

- [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) **A01C**  
(21) **0001704-6** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09  
(54) Såbill  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Crister Stark, Väderstad, SE  
(74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **A01K**  
(21) **0001650-1** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Skyddskrage eller skyddsväst, främst för  
hundar  
(71) Anita Boman, Furbovägen 50, 777 90 Smedjebacken, SE  
(72) Anita Boman, Smedjebacken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **A23C**  
(21) **0001663-4** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Metod för värmebehandling av mjölk  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Roland Ringström, Veberöd, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **A47C**  
(21) **0001641-0** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Parkbänken John-E  
(71) John E Olsson, Birger Jarlsgatan 118 A 1 tr,  
114 20 Stockholm, SE  
(72) John E Olsson, Stockholm, SE

---

(51) **A47F**  
(21) **0001676-6** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Anordning för utmatning av ett antal föremål  
(71) Ingessons Ingenjörsfirma AB, Box 101, 562 02  
Taberg, SE  
(72) Bengt Ingesson, Tenhult, SE  
Bo Ingesson, Jönköping, SE  
Jan Kinell, Månsarp, SE  
Ulf Lundin, Taberg, SE  
(74) AlbiHns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401



22 Göteborg

---

- (51) **A61B**  
(21) **0001648-5** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(32) 1999-05-18 (33) DE (31) 199 22 717.9  
(32) 1999-04-12 (33) DE (31) 199 58 532.6  
(54) Beatningsgerät mit einem atemkreis  
(71) Dräger Medizintechnik GmbH, Moislinger Allee  
53-55, 23542 Lübeck, DE  
(72) Dieter Engel, Reinfeld, DE  
Jürgen Manigel, Klingberg, DE  
Claus Bunke, Sereetz, DE  
Matthias Witt, Lübeck, DE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **A61J**  
(21) **0001647-7** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Anordning för att administrera  
(71) Cecilia Melder, Björnsongatan 97, 168 43 Bromma, SE  
(72) Cecilia Melder, Bromma, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0001631-1** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04  
(54) New use  
(71) Sahltech i Göteborg AB, c/o Olle Isaksson Förtröligheten  
7, 412 70 Göteborg, SE  
(72) Andrej Tarkowski,  
Margareta Verdengh,  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **B32B**  
(21) **0001677-4** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08  
(54) Sätt att framställa ett förpackningsmaterial  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Rolf Lasson, Lund, SE  
Nils Toft, Lund, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B60K**  
(21) **0001597-4** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Tungt motorfordon med tippbar förarhytt  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Mikael Dyverfors, Sävedalen, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

(51) **B60T**  
(21) **0001644-4** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Anordning och förfarande för aktivering  
av en nödbromsfunktion hos ett fordon  
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden  
9 A, 351 83 Växjö, SE  
(72) Göran Eliasson, Braås, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

(51) **B61D**  
(21) **0001617-0** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Anordning för förflyttning av ett steg på  
en tågagn  
(71) Allround Smide AB, Sandåkra 6085, 281 92 Hässleholm, SE  
(72) Ingvar Nilsson, Hässleholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **B62B**  
(21) **0001730-1** (22) 2000-05-10  
(24) 2000-05-10  
(54) Barnvagn  
(71) Pär Reinius, Bägerstavägen 32, 120 47 Enskede  
Gård, SE  
(72) Pär Reinius, Enskede Gård, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B62D**  
(21) **0001652-7** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Anordning vid fordon  
(71) Björn Frenell, Maj 7337, 862 95 Njurunda, SE  
(72) Björn Frenell, Njurunda, SE

---

(51) **B62H**  
(21) **0001643-6** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Lagringsanordning  
(71) Albert Samuelsson & Co AB, Storgatan 78, 333  
93 Skeppshult, SE  
(72) Ove Andersson, Smålandsstenar, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo

---

(51) **B63B**  
(21) **0001627-9** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04  
(54) Ihålig vingponten-primärt innehållande en  
flygbåtponten, nerfällbar bildande en stabiliserande

jämvikt i högt flytläge och framåtrörelse

(71) Jan Persson, Lundbovägen 21 B, 857 41 Sundsvall, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0001703-8** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09

(54) Skrov- och propelleranordning

(71) Torbjörn Eriksson, c/o Lindskog Malmström Advokatbyrå  
Box 27707, 115 91 Stockholm, SE

(72) Torbjörn Eriksson, Stockholm, SE

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

---

(51) **B63C**

(21) **0001615-4** (22) 2000-04-28  
(24) 2000-04-28

(54) Uppladdningsbar andningsapparat i synnerhet  
dykapparat

(71) Oskar Frånberg, Richtersgatan 2 E:5024, 412 81  
Göteborg, SE

(72) Oskar Frånberg, Göteborg, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0001624-6** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02

(54) Anordning vid handtag

(71) Bo Karlsson, Åkervägen 9, 515 60 Svaneholm, SE

(72) Bo Karlsson, Svaneholm, SE  
Kim Pfeiffer, Halmstad, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0001675-8** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08

(54) Sätt att förpacka samt förpackningsämne  
och förpackning för stötkänsliga varor

(71) Munksjö Förpackningar AB, Box 824, 382 28 Nybro, SE

(72) Allan Pettersson, Norrköping, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0001683-2** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08

(54) Transportenhet samt däri ingående lastbärare

(71) Gullfiber AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE

(72) Bo Hallbeck, Helsingborg, SE  
Jan Hägg, Vrena, SE

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

---

(51) **B65D**

- (21) **0001699-8** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05
- (54) Förpackning  
(71) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE  
(72) Tommy Rydberg, Habo, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

- (51) **B65F**  
(21) **0001649-3** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05
- (54) Anordning vid kompaktering av gods  
(71) NCS Grythyttan AB, Lokavägen 1, 712 60 Grythyttan, SE  
(72) Mikael Ståhl, Karlskoga, SE  
Tina Sjöholm, Hällefors, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0001658-4** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05
- (32) 1999-05-14 (33) DE (31) 199 22 245.2
- (54) Metallförörderbandanordning  
(71) Richard Frisse GmbH Maschinenfabrik, Fluchtstrasse  
40-44, 32107 Bad Salzuflen, DE  
(72) Kurt Müntener, Bad Salzuflen, DE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0001666-7** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05
- (54) Fusion vectors  
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Jeffrey Abramson, Uppsala, SE  
Bernadette Byrne, Enskededalen, SE  
So Iwata, Uppsala, SE  
Torsten Sejlitz, Stockholm, SE  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112  
87 Stockholm
- 

- (51) **C12Q**  
(21) **0001667-5** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05
- (54) Assay device with timer function  
(71) Pharmacia & Upjohn Diagnostics AB, 751 82 Uppsala, SE  
(72) Ib Mendel-Hartvig, Uppsala, SE  
Erik Unger, Uppsala, SE  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112  
87 Stockholm
- 

- (51) **C12Q**  
(21) **0001670-9** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04
- (54) Mass-spectrometry-based biosensor  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Curt T Reimann,

---

(51) **C21C**  
(21) **0001592-5** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Spolsten  
(71) Sahlin Gjutteknik AB, DanvikCenter 32, 131 30  
Nacka, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **C21C**  
(21) **0001593-3** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Spolsten  
(71) Sahlin Gjutteknik AB, DanvikCenter 32, 131 30  
Nacka, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D03C**  
(21) **0001672-5** (22) 2000-05-08  
(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**  
(21) **0001656-8** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) A method for the production of chemical  
pulp  
(71) Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut STFI,  
Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
(72) Lars-Åke Hammar, Farsta, SE  
Myat Htun, Österskär, SE  
Stig Andersson, Sköndal, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **E02F**  
(21) **0001651-9** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04  
(54) Sätt att fästa ett verktyg och infästning  
därav  
(71) Indexator AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE  
(72) Niklas Bjuhr, Vindeln, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB, c/o Alf Hedlund  
Kungsgatan 19 5tr, 461 31 Trollhättan, SE

---

(51) **E03C**  
(21) **0001718-6** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09

- (54) Våtrumsvägganordning  
(71) Lars Rosenquist, Fontänvägen 13, 746 96 Skokloster, SE  
(72) Lars Rosenquist, Skokloster, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E04B**  
(21) **0001623-8** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Sätt att uppföra systemhus i isolerande  
betong  
(71) Helena Brobäck, Noachsgatan 14 B, 633 41 Eskilstuna, SE  
Raphael Zuber, Zentralstrasse 121, 8003 Zürich, CH  
(72) Helena Brobäck, Eskilstuna, SE  
Raphael Zuber, Zürich, CH  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E04B**  
(21) **0001639-4** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Stålregelkonstruktion för montering av gipsskivor  
för isolering gentemot lågfrekvent luftljud  
(71) Ingemansson Technology AB, Box 47321, 100 74  
Stockholm, SE  
(72) Carl-Gunnar Ekstrand, Enskede, SE
- 

- (51) **E04C**  
(21) **0001659-2** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Byggelement av glas  
(71) Bengt Warne, Karlaplan 19 C, 115 22 Stockholm, SE  
(72) Bengt Warne, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0001678-2** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08  
(54) Profillist  
(71) Öhns Snickeri i Umeå AB, Lillåvägen 5, 904 22  
Umeå, SE  
(72) Karl-Gösta Arvidsson, Hörnefors, SE  
Tage Forsman, Umeå, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **F01N**  
(21) **0001587-5** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Anordning och förfarande för reduktion av  
en gaskomponent i en avgasström från en förbränningsmotor  
(71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Edward Jobson, Romelanda, SE  
Lennart Cider, Mölndal, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401

22 Göteborg

---

(51) **F02B**

(21) **0001686-5**

(22) 2000-05-09

(24) 2000-05-09

(54) Anordning för variabelt kompressionsutrymme

(71) Bernt Blomgren, Tredje Tvärgatan 24 A, 802 84  
Gävle, SE

---

(51) **F02C**

(21) **0001690-7**

(22) 2000-05-09

(24) 2000-05-09

(54) A rotor unit and a method for its balancing

(71) Turbec AB, Stora Varvsgatan 19, 211 19 Malmö, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **F02D**

(21) **0001594-1**

(22) 2000-05-02

(24) 2000-05-02

(54) Anordning och förfarande för bränsleinsprutning  
i en förbränningsmotor samt förbränningsmotor

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

(72) Christer Mattsson,

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

---

(51) **F02M**

(21) **0001645-1**

(22) 2000-05-05

(24) 2000-05-05

(54) Metod och anordning ventilerings av gaser  
i en förbränningsmotor

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE

(72) Mats Morén, Göteborg, SE

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

---

(51) **F04B**

(21) **0001618-8**

(22) 2000-05-03

(24) 2000-05-03

(54) Pumpning av flytande gas

(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE

(72) Mikael Orsén, Åkersberga, SE

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

---

(51) **F16B**

(21) **0001710-3**

(22) 2000-05-09

(24) 2000-05-09

(54) Sammanfogningsanordning

(71) Stefan Söderlund, Rådjursstigen 10, 132 48 Saltsjö-Boo, SE

(72) Stefan Söderlund, Saltsjö-Boo, SE

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

---

- (51) **F16L**  
(21) **0001596-6** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Anordning och förfarande för tätning och låsning av en delbar koppling mellan en första kanaldel och en andra kanaldel  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Mikael Dyverfors, Sävedalen, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **F17D**  
(21) **0001630-3** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Anordning för att förse ett kulvertrör vid en fjärrvärmeanläggning med mätpunkter  
(71) Heimo Hyvönen, Bergsvägen 4, 515 34 Viskafors, SE  
(72) Heimo Hyvönen, Viskafors, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga
- 

- (51) **F24F**  
(21) **0001612-1** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Ventilationsanläggning  
(71) Sandarna Parts AB, Charles väg 16, 436 55 Hovås, SE  
(72) Bengt Steneby, Partille, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **F26B**  
(21) **0001595-8** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Anläggning för torkning av ett fuktinnehållande gods  
(71) Elof Börje Arvidsson, Mossgatan 141, 654 66 Karlstad, SE  
(72) Elof Börje Arvidsson, Karlstad, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F42B**  
(21) **0001709-5** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09  
(54) Hagelpatron  
(71) Margaretha Andersson, Ulvseke, 740 30 Björklinge, SE  
(72) Margaretha Andersson, Björklinge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **G01K**  
(21) **0001625-3** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Temperature monitoring device  
(71) SKF Mekan AB, Box 89, 641 21 Katrineholm, SE  
(72) Sture Östling, Katrineholm, SE



Uno Axelsson, Katrineholm, SE

- (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg
- 

(51) **G01N**

- (21) **0001642-8** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04

(54) Reagent for detection of biomolecules, and  
use thereof

- (71) Sahltech i Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56,  
411 39 Göteborg, SE  
(72) Lena Carlsson, Göteborg, SE  
Björn Carlsson, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **G01N**

- (21) **0001669-1** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04

(54) Monitoring of analytes at submicromolar  
with extremely high sensitivity

- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Bo Mattiasson,  
Elisabeth Csöregi,
- 

(51) **G01N**

- (21) **0001679-0** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08

(54) Sätt att mäta topografi i en gränsyta och  
användning av sättet för en högspänningskabel

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Anders Ericsson, Karlskrona, SE  
Carl-Olof Olsson, Västerås, SE  
Johan Palm, Västerås, SE  
(74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö
- 

(51) **G01R**

- (21) **0001689-9** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05

(54) Phantom arrangement for microwave measurements

- (71) Integra Antennas Ltd, G031 Tech Center Hkust  
Clear Water Bay, Hong Kong, HK  
(72) Corbett Rowell, Hong Kong, HK  
Jason Squire, Hong Kong, HK  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

(51) **G01R**

- (21) **0001692-3** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09

(54) Mätanordning

- (71) Flextronic International Sweden AB, Box 532,  
371 23 Karlskrona, SE  
(72) Börje Persson, Holmsjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

(51) **G01V**  
(21) **0001620-4** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03  
(54) Jordbävningssvarnare  
(71) Gunnar Eklöf, Byängsvägen 15, 187 36 Täby, SE  
(72) Gunnar Eklöf, Täby, SE

---

(51) **G02B**  
(21) **0001708-7** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09  
(54) Arc recentering  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Wei-Ping Huang,  
Thomas Adebäck,  
David Wallin,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **G02F**  
(21) **0001705-3** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09  
(54) Thermo-chromic display and method of manufacturing  
the same  
(71) ACREO AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06F**  
(21) **0001550-3** (22) 2000-04-27  
(24) 2000-04-27  
(54) System för hantering av information mellan  
ett immaterialrättsombud och dess kontakter  
(71) Awapatent AB, Bellevuevägen 46, 200 71 Malmö, SE  
(72) Svante Bengtsson, Malmö, SE  
Christian Bunke, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06F**  
(21) **0001664-2** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Förfarande vid överföring av datafiler  
(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

---

(51) **G06F**  
(21) **0001665-9** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Förfarande vid överföring av datafiler  
(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

---

(51) **G06F**

(21) 0001671-7 (22) 2000-05-08

(24) 2000-05-08

(54) Multipurpose mobile systems modules set  
of separate but within the set wirelessly interacting  
communications and computer components

(71) Nilas Nilsson, Hellstedtsgatan 3, 414 56 Göteborg, SE

(72) Nilas Nilsson, Göteborg, SE

---

(51) **G06F**

(21) 0001713-7 (22) 2000-05-10

(24) 2000-05-10

(54) Handsfree i form av glasögon

(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE

(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE

---

(51) **G06F**

(21) 0001715-2 (22) 2000-05-05

(24) 2000-05-05

(54) Adaptive reading device

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

(72) Niklas Hanberger, Enskede, SE

Ola Carlvik, Enskede, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm

---

(51) **G06F**

(21) 0001720-2 (22) 2000-05-10

(24) 2000-05-10

(54) Förfarande och arrangemang för informationshantering

(71) CellaVision AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE

(72) Michael Lantz, Stockholm, SE

Boris Estrada, Lund, SE

Björn Hedberg, Lund, SE

Jonas Ranebring, Malmö, SE

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

---

(51) **G06K**

(21) 0001621-2 (22) 2000-05-03

(24) 2000-05-03

(32) 1997-11-10 (33) GB (31) 9723732

(32) 1998-04-07 (33) GB (31) 9807341

(54) A method of labelling an article

(71) Thorn Secure Science Ltd, Rutland House Hargreaves  
Road Groundwell Industrial Estate, Swindon Wiltshire  
SN2 5AZ, GB

(72) Richard Waltham, Wiltshire, GB

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

(86) 1998-11-09 GB98/03337

---

- (51) **G06K**  
(21) **0001721-0** (22) 2000-05-10  
(24) 2000-05-10  
(54) Förfarande vid navigering på internet world wide  
(71) Tonie Söderström, Skulptörsvägen 9, 121 43 Johanneshov, SE  
(72) Tonie Söderström, Johanneshov, SE
- 

- (51) **G21F**  
(21) **0001583-4** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02  
(54) Strålskyddsanordning  
(71) Ove Bornvall med firma Borntech, Box 102, 247  
23 Södra Sandby, SE  
(72) Ove Bornvall, Södra Sandby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H01F**  
(21) **0001673-3** (22) 2000-05-08  
(24) 2000-05-08  
(54) Inrättning för att disponera överskottsvärme från en krafttransformator  
(71) Kjell Andersson, Lugnviksvägen 96, 831 52 Östersund, SE  
(72) Kjell Andersson, Östersund, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **H01J**  
(21) **0001726-9** (22) 2000-05-10  
(24) 2000-05-10  
(54) Arrangemang för röntgenspektrografi  
(71) Kai Siegbahn, Villavägen 11, 752 36 Uppsala, SE  
(72) Kai Siegbahn, Uppsala, SE  
Rein Maripuu, Bälinge, SE  
Bo Carman, Västerås, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H01S**  
(21) **0001646-9** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04  
(32) 1999-05-05 (33) GB (31) 9910202  
(32) 2000-02-18 (33) US (31) 506895  
(54) Top contact vcsel with monitor  
(71) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE  
(72) Mikael Wickström, Järfälla, SE  
Jan Jönsson, Järfälla, SE  
Vilhelm Oskarsson, Järfälla, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **H02J**  
(21) **0001668-3** (22) 2000-05-05  
(24) 2000-05-05  
(54) Flexible batteries  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Jesper Martaeng, Lerum, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm

---

(51) **H02K**

(21) **0001611-3** (22) 2000-05-03  
(24) 2000-05-03

(54) Kraftanläggning samt förfarande för drift  
därav

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Peter Hessling, Västerås, SE

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

---

(51) **H02P**

(21) **0001723-6** (22) 2000-05-10  
(24) 2000-05-10

(54) Motorstyrkrets

(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Box 3,  
374 21 Karlshamn, SE

(72) Kenth Nilsson, Karlshamn, SE

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

---

(51) **H04B**

(21) **0001628-7** (22) 2000-05-04  
(24) 2000-05-04

(32) 1997-11-04 (33) US (31) 964124

(54) Förfarande och anordning för spårning av  
en kommunikationssignal i ett trådlöst kommunikationssystem

(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US

(72) Rong He, Palatine IL, US

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

(86) 1998-07-31 US98/16154

---

(51) **H04L**

(21) **0001460-5** (22) 2000-04-19  
(24) 2000-04-19

(32) 1999-10-29 (33) SE (31) 9903981-0

(32) 1999-12-03 (33) SE (31) 9904430-7

(54) Method and arrangement relating to communications  
networks

(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE

(72) Stanislav Belenki,

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

---

(51) **H04L**

(21) **0001629-5** (22) 2000-05-02  
(24) 2000-05-02

(54) System och metod för hantering av förbindelser  
mellan anslutningspunkter

(71) Gatespace AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21  
Göteborg, SE

(72) Erik Wistrand, Göteborg, SE

Jan Sparud, Göteborg, SE

Tommy Bohlin, Göteborg, SE

Per Lundgren, Västra Frölunda, SE  
Gunnar Ekolin, Göteborg, SE

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

---

(51) **H04M**

(21) **0001524-8** (22) 2000-04-27

(24) 2000-04-27

(54) Förfarande och system för informationsöverföring

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04M**

(21) **0001525-5** (22) 2000-04-27

(24) 2000-04-27

(54) System och metod för samtalsdirigering

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04M**

(21) **0001547-9** (22) 2000-04-28

(24) 2000-04-28

(54) Mobiltelefon

(71) Kuo-Shen Liu, No 25 Alley 70 Lane 294 Sec 4 Chen  
Gang Road Neihu, Taipei, TW

(72) Kuo-Shen Liu, Taipei, TW

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

---

(51) **H04M**

(21) **0001551-1** (22) 2000-04-28

(24) 2000-04-28

(54) Arrangement and method relating to filtering  
of signals

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

(72) Bengt Löfmark, Skärholmen, SE

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

---

(51) **H04N**

(21) **0001616-2** (22) 2000-05-03

(24) 2000-05-03

(54) Push methoe and system

(71) Nokia Corp, Keilalahdentie 4, 02150 Esbo, FI

(72) Morteza Kalhour, Linköping, SE

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0001526-3** (22) 2000-04-17

(24) 2000-04-17

(54) Arrangemang och metod för abonnemang av  
en cell broadcasttjänst

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Stefan Emilsson, Karlstad, SE

Jan Gustavsson, Karlstad, SE  
Håkan Blomkvist, Karlstad, SE  
Jonas Eriksson, Karlstad, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q**

(21) **0001549-5** (22) 2000-04-28

(24) 2000-04-28

(32) 1997-10-31 (33) US (31) 961854

(54) Förfarande för en tillträdesstyrfunktion  
för ett trådlöst datanätverk

(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US

(72) Christopher Scholefield, Delta, CA  
Theodore Ono-Tesfaye, Edmonton, CA

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

(86) 1998-07-31 US98/16151

---

(51) **H04Q**

(21) **0001632-9** (22) 2000-05-04

(24) 2000-05-04

(32) 1999-05-12 (33) JP (31) 11/131226

(54) Data communication system and time slot  
allocating method

(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Bun Mizuhara, Tokyo, JP

(74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
72 A, 112 34 Stockholm

---

(51) **H05K**

(21) **0001613-9** (22) 2000-04-28

(24) 2000-04-28

(54) En apparat

(71) Sandra Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE

(72) Sandra Järlebro, Gävle, SE

(74) Lennart Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE

---

(51) **H05K**

(21) **0001614-7** (22) 2000-04-28

(24) 2000-04-28

(54) En apparat

(71) Sandra Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE

(72) Sandra Järlebro, Gävle, SE

(74) Lennart Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01C 23/00**  
 (21) **9903756-6** (22) 1999-10-19  
 (41) 2000-04-21 (24) 1999-10-19  
 (32) 1998-10-20 (33) SE (31) 01345/98  
 (54) Gödslingsanordning  
 (71) Harry Höjvang Sørensen, Fåborgvej 5 Fåborg, 6818  
 Årre, DK  
 (72) Harry Höjvang Sørensen, Årre, DK  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **A01K 85/02**  
 (21) **9803743-5** (22) 1998-11-03  
 (41) 2000-05-04 (24) 1998-11-03  
 (54) Anordning till underlättande av fiske med  
 drag  
 (71) Lennart H A Möller, Götgängen 82, 271 44 Ystad, SE  
 (72) Lennart H A Möller, Ystad, SE

---

**A47B 57/58** ---> (51) **A47F 5/00**

---

(51) **A47F 5/00**  
 A47B 57/58  
 (21) **9900470-7** (22) 1999-02-12  
 (41) 2000-04-25 (24) 1999-02-12  
 (54) Anordning för fixering av avdelare för butiks-  
 och lagerhyllor  
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
 (72) Börje Josefsson, Sundsvall, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **A47G 29/12**  
 (21) **9803531-4** (22) 1998-10-15  
 (41) 2000-04-16 (24) 1998-10-15  
 (54) Låda  
 (71) Ingemar Sjö, Kallövägen 15, 860 20 Njurunda, SE  
 (72) Ingemar Sjö, Njurunda, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

**A61G 10/02** ---> (51) **F24F 3/16**

---

(51) **B02C 13/06**  
 (21) **9903597-4** (22) 1999-10-06



- (41) 2000-04-15  
 (24) 1999-10-06  
 (32) 1998-10-14 (33) FI (31) 982229  
 (54) Krossrotor  
 (71) BMH Wood Technology OY, Kaivopuistontie 31, 26100  
 Raumo, FI  
 (72) Timo Linnala, Raumo, FI  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **B02C 13/28**  
 (21) **9903596-6** (22) 1999-10-06  
 (41) 2000-04-15  
 (24) 1999-10-06  
 (32) 1998-10-14 (33) FI (31) 982228  
 (54) Krossrotorkugg  
 (71) BMH Wood Technology OY, Kaivopuistontie 31, 26100  
 Raumo, FI  
 (72) Timo Linnala, Raumo, FI  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **B03C 3/16**  
 (21) **9803695-7** (22) 1998-10-28  
 (41) 2000-04-29  
 (24) 1998-10-28  
 (54) Elfilter med torr eller våt ionisator och  
 våt kollektor i ett eller flera steg, med eller  
 utan kondensortillsats  
 (71) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE  
 (72) Eero Erma, Tumba, SE
- 

- (51) **B22D 39/00**  
 B22D 41/04  
 (21) **9803717-9** (22) 1998-10-30  
 (41) 2000-05-01  
 (24) 1998-10-30  
 (54) Sätt att uttaga metallsmälta ur ett smältbad  
 samt anordning för utförande av sättet  
 (71) Tour & Andersson Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE  
 (72) Kent Edström, Herrljunga, SE  
 Christer Eriksson, Timmele, SE  
 Carl-Åke Däcker, Skövde, SE  
 Mariana Ursu Däcker, Skövde, SE  
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

**B22D 41/04** ---> (51) B22D 39/00

---

- (51) **B27B 33/20**  
 (21) **9803716-1** (22) 1998-10-29  
 (41) 2000-04-30  
 (24) 1998-10-29  
 (54) Bearbetningsverktyg och cirkelsåginrättning  
 för ett sådant  
 (71) Westlings Industri AB, Box 171, 780 50 Vansbro, SE  
 (72) Lars-Oloc Nilsson, Malung, SE

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

---

(51) **B27N 3/24**

(21) **9803741-9**

(22) 1998-11-02

(41) 2000-05-03

(24) 1998-11-02

(54) Sätt och anordning för kontinuerlig framställning av lignocellulosahaltiga skivor

(71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) Göran Lundgdren, Alnö, SE  
Olof Melander, Sundsvall, SE  
Kurt Schedin, Sundsvall, SE

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

---

(51) **B60J 7/02**

(21) **9803715-3**

(22) 1998-10-29

(41) 2000-04-30

(24) 1998-10-29

(54) Takluckeanordning

(71) AB Volvo, 405 08 Göteborg, SE

(72) Joakim Dryselius, Västra Frölunda, SE  
Jonas Göthlin, Torslanda, SE

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

---

(51) **B62D 25/04**

(21) **9803722-9**

(22) 1998-10-30

(41) 2000-05-01

(24) 1998-10-30

(54) Vindrutestolpe vid ett motorfordon

(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Tomas Ågren, Trollhättan, SE

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

---

(51) **B65B 5/06**

B65B 25/16

B65B 35/30

(21) **9901317-9**

(22) 1999-04-14

(41) 2000-05-03

(24) 1999-04-14

(54) Förfarande samt anordning för tätpaketering av eftergivliga föremål

(71) Norabro AB, Västermorvägen 69, 777 91 Smedjebacken, SE

(72) Örjan Sohlberg, Smedjebacken, SE

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

---

**B65B 25/16**

---->

(51) B65B 5/06

---

**B65B 35/30**

---->

(51) B65B 5/06

---

(51) **C03B 37/012**

- (21) **0000938-1** (22) 2000-03-21  
 (41) 2000-03-21 (24) 2000-03-21  
 (32) 1997-09-26 (33) JP (31) 09/262191  
 (54) Förfarande för utdragning av glasämne  
 (71) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama  
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
 (72) Tatsuhiko Saito, Yokohama-shi, JP  
 Tomomi Moriya, Yokohama-shi, JP  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm  
 (86) 1998-09-01 PCT/JP98/03891

**C07D 233/32** ----> (51) C08F 4/00

**C07D 241/08** ----> (51) C08F 4/00

**C07D 243/08** ----> (51) C08F 4/00

**C07D 265/32** ----> (51) C08F 4/00

**C08F 2/38** ----> (51) C08F 4/00

- (51) **C08F 4/00**  
 C08F 2/38 C07D 241/08  
 C07D 243/08 C07D 265/32  
 C07D 233/32  
 (21) **9903593-3** (22) 1999-10-06  
 (41) 2000-04-17 (24) 1999-10-06  
 (32) 1998-10-16 (33) EP (31) 98811030.0  
 (54) Polymeriserbar komposition  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
 141, 4057 Basel, CH  
 (72) Andreas Kramer, Dürdingen, CH  
 Marie-Odile Zink, Mulhouse, FR  
 Peter Nesvadba, Marly, CH  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

- (51) **C11C 5/00**  
 F23Q 13/00 F21V 37/00  
 (21) **9903818-4** (22) 1999-10-22  
 (41) 2000-05-02 (24) 1999-10-22  
 (54) Marschall  
 (71) Gunnar Ebeling, Pl 3654, 821 95 Bollnäs, SE  
 (72) Gunnar Ebeling, Bollnäs, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

(51) **C22C 33/02**  
 (21) **9803721-1** (22) 1998-10-30  
 (41) 2000-05-01 (24) 1998-10-30  
 (54) Stål, användning av stålet, av stålet framställd produkt samt sätt att tillverka stålet  
 (71) Erasteel Kloster AB, Box 100, 815 82 Söderfors, SE  
 (72) Leif Westin, Söderfors, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **D06N 3/04**  
 (21) **9903785-5** (22) 1999-10-17  
 (41) 2000-04-23 (24) 1999-10-17  
 (32) 1998-10-22 (33) FI (31) 980465 U  
 (54) Presenning  
 (71) UPM-Kymmene Corp, c/o UPM-Pack AB Lea Östberg Årstavägen 11 B, 117 43 Stockholm, SE  
 (72) John Finell, Jakobstad, FI  
 (74) UPM-Pack Ab Lea Öberg, Årstaängsvägen 11 B, 117 43 Stockholm

---

(51) **D21C 3/24**  
 (21) **9903202-1** (22) 1999-09-09  
 (41) 2000-04-03 (24) 1999-09-09  
 (32) 1998-10-02 (33) US (31) 165991  
 (54) Förfarande och anordning för kontinuerlig kokning av cellulosahaltigt fibermaterial  
 (71) Ahlstrom Machinery Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US  
 (72) Bruno S Marcoccia, Glen Falls NY, US  
 C Bertil Stromberg, Glens Falls NY, US  
 Brian F Greenwood, Queensbury NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21C 3/24**  
 D21C 7/00  
 (21) **9903703-8** (22) 1999-10-14  
 (41) 2000-04-16 (24) 1999-10-14  
 (32) 1998-10-15 (33) US (31) 104401  
 (32) 1999-09-24 (33) US (31) 404587  
 (54) Kompressionsringar för pelaravlastning i kontinuerliga kokarkärl  
 (71) Ahlstrom Machinery Inc, Ridge Center, Glens Falls NY, US  
 (72) Jay K Sheerer, Queensbury NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**D21C 7/00** ---> (51) [D21C 3/24](#)

---

(51) **E04B 5/12**

E04F 15/18  
 (21) **9803738-5** (22) 1998-11-02  
 (41) 2000-05-03 (24) 1998-11-02  
 (54) Underlag för golv, s k golvbärblock  
 (71) Termeko HB, Box 73, 619 22 Trosa, SE  
 (72) David Hellgren, Trosa, SE  
 Erik Wiker, Skogås, SE  
 (74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

---

(51) **E04D 13/12**  
 (21) **9903802-8** (22) 1999-10-21  
 (41) 2000-04-22 (24) 1999-10-21  
 (32) 1998-10-21 (33) FI (31) 982277  
 (54) Trappsteg  
 (71) Jita Pipe OY, Rengastie 14, 57710 Nyslott, FI  
 (72) Jukka Immonen, Nyslott, FI  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**E04F 15/18** ---> (51) **E04B 5/12**

---

(51) **E06B 9/56**  
 (21) **0000958-9** (22) 2000-03-21  
 (41) 2000-03-21 (24) 2000-03-21  
 (32) 1997-09-22 (33) DE (31) 297 16 966.1 U  
 (54) Rulldörr med flexibelt dörrblad  
 (71) Schieffer Tor- und Schutzsysteme GmbH, Am Mondschein  
 25, 59557 Lippstadt, DE  
 (72) Wolfgang Schütte, Anröchte, DE  
 Holger Siewert, Rheda-Wiedenbrück, DE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm  
 (86) 1998-09-02 PCT/EP98/05566

---

(51) **E21B 17/042**  
 (21) **9803267-5** (22) 1998-09-28  
 (41) 2000-03-29 (24) 1998-09-28  
 (54) Gängförband för borrarsträng för slående bergborrning  
 (71) Uniroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Roger Sandström, Fagersta, SE  
 (74) Grundfelt G, Atlas Copco Rock Drills AB Patent,  
 701 91 Örebro, SE

---

(51) **E21B 17/042**  
 (21) **9803268-3** (22) 1998-09-28  
 (41) 2000-03-29 (24) 1998-09-28  
 (54) Gängförband för borrarsträng för slående bergborrning  
 (71) Uniroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Christer Gustafsson, Norberg, SE  
 (74) Grundfelt G, Atlas Copco Rock Drills AB Patent,  
 701 91 Örebro, SE

---

(51) **F01L 13/08**  
(21) **9803714-6** (22) 1998-10-29  
(41) 2000-04-30 (24) 1998-10-29  
(54) Automatisk dekompressionsventil för förbränningsmotor  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Dag Edlund, Huskvarna, SE  
Thomas Engman, Mullsjö, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE

---

(51) **F01N 7/00**  
(21) **9903250-0** (22) 1999-09-13  
(41) 2000-04-25 (24) 1999-09-13  
(32) 1998-10-24 (33) DE (31) 198 49 118.2  
(54) Avgasljuddämpare  
(71) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36  
Waiblingen, DE  
(72) Johannes Menzel, Stuttgart, DE  
Bernhard Dürr, Stuttgart, DE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **F02D 41/00**  
(21) **9903891-1** (22) 1999-10-28  
(41) 2000-04-27 (24) 1999-10-28  
(32) 1998-10-26 (33) DE (31) 198 49 666.4  
(54) Förfarande och anordning för styrning av  
en förbränningsmotors slirmoment  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Johannes Schmitt, Markgröningen, DE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **F02D 41/30**  
(21) **9903502-4** (22) 1999-09-29  
(41) 2000-04-09 (24) 1999-09-29  
(32) 1998-10-08 (33) DE (31) 198 46 310.3  
(54) Förfarande för bestämning av erforderlig  
bränsleinsprutningsmängd för en tvåtakts förbränningsmotor  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 22, 22045 Hamburg, DE  
(72) Andreas Singer, Fraureuth, DE  
Jochen Schoenhaar, Hamburg, DE  
Wolfgang Hauke, Dresden, DE  
Matthias Bolze, Wilkau-Hasslau, DE  
Hartmut Klare, Benshausen, DE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **F16H 37/08**  
F16H 47/08  
(21) **9802815-2** (22) 1998-08-24  
(41) 2000-04-18

(24) 1998-08-24

- (54) Effektttransmissionsappart  
 (71) Pan-Chien Lin, Taipei-Hsien, TW  
 (72) Pan-Chien Lin, Taipei Hsien, TW  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

**F16H 47/08** ----> (51) F16H 37/08

**F21V 37/00** ----> (51) C11C 5/00

**F23Q 13/00** ----> (51) C11C 5/00

- (51) **F24F 3/16**  
 F24F 7/06 A61G 10/02  
 (21) **9802064-7** (22) 1998-06-11  
 (41) 1999-12-12  
 (24) 1998-06-11  
 (54) Metod och anordning vid klimatstyrning av rum  
 (71) Johnson Suisse Medical DevelopmentPTE Ltd, Singapore, SG  
 (72) Agne Nilsson, Limassol, CY  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö

**F24F 7/06** ----> (51) F24F 3/16

**F28D 1/02** ----> (51) F28F 9/00

- (51) **F28F 9/00**  
 F28D 1/02  
 (21) **0000739-3** (22) 2000-03-07  
 (41) 2000-04-12  
 (24) 2000-03-07  
 (32) 1997-09-11 (33) CA (31) 2215173  
 (54) Avsatsformade, gropförsedda monteringskonsoler  
 för värmväxlare  
 (71) Long Mfg Ltd, 656 Kerr Street Ontario L6K 3E4,  
 Oakville, CA  
 (72) Thomas F Seiler, Milton, CA  
 Dan Constantin Stefanoiu, Mississauga, CA  
 Peter Zurawel, Mississauga, CA  
 Brian Alwyn Anthony, Kleinberg, CA  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm  
 (86) 1998-09-10 PCT/CA98/00868

- (51) **F41A 17/44**  
 (21) **9803735-1** (22) 1998-11-02  
 (41) 2000-05-03

(24) 1998-11-02

- (54) Säkerhetsanordning vid ett vapenlås  
(71) IUC Gällivare AB, Box 840, 982 28 Gällivare, SE  
(72) Mikael Uusitalo, Gällivare, SE  
Jan Ove Svanlöv, kainulasjärvi, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB, c/o Alf Hedlund  
Kungsgatan 19 5tr, 461 31 Trollhättan, SE
- 

(51) **F41G 7/30**(21) **9803706-2** (22) 1998-10-29

(41) 2000-04-30

(24) 1998-10-29

- (54) Förfarande och anordning för att bestämma  
rollvinkel  
(71) Bofors Missiles AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Åke Hansen, Karlstad, SE  
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
80 Karlskoga
- 

(51) **G01F 1/66**(11) **512 920**(21) **9803750-0** (22) 1998-11-03

(41) 2000-06-05 (45) 2000-06-05

(24) 1998-11-03

- (54) Anordning för temperaturkompensering av  
längdförändring hos en akustisk flödesmätare.  
(71) Jerker Delsing, Kungsljusvägen 56, 246 51 Löddeköpinge, SE  
(72) Jerker Delsing, Löddeköpinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **G01S 13/58**(21) **9803724-5** (22) 1998-10-30

(41) 2000-05-01

(24) 1998-10-30

- (54) Förfarande för att fastställa rörelsedata  
för objekt  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Bengt Lennart Andersson, Kullavik, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
- 

(51) **G06F 17/60**(21) **9802925-9** (22) 1998-08-31

(41) 2000-04-28

(24) 1998-08-31

- (54) Förfarande och en anordning för simulering  
av en interaktionsprocess  
(71) Celemiab International AB, Box 577, 201 25 Malmö, SE  
(72) Klas Mellander, Malmö, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
Malmö
- 

(51) **G10B 3/14**(21) **9803719-5** (22) 1998-10-30

(41) 2000-05-01

(24) 1998-10-30

- (54) Anordning vid orgel



- (71) Jan-Erik Malmström, Sörgården Kolja 701, 705  
96 Glanshammar, SE  
(72) Jan-Erik Malmström, Glanshammar, SE
- 

- (51) **G10D 13/02**  
(21) **9803723-7** (22) 1998-10-30  
(41) 2000-05-01 (24) 1998-10-30  
(54) Trumkonstruktion  
(71) Stig Löfholm, Nybykroken 35, 163 70 Spånga, SE  
(72) Stig Löfholm, Spånga, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm
- 

- (51) **G10L 15/02**  
(21) **9803458-0** (22) 1998-10-09  
(41) 2000-04-10 (24) 1998-10-09  
(54) Metod för talbehandling och anordning för  
behandling av tal  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Fisseha Mekuria, Lund, SE  
(74) Hofman-Bang AS, Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900  
Hellerup, DK
- 

- (51) **G11C 7/06**  
G11C 11/409  
(21) **9803720-3** (22) 1998-10-30  
(41) 2000-05-01 (24) 1998-10-30  
(54) Läsförstärkare  
(71) SwitchCore AB, Scheelevägen 32, 223 63 Lund, SE  
(72) Jonas Alowersson, Lund, SE  
Per Andersson, Lund, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
Malmö
- 

**G11C 11/409** ---> (51) G11C 7/06

---

- (51) **H02J 1/02**  
H02M 1/14 H02J 3/36  
H02J 3/01 H02M 1/12  
(21) **9902242-8** (22) 1999-06-15  
(41) 2000-05-03 (24) 1999-06-15  
(54) Förfarande och utrustning för filtrering  
av harmoniska övertoner i en likströmsförbindelse  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Lars-Erik Juhlin, Ludvika, SE  
(74) Bengtsson M, ABB Corporate Research, 721 78 Västerås, SE
- 

**H02J 3/01** ---> (51) H02J 1/02

---

**H02J 3/36** ----> (51) H02J 1/02

---

**H02M 1/12** ----> (51) H02J 1/02

---

**H02M 1/14** ----> (51) H02J 1/02

---

(51) **H04L 12/56**

H04L 29/06

H04Q 11/04

(21) **9803423-4**

(22) 1998-10-07

(41) 2000-04-08

(24) 1998-10-07

(54) System och metod för datakommunikation

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

(72) Jan Olof Kullander, Göteborg, SE

Christofer Kanljung, Göteborg, SE

Anders Svensson, Göteborg, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm

---

(51) **H04L 12/56**

H04Q 11/04

(21) **9803694-0**

(22) 1998-10-28

(41) 2000-04-29

(24) 1998-10-28

(54) Köhantering

(71) SwitchCore AB, Scheelevägen 32, 223 63 Lund, SE

(72) Per Andersson, Lund, SE

Jonas Alowersson, Lund, SE

Patrik Sundström, Osby, SE

Bertil Roslund, Lund, SE

(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
Malmö

---

**H04L 29/06** ----> (51) H04L 12/56

---

(51) **H04M 1/02**

(21) **9803762-5**

(22) 1998-11-03

(41) 2000-05-04

(24) 1998-11-03

(54) Aktivering av knappsats

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

(72) Per Holmberg, Dalby, SE

(74) Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit,  
164 80 Stockholm

---

(51) **H04M 11/04**

(21) **9803729-4**

(22) 1998-10-29

(41) 2000-04-30

(24) 1998-10-29

(54) Larmanordning

- (71) OMC Systems AB, Önnereds Brygga 5, 421 57 Västra Frölunda, SE  
 (72) Anders Johansson, Göteborg, SE  
 Mats Ekberg, Särö, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **H04Q 7/38**  
 (21) **9803569-4** (22) 1998-10-19  
 (41) 2000-04-20 (24) 1998-10-19  
 (54) Förfarande och system för autentisering  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Hallenstål, Täby, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

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

---

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

---

- (51) **H04Q 11/04**  
 (21) **9903738-4** (22) 1999-10-18  
 (41) 2000-04-20 (24) 1999-10-18  
 (32) 1998-10-19 (33) JP (31) 10/313918  
 (54) Trådlöst kommunikationssystem med asynkron överföring och sätt att styra rundsändning  
 (71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Yasukazu Murata, Tokyo, JP  
 (74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen 72 A, 112 34 Stockholm
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01K 1/01** (11) **512 929**  
 (21) **9803132-1** (22) 1998-09-15  
 (41) 2000-03-16 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-09-15  
 (54) Skrapanordning inrättad att förflyttas fram  
 och tillbaka över en yta  
 (73) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE  
 (72) Thord Emil Siljefelt, Nyköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

(51) **A47C 7/02** (11) **512 936**  
 (21) **9803081-0** (22) 1998-09-10  
 (41) 2000-03-11 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-09-10  
 (54) Stol  
 (73) Bertil Jonsson, Västeralns 2032, 894 91 Själevad, SE  
 (72) Bertil Jonsson, Själevad, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

(51) **A61J 9/00** (11) **512 901**  
 (21) **9602288-4** (22) 1996-06-11  
 (41) 1997-12-12 (45) 2000-06-05  
 (24) 1996-06-11  
 (54) Nappflaska  
 (73) Caspar Teglbjerg, Lindet Pl 2715, 370 33 Tving, SE  
 (72) Caspar Teglbjerg, Tving, SE  
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
 Karlskoga

---

(51) **A61L 29/00** (11) **512 918**  
 C08J 7/04  
 (21) **9804441-5** (22) 1998-12-21  
 (41) 1999-02-18 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-12-21  
 (32) 1996-06-26 (33) SE (31) 9602529-1  
 (54) Medicinsk anordning med hydrofil ytbeläggning  
 samt förfarande för dess framställning  
 (73) Astra AB, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) Anette Israelsson, Göteborg, SE  
 Jan Utas, Kungsbacka, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1997-06-19 SE97/01121

---

(51) **A61M 15/00** (11) **512 934**  
 (21) **9100582-7** (22) 1991-03-01  
 (41) 1991-09-03 (45) 2000-06-05  
 (24) 1991-03-01  
 (32) 1990-03-02 (33) GB (31) 9004781  
 (54) Inhalationsanordning

- (73) Glaxo Group Ltd, London, GB  
 (72) Michael Birsha Davies, Hertfordshire, GB  
 David John Hearne, Hertfordshire, GB  
 Paul Kenneth Rand, Hertfordshire, GB  
 Richard Ian Walker, Hertfordshire, GB  
 (74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
 72 A, 112 34 Stockholm
- 

- (51) **B08B 9/053** (11) **512 924**  
 (21) **9800621-6** (22) 1998-02-27  
 (41) 1999-08-28 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-02-27  
 (54) Sätt och anordning för invändig rensning  
 av rör eller slang  
 (73) Eurocomp AB, Box 106, 774 23 Avesta, SE  
 (72) Eddie Schef, Avesta, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **B21D 28/28** (11) **512 912**  
 (21) **9702153-9** (22) 1997-06-05  
 (41) 1998-12-06 (45) 2000-06-05  
 (24) 1997-06-05  
 (54) Förfarande för stansning och stansdyna  
 (73) PM-Teknik HB, Fältnätargatan 12, 721 35 Västerås, SE  
 (72) Pervi Carlsson, Västerås, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B25J 9/10** (11) **512 931**  
 B25J 17/02  
 (21) **9801518-3** (22) 1998-04-29  
 (41) 1999-10-30 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-04-29  
 (54) Anordning för relativ förflyttning av två  
 element  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

**B25J 17/02** ----> (51) [B25J 9/10](#)

---

**B25J 18/06** ----> (51) [H01B 7/08](#)

---

- (51) **B27L 11/00** (11) **512 922**  
 (21) **9804397-9** (22) 1998-12-17  
 (41) 1998-12-17 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-12-17  
 (32) 1996-06-18 (33) FI (31) 962523  
 (54) Skiva för en skivhugg  
 (73) Andritz-Patentverwaltungs GmbH, Graz, AT  
 (72) Pekka Kokko, Hollola, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1997-06-09 FI97/00356

---

(51) **B27N 3/14** (11) **512 932**  
 (21) **9803650-2** (22) 1998-10-22  
 (41) 2000-02-18 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-22  
 (32) 1998-06-26 (33) SE (31) 9802306-2  
 (54) Sätt för kontinuerlig formning av en fibermatta  
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) Sven-Ingvar Thorbjörnsson, Karlstad, SE  
 Mikael Mathiasson, Alnö, SE  
 (74) Hans Sundqvist, Valmet Fibertech, 851 94 Sundsvall

---

**B41K 3/00** ----> (51) G07B 17/02

---

(51) **B60T 7/10** (11) **512 910**  
 B60T 13/74  
 (21) **9803336-8** (22) 1998-10-01  
 (41) 2000-04-02 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-01  
 (54) Vred för manövrering av en parkeringsbroms  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Peter Åström, Råneå, SE  
 Daniel Berglund, Piteå, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**B60T 7/10** ----> (51) B60T 13/74

---

**B60T 11/06** ----> (51) B60T 13/02

---

(51) **B60T 13/02** (11) **512 908**  
 B60T 11/06  
 (21) **9803338-4** (22) 1998-10-01  
 (41) 2000-04-02 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-01  
 (54) Elektriskt manövrerad parkeringsbroms  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Marcus Hörte, Vänersborg, SE  
 Jesper Marklund, Vänersborg, SE  
 Daniel Andersson, Hisings Backa, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**B60T 13/74** ----> (51) B60T 7/10

---

(51) **B60T 13/74** (11) **512 909**  
 B60T 7/10  
 (21) **9803337-6** (22) 1998-10-01  
 (41) 2000-04-02 (45) 2000-06-05



(24) 1998-10-01

- (54) Anordning vid manöverspak för parkeringsbromsar  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Fredrik Lundholm, Luleå, SE  
 Jesper Marklund, Vänersborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **B62M 1/14** (11) **512 926**  
 B62M 11/16  
 (21) **9703627-1** (22) 1997-10-02  
 (41) 1999-04-03 (45) 2000-06-05  
 (24) 1997-10-02

- (54) Anordning vid hjul för rullstol  
 (73) Robutec AB, Ankarvägen 7, 185 51 Vaxholm, SE  
 (72) Tommy Olsson, Gnosjö, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**B62M 11/16** ---> (51) [B62M 1/14](#)

---

- (51) **C08F 210/02** (11) **512 919**  
 C08K 5/3462  
 (21) **9803511-6** (22) 1998-10-15  
 (41) 2000-04-16 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-15  
 (54) KOMBinerat ljus- och värmestabiliseringsmedel  
 för polymerer  
 (73) Borealis AS, Lyngby, DK  
 Creanova Spezialchemie GmbH, Marl, DE  
 (72) Bill Gustafsson, Stenungsund, SE  
 Annika Smedberg, Stenungsund, SE  
 Jochen Kirchhoff, Lüdinghausen, DE  
 Thomas Hjertberg, Göteborg, SE  
 Udo Jegelka, Recklinghausen, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**C08J 7/04** ---> (51) [A61L 29/00](#)

---

**C08K 5/3462** ---> (51) [C08F 210/02](#)

---

- (51) **C21D 1/673** (11) **512 902**  
 (21) **9704248-5** (22) 1997-11-20  
 (41) 1999-05-21 (45) 2000-06-05  
 (24) 1997-11-20

- (54) Sätt att hydroforma ett ämne  
 (73) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE  
 (72) Erland Lundström, Gammelstad, SE  
 (74) Åslund R, SSAB Tunnbrått AB, 781 84 Borlänge
- 

- (51) **D21G 3/00** (11) **512 904**  
 D21G 3/02

- (21) **9803248-5** (22) 1998-09-24  
 (41) 2000-03-25 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-09-24  
 (54) Schaberanordning för valspressar  
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) Leif Ödmark, Matfors, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**D21G 3/02** ----> (51) D21G 3/00

---

- (51) **E04B 9/00** (11) **512 913**  
 E04B 9/36  
 (21) **9803249-3** (22) 1998-09-24  
 (41) 2000-03-25 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-09-24  
 (54) Anordning och förfarande för att montera  
 don i renrumstak  
 (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE  
 (72) Bertil Larsson, Tyresö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**E04B 9/36** ----> (51) E04B 9/00

---

**F01L 7/02** ----> (51) F01L 9/00

---

- (51) **F01L 9/00** (11) **512 935**  
 F01L 7/02  
 (21) **9802722-0** (22) 1998-08-13  
 (41) 2000-02-14 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-08-13  
 (54) Ventilanordning för en förbränningsmotor  
 (73) AB DAFAB, Danderydsvägen 22 A, 182 66 Djursholm, SE  
 (72) Christer Dahlborg, Djursholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

- (51) **F16B 12/16** (11) **512 907**  
 F16B 12/20  
 (21) **9803340-0** (22) 1998-10-02  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-02  
 (54) Kopplingsbeslag  
 (73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
 (72) Johan Ström, Skövde, SE  
 Carl-Göran Svensson, Blidsberg, SE  
 Björn Andersson, Falköping, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

**F16B 12/20** ----> (51) F16B 12/16

---

- (51) **F16L 37/40** (11) **512 911**  
 (21) **9803330-1** (22) 1998-10-01  
 (41) 2000-04-02 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-01
- (54) Gasanslutningsdon för anslutning mellan en med gasledning förbunden anslutningsenhet och en gasförbrukningskoppling
- (73) Johnson Suisse Medical Development PTE Ltd, Singapore, SG  
 (72) Agne Nilsson, Limassol, CY  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö

**F23C 7/00** ----> (51) F23D 14/24

**F23D 11/10** ----> (51) F23D 14/24

- (51) **F23D 14/24** (11) **512 905**  
 F23D 14/62 F23D 11/10  
 F23C 7/00
- (21) **9602470-8** (22) 1996-06-20  
 (41) 1997-12-21 (45) 2000-06-05  
 (24) 1996-06-20
- (54) Brännare för eldning av gas eller i droppform finfördelade flytande bränslen
- (73) Energiutveckling Frank Asplund AB, Hornsgatan 59 A 4tr, 118 49 Stockholm, SE  
 (72) Frank Asplund, Stockholm, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm

**F23D 14/62** ----> (51) F23D 14/24

- (51) **F24C 15/36** (11) **512 928**  
 (21) **9800392-4** (22) 1998-02-11  
 (41) 1999-08-12 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-02-11
- (54) Anordning för att underlätta betjäning av en förbränningsugn för biobränsle
- (73) Nordisk Miljöenergi i Norr AB, Box 73, 941 22 Piteå, SE  
 (72) Anders Nordin, Boulder, US  
 Marcus Öhman, Piteå, SE  
 Stefan Samuelsson, Piteå, SE  
 Tore Nordlund, Piteå, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm

**F26B 3/30** ----> (51) F26B 7/00

**F26B 3/347** ----> (51) F26B 7/00

---

**F26B 5/04** ---> (51) F26B 7/00

---

(51) **F26B 7/00** (11) **512 933**  
 F26B 3/347 F26B 5/04  
 F26B 3/30 F26B 21/10  
 (21) **9701077-1** (22) 1997-03-24  
 (41) 1997-09-29 (45) 2000-06-05  
 (24) 1997-03-24  
 (32) 1996-03-28 (33) JP (31) 08/97310  
 (32) 1996-11-18 (33) JP (31) 08/321194  
 (54) Metod för torkning av material och apparat  
 för detta  
 (73) Shunichi Yagi, Fujieda-shi, JP  
 (72) Shunichi Yagi, Fujieda-shi, JP  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

**F26B 21/10** ---> (51) F26B 7/00

---

(51) **G01F 1/66** (11) **512 920**  
 (21) **9803750-0** (22) 1998-11-03  
 (41) 2000-06-05 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-11-03  
 (54) Anordning för temperaturkompensering av  
 längdförändring hos en akustisk flödesmätare.  
 (73) Jerker Delsing, Kungsljusvägen 56, 246 51 Löddeköpinge, SE  
 (72) Jerker Delsing, Löddeköpinge, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G01N 27/22** (11) **512 930**  
 (21) **9502359-4** (22) 1995-06-28  
 (41) 1996-12-29 (45) 2000-06-05  
 (24) 1995-06-28  
 (54) Anordning för mätning av utträdesarbete  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Lundgren, Hindås, SE  
 Bengt Kasemo, Köpmannebro, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

**G04F 3/00** ---> (51) H03G 9/00

---

**G04G 15/00** ---> (51) H03G 9/00

---

(51) **G06F 11/26** (11) **512 916**  
 (21) **9802559-6** (22) 1998-07-16  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-07-16

- (54) Metod och anordning för feldetektering i digitalt system  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Per Anders Holmberg, Stockholm, SE  
 Dan Olov Halvarsson, Stockholm, SE  
 Lars Tomas Jonsson, Södertälje, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **G07B 17/02** (11) **512 937**  
 B41K 3/00  
 (21) **8803833-6** (22) 1988-10-26  
 (41) 1989-06-27 (45) 2000-06-05  
 (24) 1988-10-26  
 (32) 1987-10-27 (33) US (31) 114363  
 (54) Frankeringsanordning med slutare för tryckstämpeln  
 (73) Pitney Bowes Inc, Stamford CT, US  
 (72) Gilbert N Riley, Wilton CT, US  
 Richard S Holodnak, Stratford CT, US  
 Richard A Malin, Westport CT, US  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **G08B 13/02** (11) **512 925**  
 G08B 13/12  
 (21) **9800150-6** (22) 1998-01-22  
 (41) 1999-08-20 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-01-22  
 (54) Anordning för larmning av en lucka  
 (73) Leif Svensson, Larmgatan 7, 360 75 Alstermo, SE  
 (72) Leif Svensson, Alstermo, SE  
 (74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje
- 

**G08B 13/12** ---> (51) [G08B 13/02](#)

---

- (51) **H01B 7/08** (11) **512 921**  
 B25J 18/06  
 (21) **9803546-2** (22) 1998-10-16  
 (41) 2000-04-17 (45) 2000-06-05  
 (24) 1998-10-16  
 (54) Kablage avsett för industrirobotar  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Dan Salomonsson, Västerås, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **H02K 3/50** (11) **512 914**  
 (21) **9604034-0** (22) 1996-11-04  
 (41) 1998-05-05 (45) 2000-06-05  
 (24) 1996-11-04  
 (54) Anordning för styrning av felströmmar i en roterande elektrisk maskin  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Jan-Anders Nygren, Västerås, SE  
 Lars Gertmar, Västerås, SE  
 Peter Templin, Köping, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

- 
- (51) **H02K 15/02** (11) **512 915**  
(21) **9703720-4** (22) 1997-10-13  
(41) 1999-04-14 (45) 2000-06-05  
(24) 1997-10-13
- (54) Förfarande vid tillverkning av en stator jämte en stator och en roterande elektrisk maskin innefattande en stator samt en anordning och dess användning för förspänning av spännorgan i en stator
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Alberti Backlund, Hallstahammar, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H02K 15/085** (11) **512 917**  
(21) **9604025-8** (22) 1996-11-04  
(41) 1998-05-05 (45) 2000-06-05  
(24) 1996-11-04
- (54) Förfarande, anordning och kabelförare för lindning av en elektrisk maskin
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Sören Berggren, Västerås, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H03G 9/00** (11) **512 923**  
G04F 3/00 G04G 15/00  
(21) **9202684-8** (22) 1992-09-17  
(41) 1994-03-18 (45) 2000-06-05  
(24) 1992-09-17
- (54) Förfarande och anordning för signaldämpning eller signalförstärkning vid ljudåtergivning
- (73) Jan Svedin, Backavägen 14, 610 60 Tystberga, SE  
(72) Jan Svedin, Tystberga, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje
- 

- (51) **H04B 3/20** (11) **512 903**  
(21) **9703972-1** (22) 1997-10-29  
(41) 1999-04-30 (45) 2000-06-05  
(24) 1997-10-29
- (54) Metod och anordning vid stereoakustisk ekosläckning
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Peter Eneroth, Lund, SE  
Tomas Gänsler, Lund, SE  
Ove Till, Älta, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04Q 7/32** (11) **512 927**  
(21) **9700279-4** (22) 1997-01-30  
(41) 1998-07-31 (45) 2000-06-05  
(24) 1997-01-30
- (54) Trådlös terminal arbetande enligt fler än ett luftgränssnittsprotokoll
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Michael Kornby, Lund, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114

85 Stockholm

---

- (51) **H05K 3/34** (11) **512 906**  
(21) **9803350-9** (22) 1998-10-02  
(41) 2000-04-03 (45) 2000-06-05  
(24) 1998-10-02  
(54) Förfarande vid lödning av ett halvledarchip  
samt RF-power transistor för genomförande därav  
(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
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

- (51) **B60P 001/64** (11) **507 609**  
(21) **9702540-7** (45) 2000-03-10  
(54) Anordning vid släpvagnar  
(73) HB Hogstad Svets & Maskindetaljer, Omlastargatan  
5, 595 94 Mjölby,
-

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

- (51) **A22B 5/00** (87) **0 999 753**  
 G01N 33/12  
 (21) **98946228.8** (22) 1998-07-04  
 (54) Verfahren zur Bewertung von Schlachttierhälften  
 durch optische Bildverarbeitung  
 (71) CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung  
 AG, 52511 Geilenkirchen,
- 

- (51) **A61K 31/135** (87) **1 003 496**  
 (21) **99924157.3** (22) 1999-05-07  
 (54) Metod för kemoprevention av prostatacancer  
 (71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION,  
 Knoxville, TN 37996-0344, US
- 

- (51) **A61K 31/44** (87) **0 799 037**  
 (21) **95943722.9** (22) 1995-12-11  
 (54) Förfaranden och kompositioner för behandling  
 av allergisk rinit och andra störningar genom  
 användning av deskarboetoxyloratidin  
 (71) SEPRACOR INC., Marlborough, MA 01752, US
- 

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

---

**B44F 1/04** ----> (51) **B44F 7/00**

---

- (51) **B44F 7/00** (87) **0 812 707**  
 B41M 3/00 B44F 1/04  
 (21) **97850065.0** (22) 1997-04-28  
 (54) Ytdekoration med 3-dimensionell effekt,  
 och förfarande för åstadkommande av en ytdekoration  
 med 3-dimensionell effekt liksom användning av  
 en dekoration med 3-dimensionell effekt  
 (71) Davinci Designbyrå A/S, Oslo, NO
- 

**G01N 33/12** ----> (51) **A22B 5/00**

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01B 15/00** (87) **0 677 987**  
 (21) **94905260.9** (45) 2000-03-29  
 (54) Plogbalk  
 (73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO

---

(51) **A01G 9/10** (87) **0 863 699**  
 (21) **96939032.7** (45) 2000-03-08  
 (54) Formkroppar av polyuretan/karbamid stabiliserat humushaltigt växtsubstrat, förfarande för framställning därav och användning därav i växtodling  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
 ERNST SONDERHOFF GmbH & Co. KG, D-50829 Köln, DE

---

(51) **A45D 40/24** (87) **0 801 531**  
 (21) **96902636.8** (45) 2000-03-22  
 (54) Kosmetikadosa för borttagbara make-upinsatser  
 (73) MARY KAY INC., Dallas, TX 75248-2696, US

---

(51) **A47C 7/46** (87) **0 698 360**  
 B60N 2/44  
 (21) **95890143.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Anatomiskt formbart stöd, i synnerhet svankstöd  
 (73) Schukra Berndorf Ges.m.b.H., 2560 Berndorf, AT

---

**A61B 5/00** ---> (51) G01N 21/59

---

(51) **A61B 10/00** (87) **0 609 239**  
 A61B 17/22  
 (21) **92919724.2** (45) 2000-03-22  
 (54) Lateral biopsianordning  
 (73) ZIMMON, David S., Port Washington, NY

---

**A61B 17/22** ---> (51) A61B 10/00

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 627 210**  
 (21) **94106916.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Absorberande artikel  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

---

(51) **A61K 31/12** (87) **0 861 070**  
 (21) **96940912.7** (45) 2000-03-01  
 (54) Användning av NADPH-oxidasinhibitorer för

framställning av ett läkemedel för att förhindra  
ateroskleros

(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF  
NEW YORK, Albany, New York 12201-0009, US

---

**A61K 31/165** ----> (51) C07C 233/18

---

**A61K 31/365** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 495/04

---

**A61K 31/44** ----> (51) C07D 401/10

---

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 215/14

---

**A61K 31/70** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61K 31/75** ----> (51) C07C 233/18

---

**A61K 38/20** ----> (51) C07K 14/54

---

(51) **A61K 45/06** (87) **0 638 317**  
A61K 31/70 A61K 31/365  
(21) **94111436.5** (45) 2000-03-15  
(54) Farmaceutiskt preparat innehållande glukosidas-  
och/eller amylas-inhibitorer och en lipas-inhibitor  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

---

**A61M 1/14** ----> (51) G01L 19/00

---

(51) **A62C 35/02** (87) **0 689 857**  
(21) **95304475.7** (45) 2000-02-23  
(54) Anordning för impulssläckning av brand  
(73) Steur, Frans, 27419 Sittensen, DE

---

(51) **B01D 19/04** (87) **0 806 978**  
C07C 59/125

- (21) **96901754.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Användning av alkyleringsprodukter av epoxiderade fetter såsom skumhämmare  
 (73) Cognis Deutschland GmbH, 40589 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B05B 15/04** (87) **0 776 254**  
 B29C 71/00 B29C 59/08  
 (21) **94928336.0** (45) 2000-02-16  
 (54) Användning av en, vid genomförandet av färgappliceringsarbeten på en yta som skall färgbehandlas, applicerbar folie som ytmaskeringsanordning  
 (73) PERGAPLASTIC GMBH, 74731 Walldürn-Altheim, DE  
 VOSSCHEMIE GmbH, D-25436 Uetersen, DE
- 

**B06B 3/00** ---> (51) [B29C 65/08](#)

---

**B07B 1/46** ---> (51) [F16B 5/00](#)

---

- (51) **B21D 31/04** (87) **0 912 267**  
 B23K 26/08 B26F 1/26  
 B23K 15/00  
 (21) **96918632.9** (45) 2000-02-09  
 (54) Anordning och sätt för framställning av sträckmaterial  
 (73) Inter-Caylian Anstalt, 9490 Vaduz, LI
- 

**B22D 11/04** ---> (51) [B22D 11/124](#)

---

- (51) **B22D 11/124** (87) **0 686 444**  
 B22D 11/128 B22D 11/04  
 (21) **95107943.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Nedströms belägen gjutformsdel med tunna sidoväggar för stränggj utning  
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042 Buttrio (UD), IT
- 

**B22D 11/128** ---> (51) [B22D 11/124](#)

---

**B22D 17/00** ---> (51) [B22D 23/00](#)

---

- (51) **B22D 23/00** (87) **0 666 783**  
 C22B 9/16 B22D 17/00  
 (21) **93918800.9** (45) 2000-04-12  
 (54) Partikelformat matningsmaterial för metallinjektionsgjutning  
 (73) Thixomat Inc., Ann Arbor, MI 48104, US
-



**B23B 27/14** ----> (51) C23C 30/00

---

(51) **B23K 11/24** (87) **0 688 626**  
(21) **95303563.1** (45) 2000-02-16  
(54) Reglerutrustning för motståndssvetsmaskin  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
210-8572, JP

---

**B23K 15/00** ----> (51) B21D 31/04

---

**B23K 20/10** ----> (51) B29C 65/08

---

**B23K 26/08** ----> (51) B21D 31/04

---

(51) **B25C 1/14** (87) **0 780 195**  
(21) **96810713.6** (45) 2000-05-03  
(54) Krutkraftdriven fästapparat med backventil  
för återföring av drivkolven  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

**B26D 3/00** ----> (51) B29C 55/00

---

**B26F 1/26** ----> (51) B21D 31/04

---

(51) **B29C 55/00** (87) **0 799 120**  
B26D 3/00 D01D 5/42  
(21) **95941971.4** (45) 2000-05-10  
(54) Metod för att tillverka band av elastisk  
film och en absorberande produkt vilken inbegriper  
sådana band  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

**B29C 59/08** ----> (51) B05B 15/04

---

(51) **B29C 65/08** (87) **0 457 187**  
B23K 20/10 B06B 3/00  
(21) **91107517.4** (45) 2000-03-22  
(54) Roterande ultraljudshorn och användning  
av detta  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US

---

(51) **B29C 69/00** (87) **0 750 547**

- (21) **95909766.8** (45) 2000-05-03  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av en halvskål av termoformbar plast  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
- 

**B29C 71/00** ----> (51) B05B 15/04

---

- (51) **B41J 2/045** (87) **0 742 099**  
(21) **95201194.8** (45) 2000-03-22  
(54) Bläckstrålesystem  
(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CC Venlo, NL
- 

**B41M 1/14** ----> (51) F16L 11/12

---

- (51) **B42C 19/08** (87) **0 790 139**  
(21) **96250278.7** (45) 2000-03-15  
(54) Anordning för att mata papper till en bokframställningsmaskin  
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Takashimagun Shiga, JP
- 

- (51) **B42F 15/00** (87) **0 661 174**  
(21) **94120929.8** (45) 2000-03-08  
(54) Med upphängningsanordning försedd mapp  
(73) dataplus GmbH Kratzert & Schrem, 88630 Pfullendorf, DE
- 

**B60N 2/44** ----> (51) A47C 7/46

---

**B60T 8/24** ----> (51) B60T 8/36

---

- (51) **B60T 8/36** (87) **0 746 485**  
B60T 8/48 B60T 8/24  
B60T 8/50 F16K 31/40  
(21) **95936432.4** (45) 2000-03-01  
(54) Elektromagnetiskt styrbar ventilanordning  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**B60T 8/48** ----> (51) B60T 8/36

---

**B60T 8/50** ----> (51) B60T 8/36

---

**B65C 3/16** ----> (51) C09J 123/02

---

**B65D 47/08** ----> (51) [B65D 51/16](#)

---

(51) **B65D 51/00** (87) **0 675 830**  
(21) **94904897.9** (45) 2000-03-15  
(54) Propp med tunt membran för en trubbig instickningsanordning  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **B65D 51/16** (87) **0 697 983**  
B65D 47/08  
(21) **94919997.0** (45) 2000-04-05  
(54) Vätskebehållare  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **B65D 88/08** (87) **0 781 713**  
B65D 88/12 B65D 88/30  
(21) **96120261.1** (45) 2000-03-22  
(54) Filtreringsmetod och transporterbar behållare  
för bearbetning av avfall till bränsle  
(73) Petrodynamics Environmental Inc., Las Vegas,  
Nevada 89109, US

---

**B65D 88/12** ----> (51) [B65D 88/08](#)

---

**B65D 88/30** ----> (51) [B65D 88/08](#)

---

(51) **B65F 3/08** (87) **0 745 544**  
(21) **96108692.3** (45) 2000-03-01  
(54) Anordning för tippning i avfallsbehållare  
i ett avfallsuppsamlade fordon  
(73) FARID INDUSTRIE S.p.A., I-10024 Moncalieri (Torino), IT

---

(51) **B65G 45/16** (87) **0 854 832**  
(21) **96933414.3** (45) 2000-02-16  
(54) Skrapa för bandtransportör  
(73) Mat, Ghislain Justin Marie, Krugersdorp District, ZA

---

(51) **B65H 27/00** (87) **0 879 199**  
(21) **97901025.3** (45) 2000-03-22  
(54) Vals för en lindningsmaskin  
(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, 41468 Neuss, DE

---

**C04B 35/00** ----> (51) [C04B 35/80](#)

---

**C04B 35/10** ----> (51) [C04B 35/80](#)

---

**C04B 35/58** ----> (51) C04B 35/80

---

(51) **C04B 35/80** (87) **0 579 587**  
C04B 35/00 C04B 35/58  
C04B 35/10  
(21) **93850149.1** (45) 2000-03-08  
(54) Whiskerförstärkta keramiska kroppar  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

**C04B 41/87** ----> (51) C23C 30/00

---

**C07C 59/125** ----> (51) B01D 19/04

---

**C07C 67/317** ----> (51) C07C 69/732

---

(51) **C07C 69/732** (87) **0 784 605**  
C07C 67/317 C12P 7/62  
(21) **96928423.1** (45) 2000-02-16  
(54) Selektivt förfarande för deacylering av  
acylerade föreningar  
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

---

**C07C 213/04** ----> (51) C07C 215/16

---

(51) **C07C 215/16** (87) **0 701 997**  
C07C 213/04 C08K 5/18  
(21) **95113755.3** (45) 2000-02-16  
(54) Omsättningsprodukter av aniliner och bisfenolbisglycidyletrar,  
förfarande för framställning av dessa och användning  
av desamma som härdningsacceleratorer  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C07C 233/05** ----> (51) C07C 233/18

---

**C07C 233/13** ----> (51) C07C 233/18

---

(51) **C07C 233/18** (87) **0 747 346**  
C07C 233/20 C07C 233/60  
C07C 233/43 C07C 275/24  
A61K 31/165 A61K 31/75  
C07C 233/23 C07C 233/13  
C07C 233/05

- (21) **96108764.0** (45) 2000-02-16  
 (54) N-acyl-2-arylcyklopropylmetylaminderivat  
 som melatonerga medel  
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

**C07C 233/20** ----> (51) C07C 233/18

**C07C 233/23** ----> (51) C07C 233/18

**C07C 233/43** ----> (51) C07C 233/18

**C07C 233/60** ----> (51) C07C 233/18

**C07C 275/24** ----> (51) C07C 233/18

- (51) **C07C 401/00** (87) **0 771 789**  
 (21) **96116735.0** (45) 2000-02-16  
 (54) lalfa,26-dihydroxi-D-homo-vitamin D3  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 213/75** (87) **0 822 186**  
 (21) **97117543.5** (45) 2000-03-15  
 (54) L-tert-leucin-2-pyridylamid  
 (73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Cowley  
 Oxford, OX4 5LY, GB

- (51) **C07D 215/14** (87) **0 643 045**  
 A61K 31/47 C07D 215/18  
 C07D 215/20 C07D 221/16  
 (21) **94810504.4** (45) 2000-03-08  
 (54) Kinolinföreningar som leukotrienantagonister  
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH

**C07D 215/18** ----> (51) C07D 215/14

**C07D 215/20** ----> (51) C07D 215/14

**C07D 221/16** ----> (51) C07D 215/14

- (51) **C07D 401/10** (87) **0 594 019**  
 A61K 31/44

- (21) **93116404.0** (45) 2000-02-23  
(54) 1-Bifenylmetyl-pyridon-derivat, förfarande för framställning därav och användning därav som angiotensin-II-antagonister  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 718 299**  
C07D 495/14 A61K 31/40  
(21) **95402865.0** (45) 2000-04-05  
(54) Tricykliska oximetrar, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem  
(73) ADIR ET COMPAGNIE, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- 

**C07D 493/22** ----> (51) **C07H 19/01**

---

- (51) **C07D 495/04** (87) **0 770 082**  
A61K 31/435  
(21) **95925797.3** (45) 2000-03-08  
(54) Dioxo-tiopyrano-pyridin-karboxylsyra-derivat och användning av d esamma som läkemedel  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

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

---

- (51) **C07H 19/01** (87) **0 680 968**  
C07D 493/22  
(21) **95400876.9** (45) 2000-02-16  
(54) Förfarande för framställning av ginkgolid B utgående från ginkgolid C  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
- 

- (51) **C07K 14/00** (87) **0 598 840**  
C12N 15/12 C12N 5/16  
C12Q 1/00  
(21) **92918611.2** (45) 2000-04-19  
(54) Humana kalciumkompositioner och förfaranden  
(73) Merck & Co Inc, White House Station NJ, US
- 

- (51) **C07K 14/54** (87) **0 769 020**  
A61K 38/20  
(21) **95924273.6** (45) 2000-03-01  
(54) Nya hIL-4-mutantproteiner till användning som antagonister eller partiella agonister för humant interleukin-4  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

**C08F 2/20** ----> (51) **C08F 220/58**

---

**C08F 2/34** ----> (51) [C08F 2/44](#)

---

- (51) **C08F 2/44** (87) **0 422 452**  
 C08F 2/34 C08F 210/16  
 C08F 36/06 C08F 297/08  
 (21) **90118575.1** (45) 2000-03-01  
 (54) Förfarande för framställning av klibbiga  
 polymerer  
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY,  
 INC., Danbury Connecticut 06817-0001, US
- 

- (51) **C08F 8/00** (87) **0 807 267**  
 G02B 1/04  
 (21) **96901318.4** (45) 2000-03-01  
 (54) Tvärbundna polymerer som innehåller uretangerupper  
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH
- 

**C08F 36/06** ----> (51) [C08F 2/44](#)

---

**C08F 210/16** ----> (51) [C08F 2/44](#)

---

**C08F 220/38** ----> (51) [C08F 220/58](#)

---

- (51) **C08F 220/58** (87) **0 885 250**  
 C08F 220/38 C08F 2/20  
 C09D 133/24 D21H 17/34  
 (21) **97908187.4** (45) 2000-05-10  
 (54) Vattenlösliga, tvärbindningsbara sampolymerisat  
 (73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE
- 

**C08F 297/08** ----> (51) [C08F 2/44](#)

---

**C08G 18/04** ----> (51) [C08G 18/34](#)

---

- (51) **C08G 18/34** (87) **0 695 771**  
 C08G 18/04 C09D 163/00  
 (21) **95111316.6** (45) 2000-03-08  
 (54) Polyisocyanat-modifierade dikarboxylsyra(poly)anhydrider  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C08J 3/22** (87) **0 815 161**  
 (21) **96908209.8** (45) 2000-03-01  
 (54) Nya tillsatsmedelskoncentrat  
 (73) Gould, John, London NW1 7NN, GB

---

**C08K 5/18** ----> (51) [C07C 215/16](#)

---

**C09C 1/56** ----> (51) [C09D 7/12](#)

---

**C09C 3/08** ----> (51) [C09D 7/12](#)

---

**C09D 5/08** ----> (51) [C23C 22/40](#)

---

(51) **C09D 7/12** (87) **0 797 635**  
 C09D 11/00 C09C 1/56  
 C09C 3/08  
 (21) **95943461.4** (45) 2000-02-16  
 (54) Vattenfria tryckfärger och beläggningar  
 innehållande kolprodukter  
 (73) CABOT CORPORATION, Boston, MA 02109-1806, US

---

**C09D 11/00** ----> (51) [C09D 7/12](#)

---

**C09D 133/24** ----> (51) [C08F 220/58](#)

---

**C09D 163/00** ----> (51) [C08G 18/34](#)

---

(51) **C09J 123/02** (87) **0 835 208**  
 C09J 167/02 B65C 3/16  
 (21) **96923910.2** (45) 2000-03-01  
 (54) Limsystem för limning av runtometiketter  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
 Düsseldorf-Holthausen, DE

---

**C09J 167/02** ----> (51) [C09J 123/02](#)

---

(51) **C09K 11/02** (87) **0 816 469**  
 C09K 11/84 H01J 31/12  
 (21) **97110408.8** (45) 2000-05-10  
 (54) Genom lågspänningselektronbestrålning exciterad  
 fosfordisplayanordning med ljusintensitet ökad  
 genom reducering av en oxid oundvikligen bildad  
 på en yta av en oxisulfidfosfor vid tillverkning  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP  
 NICHIA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Anan-shi, Tokushima-ken, JP

---



**C09K 11/84** ----> (51) [C09K 11/02](#)

---

**C12N 5/16** ----> (51) [C07K 14/00](#)

---

**C12N 15/12** ----> (51) [C07K 14/00](#)

---

**C12P 7/62** ----> (51) [C07C 69/732](#)

---

**C12P 17/18** ----> (51) [C12P 35/04](#)

---

- (51) **C12P 35/04** (87) **0 730 036**  
 C12P 37/04 C12P 17/18  
 (21) **96101581.5** (45) 2000-04-19  
 (54) Process för enzymatisk syntes av beta-laktam-antibiotika  
 i närvaro av en enzymhämmare  
 (73) ACS DOBFAR S.p.A., 20067 Tribiano (Milano), IT
- 

**C12P 37/04** ----> (51) [C12P 35/04](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [C07K 14/00](#)

---

**C22B 7/00** ----> (51) [C22B 19/14](#)

---

**C22B 9/16** ----> (51) [B22D 23/00](#)

---

- (51) **C22B 19/14** (87) **0 843 741**  
 C22B 19/30 C22B 7/00  
 (21) **96928495.9** (45) 2000-02-23  
 (54) Sätt att förädla avfall som består av plåtar  
 täckta på minst en sida med ett zinkskikt  
 (73) Compagnie Europeenne de Dezingage, 59880 Saint  
 Saulve, FR
- 

**C22B 19/30** ----> (51) [C22B 19/14](#)

---

- (51) **C23C 2/24** (87) **0 910 681**  
 (21) **97931704.7** (45) 2000-05-03  
 (54) Anordning för beläggning av metallband genom  
 varmdoppning

(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **C23C 22/40** (87) **0 730 673**  
C23C 22/42 C23C 22/44  
C09D 5/08  
(21) **95900557.0** (45) 2000-04-19  
(54) Antikorrosionsbehandling av metallbelagt  
stål som har beläggningar av aluminium, zink  
eller legeringar därav  
(73) ICI AUSTRALIA OPERATIONS PROPRIETARY LIMITED,  
Melbourne Victoria 3000, AU  
BHP STEEL (JLA) PTY. LTD., Melbourne, Victoria  
3000, AU

---

**C23C 22/42** ---> (51) C23C 22/40

---

**C23C 22/44** ---> (51) C23C 22/40

---

(51) **C23C 30/00** (87) **0 792 390**  
C04B 41/87 B23B 27/14  
(21) **95942809.5** (45) 2000-03-08  
(54) Belagd hårdmetall  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

**D01D 5/42** ---> (51) B29C 55/00

---

(51) **D03D 45/20** (87) **0 738 795**  
(21) **96109171.7** (45) 2000-04-26  
(54) Automatisk garnspolebyttaranordning för en  
vävmaskin  
(73) NIPPON FELT CO. LTD., Tokyo, JP

---

**D21H 17/34** ---> (51) C08F 220/58

---

(51) **D21H 27/10** (87) **0 754 800**  
(21) **96401559.8** (45) 2000-03-08  
(54) Förpackning av kartong med förbättrat spärnskikt  
innehållande ett bindemedel av en sampolymer  
för minskning av kantabsorptionen  
(73) WESTVACO CORPORATION, New York New York 10171, US

---

(51) **E03C 1/33** (87) **0 769 591**  
(21) **96116395.3** (45) 2000-03-01  
(54) Fästanordning för ett inbyggnadselement  
(73) Mecano Rapid GmbH, 69123 Heidelberg, DE

---

**E03F 1/00** ----> (51) G05D 16/16

---

**E04B 1/92** ----> (51) H01Q 17/00

---

**E05B 21/00** ----> (51) E05B 55/12

---

**E05B 47/02** ----> (51) E05B 55/12

---

(51) **E05B 55/12** (87) **0 779 403**  
 E05B 47/02 E05B 21/00  
 (21) **96117915.7** (45) 2000-03-01  
 (54) Säkerhetslås  
 (73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., 42579 Heiligenhaus, DE

---

(51) **E05D 7/00** (87) **0 741 222**  
 E05D 7/04  
 (21) **96106861.6** (45) 2000-02-23  
 (54) Inställbart gångjärn  
 (73) Depke, Hartmut, 29690 Lindwedel, DE

---

**E05D 7/04** ----> (51) E05D 7/00

---

(51) **E05D 15/34** (87) **0 742 334**  
 (21) **96106409.4** (45) 2000-03-01  
 (54) Förbättrad rörelseanordning för att öppna  
 och stänga en garderobsdörr  
 (73) Pratolongo, Modesto, 20149 Milano, IT

---

(51) **F02M 41/16** (87) **0 795 080**  
 F02M 69/14 F02M 69/50  
 (21) **95936795.4** (45) 2000-04-05  
 (54) Bränsledoseringssystem för sekventiell bränsletillförsel  
 till cylindrarna i en förbränningsmotor  
 (73) Van Den Wildenberg Adrianus Martinus Maria, 5673  
 NA Nuenen, NL

---

**F02M 69/14** ----> (51) F02M 41/16

---

**F02M 69/50** ----> (51) F02M 41/16

---

(51) **F02P 3/045** (87) **0 804 683**  
 F02P 17/12  
 (21) **96938332.2** (45) 2000-04-12

(54) Tändstyrkrets för förbränningsmotorer  
 (73) BG plc, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

---

**F02P 17/12** ----> (51) F02P 3/045

---

**F15C 5/00** ----> (51) G01F 1/38

---

(51) **F16B 5/00** (87) **0 699 839**  
 B07B 1/46 F16B 13/00  
 (21) **95114739.6** (45) 2000-04-12  
 (54) Panel löstagbart låsbar i en ram  
 (73) CONN-WELD INDUSTRIES INC., Princeton, West Virginia  
 24740, US

---

**F16B 13/00** ----> (51) F16B 5/00

---

(51) **F16D 57/04** (87) **0 732 519**  
 (21) **96103492.3** (45) 2000-05-31  
 (54) Vätsketurbin  
 (73) EXEDY CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

---

**F16D 65/16** ----> (51) F16D 65/56

---

(51) **F16D 65/56** (87) **0 790 430**  
 F16D 65/16  
 (21) **97105798.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Tillslagningsanordning för skivbroms, särskilt  
 för tunga fordon  
 (73) Meritor Automotive Inc., Troy, Michigan 48084, US

---

**F16K 31/40** ----> (51) B60T 8/36

---

**F16K 47/00** ----> (51) F16K 47/06

---

(51) **F16K 47/06** (87) **0 766 031**  
 F16K 47/12 F16K 47/00  
 (21) **96118580.8** (45) 2000-03-29  
 (54) Anordning och förfarande för tilltättningsfri  
 strypning av ett flytande suspensionsflöde  
 (73) J.M. Voith GmbH, D-89522 Heidenheim, DE

---

**F16K 47/12** ----> (51) F16K 47/06

---

- (51) **F16L 11/12** (87) **0 685 675**  
 B41M 1/14  
 (21) **95104016.1** (45) 2000-02-16  
 (54) Plastslang med en infärgad och/eller metalliserad yta och förfarande för dess framställning  
 (73) Hansgrohe AG, 77761 Schiltach, DE
- 

- (51) **F24F 9/00** (87) **0 657 702**  
 (21) **94119293.2** (45) 2000-04-12  
 (54) Anordning för åstadkommande av två i motsatta riktningar rörliga luftridåer  
 (73) TTL Tür + Torluftschleier Lufttechnische Geräte GmbH, 73650 Winterbach, DE
- 

- (51) **G01F 1/38** (87) **0 943 076**  
 F15C 5/00  
 (21) **97951190.4** (45) 2000-05-10  
 (54) Mikromekaniskt framställd flödesbegränsande anordning  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
- 

**G01L 7/08** ----> (51) [G01L 19/00](#)

---

**G01L 9/00** ----> (51) [G01L 19/00](#)

---

- (51) **G01L 19/00** (87) **0 685 721**  
 G01L 9/00 A61M 1/14  
 G01L 7/08  
 (21) **95108407.8** (45) 2000-04-05  
 (54) Anordning för mätning av tryck i medier  
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
- 

- (51) **G01N 3/42** (87) **0 870 183**  
 G01N 33/34  
 (21) **96944659.0** (45) 2000-02-16  
 (54) Sätt och anordning för mätning av ythårheten av upprullade rullar av pappers- eller andra materialbanor  
 (73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware 19808, US
- 

**G01N 21/35** ----> (51) [G01N 21/59](#)

---

- (51) **G01N 21/59** (87) **0 650 591**  
 A61B 5/00 G01N 21/35  
 (21) **93917056.9** (45) 2000-04-12

(54) Ickeinvasiv testning  
 (73) BLOCK Myron J., North Salem, NH 03073, US

---

(51) **G01N 27/18** (87) **0 749 013**  
 (21) **95942287.4** (45) 2000-04-12  
 (54) Fuktighetsdetektor  
 (73) TOKIN CORPORATION, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP  
 Kimura Mitsuteru, Miyagi-gun, Miyagi-ken 985, JP

---

**G01N 33/34** ----> (51) [G01N 3/42](#)

---

(51) **G01N 33/53** (87) **0 763 737**  
 G01N 33/571  
 (21) **96305901.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Analyser  
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

**G01N 33/571** ----> (51) [G01N 33/53](#)

---

(51) **G01P 3/487** (87) **0 724 160**  
 (21) **95115923.5** (45) 2000-03-01  
 (54) Givarring  
 (73) Firma Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE

---

(51) **G01S 5/14** (87) **0 904 551**  
 H04K 3/00  
 (21) **96923306.3** (45) 2000-05-03  
 (54) Vilseledningsdetekterande system för ett  
 satellitpositioneringssystem  
 (73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

---

(51) **G01S 17/08** (87) **0 768 542**  
 G02B 27/00  
 (21) **96250228.2** (45) 2000-05-03  
 (54) Optisk avståndsmätanordning  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

---

**G02B 1/04** ----> (51) [C08F 8/00](#)

---

**G02B 6/13** ----> (51) [G02F 1/025](#)

---

**G02B 27/00** ----> (51) [G01S 17/08](#)

---

- (51) **G02F 1/025** (87) **0 662 628**  
G02F 1/225 G02B 6/13  
(21) **94120676.5** (45) 2000-05-10  
(54) Optisk modulator av mach-zehndertyp med halvledarmultipelkvantumbrunn  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**G02F 1/225** ----> (51) G02F 1/025

---

**G05D 9/04** ----> (51) G05D 16/16

---

- (51) **G05D 16/16** (87) **0 628 900**  
G05D 9/04 E03F 1/00  
(21) **94108705.8** (45) 2000-03-01  
(54) Styransordning för vakuumventil  
(73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi  
Osaka 530, JP
- 

- (51) **G06F 9/44** (87) **0 578 530**  
(21) **93401632.0** (45) 2000-03-01  
(54) Förfarande för automatisk initialisering av ett system med mikroprocessor, samt motsvarande system  
(73) ELA MEDICAL, F-92541 Montrouge, FR
- 

- (51) **G06F 9/46** (87) **0 697 656**  
(21) **95401848.7** (45) 2000-03-01  
(54) Förfarande för ordnande av på varandra följande uppdrag  
(73) CEGELEC, 92309 Levallois-Perret, FR
- 

- (51) **G06F 17/27** (87) **0 658 259**  
G06F 17/28  
(21) **93920279.2** (45) 2000-03-01  
(54) Integrerat skriv- och översättningssystem  
(73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US
- 

**G06F 17/28** ----> (51) G06F 17/27

---

- (51) **G06T 3/60** (87) **0 842 495**  
(21) **96925439.0** (45) 2000-03-22  
(54) Följdlängdkodad bildvridning  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA 30328, US
- 

**G09F 3/02** ----> (51) H01M 2/02

---

**G21C 3/33** ----> (51) G21C 7/20

---

- (51) **G21C 7/20** (87) **0 817 204**  
G21C 3/33  
(21) **97401474.8** (45) 2000-03-01  
(54) Styrkut för kärnbränslepatron  
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140  
Velizy Villacoublay, FR
- 

**H01J 31/12** ----> (51) C09K 11/02

---

- (51) **H01M 2/02** (87) **0 841 709**  
G09F 3/02  
(21) **96402392.3** (45) 2000-03-15  
(54) Skydds- och dekorationsetikett företrädesvis  
för en elektrisk cell  
(73) Rotanotice, 16800 Soyaux, FR
- 

- (51) **H01Q 17/00** (87) **0 582 292**  
H05K 9/00 E04B 1/92  
(21) **93112504.1** (45) 2000-03-29  
(54) Prefabricerade absorberingselement  
(73) EPCOS AG, 81541 München, DE
- 

- (51) **H01R 13/52** (87) **0 829 927**  
(21) **97401849.1** (45) 2000-05-24  
(54) Anordning för anslutning av en effektstav  
till ett elektriskt ledningsorgan  
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR  
AUTOMOBILES CITROEN, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- 

- (51) **H02K 1/22** (87) **0 773 619**  
H02K 17/02  
(21) **96203103.5** (45) 2000-02-16  
(54) Axialflödesinduktionsmotor  
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
52064 Aachen, DE  
Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA  
Eindhoven, NL
- 

**H02K 7/116** ----> (51) H02K 9/197

---

- (51) **H02K 9/197** (87) **0 785 612**  
H02K 7/116  
(21) **96890196.7** (45) 2000-03-15  
(54) Anordning för matning av växellådsolja för  
kylning av elektriska maskiner



(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**H02K 17/02** ----> (51) H02K 1/22

---

(51) **H03H 17/06** (87) **0 657 999**  
(21) **94309089.4** (45) 2000-05-31  
(54) Samplingsfrekvensomvandling  
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24101 Salo, FI

---

**H03M 13/23** ----> (51) H04L 1/00

---

(51) **H04B 1/66** (87) **0 817 395**  
(21) **97110779.2** (45) 2000-05-10  
(54) Adaptivt transformationskodningssystem och  
motsvarande avkodningssystem  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 668 663**  
(21) **94925626.7** (45) 2000-02-16  
(54) Progressiv korrelationsdetektor  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo 105-8436, JP

---

(51) **H04B 7/08** (87) **0 865 689**  
(21) **96945926.2** (45) 2000-02-16  
(54) Mobillänksystem för ett radiokommunikationssystem  
med diversitetsmottagning av valda upplänksignal  
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US

---

(51) **H04B 7/185** (87) **0 543 644**  
H04L 9/32  
(21) **92310536.5** (45) 2000-02-09  
(54) Kommandoautentiseringsprocess mellan en  
huvudstation och en slavstation med krypterade  
meddelanden  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

**H04B 7/26** ----> (51) H04Q 7/38

---

**H04J 3/22** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04K 3/00** ----> (51) G01S 5/14

---

- (51) **H04L 1/00** (87) **0 651 926**  
H03M 13/23 H04J 3/22  
H04M 11/06 H04N 7/08  
H04N 7/24
- (21) **94919223.1** (45) 2000-04-26
- (54) Anordning och sätt för sändning och mottagning,  
inkluderande punkterad vikinnskodning och -avkodning
- (73) Conexant Systems Inc., Newport Beach, California  
92660-3095, US
- 

**H04L 9/32** ----> (51) H04B 7/185

---

**H04M 11/06** ----> (51) H04L 1/00

---

- (51) **H04N 5/44** (87) **0 392 552**  
H04N 5/60
- (21) **90107083.9** (45) 2000-04-12
- (54) Audioomkoppling för ett audio/videosystem  
med s-video-möjlighet
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS INC., Indianapolis  
Indiana 46201, US
- 

**H04N 5/60** ----> (51) H04N 5/44

---

- (51) **H04N 7/00** (87) **0 787 405**  
(21) **96921045.9** (45) 2000-03-08
- (54) Förfarande för mottagning av komprimerade  
videosignaler
- (73) Philips AB, 164 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04N 7/00** (87) **0 787 406**  
(21) **96921047.5** (45) 2000-03-01
- (54) Metod för sändning och mottagning av komprimerade  
televisionssignaler
- (73) Philips AB, 164 85 Stockholm, SE
- 

**H04N 7/08** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04N 7/24** ----> (51) H04L 1/00

---

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 598 871**  
(21) **93910502.9** (45) 2000-03-08
- (54) Cellulärt kommunikationssystem som använder  
sökområden
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 624 994**  
H04B 7/26
- (21) **94106659.9** (45) 2000-04-05
- (54) Hand-off-metod och mobilstation för mobilkommunikation  
med spritt spektrum
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo, JP
- 

**H05K 9/00** ----> (51) H01Q 17/00

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

**A61L 15/00** ----> (51) C08F 220/06

---

(51) **B41M 5/00** (87) **0 390 928**  
B42D 15/02  
(21) **89910196.8** (45) 2000-05-10  
(54) Bildmottagande medium  
(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 162-01, JP

---

**B42D 15/02** ----> (51) B41M 5/00

---

(51) **C08F 220/06** (87) **0 398 653**  
A61L 15/00  
(21) **90305231.4** (45) 2000-05-10  
(54) Förfarande för framställning av kraftigt  
vattenabsorberande polymerer  
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku,  
Tokyo-to, JP

---

(51) **F04B 49/06** (87) **0 419 984**  
(21) **90117815.2** (45) 2000-05-03  
(54) Elektrohydraulisk styrning av en hydraulmaskin  
(73) VICKERS INCORPORATED, Troy, Michigan 48007-0302, US

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

9203393-5 9500086-5 9704315-2 9802909-3

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik