
(54) Fabrikation av termoelektriska moduler och
lod för sådan fabrikation
(73) Melcor Corporation, Trenton, NJ 08648, US
-

H01L 35/10 ----> (51) [H01L 35/08](#)

H01L 35/18 ----> (51) [H01L 35/08](#)

- (51) **H01L 41/047** (87) **0 844 678**
 H01L 41/083
 (21) **97119858.5** (45) 2002-08-14
 (54) Ytterelektrod för en monolitisk flerskiktssomvandlare
 (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, 73207
 Plochingen, DE

H01L 41/083 ---> (51) [H01L 41/047](#)

H01Q 25/00 ---> (51) [H04Q 7/36](#)

H01Q 25/00 ---> (51) [H04Q 7/36](#)

- (51) **H01R 4/22** (87) **0 691 705**
 (21) **95110297.9** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande för att tillverka en fuktighetstät
 förbindelse mellan en elektrisk ledning och en
 temperatursensors termistor
 (73) EPCOS AG, 81541 München, DE

- (51) **H01S 5/32** (87) **0 824 773**
 (21) **96914497.1** (45) 2002-11-20
 (54) Laserförstärkare, optiskt system innefattande
 en sådan laserförstärkare och ett förfarande
 för att forma en sådan laserförstärkare
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

H02M 1/00 ---> (51) [H05B 37/00](#)

H02M 7/538 ---> (51) [H05B 37/00](#)

H02P 5/402 ---> (51) [H02P 7/622](#)

- (51) **H02P 7/622** (87) **1 116 322**
 H02P 5/402 G01P 3/48
 (21) **99969547.1** (45) 2002-08-14
 (54) Förfarande och anordning för mätning av
 varvtalet hos en induktionsmaskin
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

- (51) **H03J 7/04** (87) **1 133 826**
 (21) **99964364.6** (45) 2002-08-14
 (54) Frekvensstabiliserad sändar-/mottagningsanordning
 (73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **H04B 1/03** (87) **1 133 064**
 H04B 1/52 H05K 9/00
 (21) **00308674.1** (45) 2002-08-07
 (54) Sändare/mottagare med staplad sammansättning
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
 07974-0636, US

H04B 1/52 ----> (51) H04B 1/03

(51) **H04B 1/707** (87) **1 028 541**
 H04B 7/26
 (21) **00108847.5** (45) 2002-08-14
 (54) CDMA cellulärt radioöverföringssystem
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka 571-8501, JP

H04B 7/08 ----> (51) H04Q 7/36

H04B 7/08 ----> (51) H04Q 7/36

H04B 7/185 ----> (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 7/216** (87) **0 809 895**
 H04J 13/00
 (21) **95943391.3** (45) 2002-11-20
 (54) Förfarande och apparat för användning av
 skiftmodulering med Walsh-funktioner i ett
 bandspridningskommunikationssystem
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

H04B 7/26 ----> (51) H04B 1/707

(51) **H04H 1/00** (87) **1 086 540**
 H04H 9/00 H04N 7/173
 (21) **98925381.0** (45) 2002-08-14
 (54) Återgivningsanordning för återgivning av
 mottagen information samt för sändning av digital
 data till externa mobilapparater samt motsvarande
 beställningsförfarande
 (73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

H04H 9/00 ----> (51) H04H 1/00

H04J 13/00 ----> (51) H04B 7/216

H04L 27/34 ----> (51) H04M 11/06

- (51) **H04M 11/06** (87) **0 932 974**
H04L 27/34
(21) **97911764.5** (45) 2002-09-04
(54) Kretslösning och metod för samtidig överföring
av röst- och datainformation
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
-

- (51) **H04N 5/913** (87) **1 020 077**
(21) **98953272.6** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande och anordning för ett vattenmärke
för engångskopiering vid videoregistrering
(73) Macrovision Corporation, Santa Clara CA, US
Digimarc Corporation, Lake Oswego, OR 97035, US
-

H04N 7/173 ----> (51) H04H 1/00

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 782 356**
(21) **96119484.2** (45) 2002-08-21
(54) Förfarande för bekräftat gruppanrop i ett
regionalt indelat GSM-mobilradionät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 744 875**
(21) **96303594.4** (45) 2002-09-18
(54) Abbonentnummerlagringsanordning och mobil
enhet som använder sådan lagringsanordning
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
-

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 896 488**
H04B 7/185
(21) **97113393.9** (45) 2002-08-14
(54) Mobilradioapparat samt system för radiokommunikation
vid användning av åtminstone två radiosystem
(73) Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG, 81679 München, DE
-

- (51) **H04Q 7/36** (87) **0 647 980**
H01Q 25/00 H04B 7/08
(21) **94120491.9** (45) 2002-10-16
(54) Antennarrangemang för basstation
(73) Nortel Networks Limited, Montreal, Quebec H2Y
3Y4, CA
-

(51) **H04Q 7/36** (87) **0 647 982**
 H01Q 25/00 H04B 7/08
 (21) **94120493.5** (45) 2002-10-23
 (54) Antennarrangemang för basstation
 (73) Nortel Networks Limited, Montreal, Quebec H2Y
 3Y4, CA

(51) **H05B 37/00** (87) **1 042 942**
 H05B 37/02 H05B 41/24
 H05B 41/26 H05B 41/36
 H05B 41/231 G05F 1/00
 H02M 1/00 H02M 7/538
 (21) **98937736.1** (45) 2002-08-07
 (54) Elektronisk ballast för en gasurladdningslampa
 (73) Noontek Limited, Country Mayo, IE

H05B 37/02 ----> (51) H05B 37/00

H05B 41/231 ----> (51) H05B 37/00

H05B 41/24 ----> (51) H05B 37/00

H05B 41/26 ----> (51) H05B 37/00

H05B 41/36 ----> (51) H05B 37/00

H05K 3/00 ----> (51) H05K 3/46

H05K 3/02 ----> (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (87) **1 172 025**
 H05K 3/02 H05K 3/00
 (21) **00920545.1** (45) 2002-08-07
 (54) Metod att tillverka ett flerlayers mönsterkretskort
 och kompositfolie för användning däri
 (73) Circuit Foil Luxembourg Trading S.a.r.l., 9501
 Wiltz, LU

H05K 9/00 ----> (51) A41D 13/00

H05K 9/00 ----> (51) H04B 1/03

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61K 31/00** (87) **0 639 970**
 A61K 31/565 A61K 31/57
 A61K 31/575 A61K 31/58
 (21) **93909968.5** (45) 2002-11-06
 (54) Födelsekontrollförfarande med användning
 av kompetiva progester onantagonister och nya
 föreningar användbara där
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

A61K 31/565 ----> (51) A61K 31/00

A61K 31/57 ----> (51) A61K 31/00

A61K 31/575 ----> (51) A61K 31/00

A61K 31/58 ----> (51) A61K 31/00

(51) **B01J 21/08** (87) **0 626 884**
 C04B 35/14 B01J 37/00
 (21) **94902703.1** (45) 2002-11-06
 (54) Katalysatorbärare och förfarande för framställning
 därav
 (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co KG, Hanau, DE

B01J 37/00 ----> (51) B01J 21/08

C04B 35/14 ----> (51) B01J 21/08

(51) **C07C 17/14** (87) **0 612 707**
 C07C 22/04 C07C 25/02
 (21) **94200350.0** (45) 2002-08-07
 (54) Förfarande för fotoklorering av alkylaromatiska
 föreningar
 (73) Tessenderlo Italia Srl, Milano, IT

C07C 22/04 ----> (51) C07C 17/14

C07C 25/02 ----> (51) C07C 17/14

-
- (51) **C08B 11/193** (87) **0 511 540**
(21) **92106382.2** (45) 2002-10-30
(54) Vattenlösliga sulfoetylcellulosaetrar med
mycket goda lösningsegenskaper och förfarande
för framställning därav
(73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, D-29655 Walsrode, DE
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **A62D 3/00** (87) **1 034 014**
B09B 3/00
(21) **98958822.3** (45) 2002-08-14
(54) En process för separering av tungmetaller
och halogen ur avfallsmaterial eller avfallsrester
(73) NKT RESEARCH CENTER A/S, 2605 Brøndby, DK
-

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

- (51) **G06F 9/42** (87) **0 908 813**
(21) **98307743.9** (45) 2002-08-07
(54) Förfarande och anordning för implementering
av multipla återhoppställena
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Palo Alto, California
94303, US
-

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

9802677-6

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

91908723.9 94917201.9 94927002.9 96114703.0 96117008.1
96927583.3 97111718.9

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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