

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

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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) **A01G**  
(21) **0101415-8** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Anordning för att förflytta ett frö eller liknande  
(71) Ingvar Törnström, Strömmingsberget 8, 619 31 Trosa, SE

---

(51) **A21D**  
(21) **0101430-7** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Mjölbehandlingsmetod  
(71) Marc Ljungström, Ågatan 41, 374 23 Karlshamn, SE  
(72) Marc Ljungström, Karlshamn, SE  
(74) Lindahl L, Mardavägen 16D, 22371 Lund

---

(51) **A21D**  
(21) **0101431-5** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Metod att framställa sterila flytande smeter baserade på mjöl från cerealier  
(71) Marc Ljungström, Ågatan 41, 374 23 Karlshamn, SE  
(72) Marc Ljungström, Karlshamn, SE  
(74) Lindahl L, Mardavägen 16D, 22371 Lund

---

(51) **A41D**  
(21) **0101466-1** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Klädesplagg  
(71) Ola Götesson, Rönnvägen 6, 514 60 Dalstorp, SE  
(72) Ola Götesson, Dalstorp, SE  
(74) Ahlpatent AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping

---

(51) **A41D**  
(21) **0101468-7** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Byxstöd  
(71) Martin Myrén, Krogtäppan 53, 136 53 Haninge, SE  
(72) Martin Myrén, Haninge, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

---

(51) **A42B**  
(21) **0101435-6** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Huvudskydd



(71) Renanco AB, Texasgatan 9, 593 41 Västervik, SE  
(72) Rutger Nandorf, Västervik, SE

---

(51) **A47B**  
(21) **0101464-6** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26

(54) Fäste för möbelben  
(71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
(72) Staffan Viebke, Laholm, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo

---

(51) **A47C**  
(21) **0101405-9** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19

(54) Ergonomisk fotstöd med värme  
(71) Ari Hakala, Körlinge, 186 91 Vallentuna, SE  
(72) Ari Hakala, Vallentuna, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0101436-4** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Medsecurecord  
(71) Lars Wahlberg, Heleneborgsgatan 54, 117 32 Stockholm, SE  
(72) Lars Wahlberg, Stockholm, SE

---

(51) **A61G**  
(21) **0101425-7** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Stödanordning  
(71) Jyrki Anslin, Klockarvägen 22, 147 71 Grödinge, SE  
(72) Jyrki Anslin, Grödinge, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **A61G**  
(21) **0101437-2** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20

(54) Sjukvårdsprodukt  
(71) Unihome AB, Box 53, 132 22 Saltsjö-Boo, SE

---

(51) **A61M**  
(21) **0101413-3** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Hanteringssystem för bröst- och/eller ersättningsmjölk  
(71) Bo Sonelius, Hakarpsvägen 63 A, 561 38 Huskvarna, SE  
(72) Bo Sonelius, Huskvarna, SE

---

(51) **A62C**  
(21) **0101462-0** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26

- (54) Låsning och tätning av teleskopiskt brandpoströr  
(71) Rödhammar-Bolagen AB, Gamla Nynäsvägen 535, 142  
34 Skogås, SE  
(72) Roger Sandelin, Tungelsta, SE
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0101446-3** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Anordning med markeringsknapp i hållare  
(71) Richard Dymling, Kompassvägen 1, 181 30 Lidingö, SE  
(72) Richard Dymling, Lidingö, SE
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0101407-5** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Anordning samt förfarande för filtrering  
av en vätska  
(71) Hydrotech Nils-Åke Persson AB, Industrigatan  
1, 235 32 Vellinge, SE  
(72) Nils-Åke Persson, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0101418-2** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Anordning vid en vatten- och gasavskiljare  
(71) Eero Aro, Box 60, 134 07 Ingarö, SE  
(72) Eero Aro, Ingarö, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0101419-0** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Skärverktyg för avsticknings- och spårstickningsoperationer  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) nkio Shiraiwa, Nishi-Ku Kobe, JP  
Per Hansson, Gävle, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B23D**  
(21) **0101454-7** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Rörhyvel  
(71) Armaturjonsson AB, Box 9013, 400 91 Göteborg, SE  
(72) Sven-Eric Molander, Sätilla, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0101443-0** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Ledad nyckel

- (71) Jesper Tottie, Tjurgränd 36, 175 45 Järfälla, SE  
(72) Jesper Tottie, Järfälla, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0101448-9** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Adjustable wrench  
(71) Yochai Marek, Norrskogsvägen 12, 141 41 Huddinge, SE  
(72) Yochai Marek, Huddinge, SE
- 

- (51) **B27N**  
(21) **0101456-2** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Sätt för framställning av fiberbaserade  
strukturer  
(71) Fibrocon HB, Söderåsgatan 141, 216 17 Limhamn  
(72) Jacek Chalas, Limhamn, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B28D**  
(21) **0101439-8** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Metod för bearbetning av ett objekt, maskin  
och verktygsenhet för utförande av metoden  
(71) Globe-Invest AB, Box 5086, 472 93 Svanesund, SE  
(72) Mats Johansson, Svanesund, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **B43M**  
(21) **0101463-8** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(32) 2000-11-16 (33) SE (31) 0004205-1  
(54) Anordning för förslutning av dokument, meddelande  
och broschyrer vid framställning av dessa i en  
tryckande utrustning  
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE  
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE  
(74) Eri-Konsult, Rågvägen 12, 691 42 Karlskoga
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101411-7** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Lock för återförslutbar behållare  
(71) Jotipac AB, Box 124, 560 27 Tenhult, SE  
(72) Bertil Abrahamsson, Mullsjö, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101433-1** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25

- (54) Förpackning  
(71) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE  
(72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101440-6** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Förpackning  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101441-4** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Sätt och anordning för steril framställning  
av behållare  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101442-2** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Förpackning samt metod för framställning  
därav  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade  
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0101452-1** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Mothåll och förfarande vid ultraljudsförsegling  
av öppningsanordningar till förpackningar, samt  
förpackning  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Magnus Råbe, Åkarp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0101428-1** (22) 2001-04-05  
(24) 2001-04-05  
(54) Transportsystem för returemballage  
(71) Recyc AB, Töjnevägen 27 B, 191 44 Sollentuna, SE  
(72) Björn Hallden, Kolsva, SE  
(74) Björn Hallden, Pl 4111, 730 30 Kolsva
- 

- (51) **C02F**

- (21) **0101432-3** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Method and device for ion recovery  
(71) Holger Kirchmann, Nämndemansvägen 6, 757 52 Uppsala, SE  
Yariv Cohen, Viktoriagatan 6 A, 752 24 Uppsala, SE  
(72) Yariv Cohen, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C05F**  
(21) **0101417-4** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Composting machine  
(71) Bo Franzén, Quai aux Fleurs 1, 75004 Paris, FR  
(72) Bertil Blomstergren, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **C05F**  
(21) **0101459-6** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Dubbelmarkkomppostor av armerad betong med innerburar  
(71) Kauko Antbacke, Åkarvägen 40, 342 33 Alvesta, SE  
(72) Kauko Antbacke, Alvesta, SE
- 

- (51) **C06B**  
(21) **0100863-0** (22) 2001-03-14  
(24) 2001-03-14  
(54) Drivkrutladdning för eldrörsvapen  
(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
(72) Anders Hafstrand, Karlskoga, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **C06B**  
(21) **0101166-7** (22) 2001-04-02  
(24) 2001-04-02  
(54) Drivkrut samt sätt och anordning för framställning av detsamma  
(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
(72) Johan Dahlberg,  
Lennart Selin,  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0101438-0** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Föremål av stål  
(71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE  
(72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE  
Lennart Jönsson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **C23G**  
(21) **0101455-4** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Förfarande för rengöring samt medel för  
rengöringen  
(71) PMC Precisionsparts Micro Cleaning HB, Radhusvägen  
4 E, 428 35 Källered, SE  
(72) Hans Magnusson, Källered, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **D21F**  
(21) **0101458-8** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(54) Förfarande och anordning vid spetsdragning  
i en anläggning för torkning av ett banformigt  
material  
(71) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE  
(72) Ingemar Karlsson, Växjö, SE  
Erik Nelenius, Växjö, SE  
Rolf Petersson, Eneryda, SE  
(74) ABB AB Patent, 351 87 Växjö, SE
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0101559-3** (22) 2001-05-04  
(24) 2001-05-04  
(32) 1998-11-06 (33) US (31) 107403  
(32) 1999-09-29 (33) US (31) 408903  
(54) Offshore caisson  
(71) ExxonMobil Upstream Research Co, 3120 Buffalo  
Speedway Box 2189, Houston TX 77252-2189, US  
(72) George F Davenport III, Cypress TX, US  
Karl H Runge, Houston TX, US  
Don J Murff, Austin TX, US  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg  
(86) 1999-09-30 US99/22718
- 

- (51) **E04H**  
(21) **0101410-9** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Anordning vid hopfällbara skyddstält  
(71) Göran Smedberg, Munkegärdesgatan 214, 442 41  
Kungälv, SE  
(72) Göran Smedberg, Kungälv, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **F01D**  
(21) **0101422-4** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Turbin- och kompressorordning och förfarande  
för montering av anordningen  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **F01N**

- (21) **0101451-3** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26
- (54) Grenrör
- (71) Press & Plåtgruppen AB, Grönadahlsgratan 19, 572  
35 Oskarshamn, SE
- (72) Carl-Johan Sigfridsson, Torsås, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F16B**
- (21) **0101414-1** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24
- (54) Teleskoprör och sätt att dimensionera och  
tillpassa dess glidmotstånd med profiler
- (71) Jaco-Verken AB, Lidstorpsvägen 12, 556 28 Hovslätt, SE
- (72) Hans Gustavsson, Jönköping, SE
- 

- (51) **F16B**
- (21) **0101444-8** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23
- (54) Attachment means for arresting a machina  
member on a shaft
- (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Sture Östling, Katrineholm, SE  
Uno Axelsson, Katrineholm, SE
- (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg
- 

- (51) **F16C**
- (21) **0101465-3** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24
- (54) A bushing
- (71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- (72) Stefan Landholm, Malmö, SE  
Nicolas Svensson, Höllviken, SE  
Wallace A Lobdell, Bloomfield Hills MI, US
- (74) Trelleborg AB Juridikavdelningen Per Bjerndell,  
Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- 

- (51) **F16M**
- (21) **0101461-2** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26
- (54) Kameravagn
- (71) Magnus Lögdö, Husargatan 3, 723 41 Västerås, SE
- (72) Magnus Lögdö, Västerås, SE
- (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

- (51) **F23B**
- (21) **0101457-0** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26
- (54) Anordning för förbränning II
- (71) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24  
Åmål, SE
- (72) Robert Ingvarsson, Åmål, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **F28F**  
(21) **0101426-5** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Foderanordning för en plattvärmväxlare  
(71) Alfa Laval AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Mats Jönsson, Lomma SE  
; Anders Andersson, Stehag, SE  
Inge Svensson, Genarp, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F41A**  
(21) **0101063-6** (22) 2001-03-23  
(24) 2001-03-23  
(54) System för ensning av en skjutsimulator  
samt en ensningsenhet för detta system  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Per Renntoft, Skillingaryd, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

- (51) **F41H**  
(21) **0101041-2** (22) 2001-03-23  
(24) 2001-03-23  
(54) Metod och anordning för att alstra en vätskedimma  
(71) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE  
(72) Anders Ekelöf, Onsala, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm
- 

- (51) **F42B**  
(21) **0100956-2** (22) 2001-03-20  
(24) 2001-03-20  
(54) Sätt att synkronisera fenutfällningen vid  
en fenstabiliserad artillerigranat samt en i  
enlighet därmed utformad artillerigranat  
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Stig Johnsson, Karlskoga, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **G01L**  
(21) **0101404-2** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Sätt att övervaka tråd  
(71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Roland Calmerklint, Älmhult, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen  
1298 B, 311 95 Falkenberg
- 

- (51) **G01M**  
(21) **0101469-5** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(54) Anordning och metod i rör  
(71) JW Technic Sweden AB, Lindesbergsvägen 16, 432



32 Varberg, SE

(72) Josef Weiss, Varberg, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0101429-9** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Anordning för mätning av fuktflöden i andningsgas

(71) Nordisk Industrifysik AB, Stavgårdsgatan 3-5,  
167 56 Bromma, SE

(72) Bo Forsström, Stockholm, SE  
Leif Unruh, Malmö, SE  
Per Wikefeldt, Järfälla, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0101408-3** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23

(54) Bandwidth extension of acoustic signals

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

(72) Mattias Nilsson,  
Bastiaan Kleijn,  
(74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **G06F**

(21) **0101409-1** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20

(54) A computer program product and a carrier  
for supporting a user designing a hydraulic cylinder  
by indicating PREFERRED components of  
seals and bearings

(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Roland Spanner, Stockholm, SE  
Juergen Scholer, Beckengen, DE  
Tage Staflund, Rydebäck, SE  
Niclas Hansson, Göteborg, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg

---

(51) **G06F**

(21) **0101420-8** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23

(54) An application interface

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

(72) Jens Landgré, Forshaga, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **G06F**

(21) **0101449-7** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25

(54) A method and system for telecommunication

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

(72) Christofer Lindheimer, Kista, SE  
Johan Molnö, Bromma, SE

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

---

(51) **G06K**

(21) **0101460-4** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26

(54) Behörighetskort

(71) Marcel Ingvar Bos, Karlhovsvägen 15, 151 37 Södertälje, SE

(72) Marcel Ingvar Bos, Södertälje, SE

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

---

(51) **G06T**

(21) **0101421-6** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Apparatus for and method of generating an  
enhanced contrast information digital image

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Fredrik Goldkuhl, Stockholm, SE

Peter Kövamees, Adelsö, SE

Stefan Thunberg, Lidingö, SE

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

---

(51) **G08B**

(21) **0101450-5** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23

(54) Säkerhetsanordning

(71) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE

(72) Mats Linger, Onsala, SE

Torgny Olsson, Svedala, SE

(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **H01M**

(21) **0101424-0** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Cost-effective materials for marketable  
solid oxide fuel cells (SOFCs)

(71) Bin Zhu Göta Technology Developer International  
HB, Wibomsvägen 4, 171 60 Solna, SE

(72) Bin Zhu, Solna, SE

---

(51) **H01Q**

(21) **0101412-5** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24

(54) Strålningshämmande teknik. Förminskning  
eller eliminering av strålning från mobiltelefon  
eller liknande teknik

(71) Stig Henriksson, Tjärngatan 15 A, 911 30 Vännäs, SE

(72) Stig Henriksson, Vännäs, SE

---

(51) **H01Q**

(21) **0101427-3** (22) 2001-04-24

(24) 2001-04-24

- (54) PIFA Antenna with HIGP structure  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Jonatan Redvik, Kungälv, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

(51) **H01R**

(21) **0101406-7** (22) 2001-04-23

(24) 2001-04-23

- (54) Antenna arrangement  
(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Michael Nyqvist, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

(51) **H03J**

(21) **0101551-0** (22) 2001-05-04

(24) 2001-05-04

- (32) 1998-11-06 (33) US (31) 187840  
(54) Frequency tuning for radio tranceivers  
(71) DSPC Technologies Ltd, Ben Gurion Street 11,  
51905 Givat Shmuel, IL  
(72) Elen Shaul Barak, Kfar Sava, IL  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö  
(86) 1999-11-02 IL99/00582
- 

(51) **H03M**

(21) **0101423-2** (22) 2001-04-24

(24) 2001-04-24

- (32) 2001-02-27 (33) SE (31) 0100663-4  
(54) Omvandlare  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Bengt Erik Jonsson, Spånga, SE  
Christer Alf Jansson, Linköping, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

(51) **H04B**

(21) **0101416-6** (22) 2001-04-23

(24) 2001-04-23

- (54) Optical CWDM-system  
(71) Transmode Systems AB, Årstaängsvägen 24, 117  
43 Stockholm, SE  
(72) Lars Bodén, Bromma, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

(51) **H05B**

(21) **0101467-9** (22) 2001-04-24

(24) 2001-04-24

- (54) Elektriskt värmeelement  
(71) Calesco Foil AB, Västeråsvägen 9, 730 40 Kolbäck, SE  
(72) Christian Niejahr, Halstahammar, SE  
(74) Ahlpatent AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01J 5/017**  
 A01J 7/04  
 (21) **9903788-9** (22) 1999-10-20  
 (41) 2001-04-21 (24) 1999-10-20  
 (54) Spenbehandlingsanordning  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**A01J 7/04** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

(51) **A01K 1/12**  
 (21) **9903821-8** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22  
 (54) Förfarande och anordning för utrymning ur  
 ett djurbås  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Lars Käll, Stockholm, SE  
 John Svensson, Tumba, SE  
 Krister Sjöblom, Västerhaninge, SE  
 Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A21C 15/00**  
 A23G 3/28  
 (21) **9903750-9** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Färgappliceringsanordning  
 (71) Lars Keijser, Hällbyvägen 17, 733 73 Ransta, SE  
 Gunnar Lag, Skultunavägen 46, 722 17 Västerås, SE  
 (72) Lars Keijser, Ransta, SE  
 Gunnar Lag, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **A22C 25/14**  
 (21) **0100217-9** (22) 2001-01-26  
 (41) 2001-03-16 (24) 2001-01-26  
 (32) 1998-07-31 (33) DE (31) 198 34 523.2  
 (54) Metod och anordning för bearbetning av fiskar  
 (71) Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co  
 KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
 (72) Hans Finke, Lübeck, DE  
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
 Karlskoga  
 (86) 1999-07-10 PCT/EP99/04858

---

**A23G 3/28** ---> (51) A21C 15/00

---

- (51) **A45D 42/14**  
G02B 3/04 G02B 5/10  
G02B 17/00 G02C 7/14  
G02C 9/04  
(21) **9903810-1** (22) 1999-10-22  
(41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22  
(54) Synkorrigerande spegelanordning  
(71) Margareta Helin, Norr Mälarderstrand 62 6tr, 112  
35 Stockholm, SE  
(72) Margareta Helin, Stockholm, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm
- 

- (51) **A47C 7/46**  
(21) **9903837-4** (22) 1999-10-25  
(41) 2001-04-26 (24) 1999-10-25  
(54) Anordning vid en handikappanpassad stol  
(71) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE  
(72) Stephan du Rées, Lidingö, SE  
Andreas Teske, Sollentuna, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **A47J 31/06**  
(21) **9903809-3** (22) 1999-10-21  
(41) 2001-04-22 (24) 1999-10-21  
(54) Anordning för beredning av en dryck  
(71) Mary Eisikovits, c/o Scherman Drejargatan 7,  
113 42 Stockholm, SE  
(72) Mary Eisikovits, Stockholm, SE  
(74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **A61N 5/067**  
H01S 3/02  
(21) **9903393-8** (22) 1999-09-20  
(41) 2001-04-17 (24) 1999-09-20  
(54) Anordning  
(71) Susanne Johansson, Ringvägen 10, 117 36 Stockholm, SE  
(72) Susanne Johansson, Stockholm, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **A63B 69/18** (11) **515 024**  
(21) **0000554-6** (22) 2000-02-22  
(41) 2001-05-28 (45) 2001-05-28  
(24) 2000-02-22  
(54) Träningsredskap för skidåkning

- (71) Bengt Sjöholm, Safirvägen 4, 282 32 Tyringe, SE  
 (72) Bengt Sjöholm, Tyringe, SE
- 

**A63F 3/08** ---> (51) G07C 15/00

---

- (51) **B01D 53/02**  
 (21) **0003636-8** (22) 2000-10-09  
 (41) 2001-04-13 (24) 2000-10-09  
 (32) 1999-10-12 (33) FR (31) 99 12678  
 (54) Förfarande och anordning för behandling  
 av ångor avgivna under pumpning av vätskor innehållande  
 flyktiga beståndsdelar under rengörings- eller  
 påfyllningsoperationer  
 (71) Sofrance, BP 3, 878 00 Nexon, FR  
 Rivard, Grand Clos, 496 40 Daumeray, FR  
 (72) Michel Ollivier, Brain sur Longuenée, FR  
 Jean-Pierre Lac, Lyon, FR  
 Jean-Loup Bernard, Solignac, FR  
 Guy Pouquet, Jumilhac le Grand, FR  
 Robert Faraudy, Feytiat, FR  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **B23C 5/20**  
 (21) **9903817-6** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22  
 (54) Dubbelnegativt skär till verktyg för spånavskiljande  
 bearbetning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Ingemar Qvarth, Valbo, SE  
 Anders Nilsson, Sandviken, SE  
 Willy Åström, Sandviken, SE  
 Per Bejerstål, Gävle, SE  
 Stefan Scherbarth, Neuss, DE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

- (51) **B23D 15/04**  
 B23D 33/00  
 (21) **9903751-7** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Slagpressanordning och metod för kapning  
 och formning av ett ämne  
 (71) Hydropulsor AB, Box 2023, 691 02 Karlskoga, SE  
 (72) Olle Gustafsson, Karlskoga, SE  
 Lars-Erik Dahl, Karlskoga, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

**B23D 33/00** ---> (51) B23D 15/04

---

- (51) **B28B 21/00**

(21) **0002994-2** (22) 2000-08-24  
 (41) 2001-02-26 (24) 2000-08-24  
 (32) 1999-08-25 (33) FI (31) 1805/99  
 (54) Tillslutningsdon för betonggjutrör  
 (71) Raimo Mattila KY, Voltintie 493, 62310 Voltti, FI  
 (72) Raimo Mattila, Voltti, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

(51) **B43L 1/10**  
 B43L 5/00  
 (21) **9903842-4** (22) 1999-10-24  
 (41) 2001-04-25 (24) 1999-10-24  
 (54) Skrivtavla  
 (71) Centera AB, Kungsbäcksvägen 13, 802 67 Gävle, SE  
 (72) Jan Erik Flodström, Gävle, SE  
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrån AB, Box  
 14031, 104 40 Stockholm

---

**B43L 5/00** ----> (51) B43L 1/10

---

(51) **B60R 9/06**  
 (21) **9903853-1** (22) 1999-10-25  
 (41) 2001-04-26 (24) 1999-10-25  
 (54) Lastbärare för motorfordon  
 (71) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Magnus Ferman, Värnamo, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B60R 21/13**  
 (21) **9903835-8** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22  
 (54) Anordning vid vältningskydd för motorfordon  
 (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Lars-Göran Dandebo, Trollhättan, SE  
 Kaj Andersson, Mellerud, SE  
 Göran Rydahl, Trollhättan, SE  
 Orvar Johansson, Upphärad, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **B60T 7/12**  
 (21) **0003704-4** (22) 2000-10-13  
 (41) 2001-04-17 (24) 2000-10-13  
 (32) 1999-10-16 (33) DE (31) 199 50 034.7  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av  
 ett bromssystem  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Jürgen Zechmann, Heilbronn, DE  
 Albrecht Irion, Stuttgart, DE  
 Eberhard Holl, Vaihingen, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**B62J 6/12** ---> (51) H02K 21/38

---

**B65B 7/28** ---> (51) B67B 3/10

---

**B65D 5/20** ---> (51) B65D 5/28

---

(51) **B65D 5/28**

B65D 5/20

(21) **9903830-9** (22) 1999-10-25

(41) 2001-04-26

(24) 1999-10-25

(54) Förpackning samt sätt att framställa denna

(71) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE

(72) Tommy Rydberg, Habo, SE

(74) Ahlpatent AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping

---

(51) **B65D 5/66**

(21) **9903813-5**

(22) 1999-10-22

(41) 2001-04-23

(24) 1999-10-22

(54) Låsmekanism samt förfarande för tillverkning  
därav

(71) Göran Ågren, Persborg 8, 805 95 Gävle, SE

(72) Göran Ågren, Gävle, SE

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

---

(51) **B65D 71/00**

(21) **0003721-8**

(22) 2000-10-16

(41) 2001-04-15

(24) 2000-10-16

(32) 1999-10-14 (33) FI (31) 992220

(54) Arrangemang för anslutning av ett utrustningspaket  
för en radiator till en radiatorförpackning

(71) Rettig Lämpö OY, Tupakankatu 1, 68600 Jakobstad, FI

(72) Mikko Iivonen, Helsingfors, FI

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

---

(51) **B65D 77/06**

B67B 7/46

(21) **9903562-8**

(22) 1999-10-01

(41) 2001-04-23

(24) 1999-10-01

(54) Anordning för öppnande av förpackningar

(71) Snöland AB, Box 605, 441 17 Alingsås, SE

(72) Tomas Hellemaa, Varberg, SE

Lars Erik Johansson, Staffanstorp, SE

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

---



**B65H 51/015** ---> (51) B65H 54/02

- (51) **B65H 54/02**  
 B65H 51/015  
 (21) **9903804-4** (22) 1999-10-21  
 (41) 2001-04-22 (24) 1999-10-21  
 (54) Förfarande att till en ring upprulla åtminstone två kablar, vajrar, linor eller liknande  
 (71) Skaltek AB, Energivägen 5-7, 196 37 Kungsängen, SE  
 (72) Öystein Skalleberg, Nyhamnsläge, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

- (51) **B67B 3/10**  
 B67B 3/20 B65B 7/28  
 (21) **9903770-7** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Kapsyleringsmaskin  
 (71) Trepak International AB, Strömgatan 11, 212 25 Malmö, SE  
 (72) Jens Pagh, Skurup, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**B67B 3/20** ---> (51) B67B 3/10

**B67B 7/46** ---> (51) B65D 77/06

- (51) **C07D 307/87**  
 (21) **0100193-2** (22) 2001-01-24  
 (41) 2001-04-25 (24) 2001-01-24  
 (32) 1999-06-25 (33) DK (31) 00920/99  
 (54) Förfarande för framställning av citalopram  
 (71) H Lundbeck AS, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
 (72) Hans Petersen, Vanløse, DK  
 Michael Harold Rock, Hvidovre, DK  
 Henrik Svane, Virum, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-11-22 PCT/DK99/00640

- (51) **C07D 307/87**  
 (21) **0100194-0** (22) 2001-01-24  
 (41) 2001-04-25 (24) 2001-01-24  
 (32) 1999-06-25 (33) DK (31) 00921/99  
 (54) Förfarande för framställning av citalopram  
 (71) H Lundbeck AS, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
 (72) Hans Petersen, Vanløse, DK  
 Michael Harold Rock, Hvidovre, DK  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-11-19 PCT/DK99/00643

**C08K 5/13** ----> (51) [C08K 5/134](#)

---

- (51) **C08K 5/134**  
 C08K 5/13
- (21) **0003700-2** (22) 2000-10-13  
 (41) 2001-04-19 (24) 2000-10-13
- (32) 1999-10-18 (33) CH (31) 1899/99  
 (32) 1999-10-18 (33) CH (31) 1900/99
- (54) Stabiliserad gummiberedning
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
 141, 4057 Basel, CH
- (72) Gerrit Knobloch, Magden, CH  
 Hans-Rudolf Meier, Fribourg, CH  
 Paul Dubs, Cham, CH  
 Samuel Evans, Marly, CH
- (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

**C23C 22/48** ----> (51) [C23C 22/66](#)

---

**C23C 22/53** ----> (51) [C23C 22/66](#)

---

**C23C 22/56** ----> (51) [C23C 22/66](#)

---

**C23C 22/60** ----> (51) [C23C 22/66](#)

---

- (51) **C23C 22/66**  
 C23C 22/60 C23C 22/56  
 C23C 22/53 C23C 22/48  
 C23C 22/78
- (21) **9903828-3** (22) 1999-10-25  
 (41) 2001-04-26 (24) 1999-10-25
- (54) Förfarande och medel för korrosionsmotverkande  
 ytbehandling av metaller samt ytbehandlade metallobjekt
- (71) Altitech AB, Radhusvägen 4 E, 428 35 Kållered, SE
- (72) Hans Magnusson, Kållered, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**C23C 22/78** ----> (51) [C23C 22/66](#)

---

- (51) **C23C 28/00**  
 C23C 28/02
- (21) **9903780-6** (22) 1999-10-20  
 (41) 2001-04-21 (24) 1999-10-20
- (54) Förfarande för framställning av föremål

av metallmaterial och föremål framställda med  
 detta förfarande

- (71) Duroc AB, Industrivägen 8, 901 30 Umeå, SE  
 (72) Lennart Olofsson, Umeå, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

**C23C 28/02** ---> (51) C23C 28/00

- (51) **D03C 3/20** (11) **515 000**  
 (21) **0001672-5** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-05-28 (45) 2001-05-28  
 (24) 2000-05-08  
 (54) Anordning för skälbildande förflyttning  
 av varptrådar i en vävstol  
 (71) Micael Schmitz Electronic AB, Box 42, 343 21  
 Älmhult, SE  
 (72) Micael Schmitz, Älmhult, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- (51) **D21C 3/22**  
 (21) **0100383-9** (22) 2001-02-06  
 (41) 2001-02-06  
 (24) 2001-02-06  
 (32) 1998-08-25 (33) RU (31) 98116429  
 (54) Anordning för framställning av cellulosa  
 (71) Jury Yakovlevich Iossel, Moskovsky pr 173-22,  
 St Petersburg 196070, RU  
 German Abramovich Shneerson, ul Bolshaya-Monetnaya  
 30-7, St Petersburg, RU  
 Sergei Ivanovich Krivosheev, pr Urdarnikov 41/1-252,  
 St Petersburg 195030, RU  
 Alexei Pavlovich Nenashev, Malookhtensky pr 6-46,  
 St Petersburg 195272, RU  
 Jury Eduardovich Adamyanyan, ul Jubileinaya 28-18  
 pos Kuzmolovsky, Leningradskaya obl 187663, RU  
 Vladimir Markovich Vasilevsky, Nevsky pr 84-83,  
 St Petersburg 191025, RU  
 Roman Borisovich Belodubrovsky, Bogatirsky pr  
 4-180, St Petersburg 197348, RU  
 Titiyana Yakovlevna Mironova, pr K Marxa 46-58  
 Novaya Ladoga Volkhovskyy raion, Leningradskaya obl, RU  
 Pavel Valentinovich Alexeev, pr Veteranov 76-308,  
 St Petersburg 198260, RU  
 (72) Jury Yakovlevich Iossel, St Petersburg, RU  
 German Abramovich Shneerson, St Petersburg, RU  
 Sergei Ivanovich Krivosheev, St Petersburg, RU  
 Alexei Pavlovich Nenashev, St Petersburg, RU  
 Jury Eduardovich Adamyanyan, Leningradskaya obl, RU  
 Vladimir Markovich Vasilevsky, St Petersburg, RU  
 Roman Borisovich Belodubrovsky, St Petersburg, RU  
 Tatiyana Yakovlevna Mironova, Leningradskaya  
 obl, RU  
 Pavel Valentinovich Alexeev, St Petersburg, RU  
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta  
 (86) 1999-08-09 PCT/RU99/00290

(51) **D21C 3/22**

- (21) **0100384-7** (22) 2001-02-06  
 (41) 2001-02-06 (24) 2001-02-06  
 (32) 1998-08-25 (33) RU (31) 98116386  
 (54) Framställningssätt av cellulosa  
 (71) Jury Yakovlevich Iossel, Moskovsky pr 173-22,  
 St Petersburg 196070, RU  
 German Abramovich Shneerson, ul Bolshaya-Monetnaya  
 30-7, St Petersburg, RU  
 Roman Borisovich Belodubrovsky, Bogatirsky pr  
 4-180, St Petersburg 197348, RU  
 Sergei Ivanovich Krivosheev, pr Urdarnikov 41/1-252,  
 St Petersburg 195030, RU  
 Alexei Pavlovich Nenashev, Malookhtensky pr 6-46,  
 St Petersburg 195272, RU  
 Titiyana Yakovlevna Mironova, pr K Marxa 46-58  
 Novaya Ladoga Volkhovsky raion, Leningradskaya obl, RU  
 Pavel Valentinovich Alexeev, pr Veteranov 76-308,  
 St Petersburg 198260, RU  
 (72) Jury Yakovlevich Iossel, St Petersburg, RU  
 German Abramovich Shneerson, St Petersburg, RU  
 Roman Borisovich Belodubrovsky, St Petersburg, RU  
 Sergei Ivanovich Krivosheev, St Petersburg, RU  
 Alexei Pavlovich Nenashev, St Petersburg, RU  
 Tatiyana Yakovlevna Mironova, Leningradskaya  
 obl, RU  
 Pavel Valentinovich Alexeev, St Petersburg, RU  
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta  
 (86) 1999-08-09 PCT/RU99/00291
- 

- (51) **D21C 9/02**  
 (21) **0003874-5** (22) 2000-10-25  
 (41) 2001-04-26 (24) 2000-10-25  
 (32) 1999-10-25 (33) FI (31) 992303  
 (54) Förfarande och anordning för effektivisering  
 av massaberedningsprocess  
 (71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 (72) Pekka Tervola, Esbo, FI  
 Janne Vehmaa, Huutjärvi, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**D21C 11/04** ----> (51) [D21C 11/12](#)

---

- (51) **D21C 11/12**  
 D21C 11/04  
 (21) **9903671-7** (22) 1999-10-13  
 (41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
 (54) Förfarande och anordning vid utvinning av  
 kemikalier i samband med förgasning av restprodukter  
 från massaframställning  
 (71) Kvaerner Chemrec AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Bengt Nilsson, Skoghall, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad
-

- (51) **D21F 1/10**  
 (21) **9903849-9** (22) 1999-10-22  
 (41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22
- (54) Förfarande för åstadkommande av en vira för formning av en mönstrad fiberbana, en sådan vira och en sådan mönstrad fiberbana
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Magnus Falk, Onsala, SE  
 Anna Månsson, Mölndal, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

**D21G 1/00** ----> (51) **D21H 25/04**

---

- (51) **D21H 25/04**  
 D21G 1/00  
 (21) **9903764-0** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19
- (54) Obestrukna pappers- eller kartongprodukter
- (71) Korsnäs AB, 801 81 Gävle, SE  
 (72) Sven Håkansson, Furuvik, SE  
 Magnus Wikström, Stockholm, SE
- (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E02F 3/85**  
 (21) **9903794-7** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19
- (54) Hydrauliskt kraftdon
- (71) Vreten AB, 541 94 Skövde, SE  
 (72) Lennart Axelsson, Deje, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E04C 1/00**  
 E06B 1/14  
 (21) **0002859-7** (22) 2000-08-09  
 (41) 2001-02-12 (24) 2000-08-09
- (32) 1999-08-11 (33) FI (31) 990340 U
- (54) Termokarm
- (71) Rannila Steel OY, Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli, FI  
 (72) Jukka Hirviniemi, Helsingfors, FI  
 Risto Mustonen, Vantaa, FI  
 Petri Perttula, Vantaa, FI
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **E04C 5/18**  
 (21) **0003836-4** (22) 2000-10-24  
 (41) 2001-04-26 (24) 2000-10-24
- (32) 1999-10-25 (33) DK (31) 01524/99
- (54) Sandwichankare

- (71) Victor Sonne Jensen, Bakken 14 Ulbjerg, 8832  
Skals, DK  
(72) Victor Sonne Jensen, Skals, DK  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**E04G 1/15** ----> (51) E04G 5/08

---

- (51) **E04G 5/08**  
E04G 1/15  
(21) **9903829-1** (22) 1999-10-25  
(41) 2001-04-26 (24) 1999-10-25  
(54) Ställningstrall av trä  
(71) Lage Olofsson, Forsa Hamre, 824 91 Hudiksvall, SE  
(72) Lage Olofsson, Hudiksvall, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

**E06B 1/14** ----> (51) E04C 1/00

---

- (51) **F01L 1/34**  
F01N 3/20 F02D 13/02  
(21) **9903836-6** (22) 1999-10-25  
(41) 2001-04-26 (24) 1999-10-25  
(54) Metod för att minska ämnen i avgaser från  
en förbränningsmotor  
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Göran Almkvist, Gråbo, SE  
Karin Thorn, Göteborg, SE  
Sten Sjöström, Göteborg, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F01N 3/20** ----> (51) F01L 1/34

---

**F02D 13/02** ----> (51) F01L 1/34

---

- (51) **F04B 43/00**  
(21) **0100599-0** (22) 2001-02-22  
(41) 2001-04-23 (24) 2001-02-22  
(32) 1999-06-22 (33) BR (31) PI9903092  
(54) Förbättrad vibrationspump  
(71) Indústria de Motors Anauger Ltda, Rua Prefeito  
José Carlos 2555, Itupeva SP, BR  
(72) Aurélio Antonio Pastori, Jundiai SP, BR  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm  
(86) 2000-06-14 PCT/BR00/00061
-

**F16B 17/00** ---> (51) H01R 13/633

---

- (51) **F16D 65/12**  
F16D 65/847  
(21) **9903789-7** (22) 1999-10-20  
(41) 2001-04-21 (24) 1999-10-20  
(54) Ventilrad bromsskiva  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Johan Hulthén, Göteborg, SE  
Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F16D 65/847** ---> (51) F16D 65/12

---

- (51) **F23B 1/18**  
F23H 7/00  
(21) **9903815-0** (22) 1999-10-22  
(41) 2001-04-23 (24) 1999-10-22  
(54) Förbränningssystem för fasta bränslen  
(71) Maria Johansson, Box 32, 467 21 Grästorp, SE  
(72) Maria Johansson, Grästorp, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Kungsgatan  
19 5 tr, 461 31 Trollhättan, SE
- 

**F23H 7/00** ---> (51) F23B 1/18

---

**F23R 3/50** ---> (51) F23R 3/60

---

- (51) **F23R 3/60**  
F23R 3/50  
(21) **9903769-9** (22) 1999-10-19  
(41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
(54) Stödorgan och turbinanordning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Agne Karlsson, Ljungsbro, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F24F 11/00**  
(21) **0000648-6** (22) 2000-02-29  
(41) 2001-04-23 (24) 2000-02-29  
(54) Ventilationssystem för flerrumsbyggnader  
(71) Bengt Svensson, Norra Fiskargatan 1 A 8tr, 803  
10 Gävle, SE  
(72) Bengt Svensson, Gävle, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **F24H 3/10**  
 (21) **9903767-3** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Elektriskt värmeelement  
 (71) Eastperal Enterprise Co Ltd, No 72, 5 Lin Tai  
 Ping Tsuen Lin Kou Hsiang, Taipei Hsien, TW  
 (72) Chin-Ping Hung, Chung-LiTW,  
 Ting-Chien Lu, Chung-Li, TW  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

(51) **F25C 3/04**  
 (21) **0003382-9** (22) 2000-09-22  
 (41) 2001-03-30 (24) 2000-09-22  
 (32) 1999-09-29 (33) FI (31) 990414 U  
 (54) Anläggning för framställning av konstsnö  
 (71) OY Multi Snowtech Ltd, Säyryläntie 445, 42100  
 Jämse, FI  
 (72) Pekka Virolainen, Jämsenkoski, FI  
 Mikko Kalaniemi, Jämsänkoski, FI  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **F28D 7/04**  
 (21) **9903773-1** (22) 1999-10-20  
 (41) 2001-04-21 (24) 1999-10-20  
 (54) Blåsluftkylare  
 (71) Läckeby Water AB, Mosekrogsvägen 2, 380 31 Läckeby, SE  
 (72) Berth Wikström, Färjestaden, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

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

---

(51) **G01B 11/06**  
 (21) **9903749-1** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Förfarande samt anordning för mätning av  
 parameter hos lackskikt  
 (71) ABB Flexible Automation AS, Box 265, 4341 Bryne, NO  
 (72) Ole Arnt Anfindsen, Sandnes, NO  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **G01C 1/00**  
 F41G 7/30  
 (21) **9903779-8** (22) 1999-10-20  
 (41) 2001-04-21 (24) 1999-10-20  
 (54) Förfarande och anordning för att bestämma



rollvinkeln hos en utskjutbar roterande kropp  
som roterar i sin bana

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

(51) **G01F 1/66**

(21) **0003458-7** (22) 2000-09-27

(41) 2001-04-15

(24) 2000-09-27

(32) 1999-10-14 (33) DK (31) 01477/99

(54) Sändar- och mottagningskopplingskrets för  
ultraljudsflödesmätare

(71) Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK

(72) Lars Jespersen, Sønderborg, DK

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

---

**G02B 3/04**

---->

(51) A45D 42/14

---

**G02B 5/10**

---->

(51) A45D 42/14

---

**G02B 17/00**

---->

(51) A45D 42/14

---

(51) **G02B 21/00**

G06K 9/00

(21) **9904797-9** (22) 1999-12-28

(41) 2001-04-26

(24) 1999-12-28

(54) Förfarande vid mikroskop

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

(72) Anders Heyden, Dalby, SE

Johan Håkansson, Lund, SE

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

---

**G02C 7/14**

---->

(51) A45D 42/14

---

**G02C 9/04**

---->

(51) A45D 42/14

---

(51) **G05D 1/00**

(21) **0004674-8** (22) 2000-12-18

(41) 2001-03-06

(24) 2000-12-18

(32) 1998-07-22 (33) US (31) 120758

(54) Metod och anordning för en mobil maskins

övergång från en första bana till en andra bana

(71) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria

IL 61629-6490, US



av ett visuellt budskap

(71) Lina Lindberg, Sjöstigen 20, 714 72 Ställdalen, SE

(72) Lina Lindberg, Ställdalen, SE

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

---

(51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38

(21) **0100465-4** (22) 2001-02-13

(41) 2001-04-25

(24) 2001-02-13

(54) Antenna device

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) Stefan Morén, Kista, SE

Kjell Carlsson, Upplands Väsby, SE

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

---

(51) **H01Q 1/24**

(21) **9903220-3** (22) 1999-09-08

(41) 2001-03-19

(24) 1999-09-08

(54) Antenna arrangement

(71) Avantego AB, Box 511, 184 25 Åkersberga, SE

(72) Håkan Bergkvist, Åkersberga, SE

(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

**H01Q 1/38**

--->

(51) H01Q 1/24

---

(51) **H01R 13/633**

F16B 17/00

(21) **9903814-3** (22) 1999-10-22

(41) 2001-04-23

(24) 1999-10-22

(54) Anordning för att underlätta isärkoppling av två inbördes hopkopplings- och isärkopplingsbara föremål

(71) Anders Göransson, Box 293, 826 26 Söderhamn, SE

(72) Anders Göransson, Söderhamn, SE

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

---

**H01S 3/02**

--->

(51) A61N 5/067

---

(51) **H01S 5/183**

(21) **0003568-3** (22) 2000-10-04

(41) 2001-04-10

(24) 2000-10-04

(32) 1999-10-09 (33) GB (31) 9923874.3

(54) Electrostatic current confinement for vertical cavity lasers

(71) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE

(72) Klaus Streubel,  
Stefan Rapp,

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

---

(51) **H02K 21/38** (11) **515 030**  
 B62J 6/12  
 (21) **9904807-6** (22) 1999-12-28  
 (41) 2001-05-28 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-12-28  
 (54) Generator  
 (71) Tarmo Sjöberg, Violstigen 4, 512 76 Hillared, SE  
 (72) Tarmo Sjöberg, Hillared, SE  
 (74) Ahlpatent AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping

---

(51) **H04J 3/16**  
 H04Q 11/04  
 (21) **9903808-5** (22) 1999-10-21  
 (41) 2001-04-22 (24) 1999-10-21  
 (54) Metod för representation  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Allan Hansson, Stockholm, SE  
 Ingmar Tönnyby, Stockholm, SE  
 Herbert Sander, Saltsjöbaden, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**H04J 3/16** ---> (51) **H04L 12/423**

---

(51) **H04L 12/423**  
 H04J 3/16 H04Q 11/04  
 (21) **9904857-1** (22) 1999-12-30  
 (41) 2001-04-22 (24) 1999-12-30  
 (32) 1999-10-21 (33) SE (31) 9903808-5  
 (54) Metod, organ och arrangemang för överföring  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Allan Hansson, Stockholm, SE  
 Ingmar Tönnyby, Stockholm, SE  
 Herbert Sander, Saltsjöbaden, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04L 12/56**  
 H04Q 11/04  
 (21) **0001513-1** (22) 2000-04-26  
 (41) 2001-04-15 (24) 2000-04-26  
 (32) 1999-10-14 (33) US (31) 159351  
 (54) Uppdelning av länkkapacitet för optimering  
 med a vseende på genomströmning och blockering  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Gabor Fodor, Hässelby, SE  
 Miklós Telek, Budapest, HU  
 Sándor Rácz, Cegléd, HU  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H04L 29/02** (11) **514 979**

G06F 17/30

- (21) **9904251-7** (22) 1999-11-24  
(41) 2001-05-25 (45) 2001-05-28  
(24) 1999-11-24  
(54) Förfarande och system för att bestämma tillgängligheten  
för en datafil i ett distribuerat system  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Anders Bergsten, Luleå, SE  
Niklas Borg, Luleå, SE  
Joachim Johansson, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04Q 11/04** ---> (51) H04J 3/16

---

**H04Q 11/04** ---> (51) H04L 12/423

---

**H04Q 11/04** ---> (51) H04L 12/56

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01M 1/20** (11) **515 027**  
 A01M 17/00 A01M 19/00  
 F25C 3/04  
 (21) **9803530-6** (22) 1998-10-16  
 (41) 2000-01-11 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-10-16  
 (32) 1998-07-10 (33) SE (31) 9802499-5  
 (54) Metod och medel för att bilda snö  
 (73) Sinterkil AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE  
 (72) Bertil Eliasson, Vallda, SE  
 Per-Åke Hallberg, Sävedalen, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**A01M 17/00** ----> (51) [A01M 1/20](#)

---

**A01M 19/00** ----> (51) [A01M 1/20](#)

---

(51) **A47C 7/14** (11) **515 003**  
 (21) **9504481-4** (22) 1995-12-14  
 (41) 1997-03-22 (45) 2001-05-28  
 (24) 1995-12-14  
 (32) 1995-09-21 (33) SE (31) 9503280-1  
 (54) Stol  
 (73) Yrjö Rinne, Söderbytorpsgatan 64, 136 67 Haninge, SE  
 Tommi Rinne, Söderbytorpsgatan 8, 136 67 Haninge, SE  
 (72) Yrjö Rinne, Haninge, SE  
 Tommi Rinne, Haninge, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

**A61B 19/02** ----> (51) [A61M 5/32](#)

---

(51) **A61F 13/58** (11) **514 995**  
 (21) **9703802-0** (22) 1997-10-20  
 (41) 1999-04-21 (45) 2001-05-28  
 (24) 1997-10-20  
 (54) Fastsättningsanordning till absorberande  
 alster  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Björn Larsson, Billdal, SE  
 Nils Ljungqvist, Lidköping, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**A61K 48/00** ----> (51) [C07K 14/025](#)

---



- (51) **A61M 5/32** (11) **515 022**  
 A61B 19/02  
 (21) **0000578-5** (22) 2000-02-23  
 (41) 2000-02-23 (45) 2001-05-28  
 (24) 2000-02-23  
 (32) 1997-08-27 (33) NO (31) 973935  
 (54) Säkerhetsbox/förbränningsbehållare för använda sprutor  
 (73) Odd Terje Östgaard, c/o Polynor AS Box 13, 2801 Gjøvik, NO  
 (72) Odd Terje Östgaard, Gjøvik, NO  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg  
 (86) 1998-08-05 NO98/00232
- 

- (51) **A63B 69/18** (11) **515 024**  
 (21) **0000554-6** (22) 2000-02-22  
 (41) 2001-05-28 (45) 2001-05-28  
 (24) 2000-02-22  
 (54) Träningsredskap för skidåkning  
 (73) Bengt Sjöholm, Safirvägen 4, 282 32 Tyringe, SE  
 (72) Bengt Sjöholm, Tyringe, SE
- 

- (51) **B01D 33/48** (11) **515 001**  
 (21) **9804461-3** (22) 1998-12-22  
 (41) 2000-06-23 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-12-22  
 (54) Apparat för rengöring av filterduk hos en filtreringsanordning  
 (73) Hydrotech Nils-Åke Persson AB, Industrigatan 1, 235 32 Vellinge, SE  
 (72) Åke Danielsson, Skanör, SE  
 Åke Ralvert, Hässleholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B01J 2/20** ---> (51) C05F 7/00

---

- (51) **B22D 11/10** (11) **515 012**  
 (21) **9402120-1** (22) 1994-06-17  
 (41) 1995-12-18 (45) 2001-05-28  
 (24) 1994-06-17  
 (54) Matning av gjutpulver  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Bo Rogberg, Gävle, SE  
 Per-Olov Yhr, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B23B 31/30** (11) **515 002**  
 (21) **9901042-3** (22) 1999-03-23  
 (41) 2000-09-24 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-03-23  
 (54) Fastspänningsanordning för verktygskoppling anordnad vid verktygsspindel samt en verktygsspindel  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Ken Anderson, Årsunda, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

- 
- (51) **B23K 35/22** (11) **515 028**  
 B23K 35/24 H01L 23/31  
 (21) **9901427-6** (22) 1999-04-21  
 (41) 2000-10-22 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-04-21  
 (54) Förbättrade lodkulor samt användning av  
 dylika  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lars-Anders Olofsson, Järfälla, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

**B23K 35/24** ----> (51) [B23K 35/22](#)

---

**B25B 27/06** ----> (51) [F16C 35/06](#)

---

**B25B 27/073** ----> (51) [F16C 35/077](#)

---

- (51) **B27N 3/24** (11) **514 983**  
 B27N 3/26 B27N 7/00  
 B29C 59/04  
 (21) **9902757-5** (22) 1999-07-22  
 (41) 2000-02-14 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-07-22  
 (32) 1998-08-13 (33) DE (31) 198 36 823.2  
 (54) Förfarande, anläggning och kontinuerlig  
 präglingspress för framställning av träbaserade  
 skivor med strukturerade ytor  
 (73) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
 Eppingen, DE  
 (72) Matthias Graf, Eppingen, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
 7, 553 07 Jönköping
- 

**B27N 3/26** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B27N 7/00** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B29C 59/04** ----> (51) [B27N 3/24](#)

---

**B60H 1/14** ----> (51) [B60H 1/32](#)

---

- (51) **B60H 1/32** (11) **515 013**  
 B60H 1/14

- (21) **9801422-8** (22) 1998-04-23  
 (41) 1998-11-24 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-04-23  
 (32) 1997-05-23 (33) JP (31) 09/133476  
 (54) Kylnings- och värmningsanordning för fordon  
 (73) KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, JP  
 (72) Takahiro Moroi, Kariya-shi, JP  
 Takashi Ban, Kariya-shi, JP  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B60R 21/00** (11) **515 017**  
 B60R 21/32  
 (21) **9802055-5** (22) 1998-06-10  
 (41) 1998-12-11 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-06-10  
 (32) 1997-06-10 (33) DE (31) 197 24 344.4  
 (54) Anordning för säkrare avkänning av minst  
 en ockuperingsform av passagerarsätet i ett motorfordon  
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE  
 (72) Bernhard Mattes, Sachsenheim, DE  
 Marko Maschek, Vaihingen/enz, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**B60R 21/32** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**B60T 8/00** ----> (51) [G01G 19/03](#)

---

**B62J 6/12** ----> (51) [H02K 21/38](#)

---

- (51) **B64C 9/18** (11) **515 029**  
 (21) **9802900-2** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Klaffmekanism  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Jacob Ancker, Malmö, SE  
 Krister Karling, Linköping, SE  
 (74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
- 

- (51) **B65B 55/08** (11) **514 984**  
 (21) **9503811-3** (22) 1995-10-30  
 (41) 1997-05-01 (45) 2001-05-28  
 (24) 1995-10-30  
 (54) Sätt att sterilisera en fyllfärdig förpackning  
 med hjälp av en elektronstråle  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH  
 (72) Anders Kristiansson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B65H 3/08** ----> (51) [G06M 9/02](#)

---

- (51) **C05F 7/00** (11) **515 005**  
 C05G 5/00 B01J 2/20  
 (21) **9602144-9** (22) 1996-05-30  
 (41) 1997-12-01 (45) 2001-05-28  
 (24) 1996-05-30  
 (54) Förfarande för framställning av tillväxtbefrämjande medel  
 (73) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

**C05G 5/00** ----> (51) C05F 7/00

---

- (51) **C07D 301/19** (11) **515 019**  
 C07D 303/38 C07D 303/40  
 C07D 303/42 C08G 59/14  
 C08G 59/20 C08G 59/40  
 (21) **9803270-9** (22) 1998-09-28  
 (41) 2000-03-29 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-09-28  
 (54) Nya primära epoxider  
 (73) Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Håkan Björnberg, Ängelholm, SE  
 Bo Pettersson, Lund, SE  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp
- 

**C07D 303/38** ----> (51) C07D 301/19

---

**C07D 303/40** ----> (51) C07D 301/19

---

**C07D 303/42** ----> (51) C07D 301/19

---

- (51) **C07K 14/025** (11) **514 982**  
 C12N 15/86 A61K 48/00  
 (21) **9903534-7** (22) 1999-09-30  
 (41) 2001-03-31 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-09-30  
 (54) Bärare innehållande ett huvudkapsidprotein  
 L1 från humant papillomavirus samt dess användning  
 (73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE  
 (72) Per Antonsson, Lund, SE  
 Karin Kristensson, Lund, SE  
 Marie Wallén-Öhman, Lund, SE  
 Joakim Dillner, Danderyd, SE  
 Peter Lando, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**C08G 59/14** ----> (51) C07D 301/19

---

**C08G 59/20** ----> (51) C07D 301/19

---

**C08G 59/40** ----> (51) C07D 301/19

---

**C12N 15/86** ----> (51) C07K 14/025

---

(51) **C21C 1/08** (11) **515 026**  
 C22C 33/08  
 (21) **9902407-7** (22) 1999-06-24  
 (41) 2000-06-19 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-06-24  
 (32) 1998-12-18 (33) SE (31) 9804419-1  
 (54) Förfarande för att förutsäga mikrostrukturen  
 i gjutjärn, anordnings och dataprogramprodukt  
 för utförande av förfarandet  
 (73) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE  
 (72) Patrick Popelar, Katrineholm, SE  
 Conny Andersson, Eskilstuna, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**C22C 33/08** ----> (51) C21C 1/08

---

(51) **D03C 3/20** (11) **515 000**  
 (21) **0001672-5** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-05-28 (45) 2001-05-28  
 (24) 2000-05-08  
 (54) Anordning för skälbildande förflyttning  
 av varptrådar i en vävstol  
 (73) Micael Schmitz Electronic AB, Box 42, 343 21  
 Älmhult, SE  
 (72) Micael Schmitz, Älmhult, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21D 5/16** (11) **515 006**  
 (21) **9800248-8** (22) 1998-01-29  
 (41) 1999-07-30 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-01-29  
 (54) Cylindrisk sil och sätt att framställa en  
 cylindrisk sil med utformade utsprång  
 (73) GL&V/Celleco AB, Box 100, 129 22 Stockholm, SE  
 (72) Roine Andersson, Järfälla, SE  
 Lars-Göran Rundqvist, Tumba, SE  
 Jan Backman, Järfälla, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

(51) **E06C 1/16** (11) **515 015**  
 E06C 7/44  
 (21) **9900133-1** (22) 1999-01-19  
 (41) 2000-07-20 (45) 2001-05-28

(24) 1999-01-19

- (54) Fristående trappstege  
(73) Lars Jonasson, Genvägen 1, 761 40 Norrtälje, SE  
(72) Lars Jonasson, Norrtälje, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**E06C 7/44** ----> (51) E06C 1/16

---

- (51) **F16B 37/02** (11) **515 007**  
F16B 43/00  
(21) **9903632-9** (22) 1999-10-08  
(41) 2001-04-09 (45) 2001-05-28  
(24) 1999-10-08  
(54) Fästelement där en fästdel är anordnad rörlig  
i en hållare  
(73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Mikael Sjögren, Sjuntorp, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F16B 43/00** ----> (51) F16B 37/02

---

- (51) **F16C 35/06** (11) **514 998**  
B25B 27/06  
(21) **9902761-7** (22) 1999-07-22  
(41) 2001-01-23 (45) 2001-05-28  
(24) 1999-07-22  
(54) Demonteringsanordning och -metod  
(73) SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Ove Andersson, Alingsås, SE  
Manne Kylstad, Göteborg, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg
- 

- (51) **F16C 35/077** (11) **514 997**  
B25B 27/073  
(21) **9902771-6** (22) 1999-07-23  
(41) 2001-01-24 (45) 2001-05-28  
(24) 1999-07-23  
(54) Demonteringsanordning för ett självinställande  
lager  
(73) SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Ove Andersson, Alingsås, SE  
Seppo Heikilä, Vantaa, FI  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg
- 

- (51) **F16L 37/46** (11) **515 025**  
(21) **9800819-6** (22) 1998-03-13  
(41) 1999-09-14 (45) 2001-05-28  
(24) 1998-03-13  
(54) Snabbkoppling med säkerhetslås  
(73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Ulf Einar Sigvard Norr, Tyresö, SE

(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
23 Stockholm

---

**F25C 3/04** ---> (51) A01M 1/20

---

(51) **G01B 5/02** (11) **515 018**  
G01G 17/08  
(21) **9901724-6** (22) 1999-05-12  
(41) 2000-11-13 (45) 2001-05-28  
(24) 1999-05-12  
(54) Mätinstrument för bedömning av djurs slaktmognad  
(73) Mats Lindh, Annebergs gård, 661 92 Säffle, SE  
(72) Mats Lindh, Säffle, SE

---

**G01G 17/08** ---> (51) G01B 5/02

---

(51) **G01G 19/03** (11) **515 023**  
B60T 8/00  
(21) **9801784-1** (22) 1998-05-20  
(41) 1999-11-21 (45) 2001-05-28  
(24) 1998-05-20  
(54) Metod för bestämning av en tillåten maximal  
hastighet för ett elmotordrivet lastbärande fordon  
(73) Atlas Copco Controls AB, Box 634, 135 26 Tyresö, SE  
(72) Peter Otto Reinhold Taube, Tyresö, SE  
(74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,  
105 23 Stockholm

---

**G01N 1/24** ---> (51) G01N 1/40

---

(51) **G01N 1/40** (11) **515 031**  
G01N 1/24  
(21) **9802459-9** (22) 1998-07-08  
(41) 2000-01-09 (45) 2001-05-28  
(24) 1998-07-08  
(54) Anordning för införande och/eller uttagning  
av en vätskekvantitet i resp ur ett rör  
(73) Biosensor Applications Sweden AB, Skäpplandsgatan  
1, 703 46 Örebro, SE  
(72) Peter Gårdhagen, Nora, SE  
Claes Andersson, Karlskoga, SE  
Magnus Samuelsson, Eskilstuna, SE  
Arne Alm, Eskilstuna, SE  
Åke Jansson, Eskilstuna, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **G01P 3/80** (11) **515 008**  
(21) **9402350-4** (22) 1994-07-04  
(41) 1996-01-05 (45) 2001-05-28  
(24) 1994-07-04

- (54) Anordning för hastighetsmätning vid rälsfordon  
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) Svein Askell Finnestad, Tanananger, NO  
 Hans Sven Håkan Lind, Skärholmen, SE  
 (74) Sara Carlsson, Adtranz Sweden AB Patent, 721  
 73 Västerås, SE
- 

**G06F 9/44** ---> (51) G06F 9/54

---

- (51) **G06F 9/54** (11) **514 980**  
 G06F 9/44 H04L 12/00  
 (21) **9902684-1** (22) 1999-07-13  
 (41) 2000-02-26 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-07-13  
 (32) 1998-08-25 (33) SE (31) 9802843-4  
 (54) Förfarande och anordning för teletjänsthantering  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Nils Björkman, Stockholm, SE  
 István Cselényi, Haninge, SE  
 Jonas Elldin, Stockholm, SE  
 Christer Gisgård, Enskede, SE  
 Alexander Latour-Henner, Saltsjö-Boo, SE  
 Torbjörn Lundberg, Nacka, SE  
 Stefan Ösund, Älta, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **514 994**  
 (21) **9304026-9** (22) 1993-12-03  
 (41) 1995-06-04 (45) 2001-05-28  
 (24) 1993-12-03  
 (54) Sätt och anordning för utvinning av data  
 ur en grupp av data  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Erik Mathias Turesson, Stockholm, SE  
 Erik Andreas Bartsch, Stockholm, SE  
 Anna Karolina Philippi, Stenhamra, SE  
 Carina Marie Runefjord, Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**G06F 17/30** ---> (51) H04L 29/02

---

- (51) **G06M 9/02** (11) **515 016**  
 B65H 3/08  
 (21) **9502839-5** (22) 1995-08-15  
 (41) 1997-02-16 (45) 2001-05-28  
 (24) 1995-08-15  
 (54) Arkräknare  
 (73) Jan Lundberg, Trastgatan 10, 941 21 Piteå, SE  
 (72) Jan Lundberg, Piteå, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
-



(51) **G07B 15/00** (11) **515 009**  
 (21) **9704668-4** (22) 1997-12-15  
 (41) 1999-06-16 (45) 2001-05-28  
 (24) 1997-12-15  
 (54) System för genomförande av en betalningsoperation  
 (73) SatSafe MLS AB, Eastmansvägen 18, 113 24 Stockholm, SE  
 (72) Björn de Bonnenfant, Stockholm, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

---

(51) **G07B 17/04** (11) **515 014**  
 (21) **9103654-1** (22) 1991-12-11  
 (41) 1992-07-01 (45) 2001-05-28  
 (24) 1991-12-11  
 (32) 1990-12-31 (33) GB (31) 9028221  
 (54) Portomätsystem  
 (73) Neopost Ltd, Romford, GB  
 (72) Dennis Thomas Gilham, Brentwood, GB  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

---

(51) **H01H 67/22** (11) **514 996**  
 (21) **9503500-2** (22) 1995-10-09  
 (41) 1997-04-10 (45) 2001-05-28  
 (24) 1995-10-09  
 (54) Förfarande för att anordna flera reläfunktioner  
 och en multipelreläanordning anordnad enligt  
 förfarandet  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Sture Roos, Bergshamra, SE  
 (74) Ericsson Telecom AB, IPR Management and Patent  
 Department, 126 25 Stockholm, SE

---

**H01L 23/31** ----> (51) **B23K 35/22**

---

(51) **H02H 7/09** (11) **515 020**  
 (21) **9603255-2** (22) 1996-09-06  
 (41) 1998-03-07 (45) 2001-05-28  
 (24) 1996-09-06  
 (54) Fasvakt  
 (73) Hans Andersson, Gökvägen 7, 133 36 Saltsjöbaden, SE  
 (72) Hans Andersson, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

---

(51) **H02K 5/04** (11) **515 021**  
 H02K 15/14  
 (21) **9802966-3** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (45) 2001-05-28  
 (24) 1998-09-02  
 (54) Hus för roterande elektriska maskiner och  
 förfarande för tillverkning därav  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Peder Wiklund, Västerås, SE  
 Ulf Bryggman, Västerås, SE  
 Edward Paro, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114







- (72) Bo Karlander, Sollentuna, SE  
 (74) Ericsson Telecom AB, IPR Management and Patent  
 Department, 126 25 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 12/64** (11) **514 976**  
 H04L 12/66  
 (21) **9604252-8** (22) 1996-11-20  
 (41) 1998-05-21 (45) 2001-05-28  
 (24) 1996-11-20  
 (54) Telefonianordning  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Håkan Petterson, Haninge, SE  
 Per Liljeqvist, Haninge, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
- 

**H04L 12/66** ----> (51) H04L 12/64

---

- (51) **H04L 12/66** (11) **514 981**  
 H04Q 3/00  
 (21) **9402819-8** (22) 1994-08-24  
 (41) 1996-02-25 (45) 2001-05-28  
 (24) 1994-08-24  
 (54) Anordning vid telesystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bengt Zdebel, Farsta, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
- 

- (51) **H04L 29/02** (11) **514 979**  
 G06F 17/30  
 (21) **9904251-7** (22) 1999-11-24  
 (41) 2001-05-25 (45) 2001-05-28  
 (24) 1999-11-24  
 (54) Förfarande och system för att bestämma tillgängligheten  
 för en datafil i ett distribuerat system  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Anders Bergsten, Luleå, SE  
 Niklas Borg, Luleå, SE  
 Joachim Johansson, Luleå, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L 29/06** (11) **514 977**  
 (21) **9502685-2** (22) 1995-07-20  
 (41) 1997-01-21 (45) 2001-05-28  
 (24) 1995-07-20  
 (54) Förfarande för modifiering av ett protokoll  
 med hjälp av ett adaptivt protokoll  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Thomas Persson, Luleå, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
-

(51) **H04L 29/06** (11) **515 010**  
 (21) **9600558-2** (22) 1996-02-15  
 (41) 1997-08-16 (45) 2001-05-28  
 (24) 1996-02-15  
 (54) Förbättringar i, eller med avseende på,  
 telekommunikationssystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Kim Laraqui, Haninge, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

(51) **H04L 29/06** (11) **515 011**  
 H04M 11/08  
 (21) **9602775-0** (22) 1996-07-15  
 (41) 1998-01-16 (45) 2001-05-28  
 (24) 1996-07-15  
 (54) Arrangemang för anslutning av modem till  
 paketorienterade nät via publikt telenät  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Anders Eriksson, Luleå, SE  
 Mauritz Lahti, Luleå, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

(51) **H04L 29/10** (11) **514 985**  
 (21) **9403332-1** (22) 1994-10-03  
 (41) 1996-04-04 (45) 2001-05-28  
 (24) 1994-10-03  
 (54) Accessmodul för anslutning av terminaler  
 till lokalnät  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bengt Zdebel, Farsta, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

**H04M 11/08** ----> (51) H04L 29/06

---

**H04Q 3/00** ----> (51) H04L 12/66

---

**H04Q 7/22** ----> (51) H04L 12/28

---

**H04Q 11/04** ----> (51) H04L 12/18

---

**H04Q 11/04** ----> (51) H04L 12/56

---

## **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



**Meddelade Europeiska patent**

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

---

(51) **A01J 7/00** (87) **0 638 231**  
 A01K 1/12 A01K 11/00  
 (21) **94202258.3** (45) 2001-03-14  
 (54) Anläggning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) Maasland NV, Weverskade 10 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 7/02** (87) **0 741 513**  
 A01J 5/017  
 (21) **95937223.6** (45) 2001-03-14  
 (54) Anordning för mjölkning av djur  
 (73) Maasland NV, Weverskade 10 3155 PD Maasland, NL

---

**A01K 1/12** ----> (51) A01J 7/00

---

**A01K 11/00** ----> (51) A01J 7/00

---

(51) **A01N 1/02** (87) **0 562 025**  
 C12Q 1/00 G01N 33/566  
 G01N 33/543 B01J 19/00  
 C07D 471/02 C07D 235/00  
 C07D 473/00 C07D 235/30  
 C07K 1/04  
 (21) **92903279.5** (45) 2001-02-07  
 (54) Föreningar och deras användning i en binär  
 syntesstrategi  
 (73) Affymetrix Inc, 3380 Central Expressway Santa  
 Clara CA 95051, US

---

**A01N 25/00** ----> (51) C02F 1/50

---

**A01N 25/04** ----> (51) A01N 47/22

---

**A01N 33/00** ----> (51) C02F 1/50

---

**A01N 35/00** ----> (51) C02F 1/50

---

**A01N 43/12** ----> (51) A01N 47/22

---

**A01N 43/64** ----> (51) A01N 47/22

---

(51) **A01N 47/22** (87) **0 641 516**  
A01N 43/64 A01N 43/12  
A01N 25/04  
(21) **94113659.0** (45) 2001-03-07  
(54) Vattenhaltiga herbicidsuspensionskoncentrat  
(73) Stefes Agro GmbH, Ottostrasse 5 50170 Kerpen, DE

---

(51) **A23C 3/037** (87) **0 792 104**  
(21) **95937794.6** (45) 2001-05-23  
(54) Anläggning för kontinuerlig sterilisering  
av vätskor såsom mjölk och grädde  
(73) APV Pasilac AS, Europaplads 2 8100 Århus C, DK

---

**A23C 9/14** ----> (51) A23C 21/00

---

(51) **A23C 19/00** (87) **0 731 644**  
A23C 19/076  
(21) **95903300.2** (45) 2001-02-14  
(54) Bredbar ost med låg fetthalt och framställning  
därav  
(73) Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL

---

**A23C 19/076** ----> (51) A23C 19/00

---

(51) **A23C 21/00** (87) **0 723 400**  
A23C 9/14 A23L 2/00  
(21) **94926958.3** (45) 2001-03-07  
(54) Näringsdryck  
(73) Novatreat OY, Turun Teknologiaakeskus 20520 Åbo, FI

---

**A23G 3/00** ----> (51) A23L 1/0522

---

(51) **A23L 1/0522** (87) **0 679 340**  
A23L 1/0562 A23G 3/00  
(21) **95302202.7** (45) 2001-05-23  
(54) Stärkelsekomposition  
(73) Cerestar Holding BV, Nijverheidsstraat 1 Box  
9 4550 AA Sas Van Gent, NL

---

(51) **A23L 1/0532** (87) **0 758 529**  
A23L 1/064 A23L 1/314

- (21) **95202190.5** (45) 2001-04-18  
 (54) Förfarande för konditionering av livsmedel med styrd gelning  
 (73) Societe des Produits Nestle SA, Case postale 353 1800 Vevey, CH
- 

**A23L 1/0562** ----> (51) [A23L 1/0522](#)

---

**A23L 1/064** ----> (51) [A23L 1/0532](#)

---

**A23L 1/314** ----> (51) [A23L 1/0532](#)

---

**A23L 2/00** ----> (51) [A23C 21/00](#)

---

- (51) **A47C 31/02** (87) **0 991 347**  
 (21) **98936260.3** (45) 2001-05-23  
 (54) Stöddel för en sits  
 (73) Magna Auteca Zweigniederlassung der Magna Holding AG, Elin Süd-Strasse 14 8160 Weiz, AT
- 

- (51) **A47K 10/42** (87) **0 664 682**  
 A47K 10/46  
 (21) **93922034.9** (45) 2001-05-09  
 (54) Dispenser för dukar  
 (73) Kimberly-Clark Ltd, Larkfield Maidstone Kent ME20 7PS, GB
- 

**A47K 10/46** ----> (51) [A47K 10/42](#)

---

- (51) **A61C 13/00** (87) **0 957 813**  
 A61C 13/06  
 (21) **97950122.8** (45) 2001-04-11  
 (54) Skiktmaterial för stödkropp för dentala proteser, stödkropp och förfaringssätt för framställning av en stödkropp  
 (73) Fernando Casellini, Kornplatz 2 7002 Chur, CH
- 

**A61C 13/06** ----> (51) [A61C 13/00](#)

---

- (51) **A61F 2/00** (87) **0 730 847**  
 A61L 27/00 A61K 9/00  
 (21) **95250054.4** (45) 2001-05-23  
 (54) Medel med kontrollerad utvidgning för sfinkterförstärkning  
 (73) MENLO CARE INC., Menlo Park, California 94025, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 888 101**  
A61F 13/56 B32B 31/18  
(21) **97906702.2** (45) 2001-05-16  
(54) Förfarande för framställning av sidstycken  
för engångsartiklar  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter Plaza  
Cincinnati OH 45202, US
- 

**A61F 13/56** ----> (51) [A61F 13/15](#)

---

- (51) **A61K 7/48** (87) **0 714 284**  
A61K 31/70  
(21) **94925512.9** (45) 2001-03-21  
(54) Användning av oligosackarider för prevention  
och behandling av vävnaders åldring  
(73) Johnson & Johnson Consumer France, 1 rue Camille  
Desmoulins 92130 Issy les Moulineaux, FR
- 

**A61K 9/00** ----> (51) [A61F 2/00](#)

---

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 799 027**  
(21) **95938532.9** (45) 2001-02-28  
(54) Liposomkompositioner innehållande interferonhybrid  
(73) Novartis AG, Schwarzwaldallé 215 4058 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 9/14** (87) **0 717 616**  
A61K 9/72 A61K 47/12  
B01J 2/28  
(21) **94926421.2** (45) 2001-03-21  
(54) Förfarande för konditionering av ämnen  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**A61K 9/72** ----> (51) [A61K 9/14](#)

---

- (51) **A61K 31/192** (87) **0 996 437**  
A61K 47/18  
(21) **98937444.2** (45) 2001-05-16  
(54) Semisolid farmaceutisk formulering innehållande  
dexketoprofen-trometamol  
(73) Laboratorios Menarini SA, Alfonso XII 587 08912  
Badalona, ES
- 

**A61K 31/22** ----> (51) [A61K 31/335](#)

---

**A61K 31/33** ----> (51) [C07D 417/06](#)

---



- (51) **A61K 31/335** (87) **0 941 089**  
 A61K 31/22 A61K 31/425  
 A61K 31/36 A61K 31/70  
 A61K 33/08 A61K 33/16  
 (21) **97945697.7** (45) 2001-05-16  
 (54) Användning av anti-mikrotubulusmedel för  
 att behandla eller förhindra multipel skleros  
 (73) Angiotech Pharmaceuticals Inc, 6660 N W Marine  
 Drive Vancouver V6T 1Z4, CA

---

**A61K 31/36** ----> (51) [A61K 31/335](#)

---

**A61K 31/41** ----> (51) [C07D 403/06](#)

---

**A61K 31/415** ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

**A61K 31/425** ----> (51) [A61K 31/335](#)

---

**A61K 31/425** ----> (51) [C07D 277/06](#)

---

**A61K 31/435** ----> (51) [C07D 471/04](#)

---

**A61K 31/495** ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

**A61K 31/505** ----> (51) [C07D 239/42](#)

---

**A61K 31/505** ----> (51) [C07D 417/06](#)

---

**A61K 31/535** ----> (51) [C07D 498/04](#)

---

**A61K 31/535** ----> (51) [C07D 498/04](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [A61K 7/48](#)

---

**A61K 31/70** ----> (51) [A61K 31/335](#)

---

**A61K 33/08** ----> (51) A61K 31/335

---

**A61K 33/16** ----> (51) A61K 31/335

---

**A61K 38/00** ----> (51) C12N 15/13

---

**A61K 38/08** ----> (51) C07K 7/02

---

**A61K 38/31** ----> (51) C07K 14/655

---

**A61K 38/55** ----> (51) C07K 5/06

---

**A61K 39/385** ----> (51) C07K 7/02

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 661 060**  
 (21) **94120595.7** (45) 2001-05-23  
 (54) Högkoncentrerat immunglobulinpreparat och  
 förfarande för framställning därav  
 (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67  
 1221 Wien, AT
- 

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

---

**A61K 47/12** ----> (51) A61K 9/14

---

**A61K 47/18** ----> (51) A61K 31/192

---

**A61K 49/00** ----> (51) C08F 20/06

---

**A61K 49/04** ----> (51) C08F 20/06

---

**A61K 51/08** ----> (51) C07K 14/655

---

**A61K 51/12** ----> (51) C08F 20/06

---

**A61L 27/00** ----> (51) A61F 2/00

---

**A61M 5/32** ----> (51) A61M 5/50

---

- (51) **A61M 5/50** (87) **0 747 075**  
A61M 5/32  
(21) **96114810.3** (45) 2001-02-07  
(54) Nålanordning innefattande don för nålåterdragning  
(73) MDC Investment Holdings Inc, Suite 200 900 Market  
Street Wilmington DE, US
- 

- (51) **B01D 39/02** (87) **0 854 747**  
(21) **96924663.6** (45) 2001-05-16  
(54) Partikelformiga medier för precisionsseparation  
av partiklar suspenderade i vätskor  
(73) Advanced Minerals Corporation, 130 Castilian  
Drive Santa Barbara CA 93117, US
- 

- (51) **B01D 53/32** (87) **1 017 477**  
B01D 53/94 F01N 3/08  
B01J 19/08  
(21) **98940395.1** (45) 2001-05-23  
(54) Behandling av gasformiga utsläpp  
(73) AEA Technology plc, 329 Harwell Didcot Oxfordshire  
OX11 ORA, GB
- 

- (51) **B01D 53/52** (87) **0 811 416**  
B01D 53/84  
(21) **97107644.3** (45) 2001-04-04  
(54) Avsvavling av gaser, vilka innehåller vätesulfid  
(73) Enitecnologie Spa, Via F Maritano 26 20097 S  
Donato Milanese (Milano), IT
- 

**B01D 53/84** ----> (51) B01D 53/52

---

**B01D 53/94** ----> (51) B01D 53/32

---

**B01J 2/28** ----> (51) A61K 9/14

---

- (51) **B01J 3/04** (87) **0 788 402**  
F04C 29/04  
(21) **95903061.0** (45) 2001-05-23  
(54) Anordning vid autoklaveringssystem  
(73) Getinge AB, Box 69 310 44 Getinge, SE
-

**B01J 8/18** ----> (51) C10G 1/10

---

**B01J 19/00** ----> (51) A01N 1/02

---

- (51) **B01J 19/00** (87) **0 859 661**  
(21) **96933842.5** (45) 2001-05-16  
(54) Anordning och förfarande för mångfaldiga kemiska reaktioner  
(73) Berlex Laboratories Inc, 15049 San Pablo Avenue  
Richmond CA 94804-0099, US
- 

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

---

- (51) **B05B 7/08** (87) **0 600 896**  
B05B 7/16 C23C 4/12  
B22F 9/08  
(21) **92912940.1** (45) 2001-02-07  
(54) Metallsprayningsapparat  
(73) Ford Global Technologies Inc, One Parklane Boulevard  
Suite 600 East Dearborn MI 48126-2490, US
- 

**B05B 7/16** ----> (51) B05B 7/08

---

- (51) **B05B 11/02** (87) **0 692 313**  
(21) **95106643.0** (45) 2001-02-28  
(54) Tömningsanordning för medier  
(73) Ing Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126  
78315 Radolfzell, DE
- 

- (51) **B05D 1/18** (87) **0 730 500**  
B05D 3/10 C09D 5/00  
C23C 18/00 C23C 18/40  
(21) **94930011.5** (45) 2001-05-23  
(54) Ammoniakfritt avsättande av koppar genom  
disproportionering  
(73) Lilly Industries Inc, 733 South West Street Indianapolis  
IN 46225, US
- 

**B05D 3/10** ----> (51) B05D 1/18

---

**B21B 13/12** ----> (51) B21B 31/02

---

- (51) **B21B 31/02** (87) **0 780 169**  
B21B 13/12  
(21) **96119770.4** (45) 2001-05-16

- (54) Kompakt valsblock  
(73) Danieli & C Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale  
19 33042 Buttrio (UD), IT
- 

- (51) **B21C 29/00** (87) **0 942 792**  
(21) **97954666.0** (45) 2001-05-23  
(54) Anordning för kylning av strängsprutade  
profiler  
(73) Ingenieurgesellschaft WSP Prof Dr -Ing C Kramer  
Prof H J Gerhardt M Sc, Welkenrather Strasse 120 52074  
Aachen, DE
- 

- (51) **B21C 47/14** (87) **0 832 701**  
B65H 57/12  
(21) **97114802.8** (45) 2001-02-07  
(54) Belagt rör för formning av spiraler i spirallindningsmaskiner  
samt tillhörande rekonditioneringsförfarande  
(73) Danieli & C Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale  
19 33042 Buttrio (UD), IT
- 

**B21D 15/04** ---> (51) F16L 9/06

---

- (51) **B21D 17/04** (87) **0 802 838**  
B21D 28/12  
(21) **95939759.7** (45) 2001-05-23  
(54) Verktyg för ämnesdeformering och form för  
användning i en stanspress  
(73) Wilson Tool International Inc, 12912 Farnham  
Avenue White Bear Lake MN 55110, US
- 

**B21D 28/12** ---> (51) B21D 17/04

---

**B21D 39/04** ---> (51) F16L 13/14

---

- (51) **B21D 51/26** (87) **0 750 953**  
(21) **96201709.1** (45) 2001-03-28  
(54) Dyna för användning vid formning av en nacke  
i dyna av en burkkropp av metall, samt ett förfarande  
för användning av en sådan dyna  
(73) Corus Staal BV, P O Box 10000 1970 CA Ijmuiden, NL
- 

- (51) **B22D 13/04** (87) **0 835 705**  
B22D 27/04  
(21) **97114168.4** (45) 2001-05-23  
(54) Sätt och anordning för att framställa styrt  
stelnade precisionsgjutdelar genom centrifugal gjutning  
(73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse  
35 63450 Hanau, DE  
W C Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14 63450





---

(51) **B60R 21/00** (87) **0 731 002**  
 (21) **96103146.5** (45) 2001-05-16  
 (54) Anordning för att hindra felutlösning vid skyddssystem för passagerare  
 (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **B60T 7/08** (87) **0 869 888**  
 (21) **97902191.2** (45) 2001-05-16  
 (54) Parkeringsbroms för motorfordon, fordonssläpvagnar eller liknande  
 (73) Al-Ko Kober AG, Ichenhauser Strasse 14 89359 Kötzt, DE

---

(51) **B60T 8/34** (87) **0 754 609**  
 (21) **96304933.3** (45) 2001-05-23  
 (54) Låsningsfritt bromssystem för ett släp med självstyrning  
 (73) Haldex Brake Products Ltd, Moons Moat Drive North Moons Moat Redditch Worcestershire B98 9HA, GB

---

**B60T 13/26** ----> (51) [B60T 17/18](#)

---

(51) **B60T 13/66** (87) **0 978 434**  
 (21) **99104426.4** (45) 2001-05-16  
 (54) Bromssystem för järnvägsfordon, innefattande en elektriskt styrd elektropneumatisk fördelare  
 (73) Sab Wabco Spa, Via Volvera 51 10045 Piossasco (Torino), IT

---

**B60T 13/68** ----> (51) [B60T 17/18](#)

---

(51) **B60T 17/18** (87) **0 830 997**  
 B60T 13/68 B60T 13/26  
 G05D 16/20  
 (21) **97114155.1** (45) 2001-05-16  
 (54) Energiförsörjningsanordning för tryckluftbromsanläggningar hos fordon  
 (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str 80 D-80809 München, DE

---

(51) **B61F 5/22** (87) **0 860 341**  
 (21) **97122497.7** (45) 2001-05-02  
 (54) Förfarande och anordning för styrning och/eller reglering av lutningssystem för vagnskorgar  
 (73) TZN Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH, D-29345 Unterlüss, DE

---



- (51) **B64F 1/36** (87) **0 787 096**  
 (21) **95936142.9** (45) 2001-05-23  
 (54) Sätt och system för styrning av service  
 till flygplan  
 (73) FMT International Trade AB, Dalaslingan 8 231  
 32 Trelleborg, SE
- 

**B65C 3/08** ----> (51) [B32B 31/26](#)

---

- (51) **B65D 51/16** (87) **0 706 954**  
 (21) **94870161.0** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande för framställning av ett ventilationslock,  
 och ett sålunda erhållet ventilationslock  
 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble  
 Plaza Cincinnati OH 45202, US
- 

- (51) **B65F 3/00** (87) **0 699 601**  
 G01V 8/12  
 (21) **95113090.5** (45) 2001-05-23  
 (54) Förfarande och anordning för att skydda  
 arbetsområdet för tömningsanordningar  
 (73) Zöllner-Kipper GmbH, Hans-Zöllner-Strasse 50-68  
 55130 Mainz, DE
- 

- (51) **B65H 1/30** (87) **0 696 548**  
 B65H 3/44 B41J 13/00  
 B41J 35/22  
 (21) **94931195.5** (45) 2001-05-23  
 (54) Skrivanordning och automatisk växlare därför  
 (73) Sony Corp, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku  
 Tokyo 141, JP  
 Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20  
 50829 Köln, DE
- 

**B65H 3/44** ----> (51) [B65H 1/30](#)

---

**B65H 57/12** ----> (51) [B21C 47/14](#)

---

**B66B 5/00** ----> (51) [B66B 11/02](#)

---

- (51) **B66B 11/02** (87) **0 926 093**  
 B66B 5/00 B66B 11/04  
 (21) **97120908.5** (45) 2001-03-28  
 (54) Hiss, i synnerhet drivskivehiss  
 (73) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Str 45  
 73765 Neuhausen, DE
-

**B66B 11/04** ----> (51) B66B 11/02

---

(51) **B66F 9/075** (87) **0 879 786**  
(21) **98109346.1** (45) 2001-04-04  
(54) Övervakningsanordning för truckar  
(73) Gräf Ferdinand, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

---

**B68G 7/02** ----> (51) B68G 9/00

---

(51) **B68G 9/00** (87) **0 894 076**  
B68G 7/02  
(21) **97915561.1** (45) 2001-05-23  
(54) Fjäderrenhet för madrasser och liknande  
(73) Slumberland PLC, Salmon Fields Royton Oldham  
OL2 6SB, GB

---

(51) **C01B 31/04** (87) **0 882 672**  
F27B 9/14  
(21) **98304457.9** (45) 2001-05-16  
(54) Grafiterande elektrisk ugn  
(73) Ishikawajima-Harima Jukogyo KK, 2-1 Ote-machi  
2-chome Chiyoda-ku Tokyo-to, JP

---

**C01F 11/18** ----> (51) C09C 1/02

---

(51) **C02F 1/50** (87) **0 741 109**  
A01N 25/00 A01N 33/00  
A01N 35/00  
(21) **96301835.3** (45) 2001-05-23  
(54) Förfarande för förbättring av biocidaktivitet  
(73) Betz Laboratories Inc, 4636 Somerton Road Rrevose  
PA 19053-6783, US

---

**C03B 23/03** ----> (51) C03B 23/035

---

(51) **C03B 23/035** (87) **0 668 249**  
C03B 23/03 C03B 35/20  
C03B 35/24  
(21) **95101894.4** (45) 2001-05-16  
(54) Metod och anordning för att böja glasskikt  
(73) PPG Industries Ohio Inc, 3800 West 143 rd Street  
Cleveland OH 44111, US

---

**C03B 35/20** ----> (51) C03B 23/035

---

**C03B 35/24** ----> (51) [C03B 23/035](#)

---

- (51) **C03C 25/26** (87) **0 856 494**  
 C03C 25/34  
 (21) **98101836.9** (45) 2001-05-16  
 (54) Bindemedel för mineralull samt mineralullsprodukt  
 bunden med hjälp av detta  
 (73) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 rue d'Alsace  
 92400 Courbevoie, FR
- 

**C03C 25/34** ----> (51) [C03C 25/26](#)

---

- (51) **C04B 35/569** (87) **0 868 411**  
 C04B 35/628  
 (21) **96934595.8** (45) 2001-03-21  
 (54) Förfarande för framställning av en ledande  
 sinterkropp på basis av kiselkarbid  
 (73) Institut für Neue Materialien gem einnützige  
 GmbH, Gebäude 43 Im Stadtwald 66123 Saarbrücken, DE
- 

**C04B 35/628** ----> (51) [C04B 35/569](#)

---

**C07C 49/04** ----> (51) [C07C 209/34](#)

---

**C07C 53/10** ----> (51) [C07D 333/20](#)

---

**C07C 63/08** ----> (51) [C07D 333/20](#)

---

**C07C 209/26** ----> (51) [C07C 209/34](#)

---

- (51) **C07C 209/34** (87) **0 839 126**  
 C07C 249/10 C07C 209/26  
 C07C 211/03 C07C 251/38  
 C07C 291/02 C07C 49/04  
 C07C 251/08 C08F 8/30  
 C10L 1/22 C10L 1/18  
 (21) **96924873.1** (45) 2001-05-23  
 (54) Förfarande för framställning av organiska  
 kväveföreningar, speciella organiska kväveföreningar  
 och blandningar av sådana föreningar samt deras  
 användning som bränsle- och smörjmedelsadditiv  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 211/03** ----> (51) [C07C 209/34](#)

---

C07C 249/10	---->	(51) <a href="#">C07C 209/34</a>
-------------	-------	----------------------------------

---

C07C 251/08	---->	(51) <a href="#">C07C 209/34</a>
-------------	-------	----------------------------------

---

C07C 251/38	---->	(51) <a href="#">C07C 209/34</a>
-------------	-------	----------------------------------

---

C07C 257/16	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07C 257/18	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07C 291/02	---->	(51) <a href="#">C07C 209/34</a>
-------------	-------	----------------------------------

---

C07D 205/04	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07D 207/09	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07D 211/26	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

(51) C07D 217/20 (87) 0 882 020  
(21) 97905920.1 (45) 2001-04-11  
(54) Förfarande för framställning och isolering  
av atracuriumbesylat  
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2 100 Abbott  
Park Road IL 60064-3500, US

---

C07D 235/00	---->	(51) <a href="#">A01N 1/02</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07D 235/30	---->	(51) <a href="#">A01N 1/02</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07D 239/14	---->	(51) <a href="#">C07K 5/06</a>
-------------	-------	--------------------------------

---

C07D 239/26	---->	(51) <a href="#">C07D 239/42</a>
-------------	-------	----------------------------------

---

(51) C07D 239/42 (87) 0 873 317

C07D 401/06 C07D 239/48  
 C07D 239/26 A61K 31/505  
 (21) **96934545.3** (45) 2001-04-11  
 (54) Pyrimidinderivat  
 (73) F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124  
 4002 Basel, CH

---

**C07D 239/48** ----> (51) C07D 239/42

---

(51) **C07D 241/04** (87) **0 655 442**  
 C07D 403/06 C07D 409/06  
 C07D 401/04 C07D 401/06  
 C07D 405/06 C07D 417/06  
 C07D 401/14 C07D 401/12  
 A61K 31/495  
 (21) **94118542.3** (45) 2001-05-23  
 (54) Piperazinderivat  
 (73) Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7 Doshomachi  
 3-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

---

(51) **C07D 277/06** (87) **0 842 165**  
 A61K 31/425 C07D 417/04  
 C07D 417/12  
 (21) **97917549.4** (45) 2001-05-16  
 (54) Tiazolidin-4-karboxylsydraderivat som cytoprotektiva  
 medel  
 (73) Alcon Laboratories Inc, 6201 South Freeway Fort  
 Worth TX 76134-2099, US

---

(51) **C07D 333/20** (87) **0 650 965**  
 C07F 9/06 C07C 53/10  
 C07C 63/08  
 (21) **94307394.0** (45) 2001-02-07  
 (54) Asymmetrisk syntes av (S)-(+)-N,N-dimetyl-3-(1-naftyloxi)-3-(2-  
 tienyl)propanamin  
 en mellanprodukt vid syntes av duloxetin  
 (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center  
 Indianapolis IN 46285, US

---

**C07D 401/04** ----> (51) C07D 241/04

---

**C07D 401/06** ----> (51) C07D 239/42

---

**C07D 401/06** ----> (51) C07D 241/04

---

**C07D 401/12** ----> (51) C07D 241/04

---

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

C07D 401/14 ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

C07D 401/14 ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

C07D 403/06 ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

- (51) C07D 403/06 (87) **0 648 762**  
 A61K 31/41 C07D 403/12  
 (21) **94307522.6** (45) 2001-05-23  
 (54) Bicykliska föreningar som excitatoriska  
 aminosyrareceptorantagonister  
 (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center  
 Indianapolis IN 46285, US
- 

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

---

- (51) C07D 403/12 (87) **0 779 887**  
 A61K 31/415 C07D 401/12  
 C07D 521/00 C07D 403/14  
 C07D 401/14 C07D 405/14  
 (21) **96922213.2** (45) 2001-05-23  
 (54) Nya bensimidazolderivat med CGMP-fosfodiesterasinhämande  
 aktivitet  
 (73) Otsuka Pharmaceutical Co Ltd, 9 Kanda-Tsukasacho  
 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- 

C07D 403/14 ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

C07D 405/06 ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

C07D 405/14 ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

C07D 407/06 ----> (51) [C07D 417/06](#)

---

C07D 409/06 ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

C07D 409/06 ----> (51) [C07D 417/06](#)

---

**C07D 413/06** ----> (51) [C07D 417/06](#)

---

**C07D 417/04** ----> (51) [C07D 277/06](#)

---

(51) **C07D 417/04** (87) **0 717 042**  
C07D 417/12  
(21) **95119485.1** (45) 2001-05-23  
(54) Förfarande för att framställa 1-(4,5-dihydro-2-tiazolyl)-3-azetidintiol-derivat  
(73) Wyeth Lederle Japan Ltd, 10-3 Kyobashi 1-chome  
Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP

---

**C07D 417/06** ----> (51) [C07D 241/04](#)

---

(51) **C07D 417/06** (87) **0 984 963**  
C07D 413/06 C07D 409/06  
C07D 407/06 A61K 31/505  
A61K 31/33  
(21) **98924708.5** (45) 2001-04-11  
(54) Nya föreningar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

**C07D 417/12** ----> (51) [C07D 277/06](#)

---

**C07D 417/12** ----> (51) [C07D 417/04](#)

---

**C07D 471/02** ----> (51) [A01N 1/02](#)

---

(51) **C07D 471/04** (87) **0 850 940**  
A61K 31/435  
(21) **97403121.3** (45) 2001-05-16  
(54) Ellipticin-derivat, förfarande för framställning  
därav och farmaceutiska kompositioner, innehållande  
dessa  
(73) Adir et Compagnie, 1 rue Carle Hébert 92415 Courbevoie  
Cédex, FR

---

**C07D 473/00** ----> (51) [A01N 1/02](#)

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 787 729**  
C07D 495/14  
(21) **97100929.5** (45) 2001-04-18  
(54) Förfarande för framställning av imidazodiazepinderivat  
(73) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse

4070 Basel, CH

---

**C07D 495/14** ----> (51) C07D 487/04

---

- (51) **C07D 498/04** (87) **0 789 701**  
 A61K 31/535  
 (21) **95937006.5** (45) 2001-02-07  
 (54) Substituerade tetracykliska azepinderivat  
 som har affinitet för 5-HT2-receptorer  
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30 2340  
 Beerse, BE
- 

- (51) **C07D 498/04** (87) **0 789 702**  
 A61K 31/535 C07D 513/04  
 (21) **95937007.3** (45) 2001-02-07  
 (54) Substituerade tetracykliska oxazepin- och  
 tiazepinderivat med 5-HT2-receptoraffinitet  
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30 2340  
 Beerse, BE
- 

**C07D 513/04** ----> (51) C07D 498/04

---

**C07D 521/00** ----> (51) C07D 403/12

---

**C07F 9/06** ----> (51) C07D 333/20

---

**C07K 1/00** ----> (51) C12N 15/13

---

**C07K 1/04** ----> (51) A01N 1/02

---

**C07K 5/02** ----> (51) C07K 5/06

---

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 701 568**  
 C07K 5/02 A61K 38/55  
 C07C 257/18 C07C 257/16  
 C07D 239/14 C07D 211/26  
 C07D 205/04 C07D 207/09  
 (21) **94918636.5** (45) 2001-04-25  
 (54) Nya peptidderivat  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07K 7/02** (87) **0 595 743**  
 A61K 38/08 A61K 39/385



- (21) **93430015.3** (45) 2001-03-14  
 (54) Bihaptenderivat för bindning av teknetium eller rhenium, förfarande för framställning därav, användning därav för diagnos och terapi, samt reagenssatser och immunologiska reagens innehållande desamma  
 (73) Immunotech Partners, 130 avenue de Lattre de Tassigny 13276 Marseille, FR
- 

- (51) **C07K 14/655** (87) **0 720 621**  
 A61K 51/08 A61K 38/31  
 (21) **94920076.0** (45) 2001-02-07  
 (54) Raikomärkta somatostatinderiverade peptider för avbildande och terapeutisk användning  
 (73) Diatide Inc, 9 Delta Drive Londonderry NH 03053, US
- 

**C07K 16/24** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C08B 37/00** ----> (51) [D21H 21/20](#)

---

**C08B 37/12** ----> (51) [D21H 21/20](#)

---

- (51) **C08F 2/00** (87) **0 710 675**  
 (21) **95307215.4** (45) 2001-05-23  
 (54) Förbättrat förfarande för framställning av polymerer  
 (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West Philadelphia PA 19106-2399, US
- 

**C08F 8/30** ----> (51) [C07C 209/34](#)

---

- (51) **C08F 8/30** (87) **0 935 620**  
 C10L 1/22 C10M 133/52  
 (21) **97948870.7** (45) 2001-05-23  
 (54) Polyolefiner och deras funktionaliserade derivat  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C08F 8/32** ----> (51) [B29C 47/52](#)

---

- (51) **C08F 20/06** (87) **0 804 932**  
 C08F 122/38 C08F 126/10  
 C08J 9/30 A61K 49/04  
 A61K 49/00 G01R 33/28  
 A61K 51/12  
 (21) **97201854.3** (45) 2001-05-16  
 (54) Kontrastmedium för diagnostisk bildåtergivning

innefattande gasfyllda mikrosfärer

(73) ImaRx Pharmaceutical Corp, 1635 East 18th Street  
Tucson AZ 85719, US

**C08F 122/38** ----> (51) [C08F 20/06](#)

**C08F 126/10** ----> (51) [C08F 20/06](#)

**C08F 246/00** ----> (51) [C09D 133/08](#)

(51) **C08F 283/08** (87) **0 774 474**  
(21) **96308172.4** (45) 2001-03-21  
(54) Värmetåligare styrenpolymerer  
(73) Nova Chemicals (International) SA, Route de la  
Glane 107 Box 76 1752 Villars-sur-Glane 1, CH

**C08J 9/26** ----> (51) [C12M 1/00](#)

**C08J 9/30** ----> (51) [C08F 20/06](#)

**C08K 9/04** ----> (51) [C09C 3/08](#)

**C08L 23/16** ----> (51) [C08L 53/00](#)

(51) **C08L 53/00** (87) **0 596 932**  
C08L 23/16  
(21) **92915953.1** (45) 2001-05-23  
(54) Rephållfasta polymerkompositioner och föremål  
(73) Basf Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38  
67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C09C 1/02** (87) **0 815 174**  
C01F 11/18 B41M 5/00  
D21H 19/38  
(21) **96909710.4** (45) 2001-05-16  
(54) Bläckstråleskrivarpapper inbegripande en  
fällning av kalciumkarbonatpigment  
(73) Minerals Technologies Inc, 405 Lexington Avenue  
New York NY 10174-1901, US

**C09C 1/36** ----> (51) [C09C 3/08](#)

- (51) **C09C 3/08** (87) **0 707 051**  
 C09C 1/36 C08K 9/04  
 (21) **95306343.5** (45) 2001-05-16  
 (54) Oorganiska partiklar belagda med en alkylfosfonsyra  
 eller en ester därav, deras framställning och  
 deras användning  
 (73) Tioxide Group Services Ltd, Lincoln House 137-143  
 Hammersmith Road London W14 0QL, GB

**C09D 5/00** ----> (51) [B05D 1/18](#)

- (51) **C09D 17/00** (87) **0 755 989**  
 D21H 19/38 D21H 19/40  
 (21) **96111851.0** (45) 2001-05-23  
 (54) Bestrykningspigmentblandning och bestrykningssmet  
 med förbättrad lämplighet för djuptryck  
 (73) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6 80333 München, DE

**C09D 133/06** ----> (51) [C09D 133/08](#)

- (51) **C09D 133/08** (87) **0 721 487**  
 C09D 133/10 C09D 133/12  
 C09D 157/12 C09D 201/06  
 C08F 246/00 C09D 133/06  
 C09D 157/10  
 (21) **94928725.4** (45) 2001-02-07  
 (54) Vattenburna tvärbindningsbara aminoalkyl-alkoxisilan-beläggningar  
 (73) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street Melbourne  
 Victoria 3000, AU

**C09D 133/10** ----> (51) [C09D 133/08](#)

**C09D 133/12** ----> (51) [C09D 133/08](#)

**C09D 157/10** ----> (51) [C09D 133/08](#)

**C09D 157/12** ----> (51) [C09D 133/08](#)

**C09D 201/06** ----> (51) [C09D 133/08](#)

- (51) **C10G 1/10** (87) **0 904 335**  
 B01J 8/18  
 (21) **97915217.0** (45) 2001-03-14  
 (54) Energieffektiv kondensering av biomaterial

genom termolys

(73) Dynamotive Technologies Corporation, 105-1700  
West 75th Avenue Vancouver BC V6P 6G2, CA

**C10L 1/18** ----> (51) C07C 209/34

**C10L 1/22** ----> (51) C07C 209/34

**C10L 1/22** ----> (51) C08F 8/30

**C10M 133/52** ----> (51) C08F 8/30

(51) **C12M 1/00** (87) **0 847 441**  
C12M 3/00 C12M 3/04  
C08J 9/26  
(21) **96928558.4** (45) 2001-05-16  
(54) Apparat och sätt för odling av biologiskt  
material  
(73) Ashby Scientific Ltd, Unit 11 Atlas Court Coalville  
Leics LE67 3 FL, GB

**C12M 3/00** ----> (51) C12M 1/00

**C12M 3/04** ----> (51) C12M 1/00

**C12N 1/00** ----> (51) C12N 15/09

**C12N 1/19** ----> (51) C12N 15/53

**C12N 1/20** ----> (51) C12N 15/09

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/13

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/53

**C12N 5/00** ----> (51) C12N 15/09

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/53](#)

---

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

C12N 9/02 ----> (51) [C12N 15/53](#)

---

- (51) **C12N 15/09** (87) **0 215 907**  
 C12N 1/20 C12N 1/00  
 C12N 5/00  
 (21) **86902165.9** (45) 2001-05-23  
 (54) Parasithärrörande resistens  
 (73) Stephen A Johnston, 5323 Harry Hines Boulevard  
 Dallas TX 75235-8573, US  
 Cornell Research Foundation Inc, 20 Thornwood  
 Drive Suite 105 Ithaca 14850 NY, US
- 

C12N 15/12 ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 610 201**  
 C07K 16/24 A61K 39/395  
 C12N 5/10 C12N 1/21  
 A61K 38/00 C07K 1/00  
 G01N 33/577 G01N 33/68  
 (21) **92910625.0** (45) 2001-05-16  
 (54) Monoklonala och kimera antikroppar specifika  
 för human tumörnekrosfaktor  
 (73) New York University, 550 First Avenue Room MSB  
 153 New York NY 10016, US  
 Centocor Inc, 200 Great Valley Parkway Malvern  
 PA 19355-1307, US
- 

C12N 15/13 ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

C12N 15/14 ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 340 878**  
 C12N 9/02 C12P 33/00  
 C12N 1/19 C12N 1/21  
 C12N 5/10  
 (21) **89201173.5** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande för biokemisk oxidation av steroider  
 och genetiskt framställda celler att användas  
 därför  
 (73) Hoechst Marion Roussel, 1 Terrasse Bellini 92800  
 Puteaux, FR

- 
- (51) **C12N 15/62** (87) **0 526 452**  
 C12N 15/13 C12N 15/14  
 C12N 15/12 C12N 5/10  
 (21) **91901202.1** (45) 2001-02-21  
 (54) Hybridimmunglobuliner  
 (73) Genentech Inc, 460 Point San Bruno Boulevard  
 South San Francisco CA 94080, US
- 

**C12P 19/34** ---> (51) [C12Q 1/68](#)

---

**C12P 33/00** ---> (51) [C12N 15/53](#)

---

**C12Q 1/00** ---> (51) [A01N 1/02](#)

---

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 677 589**  
 G01N 33/546 C12P 19/34  
 (21) **95302151.6** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande, testelement och testutrustning  
 för semikvantitativt påvisande av sökt nukleinsyra  
 (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics Inc.,  
 Rochester New York 14650, US
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 726 324**  
 (21) **96300791.9** (45) 2001-05-23  
 (54) Användande av exonukleas och/eller glykosylas  
 som tillägg till antipolymerasantikropp för ökning  
 av specificiteten vid polymeraskedjereaktion  
 (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics Inc, 100  
 Indigo Creek Drive Rochester NY 14650, US
- 

- (51) **C21D 8/04** (87) **0 811 081**  
 C22C 38/00  
 (21) **96904131.8** (45) 2001-05-23  
 (54) Sätt att bearbeta en plåt eller ett band  
 av stål för att framställa en bågare och en plåt  
 eller ett band av stål erhållen(et) genom detta  
 sätt  
 (73) Sollac SA, Immeuble "La Pacific" La Défence 7  
 11/13 Cours Valmy 92800 Puteaux, FR
- 

**C22C 38/00** ---> (51) [C21D 8/04](#)

---

- (51) **C22C 38/06** (87) **0 609 682**  
 (21) **94100485.5** (45) 2001-03-28  
 (54) Oxidations- och korrosionbeständig legering  
 på basis av dopad järnaluminid och användning

av legeringen

(73) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16 5401 Baden, CH

---

**C23C 4/12** ----> (51) [B05B 7/08](#)

---

**C23C 18/00** ----> (51) [B05D 1/18](#)

---

**C23C 18/40** ----> (51) [B05D 1/18](#)

---

(51) **C25B 9/00** (87) **0 946 791**

H01M 4/86

(21) **97948854.1** (45) 2001-04-11

(54) Elektrokemisk gasdiffusionshalvcell

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **D03D 47/36** (87) **0 799 341**

(21) **95940271.0** (45) 2001-04-04

(54) Elektromagnetisk enhet för stoppande av väftråden vid mätning sväftrådsmatare

(73) Nuova Roj Electrotex S R L, Via Vercellone 11  
13051 Biella, IT

---

(51) **D04H 1/64** (87) **0 906 463**

D06M 13/256

D06M 15/227

D06M 15/233

D06M 15/263

D06M 15/285

D06M 15/29

D06M 15/327

(21) **97940051.2** (45) 2001-03-14

(54) Användning av en sampolymer som lösningsmedelsmotståndskraftigt bindemedel

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4 81737  
München, DE

---

(51) **D06F 58/08** (87) **0 709 515**

(21) **95112317.3** (45) 2001-05-23

(54) Drivanordning för en hushållstorktumlare

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse  
17 81669 München, DE

---

**D06M 13/256** ----> (51) [D04H 1/64](#)

---

**D06M 15/227** ----> (51) [D04H 1/64](#)

---

**D06M 15/233** ----> (51) [D04H 1/64](#)

---

**D06M 15/263** ----> (51) D04H 1/64

---

**D06M 15/285** ----> (51) D04H 1/64

---

**D06M 15/29** ----> (51) D04H 1/64

---

**D06M 15/327** ----> (51) D04H 1/64

---

**D21F 5/04** ----> (51) D21G 9/00

---

(51) **D21G 9/00** (87) **0 868 571**  
 D21F 5/04  
 (21) **96944054.4** (45) 2001-05-23  
 (54) Torkparti  
 (73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt  
 Pöltener Strasse 43 D-89522, DE

---

**D21H 11/20** ----> (51) D21H 21/20

---

**D21H 17/24** ----> (51) D21H 21/20

---

**D21H 17/31** ----> (51) D21H 21/20

---

**D21H 17/32** ----> (51) D21H 21/20

---

**D21H 19/38** ----> (51) C09C 1/02

---

**D21H 19/38** ----> (51) C09D 17/00

---

**D21H 19/40** ----> (51) C09D 17/00

---

(51) **D21H 21/20** (87) **0 889 999**  
 D21H 11/20 D21H 17/24  
 D21H 17/31 D21H 17/32  
 C08B 37/00 C08B 37/12  
 (21) **97916220.3** (45) 2001-05-23  
 (54) Tillsatser för temporär hållfasthet i vått



tillstånd

- (73) Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble  
Plaza Cincinnati OH 45242, US
- 

- (51) **D21H 27/00** (87) **0 864 013**  
 (21) **96924507.5** (45) 2001-03-21  
 (54) Mjukpappersprodukter innehållande mjukningsmedel  
och silikonglykol  
 (73) Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake  
Street Neenah WI 54956, US
- 

- (51) **E01C 19/35** (87) **0 960 238**  
E02D 3/046  
 (21) **98903003.6** (45) 2001-04-11  
 (54) Förbindningsanordning för dragstången eller  
styrbygeln hos en vibrationsplatta  
 (73) Wacker-Werke GmbH & Co KG, Preussenstrasse 41  
80809 München, DE
- 

- (51) **E01C 19/38** (87) **0 998 609**  
E02D 3/046  
 (21) **98943738.9** (45) 2001-03-28  
 (54) Jordpackningsanordning med justerbara svängningsegenskaper  
 (73) Wacker-Werke GmbH & Co KG, Preussenstrasse 41  
80809 München, DE
- 

**E02D 3/046** ----> (51) [E01C 19/35](#)

---

**E02D 3/046** ----> (51) [E01C 19/38](#)

---

- (51) **E05C 17/22** (87) **0 807 737**  
B60J 5/00  
 (21) **97303260.0** (45) 2001-05-16  
 (54) Dörrhållare för fordon  
 (73) Bloxwich Engineering Limited, Bloxwich Walsall  
West Midlands, WS3 2JR, GB
- 

**F01M 1/02** ----> (51) [F02C 9/30](#)

---

- (51) **F01M 11/03** (87) **0 874 140**  
 (21) **98106820.8** (45) 2001-02-07  
 (54) Kylare-filter-anordning  
 (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue  
Racine WI 53403-2552, US  
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
- 

**F01N 3/08** ----> (51) [B01D 53/32](#)

---

(51) **F01N 3/20** (87) **0 717 178**  
 (21) **95117896.1** (45) 2001-04-04  
 (54) Drift av katalytiska omvandlare  
 (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-City, Aichi Prefecture  
 467-0871, JP

---

**F02C 7/06** ----> (51) **F02C 9/30**

---

(51) **F02C 9/30** (87) **0 694 120**  
 F02C 7/06 F01M 1/02  
 F02M 37/04  
 (21) **94912173.5** (45) 2001-05-16  
 (54) Inbyggt motorkontrollsystem för en gasturbinmotor  
 (73) KETEMA AEROSPACE & ELECTRONICS DIVISION, El Cajon,  
 CA 92021, US

---

**F02K 9/38** ----> (51) **F42B 39/14**

---

**F02M 37/04** ----> (51) **F02C 9/30**

---

**F04C 29/04** ----> (51) **B01J 3/04**

---

(51) **F16C 1/26** (87) **0 800 006**  
 (21) **97103806.2** (45) 2001-05-23  
 (54) Fästanordning för en manövreringskabel  
 (73) Dr Ing h c F Porsche AG, Stgt-Zuffenhausen Porscheplatz  
 1 70435 Stuttgart, DE

---

(51) **F16H 61/46** (87) **0 763 679**  
 (21) **96112819.6** (45) 2001-05-23  
 (54) Styrnanordning med temperaturkompensation  
 (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse  
 2 89275 Elchingen, DE

---

(51) **F16J 15/34** (87) **0 970 321**  
 (21) **98917061.8** (45) 2001-02-07  
 (54) Tätning  
 (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co KG, Äussere  
 Sauerlacher Strasse 6-10 82515 Wolfratshausen, DE

---

(51) **F16K 31/122** (87) **0 728 972**  
 (21) **96830060.8** (45) 2001-05-23  
 (54) I förväg fylld trevägsventil med dess drift  
 placerad vid insidan

(73) Innse Innocenti Engineering SpA, Via Rubattino  
87 Milano, IT

---

**F16K 37/00** ---> (51) F17D 1/04

---

(51) **F16L 9/06** (87) **0 664 862**  
B21D 15/04 F28D 7/02  
(21) **93919729.9** (45) 2001-05-16  
(54) Tillverkning av en skruvformigt korrugerad  
ledning  
(73) Energy Savings Concepts Ltd, 8 Lipton Place Napier, NZ

---

(51) **F16L 13/14** (87) **0 908 657**  
B21D 39/04 H01R 43/042  
(21) **98118890.7** (45) 2001-05-23  
(54) Rörformningsanordning med hydraulisk transmission  
(73) C B C SpA, Via Einaudi 3 420 16 Guastalla (Reggio  
Emilia), IT

---

(51) **F16L 39/00** (87) **0 805 931**  
(21) **96900979.4** (45) 2001-05-23  
(54) Avkylbar skarv för att förbinda rörsektioner  
(73) Shell Internationale Research Mij BV, Carel van  
Bylandtlaan 30 2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **F17D 1/04** (87) **0 701 088**  
G05D 16/20 F16K 37/00  
(21) **95306243.7** (45) 2001-05-23  
(54) Testning av system för tryckminskning  
(73) BG plc, 100 Thames Valley Park Drive Reading  
Berkshire RG6 1PT, GB

---

**F27B 9/14** ---> (51) C01B 31/04

---

**F28D 7/02** ---> (51) F16L 9/06

---

(51) **F42B 15/36** (87) **0 777 101**  
(21) **96402543.1** (45) 2001-02-28  
(54) System för separation av robotsektioner  
med mekanisk och aerodynamisk frigöring  
(73) TDA Armements S A S, Route D'Ardon 45240 La Ferté  
Saint-Aubin, FR

---

(51) **F42B 39/14** (87) **0 836 700**  
F42B 39/20 F02K 9/38  
(21) **96920972.5** (45) 2001-05-23  
(54) Förbättrad säkerhet i fastbränsleraketmotorer

(73) Royal Ordnance plc, Euxton Lane Euxton Chorley  
Lancs PR7 6 AD, GB

---

**F42B 39/20** ----> (51) [F42B 39/14](#)

---

**G01B 9/02** ----> (51) [G01M 11/02](#)

---

**G01F 1/08** ----> (51) [G05D 7/06](#)

---

(51) **G01J 3/10** (87) **0 692 702**  
 (21) **95304828.7** (45) 2001-04-18  
 (54) Infraröd strålningskälla för en gasanalysator  
 samt metod för generering av infraröd strålning  
 (73) Instrumentarium Corporation, Teollisuuskatu 27  
 00510 Helsingfors, FI

---

**G01J 3/453** ----> (51) [G01M 11/02](#)

---

(51) **G01M 11/02** (87) **0 814 331**  
 G01B 9/02 G01J 3/453  
 (21) **97116978.4** (45) 2001-05-16  
 (54) Optiskt testsystem innefattande interferometer  
 med mikrospegel  
 (73) DISCOVISION ASSOCIATES, Irvine, CA 92714, US

---

**G01N 33/543** ----> (51) [A01N 1/02](#)

---

**G01N 33/546** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

---

**G01N 33/566** ----> (51) [A01N 1/02](#)

---

**G01N 33/577** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**G01N 33/68** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**G01R 33/28** ----> (51) [C08F 20/06](#)

---

**G01V 8/12** ----> (51) [B65F 3/00](#)

---

(51) **G02B 6/42** (87) **0 573 941**  
 (21) **93109127.6** (45) 2001-02-07  
 (54) Tillverkningsmetod av formgjutningstyp för  
 tillverkning av optisk modul av pigtail-typ  
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama  
 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

---

(51) **G02B 6/44** (87) **0 856 759**  
 (21) **97121448.1** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande för framställning av optiskt-fiber-band  
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama  
 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

---

**G05B 19/409** ----> (51) **G05D 1/00**

---

(51) **G05D 1/00** (87) **0 759 585**  
 G05B 19/409  
 (21) **96113294.1** (45) 2001-03-21  
 (54) Aktivt handstyrdonssystem  
 (73) Honeywell Inc, Honeywell Plaza Minneapolis MN  
 55408, US

---

(51) **G05D 7/06** (87) **0 726 510**  
 G01F 1/08  
 (21) **96100482.7** (45) 2001-05-23  
 (54) Volymmätare med dysventil  
 (73) Hydrometer GmbH, Welserstrasse 13 91522 Ansbach, DE

---

**G05D 16/20** ----> (51) **B60T 17/18**

---

**G05D 16/20** ----> (51) **F17D 1/04**

---

(51) **G05F 1/70** (87) **0 792 483**  
 G05F 5/00  
 (21) **95923886.6** (45) 2001-05-09  
 (54) Effektstyrenhet för kraftledning med kontinuerligt  
 styrbar spänningskälla som svarar på ett reellt  
 effektbehov och ett reaktivt effektbehov  
 (73) Electric Power Research Institute Inc, 3412 Hillview  
 Avenue Palo Alto CA 94303, US

---

**G05F 5/00** ----> (51) **G05F 1/70**

---

(51) **H01L 23/495** (87) **0 792 521**  
 H01L 31/02  
 (21) **95936161.9** (45) 2001-02-07

- (54) Benram för kapslad optokomponent  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- 

**H01L 31/02** ---> (51) H01L 23/495

---

**H01M 4/86** ---> (51) C25B 9/00

---

- (51) **H01Q 19/13** (87) **0 732 766**  
 H01Q 21/29 H01Q 21/00  
 (21) **96104086.2** (45) 2001-05-16  
 (54) Antennsystem med styrd avsökning  
 (73) Raytheon Company, 141 Spring Street Lexington  
 MA 02173, US
- 

**H01Q 21/00** ---> (51) H01Q 19/13

---

**H01Q 21/29** ---> (51) H01Q 19/13

---

- (51) **H01R 4/20** (87) **0 844 687**  
 H01R 43/058  
 (21) **96402528.2** (45) 2001-05-16  
 (54) Elektrisk anslutning för två plastisolerade  
 högspänningskablar samt ett förfarande för att  
 åstadkomma en sådan anslutning  
 (73) Alcatel, 54 rue La Boétie 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H01R 9/26** (87) **0 883 209**  
 H02B 1/052  
 (21) **98105293.9** (45) 2001-05-16  
 (54) Snabbmonteringssockel för fastsättning av  
 en elektrisk komponent på en bärskena med kantlist  
 (73) Rockwell Automation AG, Buchserstrasse 7 5001  
 Aarau, CH
- 

**H01R 43/042** ---> (51) F16L 13/14

---

**H01R 43/058** ---> (51) H01R 4/20

---

- (51) **H01T 21/02** (87) **0 859 437**  
 (21) **98101913.6** (45) 2001-05-16  
 (54) Förfarande för att anbringa en jordelektrod  
 på tändstiftkroppen hos ett tändstift  
 (73) Beru AG, Mörikestrasse 155 71636 Ludwigsburg, DE
-

**H02B 1/052** ----> (51) H01R 9/26

---

(51) **H02B 1/56** (87) **0 913 015**  
(21) **97904432.8** (45) 2001-05-16  
(54) Kylanordning  
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE

---

(51) **H04B 3/56** (87) **0 917 769**  
(21) **97933772.2** (45) 2001-05-16  
(54) Effektleddningskommunikationer  
(73) Nortel Networks Ltd, 380 St Antoine Street West  
8th floor Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA

---

(51) **H04B 10/135** (87) **0 853 395**  
H04B 10/148  
(21) **97403178.3** (45) 2001-02-07  
(54) Anordning för kompensering av polarisationsdispersionen  
i ett optiskt överföringssystem  
(73) Alcatel, 54 rue La Boétie 75008 Paris, FR

---

**H04B 10/148** ----> (51) H04B 10/135

---

(51) **H04L 12/56** (87) **0 300 061**  
(21) **88901461.9** (45) 2001-05-23  
(54) Självdirigerande omkopplingssystem  
(73) Fujitsu Ltd, 1015 Kamikodanaka Nakahara-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 211, JP

---

**H04L 12/56** ----> (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 739 151**  
H04L 12/56  
(21) **95308712.9** (45) 2001-05-23  
(54) Växelarrangemang  
(73) Nortel Networks Ltd, 380 St Antoine Street West  
8th floor Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 870 414**  
(21) **96944036.1** (45) 2001-02-21  
(54) FIFO-minne och delad buffertomkopplingsanordning  
för att förbinda nätverk i ATM-arkitektur och  
-tillämpningar  
(73) Italtel SpA, Via Alessio di Tocqueville 13 20154  
Milano, IT  
Siemens Information and Communication Networks  
SpA, Viale Piero e Alberto Pirelli 10 20126 Milano, IT

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

**A01K 1/12** ----> (51) [A01K 13/00](#)

---

(51) **A01K 13/00** (87) **0 476 771**  
A01K 1/12  
(21) **91202364.5** (45) 2001-03-14  
(54) Rengöringsanordning  
(73) Maasland NV, Weverskade 10 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A23L 1/19** (87) **0 436 994**  
(21) **90203451.1** (45) 2001-05-02  
(54) Icke-mjölkbaserade gräddprodukter  
(73) Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A61K 9/02** (87) **0 468 555**  
A61K 9/12  
(21) **91201485.9** (45) 2001-02-07  
(54) Farmaceutisk komposition för rektal administrering  
av aktiva beståndsdelar, som uppvisar en gångse  
lokal medicinsk verkan vid kolonnivå  
(73) Giuliani SpA, Via P Palagi 2 20129 Milano, IT

---

**A61K 9/12** ----> (51) [A61K 9/02](#)

---

**A61K 31/72** ----> (51) [C08B 31/12](#)

---

(51) **A61M 37/00** (87) **0 586 666**  
A61N 1/30  
(21) **93907552.9** (45) 2001-02-07  
(54) Användaraktiverad jontoforetisk anordning  
(73) Drug Delivery Technologies Inc, 13-01 Pollitt  
Drive Fair Lawn NJ 07410-2700, US

---

**A61N 1/30** ----> (51) [A61M 37/00](#)

---

(51) **B42B 4/00** (87) **0 476 718**  
(21) **91119133.6** (45) 2001-05-09  
(54) Anordning för trådhaftning av flera delar  
omfattande tryckeriprodukter  
(73) Ferag AG, CH-8340 Hinwil, CH

---



- (51) **B62D 5/06** (87) **0 673 328**  
B62D 6/00 F04B 49/06  
(21) **94930178.2** (45) 2001-03-14  
(54) Servostyranordning  
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co KG, Hansa-Allee  
190 40547 Düsseldorf, DE
- 

**B62D 6/00** ----> (51) B62D 5/06

---

- (51) **C08B 31/12** (87) **0 402 724**  
A61K 31/72  
(21) **90110531.2** (45) 2001-05-09  
(54) Hydroxietylsterkelse som plasmautspädningsmedel  
och sätt att framställa densamma  
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5 61350 Bad Homburg, DE
- 

**F04B 49/06** ----> (51) B62D 5/06

---

- (51) **G09G 1/16** (87) **0 468 973**  
(21) **90904821.7** (45) 2001-05-09  
(54) Monitorstyrkrets  
(73) SPEA Software GmbH, Moosstrasse 18b 82319 Starnberg, DE
- 

- (51) **H04R 1/24** (87) **0 341 926**  
H04R 9/00  
(21) **89304569.0** (45) 2001-02-07  
(54) Högtalare  
(73) KH Technology Corporation, Mary Street Georgetown  
Cayman Islands British West Indies, KY
- 

**H04R 9/00** ----> (51) H04R 1/24

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent**

9102459-6 9300317-6 9301225-0 9302648-2 9302964-3 9502797-5  
9600301-7 9600877-6 9602980-6 9702900-3 9702990-4 9702993-8  
9703018-3 9703053-0 9703133-0 9800622-4 9802662-8 9802686-7  
9802734-5 9802766-7 9803586-8 9803850-8 9901065-4

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur patentregistret**

88108822.3 88303825.9 89850444.4 90306599.3 90312249.7  
91900414.3 92113707.1 92310006.9 93203639.5 94925384.3  
95928479.5 96906715.6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik