

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

- [PRVs hemsida](#)
- [Startsida](#)
- [Tidning](#)
- [Sökning](#)
- [Inidkoder](#)
- [Kapitelförklaring](#)
- [Nationskoder](#)

Från och med nummer 1 år 2000 finns Svensk Patenttidning tillgänglig via Internet. Kungörelserna i tidningen omfattar därmed uppgifter gjorda efter 1 januari 2000. Denna upplaga är version 1 och vi kommer under året att arbeta för att förbättra tidningen, bland annat bygger vi ut den med länkar till patentdokument och -skrifter. Har ni kommentarer tar vi gärna emot dem.

### Det finns två sätt att titta på uppgifter i tidningen.

**1. Tidning** tillåter endast kapitelvis bläddring i enlighet med tryckt version. Genom att välja innehållsrubrik och ange tidningsnumret får man en klassordnad presentation av de kungjorda uppgifterna i det kapitlet. Du kan här skriva ut ett tidningsnummer i taget.

**2. Sökning** tillåter sökning utifrån vissa kriterier;

- ansökningsnummer
- publiceringsnummer
- rubrikavsnitt i en eller flera tidningar tillsammans med
  - ansökningar tillhörande en viss klass
  - uppfinnare
  - sökande

### Förklaringar

**INID-koder.** Uppgifterna i tidningen presenteras utan ledtext. De är istället försedda med internationella identifieringskoder - INID-koder. Förklaringar till kodernas betydelse finns i vänstra ramen.

**Kapitelförklaringar.** Om du behöver hjälp med att hitta vad som finns under kapitlen kan detta vara till hjälp.

**Nationskoder.** Förklaringar till de förkortningar som används.

Innehållet överensstämmer med pappersversionen av Svensk Patenttidning, det vill säga att den innehåller alla de kungörelser PRV är skyldigt att verkställa i patentärenden.

Skulle det finnas brister i överensstämmelsen är det pappersupplagan som fortfarande är den officiella kungörelsetidningen.

Kommentarer och frågor

[asa.agerbring@prv.se](mailto:asa.agerbring@prv.se)

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

### **EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

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

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

### **RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN**

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01J**  
(21) **0102162-5** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) System and method for milking animals  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Martin Sjölund, Stockholm, SE  
Mattias Oscarsson, Hägersten, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **A01K**  
(21) **0102161-7** (22) 2001-06-15  
(24) 2001-06-15  
(54) Förvaringsanordning  
(71) Per Prisell, Ringvägen 40, 118 07 Stockholm, SE  
(72) Per Prisell, Stockholm, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0102231-8** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Fiskodlingsanläggning  
(71) Dana Karem, Magnus Ladulåsgatan 32, 118 66 Stockholm, SE  
(72) Dana Karem, Stockholm, SE

---

(51) **A23G**  
(21) **0102197-1** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) New product and use and manufacture thereof  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Katarina Lindell, Eslöv, SE  
Nils-Olof Lindberg, Malmö, SE  
Roland Olsson, Helsingborg, SE  
(74) Pharmacia AB, Box 941, 251 09 Helsingborg

---

(51) **A47C**  
(21) **0102213-6** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Arbetsstol  
(71) Ergonomiprodukter i Bodafors AB, Box 294, 571  
23 Nässjö, SE  
(72) Åke Nilsson, Järna, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A47G**  
(21) **0102178-1** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Waste paper basket



- (71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE
- 

- (51) **A47G**  
(21) **0102180-7** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-11-16 (33) SE (31) 0004193-9  
(54) Isbricka  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0102177-3** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Givare  
(71) Formo Medical AB, Gummastorpsvägen 7, 281 93  
Finja, SE  
(72) Bertil Oredsson, Tyringe, SE  
(74) L A Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0102221-9** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Method for assessing pulmonary stress and  
a breathing apparatus  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Urban Blomberg, Solna, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0102152-6** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) New product  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Stefan Sandberg, Göteborg, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0102228-4** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Hörselskydd med varningssystem  
(71) Joakim Birgersson, Upplanda Gård, 574 91 Vetlanda, SE  
(72) Joakim Birgersson, Vetlanda, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0102246-6** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Absorberande engångsartikel  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Mikael Andersson, Göteborg, SE

Ken Olsson, Västra Frölunda, SE

Anna-Karin Storm, Göteborg, SE

(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61H**

(21) **0102146-8**

(22) 2001-06-14

(24) 2001-06-14

(54) Fasthållningsanordning

(71) Per Prisell, Ringvägen 40, 118 07 Stockholm, SE

(72) Per Prisell, Stockholm, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0102175-7**

(22) 2001-06-20

(24) 2001-06-20

(54) Composition and potentiating method

(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon-Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE

(72) Shoaá Abdul-Rahman, Lund, SE

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

---

(51) **A61K**

(21) **0102184-9**

(22) 2001-06-19

(24) 2001-06-19

(54) New subject-matter

(71) Kerstin Uvnäs-Moberg, Sveavägen 9 D, 182 62 Djursholm, SE

(72) Kerstin Uvnäs-Moberg, Djursholm, SE

Thomas Lundeborg, Lidingö, SE

Maria Petersson, Sollentuna, SE

(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A61K**

(21) **0102185-6**

(22) 2001-06-19

(24) 2001-06-19

(54) New subject-matter

(71) Kerstin Uvnäs-Moberg, Sveavägen 9 D, 182 62 Djursholm, SE

(72) Kerstin Uvnäs-Moberg, Djursholm, SE

Bengt Lundegårdh, Uppsala, SE

(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A61K**

(21) **0102225-0**

(22) 2001-06-25

(24) 2001-06-25

(54) Antigen specific immunoreset for reversal of autoimmunity

(71) Diamyd Therapeutics AB, Djurgårdsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm, SE

(72) Anders Essen-Möller, Stockholm, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0102172-4**

(22) 2001-06-19

(24) 2001-06-19

(54) Ljungventilerande arrangemang

(71) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE

- (72) Staffan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE  
Nils-Olof Eriksson, Enskede, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

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

- (51) **A63C**  
(21) **0102211-0** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Anordning vid sarg kring arena  
(71) Swedish Rolls AB, Östra vägen 1, 462 32 Vänersborg, SE  
(72) Leif Hjert, Vänersborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **B01L**  
(21) **0102219-3** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Thermocycling device and rotor means therefor  
(71) AlphaHelix AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **B05D**  
(21) **0102149-2** (22) 2001-06-15  
(24) 2001-06-15  
(54) Metod och anordning vid beläggningsarbete  
(71) Mevein Holding AG, c/o Urs Kammermann Bellariastrasse  
7, 8002 Zürich, CH  
(72) Mikael Håkansson, Malmö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **B08B**  
(21) **0102141-9** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) Fönstertvätt till fartyg och färjor  
(71) Tommy Svensson, Skogsvägen 3, 370 30 Rödeby, SE  
(72) Tommy Svensson, Rödeby, SE
- 

- (51) **B21D**  
(21) **0102240-9** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Apparatus and method for manufacturing an  
automotive bean

- (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE  
(72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE  
Göran Berglund, Gammelstad, SE  
Mats Lindberg, Luleå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0102195-5** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Skruvnyckel  
(71) Tomas Holmqvist, Jörnsvägen 1 B, 934 32 Kåge, SE  
(72) Tomas Holmqvist, Kåge, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **B27G**  
(21) **0102229-2** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Sågmaskin  
(71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE  
(72) Rainer Ketola, Söderhamn, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B41J**  
(21) **0102234-2** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Printhead structure in a liquid jet printer  
(71) Texdot AB, Neogatan 10, 431 53 Mölndal, SE  
(72) Urban Albinsson, Mölndal, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **B60B**  
(21) **0102187-2** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) Fordonsaxel samt sätt och arrangemang för  
att tillverka densamma  
(71) Ferruform AB, Box 815, 971 25 Luleå, SE  
(72) Bertil Gustafsson,  
Hans Engström,  
Klas Nilsson,  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B60G**  
(21) **0102158-3** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Intelligent shock absorber electromagnetic  
shock absorber permanent magnetic shock absorber  
(71) Ahmad Razzaghi, Box 7438, 103 91 Stockholm, SE  
(72) Ahmad Razzaghi, Stockholm, SE
- 

- (51) **B60G**

- (21) **0102218-5** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Anordning för ett lastfordon och ett lastfordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Henric Nordlöf, Årsta, SE  
Roine Reimdal, Strängnäs, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **B60H**  
(21) **0102227-6** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Anordning och metod för luftkonditioneringssystem  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Sven-Anders Melin, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B62D**  
(21) **0102163-3** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) Fordon med vridmidja  
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden  
9 A, 351 83 Växjö, SE  
(72) Jörgen Ahlberg, Växjö, SE  
Ivar Aaboen, Hisings-Backa, SE  
Rickard Nilsson, Älvängen, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **B62D**  
(21) **0102169-0** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Anordning vid fordonsram till ett tungt  
fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Pontus Bergström, Johanneshov, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0102188-0** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Bandtransportör  
(71) Sicon Roulunds AB, Mogatan 4, 254 64 Helsingborg, SE  
(72) Robert Johansson, Viken, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0102212-8** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Matningsanordning, matningsstation samt  
förfarande för matning  
(71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(72) Bengt Eriksson, Mörrum, SE  
Brodde Bengtsson, Jämshög, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21

Värnamo

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

- (51) **C02F**  
(21) **0102222-7** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Process och anläggning för behandling a  
avfall  
(71) Chematur Engineering AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE  
Feralco AB, Industrigatan 126, 252 32 Helsingborg, SE  
(72) Lars Stenmark, Karlskoga, SE  
Stefan Jäfverström, Norrköping, SE  
Kjell Stendahl, Helsingborg, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **C05F**  
(21) **0102223-5** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Kompostbehållare "Whisky"  
(71) Karel Fast, Skurusundsvägen 90, 131 46 Nacka, SE
- 

- (51) **C07B**  
(21) **0102174-0** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Method and apparatus for production and  
use of (11C) carbon monoxide in labeling synthesis  
(71) Tor Kihlberg, Språkgränd 41, 907 33 Umeå, SE  
Bengt Långström, Falkvägen 17, 957 56 Uppsala, SE  
(72) Tor Kihlberg, Umeå, SE  
Bengt Långström, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0102156-7** (22) 2001-06-14  
(24) 2001-06-14  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Kenneth Mattes, Waltham MA, US  
Robert Murray, Waltham MA, US  
Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0102168-2** (22) 2001-06-19

(24) 2001-06-19

- (54) New use and new compounds  
(71) Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, 171  
77 Stockholm, SE  
(72) Olle Larsson, Täby, SE  
Magnus Axelson, Hässelby, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

(51) **C07D**(21) **0102243-3**

(22) 2001-06-25

(24) 2001-06-25

- (54) Novel class of antifungal agents  
(71) Biofor Inc, 200 Galleria Parkway NW Suite 220,  
Atlanta GA 30339, US  
(72) Dingwei Tim Y, Easton PA, US  
Orest Taras Macina, Pittsburgh PA, US  
Ila Sircar, Clarks Summit PA, US  
Jagadish Chandra Sircar, Clark Summit PA, US  
Christopher Mark Riviello, Cherokee Lane PA, US  
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
- 

(51) **C07H**(21) **0102198-9**

(22) 2001-06-20

(24) 2001-06-20

- (54) New sequences  
(71) Gun Frisk, Ullsaxvägen 11, 756 48 Uppsala, SE  
Torsten Tuvemo, Kungsgatan 63 A, 753 24 Uppsala, SE  
Hong Yin, Fredsgatan 3, 753 13 Uppsala, SE  
(72) Gun Frisk, Uppsala, SE  
Torsten Tuvemo, Uppsala, SE  
Hong Yin, Uppsala, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

(51) **C07K**(21) **0102147-6**

(22) 2001-06-18

(24) 2001-06-18

- (54) New methods  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Christina Bendz, Ekerö, SE  
Staffan Lake, Lidingö, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

(51) **C09K**(21) **0102145-0**

(22) 2001-06-18

(24) 2001-06-18

- (32) 2000-06-19 (33) US (31) 596494  
(54) Återfyllnadskomposition och förfarande för  
dess framställning  
(71) Inco Ltd, 145 King Street West-Suite 1500 Toronto,  
Ontario, CA  
(72) Douglas E Goldsack, Sudbury, CA  
Allan G Douglas, Sudbury, CA  
Wayne N Lidkea, Lively, CA  
William A Manfred, Garson, CA  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **C12N**  
(21) **0102171-6** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Method for the separation of bioproducts  
(71) Protista International AB, Box 86, 267 22 Bjuv, SE  
(72) Bo Mattiasson,  
Igor Galaev,  
Rajni Hatti-Kaul,  
(74) Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104  
51 Stockholm, SE
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0102204-5** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) New method  
(71) Leif Isaksson, Furudalsvägen 15, 752 60 Uppsala, SE  
Peter Jörgen Hägg, Mörbylund 13 2tr, 182 30 Danderyd, SE  
Farhad Maruf Abdulkarim, Vallhornsvägen 10 5tr,  
142 32 Skogås, SE  
(72) Leif Isaksson, Uppsala, SE  
Peter Jörgen Hägg, Danderyd, SE  
Farhad Maruf Abdulkarim, Skogås, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0102160-9** (22) 2001-06-15  
(24) 2001-06-15  
(54) Material  
(71) Ingenjörfirman Allan Persson Handelsbolag, Box  
1059, 212 10 Malmö, SE  
(72) Boo Persson, Malmö, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

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

- (51) **C22C**  
(21) **0102233-4** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Kallarbetsstål  
(71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE  
(72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE  
Magnus Tidesten, Hagfors, SE  
Lennart Jönsson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE



---

(51) **D21C**  
(21) **0102387-8** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(32) 1999-01-22 (33) FI (31) 990127  
(54) Treatment of recirculated filtrates in pulp  
production  
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
Esbo, FI  
(72) Olavi Pikka, Karhula, FI  
Janne Vehmaa, Huurjärvi, FI  
Pekka Tervola, Esbo, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
(86) 2000-01-20 FI00/00045

---

(51) **E04H**  
(21) **0102153-4** (22) 2001-06-14  
(24) 2001-06-14  
(54) Stolphuvud för luftledning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Björn Lindberg, Västerås, SE  
Johan Engström, Västerås, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **E04H**  
(21) **0102238-3** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Plank  
(71) AB Trätekniskt Institutet för träteknisk forskning,  
Box 5609, 114 86 Stockholm, SE  
(72) Karl Martin Gustafsson, Skellefteå, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

---

(51) **E06B**  
(21) **0102192-2** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Monteringsbeslag för fönster- eller dörrkarm,  
samt monteringsförfarande  
(71) Jerry Kumlin, Nyhyttan 23, 774 91 Avesta, SE  
(72) Jerry Kumlin, Avesta, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE

---

(51) **E21C**  
(21) **0102237-5** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Verktygshuvud och verktyg  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Peter Nava, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **F16H**

- (21) **0102215-1** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(32) 2000-06-23 (33) US (31) 602497  
(54) Externt styrd hydraulisk momentöverföringsanordning  
(71) GKN Automotive Inc, 3300 University Drive, Auburn Hills MI, US  
(72) Theodor Gassmann, Rochester MI, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **F16J**  
(21) **0102191-4** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Press  
(71) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH  
(72) Carl Bergman, Västerås, SE  
Gert Persson, Västerås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

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

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

- (51) **F16L**  
(21) **0102170-8** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Långsträckt trågformat element  
(71) Svenska Plåt och Stenfasader AB, Strömfallsvägen 6, 135 49 Tyresö, SE  
(72) Kjell Bengtsson, Älta, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0102242-5** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Rörhållare  
(71) Birstaverken AB, Box 30, 863 22 Sundsbruk, SE

- (72) Birger Larsson, Sundsbruk, SE  
Ulf Axelsson, Sundsvall, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F21V**  
(21) **0102148-4** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(32) 2000-07-08 (33) DE (31) 100 33 385.0  
(54) Lykta för fordon  
(71) Hella KG Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552  
Lippstadt, DE  
(72) Karsten Dieckmann, Geseke, DE  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping
- 

- (51) **F25B**  
(21) **0102154-2** (22) 2001-06-15  
(24) 2001-06-15  
(54) Värmepump eller kylanordning  
(71) Saltford Ltd, Jereh Trig il-Bies San Gwan SGN  
ot, Malta, MT  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **F28F**  
(21) **0102164-1** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19  
(54) Värmeväxlare  
(71) Flex Coil AS, Knösgårdvej 115, 944 Aabybro, DK  
(72) Finn Thyge, Klarup, DK  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **F41B**  
(21) **0102181-5** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-11-21 (33) SE (31) 0004254-9  
(54) Projekttilskjutare för sport och lek samt  
tillbehör  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE
- 

- (51) **F41H**  
(21) **0102205-2** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Metod att sanera minfält  
(71) Sten Hall, Pipersgatan 9, 112 24 Stockholm, SE  
(72) Sten Hall, Stockholm, SE
- 

- (51) **G01J**  
(21) **0102226-8** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21

- (54) UV detection  
(71) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46 Byggnad 11, 411  
33 Göteborg, SE  
(72) Jan Wipenmyr, Hisings-Kärra, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0102186-4** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Förfarande för analys av träbaserade material  
(71) Allan Holmgren, Docentvägen 389, 977 52 Luleå, SE  
Johan Sterte, Midsommarvägen 50, 976 31 Luleå, SE  
(72) Allan Holmgren, Luleå, SE  
Johan Sterte, Luleå, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0102220-1** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Method for estimation of the amount of specific  
cell types  
(71) Pharmacia Diagnostics AB, 751 82 Uppsala, SE  
(72) Per Venge,  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **G01S**  
(21) **0102216-9** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(32) 2001-02-20 (33) SE (31) 0100563-6  
(54) Trådlös elektronisk enhet  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Johan Högström, Vänersborg, SE  
Ulf Palmnäs, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **G02F**  
(21) **0102190-6** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Wavelength selective optical device  
(71) Proximion Fiber Optics AB, Isafjordsgatan 9,  
164 40 Kista, SE  
(72) Anders Henriksson, Hässelby, SE  
Ulf Öhlander, Hässelby, SE  
Bengt Sahlgren, Saltsjö-Boo, SE  
Ulf Olin, Enskede, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102159-1** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) System och metod för pakethantering  
(71) NPC Nordic Parcel AB, Regeringsgatan 82 1 tr,  
111 39 Stockholm, SE  
(72) Tomas Sundberg, Stockholm, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **G06F**  
(21) **0102179-9** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-11-21 (33) SE (31) 0004253-1  
(54) Metod och utförandeexempel för underlättande  
av visuell indelning av serier av alfanumeriska  
symboler  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0102182-3** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-11-21 (33) SE (31) 0004251-5  
(54) Konverteringshjälpmiddel  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0102193-0** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-10-13 (33) JP (31) 12/313247  
(54) Informationsterminalapparat  
(71) Mitsubishi Denki KK, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8310, JP  
(72) Kiyoshi Matsutani, Tokyo, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0102199-7** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Upgrading field programmable gate arrays  
over datacommunication networks  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Peter Karlsson, Mölndal, SE  
(74) Ericsson Microwave Systems AB Patent Unit West,  
431 84 Mölndal

---

(51) **G06F**  
(21) **0102203-7** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Security method and system  
(71) MySpace AB, Sveavägen 33, 111 34 Stockholm, SE  
(72) Christian Wettergren, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **G06F**

- (21) **0102210-2** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21
- (54) Förfarande för programstyrning
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE
- (72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**
- (21) **0102217-7** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19
- (54) Anordning och förfarande för att i en reell omgivning till en varelse för varelsen skapa en miljö
- (71) Jan G Fäger, Fågelpilsgatan 6, 723 53 Västerås, SE
- (72) Jan G Fäger, Västerås, SE  
Klas Jacobson,
- 

- (51) **G06F**
- (21) **0102232-6** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25
- (54) Method and arrangement in a digital communication system
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE
- (72) Linus Wiebe, Lund, SE  
Eva Bergqvist, Stockholm, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**
- (21) **0102235-9** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25
- (54) Positionskod
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE
- (72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE  
Andreas Björklund, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**
- (21) **0102236-7** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25
- (54) Styrning av en processorförsedd enhet
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE
- (72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**
- (21) **0102244-1** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25
- (54) Förfarande och system vid bildbehandling och övervakning
- (71) Wespot AB, Ideon Research Park Sölvegatan 41,  
223 70 Lund, SE
- (72) Per Nilsson -Stig, Lund, SE

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

---

(51) **G06F**

(21) **0102316-7** (22) 2001-06-29

(24) 2001-06-29

(32) 1999-10-29 (33) NL (31) 1013428

(32) 1999-12-20 (33) NL (31) 1013897

(54) Method and system for providing product information

(71) Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewondseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Gilbert J Weber, Eindhoven, NL

Hessel A Bouma, Eindhoven, NL

Adriana J Polak, Eindhoven, NL

Leonardus J Steenbeek, Eindhoven, NL

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

(86) 2000-10-10 EP00/10005

---

(51) **G06K**

(21) **0102202-9** (22) 2001-06-20

(24) 2001-06-20

(54) User interface

(71) Decuma AB Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE

(72) Magnus Nordenhake, Malmö, SE

Martin Lindberg, Malmö, SE

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

---

(51) **G06K**

(21) **0102209-4** (22) 2001-06-21

(24) 2001-06-21

(54) Anpassade filter

(71) Wespot AB, Ideon Research Park Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) Anders Heyden, Dalby, SE

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

---

(51) **G06T**

(21) **0102150-0** (22) 2001-06-18

(24) 2001-06-18

(54) method and apparatus for providing an infrared image

(71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE

(72) Ulf Guldevall, Täby, SE

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

---

(51) **G06T**

(21) **0102245-8** (22) 2001-06-25

(24) 2001-06-25

(54) Förfarande och system vid bildbehandling och övervakning

(71) Wespot AB, Ideon Research Park Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) Mats Elfving, Lund, SE

Henrik Benckert, Lund, SE

Eva Sjö, Södra Sandby, SE

Per Nilsson-Stig, Lund, SE

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

---

(51) **H01F**

(21) **0102143-5** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18

(54) Fixeringsorgan

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Sebastian Gudmundson, Nyhammar, SE

(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H01K**

(21) **0102194-8** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20

(54) Verktyg för utskruvning av en glödlampsfot  
ur en armatursockel, samt användning därav

(71) Kim Silfverberg, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE

(72) Kim Silfverberg, Stockholm, SE

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

---

(51) **H01L**

(21) **0102167-4** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19

(32) 2000-06-20 (33) JP (31) 12/184046

(54) Anordning

(71) Murata Mfg Co ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu  
226, Nagaokakyo-shi, JP

(72) Toshifumi Oida, Nagaokakyo-shi, JP

Norio Nakkajima, Nagaokakyo-shi, JP

Eigoro Ina, Nagaokakyo-shi, JP

Takahiro Watanabe, Nagaokakyo-shi, JP

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **H01L**

(21) **0102239-1** (22) 2001-06-19  
(24) 2001-06-19

(54) Method for unidirectiona crystalline surfaces

(71) Wouter van der Wijngaart, Fleminggatan 25, 112  
26 Stockholm, SE

(72) Wouter van der Wijngaart, Stockholm, SE

---

(51) **H01P**

(21) **0102151-8** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18

(54) Active filter

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE

(72) Peter Pääkkönen, Stockholm, SE

Ali-Reza Azarian, Stockholm, SE

Christer Ahlberg, Kolbäck, SE

Lars Edström, Hässelby, SE

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

---



(51) **H01Q**  
(21) **0102155-9** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) En takmonterad fordonsantenn  
(71) Lyktant HB, Turebergs Allé 2, 191 62 Sollentuna, SE

---

(51) **H01Q**  
(21) **0102183-1** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2001-03-23 (33) SE (31) 0101067-7  
(54) A bulit-in, multi band, multi antenna system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Thomas Bolin, Lund, SE  
Zhinong Ying, Lund, SE  
Johan Andersson, Malmö, SE  
André da Silva Frazao, Malmö, SE  
Peter Nordenström, Skanör, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **H01Q**  
(21) **0102196-3** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Antenna device  
(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Stellan Fries, Åkersberga, SE  
Magnus Johansson, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H01S**  
(21) **0102176-5** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(32) 2000-06-20 (33) GB (31) 0014933  
(54) Halvledarlaser med varierad tjocklek av  
kvantkällan  
(71) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE  
(72) Richard Marcks von Wurtemberg, Järfälla, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **H02M**  
(21) **0102230-0** (22) 2001-06-25  
(24) 2001-06-25  
(54) Multiple stage switch circuit  
(71) Ragnar Jönsson, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE  
(72) Ragnar Jönsson, Ystad, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **H04L**  
(21) **0102201-1** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Method and arrangement for reducing power  
consumption of a line driver  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Barkarö, Åkersberga, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

(51) **H04M**  
(21) **0102142-7** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) Metod och anordning för data- och telefontrafik  
(71) Mikael Oksa, Box 973, 114 79 Stockholm, SE

---

(51) **H04M**  
(21) **0102157-5** (22) 2001-06-13  
(24) 2001-06-13  
(54) A subscriber line interface circuit  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Anders Emericks, Solna, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

(51) **H04Q**  
(21) **0102200-3** (22) 2001-06-18  
(24) 2001-06-18  
(54) Method and system of channel allocation  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Peter Lundh, Skärholmen, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H04R**  
(21) **0102206-0** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Vibratordämpning  
(71) P&B Research AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE  
(72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE  
(74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB  
Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

---

(51) **H04R**  
(21) **0102207-8** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Koppling för benförankrad hörapparat  
(71) P&B Research AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE  
(72) Patrik Westerkull, Hovås, SE  
(74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB  
Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

---

(51) **H04R**  
(21) **0102208-6** (22) 2001-06-21  
(24) 2001-06-21  
(54) Hörapparat  
(71) P & B Research AB, Splintevedsgatan 7, 416 80  
Göteborg, SE  
(72) Patrik Westerkull, Hovås, SE  
(74) Patrik Westerkull, Entific Medical Systems AB  
Box 16024, 412 21 Göteborg, SE

---

(51) **H05B**  
(21) **0102189-8** (22) 2001-06-20  
(24) 2001-06-20  
(54) Värmegenerator  
(71) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE  
(72) Odd Hielm, Eldsberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H05K**  
(21) **0102144-3** (22) 2001-06-15  
(24) 2001-06-15  
(54) Metod for defining and and replicating structures  
in conducting materials  
(71) Patrik Möller, Karlsl-gatan 16 B, 222 20 Lund, SE  
(72) Patrik Möller, Lund, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01B 11/00** (11) **515 356**  
 A01B 15/00  
 (21) **0000046-3** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-01-11  
 (54) Plog med ledbart infästad undre vändskiva  
 (71) Blaxta AB, Östra Villagatan 6, 611 36 Nyköping, SE  
 (72) Rune Karlsson, Nyköping, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**A01B 15/00** ---> (51) [A01B 11/00](#)

---

(51) **A01J 5/017**  
 A01K 11/00 G06T 7/00  
 G06T 1/00  
 (21) **0002334-1** (22) 2000-06-21  
 (41) 2001-06-15 (24) 2000-06-21  
 (54) A method and apparatus for locating and  
 inspecting of a milking animal  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 Mats Nilsson, Tumba, SE  
 Anders Hallström, Haninge, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

---

(51) **A01J 7/02**  
 (21) **9904593-2** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
 (54) Förfarande och anordning för spenkoppstvättning  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Gösta Forsén, Tullinge, SE  
 Epke Bosma, Tumba, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**A01K 11/00** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

(51) **A47B 45/00**  
 (21) **9904631-0** (22) 1999-12-17  
 (41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
 (54) "Anordning för bärande konstruktion"  
 (71) Flectalon HB, Vingsgatan 3, 813 91 Hofors, SE  
 (72) Jan Eklund, Hofors, SE  
 Kent Eklund, Falun, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

- (51) **A47F 5/08**  
(21) **9904664-1** (22) 1999-12-20  
(41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20  
(54) Monterbar anordning för bärelement i form  
av krokar, bärpinnar etc  
(71) Gunnar Jungnell, Lignagatan 5, 117 34 Stockholm, SE  
(72) Gunnar Jungnell, Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B 6/04**  
(21) **9904662-5** (22) 1999-12-20  
(41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20  
(54) Anordning för kompression av de nedre extremiteterna  
för medicinskt bildupptagningsändamål  
(71) Västra Götalands Läns landsting Hälso- & Sjukvårdens  
Innovationscenter, Kungsportsavenyn 31-35, 411 36  
Göteborg, SE  
(72) Jan A.G Willen, Mölnlycke, SE  
Barbro Danielsson, Lindome, SE  
Thomas Nicklasson, Onsala, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **A61B 6/04**  
(21) **9904663-3** (22) 1999-12-20  
(41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20  
(54) Anordning för kompression av halskotpelaren  
för medicinskt bildupptagningsändamål  
(71) Västra Götalands Läns landsting Hälso- & Sjukvårdens  
Innovationscenter, Kungsportsavenyn 31-35, 411 36  
Göteborg, SE  
(72) Jan A G Willen, Mölnlycke, SE  
Barbro Danielsson, Lindome, SE  
Thomas Nicklasson, Onsala, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **A61B 17/12** (11) **515 385**  
(21) **0002883-7** (22) 2000-08-10  
(41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
(24) 2000-08-10  
(54) Kirurgiskt operationsinstrument för tillfällig  
ihopklämning av blodkärl bestående av en öppen  
ring på handtag  
(71) Stefan Sehlstedt, Tampgränd 2, 931 91 Skellefteå, SE  
(72) Stefan Sehlstedt, Skellefteå, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 

- (51) **A61G 5/10**  
(21) **9904578-3** (22) 1999-12-15  
(41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
(54) Anordning vid hjul för rullstol

- (71) Design Konstruktioner i Broaryd AB, Landerydsvägen,  
314 00 Hyltebruk, SE  
(72) Magnus Jacobsso, Broaryd, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **A61H 1/02**  
(21) **9904623-7** (22) 1999-12-16  
(41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
(54) Traktionsanordning  
(71) Bengt Sune Johansson, Offne 1644, 830 47 Trångsviken, SE  
(72) Bengt Sune Johansson, Trångsviken, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**A61L 24/10** ---> (51) C09J 189/00

---

- (51) **B03C 1/22**  
(21) **9904613-8** (22) 1999-12-16  
(41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
(54) Sätt och anordning för separation av spån  
(71) Älmhults El Mek AB, Box 24, 343 21 Älmhult, SE  
(72) Einar Andersson, Älmhult, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B05C 11/06**  
D21H 25/16  
(21) **9904586-6** (22) 1999-12-15  
(41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
(54) Sätt vid bestrykning av en löpande bana  
samt anordning  
(71) BTG Pulp and Paper Technology AB, Box 602, 661  
29 Säffle, SE  
(72) Håkan Karlsson, Säffle, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

**B25J 9/06** ---> (51) B25J 19/00

---

- (51) **B25J 19/00** (11) **515 372**  
B25J 9/06  
(21) **0002534-6** (22) 2000-07-05  
(41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
(24) 2000-07-05  
(54) Industrirobot med en balanseringsanordning  
i form av en bladfjäder jämte förfarande vid  
framställning och förfarande för balansering  
av en industrirobot  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Thomas Gunnarsson, Västerås, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **B26B 3/03**  
(21) **9904376-2** (22) 1999-12-02  
(41) 2001-06-03 (24) 1999-12-02  
(54) Osthyvel  
(71) Formsprutarna J-A Johansson Co AB, P O Box 194,  
332 34 Gislaved, SE  
(72) Ingela Jakobsson, Broaryd, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B41F 13/62**  
(21) **0004437-0** (22) 2000-12-01  
(41) 2001-06-05 (24) 2000-12-01  
(32) 1999-12-04 (33) DE (31) 199 58 573.3  
(54) Häftcylinder för en falsapparat till en  
rotationstryckpress  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12  
64, 63012 Offenbach am Main, DE  
(72) Rainer Piller, Affing, DE  
Karl-Heinz Bölstler, Augsburg, DE  
Hans Rast, Obergriesbach, DE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

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

---

(51) **B60K 17/346**  
(21) **0004518-7** (22) 2000-12-07  
(41) 2001-06-11 (24) 2000-12-07  
(32) 1999-12-10 (33) JP (31) 11/351886  
(54) Vridmomentöverföringsanordning för fram-  
och bakaxeldrivning  
(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Toshihiro Fukuno, Komatsu-shi, JP  
Makoto Toyama, Komatsu-shi, JP  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **B60R 19/18**  
(21) **9904566-8** (22) 1999-12-14  
(41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
(54) Stötfångarbalk och förfarande vid tillverkning  
av densamma  
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE

- (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE  
 Göran Berglund, Gammelstad, SE  
 Mats Lindberg, Luleå, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **B60R 19/18**  
 (21) **9904567-6** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
 (54) Stötfångarbalk  
 (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE  
 (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE  
 Göran Berglund, Gammelstad, SE  
 Mats Lindberg, Luleå, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **B63B 59/02**  
 E02B 3/26  
 (21) **0004704-3** (22) 2000-12-19  
 (41) 2001-06-21 (24) 2000-12-19  
 (32) 1999-12-20 (33) JP (31) 11/361358  
 (32) 1999-12-20 (33) JP (31) 11/361359  
 (54) Fender  
 (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9 Wakinohama-cho  
 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
 (72) Kei Tajima, Kobe-shi, JP  
 Yasufumi Kozono, Kobe-shi, JP  
 Akira Kamigoro, Kobe-shi, JP  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **B65B 27/10**  
 (21) **9904637-7** (22) 1999-12-17  
 (41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
 (54) Anordning för buntning av långsmala och  
 initialt omfångsrika objekt, såsom okvistade  
 träddeklar  
 (71) Sune Larsson, Malvik 61, 822 91 Alfta, SE  
 (72) Sune Larsson, Alfta, SE  
 Anders Danielsson, Enånger, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

- (51) **B65D 45/32** (11) **515 363**  
 (21) **0002757-3** (22) 2000-07-25  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-07-25  
 (54) Lock för förslutning av cylindriska kärl,  
 i synnerhet bensinfat, oljefat eller liknande  
 kärl  
 (71) WM Sellbergs AB, Box 1294, 171 25 Solna, SE  
 (72) Lars Flygt, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm





- (51) **C08F 220/10**  
 H01M 6/14 H01M 10/40  
 (21) **9904667-4** (22) 1999-12-20  
 (41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20  
 (54) Polymer elektrolyt, battericell innefattande elektrolyten och ett förfarande för framställning av elektrolyten  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Patrik Gavelin, Helsingborg, SE  
 Bengt Wesslén, Staffanstorp, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**C08G 75/04** ----> (51) C09D 4/00

---

- (51) **C09D 4/00**  
 C08G 75/04  
 (21) **9904609-6** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
 (54) Beläggningsskomposition och ny tiol ingående däri  
 (71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Nicola Rehnberg, Perstorp, SE  
 Ulf Annby, Lund, SE  
 Carl-Axel Sjögren, Perstorp, SE  
 Robert S Davidson, Leicester, GB  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp
- 

- (51) **C09J 189/00**  
 A61L 24/10  
 (21) **9904650-0** (22) 1999-12-17  
 (41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
 (54) New Use  
 (71) Magnus Qvist, Hästhagsvägen 6, 448 36 Floda, SE  
 (72) Magnus Qvist, Floda, SE  
 Hans Arne Hansson, Hovås, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **D21F 1/00**  
 (21) **9904602-1** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
 (54) Anordning och metod att återvinna energi i en pappersmaskin  
 (71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Sören Eriksson, Charlotte NC, US  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **D21F 11/04**  
 (21) **9904605-4** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15



- (51) **F01B 3/02**  
 F16H 23/04 F04B 1/14  
 F03C 1/06
- (21) **9904671-6** (22) 1999-12-20  
 (41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20
- (54) Hydraulisk axialkolvmaskin  
 (71) Mahmoud Kanzoghi med firma Piteå Auto Lack, Verkstadsgatan  
 9, 941 39 Piteå, SE  
 (72) Masoud Kanzoughy, Ardabil, IR  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F02K 1/40** (11) **515 379**  
 F02K 9/97
- (21) **9904734-2** (22) 1999-12-22  
 (41) 2001-06-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-12-22
- (54) Utloppsanordning för en jetmotor samt flygfarkost  
 med en utloppsanordning  
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Hans Berglund, Linköping, SE  
 Carleric Weiland, Linköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**F02K 9/97** ----> (51) [F02K 1/40](#)

---

- (51) **F03C 1/047**  
 (21) **0004344-8** (22) 2000-11-27  
 (41) 2001-06-09 (24) 2000-11-27
- (32) 1999-12-08 (33) FI (31) 992631
- (54) Radialkolvhydraulmotor  
 (71) Santasalo Hydraulics OY, PL 633, 40101 Jyväskylä, FI  
 (72) Matti Uski, Jyväskylä, FI  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

**F03C 1/06** ----> (51) [F01B 3/02](#)

---

**F04B 1/14** ----> (51) [F01B 3/02](#)

---

- (51) **F04C 2/332**  
 F04C 2/348
- (21) **9904583-3** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15
- (54) Pumparrangemang  
 (71) Gunnar Anders Björk, Garpvägen 37, 719 40 Garphyttan, SE  
 (72) Gunnar Anders Björk, Garphyttan, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

**F04C 2/348** ----> (51) F04C 2/332

---

**F16C 19/52** ----> (51) G01K 1/14

---

(51) **F16C 37/00** (11) **515 392**  
 (21) **0001975-2** (22) 2000-05-26  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-05-26  
 (54) Oljekylningsordning för ett lager  
 (71) SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
 Håkan Leander, Torslanda, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg

---

**F16H 23/04** ----> (51) F01B 3/02

---

(51) **F16L 3/10**  
 F16L 3/237  
 (21) **9904598-1** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
 (54) Rör och anordning för fixering av rör  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Drago Knezevic, Torslanda, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

(51) **F16L 3/10**  
 F16L 3/237  
 (21) **9904599-9** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
 (54) Rör och anordning för fixering av rör  
 (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden  
 9 A, 351 83 Växjö, SE  
 (72) Ola Rolandsson, Växjö, SE  
 Thomas Engström, Växjö, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**F16L 3/237** ----> (51) F16L 3/10

---

**F16L 3/237** ----> (51) F16L 3/10

---

(51) **F24D 3/10**  
 F24D 17/00 F24H 1/18  
 (21) **9904610-4** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16

(24) 1999-12-15

- (54) A storage container for heated water  
 (71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE  
 (72) Bengt-Ove Säiner, Helsingborg, SE  
 Lars Fogelberg, Helsingborg, SE  
 Magnus Folkelid, Klågerup, SE  
 Per Rissler, Skanör, SE  
 Sven Andersson, Hässleholm, SE  
 Tomas Dahlberg, Helsingborg, SE  
 (74) Larsén S, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE
- 

**F24D 17/00** ---> (51) F24D 3/10

---

- (51) **F24H 1/10**  
 F24H 4/02  
 (21) **9904580-9** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
 (54) Anordning vid värmepanna  
 (71) Christer Niklasson, Vibäcksvägen 30, 310 40 Harplinge, SE  
 (72) Christer Niklasson, Harplinge, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**F24H 1/18** ---> (51) F24D 3/10

---

**F24H 4/02** ---> (51) F24H 1/10

---

- (51) **G01B 17/08**  
 G01N 29/00  
 (21) **9904570-0** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
 (54) En metod och en apparat för att bestämma  
 rundheten hos ett roterande arbetsstycke  
 (71) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, 531 19 Lidköping, SE  
 (72) Erik Hellström, Lidköping, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**G01B 21/16** ---> (51) B65G 43/08

---

- (51) **G01K 1/14** (11) **515 375**  
 G01M 13/04 F16C 19/52  
 (21) **0001625-3** (22) 2000-05-03  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-05-03  
 (54) Temperaturövervakande anordning  
 (71) SKF Mekan AB, Box 89, 641 21 Katrineholm, SE  
 (72) Sture Östling, Katrineholm, SE  
 Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation

&amp; Patents, 415 50 Göteborg

**G01K 17/12** ---> (51) G02B 6/42

- (51) **G01L 3/10**  
 (21) **9904572-6** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14
- (54) Vridmomentgivare  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Christer Wallin, Västerås, SE  
 Hans Ling, Spånga, SE  
 Lars Hassel, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

**G01M 13/04** ---> (51) G01K 1/14

- (51) **G01N 21/47**  
 (21) **9904665-8** (22) 1999-12-20  
 (41) 2001-06-21 (24) 1999-12-20
- (54) Metod att detektera beläggningar av is och  
 vatten  
 (71) Sten Löfving med firma Optical sensors, Kvarnbergsgatan  
 4, 411 05 Göteborg, SE  
 (72) Sten Löfving, Göteborg, SE

**G01N 29/00** ---> (51) G01B 17/08

- (51) **G01S 7/41**  
 (21) **9904558-5** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14
- (54) Förfarande vid mätning av radarmålarea hos  
 ett mätföremål med både rörliga och fasta delar  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Tomas Stanek, Mölndal, SE  
 Roland Jonsson, Göteborg, SE  
 Jan Hagberg, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

- (51) **G01S 13/75**  
 (21) **9904624-5** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16
- (54) Transponder med impedansanpassad transmissionsledning  
 (71) Magnus Granhed, Annelundsvägen 15, 181 46 Lidingö, SE  
 (72) Magnus Granhed, Lidingö, SE  
 Peter Fuks, Järfälla, SE  
 Anders Rehn, Lidingö, SE

Gunnar Larsson, Täby, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE

**G01S 13/93** ---> (51) G08G 1/16

**G01S 17/93** ---> (51) G08G 1/16

(51) **G02B 6/38**

(21) **9904601-3** (22) 1999-12-15

(41) 2001-06-16

(24) 1999-12-15

(54) Sätt att framställa en i ett kompositlaminat  
inbakad kontaktanordning för optiska fibrer

(71) Flygtekniska försöksanstalten, Box 11021, 161  
11 Bromma, SE

(72) Anders Sjögren, Stockholm, SE

(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

(51) **G02B 6/42**

G01K 17/12

(21) **9904577-5** (22) 1999-12-15

(41) 2001-06-16

(24) 1999-12-15

(54) Metod och anordning för att mäta förlusteffekten  
i ett fiberoptiskt kontaktdon

(71) Permanova Lasersystem AB, Krokslätts Fabriker  
30, 431 37 Mölndal, SE

(72) Daniel Bengtsson, Kålleröd, SE

Sven-Olov Roos, Lerum, SE

Per-Arne Torstensson, Kungsbacka, SE

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

(51) **G02B 6/44**

(21) **0004070-9** (22) 2000-11-07

(41) 2001-06-02

(24) 2000-11-07

(32) 1999-12-01 (33) US (31) 452128

(54) Självriktande banddelare

(71) Alcatel, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Justin Thompson, Landings Drive, US

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

(51) **G02B 21/26**

(21) **9904564-3** (22) 1999-12-14

(41) 2001-06-15

(24) 1999-12-14

(54) Anordning och sätt för avbildning av ett  
prov

(71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE



- (72) Mats Edberg, Eslöv, SE  
 Lennart Sjöstedt, Åryd, SE  
 Patrik Söderlund, Lund, SE  
 Christer Fåhraeus, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G02B 21/36**  
 (21) **9904565-0** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (24) 1999-12-14  
 (54) Mikroskopianordning med fokusering medelst radial förskjutning  
 (71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Anders Rosenqvist, Lund, SE  
 Erik Linderup, Bjärred, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F 17/60**  
 (21) **9904697-1** (22) 1999-12-17  
 (41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
 (54) Kösystem  
 (71) Q-Wise AB, Skidåkarvägen 4, 181 30 Lidingö, SE  
 (72) Dick Holmén, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**G06T 1/00** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

**G06T 7/00** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

- (51) **G08G 1/16**  
 G01S 17/93 G01S 13/93  
 (21) **9904591-6** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-25 (24) 1999-12-15  
 (54) Anordning  
 (71) Göran Sjönell, Askrikevägen 11, 181 46 Lidingö, SE  
 (72) Göran Sjönell, Lidingö, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G21C 9/012**  
 (21) **0100613-9** (22) 2001-02-23  
 (41) 2001-04-25 (24) 2001-02-23  
 (32) 1998-08-25 (33) US (31) 139106  
 (54) Bassängtryckdämpning som utnyttjar spridarfassamverkan  
 (71) CE Nuclear power LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor CT 06095, US  
 (72) Clifford B Martin, Somers CT, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm  
 (86) 1999-08-25 PCT/US99/19399

---

**H01L 21/768** ----> (51) H01L 23/522

---

**H01L 21/768** ----> (51) H01L 23/522

---

**H01L 23/14** ----> (51) H05K 7/04

---

(51) **H01L 23/522**

H01L 21/768

(21) **9904594-0** (22) 1999-12-15

(41) 2001-06-16

(24) 1999-12-15

(54) Effekttransistormodul, effektförstärkare  
samt förfarande vid framställning därav

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Lars-Anders Olofsson, Järfälla, SE

Bengt Ahl, Gävle, SE

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

---

(51) **H01L 23/522**

H01L 21/768

(21) **9904595-7** (22) 1999-12-15

(41) 2001-06-16

(24) 1999-12-15

(54) Effekttransistormodul, effektförstärkare  
samt förfarande vid framställning därav

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Lars-Anders Olofsson, Järfälla, SE

Bengt Ahl, Gävle, SE

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

---

**H01M 6/14** ----> (51) C08F 220/10

---

(51) **H01M 6/16**

H01M 10/40

(21) **9904696-3** (22) 1999-12-20

(41) 2001-06-21

(24) 1999-12-20

(54) Polymer gelelektrolyt

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Patric Jannasch, Lund, SE

Patrik F Gavelin, Lund, SE

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

---

**H01M 10/40** ----> (51) C08F 220/10

---

**H01M 10/40** ----> (51) H01M 6/16

---

(51) **H01Q 1/24**  
 H01Q 13/10  
 (21) **9904617-9** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
 (54) Slitsantennanordning  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Thierry Scordilis, Grenoble, FR  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**H01Q 13/10** ----> (51) H01Q 1/24

---

**H01R 12/06** ----> (51) H02G 5/00

---

(51) **H01T 13/26**  
 (21) **9904596-5** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
 (54) Förfarande och anordning vid förbränningsmotor  
 (71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Karl Marforio, Trollhättan, SE  
 Alf Hedlund, Trollhättan, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H01T 13/26**  
 (21) **9904597-3** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (24) 1999-12-15  
 (54) Förfarande och arrangemang vid förbränningsmotor  
 (71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Karl Marforio, Trollhättan, SE  
 Alf Hedlund, Trollhättan, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H02G 5/00**  
 H05K 3/30 H01R 12/06  
 (21) **9904604-7** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
 (54) Drivenhet för elektriska motorer innefattande  
 ett kretskort med kraftdistributionsstavar.  
 (71) Atlas Copco Controls AB, Solkraftsvägen 13, 135  
 70 Stockholm, SE  
 (72) Peter Klas Svensson, Tyresö, SE  
 (74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,  
 105 23 Stockholm

---

**H03F 1/30** ----> (51) H04L 25/02

---

- (51) **H04L 9/08**  
H04Q 7/32  
(21) **9904683-1** (22) 1999-12-17  
(41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
(54) Metod och system för att etablera en radioförbindelse med kort räckvidd  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars Philipsson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04L 12/56**  
H04Q 7/22  
(21) **9904655-9** (22) 1999-12-16  
(41) 2001-06-17 (24) 1999-12-16  
(54) Konfigurationsförfarande för gränssnitt mellan en betjänande GPRS-stödnod och ett basstationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars Johan Wilhelmsson, Sundbyberg, SE  
Torsten Nilsson, Hästveda, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04L 25/02**  
H03F 1/30  
(21) **9904642-7** (22) 1999-12-17  
(41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
(54) Anordning för att minska en linjedrivares effektförlust  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Barkarö, Solna, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

- (51) **H04M 3/32** (11) **515 358**  
H04Q 3/62  
(21) **9904563-5** (22) 1999-12-14  
(41) 2001-06-15 (45) 2001-07-23  
(24) 1999-12-14  
(54) Informationsöverföring mellan kopplingsanordningar i ett privat telekommunikationssystem vilket använder ett asymmetriskt protokoll som stödjer uppkoppling av virtuella samtal  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Ola Andersson, Hässelby, SE  
Jan Bengtsson, Skogås, SE  
Anders Jacobsson, Gustavsberg, SE  
Håkan Karlsson, Stockholm, SE  
Ghasem Naghavi, Stockholm, SE  
Arne Ohlsson, Norrtälje, SE  
Staffan Sjödin, Stockholm, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **H04M 19/00**  
(21) **9904641-9** (22) 1999-12-17

(41) 2001-06-18

(24) 1999-12-17

(54) Abbonnentlinjekrets

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Anders Emericks, Sundbyberg, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

**H04Q 3/62**

--->

(51) H04M 3/32

---

**H04Q 7/22**

--->

(51) H04L 12/56

---

**H04Q 7/32**

--->

(51) H04L 9/08

---

(51) **H04Q 7/36**

(21) **9904632-8**

(22) 1999-12-17

(41) 2001-06-18

(24) 1999-12-17

(54) Ett system och ett förfarande relaterande  
till digitala mobila kommunikationssystem

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Peter Galyas, Täby, SE

Lars Westberg, Enköping, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H04Q 7/38**

(21) **0000960-5**

(22) 2000-03-21

(41) 2001-06-17

(24) 2000-03-21

(32) 1999-12-16 (33) US (31) 172295

(54) Förfarande vid ett kommunikationsnät

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE

(72) Lars Wilhelmsson, Enebyberg, SE

Torsten Nilsson, Hästveda, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H04R 9/08**

(21) **9904568-4**

(22) 1999-12-14

(41) 2001-06-15

(24) 1999-12-14

(54) Elektromagnetisk mikrofon för stränginstrument

(71) Peter Gustafsson, Repslagargatan 13, 118 46 Stockholm, SE

(72) Peter Gustafsson, Stockholm, SE

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

---

(51) **H05K 1/11**

H05K 1/14

(21) **9904622-9**

(22) 1999-12-16

- (41) 2001-06-17  
(24) 1999-12-16  
(54) Modul innefattande ett eller flera chip  
(71) Strand Interconnect AB, Box 15, 602 09 Norrköping, SE  
(72) Rune Gropfeldt, Linköping, SE  
Leif Ljungqvist, Nyköping, SE  
Ulf Wahlström, Linköping, SE  
Mark Tober, Borensberg, SE  
Sven-Tuve Persson, Linköping, SE  
Björn Ekström, Linköping, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**H05K 1/14** ---> (51) H05K 1/11

---

**H05K 3/30** ---> (51) H02G 5/00

---

- (51) **H05K 7/04**  
H01L 23/14  
(21) **9904653-4** (22) 1999-12-17  
(41) 2001-06-18 (24) 1999-12-17  
(54) Förfarande och anordning vid chipsbärare  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
Torbjörn Nilsson, Kungsbacka, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik



**Meddelade patent II**

(51) **A01B 11/00** (11) **515 356**  
 A01B 15/00  
 (21) **0000046-3** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-01-11  
 (54) Plog med ledbart infästad undre vändskiva  
 (73) Blaxta AB, Östra Villagatan 6, 611 36 Nyköping, SE  
 (72) Rune Karlsson, Nyköping, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

**A01B 15/00** ---> (51) **A01B 11/00**

(51) **A61B 17/12** (11) **515 385**  
 (21) **0002883-7** (22) 2000-08-10  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-08-10  
 (54) Kirurgiskt operationsinstrument för tillfällig  
 ihopklämning av blodkärl bestående av en öppen  
 ring på handtag  
 (73) Stefan Sehlstedt, Tampgränd 2, 931 91 Skellefteå, SE  
 (72) Stefan Sehlstedt, Skellefteå, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
 01 Krylbo, SE

(51) **B01L 11/00** (11) **515 368**  
 (21) **9500800-9** (22) 1995-03-06  
 (41) 1996-09-07 (45) 2001-07-23  
 (24) 1995-03-06  
 (54) Förfarande samt propp och parkeringsfot  
 för hantering av förslutningsproppar för plastapparatur.  
 (73) Ernst Sigurd Gustaf Folke Wiklund, Lindevägen  
 40, 120 48 Enskede Gård, SE  
 (72) Ernst Sigurd Gustaf Folke Wiklund, Enskede Gård, SE  
 (74) Önnestam D, Hägerstenvägen 291, 129 41 Hägersten

(51) **B03C 3/16** (11) **515 384**  
 (21) **9803695-7** (22) 1998-10-28  
 (41) 2000-04-29 (45) 2001-07-23  
 (24) 1998-10-28  
 (54) Anordning för rening av gaser  
 (73) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE  
 (72) Eero Erma, Tumba, SE

**B21D 22/22** ---> (51) **B30B 5/02**

(51) **B22F 3/00** (11) **515 393**  
 B22F 3/20 B22F 3/22

- C04B 35/624 C22C 1/04  
 (21) **9503413-8** (22) 1995-10-03  
 (41) 1997-04-04 (45) 2001-07-23  
 (24) 1995-10-03  
 (54) Sätt att forma kroppar av en uppslamning  
 av pulver i vatten med ett irreversibelt gelbildande  
 protein  
 (73) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88 Göteborg, SE  
 (72) Göran Lindsten, Mölndal, SE  
 Elis Carlström, Göteborg, SE  
 Jesper Brandt, Billdal, SE  
 Annika Kristoffersson, Göteborg, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg
- 

**B22F 3/20** ----> (51) B22F 3/00

---

**B22F 3/22** ----> (51) B22F 3/00

---

- (51) **B23Q 7/14** (11) **515 357**  
 B23Q 41/02  
 (21) **9803371-5** (22) 1998-10-05  
 (41) 2000-04-06 (45) 2001-07-23  
 (24) 1998-10-05  
 (54) System för att låta bearbeta ett material  
 längs en produktionslinje  
 (73) Jan Staffan Åsander, Renvägen 2, 892 40 Domsjö, SE  
 (72) Jan Staffan Åsander, Domsjö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B23Q 41/02** ----> (51) B23Q 7/14

---

**B25J 9/06** ----> (51) B25J 19/00

---

**B25J 9/22** ----> (51) G05B 19/42

---

- (51) **B25J 19/00** (11) **515 372**  
 B25J 9/06  
 (21) **0002534-6** (22) 2000-07-05  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-07-05  
 (54) Industrirobot med en balanseringsanordning  
 i form av en bladfjäder jämte förfarande vid  
 framställning och förfarande för balansering  
 av en industrirobot  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Thomas Gunnarsson, Västerås, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
-

- (51) **B27N 3/24** (11) **515 360**  
 B29C 43/48 B29C 43/52  
 B30B 5/06
- (21) **9902758-3** (22) 1999-07-22  
 (41) 2000-02-14 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-07-22
- (32) 1998-08-13 (33) DE (31) 198 36 773.2
- (54) Förfarande och kontinuerlig press för tillverkning  
 av träbaserade skivor och plastskivor
- (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
 Eppingen, DE
- (72) Friedrich B Bielfeldt, Pähl, DE  
 Matthias Graf, Eppingen, DE
- (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping

**B29C 43/48** ---> (51) B27N 3/24

**B29C 43/52** ---> (51) B27N 3/24

- (51) **B30B 5/02** (11) **515 383**  
 B21D 22/22
- (21) **9603229-7** (22) 1996-09-04  
 (41) 1998-03-05 (45) 2001-07-23  
 (24) 1996-09-04
- (54) Anordning för att hålla en plåt i en tryckcellspress  
 samt en tryckcellspress
- (73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Ltd Liability Co, S  
 Balestra 17, 6901 Lugano, CH
- (72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
 Lennart Svensson, Västerås, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**B30B 5/06** ---> (51) B27N 3/24

- (51) **B60P 1/64** (11) **515 359**  
 (21) **9801629-8** (22) 1998-05-11  
 (41) 1999-11-12 (45) 2001-07-23  
 (24) 1998-05-11
- (54) Anordning vid släpvagnar
- (73) Hogstad Svets AB, Omlastargatan 5, 595 94 Mjölby, SE
- (72) Lennart Carlsson, Skänninge, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

**B60P 5/00** ---> (51) G01G 19/12

**B60T 8/00** ---> (51) G01G 19/12

- (51) **B65D 45/32** (11) **515 363**

- (21) **0002757-3** (22) 2000-07-25  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-07-25  
 (54) Lock för förslutning av cylindriska kärl,  
 i synnerhet bensinfat, oljefat eller liknande  
 kärl  
 (73) WM Sellbergs AB, Box 1294, 171 25 Solna, SE  
 (72) Lars Flygt, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

**C04B 35/624** ---> (51) B22F 3/00

- (51) **C09K 9/00** (11) **515 369**  
 (21) **9903699-8** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-10-14  
 (54) Förfarande för färgmodifiering av anoder  
 för tunnfilmsanordningar  
 (73) Forskarpatent i Uppsala AB, Uppsala Science Park,  
 751 83 Uppsala, SE  
 (72) Claes-Göran Granqvist, Uppsala, SE  
 Andris Azens, Uppsala, SE  
 Lisen Kullman, Rockville MD, US  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

**C22C 1/04** ---> (51) B22F 3/00

- (51) **E01H 5/06** (11) **515 373**  
 (21) **9802382-3** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (45) 2001-07-23  
 (24) 1998-07-03  
 (54) Snöskopa med utfällbara klaffar, för montering  
 på ett fordon  
 (73) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35  
 Lycksele, SE  
 (72) Göran Ångström, Lycksele, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
 01 Krylbo, SE

- (51) **E04B 1/61** (11) **515 364**  
 E04B 2/74  
 (21) **0002899-3** (22) 2000-08-14  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-08-14  
 (54) Skarvanordning för inbördes förenande av  
 panelelement  
 (73) Isolamin AB, Tallviksudden, 956 32 Överkalix, SE  
 (72) Anders Johansson, Överkalix, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm

**E04B 2/74** ---> (51) E04B 1/61

- 
- (51) **F02K 1/40** (11) **515 379**  
 F02K 9/97  
 (21) **9904734-2** (22) 1999-12-22  
 (41) 2001-06-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-12-22  
 (54) Utloppsanordning för en jetmotor samt flygfarkost  
 med en utloppsanordning  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Hans Berglund, Linköping, SE  
 Carleric Weiland, Linköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**F02K 9/97** ---> (51) F02K 1/40

---

**F16C 19/52** ---> (51) G01K 1/14

---

- (51) **F16C 37/00** (11) **515 392**  
 (21) **0001975-2** (22) 2000-05-26  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-05-26  
 (54) Oljekylningsordning för ett lager  
 (73) SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
 Håkan Leander, Torslanda, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg
- 

**F41G 7/30** ---> (51) G01C 1/00

---

- (51) **F42D 1/05** (11) **515 382**  
 (21) **9904461-2** (22) 1999-12-07  
 (41) 2001-06-08 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-12-07  
 (54) Elektroniskt detonatorsystem, förfarande  
 för styrning av systemet och tillhörande elektroniksprängkapslar  
 (73) Dyno Nobel Sweden AB, Gyttorp, 713 82 Nora, SE  
 (72) Sune Hallin, Nora, SE  
 Elof Jönsson, Nora, SE  
 Jan Westberg, Nora, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01C 1/00** (11) **515 386**  
 F41G 7/30  
 (21) **9903779-8** (22) 1999-10-20  
 (41) 2001-04-21 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-10-20  
 (54) Förfarande och anordning för att bestämma  
 rollvinkeln hos en utskjutbar roterande kropp  
 som roterar i sin bana

- (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Åke Hansen, Karlstad, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga
- 

- (51) **G01G 19/12** (11) **515 380**  
 B60T 8/00 B60P 5/00  
 (21) **9802006-8** (22) 1998-06-05  
 (41) 1998-12-08 (45) 2001-07-23  
 (24) 1998-06-05  
 (32) 1997-06-07 (33) DE (31) 197 24 092.5  
 (54) Förfarande och anordning för bestämning  
 av ett fordons massa  
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE  
 (72) Klaus-Dieter Leimbach, Moeglingen, DE  
 Hans Veil, Eberdingen, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**G01J 5/20** ---> (51) H01L 31/0236

---

- (51) **G01K 1/14** (11) **515 375**  
 G01M 13/04 F16C 19/52  
 (21) **0001625-3** (22) 2000-05-03  
 (41) 2001-07-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-05-03  
 (54) Temperaturövervakande anordning  
 (73) SKF Mekan AB, Box 89, 641 21 Katrineholm, SE  
 (72) Sture Östling, Katrineholm, SE  
 Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg
- 

**G01M 13/04** ---> (51) G01K 1/14

---

- (51) **G01R 31/02** (11) **515 387**  
 G01R 31/34  
 (21) **9501664-8** (22) 1995-05-02  
 (41) 1996-11-03 (45) 2001-07-23  
 (24) 1995-05-02  
 (54) Övervakning av interna partiella urladdningar  
 i en krafttransformator  
 (73) ABB Research Ltd, Zürich, CH  
 (72) Thomas Eriksson, Uppsala, SE  
 Mats Leijon, Surahammar, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
- 

- (51) **G01R 31/12** (11) **515 388**  
 (21) **9503180-3** (22) 1995-09-14  
 (41) 1997-03-15 (45) 2001-07-23  
 (24) 1995-09-14  
 (54) Anordning för avkänning av elektriska urladdningar  
 i ett provobjekt



(24) 1999-11-08

- (54) Identifieringsbricka och läsare med interferensskydd  
 (73) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
 (72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**G06K 19/07** ----> (51) G06K 7/00

---

**H01H 31/00** ----> (51) H02B 5/02

---

- (51) **H01J 1/304** (11) **515 377**  
 H01J 63/06  
 (21) **9903662-6** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-01-31 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-10-12  
 (32) 1999-07-30 (33) SE (31) 9902823-5  
 (32) 1999-09-09 (33) SE (31) 9903226-0  
 (54) Ljuskälla innefattande en fältemissionskatod  
 (73) NanoLight International Ltd, Ch de Bassy 19,  
 1247 Anieres, CH  
 (72) Jan Kjellman, Anieres, CH  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

**H01J 63/06** ----> (51) H01J 1/304

---

- (51) **H01L 31/0236** (11) **515 389**  
 H01L 31/09 G01J 5/20  
 H04N 5/33  
 (21) **9900885-6** (22) 1999-03-12  
 (41) 2000-09-13 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-03-12  
 (54) Kvantbrunnsbaserad och tvådimensionell detektor  
 för IR- strålning och kamerasytem med sådan  
 detektor  
 (73) SaabTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE  
 (72) Sten Lindau, Täby, SE  
 (74) Forsberg C-G, CelsiusTech, 175 88 Järfälla
- 

**H01L 31/09** ----> (51) H01L 31/0236

---

- (51) **H01Q 3/24** (11) **515 378**  
 (21) **9903942-2** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-10-29  
 (54) Antennanordning för sändning och/eller mottagning  
 av RF-vågor  
 (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Leif Eriksson, Norrtälje, SE  
 Olov Edvardsson, Täby, SE  
 Christian Braun, Stockholm, SE



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

---

(51) **H01R 13/52** (11) **515 376**  
 H02G 3/14  
 (21) **9900252-9** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (45) 2001-07-23  
 (24) 1999-01-27  
 (54) Elektriskt kontaktdon för elkraft och förfarande  
 för framställning av ett kontaktdon  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Hans Fredriksson, Nyköping, SE  
 Kenneth Persson, Nyköping, SE  
 Hans Sundin, Nyköping, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

---

(51) **H02B 5/02** (11) **515 371**  
 H01H 31/00  
 (21) **9600214-2** (22) 1996-01-19  
 (41) 1997-07-20 (45) 2001-07-23  
 (24) 1996-01-19  
 (54) Ventilavledare  
 (73) Torbjörn Rosén, Flästa 3651, 820 10 Arbrå, SE  
 (72) Torbjörn Rosén, Arbrå, SE

---

**H02G 3/14** ----> (51) [H01R 13/52](#)

---

(51) **H02J 7/00** (11) **515 367**  
 (21) **9603151-3** (22) 1996-08-30  
 (41) 1998-03-01 (45) 2001-07-23  
 (24) 1996-08-30  
 (54) Sätt och anordning för reglering av spänningen  
 över enskilda celler i ett batteri  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Hansson, Malmö, SE  
 Björn Frännhagen, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **H02J 7/00** (11) **515 366**  
 (21) **9604248-6** (22) 1996-11-20  
 (41) 1998-05-21 (45) 2001-07-23  
 (24) 1996-11-20  
 (54) Batteripaket för en portabel elektrisk apparat  
 samt sätt vid uppladdning av detsamma  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Johan Mercke, Lund, SE  
 Björn Frännhagen, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**H02J 13/00** ----> (51) [H05B 37/02](#)

---

(51) **H04L 1/00** (11) **515 390**  
 (21) **9503874-1** (22) 1995-11-02  
 (41) 1996-05-09 (45) 2001-07-23  
 (24) 1995-11-02  
 (32) 1994-11-08 (33) JP (31) 06/273331  
 (54) Anordning för felkvotsmätning  
 (73) Sanyo Electric CO Ltd, Osaka, JP  
 Nippon Hosokai, Tokyo, JP  
 (72) Syugo Yamashita, Osaka, JP  
 Yoshikazu Tomida, Osaka, JP  
 Terumasa Tokumoto, Tokyo, JP  
 Minoru Honda, Tokyo, JP  
 Toshihiro Kubo, Tokyo, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H04L 12/00** (11) **515 362**  
 H04L 12/22  
 (21) **9203054-3** (22) 1992-10-16  
 (41) 1994-04-17 (45) 2001-07-23  
 (24) 1992-10-16  
 (54) Styrning av datakommunikation i nät med  
 slutna användargrupper  
 (73) Eritel AB, Sankt Sigfridsgatan 89, 412 66 Göteborg, SE  
 (72) Lennart Agestam, Göteborg, SE  
 Henry Helleder, Västra Frölunda, SE  
 Hans Ågårdh, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**H04L 12/22** ----> (51) [H04L 12/00](#)

---

(51) **H04L 12/56** (11) **515 361**  
 (21) **9304245-5** (22) 1993-12-22  
 (41) 1995-06-23 (45) 2001-07-23  
 (24) 1993-12-22  
 (54) Överföring av talade meddelanden  
 (73) Eritel AB, Sankt Sigfridsgatan 89, 412 66 Göteborg, SE  
 (72) Sten Staffan Bertland, Kungsbacka, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**H04L 12/66** ----> (51) [H04L 29/06](#)

---

(51) **H04L 29/06** (11) **515 394**  
 H04L 12/66  
 (21) **0001680-8** (22) 2000-05-05  
 (41) 2000-09-19 (45) 2001-07-23  
 (24) 2000-05-05  
 (54) Förfarande och system avseende protokollkommunikation  
 i en existerande WWW-serverstruktur  
 (73) James Ewing, Myrvägen 3, 134 63 Ingarö, SE  
 (72) James Ewing, Ingarö, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H04M 3/32** (11) **515 358**

- H04Q 3/62
- (21) **9904563-5** (22) 1999-12-14  
(41) 2001-06-15 (45) 2001-07-23  
(24) 1999-12-14
- (54) Informationsöverföring mellan kopplingsanordningar i ett privat telekommunikationssystem vilket använder ett asymmetriskt protokoll som stödjer uppkoppling av virtuella samtal
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ola Andersson, Hässelby, SE  
Jan Bengtsson, Skogås, SE  
Anders Jacobsson, Gustavsberg, SE  
Håkan Karlsson, Stockholm, SE  
Ghasem Naghavi, Stockholm, SE  
Arne Ohlsson, Norrtälje, SE  
Staffan Sjödin, Stockholm, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**H04N 5/33** ----> (51) H01L 31/0236

---

**H04Q 3/62** ----> (51) H04M 3/32

---

- (51) **H05B 37/02** (11) **515 381**  
H02J 13/00
- (21) **9604726-1** (22) 1996-12-20  
(41) 1998-06-21 (45) 2001-07-23  
(24) 1996-12-20
- (54) Tidrelä
- (73) BNS Competence AB, Box 135, 591 22 Motala, SE
- (72) Björn Jansson, Motala, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Europeiska patentansökningar

(51) **E06B 3/48** (87) **1 108 849**  
(21) **00120866.9** (22) 2000-09-25  
(54) Håll- och infattningsanordning för en sektionsport  
(71) Hörman KG Brockhagen, Horststrasse 17 33803 Steinhagen, DE

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01M 1/20** (87) **0 841 849**  
 (21) **97918691.3** (45) 2001-03-28  
 (54) Elektrisk röksättningsanordning  
 (73) S C Johnson & Son Inc, 1525 Howe Street Racine  
 WI 53403-2236, US

---

(51) **A21D 13/08** (87) **1 022 953**  
 A23C 19/16 A23C 19/084  
 (21) **98949035.4** (45) 2001-06-27  
 (54) Sammansatt livsmedelsprodukt baserad på  
 ost och kex och förfarande för framställning  
 därav  
 (73) Fromageries Bel, 4 rue dAnjou 75008 Paris, FR

---

**A23C 19/084** ----> (51) [A21D 13/08](#)

---

**A23C 19/16** ----> (51) [A21D 13/08](#)

---

(51) **A23D 7/015** (87) **0 672 350**  
 A23L 1/05  
 (21) **95301768.8** (45) 2001-07-04  
 (54) Bredbart pålägg med kontinuerlig vattenfas  
 (73) St. Ivel Limited, Unigate House 58 Wood Lane  
 London W12 7RP, GB

---

**A23J 7/00** ----> (51) [A23L 1/30](#)

---

**A23L 1/05** ----> (51) [A23D 7/015](#)

---

(51) **A23L 1/187** (87) **0 776 610**  
 (21) **96203349.4** (45) 2001-03-28  
 (54) Förfarande för framställning av en gräddningsstabil  
 kräm  
 (73) CSM Nederland BV, Nienoord 13 1112 XE Diemen, NL

---

(51) **A23L 1/30** (87) **0 719 097**  
 A23J 7/00  
 (21) **95923373.5** (45) 2001-03-28  
 (54) Nya dietkompositioner baserade på fosfolipider  
 och deras användning som näringskomplement  
 (73) Institut de Recherche Biologique, 29 Rue de Noisy  
 78870 Bailly, FR



**A47L 9/28** ----> (51) [A47L 9/24](#)

---

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 661 031**  
(21) **94870176.8** (45) 2001-04-04  
(54) Engångsblöjbyxor för träning  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- 

**A61K 6/083** ----> (51) [C07D 493/08](#)

---

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 755 245**  
(21) **95914078.1** (45) 2001-05-30  
(54) Process och apparat för kontinuerlig malning  
av farmaceutiska aerosolberedningar i aerosoldrivmedel  
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2 100 Abbott  
Park Road IL 60064-3500, US
- 

- (51) **A61K 9/68** (87) **0 909 166**  
A61K 47/48  
(21) **97916602.2** (45) 2001-03-28  
(54) Metod för framställning av ett medicinskt  
tuggummi med en behaglig smak vilket innehåller  
ett inneslutningskomplex  
(73) ATP Avant-Garde technologies & products SA, Via  
Pizzamiglio 12 6833 Vacallo, CH
- 

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 31/42](#)

---

- (51) **A61K 31/13** (87) **0 660 707**  
(21) **93921355.9** (45) 2001-06-27  
(54) Amantadin och besläktade föreningar för  
användning vid behandling av smärtsam perifer  
neuropati  
(73) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuk  
Street Boston 02115 MA, US
- 

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 477/00](#)

---

- (51) **A61K 31/42** (87) **0 732 922**  
A61K 9/70  
(21) **95901816.9** (45) 2001-03-28  
(54) Transdermal administreringsanordning  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M  
Center Box 33427 St Paul MN 55133-3427, US
- 

**A61K 31/44** ----> (51) [C07D 471/04](#)

---

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

---

**A61K 31/55** ----> (51) C07D 405/04

---

**A61K 47/48** ----> (51) A61K 9/68

---

**A61K 47/48** ----> (51) C07K 1/107

---

(51) **A61L 24/10** (87) **0 534 178**  
 (21) **92114942.3** (45) 2001-04-18  
 (54) Förbättrat vävnadslim framställt med användning  
 av kryoprecipitat  
 (73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de  
 Waterloo 1640 Rhode-St-Genése, BE

---

**A63C 9/08** ----> (51) A43B 5/04

---

**A63C 9/086** ----> (51) A43B 5/04

---

**B01D 39/20** ----> (51) C04B 38/06

---

**B01D 53/62** ----> (51) B01D 53/72

---

(51) **B01D 53/72** (87) **0 880 396**  
 B01D 53/62 B01J 23/00  
 (21) **97904406.2** (45) 2001-06-13  
 (54) Katalysatorer för fullständig oxidering  
 av flyktiga organiska föreningar  
 (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale  
 Aldo Moro 7 00185 Rom, IT  
 Universita'degli studi di Bologna, Via Zamboni  
 33 40121 Bologna, IT

---

**B01J 23/00** ----> (51) B01D 53/72

---

(51) **B01J 37/20** (87) **0 958 054**  
 (21) **98903086.1** (45) 2001-03-28  
 (54) Förfarande för försulfidering av katalysatorer  
 (73) Elf Aquitaine Exploration Production France,  
 2 Place de la Coupoule La Défense 6 92400 Courbevois, FR

---

(51) **B01L 7/00** (87) **1 011 864**  
(21) **98950766.0** (45) 2001-06-13  
(54) Apparat och sätt för att cirkulera prov  
mellan olika temperaturer och användning av apparaten  
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive  
Foster City CA 94404, US

---

(51) **B02C 2/04** (87) **0 833 692**  
(21) **96922092.0** (45) 2001-03-21  
(54) Vibrerande konförsedd malanordning  
(73) F C B, 38 rue de la République 93100 MONTREUIL  
CEDEX, FR

---

(51) **B02C 18/40** (87) **0 704 246**  
(21) **95850135.5** (45) 2001-04-11  
(54) Integrerad avledare och avfallssönderdelare  
(73) Disposable Waste Systems Inc., 2600 South Garnsey  
Street Santa Ana California 92707, US

---

(51) **B07C 5/342** (87) **0 876 852**  
B07C 5/344  
(21) **98113136.0** (45) 2001-04-18  
(54) Bestämning av materialegenskaper  
(73) Tiedemanns-Joh H Andresen Ans, Johan H Andresens  
vei 5 0655 Oslo, NO

---

**B07C 5/344** ----> (51) [B07C 5/342](#)

---

(51) **B22D 1/00** (87) **0 701 494**  
B22D 27/04  
(21) **94916087.3** (45) 2001-04-25  
(54) Mikrostrukturellt förfinade flerfasgjutstycken  
(73) Warman International Ltd, 1 Marden Street ARTARMON  
NSW 2064, AU

---

**B22D 27/04** ----> (51) [B22D 1/00](#)

---

(51) **B22D 27/04** (87) **0 775 030**  
C30B 11/00  
(21) **95927640.3** (45) 2001-05-02  
(54) Förfarande och anordning för riktad stelning  
av en smälta  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz  
2 D-80333 München, DE

---

(51) **B23Q 11/00** (87) **0 592 981**  
B24D 5/00  
(21) **93116413.1** (45) 2001-04-04  
(54) Excentriskt lagrade, på motvikten uttyngda

verktyg för bearbetning av mineraler

(73) Hannelore Bechem, Tiefendorferstrasse 87 58093  
Hagen, DE

**B24D 5/00** ----> (51) [B23Q 11/00](#)

**B26D 5/32** ----> (51) [B65H 35/10](#)

**B27K 3/50** ----> (51) [B27K 3/52](#)

(51) **B27K 3/52** (87) **0 739 698**  
B27K 3/50  
(21) **96106064.7** (45) 2001-07-18  
(54) Kromfria träimpregneringsmedel  
(73) Rütgers Organics GmbH, Sandhofer Strasse 96 68305  
Mannheim, DE

**B32B 5/24** ----> (51) [B68C 1/12](#)

**B32B 7/04** ----> (51) [B68C 1/12](#)

**B41F 31/18** ----> (51) [B41F 31/26](#)

(51) **B41F 31/26** (87) **0 946 369**  
B41F 31/18  
(21) **97952747.0** (45) 2001-05-30  
(54) Vals för rotationstryckpress  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse  
4 97080 Würzburg, DE

**B41J 2/44** ----> (51) [B41J 3/36](#)

(51) **B41J 3/36** (87) **0 961 688**  
B41J 2/44  
(21) **98912243.7** (45) 2001-04-18  
(54) Anordning för att förse material med påskrift  
med en laser  
(73) Chromatron Laser Systems GmbH, 10783 Berlin, DE

**B41M 3/00** ----> (51) [B44F 7/00](#)

**B41M 5/26**

---&gt;

(51) [B41M 5/40](#)

- 
- (51) **B41M 5/40** (87) **0 831 999**  
B41M 5/26
- (21) **96922449.2** (45) 2001-04-04
- (54) Sätt att anbringa skrift på bärarbandsfria värmeöverföringsetiketter med ett kiselsläppsmedel
- (73) Moore Business Forms Inc, 300 Lang Blvd Grand Island New York 14072-1697, US
- 

- (51) **B42B 4/00** (87) **0 855 287**
- (21) **98250006.8** (45) 2001-04-04
- (54) Bokbindningsmaskin
- (73) Horizon International Inc., 1610 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi Takashimagun Shiga, JP
- 

- (51) **B43K 8/06** (87) **1 050 417**
- (21) **99830278.0** (45) 2001-05-16
- (54) Filtspetspenna eller liknande skrivinstrument samt förfarande för tillverkning därav
- (73) Universal S.p.A., Via De Nicola 26 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
- 

- (51) **B43L 1/00** (87) **0 820 877**  
G09F 9/37
- (21) **97305490.1** (45) 2001-04-11
- (54) Bildskärm med magnetisk migration
- (73) KABUSHIKI KAISHA PILOT, 8-1 Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- 

**B44F 1/04**

---&gt;

(51) [B44F 7/00](#)

- 
- (51) **B44F 7/00** (87) **0 812 707**  
B44F 1/04 B41M 3/00
- (21) **97850065.0** (45) 2001-04-04
- (54) Ytdekoration med en 3-dimensionell effekt och ett förfarande för framställning av en ytdekoration med en 3-dimensionell effekt, liksom användning av en dekoration med en 3-dimensionell effekt.
- (73) Torill Johnsen, Tårnv 20 NO 3047 DRAMMEN, NO
- 

**B60L 3/00**

---&gt;

(51) [H02P 7/62](#)

- 
- (51) **B60R 16/02** (87) **0 693 401**  
B60R 21/00
- (21) **95110403.3** (45) 2001-05-30
- (54) Dataöverföringsförfarande anordnat för ett databearbetningssystem i motorfordon
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse



19 90411 Nürnberg, DE

---

**B60R 21/00** ----> (51) B60R 16/02

---

(51) **B60R 21/16** (87) **0 803 411**  
(21) **97250024.3** (45) 2001-05-16  
(54) Airbag, särskilt för en sidokrockkuddemodul  
(73) Petri AG, 63743 Aschaffenburg, DE  
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225 70546 Stuttgart, DE

---

(51) **B61C 9/48** (87) **0 758 602**  
(21) **96112555.6** (45) 2001-05-30  
(54) Individuell axeldrivning av elektriska drivfordon  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz  
2 D-80333 München, DE

---

**B65C 9/18** ----> (51) B65H 35/10

---

**B65C 9/44** ----> (51) B65H 35/10

---

(51) **B65G 1/00** (87) **0 873 948**  
(21) **98250122.3** (45) 2001-07-18  
(54) Anordning för att flytta en last från en  
helpall till två halvpallar  
(73) WeserGold Getränkeindustrie GmbH & Co KG, Auf  
der Behrn 3-5 31737 Rinteln, DE

---

(51) **B65H 19/18** (87) **0 712 801**  
B65H 26/00  
(21) **95117576.9** (45) 2001-05-02  
(54) I två riktningar svängbar ram i anordning  
för byte av pappersrulle  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse  
4 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 26/00** ----> (51) B65H 19/18

---

**B65H 35/08** ----> (51) B65H 35/10

---

(51) **B65H 35/10** (87) **0 858 422**  
B65H 35/08 B26D 5/32  
B65C 9/18 B65C 9/44  
(21) **96937767.0** (45) 2001-04-04  
(54) Avskiljningsanordning för bärarbandsfria  
etiketter

(73) Moore Business Forms Inc, 300 Lang Blvd Grand  
Island New York 14072-1697, US

---

(51) **B68C 1/12** (87) **0 865 410**  
D04H 3/00 B32B 7/04  
B32B 5/24  
(21) **96939155.6** (45) 2001-04-04  
(54) Absorberande engångsartiklar  
(73) Sweet Horse International, Chemin de la Blaque  
F-13090 AIX-EN-PROVENCE, FR

---

(51) **C01B 3/38** (87) **0 855 366**  
(21) **98100669.5** (45) 2001-05-02  
(54) Syntesgasframställning genom ångreformerings  
med hjälp av katalyserad metall  
(73) Haldor Topsoe AS, Nymollevvej 55 2800 Lyngby, DK

---

(51) **C04B 38/06** (87) **0 907 621**  
C04B 41/85 B01D 39/20  
(21) **97927088.1** (45) 2001-04-11  
(54) Skumkeram med öppna celler med stor hållfasthet  
samt förfarande för framställning därav  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten  
Forschung E.V., Leonstrasse 54 80636 München, DE  
Foseco International Limited, Burmah Castrol  
House Pipers Way Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

---

**C04B 41/85** ----> (51) [C04B 38/06](#)

---

**C07C 29/141** ----> (51) [C07C 29/16](#)

---

(51) **C07C 29/16** (87) **0 850 905**  
C07C 45/50 C07C 29/141  
C07C 31/125 C07C 47/02  
(21) **97118801.6** (45) 2001-07-18  
(54) Förfarande för framställning av högre oxoalkoholer  
(73) Degussa AG, Benningsenplatz 1 40474 Düsseldorf, DE

---

**C07C 31/125** ----> (51) [C07C 29/16](#)

---

**C07C 45/50** ----> (51) [C07C 29/16](#)

---

**C07C 47/02** ----> (51) [C07C 29/16](#)

---

**C07C 229/56** ----> (51) [C09B 44/02](#)

---

**C07C 231/02** ----> (51) C07C 233/47

---

**C07C 231/24** ----> (51) C07C 233/47

---

- (51) **C07C 233/47** (87) **0 826 664**  
C07C 231/02 C07C 231/24  
(21) **97905454.1** (45) 2001-06-20  
(54) Förfarande för framställning av N omega-trifluoroacetyl-basisk aminosyra  
(73) Kaneka Corporation, 2-4 Nakanoshima 3-chome Kita-ku  
Osaka-shi JP-Osaka 530-8288, JP
- 

**C07C 237/34** ----> (51) C09B 44/02

---

- (51) **C07C 403/20** (87) **0 850 925**  
(21) **97122732.7** (45) 2001-04-04  
(54) Förfarande för framställning av 13-cis-retinsyra  
(73) Laboratori Mag SpA, Viale Gran Sasso 31 20131  
Milano, IT
- 

**C07D 207/14** ----> (51) C07D 477/00

---

- (51) **C07D 405/04** (87) **0 750 616**  
A61K 31/55  
(21) **95912143.5** (45) 2001-05-30  
(54) Syraadditionssalter av 2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepinföreningar  
(73) CeNeS Ltd, Compass House Vision Park Chivers  
Way Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- 

- (51) **C07D 405/12** (87) **0 994 872**  
A61K 31/445  
(21) **97926276.3** (45) 2001-04-25  
(54) 4-fenylpiperidinföreningar  
(73) Synthon BV, Microweg 22 6545 CM Nijmegen, NL
- 

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 668 279**  
C07D 487/04 A61K 31/44  
(21) **95300551.9** (45) 2001-06-13  
(54) 6-azaindoler som tromboxansyntas-hämmare  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US
- 

- (51) **C07D 477/00** (87) **0 528 678**  
C07D 207/14 A61K 31/40

- (21) **92307547.7** (45) 2001-05-23  
(54) Pyrrolidyltiokarbapenemderivat med antibakteriell verkan  
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO LTD, 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka 541, JP
- 

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

---

- (51) **C07D 493/08** (87) **0 792 881**  
A61K 6/083 C07D 493/18  
(21) **97250039.1** (45) 2001-06-20  
(54) Funktionaliserade bicykliska (met)akrylat  
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2 9494 Schaan, LI
- 

**C07D 493/18** ---> (51) C07D 493/08

---

**C07F 15/00** ---> (51) C08L 83/07

---

**C07F 17/00** ---> (51) C08F 4/642

---

- (51) **C07K 1/107** (87) **0 848 011**  
C07K 9/00 A61K 47/48  
(21) **96203556.4** (45) 2001-03-21  
(54) Metod för koppling av polysackarider till proteiner  
(73) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIG DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN VOLKGEZONDHEID EN CULTUR, P O Box 5406 NL-2280 HK Rijswijk, NL
- 

**C07K 9/00** ---> (51) C07K 1/107

---

- (51) **C08F 2/44** (87) **0 777 691**  
(21) **96922960.8** (45) 2001-05-02  
(54) Förfarande för framställning av en kalibrerad monidispers latex genom ett dipersionspolymerisationsförfarande  
(73) Merck Eurolab S A, 201 rue Carnot FR-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR
- 

- (51) **C08F 4/642** (87) **0 351 392**  
C08F 10/00 C07F 17/00  
(21) **89870079.4** (45) 2001-05-02  
(54) Förfarande och katalysator för framställning av syndiotaktiska polyolefiner  
(73) Fina Technology Inc, Box 674412 Houston TX 77267-4412, US
-

**C08F 10/00** ----> (51) C08F 4/642

---

- (51) **C08F 220/24** (87) **0 941 260**  
(21) **97947088.7** (45) 2001-04-25  
(54) Fluorerade sampolymerer för oleofob och hydrofob behandling av olika substrat  
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet 92800 Puteaux, FR
- 

**C08G 18/10** ----> (51) C08G 69/40

---

- (51) **C08G 18/22** (87) **0 929 586**  
C08G 18/66 C08G 18/79  
(21) **97942719.2** (45) 2001-04-18  
(54) Ljusstabila elastomera formartiklar av polyuretan och förfarande för tillverkning därav  
(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15 1200 Brussels, BE
- 

**C08G 18/66** ----> (51) C08G 18/22

---

**C08G 18/79** ----> (51) C08G 18/22

---

- (51) **C08G 69/40** (87) **0 751 971**  
C08G 18/10  
(21) **96900313.6** (45) 2001-03-28  
(54) Förfarande för framställning av formartiklar genom polymerisation av laktamer i formar  
(73) Schwartz GmbH, Hagdornstrasse 3 DE-46509 XANTEN Ndrh, DE
- 

- (51) **C08G 73/02** (87) **0 879 260**  
(21) **97902239.9** (45) 2001-03-28  
(54) Förfarande för framställning av tvärbundna polymerer  
(73) Cognis Deutschland GmbH, 40589 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C08K 3/22** (87) **0 598 344**  
C08L 23/08 H01B 3/44  
G02B 6/44  
(21) **93118297.6** (45) 2001-04-11  
(54) Brandhämmande kompositioner  
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39 Old Ridgebury Road Danbury CT 06817-0001, US
- 

**C08K 5/00** ----> (51) C08L 83/07

---

**C08L 23/08** ----> (51) C08K 3/22

---

- (51) **C08L 83/07** (87) **0 994 159**  
C08K 5/00 C07F 15/00  
(21) **99117453.3** (45) 2001-04-04  
(54) Härdningsbara organopolysiloxanmassor  
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4 81737  
München, DE
- 

**C09B 35/21** ----> (51) C09B 44/02

---

**C09B 35/378** ----> (51) C09B 44/02

---

- (51) **C09B 44/02** (87) **0 955 342**  
C09B 35/21 C09B 35/378  
C07C 229/56 C07C 237/34  
C09B 67/22  
(21) **99107083.0** (45) 2001-07-11  
(54) Katjoniska azofärgämnen på basis av aminobensoesyra  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C09B 67/22** ----> (51) C09B 44/02

---

**C09D 175/04** ----> (51) C09D 175/16

---

- (51) **C09D 175/16** (87) **0 931 114**  
C09D 175/04  
(21) **98920503.4** (45) 2001-07-11  
(54) Dispersioner innehållande ett polyuretan  
och en strålningshärdbar prepolymer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C12N 9/42** ----> (51) D21C 5/02

---

- (51) **C22C 38/52** (87) **0 514 480**  
(21) **91904760.5** (45) 2001-04-04  
(54) Legering med hög hållfasthet och brottseghet  
(73) CRS Holdings Inc, 3411 Silverside Road Wilmington  
DE 19810, US
- 

- (51) **C23C 14/04** (87) **0 931 851**  
C23C 14/28 H01J 37/32  
(21) **99100868.1** (45) 2001-07-11  
(54) Metod för framställning av funktionella  
invändiga skikt i metall, keramik, eller keramik/metall

för ihåliga föremål

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

---

**C23C 14/28** ----> (51) C23C 14/04

---

(51) **C23C 28/00** (87) **0 892 861**  
(21) **97902970.9** (45) 2001-04-11  
(54) Bor- och kvävehaltig beläggning och förfarande  
för dess framställning  
(73) Kennametal Inc, Box 231 Latrobe PA 15650, US

---

(51) **C23G 1/36** (87) **0 775 760**  
(21) **96117653.4** (45) 2001-04-04  
(54) Förfarande och anläggning för framställning  
respektive återvinning av syror från metallhaltiga  
lösningar av syror  
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18 8045 Graz, AT

---

**C30B 11/00** ----> (51) B22D 27/04

---

**D01D 5/098** ----> (51) D01F 6/62

---

(51) **D01F 6/62** (87) **0 615 555**  
D01D 5/098  
(21) **93923176.7** (45) 2001-03-21  
(54) Smältstabil laktidpolymerväv samt metod  
för dess framställning  
(73) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Rd West Wayzata  
MN 55391-2399, US

---

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

---

**D04H 3/00** ----> (51) B68C 1/12

---

(51) **D04H 13/00** (87) **0 815 307**  
D04H 1/00  
(21) **97901119.4** (45) 2001-03-21  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av ett kompositmaterial  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France, FR-73000 CHAMBERY, FR

---

(51) **D06F 57/08** (87) **0 922 131**  
(21) **97938914.5** (45) 2001-03-28  
(54) Tvättorkställning  
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG, Daimlerstrasse

8 35708 Haiger- Flammersbach, DE  
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, D-35708  
Haiger-Flammersbach, DE

---

**D21C 3/24** ---> (51) [D21C 3/26](#)

---

- (51) **D21C 3/26** (87) **0 782 642**  
D21C 7/00 D21C 7/08  
D21C 3/24  
(21) **95931044.2** (45) 2001-03-21  
(54) Sätt och anordning för kontinuerlig tillverkning  
av cellulosamassa  
(73) Hoffman Environmental Systemm Inc, 125 South  
Jefferson Street Green Bay WI 54305, US
- 

**D21C 5/00** ---> (51) [D21C 5/02](#)

---

- (51) **D21C 5/02** (87) **0 788 568**  
D21C 5/00 C12N 9/42  
(21) **95938881.0** (45) 2001-04-04  
(54) Användande av cellulas med en komponent  
för avlägsnande av tryckfärger, beläggningar  
och toners från tryckt papper  
(73) Novo Nordisk Biochem North America, State Road  
1003 Box 576 Franklinton NC 27525, US  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36 2880 Bagsvaerd, DK
- 

**D21C 7/00** ---> (51) [D21C 3/26](#)

---

**D21C 7/08** ---> (51) [D21C 3/26](#)

---

- (51) **D21F 11/14** (87) **0 788 570**  
(21) **95932387.4** (45) 2001-04-18  
(54) Sätt att framställa släta okräppade blåstorkade ark  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC, 401 North Lake  
St Neenah WI 54956, US
- 

- (51) **E01B 27/02** (87) **0 787 858**  
(21) **97890002.5** (45) 2001-04-04  
(54) Maskin för utförande av spårbyggnadsarbeten  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft  
m.b.H., Johannesgasse 3 1010 Wien, AT
- 

**E01C 19/48** ---> (51) [E01C 23/06](#)

---



- (51) **E01C 23/06** (87) **0 757 735**  
E01C 19/48  
(21) **96905806.4** (45) 2001-05-23  
(54) Fordon för reparation av vägbanor  
(73) Wacker-Werke GmbH & Co KG, Preussenstrasse 41  
80809 München, DE
- 

- (51) **E03C 1/05** (87) **0 675 234**  
E03D 5/10  
(21) **95104032.8** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för automatisk utlösning av ett  
spolförlopp  
(73) "Keramag" Keramische Werke AG, Sandstrasse 17  
DE-40878 Ratingen, DE
- 

**E03D 5/10** ---> (51) [E03C 1/05](#)

---

- (51) **E04D 1/34** (87) **0 784 130**  
(21) **96100259.9** (45) 2001-03-28  
(54) Storkrampa för kvarhållande av takpannor  
(73) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH & Co  
KG, Hauptstrasse 2-6 58762 Altena, DE
- 

**E04H 6/00** ---> (51) [E04H 6/04](#)

---

- (51) **E04H 6/04** (87) **0 873 456**  
E04H 6/00  
(21) **97900307.6** (45) 2001-04-04  
(54) Övertäckning  
(73) Millward Stanley Trees, Oakham Crescent Dudley  
DY2 8AJ, GB
- 

- (51) **E05D 11/10** (87) **0 785 331**  
(21) **97100560.8** (45) 2001-03-28  
(54) Gångjärnsled för baklucka på motorfordon  
(73) ED Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28  
42855 Remscheid, DE
- 

- (51) **F02D 41/22** (87) **0 785 349**  
F02D 41/38  
(21) **97100613.5** (45) 2001-05-02  
(54) Sätt och anordning för lokalisering av störningar  
i ett högtrycksinsprutningssystem till en förbränningsmotor  
(73) C.R.F. Società Consortile per Azione, Strada  
Torino 50 I-10043 ORBASSANO (TO), IT
- 

**F02D 41/38** ---> (51) [F02D 41/22](#)

---

**F16F 1/371** ---> (51) F16F 1/38

---

- (51) **F16F 1/38** (87) **0 946 833**  
F16F 1/371  
(21) **96942465.4** (45) 2001-04-11  
(54) Förstärkt elastfjäder  
(73) Trelleborg AB, Box 153 231 22 Trelleborg, SE
- 

- (51) **F16H 3/00** (87) **1 015 794**  
F16H 37/04  
(21) **98946403.7** (45) 2001-05-16  
(54) Växellåda  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE
- 

**F16H 37/04** ---> (51) F16H 3/00

---

- (51) **F16H 61/00** (87) **0 840 863**  
(21) **96926376.3** (45) 2001-04-11  
(54) Anordning för reglering av utväxlingsförhållandet  
hos en steglös transmission  
(73) ZF Batavia L L C, 14496 Sheldon Road Suit 200  
Plymouth MI 48170-2456, US
- 

**F16L 11/127** ---> (51) F16L 25/00

---

- (51) **F16L 13/14** (87) **1 081 423**  
F16L 21/03  
(21) **99116085.4** (45) 2001-03-28  
(54) Förfarande och formdel för framställning  
av ett pressförband mellan en röranslutningsdel  
och en i röranslutningsdelens fattning inskjuten  
rörände  
(73) Franz Viegner II GmbH & Co KG, Ennester Weg  
9 57439 Attendorn, DE
- 

**F16L 21/03** ---> (51) F16L 13/14

---

- (51) **F16L 25/00** (87) **0 987 483**  
H01R 4/64  
(21) **99109808.8** (45) 2001-04-25  
(54) Anordning för upprättande av elektriskt  
ledande kontakt med en elektriskt ledande del  
i en särskilt långsträckt, exempelvis väsentligen  
cylindrisk kropp, t ex ett rör eller en kabel  
(73) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co KG, Engenser  
Weg 1 DE-30938 Burgwedel, DE
-

- (51) **F16L 25/00** (87) **0 982 524**  
F16L 11/127 H01R 4/60  
H01R 4/64
- (21) **99116376.7** (45) 2001-05-16
- (54) Anordning för att bringa en koaxialkabels  
sektionsvis avisolerade ytterledare i elektriskt  
ledande kontakt
- (73) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co KG, Engenser  
Weg 1 DE-30938 Burgwedel, DE
- 

**F24F 11/08** ---> (51) G05D 27/02

---

- (51) **F41A 9/76** (87) **0 731 329**  
(21) **96300444.5** (45) 2001-03-28
- (54) Ammunitionsmagasin
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive  
Bethesda MD 20817, US
- 

- (51) **G01B 11/02** (87) **0 716 287**  
G01D 5/34
- (21) **95119022.2** (45) 2001-04-25
- (54) Anordning för mätning av banas eller arks  
position
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse  
4 97080 Würzburg, DE
- 

**G01D 5/34** ---> (51) G01B 11/02

---

**G01N 21/64** ---> (51) G01N 33/18

---

- (51) **G01N 33/18** (87) **0 653 633**  
G01N 21/64
- (21) **94308382.4** (45) 2001-03-28
- (54) Toxicitetstestningsanalys
- (73) Oklahoma State University, 201 Life Sciences  
East Stillwater Oklahoma 74078, US
- 

- (51) **G01S 15/89** (87) **0 953 157**  
(21) **98902065.6** (45) 2001-04-18
- (54) Förfarande för ensning av sonarbilder man  
hjälp av underantenner
- (73) Thomson Marconi Sonar SAS, 525 route des Dolines  
FR-06560 VALBONNE, FR
- 

- (51) **G02B 5/124** (87) **0 896 683**  
(21) **97920330.4** (45) 2001-06-13
- (54) Förfarande för framställning av glittrande  
återreflekterande banor med kubhörn
- (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M

Center Box 33427 St Paul MN 55133-3427, US

---

**G02B 6/44** ----> (51) C08K 3/22

---

- (51) **G05D 27/02** (87) **0 786 712**  
F24F 11/08  
(21) **97100822.2** (45) 2001-04-04  
(54) Förfarande och anordning för reglering av  
lufttemperaturen och luftfuktigheten i en fullklimatanläggning  
(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse  
22 6300 Zug, CH
- 

**G05F 1/62** ----> (51) H04B 7/005

---

**G09F 9/37** ----> (51) B43L 1/00

---

**H01B 3/44** ----> (51) C08K 3/22

---

- (51) **H01H 9/02** (87) **0 834 181**  
(21) **96918715.2** (45) 2001-05-16  
(54) Snabbfixering för användning i exempelvis  
en switchanordning  
(73) ABB Control OY, PO Box 622 65101 Vaasa, FI
- 

- (51) **H01H 33/12** (87) **1 022 757**  
H02B 11/18 H01H 33/66  
(21) **99830001.6** (45) 2001-03-28  
(54) Flerpolig brytaranordning  
(73) Enel Distribuzione SpA, Via Ombrone 2 00198 Roma, IT
- 

**H01H 33/66** ----> (51) H01H 33/12

---

**H01J 37/32** ----> (51) C23C 14/04

---

**H01R 4/60** ----> (51) F16L 25/00

---

**H01R 4/64** ----> (51) F16L 25/00

---

**H01R 4/64** ----> (51) F16L 25/00

---

- (51) **H01R 13/631** (87) **0 951 744**  
 H01R 24/02  
 (21) **97946787.5** (45) 2001-06-06  
 (54) Koaxialkopplingskontakttaggregat  
 (73) The Whitaker Corporation, 4550 New Linden Hill  
 Rd Suite 450 Wilmington DE 19808, US

**H01R 24/02** ----> (51) [H01R 13/631](#)

- (51) **H01R 39/04** (87) **0 931 369**  
 H01R 43/06  
 (21) **97909250.9** (45) 2001-05-23  
 (54) Förfarande för att tillverka kommutatorer  
 och kommutatorer som är tillverkade enligt förfarandet  
 (73) Kirkwood Industries GmbH, Schiessmauer 9 71083  
 Herrenberg, DE

**H01R 43/06** ----> (51) [H01R 39/04](#)

**H02B 11/18** ----> (51) [H01H 33/12](#)

- (51) **H02P 7/62** (87) **0 762 627**  
 B60L 3/00  
 (21) **96810528.8** (45) 2001-03-28  
 (54) Förfarande för att reglera en vridfältsmaskin  
 (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler  
 Damm 43 13627 Berlin, DE

**H04B 1/713** ----> (51) [H04B 3/54](#)

- (51) **H04B 3/54** (87) **0 671 822**  
 H04B 1/713 H04L 27/233  
 H04L 5/14  
 (21) **95103147.5** (45) 2001-03-28  
 (54) Förfarande och anordning för digital signalsyntes  
 och - bearbetning i ett fullduplex-dataöverföringssystem  
 (73) ABB Patent GmbH, Kallstadter Str 1 68309 Mannheim, DE

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 712 214**  
 G05F 1/62  
 (21) **95307992.8** (45) 2001-07-18  
 (54) Krafthanteringssystem vid satellitkommunikation  
 (73) Space Systems / Loral Inc., 3825 Fabian Way Palo  
 Alto California 94303, US

**H04J 13/00** ----> (51) [H04L 7/027](#)

---

**H04L 5/14** ---> (51) H04B 3/54

---

- (51) **H04L 7/027** (87) **0 608 024**  
H04J 13/00  
(21) **94200086.0** (45) 2001-04-18  
(54) Överföringssystem med taktåterhämtning  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA  
Eindhoven, NL
- 

**H04L 27/233** ---> (51) H04B 3/54

---

- (51) **H04N 7/087** (87) **0 714 585**  
(21) **95900900.2** (45) 2001-05-16  
(54) Sätt och anordning för överföring av teletextsidor  
(73) Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg  
1 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Norden AB, Kottbygatan 7 164 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 672 328**  
(21) **93922116.4** (45) 2001-04-18  
(54) Digitalt mobiltelefonsystem där varje abonnent  
är tilldelad ett telefonnummer och flera SIM-kort  
(73) EUROPOLITAN AB, S-371 80 Karlskrona, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 670 099**  
(21) **94928541.5** (45) 2001-03-28  
(54) Metod för registrering i ett cellindelad  
mobilradiosystem  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
-

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

**A61K 9/20** ----> (51) A61K 31/195

---

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 481 294**  
 A61K 9/20  
 (21) **91116899.5** (45) 2001-04-11  
 (54) Fast, snabblöslig läkemedelsberedning, som innehåller N-acetylcystein  
 (73) Spirig AG Pharmazeutische Präparate, Froschacker  
 434 4622 Egerkingen, CH
- 

- (51) **A61K 39/245** (87) **0 576 478**  
 (21) **92906441.8** (45) 2001-04-18  
 (54) Herpes simplex-vaccin  
 (73) Smithkline Beecham Biologicals SA, 89 rue de  
 l'Institut 1330 Rixensart, BE
- 

**C07H 21/04** ----> (51) C12N 15/82

---

**C12N 5/04** ----> (51) C12N 15/82

---

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 240 331**  
 C07H 21/04 C12N 5/04  
 (21) **87302826.0** (45) 2001-04-04  
 (54) Virusresistent växter uppvisande ett viralt höljesprotein  
 (73) Pioneer Hi-Bred International Inc, 7250 N W 62nd  
 Avenue Johnston Iowa 50131, US
- 

**C12Q 1/02** ----> (51) C12Q 1/68

---

**C12Q 1/66** ----> (51) C12Q 1/68

---

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 673 439**  
 C12Q 1/66 C12Q 1/02  
 (21) **94903321.1** (45) 2001-07-04  
 (54) Förfarande för detektion av en negativ miljöfaktor  
 (73) E I du Pont de Nemours & Company, 1007 Market  
 Street Wilmington DE 19898, 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

9602656-2 9703493-8 9903822-6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

### INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

SOMMARANSTÅND GES I PATENTANSÖKNINGSÄRENDE DÄR SEX-MÅNADERSFRISTEN I ETT TEKNISKT FÖRELÄGGANDE UTLÖPER UNDER TIDEN 1 JULI - 31 AUGUSTI 2001. DET TEKNISKA FÖRELÄGGANDET FÅR INTE INNEHÅLLA EN BEGÄRAN OM SVENSK ÖVERSÄTTNING. EN SKRIFTLIG BEGÄRAN MÅSTE GES IN. ANSTÅNDET ÄR TVÅ MÅNADER. ENDAST I DESSA ÄRENDEN KAN SOMMARANSTÅND MEDGES.