

## 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**

Korrigeringsuppgifter av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDET**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

- (51) **A01D**  
(21) **0301205-1** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Klippanordning  
(71) Björkuddens Gräv och Makinservice, Lilla Björkudden,  
56028 Lekeryd, SE  
(72) Weine Fridell, Lekeryd, SE  
Bengt Oskarsson, Tenhult, SE
- 
- (51) **A24B**  
(21) **0301244-0** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Smokeless tobacco product user package  
(71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE  
(72) Jan Arnarp, Stockholm, SE  
Fredrik Hodin, Rönninge, SE  
Jörgen Lundin, Upplands-Väsby, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 
- (51) **A24B**  
(21) **0301245-7** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Smokeless tobacco product package  
(71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE  
(72) Jan Arnarp, Stockholm, SE  
Fredrik Hodin, Rönninge, SE  
Jörgen Lundin, Upplands-Väsby, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 
- (51) **A47F**  
(21) **0301213-5** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Kombinerat butiksexpoerings- och förpackningssystem  
samt sätt att bilda sådant  
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 
- (51) **A47F**  
(21) **0301221-8** (22) 2003-05-05  
(24) 2003-05-05  
(54) System för fixering av tillbehör vid en  
hylla  
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
(72) Börje Josefsson, Sörberge, SE  
Bengt Ahlund, Sollentuna, SE  
Pedro Cunha, Falkenberg, SE

Michel Hildingsson, Tvååker, SE

Jan Lindström, Sundsvall, SE

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

---

(51) **A47G**

(21) **0301230-9**

(22) 2003-04-28

(24) 2003-04-28

(54) Stödanordning

(71) Kjell Svedman, Ovansjö 288 B, 841 91 Ånge, SE

(72) Kjell Svedman, Ånge, SE

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

---

(51) **A47L**

(21) **0301209-3**

(22) 2003-04-25

(24) 2003-04-25

(54) Filter system for a household dishwasher

(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat  
17, 1930 Zaventem, BE

(72) Marcus Hartvigsson, Anderstorp, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0301197-0**

(22) 2003-04-24

(24) 2003-04-24

(54) Nål

(71) Hegu Svenska AB, Box 89, 570 12 Landsbro, SE

(72) Jan Fridsäll, Landsbro, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0301201-0**

(22) 2003-04-24

(24) 2003-04-24

(54) Apparatus for analysing cardiac events

(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0301214-3**

(22) 2003-04-23

(24) 2003-04-23

(32) 2000-10-24 (33) US (31) 09/695356

(54) Surgical Cutting Instrument

(71) John B Mazur, 513 N First Street, Geneva IL 60134, US

(72) John B. Mazur, Geneva Illinois, US

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

(86) 2001-01-26 US01/02708

---

(51) **A61B**

(21) **0301218-4**

(22) 2003-04-25

(24) 2003-04-25

(54) Fönster för IR-gasanalytator samt förfarande  
för framställning av sådant fönster



- (71) Phasein AB, Svärdvägen 15, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
Robert Zyzanski, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0301241-6** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Metod att styra bentillväxt, samt utrustning  
för detta  
(71) Mattias Michelin, Sjöhagsvägen 17, 125 53 Älvsjö, SE  
(72) Mattias Michelin, Älvsjö, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0301180-6** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Skyddsbyxa  
(71) Lillemor Sanderberg, Tollersbyn 620, 662 91 Åmål, SE  
(72) Lillemor Sanderberg, Åmål, SE
- 

- (51) **A61J**  
(21) **0301260-6** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Novel equipment  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Steve Burns, Loughborough, GB  
Ian Fletcher, Loughborough, GB  
Steve Metcalf, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301179-8** (22) 2003-04-22  
(24) 2003-04-22  
(54) Medel mot nagelsvamp  
(71) Lars Norrman, Hagmarksgatan 11A, 702 16 Örebro, SE  
(72) Lars Norrman, Örebro, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301186-3** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskaper  
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE  
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301194-7** (22) 2003-04-21  
(24) 2003-04-21  
(54) Medel mot nagelsvamp  
(71) Lars Norrman, Hagmarksgatan 11A, 702 16 Örebro, SE  
(72) Lars Norrman, Örebro, SE
-

- (51) **A61K**  
(21) **0301202-8** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24
- (54) New use and new compounds
- (71) Orteca AB c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten  
2B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) Magnus Axelson, Hässelby, SE  
Olle Larsson, Täby, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301232-5** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25
- (54) Novel use
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Mats Svensson, Södertälje, SE  
Anna-Karin Tidén, Södertälje, SE  
Dominika Turek, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0301223-4** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24
- (54) Kärllkateter av multilumentyp och metod för  
tillverkning därav
- (71) Nordic Medcom AB, Box 491, 503 13 Borås, SE
- (72) Stefan Hjalmarsson, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0301183-0** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24
- (54) Magnetsökare
- (71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53  
Södertälje, SE
- (72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE
- 

- (51) **A62B**  
(21) **0301270-5** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30
- (54) Anordning vid ett inandningsskydd
- (71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
Roland Petersson, Orrabäcksvägen 83, 382 97 Örsjö, SE
- (72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE  
Roland Petersson, Örsjö, SE
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0301250-7** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29
- (54) Lekställning
- (71) Ylva Dalén, Karlavägen 2, 181 32 Lidingö, SE
- (72) Ylva Dalén, Lidingö, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

---

- (51) **B05B**  
(21) **0301204-4** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Ytbehandling med plasmateknik  
(71) Jan Karlsson, Drottninggatan 130, 254 33 Helsingborg, SE
- 

- (51) **B05B**  
(21) **0301220-0** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Styrning av plasmabaserade kemiska reaktioner  
(71) Jan Karlsson, Drottninggatan 130, 254 33 Helsingborg, SE
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0301177-2** (22) 2003-04-17  
(24) 2003-04-17  
(54) Anordning vid robot  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Fredrik Skötte, Göteborg, SE  
Malin Åkermo, Stockholm, SE  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **B26D**  
(21) **0301207-7** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Förfarande och anordning för automathantering  
av komponenter  
(71) Johnny Andersson, Fågelögatan 26, 619 32 Trosa, SE  
(72) Johnny Andersson, Trosa, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **B31F**  
(21) **0301168-1** (22) 2003-04-17  
(24) 2003-04-17  
(54) Method and device for producing a laminated  
embossed and printed web of flexible material,  
such as paper and nonwoven, and a laminated web  
material produced thereby  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Anders Andersson, Stenungsund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **B60G**  
(21) **0301191-3** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Hjulupphängning för fordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Stefan Pedersen, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60G**  
(21) **0301208-5** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Hjulupphängning för fordon  
(71) Sven A Jansson, Burskatsvägen 174, 22130 Gottby  
Åland, FI  
Karl-Johan Edlund, Öhbergsvägen 13, 22100 Mariehamn  
Åland, FI  
(72) Sven A Jansson, Gottby Åland, FI  
Karl-Johan Edlund, Mariehamn Åland, FI  
(74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K**  
(21) **0301198-8** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Sätt att styra överladdningen i en förbränningsmotor  
samt fordon med en överladdad förbränningsmotor  
med elektroniska styrorgan för styrning av överladdningen  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steén, Angered, SE  
Sören Udd, Nödinge, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K**  
(21) **0301256-4** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Kylning av växellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Freij, Oxelösund, SE  
Kenneth Hammarstedt, Strängnäs, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60S**  
(21) **0301189-7** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Anordning vid en fordonsspolarssystem samt  
förfarande för dess tillverkning  
(71) EUS System AB, Klämmargatan 5, 507 45 Borås, SE  
(72) Henrik Levandowski, Sandared, SE  
Göran Hultin, Borås, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63C**  
(21) **0301178-0** (22) 2003-04-17  
(24) 2003-04-17  
(54) Anordning för fjythjälpp av human kropp  
(71) GSA Teknikkonsult AB, Stortegelvägen 9, 574 39  
Vetlanda, SE  
(72) Georg Santa, Vetlanda, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
-

- (51) **B65D**  
(21) **0301184-8** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Utmatningsanordning hos en behållare för  
en vätska eller fler vätskor, hos en rörledning  
elle dylikt  
(71) Hugo Nilsson, Gunstorp Tutaryd, 341 96 Ljungby, SE  
(72) Hugo Nilsson, Ljungby, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0301268-9** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Färjeläge  
(71) MacGregor (SWE) AB, Box 4113, 400 40 Göteborg, SE  
(72) Lennart Apelstrand, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0301181-4** (22) 2003-04-21  
(24) 2003-04-21  
(54) Yarn Feeder and Reflector body  
(71) Iropa AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH  
(72) Cesare Brovarone, Biella, IT  
Marco Florio, Biella, IT  
(74) Jan-Åke Johannesson, Aspvägen 18, 523 33 Ulricehamn, SE
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0301219-2** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Anordning för skarvning av tråd  
(71) Tomas Gunnarsson, Egnahemsvägen 7, 560 27 Tenhult, SE  
(72) Tomas Gunnarsson, Tenhult, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

- (51) **B66F**  
(21) **0301239-0** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Hanteringsanordning  
(71) MTM i Årjäng AB, Violgatan 33, 672 32 Årjäng, SE  
(72) Henrik Andreasson, Årjäng, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **B82B**  
(21) **0301236-6** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Method of manufacturing a nanoscale conductive  
device  
(71) Chalmers Technology Licensing AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE  
(72) Mohammad Shafiqul Kabir, Göteborg, SE  
Per Delsing, Landvetter, SE  
Eleanor E.B. Campbell, Göteborg, SE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **C02F**  
(21) **0301171-5** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Sätt att behandla röt slam  
(71) Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE  
(72) Göran Karlsson, Helsingborg, SE  
Michael Recktenwald, Helsingborg, SE  
Ingemar Karlsson, Helsingborg, SE  
Lennart Pettersson, Helsingborg, SE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0301217-6** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Ansökan om patent på en apparat  
(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE  
Stefan Nyström, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE  
(72) Martin Järlebro, Gävle, SE  
Stefan Nyström, Gävle, SE  
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0301246-5** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
Shawn Johnstone, St Laurent, CA  
Andreas Petersson, Södertälje, SE  
Didier Rotticci, Södertälje, SE  
Christopher Walpole, St Laurent, CA  
Ronald Zemribo, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07K**  
(21) **0301233-3** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Tissue specific promoters  
(71) SweTree Technologies AB, PO Box 7981, 907 19  
Umeå, SE  
(72) Magnus Hertzberg, Umeå, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **C09K**  
(21) **0301262-2** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Enhancement of boiling heat transfer by  
nanofluid  
(71) Mamoun Muhammed, Eketorpsvägen 25 182 61 Djursholm, SE  
Yu Zhang, Södra Jordbrovägen 19 N 13, 136 54  
Haninge, SE  
Muhammed Toprak, Bredbyplan 30 1tr, 163 71 Spånga, SE  
Sanjeeva Witharana, Kungshamra 71-306, 170 70  
Solna, SE

- Björn Palm, Tomtbergavägen 10, 141 43 Huddinge, SE  
(72) Mamoun Muhammed, Eketorpsvägen 25 182 61 Djursholm, SE  
Yu Zhang, Haninge, SE  
Muhammed Toprak, Spånga, SE  
Sanjeeva Witharana, Solna, SE  
Björn Palm, Huddinge, SE
- 

- (51) **C22B**  
(21) **0301253-1** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Förfarande vid pyrometallurgisk kopparframställning  
(71) Boliden Contech AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE  
(72) Cesar R Acuna, Chuquicamata, CL  
Torkel Allgulin, Helsingborg, SE  
Gunnar Berg, Skellefteå, SE  
Luis Bernal Venegas, Santiago, CL  
(74) Boliden Mineral AB, Box 5001, 194 05 Upplands  
Väsby
- 

- (51) **C23C**  
(21) **0301195-4** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Coating with controlled grain size and morphology  
for enhanced wear resistance and toughness  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C23C**  
(21) **0301196-2** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Layer with controlled grain size and morphology  
for enhanced wear resistance  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C30B**  
(21) **0301225-9** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Device and method for producing single crystals  
by vapour deposition  
(71) Okmetic Oyj, Box 44, 01301 Vantaa, FI  
(72) Erik Jenzén, Borgensberg, SE  
Alexandre Ellison, Linköping, SE  
Peter Råback, Vaasa, FI  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,  
583 35 Linköping, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0301243-2** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Förfarande för selektivt avlägsnande av  
märgstråleceller ur cellulosamassa  
(71) Holmen AB, Box 5407, 111 84 Stockholm, SE  
(72) Christer Sandberg, Skärblacka, SE

Carl Fredrik Nilsson, Norrköping, SE

Per Engstrand, Åby, SE

(74) Holmen AB, Patentavdelningen, 891 80 Örnsköldsvik, SE

---

(51) **E01C**

(21) **0301234-1** (22) 2003-04-29

(24) 2003-04-29

(54) Verktyg med hårdmetallspets avsett att roterbart  
monteras i ett väghyvelskär

(71) Tribological Road Tools AB, Snegatan 2, 784  
54 Borlänge, SE

(72) Bo Tibäck, Borlänge, SE

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

---

(51) **E02B**

(21) **0301182-2** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3

(54) Flytelement för oljelänsor

(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundragatan  
22, 426 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**

(21) **0301206-9** (22) 2003-04-23

(24) 2003-04-23

(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3

(54) Flytelement för oljelänsor

(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58  
Västra Frölunda, SE

(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02D**

(21) **0301169-9** (22) 2003-04-23

(24) 2003-04-23

(54) Markfäste

(71) Miljöcenter AB, Östra Rönneholmsvägen 11 B, 211  
47 Malmö, SE

---

(51) **E03C**

(21) **0301242-4** (22) 2003-04-29

(24) 2003-04-29

(54) Energiåtervinnande behållare

(71) Graziano Bertolino, Furugatan 4, 753 24 Uppsala, SE

(72) Graziano Bertolino, Uppsala, SE  
Secondo Bertolino, Partille, SE

---

(51) **E04F**

(21) **0301240-8** (22) 2003-04-29

(24) 2003-04-29

(54) Metod för hållbar applicering av kakel,  
klinker och shiffer samt andra stumma material  
på flexibelt underlag såsom plåt, speciellt ytor  
som utsätts för växelvärm



- (71) Sven-Erik Westerlund, Industrivägen 3, 914 93  
Norrfors, SE  
(72) Sven-Erik Westerlund, Norrfors, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0301227-5** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Låsanordning  
(71) Fix AB, Bruksgatan 17, 414 51 Göteborg, SE  
(72) Patric Andersson, Sepplanda, SE  
Per Arnell, Västra Frölunda, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0301212-7** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Anordning vid en profil till fönster och  
dörrar  
(71) Henrik Ohm, Toftegaards Alé 2, 2500 Valby, DK  
Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Henrik Ohm, Valby, DK  
Lars Eriksson, Emmaboda, SE
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0301156-6** (22) 2003-04-11  
(24) 2003-04-11  
(54) Lösning på USA:s o. Californiens jordbävningssproblem  
(71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE  
(72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0301172-3** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(32) 2000-12-24 (33) FI (31) 002334  
(54) Bergborrningsanordning  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI  
(72) Aulis Kataja, Tammerfors, FI  
Leo Häkkinen, Tammerfors, FI  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2001-10-23 FI01/00918
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0301173-1** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(32) 2000-10-24 (33) FI (31) 002335  
(54) Bergborrningsanordning och mekanisk transportör  
för borrhspån  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI  
(72) Erkki Eilo, Pirkkala, FI  
Leo Häkkinen, Tammerfors, FI  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2001-10-23 FI01/00919
-

- (51) **F03D**  
(21) **0301267-1** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Vindkraftverk och sätt att erhålla elenergi  
ur ett sådant  
(71) Karin Oldin, Skolgatan 17 B, 903 22 Umeå, SE  
(72) Erik Stiig, Umeå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB, Box 171, 931 22  
Skellefteå, SE
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0301210-1** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Locknut and a method for its assembly  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Jan Mårtensson, Katrineholm, SE  
Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
William Bonis, ,  
Hans Wallin,  
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0301247-3** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Förfarande och förbindningsskruv för sammanfogning  
av skåpkonstruktioner  
(71) Myresjökök AB, Box 603, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Jörgen Johansson,  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16C**  
(21) **0301235-8** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Glidlager och metod för framställning av  
detsamma  
(71) Svenska Bearing Espanola S.L., Poligono Tragove  
No 1, 366 34 Gambados Pontevedra, ES  
(72) Nils Bokedal, Västra Frölunda, SE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F16C**  
(21) **0301265-5** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Ringformigt organ avsett att bilda en del  
av en lagerenhet, lagerenhet, drivanordning,  
fordon, samt förfarande för montering av en lagerenhet  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Tim Kingston, Eskilstuna, SE  
Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0301249-9** (22) 2003-04-29

(24) 2003-04-29

- (54) Positioning of caliper  
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Patrik Käll, Helsingborg, SE  
Göran Stensson, Brösarp, SE  
Joakim Gripemark, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **F16H**

- (21) **0301215-0** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25

- (54) Kugghjulsväxellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Hilding Nilsson, Nykvarn, SE  
Mårten Dahlbäck, Lidingö, SE  
Patrik Karlsson, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

(51) **F16L**

- (21) **0301224-2** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28

- (32) 2002-05-02 (33) DE (31) 102 19 442  
(54) Insticksförbindning  
(71) Filterwerk Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstr 45,  
716 38 Ludwigsburg, DE  
(72) Guido Regener, Klein Denkte, DE  
(74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE
- 

(51) **F23D**

- (21) **0301185-5** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24

- (54) Snabbtändning för pellets-brännare  
(71) Sven-Olof Ericsson, Vinkelvägen 2 Box 89, 668  
22 Ed, SE  
(72) Sven-Olof Ericsson, Ed, SE
- 

(51) **F27D**

- (21) **0301192-1** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23

- (54) Förfarande och anordning för att motverka  
kontamination hos ett arbetsstycke  
(71) Volvo Aero AB, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Joachim Lindqvist, Göteborg, SE  
Dennis Lundström, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

(51) **F28D**

- (21) **0301170-7** (22) 2003-04-17  
(24) 2003-04-17

- (54) Evaporator and heat exchanger with external  
loop  
(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) **G01F**

(21) **0301261-4** (22) 2003-04-30

(24) 2003-04-30

(54) Metod för att kontrollera uppehållstiden  
i en begränsad rörledning

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

(72) Tomas Skoglund, Lund, SE

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

---

(51) **G01G**

(21) **0301174-9** (22) 2003-04-23

(24) 2003-04-23

(32) 2000-11-09 (33) FI (31) 002462

(54) Metod och anordning f r bestämning av lastvikt  
i gruvfordon

(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI

(72) Jarmo Puputti, Tammaerfors, FI

Mariaana Salvia, Tammerfors, FI

Heikki Koivo, Kirkkonummi, FI

Pauli Viljamaa, Lemp al , FI

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(86) 2001-11-08 FI01/00973

---

(51) **G01N**

(21) **0301226-7** (22) 2003-04-28

(24) 2003-04-28

(54) Acoustic Determination of Moisture Content  
of a Gas Mixture

(71) Siemens-Elema AB, R ntgenv gen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Åke Larsson, Järfälla, SE

Lars Skoglund, Sollentuna, SE

Erik Cardelius, Stockholm, SE

(74) Siemens Patentbyrå, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna, SE

---

(51) **G01P**

(21) **0301257-2** (22) 2003-04-30

(24) 2003-04-30

(54) Rotationsriktningsdetektor

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

(72) Johan Nordkvist, Enhörna, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **G01R**

(21) **0301188-9** (22) 2003-04-24

(24) 2003-04-24

(54) Mätanordning

(71) Flextronics, Box 1053, 621 21 Visby, SE

(72) Helge Eriksson, Romakloster, SE

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

---

- (51) **G01S**  
(21) **0301222-6** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(54) Echo-Location Visualisation and Interface System (ELVIS) for Dolphins  
(71) Kjell Lindström, Södra Promenaden 7A, 211 29 Malmö, SE  
(72) Mats Amundin, Kolmården, SE  
Kjell Lindström, Malmö, SE  
Hans W Persson, Lund, SE  
Mikael Nilsson, Lund, SE  
Per Arvidsson, Järfälla
- 

- (51) **G01S**  
(21) **0301231-7** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) SAR interference suppression  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Hans Hellsten, Linköping, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
- 

- (51) **G03G**  
(21) **0301190-5** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23  
(54) Tonerinmatning  
(71) Stockforsa Invest AB, Hellasvägen 4, 217 74 Malmö, SE  
(72) Lars Mikael Håkansson, Malmö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **G05G**  
(21) **0301264-8** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Pedalanordning  
(71) Kalmar Industries Sverige AB, 341 81 Ljungby, SE  
(72) Jan Lönn, Lagan, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0301211-9** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Rental with electronic payment  
(71) Automatik AB, Timmermansv 5A, 181 46 Lidingö, SE  
(72) Tawfik Lazraq, Lidingö, SE  
Fredrik Östman, Wien, AT
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0301216-8** (22) 2003-04-25  
(24) 2003-04-25  
(54) Metod och arrangemang för att hantera inkommande e-post  
(71) Mats Ahlberg, Stråkvägen 14, 191 43 Sollentuna, SE

- (72) Mats Ahlberg, Sollentuna, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0301248-1** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Methods, apparatus, computer program and  
storage medium for position decoding  
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
(72) Andreas Björklund, Lund, SE  
Tomas Edsö, Lund, SE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0301255-6** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Metod för nanoimprint utan press  
(71) Göran Langstedt, John Ericssons väg 71 C, 217  
47 Malmö, SE  
(72) Göran Langstedt, Malmö, SE
- 

- (51) **G08B**  
(21) **0301203-6** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Överfallsalarm, varnare  
(71) Jonas Grophemus, Lyckselev 14, Vällingby, SE  
(72) Jonas Grophemus, Vällingby, SE
- 

- (51) **G08G**  
(21) **0301266-3** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Kontroll- och trycksystem  
(71) Kenneth Harrysson, Aspvägen 5, 472 32 Svanesund, SE  
(72) Kenneth Harrysson, Svanesund, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **G09B**  
(21) **0301269-7** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Metod och anordning för kommunikation mellan  
två eller flera parter med främmande språk  
(71) PerformIT i Karlstad AB, Hamngatan 4, 652 24  
Karlstad, SE  
(72) Patrik Röhr, Karlstad, SE  
Thomas Larsson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **H01C**  
(21) **0301254-9** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Ventilavledare

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH  
(72) Roger Siljeholm, Ludvika, SE  
Kerstin Ekeröth Reijm, Idkerberget, SE  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H01H**  
(21) **0301251-5** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(32) 2000-11-03 (33) EP (31) 00850187.6  
(32) 2000-11-03 (33) US (31) 60/245735  
(54) Device for matrix switching  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Sture Roos, Bergshamra, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 2001-11-02 SE01/02410
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0301238-2** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29  
(54) Behandlat tunnfilmssubstrat  
(71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
(72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE  
Klas Anders Hjort, Uppsala, SE  
Mikael Peter Erik Lindeberg, Uppsala, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0301200-2** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Antenna device and portable radio communication  
device comprising such an antenna device  
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Anders Thornell-Pers, Åkersberga, SE  
Torsten Östervall, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02G**  
(21) **0301258-0** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Cover means  
(71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H02J**  
(21) **0301252-3** (22) 2003-04-30  
(24) 2003-04-30  
(54) Methods at a battery charger  
(71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen  
3, 776 70 Vikmanshyttan, SE  
(72) Björn Maleus,

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

---

(51) **H02K**

(21) **0301187-1** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24

(54) Nygrens Tröghetsmotor

(71) Kent Nygren, Åshuvud 1 Björso, 330 31 Kulltorp, SE

(72) Kent Nygren, Kulltorp, SE

---

(51) **H02K**

(21) **0301263-0** (22) 2003-04-29  
(24) 2003-04-29

(54) Electric motor realisation

(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116  
22 Stockholm, SE

(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE

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

---

(51) **H04B**

(21) **0301175-6** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23

(54) Metod för fordonskommunikation

(71) AB Tryggit, c/o Thore Brynielsson Torredsvägen  
104, 429 34 Kullavik, SE

(72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0301176-4** (22) 2003-04-16  
(24) 2003-04-16

(54) Betaltjänst som innebär att via muntligt  
telefonsamtal eller SMS tillhandahålla vägbeskrivning  
samt guida förare av motorfordon till  
sökt destination

(71) Stig Arvidsson, Aspenvägen 3, 860 33 Bergforsen, SE

(72) Stig Arvidsson, Bergforsen, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0301193-9** (22) 2003-04-23  
(24) 2003-04-23

(54) A communications system

(71) Accentel AB, Tölövägen 2, 434 39 Kungsbacka, SE

(72) Rami Avidan, Göteborg, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0301228-3** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24

(54) A radio base station interface

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE



- (72) Jacob Österling, Järfälla, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164  
80 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0301229-1** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) An architectural model of a radio base station  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Jacob Österling, Järfälla, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164  
80 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0301237-4** (22) 2003-04-28  
(24) 2003-04-28  
(32) 2002-04-27 (33) KR (31) 02-23283  
(54) Soft handover method for multimedia broadcast/multicast  
service in a CDMA mobile communication system  
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu  
Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Joon-Goo Park, Seoul, KR  
Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR  
Jin-Weon Chang, Yongin-shi, KR  
Kook-Heui Lee, Yongin-shi, KR  
Soeng-Hun Kim, Suwon-shi, KR  
Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0301259-8** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) Improvements in or relating to distributed  
radio units  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Anders Bergström, Mölndal, SE  
Benedikt Aschermann, Wuppertal, DE  
Jacob Österling, Järfälla, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04R**  
(21) **0301199-6** (22) 2003-04-24  
(24) 2003-04-24  
(54) En mikrofon/öronhögtalarenhet samt ett datorsystem  
(71) Niklas Danielsson, Johan Enbergs väg 11, 171  
62 Solna, SE  
(72) Niklas Danielsson, Solna, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01D 41/127** ---> (51) G01N 21/35

---

**A01J 5/017** ---> (51) A01K 1/12

---

(51) **A01K 1/12**

A01J 5/017

(21) **0103343-0** (22) 2001-10-08

(41) 2003-04-09

(24) 2001-10-08

(54) Förfarande för hantering av djur respektive mjölkningsstation

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Uzi Birk, Huddinge, SE

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

---

(51) **A23J 1/14**

A23J 3/14

A23L 1/29

(21) **0103329-9** (22) 2001-10-04

(41) 2003-04-05

(24) 2001-10-04

(54) Förfarande för fraktionering av oljefröpresskakor och mjöl

(71) Ingemar Bjurenvall, 11 Charles Street, London W1X 7HB, GB

(72) Sten Kvist, Ödåkra, SE

Tommie Carlsson, Höganäs, SE

John Mark Lawther, Roskilde, DK

Fernando Basile de Castro, Campinas, BR

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

**A23J 3/14** ---> (51) A23J 1/14

---

**A23L 1/29** ---> (51) A23J 1/14

---

**B01D 53/14** ---> (51) C02F 9/10

---

(51) **B25C 5/15**

B27F 7/36

(21) **0103298-6** (22) 2001-10-04

(41) 2003-04-05

(24) 2001-10-04

(54) Styransordning för en drivmotor i en häftapparat

(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE

- (72) Mats Holgersson, Hestra, SE  
 (74) Urban Johannesson Isaberg Rapid AB, Box 115,  
 330 27 Hestra
- 

- (51) **B25H 3/04** (11) **520 135**  
 (21) **0200456-2** (22) 2002-02-14  
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2002-02-14  
 (54) Anordning för väggupphängning innefattande  
 ett snöre med förtjockningar och en basplatta  
 med en fläns med en skåra  
 (71) Börje Andersson, Pepparrotsvägen 29, 238 38 Oxie, SE  
 (72) Börje Andersson, Oxie, SE
- 

**B27F 7/36** ---> (51) B25C 5/15

---

- (51) **B32B 27/32**  
 (21) **0103308-3** (22) 2001-10-04  
 (41) 2003-04-05 (24) 2001-10-04  
 (54) Förpackningslaminat och därav framställd  
 förpackningsbehållare  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Hans Johansson, Lomma, SE  
 Lars Bergholtz, Höganäs, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausing's  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B32B 29/06** ---> (51) D21H 27/10

---

- (51) **B41K 3/46**  
 (21) **0103334-9** (22) 2001-10-05  
 (41) 2003-04-06 (24) 2001-10-05  
 (54) Metod för att utföra stämpelutskriften  
 (71) Print Dreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32  
 Kista, SE  
 (72) Alex Walling, Enskede, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
- 

**B60K 11/04** ---> (51) F01P 3/18

---

- (51) **B60P 1/00**  
 (21) **0103336-4** (22) 2001-10-05  
 (41) 2003-04-06 (24) 2001-10-05  
 (54) Transportvagn med ett lastgolv  
 (71) MTM i Årjäng AB, Violgatan 33, 672 32 Årjäng, SE  
 (72) Mikael Tjäder, Kiruna, SE

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

---

(51) **B60T 7/20**  
(21) **0103270-5** (22) 2001-10-04  
(41) 2003-04-05 (24) 2001-10-04  
(54) Anordning och förfarande för aktivering  
och deaktivering av bromssystemet till ett släpfordon  
(71) Mattias Liljeberg, Vårbergsvägen 139, 127 41  
Skärholmen, SE  
Michael Liljeberg, Vårbergsvägen 139, 127 41  
Skärholmen, SE  
(72) Mattias Liljeberg, Skärholmen, SE  
Michael Liljeberg, Skärholmen, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **B60T 8/26**  
B60T 13/66 G01K 01/00  
(21) **0103289-5** (22) 2001-10-03  
(41) 2003-04-04 (24) 2001-10-03  
(54) Förfarande och system vid nyttofordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Andreas Schlichenmaier, Täby, SE  
Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
Peter Engelke, Södertälje, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 8/88**  
G05B 23/02  
(21) **0103288-7** (22) 2001-10-03  
(41) 2003-04-04 (24) 2001-10-03  
(54) Förfarande och system vid fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
Peter Engelke, Södertälje, SE  
Helene Sjöblom, Johanneshov, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B60T 13/66** ---> (51) [B60T 8/26](#)

---

(51) **B62B 3/14**  
B62B 5/00  
(21) **0103224-2** (22) 2001-09-28  
(41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28  
(54) Notahållare för kundvagn  
(71) Innoco AB, Norra Fjöle, 671 95 Klässbol, SE  
(72) Tore Eriksson, Klässbol, SE  
Kenneth Olofsson, Klässbol, SE

---

**B62B 5/00** ---> (51) B62B 3/14

---

**B65D 65/40** ---> (51) D21H 27/10

---

(51) **C02F 9/10**

B01D 53/14

(21) **0103320-8** (22) 2001-10-05

(41) 2003-04-06

(24) 2001-10-05

(54) Sätt och anordning för rening av vätska

(71) Pronea Miljöteknik AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(72) Mats Westermark, Täby, SE

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C04B 24/14**

(21) **0103316-6** (22) 2001-10-05

(41) 2003-04-06

(24) 2001-10-05

(54) På bruk och betong baserat material

(71) Chandra Byggref AB, Karl Gustavsgatan 22B, 411 25 Göteborg, SE

(72) Satish Chandra, Göteborg, SE

---

**C08K 3/34** ---> (51) D21H 27/10

---

**C08K 3/36** ---> (51) D21H 27/10

---

**C08K 7/20** ---> (51) D21H 27/10

---

**C08L 25/00** ---> (51) E01C 7/26

---

**C08L 29/04** ---> (51) D21H 27/10

---

(51) **D21H 27/10**

B65D 65/40

B32B 29/06

C08K 3/34

C08K 3/36

C08K 7/20

C08L 29/04

(21) **0103370-3** (22) 2001-10-09

(41) 2003-04-10

(24) 2001-10-09

(54) Laminerat förpackningsmaterial, metod för dess framställning samt förpackningsbehållare framställd av förpackningsmaterialet

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

(72) Mikael Berlin, Lund, SE

Mats Bentmar, Svedala, SE

Ulf Lindqvist, Södra Sandby, SE  
Katarina Flemmer Karlsson, Lund, SE

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

(51) **E01C 7/26**

C08L 25/00 E01C 19/00

(21) **0103335-6** (22) 2001-10-05

(41) 2003-04-06

(24) 2001-10-05

(54) Vägbeläggning för reduktion av rullningsbuller

(71) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, 183 66  
Täby, SE

(72) Nils-Åke Nilsson, Täby, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

**E01C 19/00**

--->

(51) E01C 7/26

(51) **F01P 3/18**

B60K 11/04

(21) **0202764-7**

(41) 2003-05-27

(11) **520 103**

F28F 9/26

(22) 2002-09-18

(45) 2003-05-27

(24) 2002-09-18

(54) Kylaranordning för ett motorfordon

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

(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE

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

**F02B 47/02**

--->

(51) F02B 75/02

(51) **F02B 75/02**

F02B 47/02

(21) **0103303-4**

(41) 2003-04-05

(22) 2001-10-04

(24) 2001-10-04

(54) Internförbränningsmotor med ångexpansionstakt

(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254  
38 Helsingborg, SE

(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE

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

**F16B 7/00**

--->

(51) F16B 7/04

(51) **F16B 7/04**

F16B 7/00

F16B 17/00

(21) **0103326-5**

(41) 2003-04-06

F16B 12/40

F16L 41/08

(22) 2001-10-05

(24) 2001-10-05

- (54) System för lösbar sammankoppling av ett första och ett andra rörelement  
 (71) Charles Wenck, Drängvägen 1:22, 197 92 Bro, SE  
 (72) Charles Wenck, Bro, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

**F16B 12/40** ---> (51) [F16B 7/04](#)

**F16B 17/00** ---> (51) [F16B 7/04](#)

- (51) **F16K 11/074** (11) **520 124**  
 F28G 9/00  
 (21) **0202344-8** (22) 2002-07-31  
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2002-07-31  
 (54) Backspolningsventil med genomströmmat ventilhus  
 (71) Marinnovation HB, Älgvägen 13, 239 34 Skanör, SE  
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE

**F16L 41/08** ---> (51) [F16B 7/04](#)

**F28F 9/26** ---> (51) [F01P 3/18](#)

**F28G 9/00** ---> (51) [F16K 11/074](#)

**G01K 01/00** ---> (51) [B60T 8/26](#)

**G01N 1/20** ---> (51) [G01N 21/35](#)

- (51) **G01N 21/35**  
 G01N 1/20 A01D 41/127  
 (21) **0103285-3** (22) 2001-10-03  
 (41) 2003-04-04  
 (24) 2001-10-03  
 (54) Sortering av korn under skörd  
 (71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
 (72) Robert Sjödin, Helsingborg, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G03B 7/093** ---> (51) [G06K 7/10](#)

**G05B 23/02** ---> (51) [B60T 8/88](#)

**G06F 17/30** ---> (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/60**  
G06F 17/30
- (21) **0103244-0** (22) 2001-09-26
- (41) 2003-03-27 (24) 2001-09-26
- (54) Device, system, computer program product, data repository, and a client communication device for processing information items related to one of a bearing, a seal, and a product including one of a bearing and a seal and applications
- (71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Linda Widbro, Göteborg, SE  
Anders Sahlgren, Mölndal, SE  
Magnus Olsson, Mölndal, SE  
Hubert Koettritsch, Amstetten, AT
- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **520 117**
- (21) **0201555-0** (22) 2002-05-24
- (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
(24) 2002-05-24
- (54) Server för integrering av tjänsteapplikationer i ett nätverk
- (71) ClickOffice AB, c/o Bokföraren Ekonomerna i Umeå  
AB Västra Esplanaden 19, 903 25 Umeå, SE
- (72) Tommy Sjövik Johansson, Umeå, SE  
Sven Hellman, Umeå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G06K 7/10**  
G03B 7/093
- (21) **0103286-1** (22) 2001-10-03
- (41) 2003-04-04 (24) 2001-10-03
- (54) Optisk sensoranordning och förfarande för att reglera dess exponeringstid
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Andreas Olsson, Lund, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G09F 15/00**
- (21) **0103319-0** (22) 2001-10-04
- (41) 2003-04-05 (24) 2001-10-04
- (54) Dukskylt
- (71) Göran Johansson, Måns Smeds Väg 12, 665 34 Kil, SE  
Patrik Johansson, Norra Karlsholmsgatan 13, 653  
42 Karlstad, SE
- (72) Göran Johansson, Kil, SE  
Patrik Johansson, Karlstad, SE
- (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE



- (51) **G11B 27/02**  
 H04H 7/00 H04N 5/222  
 (21) **0103317-4** (22) 2001-10-04  
 (41) 2003-04-05 (24) 2001-10-04  
 (54) Anläggning för att tillföra ett bärmediumsignaler  
 som innehåller ett budskap  
 (71) KM Studio AB, Box 2047, 691 02 Karlskoga, SE  
 (72) Lennart Olsson, Karlskoga, SE  
 (74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
 Karlskoga, SE
- 

- (51) **H01Q 1/24**  
 (21) **0103330-7** (22) 2001-10-04  
 (41) 2003-04-05 (24) 2001-10-04  
 (54) Antenn med monteringsanordning  
 (71) Moteco AB, Science & Technology Park Ideon, 223  
 70 Lund, SE  
 (72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE  
 Martin Jensen, Staffanstorp, SE  
 (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo, SE
- 

**H01S 5/022** ---> (51) [H01S 5/0683](#)

---

- (51) **H01S 5/0683**  
 H01S 5/022  
 (21) **0103341-4** (22) 2001-10-08  
 (41) 2003-04-09 (24) 2001-10-08  
 (54) Anordning för övervakning av den optiska  
 utsignaleffekten från en fotodiod  
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Åhlfeldt, Kista, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 7/005**  
 (21) **0103724-1** (22) 2001-11-09  
 (41) 2003-04-22 (24) 2001-11-09  
 (32) 2001-08-31 (33) SE (31) 0102902-4  
 (54) Anpassningsbart antennarrangemang  
 (71) A Brand New World in Sweden AB, Box 1223, 164  
 28 Kista, SE  
 (72) Per Zetterberg, Hässelby, SE  
 Jonas Strandell, Uppsala, SE  
 Magnus Lindgren, Sollentuna, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H04H 7/00** ---> (51) [G11B 27/02](#)

---

- (51) **H04L 12/40**  
H04L 29/06
- (21) **0103349-7** (22) 2001-10-07
- (41) 2003-04-08 (24) 2001-10-07
- (54) Anordning vid CAN-system
- (71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE
- (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
- (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

**H04L 29/06** ---> (51) H04L 12/40

---

**H04N 5/222** ---> (51) G11B 27/02

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A61F 13/15** (11) **520 110**  
 (21) **0102973-5** (22) 2001-09-06  
 (41) 2003-03-07 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-09-06  
 (54) Metod för framställning av ett fiberbaserat materialskikt, ett fiberbaserat materialskikt samt en absorberande produkt innehållande detsamma.  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Johan Wahlström, Göteborg, SE  
 Jan Wästlund-Karlsson, Mölndal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A61M 5/142** (11) **520 122**  
 A61M 5/152  
 (21) **9901608-1** (22) 1999-05-04  
 (41) 2000-11-05 (45) 2003-05-27  
 (24) 1999-05-04  
 (54) En apparat för vätskebaserade läkemedel  
 (73) Jan Skansén, Box 8, 134 06 Ingarö, SE  
 Sten-Olof Elfver, Hästängsuddsvägen 22, 184 94 Åkersberga, SE  
 (72) Jan Skansen, Ingarö, SE  
 Sten-Olof Elfver, Åkersberga, SE

---

**A61M 5/152** ---> (51) [A61M 5/142](#)

---

(51) **A63C 3/12** (11) **520 094**  
 (21) **9904390-3** (22) 1999-12-02  
 (41) 2001-06-03 (45) 2003-05-27  
 (24) 1999-12-02  
 (54) Skridskoskydd med fjädrande tunga och skenspår som är lutande framåt  
 (73) Svensk Sportutveckling AB, Box 1046, 141 21 Huddinge, SE  
 (72) Jan Grönborg, Huddinge, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B01D 35/22** ---> (51) [C02F 1/44](#)

---

**B01D 65/02** ---> (51) [C02F 1/44](#)

---

(51) **B03D 1/01** (11) **520 116**  
 (21) **9501215-9** (22) 1995-04-03  
 (41) 1995-10-05 (45) 2003-05-27  
 (24) 1995-04-03  
 (32) 1994-04-04 (33) US (31) 222744  
 (54) Alkyloxialkanaminer som är användbara såsom

katjoniska skumflotationskollektorer (samlarreagens)

- (73) Baker Petrolite Corp, Houston TX, US  
 (72) William F Riggs, Humble TX, US  
 Carlos Andress, Humble TX, US  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**B23B 45/02** ---> (51) B25F 5/00

---

- (51) **B23K 9/16** (11) **520 133**  
 C22C 38/58  
 (21) **9904575-9** (22) 1999-12-14  
 (41) 2000-02-10 (45) 2003-05-27  
 (24) 1999-12-14  
 (32) 1997-06-20 (33) US (31) 050280  
 (32) 1997-07-28 (33) US (31) 053966  
 (32) 1998-05-14 (33) US (31) 085462  
 (54) Ultrahöghållfasta kryogena svetsar  
 (73) ExxonMobil Upstream Research Co, 3120 Buffalo  
 Speedway Box 2189, 77252-2189 Houston TX, US  
 (72) Douglas P Fairchild, Sugar Land TX, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE  
 (86) 1998-06-18 US98/12738
- 

**B25B 23/147** ---> (51) B25F 5/00

---

- (51) **B25F 5/00** (11) **520 096**  
 B25B 23/147 B23B 45/02  
 (21) **9804273-2** (22) 1998-12-10  
 (41) 2000-06-11 (45) 2003-05-27  
 (24) 1998-12-10  
 (54) System för kraftverktyg innefattande till-  
 och fränkopplingsbar minnesmodul för lagring  
 och överföring av data mellan olika enheter  
 (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE  
 Henrik Glader, Vällingby, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
 23 Stockholm
- 

- (51) **B25H 3/04** (11) **520 135**  
 (21) **0200456-2** (22) 2002-02-14  
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2002-02-14  
 (54) Anordning för väggupphängning innefattande  
 ett snöre med förtjockningar och en basplatta  
 med en fläns med en skåra  
 (73) Börje Andersson, Pepparrotsvägen 29, 238 38 Oxie, SE  
 (72) Börje Andersson, Oxie, SE
- 

- (51) **B26B 3/00** (11) **520 108**  
 B27L 1/06 B27L 7/06  
 (21) **0000282-4** (22) 2000-01-31

- (41) 2001-08-01 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-01-31  
 (54) Späntkniv med ett lösttagbart handtag  
 (73) Jan Pettersson, Lövhultsvägen 3, 756 46 Uppsala, SE  
 Hans Dahlgren, Askers byväg 9, 196 93 Kungsängen, SE  
 (72) Jan Pettersson, Uppsala, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
- 

- (51) **B26D 1/62** (11) **520 121**  
 B65H 35/08 B26F 1/20  
 (21) **0003860-4** (22) 2000-10-25  
 (41) 2000-10-25 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-10-25  
 (32) 1998-05-06 (33) FI (31) 981001  
 (54) Tvärsskärapparat och -metod för ett banliknande  
 material, liksom arkskärare  
 (73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI  
 (72) Martti Karhu, Karhula, FI  
 Unto Laurén, Karhula, FI  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1999-04-01 FI99/00271
- 

**B26F 1/20** ---> (51) **B26D 1/62**

---

- (51) **B27F 7/00** (11) **520 106**  
 (21) **0004653-2** (22) 2000-12-15  
 (41) 2002-06-16 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-15  
 (54) Matningsanordning  
 (73) Randek Maskin AB, Betongvägen 3, 311 32 Falkenberg, SE  
 (72) Arne Alvarsson, Falkenberg, SE  
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen  
 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
- 

- (51) **B27F 7/00** (11) **520 105**  
 (21) **0004654-0** (22) 2000-12-15  
 (41) 2002-06-16 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-15  
 (54) Anordning för t.ex islagning av spik på  
 en plansektion  
 (73) Randek Maskin AB, Betongvägen 3, 311 32 Falkenberg, SE  
 (72) Åke Svensson, Falkenberg, SE  
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen  
 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
- 

- (51) **B27K 3/14** (11) **520 123**  
 B27K 3/50  
 (21) **0103075-8** (22) 2001-09-14  
 (41) 2003-03-15 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-09-14  
 (54) Träskyddsmedel innehållande förtvålade fett-  
 eller hartssyror  
 (73) Bengt Carlsson, Mossboda, 718 92 Frövi, SE  
 LigNova HB, c/o Ingvar Johansson Fajansstigen  
 22, 196 38 Kungsängen, SE  
 (72) Ingvar Johansson, Kungsängen, SE

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

---

(51) **B27K 3/34** (11) **520 125**  
 B27K 3/50  
 (21) **0103074-1** (22) 2001-09-14  
 (41) 2003-03-15 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-09-14  
 (54) Träskyddsmedel innehållande rå tallolja  
 och hartssyror  
 (73) Bengt Carlsson, Mossboda, 718 92 Frövi, SE  
 (72) Bengt Carlsson, Frövi, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B27K 3/50** ---> (51) B27K 3/14

---

**B27K 3/50** ---> (51) B27K 3/34

---

**B27L 1/06** ---> (51) B26B 3/00

---

**B27L 7/06** ---> (51) B26B 3/00

---

(51) **B29C 47/88** (11) **520 095**  
 B29C 47/92  
 (21) **0003481-9** (22) 2000-09-28  
 (41) 2002-03-29 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-09-28  
 (54) Luftkyld kylvalsanordning för avsyningsutrustning  
 (73) Semyre Photonic Systems AB, Kyrkvägen 7, 444  
 31 Stenungsund, SE  
 (72) Göran Åsemyr, Onsala, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B29C 47/92** ---> (51) B29C 47/88

---

**B60K 11/04** ---> (51) F01P 3/18

---

(51) **B63H 25/06** (11) **520 104**  
 (21) **0102713-5** (22) 2001-08-14  
 (41) 2003-02-15 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-08-14  
 (54) Anordning vid spårhandtag till roderlås  
 för båtar med rorkult  
 (73) Stig Jonsson, Högabergsvägen 16 B, 436 40 Askim, SE  
 (72) Stig Jonsson, Askim, SE

---



- (51) **B65G 21/18** (11) **520 136**  
 F25D 25/04 F25D 3/10  
 (21) **9804250-0** (22) 1998-12-08  
 (41) 2000-06-09 (45) 2003-05-27  
 (24) 1998-12-08  
 (54) Flexibelt transportband, klimatkammare innefattande ett sådant band, samt sättet att föra gasen i kammaren  
 (73) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE  
 (72) Sven Persson, Glumslöv, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65G 65/38** (11) **520 134**  
 (21) **9800087-0** (22) 1998-01-16  
 (41) 1998-03-06 (45) 2003-05-27  
 (24) 1998-01-16  
 (32) 1996-05-20 (33) FI (31) 962125  
 (54) Fyllnings- och tömningsanordning för silos samt metod att styra en sådan anordning  
 (73) T J Pyykkönen OY, Kemijärvi, FI  
 (72) Tauno Juhani Pyykkönen, Kemijärvi, FI  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE  
 (86) 1997-05-19 FI97/00291
- 

**B65H 35/08** ---> (51) [B26D 1/62](#)

---

- (51) **C02F 1/44** (11) **520 118**  
 B01D 65/02 B01D 35/22  
 (21) **0003452-0** (22) 2000-09-26  
 (41) 2002-03-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-09-26  
 (54) Sätt och anordning vid vattenrening medelst omvänd osmos  
 (73) Dometic AB, c/o AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Per-Åke Claesson, Jönköping, SE  
 Zsolt Hegmegi, Jönköping, SE  
 Tibor Nemeth, Mölndal, SE  
 Stefan Valfridsson, Jönköping, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

**C22C 38/58** ---> (51) [B23K 9/16](#)

---

- (51) **E02B 3/26** (11) **520 131**  
 (21) **0101189-9** (22) 2001-04-03  
 (41) 2001-10-26 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-04-03  
 (32) 2000-04-25 (33) JP (31) 12/124702  
 (32) 2000-04-25 (33) JP (31) 12/124703  
 (54) Fender samt framställning av densamma  
 (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
 (72) Yoshimichi Tanaka, Hyogo, JP  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

**E04C 3/07** ---> (51) F16S 3/00

(51) **E05B 3/06** (11) **520 098**  
 (21) **9902192-5** (22) 1999-06-10  
 (41) 1999-12-13 (45) 2003-05-27  
 (24) 1999-06-10  
 (32) 1998-06-12 (33) FI (31) 981367  
 (54) Lageranordning  
 (73) Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI  
 (72) Kari Ekholm, Tammerfors, FI  
 Pauli Hernesniemi, Lempäälä, FI  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

(51) **E05C 17/28** (11) **520 127**  
 (21) **0001374-8** (22) 2000-04-13  
 (41) 2001-10-14 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-04-13  
 (54) Dörrhållare  
 (73) Selvo AB, Dr Ahlbergs väg 7 C, 794 33 Orsa, SE  
 (72) Rolf Stefan Eldh, Orsa, SE  
 (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

(51) **F01P 3/18** (11) **520 103**  
 B60K 11/04 F28F 9/26  
 (21) **0202764-7** (22) 2002-09-18  
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2002-09-18  
 (54) Kylaranordning för ett motorfordon  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16K 11/074** (11) **520 124**  
 F28G 9/00  
 (21) **0202344-8** (22) 2002-07-31  
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 2002-07-31  
 (54) Backspolningsventil med genomströmmat ventilhus  
 (73) Marinnovation HB, Älgvägen 13, 239 34 Skanör, SE  
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE

(51) **F16L 55/10** (11) **520 100**  
 (21) **0100759-0** (22) 2001-03-07  
 (41) 2001-09-24 (45) 2003-05-27  
 (24) 2001-03-07  
 (32) 2000-03-23 (33) DE (31) 100 14 309.1  
 (32) 2000-04-18 (33) DE (31) 200 07 152.1  
 (54) Förfarande och anordning för temporärt tillslutande  
 av ett rör  
 (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 910  
 58 Erlangen, DE  
 (72) Wolf Beez, Waldsolms, DE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22

Malmö, SE

---

(51) **F16S 3/00** (11) **520 120**  
 E04C 3/07  
 (21) **9904726-8** (22) 1999-12-21  
 (41) 2001-06-22 (45) 2003-05-27  
 (24) 1999-12-21  
 (54) Konstruktionselement i form av ett rör  
 (73) Avesta Polarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
 (72) Hans Groth, Avesta, SE  
 Martin Hedung, Enskede, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

**F25D 3/10** ---> (51) B65G 21/18

---

**F25D 25/04** ---> (51) B65G 21/18

---

**F28F 9/26** ---> (51) F01P 3/18

---

**F28G 9/00** ---> (51) F16K 11/074

---

**G01S 13/93** ---> (51) H01Q 1/02

---

(51) **G02B 21/32** (11) **520 097**  
 H01L 41/08  
 (21) **0004471-9** (22) 2000-12-05  
 (41) 2002-06-06 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-05  
 (54) Mikropositioneringsanordning  
 (73) Nanofactory Instruments AB, Stena Center, 412  
 92 Göteborg, SE  
 (72) Håkan Olin, Göteborg, SE  
 Fredrik Althoff, Mölnlycke, SE  
 Krister Svensson, Surte, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 9/44** (11) **520 101**  
 (21) **9801671-0** (22) 1998-05-13  
 (41) 1999-11-14 (45) 2003-05-27  
 (24) 1998-05-13  
 (54) Integrerad krets och metod för att förmå  
 en integrerad krets att exekvera instruktioner  
 (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE  
 (72) Jan Bengtsson, Lund, SE  
 Kenny Ranerup, Lund, SE  
 Per Zander, Lund, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

- (51) **G06F 13/12** (11) **520 126**  
(21) **9704627-0** (22) 1997-12-11  
(41) 1999-06-12 (45) 2003-05-27  
(24) 1997-12-11
- (54) I/U-Processor och metod för styrning av periferienheter
- (73) Axis AB, Scheelegatan 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Mikael Nilsson, Lund, SE  
Jonas Oxenholt, Åkarp, SE  
Kenny Ranerup, Lund, SE  
Stefan Sandström, Eslöv, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 13/28** (11) **520 107**  
(21) **9801679-3** (22) 1998-05-13  
(41) 1999-11-14 (45) 2003-05-27  
(24) 1998-05-13
- (54) Metod och datorsystem för förbättring av en DMA-enhets minnesåtkomst
- (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Jan Bengtsson, Lund, SE  
Kenny Ranerup, Lund, SE  
Per Zander, Lund, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 13/38** (11) **520 102**  
(21) **9801674-4** (22) 1998-05-13  
(41) 1999-11-14 (45) 2003-05-27  
(24) 1998-05-13
- (54) Applikationsspecifik integrerad krets och sändtagarkrets
- (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Jan Bengtsson, Lund, SE  
Kenny Ranerup, Lund, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 17/60** (11) **520 117**  
(21) **0201555-0** (22) 2002-05-24  
(41) 2003-05-27 (45) 2003-05-27  
(24) 2002-05-24
- (54) Server för integrering av tjänsteapplikationer i ett nätverk
- (73) ClickOffice AB, c/o Bokföraren Ekonomerna i Umeå AB Västra Esplanaden 19, 903 25 Umeå, SE
- (72) Tommy Sjövik Johansson, Umeå, SE  
Sven Hellman, Umeå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01H 31/02** (11) **520 132**  
(21) **0100969-5** (22) 2001-03-20  
(41) 2001-09-21 (45) 2003-05-27  
(24) 2001-03-20
- (32) 2000-03-20 (33) FI (31) 000645
- (54) Stolpfrånskiljare
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Aito Kinnari, Orismala, FI  
 Tapani Tiitola, Vasa, FI  
 Mika Vilkki, Vasa, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/60** (11) **520 119**  
 (21) **9803485-3** (22) 1998-10-13  
 (41) 2000-04-14 (45) 2003-05-27  
 (24) 1998-10-13  
 (54) Förfarande och anordning för hopkoppling  
 av radiofrekvens-SiC-fälteffekttransistorer för  
 högeffektutlämpningar  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Andrej Litwin, Danderyd, SE  
 Ted Johansson, Djursholm, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

- (51) **H01L 21/763** (11) **520 115**  
 (21) **9701154-8** (22) 1997-03-26  
 (41) 1998-09-27 (45) 2003-05-27  
 (24) 1997-03-26  
 (54) Diken med plan ovansida  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Karl Sivert Söderbärg, Uppsala, SE  
 Nils Ola Ögren, Vällingby, SE  
 Ernst Håkan Sjödin, Knivsta, SE  
 Olof Mikael Zackrisson, Rimbo, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

- (51) **H01L 23/367** (11) **520 109**  
 H01L 29/08  
 (21) **0001815-0** (22) 2000-05-17  
 (41) 2002-01-17 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-05-17  
 (54) Effekttransistorer för radiofrekvenser  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Andrej Litwin, Danderyd, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**H01L 23/60** ---> (51) [H01L 27/04](#)

---

**H01L 23/64** ---> (51) [H01L 27/04](#)

---

- (51) **H01L 27/04** (11) **520 093**  
 H01L 23/60 H01L 23/64  
 (21) **0004614-4** (22) 2000-12-13  
 (41) 2002-06-14 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-13  
 (54) Skärmd induktor  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

- (72) Ted Johansson, Djursholm, SE  
 Hans Norström, Solna, SE  
 Mats Carlsson, Sundbyberg, SE
- (74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden  
 AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

**H01L 29/08** ---> (51) H01L 23/367

**H01L 41/08** ---> (51) G02B 21/32

**H01P 1/20** ---> (51) H03J 7/16

- (51) **H01Q 1/02** (11) **520 130**  
 G01S 13/93
- (21) **9703891-3** (22) 1997-10-24  
 (41) 1998-04-25 (45) 2003-05-27  
 (24) 1997-10-24
- (32) 1996-10-24 (33) DE (31) 196 44 164.1
- (54) Radarsystem för motorfordon
- (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
- (72) Friedrich Prinzhausen, Stuttgart, DE  
 Ewald Schmidt, Ludswigsburg, DE  
 Klaus Voigtländer, Wangen, DE  
 Klaus Winter, Schwieberdingen, DE  
 Hermann Mayer, Vaihingen, DE  
 Rainer Pientka, Achern, DE  
 Klaus-Peter Wagner, Stuttgart, DE  
 Bernhard Lucas, Mundelsheim, DE  
 Hans-Peter Schneider, Stuttgart, DE  
 Thomas Beez, Weinsberg, DE  
 Claus Engelke, Stuttgart, DE  
 Reiner Marchthaler, Gingen, DE  
 Ralph Lauxmann, Korntal-Münchingen, DE  
 Joachim Hauk, Vaihingen, DE
- (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01S 5/0687** (11) **520 128**
- (21) **0004534-4** (22) 2000-12-08  
 (41) 2002-06-09 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-08
- (54) Förfarande för att stabilisera frekvensen  
 hos en laser
- (73) Altitun AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE
- (72) Jan-Olof Wesström, Stockholm, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H03J 7/16** (11) **520 112**  
 H01P 1/20
- (21) **0004863-7** (22) 2000-12-27  
 (41) 2002-06-28 (45) 2003-05-27  
 (24) 2000-12-27
- (54) Metod samt system för att avstämna ett radiofilter
- (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

- (72) Lennart Larsson, Åkersberga, SE  
Rolf Folkesson, Brottby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 7/02** (11) **520 114**  
(21) **9904335-8** (22) 1999-11-30  
(41) 2000-01-28 (45) 2003-05-27  
(24) 1999-11-30  
(32) 1997-05-30 (33) FI (31) 972299  
(54) Mätningar på parallella frekvenser i en  
radiokommunikationsanordning  
(73) Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150  
Esbo, FI  
(72) Antti Toskala, Helsingfors, FI  
Harri Holma, Esbo, FI  
Seppo Hämäläinen, Esbo, FI  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE  
(86) 1998-05-29 FI98/00460
- 

**H04L 9/32** ---> (51) H04L 12/18

---

- (51) **H04L 12/18** (11) **520 129**  
H04L 9/32  
(21) **0003927-1** (22) 2000-10-27  
(41) 2002-04-28 (45) 2003-05-27  
(24) 2000-10-27  
(54) Kommunikationsinfrastrukturanordning i och  
en datorläsbar programprodukt för ett databearbetningssystem  
för fleranvändarapplikationer  
(73) Terraplay Systems AB, Albygatan 103, 171 54 Solna, SE  
(72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
Martin Stenhoff, Spånga, SE  
Roland Karlsson, Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **520 111**  
(21) **9502756-1** (22) 1995-08-07  
(41) 1995-10-06 (45) 2003-05-27  
(24) 1995-08-07  
(32) 1993-12-08 (33) US (31) 162922  
(54) Sätt att utföra handoff i ett kommunikationssystem  
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
(72) Eugene Bruckert, Arlington Heights IL, US  
Richard Vilmur, Palatine IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE  
(86) 1994-10-27 US94/12284
- 

**H05K 5/00** ---> (51) H05K 7/12

---

- (51) **H05K 7/12** (11) **520 113**  
H05K 5/00

- (21) **0003014-8** (22) 2000-08-25  
(41) 2001-09-28 (45) 2003-05-27  
(24) 2000-08-25  
(32) 2000-03-27 (33) SE (31) 0001089-2  
(54) Förfarande för att tillhandahålla en tät förbindelse mellan en kontakt och ett hölje hos en elektrisk enhet samt tätningssarrangemang  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Per Holmberg, Dalby, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H05K 7/20** (11) **520 099**  
(21) **0001406-8** (22) 2000-04-14  
(41) 2001-10-15 (45) 2003-05-27  
(24) 2000-04-14  
(54) Anordning för kylning av värmealstrande enheter  
(73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Anders Lundgren, Danderyd, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-



## Upphävda patent

- (51) **D21C 3/24** (11) **506 458**  
(21) **9600472-6** (45) 2003-02-21  
(54) Kontinuerlig kokning av cellulosahaltigt material med värmewäxling mellan kokaravdrag och cirkulerande kokvätska  
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- 

- (51) **D21F 001/02** (11) **512 428**  
(21) **9804499-3** (45) 2003-02-21  
(54) Förfarande och anordning för fördelning av en i synnerhet medelkonsistent fibersuspension  
(73) Andritz-Patentverwaltungs- Gesellschaft mbH, Graz, AT  
(86) 1997-06-09 EP97/02997
-

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

(51) **E21B 010/38** (11) **509 935**  
E21B 010/64  
(21) **9501966-7** (45) 2003-02-26  
(54) Borrapparat  
(73) Jorma Järvelä, Tammerfors, FI  
Vesa Järvelä, Esbo, FI  
(86) 1993-12-01 FI93/00512

---

**E21B 010/64** ---> (51) E21B 010/38

---

**Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

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

---

**A61K 39/116** ---> (51) C12N 1/20

---

**A61K 39/295** ---> (51) C12N 1/20

---

- |  |    |                       |          |
|--|----|-----------------------|----------|
| (51) <b>C12N 1/20</b>  |    | (21) <b>0390011-5</b> | <b>L</b> |
| A61K 39/02   |    | A61K 39/295           |          |
| A61K 39/116  |    |                       |          |
| (21) <b>93922957.1</b>   |    | (11) <b>0 625 190</b> |          |
| (92) 2003-01-24  | EG | EU/2/02/036/001       |          |
| (93) 2003-01-24  | EG | EU/2/02/036/001       |          |
| (95) Nobilis OR inac   |    |                       |          |
| (54) Ny bakterie, som orsakar fjäderfäsjukdom,<br>och vaccin, som härstammar därav |    |                       |          |
| (71) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL   |    |                       |          |
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **E21B 44/00** (87) **1 009 912**  
(21) **98922845.7** (22) 1998-05-29  
(54) Förfarande för styrning av bergborrning  
(71) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI

---

## Meddelade Europeiska patent

(51) **A01D 41/12** (87) **0 898 872**  
 A01D 43/08  
 (21) **98111522.3** (45) 2003-04-16  
 (54) Förfarande och anordning för att sprida  
 en produkt  
 (73) CLAAS KGaA, 33428 Harsewinkel, DE

**A01D 43/08** ---> (51) [A01D 41/12](#)

**A01H 5/00** ---> (51) [C12N 15/82](#)

**A01J 5/017** ---> (51) [A01J 7/02](#)

**A01J 5/08** ---> (51) [A01J 7/02](#)

(51) **A01J 7/02** (87) **0 990 386**  
 A01J 5/08 A01J 5/017  
 (21) **00200059.4** (45) 2003-03-05  
 (54) Sätt att rengöra spenkoppar  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

**A01K 1/03** ---> (51) [A01K 29/00](#)

(51) **A01K 29/00** (87) **0 872 179**  
 A01K 1/03  
 (21) **97310046.4** (45) 2003-02-12  
 (54) På rörelse svarande system för att utföra  
 tester på djur som rör sig fritt  
 (73) Bioanalytical Systems Inc, West Lafayette, Indiana  
 47906, US

(51) **A01N 1/02** (87) **0 642 301**  
 C12N 5/00 C12N 5/08  
 A61K 35/14  
 (21) **93910993.0** (45) 2003-03-12  
 (54) Farmaceutiskt godtagbar fixering och torkning  
 av humana blodplättar  
 (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,  
 Chapel Hill, NC 27599-4100, US  
 EAST CAROLINA UNIVERSITY, Greenville, NC 27858-4353, US

**A01N 25/04** ---> (51) [A01N 53/00](#)

---

- (51) **A01N 25/30** (87) **1 164 845**  
A01N 57/20  
(21) **00911114.7** (45) 2003-05-21  
(54) Jordbrukskemisk komposition  
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- 

**A01N 25/30** ---> (51) [A01N 53/00](#)

---

- (51) **A01N 53/00** (87) **0 822 747**  
A01N 25/30 A01N 25/04  
(21) **96909304.6** (45) 2003-02-12  
(54) Pesticidkompositioner samt förfarande för framställning därav  
(73) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyrtó Ertékesítő és Forgalmazó Kft., 1225 Budapest, HU
- 

**A01N 57/20** ---> (51) [A01N 25/30](#)

---

- (51) **A23L 1/302** (87) **0 969 744**  
(21) **98912176.9** (45) 2003-05-21  
(54) Näringskomposition för förbättring av cellenergi  
(73) Sole Michael J., Toronto, Ontario M6B 1L3, CA  
Jeejeebhoy Khursheed N., Toronto, Ontario M4V 2V5, CA
- 

- (51) **A23L 1/31** (87) **1 100 346**  
A23L 1/317  
(21) **99932918.8** (45) 2003-03-12  
(54) Förfarande för framställning av restrukturerat kött med skiktad struktur  
(73) Europeenne de Croissance et d'actions ECA, 49610 Murs Erigne, FR
- 

**A23L 1/317** ---> (51) [A23L 1/31](#)

---

- (51) **A42B 3/12** (87) **0 976 336**  
(21) **99100482.1** (45) 2003-05-21  
(54) Hjälms  
(73) ARAI HELMET LIMITED, Ohmiya-shi Saitama-ken, JP
- 

**A45D 8/00** ---> (51) [A45D 20/08](#)

---



- (51) **A45D 20/08** (87) **0 955 827**  
 A45D 8/00  
 (21) **97917063.6** (45) 2003-05-21  
 (54) Anordning för inlindning av hår med snodd  
 (73) Elysee Beauty Products Ltd., Kwai Chung, N.T.  
 Hong Kong, CN
- 

- (51) **A47C 7/42** (87) **0 700 653**  
 A47C 7/46 B60N 2/44  
 (21) **95305576.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Ryggstödsystem för säte  
 (73) Walker Brock M., Okemos, Michigan 48864, US  
 Timm Edward E., Freeland, Michigan 48623, US
- 

**A47C 7/46** ---> (51) [A47C 7/42](#)

---

**A47C 7/54** ---> (51) [A61G 5/12](#)

---

- (51) **A47J 41/00** (87) **0 790 027**  
 (21) **96102249.8** (45) 2003-05-07  
 (54) Elektrisk värmeisolerande kanna  
 (73) NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka 531, JP
- 

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

---

- (51) **A47K 10/36** (87) **1 076 505**  
 (21) **99911853.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Automatisk eller halvautomatisk utportioneringsapparat  
 för torkmaterial och toalettpapper  
 (73) Granger Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- 

- (51) **A47K 10/42** (87) **0 779 053**  
 A47K 10/18  
 (21) **96402728.8** (45) 2003-03-19  
 (54) Kasset för vikta och hopvecklade handdukar,  
 förfarande för tillverkning av en sådan kasset  
 samt tillverkningsanordning  
 (73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR
- 

- (51) **A47L 9/14** (87) **0 940 112**  
 (21) **99100164.5** (45) 2003-05-02  
 (54) Anslutningsdel för en filterpåse för dammsugare  
 (73) BRANOFILTER GMBH, D-90599 Dietenhofen, DE
- 

- (51) **A47L 11/34** (87) **0 908 135**  
 (21) **98202557.9** (45) 2003-02-12  
 (54) System, aggregat, anordning och process

för ytbehandling

(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

---

(51) **A47L 15/42** (87) **0 819 404**  
 (21) **97830352.7** (45) 2003-02-05  
 (54) Dekorativ panel som är utrustad med en anordning  
 för förskjutning vertikalt längs en stängd dörr  
 hos ett inbyggt tillbehör  
 (73) SMEG S.p.A., Guastalla (Reggio Emilia), IT

---

**A61B 19/00** ---> (51) [G06F 19/00](#)

---

**A61F 5/443** ---> (51) [A61L 24/00](#)

---

**A61F 13/00** ---> (51) [A61F 13/02](#)

---

(51) **A61F 13/02** (87) **0 963 745**  
 A61F 13/00 A61F 13/15  
 B32B 5/26 D04H 13/00  
 (21) **99304441.1** (45) 2003-02-19  
 (54) Ovävda absorberande material som har flikar  
 (73) Lohmann GmbH & Co. KG, 56567 Neuwied, DE

---

**A61F 13/15** ---> (51) [A61F 13/02](#)

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 011 572**  
 (21) **97953404.7** (45) 2003-04-09  
 (54) Interlabial absorberande artikel innefattande  
 veckad struktur  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

**A61F 13/15** ---> (51) [A61L 15/60](#)

---

(51) **A61G 5/10** (87) **0 904 761**  
 (21) **98117787.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Rullstol med ett ryggstödsbäckenstödsystem  
 (73) Sunrise Medical HHG Inc., Longmont, Colorado  
 80503, US

---

(51) **A61G 5/12** (87) **0 834 298**  
 A47C 7/54  
 (21) **96115926.6** (45) 2003-05-21  
 (54) Anbauteil zur lösbaeren Befestigung an Sitzeinrichtungen  
 (73) Ortopedia GmbH, 24149 Kiel, DE

---

(51) **A61J 1/00** (87) **0 783 879**  
 (21) **96309337.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Vätskeöverföringsanordning för medicinflaska/injektionsspruta  
 (73) BIOJECT INC, Portland, Oregon 97224, US

---

**A61J 1/00** ---> (51) [B65D 75/20](#)

---

(51) **A61K 7/00** (87) **0 801 554**  
 A61K 7/48  
 (21) **95943956.3** (45) 2003-04-16  
 (54) Beredningar och förfaranden för att minska  
 hudirritation  
 (73) COSMEDERM TECHNOLOGIES, San Diego, CA 92122, US

---

(51) **A61K 7/16** (87) **1 066 823**  
 A61K 7/18 A61K 7/20  
 A61K 7/22  
 (21) **99908978.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Tandblekande komposition  
 (73) Biocosmetics S.L., 28033 Madrid, ES

---

**A61K 7/18** ---> (51) [A61K 7/16](#)

---

**A61K 7/20** ---> (51) [A61K 7/16](#)

---

**A61K 7/22** ---> (51) [A61K 7/16](#)

---

(51) **A61K 7/42** (87) **0 918 504**  
 A61K 7/48  
 (21) **97934083.3** (45) 2003-03-19  
 (54) Användning av genistein som ett profylaktiskt  
 medel mot ljusskada och cancer på hud förorsakade  
 av ultraviolett strålning  
 (73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY  
 OF NEW YORK, New York, NY 10029-6574, US

---

**A61K 7/48** ---> (51) [A61K 7/00](#)

---

**A61K 7/48** ---> (51) [A61K 7/42](#)

---

(51) **A61K 7/48** (87) **1 032 363**  
 (21) **98957060.1** (45) 2003-02-05

- (54) Avgivningssystem innehållande konjugerad  
linolsyra i kosmetiska preparat  
(73) Natural Nutrition Ltd. AS, 1337 Sandvika, NO
- 

**A61K 9/08** ---> (51) [A61M 1/14](#)

---

**A61K 9/10** ---> (51) [A61K 31/496](#)

---

- (51) **A61K 9/12** (87) **1 102 579**  
A61K 47/22  
(21) **99932599.6** (45) 2003-03-19  
(54) Medicinska aerosolkompositioner  
(73) JAGO RESEARCH AG, CH-4132 MuttENZ, CH
- 

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 793 484**  
A61K 47/28 A61K 39/39  
(21) **95940309.8** (45) 2003-02-19  
(54) Adjuvans för en vaccinkomposition  
(73) Aventis Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- 

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 932 391**  
(21) **97912775.0** (45) 2003-02-05  
(54) Fusogen liposomkomposition och förfarande  
(73) SEQUUS PHARMACEUTICALS INC., Menlo Park, CA 94025, US
- 

- (51) **A61K 9/14** (87) **0 996 429**  
(21) **98955458.9** (45) 2003-02-05  
(54) Fasta lösningar och dispersioner av svagt  
vattenlösliga läkemedel  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

**A61K 9/14** ---> (51) [A61M 1/14](#)

---

**A61K 9/16** ---> (51) [A61K 31/13](#)

---

- (51) **A61K 9/46** (87) **1 003 486**  
(21) **98941377.8** (45) 2003-02-05  
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande  
ett brusande syrabaspar  
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
- 

**A61K 9/50** ---> (51) [A61K 47/02](#)

---

**A61K 9/51** ----> (51) A61K 31/13

---

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| (51) <b>A61K 31/13</b><br>A61K 9/16  | (87) <b>O 818 996</b><br>A61K 9/51 |
| (21) <b>96909319.4</b>   | (45) 2003-02-19                    |
| (54) Biologiskt nedbrytbara mikro- och nanosfärer<br>som innehåller cyklosporin med kontrollerad frisättning |                                    |
| (73) ELAN CORPORATION Plc, Dublin 2, IE  |                                    |
- 

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| (51) <b>A61K 31/135</b><br>A61K 47/12                                     | (87) <b>O 711 154</b><br>A61K 47/18 |
| (21) <b>94921757.4</b>  | (45) 2003-02-12                     |
| (54) Stabiliserad farmaceutisk komposition innehållande<br>bupropion      |                                     |
| (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex<br>UB6 0NN, GB |                                     |
- 

**A61K 31/135** ----> (51) C07C 213/00

---

- |  |  |
|--|--|
| (51) <b>A61K 31/17</b><br>A61K 31/435<br>A61K 31/495<br>A61K 31/505<br>A61K 31/415<br>C07D 417/04<br>C07D 277/48<br>C07D 277/82<br>C07D 213/75<br>C07D 213/84<br>C07D 241/26 | (87) <b>O 540 143</b><br>A61K 31/44<br>A61K 31/50<br>A61K 31/425<br>C07D 233/86<br>C07D 239/78<br>C07D 277/56<br>C07D 241/22<br>C07D 237/20<br>C07D 213/85 |
| (21) <b>92307092.4</b>   | (45) 2003-02-05  |
| (54) Föreningar och metoder för inhibering av<br>HIV och jämförbara virus  |  |
| (73) Medivir Aktiebolag, 141 44 Huddinge, SE   |  |
- 

**A61K 31/37** ----> (51) C07D 311/30

---

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 215/40

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 495/14

---

**A61K 31/415** ----> (51) A61K 31/17

---

**A61K 31/425** ----> (51) A61K 31/17

---

**A61K 31/435** ----> (51) A61K 31/17

---

(51) **A61K 31/435** (87) **0 768 879**  
A61K 31/44 A61K 31/445  
(21) **95926897.0** (45) 2003-03-19  
(54) Tiadiazolföreningar som D3-dopaminreceptorligand  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE

---

**A61K 31/44** ----> (51) A61K 31/17

---

**A61K 31/44** ----> (51) A61K 31/435

---

**A61K 31/44** ----> (51) C07D 401/12

---

**A61K 31/44** ----> (51) C07D 413/14

---

**A61K 31/4402** ----> (51) C07D 213/48

---

**A61K 31/445** ----> (51) A61K 31/435

---

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 215/50

---

**A61K 31/495** ----> (51) A61K 31/17

---

(51) **A61K 31/496** (87) **1 181 018**  
A61K 9/10  
(21) **00920981.8** (45) 2003-03-12  
(54) Ziprasidon suspension  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

**A61K 31/50** ----> (51) A61K 31/17

---

**A61K 31/505** ----> (51) A61K 31/17

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 239/46

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 403/04

---

**A61K 31/54** ---> (51) C07C 213/00

---

- (51) **A61K 31/55** (87) **0 918 523**  
 A61K 45/06  
 (21) **97906339.3** (45) 2003-02-05  
 (54) Behandling av artrit sjukdomar, reumatoid  
 artrit och symptom kopplade till artrit sjukdomar  
 (73) Snorrason Ernir, 105 Reykjavik, IS
- 

**A61K 31/575** ---> (51) C07J 9/00

---

- (51) **A61K 31/66** (87) **0 730 459**  
 C07F 9/117 A61P 31/14  
 (21) **95901674.2** (45) 2003-02-12  
 (54) Användning av en ester av inositoltrifosfat  
 för framställning av läkemedel  
 (73) Bioneris AB, 181 31 Lidingö, SE
- 

- (51) **A61K 31/66** (87) **1 019 062**  
 C07F 9/09 A61P 19/08  
 (21) **98954302.0** (45) 2003-02-05  
 (54) Osteoblastspecifika mitogener och läkemedel  
 som innehåller sådana föreningar  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 820 292**  
 A61P 1/12  
 (21) **96912568.1** (45) 2003-02-12  
 (54) Inhibering av c difficile-infektioner medelst  
 svårsmälta oligosackarider  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**A61K 31/70** ---> (51) C07H 19/10

---

- (51) **A61K 33/10** (87) **0 872 241**  
 (21) **98302895.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Flytande antacida kalciumkarbonatkompositioner  
 (73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US
- 

**A61K 35/14** ---> (51) A01N 1/02

---

**A61K 38/05** ---> (51) C07K 7/06

---

**A61K 38/08** ---> (51) [C07K 7/06](#)

---

- (51) **A61K 38/16** (87) **0 574 512**  
C07K 17/00 A61P 35/00  
(21) **92907958.0** (45) 2003-02-05  
(54) Ändring av cellulär immunitet genom receptorchimärer  
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Charlestown,  
MA 02129, US
- 

- (51) **A61K 38/16** (87) **1 137 430**  
A61P 11/00  
(21) **99964547.6** (45) 2003-03-12  
(54) Terapeutikum för undertryckning av snarkljud  
(73) BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung  
und Consulting mbH, 10589 Berlin, DE
- 

**A61K 38/17** ---> (51) [A61K 39/395](#)

---

**A61K 38/49** ---> (51) [C12N 9/72](#)

---

- (51) **A61K 38/57** (87) **0 769 962**  
A61P 17/00  
(21) **95925386.5** (45) 2003-03-26  
(54) Förfarande för attenuering av pulsåderförträngning  
(73) WASHINGTON UNIVERSITY, St. Louis, MO 63110, US
- 

- (51) **A61K 39/00** (87) **0 964 697**  
A61K 45/00 A61K 48/00  
(21) **97948102.5** (45) 2003-03-19  
(54) Terapeutiska användningsområden för antigen  
eller epitoper som förknippas med försämrad cellulär  
peptidbearbetning, t ex uttryckta på RMA-S-celler  
transfekterade med en B7-1-gen  
(73) Accuro Immunology AB, 11124 Stockholm, SE
- 

**A61K 39/012** ---> (51) [C12N 15/30](#)

---

**A61K 39/39** ---> (51) [A61K 9/127](#)

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 830 143**  
A61K 38/17 C12N 5/12  
C07K 4/12  
(21) **96913814.8** (45) 2003-03-05  
(54) Användning av leukemihämmande faktor och  
endotelinantagonister  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-



**A61K 39/395** ---> (51) [C12N 15/13](#)

---

**A61K 41/00** ---> (51) [A61K 47/02](#)

---

**A61K 45/00** ---> (51) [A61K 39/00](#)

---

**A61K 45/06** ---> (51) [A61K 31/55](#)

---

(51) **A61K 47/02** (87) **0 928 611**  
 A61K 9/50 A61K 47/48  
 A61K 41/00 A61K 49/00  
 (21) **97925292.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Medicinskt pulver  
 (73) NITTETSU MINING CO. LTD., Tokyo 100, JP  
 Nakatsuka Katsuto, Sendai-shi- Miyagi 982-02, JP

---

**A61K 47/12** ---> (51) [A61K 31/135](#)

---

**A61K 47/18** ---> (51) [A61K 31/135](#)

---

**A61K 47/22** ---> (51) [A61K 9/12](#)

---

**A61K 47/28** ---> (51) [A61K 9/127](#)

---

**A61K 47/48** ---> (51) [A61K 47/02](#)

---

**A61K 48/00** ---> (51) [A61K 39/00](#)

---

**A61K 49/00** ---> (51) [A61K 47/02](#)

---

(51) **A61K 51/08** (87) **0 772 459**  
 (21) **95918875.6** (45) 2003-03-19  
 (54) Teknetium-99m-märkta avbildningsagens  
 (73) Diatide Inc., Londonderry, NH 03053, US

---

**A61L 2/04** ---> (51) [A61M 1/14](#)

---

**A61L 2/06** ---> (51) [F22B 1/28](#)

---

- (51) **A61L 15/60** (87) **0 944 402**  
 A61F 13/15  
 (21) **97911539.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Absorberande struktur med förbättrade absorptionsegenskaper  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61L 24/00** (87) **0 938 349**  
 A61L 26/00 A61L 28/00  
 A61F 5/443 C09J 153/00  
 (21) **97944750.5** (45) 2003-02-19  
 (54) En pasta  
 (73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 

**A61L 26/00** ---> (51) [A61L 24/00](#)

---

**A61L 28/00** ---> (51) [A61L 24/00](#)

---

- (51) **A61L 29/00** (87) **1 131 112**  
 (21) **99972551.8** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande för sterilisering av en medicinsk anordning med en hydrofil beläggning  
 (73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 

- (51) **A61M 1/14** (87) **0 714 668**  
 A61K 9/08 A61K 9/14  
 B01F 1/00 A61L 2/04  
 (21) **95114362.7** (45) 2003-05-28  
 (54) Förfarande och arrangemang för central framställning av ett saltkoncentrat, förfarande för desinfektion av arrangemanget och användning av en behållare i arrangemanget  
 (73) GAMBRO AB, 220 10 Lund, SE
- 

**A61M 5/168** ---> (51) [F16K 31/00](#)

---

**A61M 39/22** ---> (51) [F16K 31/00](#)

---

**A61P 1/12** ---> (51) [A61K 31/70](#)

---

**A61P 11/00** ---> (51) [A61K 38/16](#)

---

**A61P 17/00** ---> (51) A61K 38/57

---

**A61P 19/08** ---> (51) A61K 31/66

---

**A61P 31/04** ---> (51) C07K 7/06

---

**A61P 31/14** ---> (51) A61K 31/66

---

**A61P 35/00** ---> (51) A61K 38/16

---

**A61P 35/00** ---> (51) C07D 311/30

---

**A63F 9/24** ---> (51) H04L 12/28

---

(51) **B01D 17/02** (87) **1 148 922**  
 (21) **00901750.0** (45) 2003-05-14  
 (54) Fluidbehandling för separering av emulsioner  
 (73) Cyclotech Limited, Aberdeen AB25 1NX, GB

---

**B01D 19/00** ---> (51) C02F 1/461

---

**B01D 39/08** ---> (51) B01D 53/04

---

**B01D 39/16** ---> (51) B01D 53/04

---

**B01D 39/20** ---> (51) C04B 38/00

---

(51) **B01D 53/04** (87) **1 024 879**  
 B01D 39/16 B01D 39/08  
 (21) **98953942.4** (45) 2003-03-19  
 (54) Kapillärt uppsugande fiber med solida partiklar  
 för ett doftborttagande storytsfilter  
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

---

**B01F 1/00** ---> (51) A61M 1/14

---

- (51) **B01F 5/04** (87) **1 198 287**  
 C04B 38/10  
 (21) **00954492.5** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av skum, i synnerhet skummande porösa lättviktsmaterial  
 (73) Vulturius Hendrik, 13129 Berlin, DE
- 

**B01F 5/06** ---> (51) C04B 38/00

---

- (51) **B01F 7/00** (87) **1 009 522**  
 D21C 9/10  
 (21) **98928745.3** (45) 2003-04-16  
 (54) Metod och anordning för behandling av ett  
 vätskeartad arbetsmedium med minst behandlingsfluid  
 (73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- 

**B01J 8/18** ---> (51) C08F 10/00

---

**B01J 8/38** ---> (51) C08F 10/00

---

**B01J 19/24** ---> (51) C08F 10/00

---

**B01J 21/14** ---> (51) C04B 35/195

---

**B01J 23/10** ---> (51) C01G 25/00

---

**B01J 27/224** ---> (51) C01B 17/04

---

**B03B 5/28** ---> (51) B03D 1/14

---

**B03B 11/00** ---> (51) B03D 1/14

---

- (51) **B03D 1/14** (87) **1 148 951**  
 B03D 3/00 B03B 5/28  
 B03B 11/00 D21F 1/70  
 (21) **99973628.3** (45) 2003-02-12  
 (54) Anordning för tangentiell avskiljning av  
 fasta ämnen  
 (73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie  
 GmbH, 80333 München, DE
-

**B03D 3/00** ---> (51) B03D 1/14

---

- (51) **B04B 5/04** (87) **0 940 185**  
 G01N 15/04  
 (21) **99103299.6** (45) 2003-02-12  
 (54) Blodcentrifugeringsanordning med omställbar  
 optisk läsare  
 (73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes,  
 New Jersey 07417-1880, US
- 

**B04B 11/04** ---> (51) B04B 11/05

---

- (51) **B04B 11/05** (87) **1 119 416**  
 B04B 11/04  
 (21) **99947433.1** (45) 2003-04-16  
 (54) Centrifug och förfarande för drift av centrifugen  
 (73) Westfalia Separator AG, 59302 Oelde, DE
- 

- (51) **B05B 3/04** (87) **0 915 739**  
 (21) **97936691.1** (45) 2003-04-09  
 (54) Roterande munstycke för ett högtrycksrengöringsredskap  
 (73) Alfred Kärcher GmbH & Co KG, Winnenden, DE
- 

**B05B 5/03** ---> (51) B05B 7/08

---

**B05B 7/06** ---> (51) B05B 7/08

---

- (51) **B05B 7/08** (87) **0 718 042**  
 B05B 7/06 B05B 7/12  
 B05B 7/24 B29B 7/24  
 B29B 7/74 B29C 41/36  
 B05B 7/14 B05B 5/03  
 (21) **95308064.5** (45) 2003-02-05  
 (54) Tvåkomponentssprutpistol med yttre blandning  
 (73) RANSBURG CORPORATION, Indianapolis, Indiana 46208-0511, US
- 

**B05B 7/12** ---> (51) B05B 7/08

---

**B05B 7/14** ---> (51) B05B 7/08

---

**B05B 7/24** ---> (51) B05B 7/08

---

- (51) **B05C 17/00** (87) **1 185 378**

B05C 17/005

- (21) **00910478.7** (45) 2003-02-19  
 (54) Engångssjälvöppnare för öppnande av en slangpåsepatron och uttryckande av en pasta ur densamma  
 (73) Createchnic AG, 8309 Nürens Dorf, CH

**B05C 17/005** ---> (51) B05C 17/00

- (51) **B05D 1/00** (87) **0 753 358**  
 B05D 7/02 B05D 1/04  
 B05D 7/00  
 (21) **96110839.6** (45) 2003-03-12  
 (54) Metod för målning av föremål gjorda av plast, och därigenom formade föremål  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

**B05D 1/04** ---> (51) B05D 1/00

- (51) **B05D 1/24** (87) **0 814 916**  
 B32B 1/04 B32B 3/02  
 B29B 15/10  
 (21) **96908732.9** (45) 2003-02-19  
 (54) Flexibelt förimpregnerat drev med låg bulk  
 (73) Hexcel Composites GmbH, 4061 Pasching, AT

**B05D 7/00** ---> (51) B05D 1/00

**B05D 7/02** ---> (51) B05D 1/00

**B23B 27/14** ---> (51) B23P 15/28

- (51) **B23C 5/20** (87) **0 932 468**  
 (21) **97909798.7** (45) 2003-02-26  
 (54) Verktyg och skär för fräsning  
 (73) SECO TOOLS AB, 737 82 Fagersta, SE

- (51) **B23D 77/02** (87) **0 907 449**  
 (21) **97927033.7** (45) 2003-02-19  
 (54) Verktyg för spånavskiljande finbearbetning  
 (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, D-73431 Aalen, DE

- (51) **B23K 35/30** (87) **1 005 946**  
 C22C 19/05

- (21) **99402925.4** (45) 2003-02-12  
 (54) Svetsningselektrod av nickelbaserad legering och motsvarande legering  
 (73) UGINE-SAVOIE IMPHY, 73400 Ugine, FR  
 Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **B23P 15/28** (87) **0 812 650**  
 B23B 27/14 C23C 30/00  
 (21) **97304034.8** (45) 2003-02-05  
 (54) Belagt hårdmetallverktyg  
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 

**B28B 7/18** ---> (51) C04B 38/00

---

**B28B 7/34** ---> (51) C04B 38/00

---

**B29B 7/24** ---> (51) B05B 7/08

---

**B29B 7/74** ---> (51) B05B 7/08

---

**B29B 15/10** ---> (51) B05D 1/24

---

**B29C 41/36** ---> (51) B05B 7/08

---

**B29C 45/44** ---> (51) B65D 51/26

---

**B29C 47/06** ---> (51) B29C 47/20

---

- (51) **B29C 47/20** (87) **1 055 504**  
 B29C 47/06  
 (21) **00106803.0** (45) 2003-02-19  
 (54) Sprutmunstyckshuvud  
 (73) Windmöller & Hölscher, D-49525 Lengerich, DE
- 

- (51) **B29C 63/16** (87) **0 986 457**  
 (21) **99916785.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Anordning för att anbringa en folie, särskilt an akustisk versam folie  
 (73) CWW-GERKO Akustik GmbH, 67547 Worms, DE
-

**B32B 1/04** ---> (51) B05D 1/24

---

**B32B 3/02** ---> (51) B05D 1/24

---

**B32B 5/26** ---> (51) A61F 13/02

---

**B32B 25/10** ---> (51) E04D 5/10

---

- (51) **B41F 13/08** (87) **0 999 043**  
 B65H 27/00 B41N 7/00  
 (21) **99121441.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Förslitningshämmande, färgavvisande beläggning,  
 speciellt för tryckmaskinkomponenter  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE
- 

**B41F 35/00** ---> (51) B41F 35/06

---

- (51) **B41F 35/06** (87) **1 163 115**  
 B41F 35/00  
 (21) **00920501.4** (45) 2003-03-05  
 (54) Rengöringsanordning för tryckcylindrar vid  
 rotationstryckpressar  
 (73) Munz Richard, 68440 Zimmersheim, FR
- 

**B41N 7/00** ---> (51) B41F 13/08

---

- (51) **B42F 13/16** (87) **1 015 258**  
 (21) **98941208.5** (45) 2003-02-05  
 (54) Ryggbindare  
 (73) IBICO Trading GmbH, 8212 Neuhausen, CH
- 

**B60B 1/08** ---> (51) B60B 3/04

---

- (51) **B60B 3/04** (87) **0 841 197**  
 B60B 1/08  
 (21) **96120232.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Hjul för ett motorfordon  
 (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
 Stuttgart, DE
- 

**B60G 7/00** ---> (51) B60G 9/00



- 
- (51) **B60G 9/00** (87) **1 089 889**  
B60G 7/00  
(21) **98950760.3** (45) 2003-02-26  
(54) Axelupphängningssystem med bakåtriktad arm  
(73) THE BOLER COMPANY., Itasca, Illinois 60143-1285, US
- 

**B60G 17/015** ---> (51) [B60G 17/052](#)

---

- (51) **B60G 17/052** (87) **1 028 536**  
B60G 17/015 G08C 17/02  
(21) **00100280.7** (45) 2003-04-09  
(54) Trådlöst fjärrstyrningssystem för fjärrstyrning  
av funktioner i motorfordon  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
80809 München, DE
- 

- (51) **B60G 21/06** (87) **0 767 080**  
F16L 29/00  
(21) **96115826.8** (45) 2003-04-23  
(54) Kopplingsanordning, hydraulsystem samt metod  
för installation av detsamma  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi  
Shizuoka-ken, 438, JP
- 

- (51) **B60K 15/035** (87) **0 879 727**  
(21) **97108354.8** (45) 2003-03-26  
(54) Ventilenhet för bränsletillförselsystemet  
i ett motorfordon  
(73) ERGOM HOLDING S.p.A, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- 

**B60N 2/44** ---> (51) [A47C 7/42](#)

---

- (51) **B60R 21/09** (87) **1 079 994**  
(21) **99919328.7** (45) 2003-04-23  
(54) Anordning för försvagning av en vridaxel  
till en motorfordonspedal  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
- 

- (51) **B60R 21/16** (87) **0 927 667**  
(21) **98121115.4** (45) 2003-03-19  
(54) Sidluftkuddeanordning för ett motorfordon  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 

- (51) **B61F 5/22** (87) **1 038 749**  
B61L 3/00  
(21) **00105285.1** (45) 2003-02-19

- (54) Lutningsstyrning för ett spårbundet fordons  
vagnskropp  
(73) ALSTOM LHB GmbH, 38239 Salzgitter, DE

**B61K 3/00** ---> (51) B61K 3/02

- (51) **B61K 3/02** (87) **0 817 740**  
B61K 3/00 F15B 7/00  
(21) **96909923.3** (45) 2003-02-12  
(54) Spårvidd-sidsmörjapparat  
(73) Craft Nominees Pty. Ltd., Belmont, W.A. 6104, AU

**B61L 3/00** ---> (51) B61F 5/22

- (51) **B62D 51/04** (87) **1 264 759**  
(21) **01119133.5** (45) 2003-02-26  
(54) Dragstångsstyrt golvtransportredskap  
(73) Still & Saxby S.à.r.l., Meaux-Cedex, FR

- (51) **B63H 9/06** (87) **1 216 188**  
(21) **00960075.0** (45) 2003-04-23  
(54) Flersektionssegelkropp och metod för dess  
tillverkning  
(73) Baudet Jean-Pierre, 1018 Lausanne, CH

- (51) **B64C 3/48** (87) **1 175 334**  
(21) **00922317.3** (45) 2003-04-16  
(54) Flygplansbärvinge  
(73) Ofner Anton Gerald, 1190 Wien, AT

- (51) **B64C 7/00** (87) **1 206 382**  
(21) **00954775.3** (45) 2003-04-02  
(54) Beklädnadsanordning  
(73) Airbus UK Limited, Bristol, BS99 7AR, GB

- (51) **B65B 43/54** (87) **1 163 153**  
(21) **00913169.9** (45) 2003-02-19  
(54) Anordning för att spänna fast en back  
(73) Heineken Technical Services B.V., 2380 BB Zoeterwoude, NL

- (51) **B65D 5/44** (87) **0 912 405**  
B65D 51/24 B65D 77/28  
(21) **97932090.0** (45) 2003-03-12  
(54) Kartong och ämne för bildande av densamma  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **B65D 19/44** (87) **0 826 605**  
 (21) **97202630.6** (45) 2003-05-21  
 (54) Transport- och försäljningsförpackning för skottkärror  
 (73) Fort Kruiwagens B.V., 4004 JV Tiel, NL
- 

**B65D 30/00** ---> (51) B65D 75/20

---

**B65D 33/00** ---> (51) B65D 75/20

---

- (51) **B65D 41/04** (87) **1 009 674**  
 (21) **98924371.2** (45) 2003-02-19  
 (54) Förslutning av metallock med plastinsats  
 (73) Pechiney Capsules, Clichy, FR
- 

- (51) **B65D 41/06** (87) **0 770 020**  
 B65D 55/02  
 (21) **95925341.0** (45) 2003-02-12  
 (54) Kombination av en behållare och ett säkerhetslock för densamma  
 (73) THERMAR CORPORATION, East Northport, NY, US
- 

- (51) **B65D 41/34** (87) **1 152 959**  
 (21) **00901794.8** (45) 2003-04-16  
 (54) Förslutningslock  
 (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, Alsip, IL 60803-2599, US
- 

**B65D 51/24** ---> (51) B65D 5/44

---

- (51) **B65D 51/26** (87) **0 974 529**  
 B29C 45/44  
 (21) **98113447.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Propp med spiralformad tryckdel  
 (73) GAPLAST GmbH, D-82442 Altenau, DE
- 

**B65D 55/02** ---> (51) B65D 41/06

---

- (51) **B65D 75/20** (87) **0 714 651**  
 B65D 75/42 A61J 1/00  
 B65D 30/00 B65D 33/00  
 (21) **95913315.8** (45) 2003-02-19  
 (54) En remsa med plåster avsedda att innehålla medicindoser  
 (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
-

**B65D 75/42** ---> (51) B65D 75/20

---

**B65D 77/28** ---> (51) B65D 5/44

---

(51) **B65D 79/00** (87) **1 115 629**  
(21) **99969393.0** (45) 2003-02-19  
(54) Dryckesbehållare  
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Ratingen, DE

---

(51) **B65D 85/10** (87) **0 944 539**  
(21) **97913302.2** (45) 2003-03-12  
(54) Paketering av rökverk  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,  
London WC2R 3LA, GB

---

(51) **B65D 90/02** (87) **1 009 686**  
E04B 1/348  
(21) **97935908.0** (45) 2003-02-26  
(54) Anordning för sammanfogning av multipla  
iso-behållare  
(73) Uniteam ASA, 0668 Oslo, NO

---

(51) **B65G 43/02** (87) **1 187 781**  
(21) **00952885.2** (45) 2003-02-19  
(54) Anordning för övervakning av en mataranläggning  
(73) Phoenix AG, 21079 Hamburg, DE

---

(51) **B65G 47/38** (87) **0 929 485**  
(21) **97941374.7** (45) 2003-02-12  
(54) Bältburen sorterare med brick-tippningsanordning  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
GA 30328, US

---

(51) **B65H 5/06** (87) **1 044 152**  
H04N 1/00 G07D 9/00  
(21) **98965110.4** (45) 2003-02-19  
(54) Läs- och transportanordning för individuella  
dokument  
(73) CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH, 78467  
Konstanz, DE

---

**B65H 27/00** ---> (51) B41F 13/08

---

(51) **B65H 29/02** (87) **1 042 204**  
(21) **98956761.5** (45) 2003-05-21  
(54) Transportanordning

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B66B 1/04** (87) **0 915 804**  
 B66B 1/24 B66B 9/04  
 (21) **98900840.4** (45) 2003-05-21  
 (54) Förfaringssätt och anordning för styrning  
 av en hydraulisk hiss  
 (73) Bucher Hydraulics AG, 6345 Neuheim/Zug, CH

---

**B66B 1/24** ---> (51) B66B 1/04

---

**B66B 9/04** ---> (51) B66B 1/04

---

**C01B 13/14** ---> (51) C01G 25/00

---

(51) **C01B 17/04** (87) **0 804 380**  
 B01J 27/224  
 (21) **95940334.6** (45) 2003-02-12  
 (54) Förfarande och katalysator för katalytisk  
 oxidation av svavel som föreligger i ringa mängd  
 i en gasström  
 (73) ELF AQUITAINE PRODUCTION, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **C01G 25/00** (87) **0 946 420**  
 C01G 25/02 B01J 23/10  
 C01B 13/14  
 (21) **97942148.4** (45) 2003-02-19  
 (54) Cerium- och zirkoniumoxider, blandade oxider  
 och fasta lösningar med förbättrad termisk stabilitet  
 för katalys av avgassystem och sätt för framställning  
 (73) Rhodia Rare Earths Inc., Shelton, Connecticut  
 06484, US

---

**C01G 25/02** ---> (51) C01G 25/00

---

**C02F 1/20** ---> (51) C02F 1/461

---

(51) **C02F 1/461** (87) **1 121 329**  
 C02F 1/20 B01D 19/00  
 (21) **99969399.7** (45) 2003-02-05  
 (54) Behandlingssystem och förfarande för reducering  
 av syrehalten i vatten som cirkulerar i ett delsystem  
 till en teknisk anläggning  
 (73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE

---

**C03B 37/01** ----> (51) D04H 1/70

---

**C03C 3/087** ----> (51) C03C 4/02

---

(51) **C03C 4/02** (87) **0 936 197**  
 C03C 4/08 C03C 3/087  
 (21) **99105036.0** (45) 2003-02-05  
 (54) Gröntonad glas  
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

**C03C 4/08** ----> (51) C03C 4/02

---

(51) **C03C 17/34** (87) **1 089 946**  
 G02B 1/11  
 (21) **99927759.3** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande för framställning av optiska  
 flerskiktssystem  
 (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, 66123  
 Saarbrücken, DE

---

(51) **C04B 35/195** (87) **0 978 495**  
 C04B 38/00 B01J 21/14  
 (21) **99113766.2** (45) 2003-02-12  
 (54) Kordieritstrukturer  
 (73) CORNING INCORPORATED, Corning, N.Y. 14831, US

---

**C04B 38/00** ----> (51) C04B 35/195

---

(51) **C04B 38/00** (87) **1 012 127**  
 B28B 7/34 B28B 7/18  
 B01F 5/06 B01D 39/20  
 (21) **98943884.1** (45) 2003-02-12  
 (54) Av fluider genomströmbar, porös kropp med  
 denna genomgående kanaler och förfarande för  
 tillverkning av kroppen  
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
 53175 Bonn, DE

---

**C04B 38/00** ----> (51) C22B 21/06

---

**C04B 38/10** ----> (51) B01F 5/04

---

(51) **C07C 29/76** (87) **1 115 681**  
 C07C 29/80  
 (21) **99952457.2** (45) 2003-03-19

- (54) Förfarande för framställning av högren monoetylglykol  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

**C07C 29/80** ---> (51) C07C 29/76

- (51) **C07C 31/00** (87) **1 037 868**  
 (21) **98966869.4** (45) 2003-02-05  
 (54) alfa-Hydroxi-, alfa-amino-, och haloderivat  
 av beta-sulfonylhdroxamsyror som matris-metallproteinasinhibitorer  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US

- (51) **C07C 50/18** (87) **0 792 257**  
 C07C 50/20 C07C 50/22  
 C07C 50/24 C07C 50/26  
 C07C 50/34 C07C 50/36  
 C07C 229/34 C07D 221/02  
 C07D 221/04 C07C 309/44  
 C09B 3/12 C09B 3/50  
 C09B 3/60 C09B 5/26  
 C09B 5/62 C09B 69/10  
 (21) **95942844.2** (45) 2003-04-09  
 (54) Material för dikroiskaljustpolarisationer  
 (73) Optiva Inc., South San Francisco CA 94080, US

**C07C 50/20** ---> (51) C07C 50/18

**C07C 50/22** ---> (51) C07C 50/18

**C07C 50/24** ---> (51) C07C 50/18

**C07C 50/26** ---> (51) C07C 50/18

**C07C 50/34** ---> (51) C07C 50/18

**C07C 50/36** ---> (51) C07C 50/18

- (51) **C07C 213/00** (87) **0 942 899**  
 A61K 31/135 A61K 31/54  
 (21) **97913641.3** (45) 2003-03-12  
 (54) Framställningsförfarande för metoprolol  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

**C07C 229/34** ---> (51) C07C 50/18

---

- (51) **C07C 239/20** (87) **1 086 073**  
(21) **00914251.4** (45) 2003-03-12  
(54) Förfarande för framställning av alkoxiaminer  
från nitroxider  
(73) Elf Atochem S.A., 92800 Puteaux, FR
- 

**C07C 309/44** ---> (51) C07C 50/18

---

**C07D 213/26** ---> (51) C07D 213/48

---

**C07D 213/42** ---> (51) C07D 213/48

---

- (51) **C07D 213/48** (87) **0 979 820**  
C07D 213/26 C07D 213/42  
A61K 31/4402  
(21) **99115369.3** (45) 2003-05-07  
(54) 2-fenylpyridinderivat och förfrande för  
dess framställning  
(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka  
555-0021, JP
- 

**C07D 213/75** ---> (51) A61K 31/17

---

**C07D 213/84** ---> (51) A61K 31/17

---

**C07D 213/85** ---> (51) A61K 31/17

---

- (51) **C07D 215/40** (87) **0 944 601**  
A61K 31/395 C07D 235/06  
(21) **97949399.6** (45) 2003-02-12  
(54) Heterocykliska guanidinylföreningar som  
är användbara som alfa-2-adrenoceptor-agonister  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 

- (51) **C07D 215/50** (87) **1 003 724**  
A61K 31/47 C07D 401/12  
(21) **97915425.9** (45) 2003-02-12  
(54) Substituerade kinolinderivat med antiviral  
verkan  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE
-



**C07D 221/02** ---> (51) [C07C 50/18](#)

---

**C07D 221/04** ---> (51) [C07C 50/18](#)

---

**C07D 233/86** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

**C07D 235/06** ---> (51) [C07D 215/40](#)

---

**C07D 235/24** ---> (51) [C07D 413/14](#)

---

**C07D 237/20** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

(51) **C07D 239/46** (87) **0 601 386**  
 A61K 31/505  
 (21) **93118869.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Nya sulfonamider  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

---

**C07D 239/78** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

(51) **C07D 239/96** (87) **0 775 697**  
 (21) **96308239.1** (45) 2003-02-12  
 (54) Process för att producera 1-substituerade tetrahydroquinazoliner  
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

---

(51) **C07D 241/00** (87) **0 988 292**  
 (21) **98937467.3** (45) 2003-02-12  
 (54) Piperazin-derivat och användning därav som antiinflammatoriska agens  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

---

**C07D 241/22** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

**C07D 241/26** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

**C07D 277/48** ---> (51) [A61K 31/17](#)

---

**C07D 277/56** ---> (51) A61K 31/17

---

**C07D 277/82** ---> (51) A61K 31/17

---

(51) **C07D 305/14** (87) **0 687 260**  
(21) **94911465.6** (45) 2003-02-19  
(54) Förfarande för framställning av 9-desoxotaxaner  
(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, FL. 32310, US

---

**C07D 311/16** ---> (51) C07D 311/30

---

(51) **C07D 311/30** (87) **1 212 312**  
C07D 311/36 C07D 311/16  
C07D 311/86 A61K 31/37  
A61P 35/00  
(21) **00958505.0** (45) 2003-04-02  
(54) Nya derivat av flavoner, xantoner och kumariner  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT

---

**C07D 311/36** ---> (51) C07D 311/30

---

**C07D 311/86** ---> (51) C07D 311/30

---

**C07D 401/04** ---> (51) C07D 413/14

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 215/50

---

(51) **C07D 401/12** (87) **0 991 641**  
A61K 31/44  
(21) **98931166.7** (45) 2003-03-05  
(54) Kristallin form av omeprazol-natriumsalt  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

**C07D 401/14** ---> (51) C07D 403/04

---

**C07D 401/14** ---> (51) C07D 413/14

---

(51) **C07D 403/04** (87) **0 784 055**  
A61K 31/505 C07D 401/14

- (21) **95932229.8** (45) 2003-02-12  
(54) Pyrimidinylpyrazolderivat  
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
103, JP
- 

**C07D 413/04** ---> (51) C07D 413/14

---

- (51) **C07D 413/14** (87) **1 100 797**  
C07D 417/14 C07D 401/14  
A61K 31/44 C07D 413/04  
C07D 417/04 C07D 235/24  
C07D 401/04 C07D 471/04  
(21) **99963123.7** (45) 2003-02-26  
(54) Heterocykliska föreningar som hämmare av  
rotamasenzymer  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 417/04** ---> (51) A61K 31/17

---

**C07D 417/04** ---> (51) C07D 413/14

---

**C07D 417/14** ---> (51) C07D 413/14

---

- (51) **C07D 417/14** (87) **1 106 615**  
(21) **00310792.7** (45) 2003-03-05  
(54) Substituerade 1,4-dihydropyridinföreningar  
som bradykininantagonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 471/04** ---> (51) C07D 413/14

---

**C07D 491/04** ---> (51) C07D 519/00

---

**C07D 495/04** ---> (51) C07D 519/00

---

- (51) **C07D 495/14** (87) **0 982 308**  
A61K 31/40  
(21) **99401892.7** (45) 2003-02-26  
(54) 8H-(2,3b)-pyrrolizin-8-on-derivat, förfarande  
för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner  
som innehåller sådana  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

- (51) **C07D 519/00** (87) **1 119 571**  
 C07D 495/04 C07D 491/04  
 (21) **99950627.2** (45) 2003-02-19  
 (54) Tricykliska delta3-piperidiner som alfa2-antagonister  
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
- 

**C07F 9/09** ---> (51) A61K 31/66

---

**C07F 9/117** ---> (51) A61K 31/66

---

**C07F 9/40** ---> (51) C07F 9/645

---

- (51) **C07F 9/645** (87) **1 000 072**  
 C07F 9/40  
 (21) **98937292.5** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande för framställning av (2-((8,9-dioxo-2,6-diazabicyklo(5.2.0)-non-1(7)-en-2-yl)-etyl)-fosfonsyra  
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) **C07F 9/6512** (87) **1 049 703**  
 C07K 5/02 C07K 5/06  
 (21) **98958672.2** (45) 2003-02-12  
 (54) N-(2-(-bensyloxikarbonyl-amino-6-oxo-2-(4-fluorfenyl)-1,6-dihydro-1-pyrimidinyl)acetoxyl)-L-asparaginsyra-aldehyd  
 som in vivo-inhibitor av interleukin-1beta-omvandlingsenzym  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey  
 07950, US  
 Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C07F 9/6568** (87) **1 121 367**  
 C08G 67/02 C08F 2/38  
 C08F 4/40 C08F 297/00  
 (21) **99951873.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Fosfol- och difosfolligander för katalys  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US
- 

**C07H 19/04** ---> (51) C07H 19/10

---

- (51) **C07H 19/10** (87) **0 763 049**  
 C07H 19/207 C07H 19/04  
 A61K 31/70  
 (21) **95920864.6** (45) 2003-04-02  
 (54) Nukleosidmonofosfatderivat, förfarande för  
 framställning därav och användning därav som  
 immunsuppressivt läkemedel  
 (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, 69126 Heidelberg, DE
-

**C07H 19/207** ---> (51) [C07H 19/10](#)

---

**C07H 21/02** ---> (51) [C07K 5/00](#)

---

**C07H 21/04** ---> (51) [C07K 5/00](#)

---

(51) **C07J 9/00** (87) **1 023 314**  
 A61K 31/575 C07J 41/00  
 C07J 51/00

(21) **97909372.1** (45) 2003-02-12  
 (54) Gallsyrasalter av metaller med fysiologisk  
 verkan samt terapeutisk användning därav  
 (73) Ice s.r.l., 42100 Reggio Emilia, IT  
 Palmieri Beniamino, I-41100 Modena, IT  
 Medici Alessandro, 40138 Bologna, IT

---

**C07J 41/00** ---> (51) [C07J 9/00](#)

---

**C07J 51/00** ---> (51) [C07J 9/00](#)

---

**C07K 1/16** ---> (51) [C12N 9/72](#)

---

**C07K 4/12** ---> (51) [A61K 39/395](#)

---

(51) **C07K 5/00** (87) **0 728 143**  
 C07K 14/00 C07K 16/40  
 C12N 9/00 C12N 15/00  
 C12N 15/02 C12N 5/12  
 G01N 3/14 G01N 27/26  
 C07H 21/04 C07H 21/02

(21) **94922622.9** (45) 2003-03-05  
 (54) Onkoprotein-proteinkinas  
 (73) The Regents of the University of California,  
 Oakland, CA 94607-5200, US

---

**C07K 5/02** ---> (51) [C07F 9/6512](#)

---

**C07K 5/06** ---> (51) [C07F 9/6512](#)

---

(51) **C07K 7/06** (87) **1 204 675**  
 A61K 38/05 A61K 38/08  
 A61P 31/04

(21) **00958620.7** (45) 2003-05-21

- (54) Streptograminderivat, framställning av desamma och kompositioner innehållande desamma  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

**C07K 14/00** ---> (51) C07K 5/00

**C07K 14/455** ---> (51) C12N 15/30

**C07K 16/28** ---> (51) C12N 15/13

**C07K 16/40** ---> (51) C07K 5/00

**C07K 17/00** ---> (51) A61K 38/16

- (51) **C08B 37/02** (87) **0 859 795**  
 (21) **96939628.2** (45) 2003-04-02  
 (54) Förfarande för framställning av kristallint järndextran  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

**C08F 2/00** ---> (51) C08F 10/00

**C08F 2/34** ---> (51) C08F 10/00

**C08F 2/38** ---> (51) C07F 9/6568

**C08F 4/40** ---> (51) C07F 9/6568

- (51) **C08F 10/00** (87) **1 012 195**  
 C08F 2/00 C08F 2/34  
 B01J 8/18 B01J 8/38  
 B01J 19/24  
 (21) **99934593.7** (45) 2003-02-05  
 (54) Förfarande och apparat för gasfas-polymerisation  
 (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., 20124 Milano, IT

- (51) **C08F 263/04** (87) **1 012 196**  
 C09J 155/00  
 (21) **98949971.0** (45) 2003-02-05  
 (54) Förfarande för framställning av lösningsmedelsfria polyvinylesterdispersioner med förhöjd vattenresistens

(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C08F 283/00** (87) **1 151 020**  
C08G 18/08 C08G 18/36  
C09D 175/04  
(21) **99964599.7** (45) 2003-02-12  
(54) Självtvärbindande polyuretan-polymer-hybrid-dispersion  
(73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE

---

**C08F 297/00** ---> (51) C07F 9/6568

---

**C08G 8/08** ---> (51) C08G 8/10

---

(51) **C08G 8/10** (87) **0 869 980**  
C08G 8/08 C08G 8/28  
C08L 61/06  
(21) **96944433.0** (45) 2003-02-19  
(54) Reaktiva spädmedel för syrahärdbara fenolkompositioner  
(73) Borden Chemical Inc., Columbus, Ohio 43215, US

---

**C08G 8/28** ---> (51) C08G 8/10

---

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

---

**C08G 18/36** ---> (51) C08F 283/00

---

**C08G 67/02** ---> (51) C07F 9/6568

---

(51) **C08G 73/00** (87) **0 730 616**  
(21) **95903571.8** (45) 2003-02-05  
(54) Förfarande för framställning av polyazamakrocykliska föreningar  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **C08J 5/12** (87) **0 641 835**  
(21) **93911986.3** (45) 2003-02-12  
(54) Vattenbaserande hartskomposition  
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD., Hyogo 675-01, JP  
UNICHARM CORPORATION, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP

---

**C08J 9/00** ---> (51) C08J 9/12

---

- (51) **C08J 9/12** (87) **0 965 609**  
 C08J 9/00 C08L 3/08  
 (21) **99111139.4** (45) 2003-03-19  
 (54) Biologiskt nedbrytbara expanderade stärkelseprodukter  
 och sätt för framställning  
 (73) National Starch and Chemical Investment Holding  
 Corporation, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

**C08K 3/00** ---> (51) C08L 23/04

**C08K 9/04** ---> (51) C08L 23/04

**C08L 3/08** ---> (51) C08J 9/12

- (51) **C08L 23/04** (87) **0 953 599**  
 C08K 3/00 C08K 9/04  
 (21) **99303306.7** (45) 2003-03-19  
 (54) Flamskyddad hartskomposition och dess användning  
 (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., Takamatsu-shi  
 Kagawa-ken, JP

**C08L 23/04** ---> (51) C08L 101/00

**C08L 23/12** ---> (51) C08L 101/00

**C08L 25/08** ---> (51) C08L 77/00

**C08L 25/12** ---> (51) C08L 77/00

**C08L 25/14** ---> (51) C08L 77/00

**C08L 35/06** ---> (51) C08L 77/00

**C08L 51/04** ---> (51) C08L 77/00

**C08L 55/02** ---> (51) C08L 77/00



**C08L 61/06** ----> (51) [C08G 8/10](#)

---

(51) **C08L 63/00** (87) **1 141 127**  
C09D 163/00 C08L 83/00  
C08L 83/04 H01B 3/40  
(21) **99959356.9** (45) 2003-02-05  
(54) Hydrofobt epoxihartssystem  
(73) Vantico AG, 4057 Basel, CH

---

**C08L 63/00** ----> (51) [C08L 101/00](#)

---

(51) **C08L 77/00** (87) **0 785 234**  
C08L 55/02 C08L 51/04  
C08L 35/06 C08L 25/08  
C08L 25/12 C08L 25/14  
(21) **96203694.3** (45) 2003-03-19  
(54) Gummimodifierad polymerkomposition  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C08L 83/00** ----> (51) [C08L 63/00](#)

---

**C08L 83/04** ----> (51) [C08L 63/00](#)

---

(51) **C08L 101/00** (87) **0 929 608**  
C08L 63/00  
(21) **97925214.5** (45) 2003-03-19  
(54) Värmehärdande hartssammansättning  
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware  
19801, US

---

(51) **C08L 101/00** (87) **0 935 639**  
C08L 23/04 C08L 23/12  
(21) **97945467.5** (45) 2003-02-05  
(54) Slaghållfasthetsmodifierade termoplastiska  
polyolefiner och artiklar tillverkade därav  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

**C09B 3/12** ----> (51) [C07C 50/18](#)

---

**C09B 3/50** ----> (51) [C07C 50/18](#)

---

**C09B 3/60** ----> (51) [C07C 50/18](#)

---

**C09B 5/26** ---> (51) C07C 50/18

---

**C09B 5/62** ---> (51) C07C 50/18

---

**C09B 69/10** ---> (51) C07C 50/18

---

**C09C 1/64** ---> (51) C09D 5/38

---

(51) **C09D 5/38** (87) **0 936 253**  
 C09D 17/00 C09C 1/64  
 (21) **99650013.8** (45) 2003-02-12  
 (54) Framställning av pigment  
 (73) DAHLIA IRELAND LIMITED, Newtown, Waterford, IE

---

(51) **C09D 7/00** (87) **0 867 481**  
 (21) **97105214.7** (45) 2003-05-07  
 (54) Användning av vattenbaserade skyddsbeläggningssammansättningar  
 för industriella beläggningar och vattenbaserade  
 beläggningssammansättningar  
 (73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington Delaware 19894-0001, US

---

**C09D 17/00** ---> (51) C09D 5/38

---

(51) **C09D 161/20** (87) **1 114 107**  
 (21) **99908123.5** (45) 2003-05-21  
 (54) Nötnings- och fläckbeständig hårdbar fluorerad  
 beläggning  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

**C09D 163/00** ---> (51) C08L 63/00

---

**C09D 175/04** ---> (51) C08F 283/00

---

**C09J 153/00** ---> (51) A61L 24/00

---

**C09J 155/00** ---> (51) C08F 263/04

---

(51) **C09K 5/04** (87) **0 883 661**  
 (21) **97905177.8** (45) 2003-05-07  
 (54) Värmeöverföringsvätska

(73) Fortum Oyj, 02150 Espoo, FI

---

**C12N 1/20** ----> (51) C12P 13/02

---

**C12N 5/00** ----> (51) A01N 1/02

---

**C12N 5/08** ----> (51) A01N 1/02

---

**C12N 5/10** ----> (51) C12N 15/30

---

**C12N 5/12** ----> (51) A61K 39/395

---

**C12N 5/12** ----> (51) C07K 5/00

---

**C12N 9/00** ----> (51) C07K 5/00

---

(51) **C12N 9/72** (87) **1 015 568**  
 C07K 1/16 A61K 38/49  
 (21) **97901624.3** (45) 2003-02-26  
 (54) Metod för framställning av rDSPA alfa1  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

---

**C12N 9/88** ----> (51) C12P 13/02

---

**C12N 15/00** ----> (51) C07K 5/00

---

**C12N 15/02** ----> (51) C07K 5/00

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 699 237**  
 C07K 16/28 A61K 39/395  
 (21) **95913134.3** (45) 2003-02-19  
 (54) Anti-EGFR-enkelkedjig-Fv och anti-EGFR-antikroppar  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **C12N 15/30** (87) **0 653 489**  
 C12N 15/70 C12N 15/63  
 C07K 14/455 C12N 5/10  
 A61K 39/012 C12Q 1/68  
 G01N 33/569

- (21) **94308257.8** (45) 2003-02-19  
 (54) Fjäderfävaccin mot koccidios  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

**C12N 15/63** ---> (51) C12N 15/30

**C12N 15/70** ---> (51) C12N 15/30

- (51) **C12N 15/82** (87) **1 206 561**  
 C12P 21/02 A01H 5/00  
 (21) **00972602.7** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande för framställning av proteinösa  
 substanser  
 (73) greenovation Biotech GmbH, 79111 Freiburg i.Br, DE

- (51) **C12P 13/02** (87) **1 002 122**  
 C12N 1/20 C12N 9/88  
 (21) **98941398.4** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande för framställning av amider  
 (73) LONZA A.G., CH-4002 Basel, CH

**C12P 21/02** ---> (51) C12N 15/82

**C12Q 1/00** ---> (51) G01N 27/327

**C12Q 1/28** ---> (51) G01N 33/70

**C12Q 1/68** ---> (51) C12N 15/30

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 206 572**  
 (21) **00937982.7** (45) 2003-02-12  
 (54) Förfarande för att öka nukleinsyrors hybridiseringshastighet  
 (73) Iris Biotechnologies Inc., Santa Clara, CA 95054, US

**C21D 9/24** ---> (51) C22C 38/04

**C22B 9/02** ---> (51) C22B 21/06

- (51) **C22B 21/06** (87) **1 144 700**  
 C04B 38/00 C22B 9/02  
 (21) **99959493.0** (45) 2003-02-12

- (54) Förbättrad metod för filtrering av en flytande metall på en bädd av eldfast, partikelformigt material  
(73) ALUMINIUM PECHINEY, 75218 Paris Cedex 16, FR  
Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR
- 

**C22C 19/05** ---> (51) [B23K 35/30](#)

---

- (51) **C22C 38/04** (87) **0 745 696**  
C21D 9/24  
(21) **95850164.5** (45) 2003-02-05  
(54) Stålsammansättningar med hög styrka och förhöjd seghet vid låg temperatur  
(73) BLOUNT INC., Montgomery, Alabama 36101-0949, US
- 

- (51) **C23C 14/34** (87) **1 017 872**  
C23C 14/50  
(21) **98948802.8** (45) 2003-05-21  
(54) Anordning för påsputtring av hårdmaterial skikt  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
- 

**C23C 14/50** ---> (51) [C23C 14/34](#)

---

**C23C 30/00** ---> (51) [B23P 15/28](#)

---

- (51) **C30B 1/00** (87) **1 129 238**  
(21) **99954808.4** (45) 2003-03-05  
(54) Sätt att framställa bulk-enkristaller av kiselkarbid  
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US
- 

**D04H 1/00** ---> (51) [D04H 1/70](#)

---

- (51) **D04H 1/70** (87) **1 115 931**  
D04H 13/00 D04H 1/00  
C03B 37/01  
(21) **99944328.6** (45) 2003-02-26  
(54) Anordning och förfarande för framställningen av mineralullsfäll  
(73) URSA International GmbH, Neu-Isenburg, DE
- 

**D04H 13/00** ---> (51) [A61F 13/02](#)

---

**D04H 13/00** ---> (51) D04H 1/70

---

**D07B 1/02** ---> (51) D07B 1/16

---

(51) **D07B 1/16** (87) **0 995 833**  
D07B 1/02  
(21) **99120588.1** (45) 2003-02-05  
(54) Rep av syntetfiber  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **D21B 1/30** (87) **0 898 012**  
D21B 1/32 D21D 5/02  
(21) **98107891.8** (45) 2003-03-19  
(54) Förfarande och anordning för upplösning  
av fibermaterial  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21B 1/32** ---> (51) D21B 1/30

---

**D21C 9/10** ---> (51) B01F 7/00

---

**D21D 5/02** ---> (51) D21B 1/30

---

(51) **D21F 1/66** (87) **0 971 069**  
(21) **99106910.5** (45) 2003-03-26  
(54) Blandnings- och recirkulationskretslopp  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21F 1/70** ---> (51) B03D 1/14

---

(51) **E01H 1/08** (87) **1 077 290**  
(21) **00117447.3** (45) 2003-05-21  
(54) Sugmunstycke  
(73) Faun Viatec GmbH, 04668 Grimma, DE

---

**E04B 1/348** ---> (51) B65D 90/02

---

**E04B 1/66** ---> (51) E04D 5/10

---

(51) **E04C 2/42** (87) **0 916 777**  
F16S 3/08

(21) **97119263.8** (45) 2003-02-12  
(54) Kopplingsenhet  
(73) ROYAL PACKAGING INDUSTRY VAN LEER N.V., 1180  
AA Amstelveen, NL

---

(51) **E04C 2/54** (87) **1 088 140**  
(21) **99939798.7** (45) 2003-05-02  
(54) Skivor med reglerbar strålningstransmissionsförmåga  
(73) DAN-PAL, Upper Galilee 12245, IL

---

(51) **E04D 3/30** (87) **0 983 408**  
E04D 3/362  
(21) **98930688.1** (45) 2003-02-26  
(54) Taktäckningselement  
(73) Umicore France, F-93176 Bagnolet, FR

---

**E04D 3/362** ---> (51) [E04D 3/30](#)

---

(51) **E04D 5/10** (87) **1 068 411**  
E04B 1/66 B32B 25/10  
(21) **99917779.3** (45) 2003-03-05  
(54) Tätningslist  
(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, 21079 Hamburg, DE

---

(51) **E05B 47/00** (87) **0 959 206**  
E05B 65/32  
(21) **99401194.8** (45) 2003-02-05  
(54) Motorfordonsdörrlås med elektrisk låsning  
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 94000 Créteil, FR

---

**E05B 65/32** ---> (51) [E05B 47/00](#)

---

**F04C 2/10** ---> (51) [F04C 2/14](#)

---

(51) **F04C 2/14** (87) **0 831 232**  
F04C 2/10  
(21) **97114968.7** (45) 2003-03-05  
(54) Kugghjulspump  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**F15B 7/00** ---> (51) [B61K 3/02](#)

---

(51) **F15B 15/22** (87) **1 002 198**  
(21) **98922767.3** (45) 2003-03-12  
(54) Hydraulisk cylinder med stötsäkring

(73) STILL GMBH, D-22113 Hamburg, DE

---

**F16B 2/06** ---> (51) [H01Q 1/12](#)

---

(51) **F16B 5/10** (87) **0 727 584**  
 (21) **96301077.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Mottagarorgan för fästdon för snabb frikoppling  
 (73) McKechnie Specialist Products Limited, Alcester  
 Warwickshire B49 6HN, GB

---

(51) **F16B 21/07** (87) **0 902 198**  
 (21) **98117188.7** (45) 2003-04-02  
 (54) Instickskoppling  
 (73) Böllhoff GmbH, 33649 Bielefeld, DE

---

(51) **F16B 35/06** (87) **1 165 974**  
 (21) **00907628.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Skruv med försänkt skalle  
 (73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, 45525  
 Hattingen, DE

---

**F16B 43/00** ---> (51) [F16J 15/12](#)

---

(51) **F16H 47/02** (87) **0 826 907**  
 (21) **97110495.5** (45) 2003-05-21  
 (54) Hydrauliskt-mekaniskt krafttransmissionssystem,  
 särskilt hydromekanisk transmission för industriella  
 och lantbruksmaskiner och fordon i allmänhet  
 (73) DANA ITALIA S.P.A, 38062 Arco (Trento), IT

---

**F16H 55/46** ---> (51) [F16H 55/50](#)

---

(51) **F16H 55/50** (87) **1 099 880**  
 F16H 55/46  
 (21) **00890204.1** (45) 2003-05-21  
 (54) Linskiva för linbaneanläggningar  
 (73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT

---

**F16J 15/06** ---> (51) [F16J 15/12](#)

---

**F16J 15/10** ---> (51) [F16J 15/12](#)

---

(51) **F16J 15/12** (87) **0 922 888**



F16J 15/06 F16J 15/10  
F16B 43/00  
(21) **98119582.9** (45) 2003-05-21  
(54) Tätningsring  
(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

(51) **F16K 5/02** (87) **1 155 250**  
F16K 5/16  
(21) **00903689.8** (45) 2003-05-14  
(54) Armatur  
(73) Xomox International GmbH & Co., 88131 Lindau, DE

---

**F16K 5/16** ---> (51) F16K 5/02

---

(51) **F16K 31/00** (87) **0 791 152**  
(21) **96931038.2** (45) 2003-03-05  
(54) Förfarande för framställning av en ventil  
(73) Bürkert Werke GmbH & Co., D-74653 Ingelfingen, DE

---

(51) **F16K 31/00** (87) **0 877 883**  
A61M 39/22 A61M 5/168  
(21) **97953685.1** (45) 2003-05-21  
(54) Mikroventil  
(73) Lang Volker, 82131 Gauting, DE

---

**F16L 29/00** ---> (51) B60G 21/06

---

**F16S 3/08** ---> (51) E04C 2/42

---

**F21S 10/00** ---> (51) F21V 1/16

---

(51) **F21V 1/16** (87) **1 108 182**  
F21S 10/00  
(21) **99946176.7** (45) 2003-02-12  
(54) Belysningsanordning  
(73) Lichttechnik-Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill,  
80805 München, DE

---

(51) **F22B 1/28** (87) **0 972 159**  
A61L 2/06  
(21) **98914225.2** (45) 2003-02-12  
(54) Integrerande snabbånggenerator  
(73) STERIS CORPORATION, Mentor, Ohio 44060, US

---

(51) **F23Q 7/00** (87) **0 735 323**

(21) **96103902.1** (45) 2003-02-05  
(54) Glödstift  
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) **F24D 19/10** (87) **0 945 687**  
(21) **99105040.2** (45) 2003-02-19  
(54) Tryckmanövrerad fördelningsventil  
(73) Rossignoli Michele, 37138 Verona, IT

---

(51) **F25B 49/02** (87) **0 760 074**  
H02P 6/20  
(21) **96906015.1** (45) 2003-02-05  
(54) Kontrollanordning för kylskåp samt kylskåp  
utrustat med sådan kontrollanordning  
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, Higashiosaki-shi,  
Osaka-fu 577, JP

---

(51) **F28D 7/00** (87) **1 088 194**  
F28F 27/02  
(21) **99955530.3** (45) 2003-02-19  
(54) Värmeväxlare  
(73) Alstom UK Limited, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

---

(51) **F28D 9/00** (87) **0 965 025**  
(21) **98905904.3** (45) 2003-05-14  
(54) Plattvärmeväxlare för tre värmeväxlande  
fluider  
(73) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **F28F 19/02** (87) **1 208 344**  
(21) **00953171.6** (45) 2003-02-19  
(54) Värmeelement för en regenerativ värmeväxlare  
och sätt för framställning av ett värmeelement  
(73) ALSTOM, 75116 Paris, FR

---

**F28F 27/00** ---> (51) [G21C 15/18](#)

---

**F28F 27/02** ---> (51) [F28D 7/00](#)

---

(51) **F42B 12/00** (87) **0 965 028**  
(21) **98967034.4** (45) 2003-02-12  
(54) Förbättrad utformning av stridsspets för  
missil  
(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245-0902, US

---

(51) **F42B 12/40** (87) **1 183 494**  
(21) **00945528.8** (45) 2003-02-19

- (54) Övningsammunition  
 (73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH  
 & Co. KG, D-22946 Tritttau, DE
- 

**G01B 7/30** ---> (51) G01D 5/252

---

- (51) **G01C 19/56** (87) **0 877 226**  
 (21) **97310093.6** (45) 2003-02-12  
 (54) Vinkelhastighetsgivare med vibrerande monolitiskt ok  
 (73) LITTON SYSTEMS INC., Woodland Hills, California  
 91367-6675, US
- 

- (51) **G01D 5/252** (87) **1 106 971**  
 G01B 7/30  
 (21) **00309385.3** (45) 2003-02-26  
 (54) Rotationskodare  
 (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
- 

**G01L 1/20** ---> (51) G01R 27/14

---

- (51) **G01N 1/36** (87) **1 012 564**  
 (21) **98922436.5** (45) 2003-03-26  
 (54) Förfarande för tillverkning av högdensitetsgrupper  
 (73) BioVentures Inc., Murfreesboro Tennessee 37132, US
- 

**G01N 3/14** ---> (51) C07K 5/00

---

**G01N 15/04** ---> (51) B04B 5/04

---

**G01N 21/35** ---> (51) G01N 33/487

---

**G01N 27/26** ---> (51) C07K 5/00

---

- (51) **G01N 27/327** (87) **0 988 533**  
 G01N 33/543 C12Q 1/00  
 (21) **98929560.5** (45) 2003-03-05  
 (54) Biosensor som inefattar ett lipidmembran  
 som innehåller styrbara jonkanaler  
 (73) COVENTRY UNIVERSITY, Coventry CV1 5FB, GB
- 

- (51) **G01N 33/487** (87) **1 181 552**  
 G01N 21/35  
 (21) **00941900.3** (45) 2003-04-09

- (54) Förfarande för diagnos av TSE-inducerade förändringar i vävnader med hjälp av infrarödspektroskopi  
(73) Robert-Koch-Institut, 13353 Berlin, DE
- 

**G01N 33/543** ---> (51) G01N 27/327

---

**G01N 33/569** ---> (51) C12N 15/30

---

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 865 609**  
(21) **96942362.3** (45) 2003-03-19  
(54) Sätt för diagnos och behandling av epiteliom  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76021 Karlsruhe, DE
- 

- (51) **G01N 33/70** (87) **0 814 335**  
C12Q 1/28  
(21) **97109085.7** (45) 2003-03-12  
(54) Förfarande för påvisande av kreatinin  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 

- (51) **G01R 27/14** (87) **1 166 135**  
G01L 1/20  
(21) **00920341.5** (45) 2003-02-12  
(54) Kretsanordning för mätning av motstånden i en tryckkänslig motståndsmatta  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G01S 5/12** (87) **0 929 822**  
H04Q 7/38  
(21) **97945313.1** (45) 2003-02-12  
(54) Förfarande för otvetydig positionsbestämning med hjälp av två satelliter i jordnära omloppsbana  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 920 638**  
(21) **97931694.0** (45) 2003-02-12  
(54) Förfarande för att initiera en mottagare för positionsbestämning samt en motsvarande mottagare  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G01S 13/90** (87) **1 145 039**  
(21) **99966891.6** (45) 2003-02-12  
(54) Förfarande för interferometrisk radarmätning  
(73) Astrium GmbH, 85521 Ottobrunn, DE
- 

**G02B 1/11** ---> (51) C03C 17/34

---

(51) **G05D 23/19** (87) **1 071 987**  
 (21) **99909436.0** (45) 2003-02-12  
 (54) Anordning och förfarande för uppvärmning  
 av ett fordonssäte  
 (73) Kongsberg Automotive AB, 565 28 Mullsjö, SE

---

**G06F 1/00** ---> (51) [G06F 11/00](#)

---

(51) **G06F 3/033** (87) **0 785 499**  
 (21) **96913719.9** (45) 2003-02-19  
 (54) Bildbehandlingssystem utnyttjande en analog  
 joystick  
 (73) Nintendo Co. Limited, Kyoto-shi, Kyoto, JP

---

**G06F 3/033** ---> (51) [H04L 12/28](#)

---

**G06F 7/04** ---> (51) [G06F 11/00](#)

---

(51) **G06F 9/44** (87) **1 194 843**  
 H04N 5/00  
 (21) **00949658.9** (45) 2003-02-12  
 (54) System för snabb utveckling av interaktiva  
 tillämpningar  
 (73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR  
 TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75015 Paris, FR

---

(51) **G06F 9/46** (87) **1 057 105**  
 (21) **99908211.8** (45) 2003-05-14  
 (54) Metod och system för reservation av minne  
 (73) Sun Microsystems Inc., Palo Alto, California  
 94303, US

---

(51) **G06F 11/00** (87) **1 019 817**  
 G06F 7/04 G07D 7/00  
 G07F 7/10 G06F 12/14  
 G06F 1/00  
 (21) **98948495.1** (45) 2003-02-05  
 (54) Skyddat minne med multipla säkerhetsnivåer  
 (73) ATMEL CORPORATION, San Jose, California 95131, US

---

(51) **G06F 11/14** (87) **1 121 642**  
 G06F 12/14  
 (21) **99947525.4** (45) 2003-02-05  
 (54) Förfarande för bearbetning i ett elektroniskt  
 system som utsätts för övergångsfel  
 (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, FR



(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **G21C 3/33** (87) **0 797 216**  
(21) **97301628.0** (45) 2003-03-05  
(54) Sätt och anordning för fastsättning av en lyftstång på en lastbärande vattenstav i en kärnbränslepatron  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

---

(51) **G21C 15/18** (87) **0 706 188**  
F28F 27/00  
(21) **95402210.9** (45) 2003-03-19  
(54) Anordning för att styra värmeflödet med hjälp av en värmeventil  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, F-75015 Paris, FR

---

**G21C 19/00** ---> (51) [G21C 19/20](#)

---

(51) **G21C 19/20** (87) **0 886 870**  
G21C 19/00  
(21) **97908213.8** (45) 2003-02-05  
(54) Förfarande för bortskaffning av en i en reaktortryckbehållare i en kärnreaktoranläggning anordnad komponent  
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE

---

**H01B 3/40** ---> (51) [C08L 63/00](#)

---

**H01H 25/00** ---> (51) [H01H 25/04](#)

---

(51) **H01H 25/04** (87) **1 184 884**  
H01H 25/00  
(21) **01304897.0** (45) 2003-05-02  
(54) Tryckknapp med integrerad film  
(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP

---

(51) **H01H 27/00** (87) **0 938 113**  
(21) **99100233.8** (45) 2003-02-05  
(54) Säkerhetsbrytare  
(73) Bernstein AG, 32457 Porta Westfalica, DE

---

**H01M 8/02** ---> (51) [H01M 8/24](#)

---

(51) **H01M 8/06** (87) **1 082 773**  
(21) **99924988.1** (45) 2003-03-12  
(54) Bränslecellsystem samt förfarande för framställning

av elektrisk energi medelst ett bränslecellsystem

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **H01M 8/24** (87) **1 114 486**  
H01M 8/02  
(21) **99929700.5** (45) 2003-01-29  
(54) Membranseparerad, bipolär elektrokemisk  
flercellreaktor  
(73) Squirrel Holdings Ltd., George Town, Grand Cayman, KY
- 

- (51) **H01P 1/18** (87) **0 853 377**  
(21) **97122206.2** (45) 2003-02-05  
(54) Fyrfasig fasvändare  
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi  
Kyoto-fu, JP
- 

- (51) **H01P 1/20** (87) **0 703 634**  
H01P 7/00  
(21) **95913401.6** (45) 2003-02-26  
(54) Resonator och filter som använder den  
(73) NIHON DENGYO KOSAKU CO. LTD., Tokyo, JP
- 

- (51) **H01P 1/202** (87) **1 212 806**  
H01P 1/203 H01P 1/209  
(21) **00960529.6** (45) 2003-03-05  
(54) Högfrekvensbandpassfilteranordning med dämpningspoler  
(73) Cryoelectra GmbH, 42287 Wuppertal, DE
- 

**H01P 1/203** ---> (51) [H01P 1/202](#)

---

**H01P 1/209** ---> (51) [H01P 1/202](#)

---

**H01P 7/00** ---> (51) [H01P 1/20](#)

---

- (51) **H01Q 1/12** (87) **0 975 044**  
F16B 2/06  
(21) **99303486.7** (45) 2003-03-26  
(54) Anordning för fixering av antenner  
(73) TRT Lucent Technologies (SA), 92359 Le Plessis  
Robinson, FR
- 

- (51) **H01R 12/16** (87) **0 735 624**  
H01R 12/20 H01R 12/18  
H01R 12/22  
(21) **96103555.7** (45) 2003-05-21  
(54) Elektriskt kontaktdon



(73) TYCO Electronics Logistics AG, 9323 Steinach, CH

---

**H01R 12/18** ----> (51) [H01R 12/16](#)

---

**H01R 12/20** ----> (51) [H01R 12/16](#)

---

**H01R 12/22** ----> (51) [H01R 12/16](#)

---

(51) **H01R 13/52** (87) **0 858 127**  
 H01R 13/64  
 (21) **97116691.3** (45) 2003-03-19  
 (54) Elektrisk stickkontaktanordning  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**H01R 13/64** ----> (51) [H01R 13/52](#)

---

(51) **H01R 13/646** (87) **0 938 166**  
 (21) **99810133.1** (45) 2003-05-21  
 (54) EMP-avledare  
 (73) HUBER & SUHNER AG, 9100 Herisau, CH

---

(51) **H02J 9/06** (87) **0 911 942**  
 (21) **98118722.2** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande och kretsanordning för att medelst  
 en självförsörjande kondensator kortvarigt upprätthålla  
 en utspänning vid bortfall av en inspanning  
 (73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **H02K 16/02** (87) **0 980 599**  
 H02P 7/74  
 (21) **98920632.1** (45) 2003-03-19  
 (54) Motor  
 (73) NOTETRY LIMITED, Little Somerford, Wiltshire  
 SN15 5JN, GB

---

**H02P 6/20** ----> (51) [F25B 49/02](#)

---

**H02P 7/74** ----> (51) [H02K 16/02](#)

---

(51) **H03C 7/02** (87) **0 942 523**  
 H04L 27/06 H04L 27/20  
 G06K 19/07 G07B 15/00  
 (21) **99301167.5** (45) 2003-02-12

- (54) Modulerings- och demoduleringsanordning  
 (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
- 

- (51) **H03F 1/02** (87) **0 854 569**  
 (21) **98100911.1** (45) 2003-04-09  
 (54) Högfrekvensseffektförstärkare  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
 Osaka 571-0050, JP
- 

- (51) **H03G 3/30** (87) **1 206 834**  
 (21) **00955338.9** (45) 2003-02-12  
 (54) Förfaranden för kalibrering av radioanordningar  
 vid rumstemperatur  
 (73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, US
- 

- (51) **H03L 7/107** (87) **1 006 661**  
 (21) **98122443.9** (45) 2003-02-12  
 (54) Högfrekvenssignalgenerator som använder  
 en klocktidbas  
 (73) ASULAB S.A., 2074 Marin, CH
- 

- (51) **H03M 13/27** (87) **0 681 373**  
 (21) **95106635.6** (45) 2003-02-05  
 (54) En cirkulerande interfolierare, med reducerat  
 behov av minnesutrymme och en adressgenerator  
 härför  
 (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, Horsham, PA 19044, US
- 

**H04B 3/06** ---> (51) [H04B 7/005](#)

---

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 684 706**  
 H04L 27/01 H04B 3/06  
 (21) **94931682.2** (45) 2003-02-05  
 (54) Kopiaproducerande adaptivt demoduleringsförfarande  
 samt demodulator, som använder detsamma  
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
 Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H04B 17/00** (87) **1 038 366**  
 (21) **98961242.9** (45) 2003-02-12  
 (54) Simuleringsförfarande för ett radiofrekvensscenario  
 i en mobilradiomiljö samt testsystem som utnyttjar  
 förfarandet  
 (73) Siemens Mobile Communications S.p.A., 20126 Milano, IT
- 

- (51) **H04L 12/28** (87) **0 921 657**  
 A63F 9/24 G06K 11/18  
 G06F 3/033  
 (21) **98309542.3** (45) 2003-02-12

- (54) Metod och apparat för att sända data  
 (73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14  
 8TS, GB

**H04L 12/28** ---> (51) [H04L 12/56](#)

**H04L 12/28** ---> (51) [H04L 29/06](#)

- (51) **H04L 12/56** (87) **1 155 536**  
 H04L 12/28  
 (21) **00901191.7** (45) 2003-03-26  
 (54) Gränssnitt mellan basbandanordning och RF-sändtagare  
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

**H04L 12/64** ---> (51) [H04L 29/06](#)

**H04L 27/01** ---> (51) [H04B 7/005](#)

**H04L 27/06** ---> (51) [H03C 7/02](#)

**H04L 27/20** ---> (51) [H03C 7/02](#)

- (51) **H04L 29/06** (87) **0 998 093**  
 H04L 12/64 H04L 12/28  
 (21) **99250365.6** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande för överföring av backkanaldata  
 i en förbindelse mellan en användarenhet och  
 en server i ett paketförmedlande nät  
 (73) Teles AG Informationstechnologien, 10587 Berlin, DE

**H04N 1/00** ---> (51) [B65H 5/06](#)

**H04N 5/00** ---> (51) [G06F 9/44](#)

- (51) **H04N 7/16** (87) **0 968 607**  
 H04N 7/167  
 (21) **97921750.2** (45) 2003-02-12  
 (54) Smartcard för användning med en mottagare  
 av krypterade utsända signaler, och mottagare  
 (73) Canal+ Technologies, 75015 Paris, FR

**H04N 7/167** ----> (51) H04N 7/16

---

(51) **H04Q 7/18** (87) **1 116 393**  
H04Q 7/32  
(21) **99948769.7** (45) 2003-04-02  
(54) Kommunikationsnät  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

**H04Q 7/32** ----> (51) H04Q 7/18

---

**H04Q 7/38** ----> (51) G01S 5/12

---

(51) **H05B 39/04** (87) **1 135 007**  
H05B 39/08  
(21) **01104817.0** (45) 2003-04-16  
(54) Elektronisk dimmer och förfarande för att  
driva dimmern  
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

---

**H05B 39/08** ----> (51) H05B 39/04

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A61C 1/00** (87) **0 524 334**  
 (21) **91112441.0** (45) 2003-02-05  
 (54) Vattenförsörjningsanordning för en tandläkares arbetsplats  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

(51) **A61K 9/107** (87) **0 331 755**  
 (21) **88907808.5** (45) 2003-02-05  
 (54) Medicinhaltig fettemulsion av den typ, som framställes omedelbart innan användning, och förfarande för framställning av medicinhaltig fettemulsion  
 (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi Osaka-fu, JP

---

**B62D 33/06** ---> (51) **B62D 65/00**

---

(51) **B62D 65/00** (87) **0 736 445**  
 B62D 33/06  
 (21) **96103036.8** (45) 2003-05-02  
 (54) Förarhytt för en frontstyrd lastbil  
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

---

**C23C 22/34** ---> (51) **C23G 1/08**

---

(51) **C23G 1/08** (87) **0 505 606**  
 C23C 22/34  
 (21) **91113628.1** (45) 2003-02-26  
 (54) Förfarande för betning och passivering av rostfritt stål utan att använda salpetersyra  
 (73) Henkel KGaA, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **D04H 1/54** (87) **0 462 272**  
 (21) **91904310.9** (45) 2003-05-07  
 (54) Sätt att framställa en nonwoven fibrös texturerad panel och panel framställd på sättet  
 (73) GATES FORMED-FIBRE PRODUCTS INC., Auburn Maine 04210, US

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 500 689**  
 (21) **90916945.0** (45) 2003-03-05  
 (54) Metod och anordning för styrning av sändningseffekt i ett cellulärt mobiltelefonisystem av CDMA-typ  
 (73) QUALCOMM, INC., San Diego California 92121, US

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent**

0002918-1 0004024-6 0004804-1 0101116-2 9302065-9 9801310-5  
9804384-7 9900944-1 9904178-2

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur patentregistret**

83901979.1 85904186.5 90113939.4 90200622.0 91201092.3  
91306114.9 91904674.8 92900099.0 93310198.2 93921516.6  
94919325.4 95102934.7 95103188.9 95940340.3 96115773.2  
96120610.9 97890068.6 98400761.7

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelanden**

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under  
[www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 7 maj  
2003 förklarat att årsavgiften för patentansökan 0001652-7  
betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft.

---