

- [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) **A01J**  
(21) **0000179-2** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21
- (54) Milking machine  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 
- (51) **A01K**  
(21) **0000119-8** (22) 2000-01-13  
(24) 2000-01-13
- (54) Koja för djur för utomhusbruk  
(71) Rita Engberg, Danmarks skolväg 29, 755 98 Uppsala, SE  
(72) Rita Engberg, Uppsala, SE
- 
- (51) **A47B**  
(21) **0000134-7** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18
- (54) Anordning vid teleskopprör  
(71) Lindual AB, Box 160, 447 24 Vårgårda, SE  
(72) Lennart Lindblad, Vårgårda, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 
- (51) **A47C**  
(21) **0000140-4** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18
- (54) Spjålsäng  
(71) Erik Sundin, Sjöflygvägen 17, 183 62 Täby, SE  
(72) Erik Sundin, Täby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 
- (51) **A47J**  
(21) **0000144-6** (22) 2000-01-19  
(24) 2000-01-19
- (54) Anordning vid grill  
(71) Per Johansson, Klövervägen 17, 612 34 Finspång, SE  
Anton Molnar, Ryttnärvägen 28, 612 34 Finspång, SE  
(72) Per Johansson, Finspång, SE  
Anton Molnar, Finspång, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 
- (51) **A47L**  
(21) **0000116-4** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17



- (54) Luftutlopp  
(71) Stephan Ottersten, Segerstad Pl 2212, 521 96  
Falköping, SE  
(72) Stephan Ottersten, Falköping, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0000172-7** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Anordning och förfarande för att svepa en  
ljusstråle över ett objekt  
(71) Martin Krantz, Berglärkan 29, 426 69 Västra Frölunda, SE  
(72) Martin Krantz, Västra Frölunda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0000111-5** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(32) 1999-02-16 (33) JP (31) 11/36648  
(54) A discharges disposing apparatus  
(71) Niles Parts Co Ltd, 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku,  
Tokyo  
(72) Takeo Hashimoto, Tokyo, JP  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0000131-3** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Spinalt implantat, samt förfarande för att  
expandera i implantatet upptaget ben eller benersättningsmedel  
för säkerställande av dettas kontakt mot angränsande  
kotytor  
(71) Gustaf Gadelius, Östanå Gård, 184 91 Åkersberga, SE  
Per Jettman, Iversonsgatan 6, 114 30 Stockholm, SE  
(72) Gustaf Gadelius, Åkersberga, SE  
Per Jettman, Stockholm, SE  
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000108-1** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Andningsdetektor  
(71) Hök Instrument AB, Flotttiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE  
(72) Bertil Hök, Västerås, SE
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000205-5** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(54) Ventilator  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Tom Pessala, Bromma, SE  
Mats Cardell, Solna, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna
-

(51) **A61M**  
(21) **0000206-3** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(54) High frequency oscillator ventilator  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Johan Bennarsten, Gustavsberg, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna

---

(51) **A63B**  
(21) **0000104-0** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Anordning för att studera en golfspelares  
golfsving  
(71) Videomatic It AB, c/o Patrik Widholm Grevgatan  
47, 114 58 Stockholm, SE  
(72) Patrik Widholm, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **A63B**  
(21) **0000192-5** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Vagn, särskild för förvaring och transport  
av golfklubbor  
(71) Hans Blomgren, Rostvägen 8, 462 60 Vänersborg, SE  
(72) Hans Blomgren, Vänersborg, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **A63C**  
(21) **0000138-8** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Fuktspärr samt förfarande för anbringande  
av en sådan fuktspärr  
(71) Fuktspärrteknik AB, Fritslavägen 107, 515 92  
Kinnarumma, SE  
(72) Rikard Gylling, Viskafors, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **A63C**  
(21) **0000185-9** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Långfärdskridskobindning  
(71) Henrik J S Kax, Kroppkärrsbågen 18, 654 61 Karlstad, SE  
(72) Henrik J S Kax, Karlstad, SE

---

(51) **A63F**  
(21) **0000107-3** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Roulettsystem  
(71) Harads Indikator AB, Box 88, 960 24 Harads, SE  
(72) Bert Harju, Harads, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm

---

(51) **A63F**  
(21) **0000162-8** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Stående ordlek och Liggande ordlek  
(71) Lars Thorselius, Tallkrogsvägen 38, 122 39 Enskede, SE

---

(51) **B05D**  
(21) **0000125-5** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Coating process  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Joyce R Wegzrn, Boston MA, US  
Jeffrey D Nicoll, Boston MA, US  
Joseph H Groeger, Boston MA, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **B23Q**  
(21) **0000159-4** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Dubbspets  
(71) Hagby Asahi AB, Box 4, 713 21 Nora, SE  
(72) Martin Sandin, Nora, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

(51) **B31B**  
(21) **0000106-5** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) A method of processing a web material for  
packaging pourable food products  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Jonas Håkansson, Modena, IT  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B60B**  
(21) **0000124-8** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Hjulreflex  
(71) Kent Hansson, Polgatan 5, 962 33 Jokkmokk, SE  
(72) Kent Hansson, Jokkmokk, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **B60C**  
(21) **0000190-9** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Slang för fordonsdäck  
(71) Laszlo Szekely, Bergalidsvägen 3, 632 33 Eskilstuna, SE  
(72) Laszlo Szekely, Eskilstuna, SE

---

(51) **B60H**  
(21) **0000187-5** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Styrning av fordonsvärmare  
(71) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE  
(72) Anders Rosendahl,  
Lars Hult,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B60K**  
(21) **0000170-1** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Reservtank för drivmedel  
(71) Göran Ewerlöf, Stenbitsvägen 31, 181 30 Lidingö, SE  
(72) Göran Ewerlöf, Lidingö, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge

---

(51) **B60N**  
(21) **0000141-2** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Anordning vid en fordonsbarnstol  
(71) Jan Sundberg, Skånegatan 72, 116 37 Stockholm, SE  
(72) Jan Sundberg, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B60P**  
(21) **0000149-5** (22) 2000-01-19  
(24) 2000-01-19  
(54) Anordning vid släpvagnar  
(71) Hogstad Svets AB, Omlastargatan 5, 595 94 Mjölby, SE  
(72) Lennart Carlsson, Skänninge, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

(51) **B60R**  
(21) **0000164-4** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(32) 1999-02-11 (33) AT (31) 195/99  
(54) Bakre lagring för en fällbar förarhytt på  
en frontstyrd lastbil  
(71) Steyr Nutzfahrzeuge AG, Postfach 222, 4400 Steyr, AT  
(72) Ing Johann Burgholzer, Kleinraming, AT  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) **B60R**  
(21) **0000198-2** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(32) 1999-05-03 (33) SE (31) 9901580-2  
(54) Trappa/ramp  
(71) Stig Ove Mårtensson, Blåvingevägen 2, 141 37  
Huddinge, SE

- (72) Stig Ove Mårtensson, Huddinge, SE  
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B61D**  
(21) **0000137-0** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Rälsgående lastvagn  
(71) Ola Pettersen, Vintergatan 2 B, 224 57 Lund, SE  
(72) Ola Pettersen, Lund, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **B62M**  
(21) **0000193-3** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Styrordning för snögående fordon  
(71) Snowcross Products AB, Box 132, 662 24 Åmål, SE  
(72) Richard Holmström, Åmål, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B63C**  
(21) **0000163-6** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Stödanordning för båtar  
(71) Rolf Brännström, Idrottsgatan 22 B, 933 34 Arvidsjaur, SE  
Anders Lindeborg, Storberg 16, 933 99 Arvidsjaur, SE  
(72) Rolf Brännström, Arvidsjaur, SE  
Anders Lindeborg, Arvidsjaur, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B63H**  
(21) **0000202-2** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(54) Anordning vid travare för segel  
(71) Seldén Mast AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE  
(72) Mathias Lindström, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000123-0** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Förpackningskonstruktion  
(71) Igor Kazakov med firma Kazakoff Design, Ardennergatan  
56, 194 32 Upplands Väsby, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000160-2** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Återanvändbar behållare för vätskeformiga  
produkter samt metod för framställning därav  
(71) Ecolan AB, Kielergatan 48, 252 32 Helsingborg, SE

- (72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000184-2** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Eurokragen  
(71) Jimmie Bengtsson, Köpmansgatan 85, 269 32 Båstad, SE  
(72) Jimmie Bengtsson, Båstad, SE
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0000133-9** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Orienteringsbana  
(71) Berthon Söderling, Kanalgatan 10, 383 38 Mönsterås, SE  
(72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0000183-4** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Stödräcke för en krökt transportbana  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Kalman Csiki, Landskrona, SE  
Roger Jeppsson, Landskrona, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0000086-9** (22) 2000-01-13  
(24) 2000-01-13  
(54) Avlindningsanordning och förfarande för  
att avlinda åtminstone en till en ring upprullad  
kabel, vajer, lina eller liknande  
(71) Skaltek AB, Energivägen 5-7, 196 37 Kungsängen, SE  
(72) Öystein Skalleberg, Nyhamnsläge, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **B66C**  
(21) **0000122-2** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Lyftanordning för fat eller liknande  
(71) Henrik Emmerud, Brahevägen 2, 746 96 Skokloster, SE  
Åke Johansson, Petterslundsgatan 24 B, 753 28  
Uppsala, SE  
(72) Henrik Emmerud, Skokloster, SE  
Åke Johansson, Uppsala, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B66F**  
(21) **0000109-9** (22) 2000-01-17

(24) 2000-01-17

- (54) Anordning för sidoförflyttning av lasttagande organ  
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby,  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

(51) **B66F**(21) **0000110-7**

(22) 2000-01-17

(24) 2000-01-17

- (32) 1999-03-08 (33) SE (31) 9904267-3  
(54) Anordning för sidoförflyttning av lasttagande organ  
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

(51) **B67B**(21) **0000001-8**

(22) 1999-12-28

(24) 1999-12-28

- (54) Ett för ett avlägsnande av en buteljs förslutning lämpligt arrangemang  
(71) Gunnar Sundkvist, Vårdhusslingan 1, 112 65 Stockholm, SE  
(72) Erik J Lindblom, Enhörna, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

(51) **C02F**(21) **0000127-1**

(22) 2000-01-18

(24) 2000-01-18

- (54) Lågtryck destilations system L.P.D.S.  
(71) Laszlo Szekely, Bergalidsvägen 3, 632 33 Eskilstuna, SE  
(72) Laszlo Szekely, Eskilstuna, SE
- 

(51) **C07K**(21) **0000177-6**

(22) 2000-01-21

(24) 2000-01-21

- (54) Protein purification II  
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm,  
(72) Göran Karlsson, Vällingby, SE  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

(51) **C07K**(21) **0000178-4**

(22) 2000-01-21

(24) 2000-01-21

- (54) Protein purification I  
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm,  
(72) Stefan Winge, Årsta, SE  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

(51) **C23G**(21) **0000147-9**

(22) 2000-01-19

(24) 2000-01-19

- (54) Betmedel samt sätt att tillverka sådana

- (71) Avesta Sheffield AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
(72) Sven-Eric Lunnder, Avesta, SE  
Fredrik Hägg, Uppsala, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **D04H**  
(21) **0000174-3** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Förfarande för framställning av fibrerduk  
(71) Fiberduk AB, Box 1513, 271 00 Ystad, SE  
(72) Jörgen Balogh, Ystad, SE  
Mats Averfalk, Ystad, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0000101-6** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Indunstning med sekundärångdriven ejektor  
(71) Nicolas Renne, Byvägen 33, 438 36 Landvetter, SE  
(72) Nicolas Renne, Landvetter, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0000151-1** (22) 2000-01-19  
(24) 2000-01-19  
(32) 1999-01-19 (33) FI (31) 990093  
(54) Förfarande och anordning för avskiljning  
av såpa  
(71) Ahlstrom Machinery OY, Lars Sonckin kaari 12,  
02600 Esbo, FI  
(72) Pasi Heinämäki, Karhula, FI  
Hannu Rönköhharju, Karhula, FI  
Janne Vehmaa, Huutjärvi, FI  
Olavi Pikka, Karhula, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21F**  
(21) **0000135-4** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Metod och anordning vid tillverkning av  
papper eller kartong, samt pappers- eller kartongprodukt  
(71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791  
80 Falun, SE  
(72) Ulf Andersson, Säffle, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **E01F**  
(21) **0000136-2** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Avspärrningsanordning  
(71) Ola Pettersen, Vintergatan 2 B, 224 57 Lund, SE  
(72) Ola Pettersen, Lund, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
-



(51) **E02B**  
(21) **0000201-4** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Vertikal absorberings länsa och vertikal  
absorberings stubbe  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E03F**  
(21) **0000186-7** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Tryckluftstömning av spillvatten (station)  
(71) Forshaga Svets & Smide AB, Box 121, 667 22 Forshaga, SE  
(72) Erik Ehlin, Kristinehamn, SE

---

(51) **E04F**  
(21) **0000200-6** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Låssystem för mekanisk hopplåsning av golvsivor  
samt metod för framställning därav  
(71) Vålinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE  
(72) Darko Perván, Viken, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E04H**  
(21) **0000161-0** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Teleskopisk stomme  
(71) Lennart Lindström, Sturöd 12, 451 93 Uddevalla, SE

---

(51) **E05C**  
(21) **0000180-0** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(32) 1999-05-14 (33) SE (31) 9901753-5  
(54) Anordning för att låsa ett dörrelement i  
en öppning till ett utrymme  
(71) Sten Åsén, Farsta Slottsväg 7, 134 40 Gustavsberg, SE  
Evelynn Wysträhle, Farsta Slottsväg 7, 134 40  
Gustavsberg, SE  
(72) Sten Åsén, Gustavsberg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **F01P**  
(21) **0000165-1** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Oljekylare för förbränningsmotorer  
(71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg,  
(72) Jan Karlsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **F02B**  
(21) **0000156-0** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Förfarande och anordning för energiöverföring  
i en fyrtaktsförbränningsmotor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
(72) Ulf Lundqvist, Stockholm, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

(51) **F16B**  
(21) **0000196-6** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(54) Kopplingsanordning, och sätt att vinkelkoppla rör  
(71) ROL Inredning AB, Flygplatsvägen 1, 555 93 Jönköping, SE  
(72) Conny Kurt Arne Andersson, Tenhult, SE  
Marcus Emil Böhm, Ulricehamn, SE

---

(51) **F16K**  
(21) **0000191-7** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Ventil och värmeelement innefattande sådan  
ventil  
(71) George Hersvik, Bangatan 33, 414 64 Göteborg, SE  
(72) George Hersvik, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **F21V**  
(21) **0000157-8** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Belysningsarmatur  
(71) Thorn Lighting AB, Box 305, 261 23 Landskrona, SE  
(72) Rolf Nilsson, Landskrona, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F23N**  
(21) **0000103-2** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Tillförseldon för en fluid till en förbränningskammare  
(71) Ecomb AB, Box 2017, 151 02 Södertälje, SE  
(72) Ulf Hagström, Nyköping, SE  
Eric Norelius, Enskede, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **F23N**  
(21) **0000169-3** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(32) 1999-01-22 (33) FI (31) 990119  
(54) Förfarande och apparatur vid ventilation  
av ett pannhus  
(71) Kvaerner Pulping OY, P O Box 109, 33101 Tammerfors, FI  
(72) Pekka Ahtila, Esbo, FI  
Jaakko Haapio, Tammerfors, FI  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **F41H**  
(21) **0000102-4** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) För personligt skydd inrättad anordning  
(71) Safeboard AB, Snipkroken 1, 112 64 Stockholm, SE  
(72) Kaj Erik Granqvist, Täby, SE  
(74) Bäckström L C, Protector AB Box 5132, 165 12  
Hässelby

---

(51) **G01B**  
(21) **0000105-7** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Mätanordning  
(71) D/A Production AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE  
(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **G01D**  
(21) **0000094-3** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Pointer ressetting mechanism for a magnet  
disc operated gauge  
(71) Paul Liu, 2F No 205 Sec 2 Tiding Ave Neihu, Taipei, TW  
Jimray Technology Inc, 2F No 205 Sec 2 Tiding  
Ave Neihu, Taipei, TW  
(72) Paul Liu, Taipei, TW  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **G01N**  
(21) **0000152-9** (22) 2000-01-19  
(24) 2000-01-19  
(32) 1999-01-20 (33) JP (31) 11/11969  
(32) 1999-04-27 (33) JP (31) 11/119789  
(32) 1999-11-12 (33) JP (31) 11/323246  
(54) Förfarande för bedömning av renheten hos  
metalliska material  
(71) Sanyo Special Steel Co Ltd, 3007 Aza-Ichimonji  
Nakashima Shikama-ki Hyogo-ken, Himeji-shi, JP  
(72) Yoshiyuki Kato, Himeji-shi, JP  
Yoshio Nuri, Himeji-shi, JP  
Shoichi Takemoto, Himeji-shi, JP  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **G01S**  
(21) **0000114-9** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Förfarande och anordning för detektering  
av föremål  
(71) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla,  
(72) Daniel Lehnberg, Stockholm, SE  
Bert-Eric Tullsson, Järfälla, SE  
(74) Forsberg C-G, CelsiusTech Electronics AB, 175

88 Järfälla

---

(51) **G01S**  
(21) **0000139-6** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Förfarande vid övervakning av en individs  
rörelseri byggnader och rum  
(71) Leif Nyfelt, Pl 7304, 541 92 Skövde, SE  
Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE  
(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **G03F**  
(21) **0000173-5** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) A mold for nano imprinting  
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) Torbjörn Ling, Lund, SE  
Lars Montelius, Bjärred, SE  
Babak Heidari, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06F**  
(21) **0000081-0** (22) 2000-01-13  
(24) 2000-01-13  
(54) Kontaktsökande anläggning  
(71) Hans G Rhodiner, 1-10-3-200 Roppongi Minato-ku,  
Tokyo 106-0032, JP  
(72) Hans G Rhodiner, Tokyo, JP  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga

---

(51) **G06F**  
(21) **0000145-3** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Simulation system 3  
(71) Worklife AB, Box 577, 201 25 Malmö, SE  
(72) Klas Mellander, Malmö, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
Malmö

---

(51) **G06F**  
(21) **0000146-1** (22) 2000-01-19  
(24) 2000-01-19  
(54) Förfarande samt anordning för signalbehandling  
(71) SAAB Dynamics AB, 581 88 Linköping,  
(72) Anders Sundberg, Linköping, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **G06F**  
(21) **0000175-0** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(54) Ergonomiskt PC-styrdon

- (71) Ali Yazdanbakhsh, Fläderstigen 4 3tr, 170 67  
Solna, SE  
(72) Ali Yazdanbakhsh, Solna, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **G08B**  
(21) **0000204-8** (22) 2000-01-25  
(24) 2000-01-25  
(54) Larmenhet  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Tom Pessala, Bromma, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna
- 

- (51) **G08G**  
(21) **0000120-6** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Anordning och förfarande för informationsgivning  
(71) Dan Boström, Brattbacksvägen 9, 821 30 Bollnäs, SE  
(72) Dan Boström, Bollnäs, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G09B**  
(21) **0000168-5** (22) 2000-01-20  
(24) 2000-01-20  
(54) Anordning för läsning av en text och datorprogram  
för att styra visningen av en text  
(71) Tomas Dalström, Surbrunnsgatan 30, 113 48 Stockholm, SE  
(72) Tomas Dalström, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **G21F**  
(21) **0000126-3** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Kärnbränsleavfall  
(71) Stig Wiberg, Gamla vägen 51, 770 13 Grangärde, SE  
(72) Stig Wiberg, Grangärde, SE
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000112-3** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14  
(54) Kondensatorelement för kraftkondensator,  
metod för dess framställning samt kraftkondensator  
innefattande dylikt kondensatorelement  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Esbjörn Eriksson, Rönninge, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000113-1** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14

- (54) Kondensatorelement för kraftdondensator,  
kraftkondensator innefattande dylikt kondensatorelement  
samt metalliserat band för kraftkondensator
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Esbjörn Eriksson, Rönninge, SE  
Tommy Holmgren, Ludvika, SE
- (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000117-2** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14
- (54) Kraftkondensator
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Esbjörn Eriksson, Rönninge, SE  
Birger Drugge, Västerås, SE  
Tommy Holmgren, Ludvika, SE  
Göran Frisk,
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000118-0** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14
- (54) Kraftkondensator och användning och förfarande  
vid sådan
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Eva Reiner,  
Kenneth Dowling,  
Sari Laihonen,
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000128-9** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14
- (54) "Elektronisk anordning och förfarande vid  
sådan"
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Stefan Valdemarsson, Västerås, SE  
Ove Albertsson,
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **H01G**  
(21) **0000129-7** (22) 2000-01-14  
(24) 2000-01-14
- (54) "Kondensatorämne, förfarande för framställning  
av detsamma och en kondensator samt användning  
av sålunda framställda kondensatorer"
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Stefan Valdemarsson, Västerås, SE  
Ove Albertsson,
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **H01H**  
(21) **0000130-5** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18
- (54) Säkerhetsbrytare
- (71) Jan Söderström, Tvistgången 13, 302 44 Halmstad, SE

(72) Jan Söderström, Halmstad, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H01J**  
(21) **0000194-1** (22) 2000-01-24  
(24) 2000-01-24  
(54) Säkerhetskonstruktion för lysrör  
(71) Auralight AB, Box 508, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) Folke Axelsson, Ramdala, SE  
Bo Sabel, Rödeby, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **H01L**  
(21) **0000115-6** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) A semiconductor device  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Johan Hammersberg, Västerås, SE  
Olof Hjortstam, Västerås, SE  
Mark Irwin, Västerås, SE  
Jan Isberg, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **H01L**  
(21) **0000148-7** (22) 2000-01-17  
(24) 2000-01-17  
(54) Tillverkningsförfarande för IR-detektormatriser  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Göran Stemme,  
Edvard Kälvesten,  
Frank Niklaus,

---

(51) **H01Q**  
(21) **0000182-6** (22) 2000-01-21  
(24) 2000-01-21  
(32) 1999-01-28 (33) JP (31) 11/19324  
(54) Antennanordning  
(71) SMK Corp, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo  
142-8511, JP  
(72) Hiroshi Fujikawa, Tokyo, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **H02G**  
(21) **0000142-0** (22) 2000-01-18  
(24) 2000-01-18  
(54) Hörndekor med konsoller  
(71) Gunnar Rystedt, Kårböle 835, 820 43 Kårböle, SE  
(72) Gunnar Rystedt, Kårböle, SE

---

(51) **H03K**  
(21) **0000195-8** (22) 2000-01-24

(24) 2000-01-24

- (54) Elektronisk likspänningsbrytare utförd med tyristor  
(71) Nedzad Dzonlic, Kanngjutargränd 9 bv, 162 26 Vällingby, SE  
(72) Nedzad Dzonlic, Vällingby, SE
- 

(51) **H04B**(21) **0000203-0** (22) 2000-01-25

(24) 2000-01-25

- (54) Metod och anordning för att reglera utsänd effekt i ett telekommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Mats Högberg, Partille, SE  
Per Löving, Mölndal, SE  
Jonas Noréus, Varberg, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

(51) **H04M**(21) **0000189-1** (22) 2000-01-21

(24) 2000-01-21

- (54) Tangentbord för mobiltelefon  
(71) Richard Granberg, Torsgatan 27, 113 21 Stockholm, SE  
(72) Richard Granberg, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

(51) **H04Q**(21) **0000166-9** (22) 2000-01-20

(24) 2000-01-20

- (32) 1997-07-24 (33) US (31) 900206  
(54) Method and system for radio frequency measurement and automatic frequency planning in a cellular radio system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Matts Sporre, Älta, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm  
(86) 1998-07-07 SE98/01343
- 

(51) **H04Q**(21) **0000181-8** (22) 2000-01-21

(24) 2000-01-21

- (54) Förfarande i ett mobiltelekommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Rolf Hansson, Kungsängen, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 164 80 Stockholm
- 

(51) **H05B**(21) **0000188-3** (22) 2000-01-21

(24) 2000-01-21

- (54) Motorvärmare  
(71) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE  
(72) Johan Ek,



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

---

(51) **H05G**

(21) **0000197-4**

(22) 2000-01-24

(24) 2000-01-24

(54) Method and arrangement relating to an x-ray  
imaging apparatus

(71) Mamea Imaging AB, Rösvägen 12, 182 43 Täby, SE

(72) Rolf Eriksson, Örebro, SE

Mats Danielsson, Täby, SE

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

---

(51) **H05K**

(21) **0000132-1**

(22) 2000-01-15

(24) 2000-01-15

(54) Strålningsavskärmare för mobiltelefoner

(71) Joakim Aalbers, Armborstvägen 10, 192 59 Sollentuna, SE

(72) Joakim Aalbers, Sollentuna, SE

(74) Carl-Eric Eriksson Swedsolution KB, Armévägen  
61-63, 187 64 Täby

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01G 3/02**  
 (21) **9802388-0** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
 (54) Hölster för sekatorer  
 (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Eckhard Eriksson, Obernau, CH  
 Staffan Lindberg, Edsbyn, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

(51) **A01H 5/00**  
 (21) **9802425-0** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Lektiner för att åstadkomma resistens mot  
 insekter i Brassica  
 (71) Plant Science Sverige AB, c/o Svalöf Weibull  
 AB, 268 81 Svalöv, SE  
 (72) Inger Åhman, Landskrona, SE  
 Margareta Malander, Lund, SE  
 Kristofer Vamling, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

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

---

(51) **A01J 7/02**  
 A01J 5/017  
 (21) **9802242-9** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
 (54) Hållare för spenkoppar och sätt för att  
 rengöra spenkoppar i en hållare för spenkoppar  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Per Hallsten, Täby, SE  
 Leif Johannesson, Tumba, SE  
 Ann Louise Maria Hörberg, Västerhaninge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A01K 1/00**  
 (21) **9802356-7** (22) 1998-07-01  
 (41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
 (54) Separationssystem  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Hartmut Grimm, Stuttgart, DE  
 Günter Schlaiss, Tullinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

- (51) **A01N 63/00**  
 A01N 63/02 C12N 1/20  
 (21) **9802290-8** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
 (54) Nytt biokontrollmedel  
 (71) BioAgri AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE  
 (72) Berndt Gerhardson, Uppsala, SE  
 Margareta Hökeberg, Uppsala, SE  
 Christian Thaning, Uppsala, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala
- 

**A01N 63/02** ---> (51) A01N 63/00

---

- (51) **A42B 3/06**  
 (21) **9802228-8** (22) 1998-06-23  
 (41) 1999-12-24 (24) 1998-06-23  
 (54) Skyddshjälm  
 (71) Hans von Holst, Kårevägen 12, 182 64 Djursholm, SE  
 Peter Halldin, Roslagsgatan 33, 113 54 Stockholm, SE  
 (72) Hans von Holst, Djursholm, SE  
 Peter Halldin, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**A44C 15/00** ---> (51) A61C 19/00

---

- (51) **A47B 9/12**  
 A47B 9/20  
 (21) **9802307-0** (22) 1998-06-29  
 (41) 1999-12-30 (24) 1998-06-29  
 (54) Teleskoppelare, speciellt till höjdställbara  
 arbetsbord, innefattande tre rörformiga sektioner  
 (71) MPI Teknik AB, Box 96, 360 50 Lessebo, SE  
 (72) Kjell Andersson, Lessebo, SE  
 Sven Högström, Växjö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**A47B 9/20** ---> (51) A47B 9/12

---

- (51) **A47J 43/07**  
 (21) **9802375-7** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
 (54) Skärorgan för matberedare  
 (71) AB Hällde Maskiner, Box 1165, 164 22 Kista, SE  
 (72) Ulf Ekström, Täby, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
-

(51) **A47K 13/00**  
 (21) **9902356-6** (22) 1999-06-21  
 (41) 1999-12-26 (24) 1999-06-21  
 (32) 1998-06-25 (33) US (31) 104709  
 (54) Toalettsits  
 (71) Bel-Art Products Inc, Industrial Road, Pequannock  
 NJ 07440, US  
 (72) Alan Spiegel, Scarsdale NY,, US  
 David Landsberger, Caldwell NJ, US  
 Kurt Landsberger, Verona NJ, US  
 Paul Thom, Montclair NJ, US  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

(51) **A47L 9/00**  
 A47L 9/24 F16L 27/00  
 (21) **9802315-3** (22) 1998-06-29  
 (41) 1999-12-30 (24) 1998-06-29  
 (54) Kanalformig ledförbindning  
 (71) Dick Larsson, Snickarvägen 25, 921 46 Lycksele, SE  
 (72) Dick Larsson, Lycksele, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

**A47L 9/24** ----> (51) [A47L 9/00](#)

---

(51) **A61B 17/36**  
 (21) **9802238-7** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
 (54) Plasmakniv  
 (71) Nikval International AB, Engelbrektsgatan 26,  
 411 37 Göteborg, SE  
 (72) Nikolaj Suslov, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61B 19/08**  
 (21) **9802343-5** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31 (24) 1998-06-30  
 (54) Operationslakan med vätskespärrear  
 (71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE  
 (72) Patrik Idman, Hällingsjö, SE  
 Owe Berdal, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A61C 8/00** (11) **512 277**  
 (21) **9802495-3** (22) 1998-07-10  
 (41) 2000-01-11 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-07-10  
 (54) Anordning, metod och användning vid tandersättningsarrangemang

i käke

- (71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Halvar Hanssen, Göteborg, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
26 Göteborg
- 

(51) **A61C 19/00**

A44C 15/00

(21) **9802357-5** (22) 1998-07-01

(41) 2000-01-02

(24) 1998-07-01

(54) Tandsmykke

- (71) Kent Säfström, Skolgatan 26, 195 34 Märsta, SE  
(72) Kent Säfström, Märsta, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

(51) **A61F 13/15**

(21) **9802365-8**

(22) 1998-07-02

(41) 2000-01-03

(24) 1998-07-02

(54) Vätskegenomsläppligt ytmaterial för absorberande engångsalster, förfarande för dess tillverkning, och ett absorberande engångsalster med ett sådant ytmaterial

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
(72) Björn Kristiansen, Vallda, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

(51) **A61F 13/15**

A61L 15/24

(21) **9802370-8** (22) 1998-07-02

(41) 2000-01-03

(24) 1998-07-02

(54) Användning av ett material innehållande polyeten framställd från förnybar råvara som komponent i ett absorberande alster, och det absorberande alstret

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
(72) Elisabeth Lakso, Stenungsund, SE  
Eva Fransson, Mölndal, SE  
Hannele Nurmi, Rönäng, SE  
Anna Karin Jönbrink, Lerum, SE  
Anders Silfverstrand, Mölnlycke, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

(51) **A61F 13/15**

(21) **9802374-0**

(22) 1998-07-02

(41) 2000-01-03

(24) 1998-07-02

(54) Förfarande för att framställa ett ytskikt med barriärflikar samt ett sådant ytskikt

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
(72) Peter Rönberg, Mölndal, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
-

(51) **A61G 21/00**  
 (21) **9904703-7** (22) 1999-12-21  
 (41) 1999-12-21 (24) 1999-12-21  
 (32) 1998-04-24 (33) ES (31) 9800880  
 (54) Mobilt gravkapell  
 (71) Interpyramid SA, Pasi3n 17-1, 47001 Valladolid, ES  
 (72) Moises Becedas Nieto, Valladolid, ES  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1999-04-09 PCT/ES99/00092

---

**A61L 15/24** ---> (51) **A61F 13/15**

---

(51) **A61M 1/02**  
 A61M 1/36 B01D 65/02  
 (21) **9802322-9** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31 (24) 1998-06-30  
 (54) F3rfarande och anordning f3r behandling  
 av helblod  
 (71) Excorim AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) Christian Freiburghaus, L3ddek3pinge, SE  
 Britt-Marie Kjellberg, Lund, SE  
 (74) Asketorp G, c/o Gambro AB Patentavdelningen Box  
 10101, 220 10 Lund, SE

---

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

---

(51) **A63H 33/12**  
 (21) **9802383-1** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Byggsystem  
 (71) Megamec KB, Box 14250, 400 20 G3teborg, SE  
 (72) Ingvar Jav3r, G3teborg, SE  
 Claes Nordenstam, G3teborg, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 G3teborg

---

**B01D 53/14** ---> (51) **B01J 10/02**

---

(51) **B01D 53/18**  
 B01J 10/02  
 (21) **9802390-6** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
 (54) V3tskef3rdelning i en kontaktapparat  
 (71) ABB Fl3kt AB, 120 86 Stockholm,  
 (72) Lars Kaltin, V3xj3, SE  
 Odd E Bjarn3, Oslo, NO  
 (74) Pontus Nelander, ABB Fl3kt Industri AB Patent,  
 351 87 V3xj3

---

**B01D 65/02** ---> (51) A61M 1/02

---

**B01J 10/02** ---> (51) B01D 53/18

---

(51) **B01J 10/02**

B01D 53/14

(21) **9802389-8** (22) 1998-07-02

(41) 2000-01-03

(24) 1998-07-02

(54) Fördelning av gas och vätska i en kontaktapparat

(71) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm,

(72) Lars Kaltin, Växjö, SE

Odd E Bjarnö, Oslo, NO

(74) Pontus Nelander, ABB Fläkt Industri AB Patent,  
351 87 Växjö

---

(51) **B04C 5/02**

B04C 5/04

(21) **9802341-9** (22) 1998-06-30

(41) 1999-12-31

(24) 1998-06-30

(54) Cyklon

(71) Per-Olof Axner, Medskogsbron 2306, 855 90 Sundsvall, SE

(72) Per-Olof Axner, Sundsvall, SE

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

---

**B04C 5/04** ---> (51) B04C 5/02

---

(51) **B21D 5/02**

(21) **9802288-2** (22) 1998-06-26

(41) 1999-12-27

(24) 1998-06-26

(54) Anordning för vinkelmätning

(71) Pullmax Ursviken AB, Box 2001, 932 82 Ursviken, SE

(72) Ulf Rönmark, Skellefteå, SE

Rickard Åström, Skellefteå, SE

Ingemar Brännström, Bureå, SE

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

---

(51) **B21D 26/02**

(21) **9802272-6** (22) 1998-06-26

(41) 1999-12-27

(24) 1998-06-26

(54) Anordning och förfarande för expansionsformning

(71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Ltd Liability Co, S  
Balestra 17, 6901 Lugano, CH

(72) Keiji Hellgren, Västerås, SE

Lennart Svensson, Västerås, SE

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

---

(51) **B23C 5/22**

(21) **9902304-6**

(22) 1999-06-17

(41) 2000-01-02

(24) 1999-06-17

(32) 1998-07-01 (33) JP (31) 10/185842

(54) Ändplansfräs och fräskropp till denna

(71) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama  
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Masanori Mizutani, Itami-shi, JP

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

---

**B24B 5/00**

--->

(51) B26D 1/12

---

(51) **B24B 5/10**

(11) **512 250**

B24B 33/055

B24B 41/06

(21) **9802503-4**

(22) 1998-07-10

(41) 2000-01-11

(45) 2000-02-21

(24) 1998-07-10

(54) Abraderande maskin för bearbetning av ändytan  
på ett arbetsstycke

(71) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, 531 19 Lidköping, SE

(72) Mats Heijkenskjöld, Lidköping, SE

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

---

**B24B 33/055**

--->

(51) B24B 5/10

---

**B24B 41/06**

--->

(51) B24B 5/10

---

(51) **B25J 9/10**

B25J 17/00

G05B 19/00

(21) **9802268-4**

(22) 1998-06-25

(41) 1999-12-26

(24) 1998-06-25

(54) System och metod för reglering av en robot

(71) Neos Robotics AB, Ritarlingen 22 A, 187 66 Täby, SE

(72) Karl-Erik Neumann, Gräddö, SE

(74) H W Barnieske patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje

---

**B25J 17/00**

--->

(51) B25J 9/10

---

(51) **B26D 1/12**

B29D 30/54

B24B 5/00

(21) **9802381-5**

(22) 1998-07-03

(41) 2000-01-04

(24) 1998-07-03



- (54) Förskjutbar skäranordning för avlägsnande  
av slitbanor från fordonsdäck  
(71) Jari-Pekka Jaatinen, Forshem Årtorp, 533 94 Hällelekis, SE  
(72) Jari-Pekka Jaatinen, Hällelekis, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje
- 

- (51) **B29C 47/88** (11) **512 151**  
(21) **9802280-9** (22) 1998-06-26  
(41) 1999-12-27 (45) 2000-02-21  
(24) 1998-06-26  
(54) Kalanderanordning  
(71) Eco Lean AB, Kielergatan 48, 252 32 Helsingborg, SE  
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B29C 65/04** ----> (51) G09F 1/10

---

**B29D 30/54** ----> (51) B26D 1/12

---

- (51) **B30B 9/30**  
B65F 1/14  
(21) **9802256-9** (22) 1998-06-24  
(41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
(54) Anordning vid komprimator  
(71) Tore Wilhelmsson, Håkansdal 10, 417 49 Göteborg, SE  
(72) Tore Wilhelmsson, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**B32B 3/28** ----> (51) D06M 11/83

---

**B32B 33/00** ----> (51) D06M 11/83

---

- (51) **B60K 20/04**  
F16H 59/02  
(21) **9802345-0** (22) 1998-06-29  
(41) 1999-12-30 (24) 1998-06-29  
(54) Manöveranordning  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Kenneth Skogward, Huskvarna, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

- (51) **B60N 2/28**  
(21) **9802281-7** (22) 1998-06-26  
(41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
(54) Bilbarnstol

- (71) HTS Hans Torgersen & Sönn AS, Nesbru,  
 (72) Espen Thorup, Snaröya, NO  
 Sjur Dagestad, Bekkestua, NO  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B60T 8/18**  
 (21) **9802362-5** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
 (54) Anordning och metod vid bromssystem hos  
 motorfordon  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg,  
 (72) Rolf Ohlson, Nol, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **B62D 25/16** (11) **512 263**  
 (21) **9803988-6** (22) 1998-11-23  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-11-23  
 (54) Fästarrangemang för fordon  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
 (72) Anders Larsson, Västerhaninge, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B65B 35/16**  
 B65B 51/10  
 (21) **9802385-6** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Tubhanteringslinje  
 (71) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE  
 (72) Hans Linnér, Kalmar, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

**B65B 51/10** ----> (51) [B65B 35/16](#)

---

**B65D 5/56** ----> (51) [B65D 7/06](#)

---

- (51) **B65D 7/06**  
 B65D 5/56  
 (21) **9802395-5** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Förpackning  
 (71) Mariebergsgård AB, Pl 260, 442 49 Kungälv, SE  
 (72) Göran Smedberg, Kungälv, SE  
 Ulf Karlmark, Kungälv, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
-

- (51) **B65D 43/22**  
 (21) **9802237-9** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24
- (54) Självstängande lock  
 (71) Akriform Plast AB, Kuskvägen 9, 191 62 Sollentuna, SE  
 (72) Claes Engström, Sollentuna, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

**B65F 1/14** ---> (51) B30B 9/30

---

**B65G 57/30** ---> (51) B65G 59/06

---

- (51) **B65G 59/06** (11) **512 284**  
 B65G 57/30 B66C 1/28  
 (21) **9900595-1** (22) 1999-02-22  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1999-02-22
- (54) Pallyftsanordning samt metod för lyftning av pallar  
 (71) InterSystem AB, Brandsvigsgatan 3, 262 73 Ängelholm, SE  
 (72) Anders Persson, Ängelholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B66C 1/28** ---> (51) B65G 59/06

---

- (51) **B67D 1/08**  
 (21) **9802149-6** (22) 1998-06-17  
 (41) 1999-12-18 (24) 1998-06-17
- (54) Anordning för utskänkning av kalla drycker  
 (71) CM Beverage Dispenser System AB, Beragården, 240 10 Dalby, SE  
 (72) Hans Johansson, Bjärred, SE  
 Ulf Mansson, Berlin, DE  
 Erwin Weidinger, Attnang-Puchheim, AT  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**C12N 1/20** ---> (51) A01N 63/00

---

- (51) **C22C 29/08** (11) **512 161**  
 (21) **9802324-5** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-06-30
- (54) Hårdmetall och användning av denna vid olje- och gasutvinning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Michael John Carpenter, Nuneaton, GB  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
-

- (51) **C22C 37/10**  
 (21) **9802418-5** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Förfarande för framställning av en kompaktgrafitjärnlegeringsartikel, som är lätt att bearbeta  
 (71) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE  
 (72) Bertil Isak Hollinger, Katrineholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **D05B 65/00**  
 (21) **9802485-4** (22) 1998-07-09  
 (41) 2000-01-10 (24) 1998-07-09  
 (54) Anordning av trådavskärning i en symaskin samt användning av anordningen för neddragning av övertråd  
 (71) Viking Sewing Machines AB, 561 84 Huskvarna,  
 (72) Rolf Wahlström, Jönköping, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **D06M 11/83**  
 B32B 33/00 B32B 3/28  
 (21) **9802287-4** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
 (54) Förfarande för framställning av bakteriostatisk cellkropp  
 (71) AB Carl Munters, Box 430, 191 24 Sollentuna, SE  
 (72) Bertil Lundin, Sollentuna, SE  
 Paul Dinnage, Sigtuna, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

**D21C 3/24** ---> (51) [D21C 7/06](#)

---

- (51) **D21C 7/06**  
 D21C 3/24  
 (21) **9903819-2** (22) 1999-10-22  
 (41) 1999-10-22  
 (62) 9604621-4 (24) 1999-10-22  
 (32) 1994-06-16 (33) US (31) 267171  
 (54) Förbättrad flismatning för en kontinuerlig kokare  
 (71) Ahlstrom Machinery Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US  
 (72) J Robert Prough, Tarpon Springs FL, US  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm  
 (86) 1995-05-23 PCT/US95/06833
- 

(51) **D21G 7/00**

(21) **9902454-9** (22) 1999-06-29  
(41) 2000-01-04 (24) 1999-06-29  
(32) 1998-07-03 (33) FI (31) 981536  
(54) Förfarande och anordning vid pappersbanas  
eller motsvarandes efterbehandlingsmaskin eller  
motsvarande  
(71) Valmet Corp, Panuntie 6, 00620 Helsingfors, FI  
(72) Juha Leimu, Åbo, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E01D 15/133**  
(21) **9902116-4** (22) 1999-06-07  
(41) 1999-12-27 (24) 1999-06-07  
(32) 1998-06-26 (33) DE (31) 198 28 499.3  
(54) Militär bro och förfarande för att lägga  
densamma  
(71) EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, 67655 Kaiserslautern,  
(72) Lothar Emrich, Rehweiler, DE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **E01F 15/00**  
(21) **9802257-7** (22) 1998-06-25  
(41) 1999-12-26 (24) 1998-06-25  
(54) Anordning vid skyddsbarriär för vägbana  
(71) Lars Nilsson, Olivedalsgatan 25, 413 10 Göteborg, SE  
(72) Lars Nilsson, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **E01H 5/06**  
(21) **9802382-3** (22) 1998-07-03  
(41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
(54) Förfarande och anordning för att frigöra  
vägar, industriområden, tomter och liknande underlag  
från is och snö  
(71) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35  
Lycksele, SE  
(72) Göran Ångström, Lycksele, SE

---

(51) **E02D 27/01**  
(21) **9802253-6** (22) 1998-06-24  
(41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
(54) Metod för att åstadkomma isolerande grundform  
till en betongplatta samt anordning för att genomföra  
sagda metod  
(71) Ålegården Bygg AB, c/o Göran Bloomqvist Fyrlyktevägen  
21 B, 423 39 Torslanda, SE  
(72) Britt-Inger Aaltonen, Säve, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**E04B 1/58** ----> (51) F16S 3/04

---

- (51) **E04B 9/00**  
 (21) **9802219-7** (22) 1998-06-23  
 (41) 1999-12-24 (24) 1998-06-23  
 (54) Anordning för upphängning av takkonstruktion  
 (71) Kent Blom, Tillnersgatan 9, 447 00 Vårgårda, SE  
 Fredrik Blom, Pl 7490, 524 91 Herrljunga, SE  
 Stefan Hansen, Djupedalsgatan 5, 447 35 Vårgårda, SE  
 (72) Kent Blom, Vårgårda, SE  
 Fredrik Blom, Herrljunga, SE  
 Stefan Hansen, Vårgårda, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**E05B 73/00** ----> (51) G06F 1/00

---

- (51) **F02D 9/02**  
 F02D 11/04 F02M 19/12  
 (21) **9802282-5** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
 (54) Anordning för bränsle-/luftstyrning till  
 en förbränningsmotor  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
 (72) Henrik Näslund, Jönköping, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**F02D 11/04** ----> (51) F02D 9/02

---

- (51) **F02D 23/00**  
 (21) **9902083-6** (22) 1999-06-04  
 (41) 1999-12-21 (24) 1999-06-04  
 (32) 1998-06-20 (33) DE (31) 19827627.3  
 (54) Förfarande och anordning för reglering av  
 en överladdad förbränningsmotor  
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567  
 Stuttgart, DE  
 (72) Erwin Schmidt, Baltmannsweiler, DE  
 Siegfried Sumser, Stuttgart, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

- (51) **F02M 17/04**  
 (21) **9902259-2** (22) 1999-06-16  
 (41) 1999-12-17 (24) 1999-06-16  
 (32) 1998-06-16 (33) US (31) 097956  
 (54) Förgasare  
 (71) Walbro Corp, 6242 Garfield Avenue, Cass City  
 48726 MI, US  
 (72) Hidenori Sasaki, Cass City MI, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

**F02M 19/12** ----> (51) F02D 9/02

---

- (51) **F04D 7/04**  
F04D 29/18  
(21) **9802328-6** (22) 1998-06-30  
(41) 1999-12-31 (24) 1998-06-30  
(54) Centrifugalpump  
(71) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE  
(72) Leo Kotkaniemi, Nol, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

**F04D 29/18** ----> (51) F04D 7/04

---

- (51) **F04D 29/18**  
(21) **9802201-5** (22) 1998-06-22  
(41) 1999-12-23 (24) 1998-06-22  
(54) Löphjul  
(71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE,  
(72) Tomas Ringblom, Bromma, SE  
Andreas Arvidsson, Halmstad, SE  
(74) Larsson S, ITT Flygt AB Box 1309, 171 25 Solna
- 

- (51) **F16B 17/00** (11) **512 275**  
F16B 21/02  
(21) **9901119-9** (22) 1999-03-26  
(41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
(24) 1999-03-26  
(54) Fäste och mottagardel för låsning av ett fäste  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Thomas Valeij, Huddinge, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna
- 

**F16B 21/02** ----> (51) F16B 17/00

---

- (51) **F16C 35/073**  
(21) **9802262-7** (22) 1998-06-25  
(41) 1999-12-27 (24) 1998-06-25  
(54) Lagerenhet  
(71) SKF Mekan AB, Box 89, 641 21 Katrineholm, SE  
(72) Sture Östling, Katrineholm, SE  
Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
Krister Hörnfeldt, Katrineholm, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg
-

**F16D 13/64** ----> (51) F16F 15/134

---

(51) **F16D 23/06**  
 (21) **9802227-0** (22) 1998-06-23  
 (41) 1999-12-24 (24) 1998-06-23  
 (54) Synkroniseringsanordning för växellåda  
 (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan,  
 (72) Kjell Nordkvist, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **F16F 15/134**  
 F16D 13/64  
 (21) **9904153-5** (22) 1999-11-17  
 (41) 1999-11-17 (24) 1999-11-17  
 (32) 1998-03-25 (33) DE (31) 198 13 260.3  
 (32) 1998-09-22 (33) DE (31) 198 43 298.4  
 (54) Torsionssvängningsdämpare  
 (71) LUK Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse  
 3, 77815 Bühl/Baden, DE  
 (72) Ad Kooy, Lauf, DE  
 Johann Jäckel, Baden-Baden, DE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm  
 (86) 1999-03-23 PCT/DE99/00898

---

**F16H 59/02** ----> (51) B60K 20/04

---

(51) **F16K 1/06**  
 F16K 1/12  
 (21) **9802393-0** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
 (54) Ventil  
 (71) TAC AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE  
 (72) Nils Hjelte, Värnamo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F16K 1/12** ----> (51) F16K 1/06

---

(51) **F16K 17/30**  
 (21) **9802258-5** (22) 1998-06-25  
 (41) 1999-12-26 (24) 1998-06-25  
 (54) Anordning för säkerhetsavstängning eller  
 -öppning av ett flöde  
 (71) Menton SA, Luxemburg,  
 (72) Bengt Loid, Laholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---



**F16L 27/00**

---&gt;

(51) A47L 9/00

- 
- (51) **F16S 3/04**  
F16S 3/06 E04B 1/58  
(21) **9802347-6** (22) 1998-07-01  
(41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
(54) Profilelement av två olika slag  
(71) Roger Mård, Kvarngatan 51, 692 35 Kumla, SE  
(72) Roger Mård, Kumla, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga
- 

**F16S 3/06**

---&gt;

(51) F16S 3/04

- 
- (51) **F23B 1/30**  
(21) **9802239-5** (22) 1998-06-24  
(41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
(54) Anordning och förfarande för förbränning  
(71) Bertil Larsson, Skällstigen 6, 810 64 Karlholmsbruk, SE  
(72) Bertil Larsson, Karlholmsbruk, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **F24D 19/06**  
(21) **9904630-2** (22) 1999-12-17  
(41) 1999-12-17 (24) 1999-12-17  
(62) 9801498-8  
(54) Fog vid en ram  
(71) Håkan Lundberg, Vattengränd 3, 611 31 Nyköping, SE  
(72) Håkan Lundberg, Nyköping, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Sköldvägen 36, 613  
37 Oxelösund
- 

- (51) **F24F 1/01**  
F24F 5/00 F24F 13/072  
(21) **9802215-5** (22) 1998-06-23  
(41) 1999-12-24 (24) 1998-06-23  
(54) Anordning för kylning av rumsluft  
(71) Stifab Farex AB, Box 979, 671 29 Arvika, SE  
(72) Staffan Björklund, Gunnarskog, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **F24F 1/01**  
F24F 5/00 F24F 13/072  
F24F 13/26  
(21) **9802216-3** (22) 1998-06-23  
(41) 1999-12-24 (24) 1998-06-23  
(54) Anordning för ventilation och kylning och/eller  
värmning av lokaler  
(71) Stifab Farex AB, Box 979, 671 29 Arvika, SE

- (72) Jonas Tigér, Arvika, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

**F24F 5/00** ----> (51) F24F 1/01

**F24F 5/00** ----> (51) F24F 1/01

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

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

**F24F 13/26** ----> (51) F24F 1/01

- (51) **F42B 12/60**  
 (21) **9802251-0** (22) 1998-06-25  
 (41) 1999-12-26 (24) 1998-06-25  
 (54) Sätt och anordning för spridning av substridsdelar  
 över ett målområde från en över målområdet flygande  
 bärare  
 (71) Bofors AB, 691 80 Karlskoga,  
 (72) Ulf Hellman, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga

- (51) **F42B 23/16**  
 (21) **9902214-7** (22) 1999-06-11  
 (41) 1999-12-20 (24) 1999-06-11  
 (32) 1998-06-19 (33) DE (31) 198 27 377.0  
 (54) Ytförsvarsmina  
 (71) TZN Forschungs- und Entwicklungszentrum, Neuensothrietherstr  
 20, 293 45 Unterlüss, DE  
 (72) Randolph Barg, Unterlüss, DE  
 Uwe Aulenbacher, Bexbach, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

- (51) **G01L 1/12** (11) **512 245**  
 G01L 1/22  
 (21) **9802273-4** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-06-26  
 (54) Lastcell jämte användning av en lastcell  
 för kraftmätning  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Fredrik Norling, Västerås, SE  
 Åke Persson, Västerås, SE

(74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås

---

**G01L 1/22** ---> (51) G01L 1/12

---

**G01N 31/22** ---> (51) G01N 33/497

---

**G01N 33/00** ---> (51) G01N 33/497

---

(51) **G01N 33/497** (11) **512 283**  
G01N 31/22 G01N 33/00  
(21) **9900180-2** (22) 1999-01-21  
(41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
(24) 1999-01-21  
(54) Kolorimetrisk koldioxidindikatoranordning  
(71) Mincor AB, c/o Ekonomikonsult AB Grenstigen 2,  
181 31 Lidingö, SE  
(72) Andreas Gedeon, Stockholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **G01R 23/02**  
(21) **9802394-8** (22) 1998-07-03  
(41) 2000-01-04  
(24) 1998-07-03  
(54) Sätt att mäta frekvensen hos en sinusformad  
signal  
(71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm,  
(72) Gunnar Hillerström, Linköping, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

---

(51) **G01R 31/36**  
(21) **9802241-1** (22) 1998-06-24  
(41) 1999-12-25  
(24) 1998-06-24  
(54) Batteri med angivande av laddningstillstånd  
(71) Intra International AB, Fabriksgatan 10, 412  
50 Göteborg, SE  
(72) Jes Thomsen, Köpenhamn, DK  
Tore Rehnberg, Nol, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **G01S 5/04**  
(21) **9802364-1** (22) 1998-07-02  
(41) 2000-01-03  
(24) 1998-07-02  
(54) Förfarande och system för att beräkna en  
altitud för ett objekt med hjälp av passiva sensorer  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,

- (72) Sten Ahlbom, Västra Frölunda, SE  
 Ragnar Arvidsson, Västra Frölunda, SE  
 Bengt Andersson, Kullavik, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **G01V 3/08**  
 G01V 15/00  
 (21) **9903693-1** (22) 1999-10-14  
 (41) 1999-12-19  
 (62) 9802221-3 (24) 1999-10-14  
 (54) Givare, metod och system för fjärrdetektering  
 av föremål  
 (71) RSO Corp NV, Abraham de Veerstraat 7 Box 840,  
 Curacao, AN  
 (72) Carl Tyrén, Monaco, MC  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**G01V 15/00** ----> (51) [G01V 3/08](#)

---

- (51) **G03B 35/10**  
 (21) **9802266-8** (22) 1998-06-25  
 (41) 1999-12-26  
 (24) 1998-06-25  
 (54) Stereokamera  
 (71) Minoru Inaba, Oyama-shi,  
 (72) Minoru Inaba, Oyama-shi, JP  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**G05B 19/00** ----> (51) [B25J 9/10](#)

---

- (51) **G06F 1/00**  
 E05B 73/00  
 (21) **9802276-7** (22) 1998-06-25  
 (41) 1999-12-26  
 (24) 1998-06-25  
 (54) Anordning vid mobil persondator  
 (71) Jörgen Rahmeloo, Boda 1443, 285 91 Markaryd, SE  
 Jan-Erik Olsson, Ljungvägen 9, 343 35 Älmhult, SE  
 (72) Jörgen Rahmeloo, Markaryd, SE  
 Jan-Erik Olsson, Älmhult, SE
- 

- (51) **G06F 1/00**  
 G06F 13/00 H04L 9/00  
 H04L 29/06 H04L 12/56  
 G06F 9/46  
 (21) **9802415-1** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03  
 (24) 1998-07-02  
 (54) Brandväggsapparat och metod för att kontrollera  
 nätverksdatapakettrafik mellan interna och externa  
 nätverk  
 (71) Efficient Networking AB, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE

- (72) Mikael Sundström, Luleå, SE  
 Olof Johansson, Newark DE, US  
 Joel Lindholm, Luleå, SE  
 Andrej Brodnik, Ljubljana, SI  
 Svante Carlsson, Luleå, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**G06F 3/00** ---> (51) G06F 15/02

---

**G06F 9/46** ---> (51) G06F 1/00

---

**G06F 13/00** ---> (51) G06F 1/00

---

- (51) **G06F 15/02** (11) **512 268**  
 G06F 3/00  
 (21) **9803975-3** (22) 1998-11-18  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-11-18  
 (54) Registreringsanordning  
 (71) Autoident Ltd, London,  
 (72) Jimmy Haeggström, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F 17/14**  
 G06T 9/00 H04N 7/30  
 (21) **9802286-6** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
 (54) Effektiv nedskalning av DCT-komprimerade  
 bilder  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Athanasios Skodras, Patras, GR  
 Christopoulos Charilaos, Sollentuna, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**G06T 9/00** ---> (51) G06F 17/14

---

**G06T 9/00** ---> (51) H04N 7/26

---

- (51) **G09F 1/10**  
 B29C 65/04  
 (21) **9802298-1** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
 (54) Hållare för tunna skivor, inneinformationsblad  
 och liknande samt ett sätt att tillverka sådan  
 hållare  
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE

(72) Lennart Jacobsson, Borlänge, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**G09F 27/00** ---> (51) H04N 5/445

---

(51) **G21C 7/10**  
 (21) **9802378-1** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
 (54) Absorbator kropp och styrvstav  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Sven Eriksson, Skultuna, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

**H01P 5/00** ---> (51) H01P 7/06

---

(51) **H01P 7/04**  
 H01P 7/06  
 (21) **9802353-4** (22) 1998-07-01  
 (41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
 (54) Kavitetsresonatorer  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Carl Göran Wegdal, Skärholmen, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**H01P 7/04** ---> (51) H01P 7/06

---

**H01P 7/06** ---> (51) H01P 7/04

---

(51) **H01P 7/06**  
 H01P 7/04 H01P 5/00  
 (21) **9802354-2** (22) 1998-07-01  
 (41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
 (54) Koaxial kvartvågs kavitetsresonator  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Carl Göran Wegdal, Skärholmen, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **H01Q 1/24**  
 (21) **9802246-0** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (24) 1998-06-24  
 (54) En antennenordning, en metod för framställning  
 av en antennenordning och en radiokommunikationsanordning

inkluderande en antennenordning

- (71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
 (72) Stefan Morén, Kista, SE  
 Olov Edvardsson, Täby, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

(51) **H01Q 13/10**

(21) **9801667-8** (22) 1998-05-12

(41) 2000-01-04

(24) 1998-05-12

(54) Metod för framställning av en antennstruktur  
 och antennstruktur framställd medelst nämnda  
 metod

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

(72) Bengt Inge Svensson, Mölndal, SE

Göran Snygg, Partille, SE

Sune Johansson, Växjö, SE

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

---

(51) **H01Q 19/185**

H01Q 21/00

(21) **9802301-3** (22) 1998-06-26

(41) 1999-12-27

(24) 1998-06-26

(54) Dubbelbandsantenn

(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE

(72) Stefan Jonsson, Stocksund, SE

Dan Karlsson, Solna, SE

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

---

**H01Q 21/00**

---->

(51) H01Q 19/185

---

(51) **H01R 17/18**

(21) **9802344-3** (22) 1998-06-29

(41) 1999-12-30

(24) 1998-06-29

(54) Stickpropp

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

(72) Roland Lindqvist, Huddinge, SE

Per Gabrielsson, Hägersten, SE

Ingvar Sjöqvist, Huddinge, SE

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

---

(51) **H01R 33/97**

(21) **9904688-0** (22) 1999-12-21

(41) 1999-12-21

(24) 1999-12-21

(32) 1997-06-30 (33) SE

(31) 9702514-2

(54) Lamphållare

(71) Mikael Burvall, Brännan 1109, 841 91 Ånge, SE

(72) Mikael Burvall, Ånge, SE

(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box

23101, 104 35 Stockholm  
 (86) 1998-05-12 PCT/SE98/00863

---

**H02K 1/20** ---> (51) H02K 3/24

---

**H02K 1/27** ---> (51) H02K 15/03

---

(51) **H02K 3/24**  
 H02K 1/20 H02K 9/22  
 (21) **9802339-3** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31  
 (24) 1998-06-30  
 (54) Kylningsanordning för en elektrisk maskin  
 (71) Emotron AB, Box 222 25, 250 24 Helsingborg, SE  
 (72) Lars Sjöberg, Helsingborg, SE  
 Göran Nord, Helsingborg, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**H02K 9/22** ---> (51) H02K 3/24

---

(51) **H02K 15/03**  
 H02K 1/27  
 (21) **9802327-8** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31  
 (24) 1998-06-30  
 (54) Rotor till en elektrisk växelströmsmaskin  
 samt förfarande för tillverkning därav  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Ulf Bryggman, Västerås, SE  
 Peder Wiklund, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **H02M 3/335**  
 (21) **9802355-9** (22) 1998-07-01  
 (41) 2000-01-02  
 (24) 1998-07-01  
 (54) Likriktare och förfarande avseende likriktare  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Christer Thoren, Hägersten, SE  
 Thomas Sahlström, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **H04B 10/17**  
 (21) **9802391-4** (22) 1998-07-03  
 (41) 2000-01-04  
 (24) 1998-07-03  
 (54) Anordning och förfarande för att uppskatta  
 total bruseffekt  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,



- (72) Bengt Johansson, Hägersten, SE  
 (74) Ericsson Telecom AB, IPR Managment and Patent  
 Department, 126 25 Stockholm, SE
- 

**H04L 9/00** ----> (51) G06F 1/00

---

**H04L 12/28** ----> (51) H04L 12/46

---

- (51) **H04L 12/46**  
 H04L 12/28  
 (21) **9802342-7** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31 (24) 1998-06-30  
 (54) Förfarande och anordning i ett mobilradiosystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Göran Hall, Mölndal, SE  
 Richard Persson, Mölndal, SE  
 Chris Kannas, Vårgårda, SE  
 Hans-Olof Sundell, Öckerö, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
 164 80 Stockholm
- 

**H04L 12/56** ----> (51) G06F 1/00

---

**H04L 12/56** ----> (51) H04Q 7/22

---

**H04L 29/06** ----> (51) G06F 1/00

---

- (51) **H04M 1/00**  
 (21) **9802359-1** (22) 1998-07-01  
 (41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
 (54) Modul för mobilterminaler  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta,  
 (72) Souhad Ayoub, Huddinge, SE  
 Mats Olof Winroth, Tyresö, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04M 11/06**  
 (21) **9802225-4** (22) 1998-06-22  
 (41) 1999-12-23 (24) 1998-06-22  
 (54) Anordning och förfarande vid telekommunikationssystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
 (74) Ericsson Telecom AB, IPR Managment and Patent  
 Department, 126 25 Stockholm, SE
-

H04M 11/06 ----> (51) H04N 1/00

---

- (51) **H04N 1/00**  
H04M 11/06  
(21) **9802330-2** (22) 1998-06-30  
(41) 1999-12-31 (24) 1998-06-30  
(54) Faxvarnare  
(71) Höron i Skaraborg AB, Box 161, 541 24 Skövde, SE  
(72) Bo Friberg, Lerdala, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H04N 5/00**  
H04N 7/26  
(21) **9802424-3** (22) 1998-07-03  
(41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
(54) Förfarande och anordning för kommunikation  
(71) Cell ICD AB, Hitechbuilding III, 101 52 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Andersson, Stockholm, SE  
Marcus Bäcklund, Lidingö, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **H04N 5/445**  
G09F 27/00  
(21) **9802289-0** (22) 1998-06-26  
(41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
(54) System för att återge information  
(71) Fredrik Härén, Ynglingagatan 3 vinden, 113 47  
Stockholm, SE  
Örja Teo Härén, Torsgatan 23 3tr, 113 21 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Härén, Stockholm, SE  
Örja Teo Härén, Stockholm, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

**H04N 7/26** ----> (51) H04N 5/00

---

- (51) **H04N 7/26**  
G06T 9/00  
(21) **9802193-4** (22) 1998-06-18  
(41) 1999-12-19 (24) 1998-06-18  
(54) Förfarande och anordning vid överförande  
av bilder  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Mathias Larsson, Stockholm, SE  
Charilaos Christopoulos, Sollentuna, SE  
Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
(74) Ericsson Telecom AB, IPR Management and Patent  
Department, 126 25 Stockholm, SE
-

H04N 7/30 ---> (51) G06F 17/14

---

- (51) **H04Q 7/22**  
H04Q 7/30 H04L 12/56  
(21) **9802302-1** (22) 1998-06-26  
(41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
(54) Metod och anordning i ett radiokommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Johan Schultz, Linköping, SE  
Nina Kopp, Linköping, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04Q 7/22**  
(21) **9802401-1** (22) 1998-07-03  
(41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
(54) Förfarande och anordning för åtkomst och  
inhämtning av information  
(71) Sendit AB, Positionen 129, 115 74 Stockholm, SE  
(72) Marie Bern, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**H04Q 7/30** ---> (51) H04Q 7/22

---

- (51) **H04Q 7/36**  
H04Q 7/38  
(21) **9802387-2** (22) 1998-07-03  
(41) 2000-01-04 (24) 1998-07-03  
(54) Mobiltelekommunikationssystem  
(71) Radio Design Innovation TJ AB, Box 1223, 164  
28 Kista, SE  
(72) Per-Göran Andermo, Sollentuna, SE  
Anders Österberg, Täby, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
Malmö
- 

**H04Q 7/38** ---> (51) H04Q 7/36

---

- (51) **H04Q 7/38**  
(21) **9802295-7** (22) 1998-06-26  
(41) 1999-12-27 (24) 1998-06-26  
(54) Förfarande och anordning i ett telekommunikationsnät  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Gunnar Hedby, Linköping, SE  
Mats Karlsson, Linköping, SE  
Kenneth Bo Gustaf Balck, Linköping, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
-

(51) **H04Q 11/00**  
(21) **9802331-0** (22) 1998-06-29  
(41) 1999-12-30 (24) 1998-06-29  
(54) Metod och arrangemang avseende service vid  
ett intelligent nät  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Martin Larsson, Karlstad, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **H05K 5/06**  
(21) **9802366-6** (22) 1998-07-02  
(41) 2000-01-03 (24) 1998-07-02  
(54) Långsamt expanderande packning samt förfarande  
för användning därav  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Per Castensson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **H05K 13/04**  
(21) **9802369-0** (22) 1998-07-01  
(41) 2000-01-02 (24) 1998-07-01  
(54) Hanteringsredskap för elektronikkomponenter  
(71) Thomas Mähl, Rundvägen 2, 640 32 Malmköping, SE  
(72) Thomas Mähl, Malmköping, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje

---

**Utlagda patentansökningar**

(51) **B63G 7/02** (11) **470 606**  
 (21) **8605594-4** (22) 1986-12-19  
 (41) 1999-10-07  
 (44) 2000-01-24 (24) 1986-12-19

(54) Minsvepningsanordning  
 (71) Trelleborg AB, Nygatan 102 231 81 Trelleborg,  
 (72) Rolf Söderqvist, Järfälla, SE  
 Hans Christer Strifors, Täby, SE  
 Rolf Hardy Carlsson, Anderslöv, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F41H 3/00** ---> (51) G02B 27/00

---

**G02B 5/00** ---> (51) G02B 27/00

---

(51) **G02B 27/00** (11) **470 605**  
 G02B 5/00 F41H 3/00  
 (21) **9002783-0** (22) 1990-08-31  
 (41) 1999-10-06  
 (44) 2000-01-17 (24) 1990-08-31

(54) Optiskt system med låg retroreflexion  
 (71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Sundbyberg,  
 (72) Ingemar Renhorn, Linköping, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm

---

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A47F 5/11** (11) **512 186**  
 (21) **9900707-2** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-02-07 (45) 2000-02-07  
 (24) 1999-02-26

(54) Skyltställ  
 (73) SCA Packaging Display AB, Box 760, 601 17 Norrköping, SE  
 (72) Kurt Alden, Åby, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping

**A47J 27/21** ---> (51) **F24H 9/20**

(51) **A47J 47/16** (11) **512 150**  
 (21) **9804366-4** (22) 1998-12-17  
 (41) 2000-02-07 (45) 2000-02-07  
 (24) 1998-12-17

(54) Torkhållare för förpackningar  
 (73) Lillian Brevik, Skädduga 1, 730 50 Skultuna, SE  
 May-Anita Brevik, Vasagatan 38 B, 722 15 Västerås, SE  
 (72) Lillian Brevik, Skultuna, SE  
 May-Anita Brevik, Västerås, SE  
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) **A47L 9/02** (11) **512 261**  
 (21) **9804530-5** (22) 1998-12-23  
 (41) 1999-07-09 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-12-23

(32) 1998-01-08 (33) DE (31) 198 00 388.9

(54) Sughuvud för golvdammsugare  
 (73) Wessel-Werk HmbH, Reichshof-Wildbergerhütte,  
 (72) Horst Dilger, Morsbach, DE  
 Hans-Joachim Steudtner, Reichshof, DE  
 (74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge

(51) **A47L 13/60** (11) **512 244**  
 (21) **9501363-7** (22) 1995-04-12  
 (41) 1995-10-20 (45) 2000-02-21  
 (24) 1995-04-12

(32) 1994-04-19 (33) SE (31) 9401313-3

(54) Tvättdukpress  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
 (72) Karl-Göran Björkman, Veinge, SE  
 Lennarth Carlsson, Åtvidaberg, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
 Malmö

(51) **A61B 5/08** (11) **512 258**  
 (21) **9102539-5** (22) 1991-09-04  
 (41) 1992-03-07 (45) 2000-02-21

- (24) 1991-09-04  
 (32) 1990-09-06 (33) FI (31) 904407  
 (54) Fästningsanordning att placeras i en patients hålrum, såsom en näsborre samt användningar av en sådan fästnanordning  
 (73) Instrumentarium Corp, Helsingfors,  
 (72) Jan Martin Gästrin, Esbo, FI  
 Terhi Kajaste, Esbo, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **A61C 8/00** (11) **512 277**  
 (21) **9802495-3** (22) 1998-07-10  
 (41) 2000-01-11 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-07-10  
 (54) Anordning, metod och användning vid tandersättningsarrangemang i käke  
 (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Halvar Hanssen, Göteborg, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
- 

- (51) **A61M 1/28** (11) **512 266**  
 (21) **9702646-2** (22) 1997-07-09  
 (41) 1999-01-10 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-07-09  
 (54) Förfarande och anordning för integritetstest av ett slangset avsett för användning i en cykler för peritonealdialys  
 (73) Gambro Med Tech AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) Bengt-Olov Thell, Flyinge, SE  
 Jan-Bertil Jeppsson, Lomma, SE  
 (74) Asketorp G, c/o Gambro AB Patentavdelningen Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 

- (51) **B01D 27/10** (11) **512 264**  
 B01D 35/147  
 (21) **9801980-5** (22) 1998-06-04  
 (41) 1999-12-05 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-06-04  
 (54) Vätskefilter med utbytbar insats  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
 (72) Krister Gustafsson, Stockholm, SE  
 Fredrik Öhrnell, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B01D 33/067** (11) **512 272**  
 D21F 1/76  
 (21) **9601241-4** (22) 1996-03-29  
 (41) 1996-03-29 (45) 2000-02-21  
 (24) 1996-03-29  
 (32) 1994-08-03 (33) US (31) 285462  
 (54) Vakuumtvättholländare med tvärstag  
 (73) Beloit Technologies Inc, Wilmington DE,  
 (72) Frederick S Lewis, Nashua NH, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1995-07-31 US95/09615
-



**B01D 35/147** ---> (51) B01D 27/10

---

- (51) **B01F 5/06** (11) **512 192**  
 (21) **9900221-4** (22) 1999-01-26  
 (41) 2000-02-07 (45) 2000-02-07  
 (24) 1999-01-26  
 (54) Apparat för att införa ett första fluidum  
 i ett andra fluidum, som strömmar i en rörledning  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Rolf Ekholm, Karlstad, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad
- 

- (51) **B03C 3/12** (11) **512 282**  
 B03C 3/66  
 (21) **9401887-6** (22) 1994-06-01  
 (41) 1995-12-02 (45) 2000-02-21  
 (24) 1994-06-01  
 (54) Luftrenare  
 (73) Ragne Svadil, Trädgårdsgatan 22, 172 38 Sundbyberg, SE  
 Torbjörn Viktor, Svartågatan 16, 121 59 Johanneshov, SE  
 Ove Wikh, Radarvägen 3, 183 61 Täby, SE  
 (72) Ragne Svadil, Sundbyberg, SE  
 Torbjörn Viktor, Johanneshov, SE  
 Ove Wikh, Täby, SE  
 (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
- 

**B03C 3/66** ---> (51) B03C 3/12

---

- (51) **B03C 3/74** (11) **512 249**  
 B03C 3/86  
 (21) **9502246-3** (22) 1995-06-20  
 (41) 1996-12-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1995-06-20  
 (54) Anordning vid ett elektrofilter för upphängning,  
 och slagning av utfällningselektroder  
 (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm,  
 (72) Filip Knutsson, Växjö, SE  
 (74) Pontus Nelander, ABB Fläkt Industri AB Patent,  
 351 87 Växjö
- 

**B03C 3/86** ---> (51) B03C 3/74

---

- (51) **B23B 27/16** (11) **512 253**  
 (21) **9702501-9** (22) 1997-06-30  
 (41) 1998-12-31 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-06-30  
 (54) Vändskär  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
 Jan-Olof Olsson, Kungsgården, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B23B 31/06** (11) **512 254**  
 (21) **9700139-0** (22) 1997-01-17  
 (41) 1998-07-18 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-01-17

(54) Verktygsbärare  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Peter Frank, Struth-Helmershof, DE  
 Rudi Holland-Moritz, Steinbach-Hallenberg, DE  
 Dietmar Kürschner, Grumbach, DE  
 Magnus Aspeby, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B23B 51/06** (11) **512 289**  
 (21) **9701626-5** (22) 1997-04-30  
 (41) 1998-10-31 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-04-30

(54) Borr med exentrisk kylkanal  
 (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta,  
 (72) Claes Möller, Norrköping, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23P 15/08** (11) **512 260**  
 (21) **9800996-2** (22) 1998-03-25  
 (41) 1998-09-29 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-03-25

(32) 1997-03-28 (33) JP (31) 09/094635  
 (54) Förfarande för framställning av kolvring  
 (73) Nippon Piston Ring Co Ltd, Tokyo,  
 (72) Hiroyuki Takamura, Nogi-machi, JP  
 Hidehiro Asai, Nogi-machi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B24B 5/10** (11) **512 250**  
 B24B 33/055 B24B 41/06  
 (21) **9802503-4** (22) 1998-07-10  
 (41) 2000-01-11 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-07-10

(54) Abraderande maskin för bearbetning av ändytan  
 på ett arbetsstycke  
 (73) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, 531 19 Lidköping, SE  
 (72) Mats Heijkenskjöld, Lidköping, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg

---

**B24B 33/055** ---> (51) [B24B 5/10](#)

---

**B24B 41/06** ---> (51) [B24B 5/10](#)

---

(51) **B29C 47/88** (11) **512 151**  
 (21) **9802280-9** (22) 1998-06-26

- (41) 1999-12-27 (45) 2000-02-07  
 (24) 1998-06-26
- (54) Kalanderanordning  
 (73) Eco Lean AB, Kielergatan 48, 252 32 Helsingborg, SE  
 (72) Åke Rosén, Rydebäck, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B29C 59/08** ----> (51) B29C 71/02

---

- (51) **B29C 71/02** (11) **512 257**  
 B29C 59/08 B32B 31/26  
 B32B 27/32
- (21) **9701197-7** (22) 1997-04-02  
 (41) 1998-10-03 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-04-02
- (54) Användning av en värmebehandlingsmetod för  
 att i friktionsförhöjande syfte behandla ett  
 förpackningslaminat  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully,  
 (72) Mikael Lembke, Helsingborg, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B32B 27/06** ----> (51) B65D 65/40

---

**B32B 27/32** ----> (51) B29C 71/02

---

**B32B 31/26** ----> (51) B29C 71/02

---

- (51) **B60R 5/04** (11) **512 287**  
 B60R 13/01
- (21) **9801163-8** (22) 1998-04-02  
 (41) 1999-12-15 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-04-02
- (54) Skyddsanordning avsedd att monteras i anslutning  
 till ett lastutrymme  
 (73) Roland Lidén, Kättingvägen 7, 139 55 Värmdö, SE  
 (72) Roland Lidén, Värmdö, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**B60R 13/01** ----> (51) B60R 5/04

---

- (51) **B60T 1/06** (11) **512 274**  
 B60T 13/22 F16D 59/02  
 F16D 63/00
- (21) **9801672-8** (22) 1998-05-13  
 (41) 1999-11-14 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-05-13
- (54) Bromsanordning och ett bromsmanöverorgan

- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna,  
 (72) Sven-Åke Carlsson, Eskilstuna, SE  
 Bo Carlsson, Eskilstuna, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**B60T 8/76**            --->    (51) G01P 3/44

---

**B60T 13/22**           --->    (51) B60T 1/06

---

- (51) **B62D 21/02**                            (11) **512 262**  
 B62D 65/00  
 (21) **9603146-3**                            (22) 1996-08-30  
 (41) 1998-03-01                            (45) 2000-02-21  
     (24) 1996-08-30  
 (54) Fordonsram samt sätt att montera densamma  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
 (72) Hans Borehall, Katrineholm, SE  
       Hans Eklund, Katrineholm, SE  
       Lars Jung, Katrineholm, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B62D 25/16**                            (11) **512 263**  
 (21) **9803988-6**                            (22) 1998-11-23  
 (41) 2000-02-21                            (45) 2000-02-21  
     (24) 1998-11-23  
 (54) Fästarrangemang för fordon  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
 (72) Anders Larsson, Västerhaninge, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

**B62D 65/00**            --->    (51) B62D 21/02

---

- (51) **B63B 21/22**                            (11) **512 288**  
 (21) **9701528-3**                            (22) 1997-04-24  
 (41) 1998-10-25                            (45) 2000-02-21  
     (24) 1997-04-24  
 (54) Fällningsanordning för ankare  
 (73) Bert Nilsson, Tostarpsvägen 185-11, 374 91 Asarum, SE  
 (72) Bert Nilsson, Asarum, SE
- 

- (51) **B63C 9/32**                            (11) **512 251**  
 (21) **9400508-9**                            (22) 1994-02-11  
 (41) 1995-08-12                            (45) 2000-02-21  
     (24) 1994-02-11  
 (54) Isdubb  
 (73) Björn Lilliehöök, Skyttvägen 14, 182 74 Stocksund, SE  
 (72) Björn Lilliehöök, Stocksund, SE  
 (74) Hans Wibom, Hyppingeplan 19, 163 68 Spånga
-

- (51) **B65D 65/40** (11) **512 256**  
 B32B 27/06  
 (21) **9303526-9** (22) 1993-10-27  
 (41) 1995-04-28 (45) 2000-02-21  
 (24) 1993-10-27  
 (54) Förpackningslaminat med gas- och ljusbarriäregenskaper  
 samt sätt att framställa laminatet  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully,  
 (72) Lars Löfgren, Staffanstorp, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65G 33/14** (11) **512 285**  
 (21) **9701191-0** (22) 1997-04-02  
 (41) 1998-10-03 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-04-02  
 (54) Transportör med två vertikala axellösa spiraler  
 (73) Spirac Engineering AB, Box 60333, 216 08 Malmö, SE  
 (72) Richard Bruke, Bunkeflostrand, SE  
 (74) Magnupatent AB, Gustav Magnusson AB Box 6207,  
 200 11 Malmö
- 

**B65G 57/30** ----> (51) [B65G 59/06](#)

---

- (51) **B65G 59/06** (11) **512 284**  
 B65G 57/30 B66C 1/28  
 (21) **9900595-1** (22) 1999-02-22  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1999-02-22  
 (54) Pallyftsanordning samt metod för lyftning  
 av pallar  
 (73) InterSystem AB, Brandsvigsgatan 3, 262 73 Ängelholm, SE  
 (72) Anders Persson, Ängelholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B66C 1/28** ----> (51) [B65G 59/06](#)

---

- (51) **C22C 29/08** (11) **512 161**  
 (21) **9802324-5** (22) 1998-06-30  
 (41) 1999-12-31 (45) 2000-02-07  
 (24) 1998-06-30  
 (54) Hårdmetall och användning av denna vid olje-  
 och gasutvinning  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Michael John Carpenter, Nuneaton, GB  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **C23F 1/46** (11) **512 160**  
 C23F 17/00 C25F 7/02  
 H05K 3/00  
 (21) **9900748-6** (22) 1999-03-02  
 (41) 2000-02-07 (45) 2000-02-07  
 (24) 1999-03-02

- (54) Förfarande för återvinning av koppar från ett alkaliskt etsbad  
 (73) Mecer Holdings Corp, c/o Sigma Metallextraktion AB Datavägen 51, 436 32 Askim, SE  
 (72) Robert Pacholik, Askim, SE  
 Gunnar Lidmer, Vallda, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**C23F 17/00** ----> (51) C23F 1/46

---

**C25F 7/02** ----> (51) C23F 1/46

---

**D21F 1/76** ----> (51) B01D 33/067

---

**E01D 19/10** ----> (51) E01F 15/00

---

- (51) **E01F 15/00** (11) **512 252**  
 E01D 19/10  
 (21) **9704163-6** (22) 1997-11-13  
 (41) 1999-05-14 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-11-13  
 (54) Anordning vid räcketstolpe  
 (73) AB Varmförzinkning, Box 144, 333 23 Smålandsstenar, SE  
 (72) Anders Welandson, Smålandsstenar, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E04G 13/04** (11) **512 267**  
 (21) **9600859-4** (22) 1996-03-05  
 (41) 1997-09-06 (45) 2000-02-21  
 (24) 1996-03-05  
 (54) Anordning för gjutning av en långsträckt balk utmed en körbana, samt användning av densamma  
 (73) Håkan Lindgren, Scheelegatan 33 D, 731 33 Köping, SE  
 (72) Håkan Lindgren, Köping, SE  
 (74) Hans Wibom, Hyppingeplan 19, 163 68 Spånga
- 

- (51) **E06B 3/40** (11) **512 246**  
 E06B 3/50  
 (21) **9703588-5** (22) 1997-10-02  
 (41) 1999-04-03 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-10-02  
 (54) Anordning vid vändbara fönster  
 (73) Hans Öhman, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda, SE  
 (72) Hans Öhman, Västra Frölunda, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**E06B 3/50** ----> (51) E06B 3/40

---

- (51) **E06B 5/16** (11) **512 278**  
 (21) **9704819-3** (22) 1997-12-19  
 (41) 1999-06-20 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-12-19
- (54) Brandhärdigt byggelement  
 (73) Skandinaviska Aluminium-Profilers AB, 574 81 Vetlanda,  
 (72) Franc Abram, Nässjö, SE  
 Christer Engqvist, Vetlanda, SE  
 Göran Isacsson, Vetlanda, SE  
 Lasse Johansen, Vetlanda, SE  
 Magnus Stålgren, Sävsjö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **F16B 17/00** (11) **512 275**  
 F16B 21/02  
 (21) **9901119-9** (22) 1999-03-26  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1999-03-26
- (54) Fäste och mottagardel för låsning av ett fäste  
 (73) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
 (72) Thomas Valeij, Huddinge, SE  
 (74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna
- 

**F16B 21/02** ----> (51) [F16B 17/00](#)

---

- (51) **F16D 11/10** (11) **512 273**  
 (21) **9501961-8** (22) 1995-05-29  
 (41) 1995-12-01 (45) 2000-02-21  
 (24) 1995-05-29
- (32) 1994-05-31 (33) AT (31) 1116/94  
 (54) Klokoppling för drivning av motorfordon och en fördelningsväxel eller en differentialaxelväxel med en sådan klokoppling  
 (73) Steyr-Daimler-Puch AG, Wien,  
 (72) Friedrich Erlebach, Steyr, AT  
 Josef Leitner, Kollerschlag, AT  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F16D 59/02** ----> (51) [B60T 1/06](#)

---

**F16D 63/00** ----> (51) [B60T 1/06](#)

---

**F16H 45/02** ----> (51) [F16H 61/14](#)

---

- (51) **F16H 61/14** (11) **512 269**  
 F16H 45/02  
 (21) **9500641-7** (22) 1995-02-21

- (41) 1995-08-24 (45) 2000-02-21  
 (24) 1995-02-21  
 (32) 1994-02-23 (33) DE (31) 4405719  
 (32) 1994-10-24 (33) DE (31) 4437943  
 (32) 1994-07-21 (33) DE (31) 4425932  
 (32) 1994-05-26 (33) DE (31) 4418273  
 (54) Styrförfarande för ett vridmomentöverföringssystem  
 samt vridmomentöverföringssystem för genomförande  
 av styrförfarandet  
 (73) LuK Getriebe-Systeme GmbH, Bühl/Baden,  
 (72) Michael Salecker, Achern, DE  
 Uwe Wagner, Bühl-Weitenung, DE  
 Michael Reuschel, Bühl, DE  
 Martin Rauser, Bühl-Balzhofen, DE  
 Bruno Müller, Bühlertal, DE  
 Alfons Wagner, Bühl, DE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **F21V 11/08** (11) **512 276**  
 (21) **9703683-4** (22) 1997-10-09  
 (41) 1999-04-10 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-10-09  
 (54) Ljusavgivande anordning  
 (73) GS Developement AB, Jägershillgatan 15, 213 75  
 Malmö, SE  
 (72) Ralf Wiklund, Ödåkra, SE  
 Joachim Sieg, Pfaffenhofen, DE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **F24F 13/068** (11) **512 255**  
 (21) **9102038-8** (22) 1991-07-01  
 (41) 1993-01-02 (45) 2000-02-21  
 (24) 1991-07-01  
 (54) Anordning för att eliminera virvelbildning  
 i hörn i utrymmen med laminär luftströmning samt  
 användning av anordningen  
 (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm,  
 (72) Bertil Larsson, Tyresö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **F24H 9/20** (11) **512 247**  
 A47J 27/21  
 (21) **9003389-5** (22) 1990-10-24  
 (41) 1991-04-26 (45) 2000-02-21  
 (24) 1990-10-24  
 (32) 1989-10-25 (33) US (31) 426784  
 (54) Givardon för kokvätskeberedare och dylik  
 kokvätskeberedare  
 (73) Bunn-O-Matic Corp, Springfield IL,  
 (72) James H Anson, Auburn IL, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-



- (51) **F42B 5/15** (11) **512 248**  
 F42B 4/26  
 (21) **9202835-6** (22) 1992-09-30  
 (41) 1999-04-15 (45) 2000-02-21  
 (24) 1992-09-30  
 (32) 1991-10-01 (33) GB (31) 9120801  
 (54) Pyroteknisk duperande lysrakett  
 (73) The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom of Great, London,  
 (72) James Neil Towning, Tunbridge, GB  
 Timothy Douglas Sutcliffe, Horsham, GB  
 Peter George Pelham, Sevenoaks, GB  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **G01L 1/12** (11) **512 245**  
 G01L 1/22  
 (21) **9802273-4** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-06-26  
 (54) Lastcell jämte användning av en lastcell för kraftmätning  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Fredrik Norling, Västerås, SE  
 Åke Persson, Västerås, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
- 

**G01L 1/22** ----> (51) G01L 1/12

---

**G01N 31/22** ----> (51) G01N 33/497

---

**G01N 33/00** ----> (51) G01N 33/497

---

- (51) **G01N 33/497** (11) **512 283**  
 G01N 31/22 G01N 33/00  
 (21) **9900180-2** (22) 1999-01-21  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
 (24) 1999-01-21  
 (54) Kolorimetrisk koldioxidindikatoranordning  
 (73) Mincor AB, c/o Ekonomikonsult AB Grenstigen 2, 181 31 Lidingö, SE  
 (72) Andreas Gedeon, Stockholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **G01P 3/44** (11) **512 243**  
 B60T 8/76  
 (21) **9503993-9** (22) 1995-11-10  
 (41) 1996-05-13 (45) 2000-02-21  
 (24) 1995-11-10  
 (32) 1994-11-12 (33) DE (31) 4440518

- (54) Förfarande och anordning för övervakning  
av vridtalssensorer, särskilt vridtalssensorer  
för bestämning av hjulvarvtal
- (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart,  
(72) Ewald Stuible, Eberdingen, DE  
Walter Berger, Erligheim, DE  
Martin Pfau, Weissach, DE  
Robert Kornhaas, Schwieberdingen, DE
- (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **G01R 11/16** (11) **512 281**  
G07F 15/04
- (21) **9202514-7** (22) 1992-09-01  
(41) 1994-03-02 (45) 2000-02-21  
(24) 1992-09-01
- (54) Anordning för tillhandahållande av elström  
för fast eller mobil installation
- (73) Arthur Kandeman, Hägerstigen 8, 654 80 Karlstad, SE  
(72) Arthur Kandeman, Karlstad, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **G02B 6/26** (11) **512 286**  
(21) **9203439-6** (22) 1992-11-17  
(41) 1994-05-18 (45) 2000-02-21  
(24) 1992-11-17
- (54) Reflexsimuleringsanordning
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Jan Rönnberg, Bandhagen, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

**G06F 3/00** ---> (51) [G06F 15/02](#)

---

- (51) **G06F 15/02** (11) **512 268**  
G06F 3/00
- (21) **9803975-3** (22) 1998-11-18  
(41) 2000-02-21 (45) 2000-02-21  
(24) 1998-11-18
- (54) Registreringsanordning
- (73) Autoident Ltd, London,  
(72) Jimmy Haeggström, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**G07F 15/04** ---> (51) [G01R 11/16](#)

---

- (51) **G08G 1/017** (11) **512 173**  
(21) **9600516-0** (22) 1996-02-12  
(41) 1997-08-18 (45) 2000-02-07  
(24) 1996-02-12
- (54) Stöd- och kontrollsystem med inbördes kommunicerande  
kompatibla enheter för vägtrafik och väghållning
- (73) Berth Jonsson, Stråtenbo 470, 791 94 Falun, SE

(72) Berth Jonsson, Falun, SE

---

- (51) **H01J 49/40** (11) **512 265**  
 (21) **9703409-4** (22) 1997-09-22  
 (41) 1999-05-25 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-09-22  
 (32) 1997-09-05 (33) SE (31) 9703252-8  
 (54) Monooptisk energi-mass-spektrometer  
 (73) Nikolai Kholine, St Petersburg,  
 Kai Siegbahn, Esca-Laser Lab Institutet för materialvetenskap  
 Box 534, 751 21 Uppsala, SE  
 Jury Golikov, St Petersburg, RU  
 Rein Maripuu, Esca-Laser Lab Institutet för materialvetenskap  
 Box 534, 751 21 Uppsala, SE  
 (72) Nikolai Kholine, St Petersburg, RU  
 Kai Siegbahn, Uppsala, SE  
 Jury Golikov, St Petersburg, RU  
 Rein Maripuu, Uppsala, SE  
 (74) Patent Ability L Claesson AB, Box 4110, 175 04  
 Järfälla
- 

- (51) **H01L 21/334** (11) **512 259**  
 H01L 29/24  
 (21) **9800960-8** (22) 1998-03-23  
 (41) 1999-09-24 (45) 2000-02-21  
 (24) 1998-03-23  
 (54) Halvledaranordning bestående av dopad kiselkarbid  
 vilken innefattar en pn-övergång som uppvisar  
 åtminstone en ihålig defekt och förfarande för  
 dess framställning  
 (73) ABB Research Ltd, Zürich,  
 (72) Andrei Konstantinov, Järfälla, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
- 

**H01L 29/24** ---> (51) [H01L 21/334](#)

---

- (51) **H02G 3/08** (11) **512 280**  
 H02G 3/12  
 (21) **9700686-0** (22) 1997-02-26  
 (41) 1997-09-14 (45) 2000-02-21  
 (24) 1997-02-26  
 (32) 1996-03-13 (33) DE (31) 196 09 711.8  
 (54) Elektrisk hålväggdosa  
 (73) Kaiser GmbH & Co KG, Schalksmühle,  
 (72) Helmut Purschke, Schalksmühle, DE  
 Manfred Huebschke, Schalksmühle, DE  
 Reinhard Schlöter, Kierspe, DE  
 Norbert Purschke, Schalksmühle, DE  
 Peter Debie, Unna, DE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

**H02G 3/12** ---> (51) [H02G 3/08](#)

---

(51) **H02G 7/00** (11) **512 271**  
(21) **9703547-1** (22) 1997-09-30  
(41) 1998-04-04 (45) 2000-02-21  
(24) 1997-09-30  
(32) 1996-10-03 (33) FI (31) 963955  
(54) Markeringsklot för högspänningsluftledning  
samt förfarande för dess installation  
(73) OY Sekko AB, Borgå,  
(72) Tuomas Antikainen, Borgå, FI  
Harri Turunen, Lovisa, FI  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **H04L 9/32** (11) **512 279**  
(21) **9500697-9** (22) 1995-02-24  
(41) 1996-08-25 (45) 2000-02-21  
(24) 1995-02-24  
(54) Elektroniskt transaktionssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta,  
(72) Johan Håstad, Stocksund, SE  
Stefan Hellberg, Nacka, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta

---

(51) **H04M 3/42** (11) **512 270**  
(21) **9701642-2** (22) 1997-04-30  
(41) 1998-10-31 (45) 2000-02-21  
(24) 1997-04-30  
(54) Sätt och system för användning i ett telekommunikationsnät  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
Telia AB, 123 86 Farsta,  
Koninklyke PTT Nederland NV, Ch Den Haag,  
(72) Robert Khello, Norsborg, SE  
Leslie Graf, Melbourne, AU  
Rune Boman, Haninge, SE  
Pieter Veenstra, Gd Den Haag, NL  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

**H05K 3/00** ----> (51) C23F 1/46

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Avslagna invändningar

- (51) **B04C 5/24** (11) **503 593**  
(21) **9003746-6** (45) 1999-12-01  
(54) Hydrocyklonanläggning  
(73) Celleco-Hedemora AB, Box 12109, 102 23 Stockholm,
-

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **E05F 15/14** (87) **0 953 706**  
(21) **98810365.1** (22) 1998-04-27  
(54) Skjut- och stapelbar vägg  
(71) Kaba Gilgen AG, CH-3150 Schwarzenburg,

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01H 4/00** (87) **0 608 716**  
 (21) **94100442.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Förbättringar i somatisk embryogenes  
 (73) Novartis Seeds B.V., 1601 BK Enkhuizen,

---

(51) **A01K 63/04** (87) **0 796 556**  
 (21) **97400579.5** (45) 1999-11-10  
 (54) Förfarande för optimering av tillväxt av fisk genom insprutning av syre  
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCE, ES GEORGES CLAUDE 75321 Paris Cédex 07, FR

---

**A01N 41/04** ----> (51) **A01N 41/10**

---

(51) **A01N 41/10** (87) **0 840 548**  
 A01N 41/04  
 (21) **96924069.6** (45) 2000-01-05  
 (54) Synergistisk herbicid komposition och förfarande för användning av denna  
 (73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB

---

**A01N 43/647** ----> (51) **A01N 59/00**

---

(51) **A01N 43/653** (87) **0 880 319**  
 (21) **96931770.0** (45) 2000-01-05  
 (54) Fungicid blandning  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**A01N 43/653** ----> (51) **A01N 59/00**

---

**A01N 43/90** ----> (51) **C07D 491/16**

---

**A01N 43/90** ----> (51) **C07H 19/01**

---

(51) **A01N 59/00** (87) **0 641 164**  
 A01N 59/06 A01N 59/16  
 A01N 43/647 A01N 43/653  
 B27K 3/50 B27K 3/52  
 (21) **92916694.0** (45) 2000-01-05

- (54) Konserveringsmedel för trä och andra cellulosamaterial  
 (73) HICKSON INTERNATIONAL PLC, Castleford West Yorkshire  
 WF10 2JT, GB

**A01N 59/06** ----> (51) [A01N 59/00](#)

**A01N 59/16** ----> (51) [A01N 59/00](#)

- (51) **A21D 13/08** (87) **0 814 664**  
 A23G 3/00  
 (21) **96907367.5** (45) 2000-01-19  
 (54) Struktur för en livsmedelsprodukt med ett  
 waferskal och en krämig fyllning, exempelvis  
 för framställning av kalla livsmedelsprodukter  
 (73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

**A23C 9/123** ----> (51) [A23C 21/00](#)

- (51) **A23C 21/00** (87) **0 716 810**  
 A23C 21/06 A23G 1/00  
 A23C 9/123  
 (21) **94119588.5** (45) 1999-11-24  
 (54) Förfarande för framställning av ett derivat  
 av mjölk till choklad och konfekt  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH  
 Euroserum SA, Port-sur-Saone, FR

**A23C 21/06** ----> (51) [A23C 21/00](#)

**A23G 1/00** ----> (51) [A23C 21/00](#)

**A23G 1/22** ----> (51) [A61F 5/00](#)

**A23G 3/00** ----> (51) [A21D 13/08](#)

- (51) **A23G 3/10** (87) **0 620 978**  
 (21) **94650010.5** (45) 1999-11-10  
 (54) Sätt och apparat för att spinna material  
 med temperaturåterkopplingsreglering  
 (73) Fuisz Technologies Ltd., Chantilly, VA 20151, US

**A23J 1/16** ----> (51) [A23K 1/16](#)

- (51) **A23K 1/16** (87) **0 839 003**  
A23K 1/18 A23J 1/16  
(21) **96924206.4** (45) 1999-12-29  
(54) Renat värmekoagulerat potatisprotein för  
användning i djurfoder  
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging  
van Aardappelmeel en Deriv, ten 'AVEBE' B.A. NL-9641  
JA Veendam, NL
- 

**A23K 1/18** ----> (51) [A23K 1/16](#)

---

- (51) **A24C 5/42** (87) **0 865 242**  
(21) **96934696.4** (45) 2000-01-05  
(54) Handstoppningsanordning för cigaretthylsor,  
speciellt för cigarettfilterhylsor, med en tobakspresskammare  
som är varierbar avseende längden  
(73) Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH, 78647 Trossingen, DE
- 

- (51) **A24D 3/08** (87) **0 861 036**  
(21) **96933415.0** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för framställning av biologiskt  
nedbrytbara filtermaterial  
(73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH &  
Co. KG, 46446 Emmerich, DE
- 

- (51) **A24D 3/10** (87) **0 877 564**  
(21) **97900304.3** (45) 1999-11-03  
(54) Rökalster  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,  
London WC2R 3LA, GB
- 

**A41H 37/00** ----> (51) [A61F 5/00](#)

---

- (51) **A47J 37/00** (87) **0 531 456**  
A47J 37/04  
(21) **91915454.2** (45) 1999-11-03  
(54) Tillagningsanordning för framställning av  
grillstreck på tillagade produkter  
(73) BLODGETT CORPORATION, Burlington, Vermont 05401, US
- 

**A47J 37/04** ----> (51) [A47J 37/00](#)

---

- (51) **A47L 9/04** (87) **0 912 130**  
(21) **97915474.7** (45) 2000-01-05  
(54) Motordriven borstapparat  
(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, 42275 Wuppertal, DE
-

(51) **A47L 15/14** (87) **0 637 929**  
(21) **93908260.8** (45) 2000-01-19  
(54) Diskmaskin  
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE

---

**A61B 5/02** ----> (51) [A61N 5/10](#)

---

(51) **A61B 5/028** (87) **0 597 881**  
(21) **92914564.7** (45) 2000-01-05  
(54) Uppvärmad kateter för övervakning av hjärtminutvolym  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Mountain View, CA 94043, US

---

**A61B 5/05** ----> (51) [A61N 5/10](#)

---

**A61B 17/16** ----> (51) [A61F 2/46](#)

---

**A61B 17/56** ----> (51) [A61F 2/46](#)

---

(51) **A61B 17/76** (87) **0 668 059**  
(21) **95102136.9** (45) 2000-01-05  
(54) Implantat för behandling av femufrakturer  
(73) Collux AB, 239 40 Falsterbo, SE

---

(51) **A61B 19/00** (87) **0 776 180**  
(21) **94924983.3** (45) 2000-01-05  
(54) Anordning för användning vid kirurgi  
(73) Encoret Limited, Dublin 18, IE

---

(51) **A61C 5/02** (87) **0 644 743**  
A61C 5/04 A61C 13/30  
(21) **93915311.0** (45) 2000-01-05  
(54) Med ljus härdbar tandförstärkning  
(73) Weissman, Bernard, New York, N.Y.

---

**A61C 5/04** ----> (51) [A61C 5/02](#)

---

**A61C 13/30** ----> (51) [A61C 5/02](#)

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 744 163**  
A61M 25/10 A61M 29/02  
(21) **95107964.9** (45) 1999-11-24

- (54) Stentexpansionssystem användande ett pulserande  
vätskemedium  
(73) Schneider (Europe) GmbH, 8180 Bülach, CH
- 

- (51) **A61F 2/06** (87) **0 759 729**  
(21) **95910920.8** (45) 2000-01-12  
(54) Endoluminal protes  
(73) Boston Scientific Technology Inc., Maple Grove,  
MN 55311-1566, US
- 

- (51) **A61F 2/06** (87) **0 821 920**  
(21) **97202628.0** (45) 2000-01-19  
(54) Stent  
(73) Fischell, Robert E., Dayton, Maryland  
Fischell, David R., Fair Haven, NJ  
Fischell, Tim A., Nashville, TN
- 

- (51) **A61F 2/32** (87) **0 782 418**  
A61F 2/34 A61F 2/36  
(21) **95930745.5** (45) 1999-12-22  
(54) Endoprotes  
(73) Rogala, Piotr, 60-615 Poznan, PL
- 

**A61F 2/34** ---> (51) [A61F 2/32](#)

---

**A61F 2/34** ---> (51) [A61F 2/36](#)

---

**A61F 2/36** ---> (51) [A61F 2/32](#)

---

- (51) **A61F 2/36** (87) **0 640 326**  
A61F 2/34 A61L 27/00  
(21) **93810617.6** (45) 2000-01-12  
(54) Element för temporär ökning av styvheten  
hos en ortopedisk protes  
(73) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH
- 

**A61F 2/36** ---> (51) [A61F 2/46](#)

---

- (51) **A61F 2/42** (87) **0 854 695**  
(21) **96931607.4** (45) 1999-12-08  
(54) Implantatanordning för att ersätta karpometakarpralleden  
i tummen hos människa  
(73) Ascension Orthopedics, Inc., Austin, TX
- 

- (51) **A61F 2/46** (87) **0 684 025**

- A61B 17/56  
(21) **94810226.4** (45) 2000-01-05  
(54) Extraktionsinstrument för ett skaft hos  
en höftledsprotos eller en motsvarande rasp  
(73) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH
- 

- (51) **A61F 2/46** (87) **0 893 978**  
A61B 17/16 A61F 2/36  
(21) **97914366.6** (45) 1999-11-03  
(54) Utrustning för ortopedisk kirurgi för höftprotos  
med avtagbar hals  
(73) Societe Civile Groupe Grion, 59580 Saint-Saulve, FR
- 

- (51) **A61F 5/00** (87) **0 577 697**  
A23G 1/22 A41H 37/00  
B29C 45/44  
(21) **92908006.7** (45) 1999-11-03  
(54) Formsprutad ortopedisk anordning och metod  
(73) AIRCAST, INC., Summit, NJ
- 

**A61F 6/04** ---> (51) **C08G 18/42**

---

- (51) **A61F 11/14** (87) **0 688 199**  
A61F 13/46  
(21) **94907750.7** (45) 1999-11-03  
(54) Ytbeklädnad för en öronkåpas tättningsring  
(73) Dalloz Safety Aktiebolag, 260 50 Billesholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 691 836**  
(21) **94914721.9** (45) 1999-12-08  
(54) Samsträngsprutad, tredimensionell, fluidgenomtränglig  
plastbana  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 749 737**  
(21) **95120495.7** (45) 1999-11-24  
(54) Sanitetsartiklar innefattande av dubbla  
skikt anordnade övre ark som uppvisar stora öppningar  
med utvald fördelning  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 761 190**  
(21) **95120496.5** (45) 1999-11-24  
(54) Sanitetsartiklar försedd med ett övre ark  
av film med flera öppningsstorlekar och med angiven  
fördelning av öppningarna  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
-



(51) **A61F 13/15** (87) **0 814 738**  
(21) **96904619.2** (45) 1999-11-24  
(54) Anatomiskt formad, sammansatt sanitetsbinda  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61F 13/46** ----> (51) [A61F 11/14](#)

---

**A61K 6/083** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

**A61K 7/06** ----> (51) [C08G 77/38](#)

---

**A61K 7/48** ----> (51) [C08G 77/38](#)

---

**A61K 9/06** ----> (51) [A61K 47/32](#)

---

**A61K 9/127** ----> (51) [A61K 31/40](#)

---

**A61K 9/127** ----> (51) [C07H 15/04](#)

---

**A61K 9/50** ----> (51) [A61K 31/415](#)

---

**A61K 31/095** ----> (51) [C07C 257/14](#)

---

**A61K 31/135** ----> (51) [C07C 323/32](#)

---

**A61K 31/165** ----> (51) [C07C 235/34](#)

---

**A61K 31/165** ----> (51) [C07C 381/10](#)

---

**A61K 31/195** ----> (51) [C07C 257/14](#)

---

**A61K 31/215** ----> (51) [C07H 13/04](#)

---

**A61K 31/325** ----> (51) C07C 323/41

---

**A61K 31/335** ----> (51) C07D 305/14

---

**A61K 31/34** ----> (51) C07C 235/34

---

**A61K 31/34** ----> (51) C07H 13/04

---

**A61K 31/38** ----> (51) C07C 235/34

---

- (51) **A61K 31/40** (87) **0 658 344**  
 A61K 31/445 A61K 31/55  
 A61K 9/127 A61K 31/71  
 (21) **92921787.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Liposompreparat innehållande en tricyklisk  
 förening  
 (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi  
 Osaka 541-8514, JP
- 

**A61K 31/40** ----> (51) C07C 235/34

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 405/06

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 491/16

---

- (51) **A61K 31/415** (87) **0 739 201**  
 A61K 9/50  
 (21) **95907683.7** (45) 1999-12-01  
 (54) Mikrogranulat av 5-nitroimidazolderivat  
 (73) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM,  
 78550 Houdan, FR
- 

**A61K 31/43** ----> (51) C07D 499/88

---

**A61K 31/445** ----> (51) A61K 31/40

---

- (51) **A61K 31/485** (87) **0 880 352**  
 A61K 47/02 A61K 47/06  
 (21) **98905128.9** (45) 1999-11-17

(54) Stabilisering av naloxonhydroklorid  
 (73) GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-10587 Berlin, DE

---

**A61K 31/495** ---> (51) C07D 403/12

---

**A61K 31/495** ----> (51) C07F 9/6558

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/55** ----> (51) A61K 31/40

---

**A61K 31/65** ----> (51) C12N 15/11

---

**A61K 31/675** ----> (51) C07F 9/6558

---

**A61K 31/675** ----> (51) C07F 9/6561

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 13/04

---

**A61K 31/71** ----> (51) A61K 31/40

---

**A61K 35/36** ----> (51) C12N 15/11

---

(51) **A61K 38/05** (87) **0 729 362**  
 (21) **94931926.3** (45) 2000-01-12  
 (54) Transdermal komposition av N- $\beta$ -N- $\beta$ - $\beta$ -(aminoiminometyl)-fenyl $\alpha$ -1-oxopentyl $\alpha$ -L-alpha-aspartyl $\alpha$ -L-fenylalanin eller dess estrar och farmaceutiskt godtagbara salter därav  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago IL 60680-5110, US

---

**A61K 38/10** ---> (51) C07K 7/04

---

**A61K 38/16** ----> (51) C07K 7/04

---

**A61K 38/45** ----> (51) C12N 15/54

---

**A61K 39/015** ----> (51) [A61K 39/39](#)

---

**A61K 39/12** ----> (51) [C12N 15/40](#)

---

**A61K 39/245** ----> (51) [A61K 39/39](#)

---

**A61K 39/29** ----> (51) [A61K 39/39](#)

---

(51) **A61K 39/39** (87) **0 732 937**  
 (21) **95903889.4** (45) 1999-12-01  
 (54) Icke-toxisk mukosal adjuvans  
 (73) Chiron S.p.A., 53100 Siena, IT

---

(51) **A61K 39/39** (87) **0 761 231**  
 A61K 39/015 A61K 39/245  
 A61K 39/29  
 (21) **96203085.4** (45) 2000-01-12  
 (54) Vaccinkomposition innehållande adjuvanser  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 1330 Rixensart, BE

---

**A61K 47/02** ----> (51) [A61K 31/485](#)

---

**A61K 47/06** ----> (51) [A61K 31/485](#)

---

(51) **A61K 47/32** (87) **0 562 445**  
 A61K 47/36 A61K 9/06  
 (21) **93104378.0** (45) 1999-11-24  
 (54) Gel, särskilt för ögonläkekonst  
 (73) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT  
 mbH, 82054 Sauerlach, DE

---

**A61K 47/36** ----> (51) [A61K 47/32](#)

---

**A61K 49/00** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

(51) **A61K 51/04** (87) **0 686 047**  
 (21) **94906348.1** (45) 2000-01-12  
 (54) 5-HT1A-ligander  
 (73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Maidenhead Berkshire,  
 SL6 0PH, GB

---

**A61L 25/00** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

**A61L 27/00** ----> (51) [A61F 2/36](#)

---

**A61L 27/00** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

- (51) **A61L 29/00** (87) **0 777 503**  
 A61L 27/00 A61L 25/00  
 A61L 31/00 A61K 6/083  
 C08F 220/12 C08F 214/16  
 (21) **95928038.9** (45) 1999-11-17  
 (54) Radiopaka polymerer och förfaranden för framställning därav  
 (73) Biomat B.V., 6229 ER Maasstricht, NL
- 

**A61L 31/00** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

- (51) **A61M 25/00** (87) **0 935 478**  
 (21) **97918922.2** (45) 2000-01-12  
 (54) Urinkateteraggregat med kateter klar för användning  
 (73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 

**A61M 25/10** ----> (51) [A61F 2/06](#)

---

**A61M 29/02** ----> (51) [A61F 2/06](#)

---

**A61M 36/14** ----> (51) [A61N 5/10](#)

---

- (51) **A61N 1/37** (87) **0 891 207**  
 (21) **97909025.5** (45) 1999-11-03  
 (54) EGM-inspelningssystem för implanterbar medicinsk anordning  
 (73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, Minnesota
- 

- (51) **A61N 5/10** (87) **0 536 150**  
 H01S 3/00 A61M 36/14  
 A61B 5/05 A61B 5/02  
 H01J 35/14  
 (21) **91909126.4** (45) 2000-01-05  
 (54) Selektiv bestrålning av patologiskt material  
 (73) CYRULNIK, Reuven, Avraham, Long
-

**A62C 2/24** ---> (51) E05C 17/44

---

(51) **A62D 1/00** (87) **0 774 279**  
(21) **96118195.5** (45) 2000-01-12  
(54) Vattentillsats och förfarande för att förhindra  
och släcka bränder  
(73) Stockhausen, Inc., Greensboro, North

---

(51) **B01D 15/02** (87) **0 726 801**  
C07D 305/14  
(21) **94931492.6** (45) 2000-01-19  
(54) Förfarande för att separera en blandning  
(73) RHONE-POULENC RORER GMBH, 50792 Köln, DE

---

**B01D 33/04** ---> (51) E03F 5/14

---

**B01D 46/24** ---> (51) F02M 35/024

---

**B01D 61/14** ---> (51) C08G 73/00

---

(51) **B01F 7/00** (87) **0 738 182**  
(21) **94932180.6** (45) 2000-01-19  
(54) Blandningsanordning med bladelement  
(73) Nordahl, Geir, 3200 Sandefjord, NO

---

(51) **B01J 13/00** (87) **0 885 059**  
(21) **97903366.9** (45) 1999-11-03  
(54) Förfarande för att underkritiskt torka aerogeler  
(73) Cabot Corporation, Boston Mass, US

---

**B01J 13/00** ---> (51) C01F 17/00

---

(51) **B01J 23/52** (87) **0 741 607**  
B01J 37/00  
(21) **95906417.1** (45) 1999-11-03  
(54) Förfarande för framställning av en katalysator  
(73) Anglo American Research Laboratories (Proprietary)  
Limited, Johannesburg, ZA

---

(51) **B01J 23/52** (87) **0 891 224**  
B01J 37/02 C07C 67/055  
(21) **97909050.3** (45) 1999-11-24  
(54) En metod att framställa en vinylacetatkatalysator  
med användning av ett alkalimetallborat

(73) Hoechst Celanese Corporation, Warren, NJ 07059, US

---

(51) **B01J 27/198** (87) **0 804 963**  
 C07C 51/215 C07C 57/145  
 (21) **97106932.3** (45) 2000-01-05  
 (54) Förfarande för omvandling av vanadin/fosfor-blandoxid-  
 katalysatorutgångsmaterial  
 till den aktiva katalysatorn för framställning  
 av malcinsyra anhydrid  
 (73) LONZA S.P.A., 20124 Milano, IT

---

**B01J 37/00** ----> (51) [B01J 23/52](#)

---

**B01J 37/02** ----> (51) [B01J 23/52](#)

---

(51) **B05C 5/02** (87) **0 679 445**  
 B05C 5/04 G05D 23/19  
 (21) **95106061.5** (45) 2000-01-12  
 (54) Termisk barriär för limpistol  
 (73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US

---

**B05C 5/04** ----> (51) [B05C 5/02](#)

---

(51) **B09B 1/00** (87) **0 733 411**  
 B09C 1/00 C05F 17/02  
 G01N 33/00  
 (21) **96104415.3** (45) 2000-01-05  
 (54) Åkbar multifunktionsavfallshanteringssimuleringsanordning  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER, 80636  
 München, DE

---

**B09C 1/00** ----> (51) [B09B 1/00](#)

---

(51) **B21B 1/18** (87) **0 726 100**  
 B21B 13/12 B21B 31/26  
 (21) **95300774.7** (45) 1999-11-03  
 (54) Valsningsenhet  
 (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts  
 01605, US

---

(51) **B21B 1/46** (87) **0 770 433**  
 C21D 9/00  
 (21) **96116411.8** (45) 2000-01-12  
 (54) Metod och linje för valsning av band och  
 plåt  
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042  
 Buttrio (UD), IT

---

**B21B 13/12** ---> (51) B21B 1/18

---

**B21B 31/26** ---> (51) B21B 1/18

---

- (51) **B22D 37/00** (87) **0 825 908**  
B22D 39/00  
(21) **96915228.9** (45) 1999-12-15  
(54) Förfarande för mätning av mängd flytande metall i gjutsmältugnar  
(73) Industriell Informationssteknologi A/S, 4621 Kristiansand, NO
- 

**B22D 39/00** ---> (51) B22D 37/00

---

- (51) **B23B 25/02** (87) **0 656 239**  
(21) **94402734.1** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för bearbetning av stycken av titan eller titanlegering och besprutningsfläns för en sådan bearbetning  
(73) Societe Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Aviation SNEC, A Paris, FR
- 

- (51) **B23B 27/14** (87) **0 654 317**  
(21) **94850184.6** (45) 1999-12-22  
(54) Skär för skärande verktyg  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**B23B 27/16** ---> (51) B23D 77/04

---

- (51) **B23B 31/08** (87) **0 887 135**  
(21) **98108226.6** (45) 2000-01-05  
(54) Gängskärfoder för CNC-maskinteknologin "Rigid Tapping"  
(73) Emuge-Werk Richard Glimpel, D-91207 Lauf, DE
- 

- (51) **B23D 77/02** (87) **0 743 121**  
(21) **96107514.0** (45) 2000-01-05  
(54) Brotsch  
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, D-73431 Aalen, DE
- 

- (51) **B23D 77/04** (87) **0 631 835**  
B23B 27/16  
(21) **94109245.4** (45) 2000-01-12  
(54) Spånskärande verktyg



(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr Kress  
KG, Aalen, DE

---

(51) **B23F 21/03** (87) **0 688 623**  
B24B 33/08 B24D 18/00  
(21) **95109804.5** (45) 2000-01-05  
(54) Heningsverktyg för precisionskugghjul  
(73) TYROLIT REINEKE, 58791 Werdohl, DE

---

(51) **B23K 1/00** (87) **0 801 599**  
F28F 19/02 C23F 15/00  
(21) **95930764.6** (45) 1999-12-01  
(54) Värmeväxlare och förfarande för tillverkning  
därav  
(73) Persson, Lars, 237 00 Bjärred, SE

---

**B24B 33/08** ---> (51) [B23F 21/03](#)

---

(51) **B24C 5/06** (87) **0 794 849**  
(21) **96933379.8** (45) 1999-11-17  
(54) Utsluningshjul  
(73) WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE

---

**B24D 3/00** ---> (51) [B24D 11/00](#)

---

**B24D 3/00** ---> (51) [B24D 11/00](#)

---

(51) **B24D 11/00** (87) **0 396 150**  
B24D 3/00  
(21) **90108486.3** (45) 1999-12-29  
(54) Belagt slipmedelsmaterial och sätt att framställa  
detta  
(73) NORTON COMPANY, Worcester, MA 01615-0008, US

---

(51) **B24D 11/00** (87) **0 822 884**  
B24D 3/00 C09J 7/02  
(21) **96912219.1** (45) 1999-12-22  
(54) Polerduk och metod för fastsättning/avlägsning  
av sådan  
(73) Nitta Corporation, Osaka 541, JP

---

**B24D 18/00** ---> (51) [B23F 21/03](#)

---

(51) **B25D 9/16** (87) **0 746 449**  
F01L 25/04

(21) **95911532.0** (45) 2000-01-05  
(54) Ventilordning vid tryckluftdrivna slagverk  
(73) Atlas Copco Berema Aktiebolag, 131 24 Nacka, SE

---

(51) **B26F 1/14** (87) **0 726 836**  
(21) **93923283.1** (45) 2000-01-05  
(54) Stanssats med inställbar längd  
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., White Bear Lake, MN

---

(51) **B27B 17/08** (87) **0 761 398**  
(21) **96114082.9** (45) 1999-12-15  
(54) Eldriven kedjesåg  
(73) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi-ken, 446,

---

**B27K 3/50** ---> (51) [A01N 59/00](#)

---

**B27K 3/52** ---> (51) [A01N 59/00](#)

---

(51) **B27N 3/10** (87) **0 909 619**  
(21) **97112191.8** (45) 2000-01-12  
(54) Diskontinuerlig tillverkning av formad,  
sammansatt artikel  
(73) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.,  
Waterford, County Waterford, IE

---

(51) **B28B 7/00** (87) **0 907 474**  
B28B 7/34  
(21) **97922874.9** (45) 2000-01-05  
(54) Underform  
(73) Lafarge Braas Roofing Accessories GmbH & Co.  
KG., 61437 Oberursel, DE

---

**B28B 7/34** ---> (51) [B28B 7/00](#)

---

(51) **B28D 1/22** (87) **0 825 917**  
E01C 11/24 E04F 15/08  
(21) **96909975.3** (45) 2000-01-19  
(54) Halksäker golvbeläggning och förfarande  
för framställning av denna  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER, 80636  
München, DE  
Sievers, Thomas, 21379 Rullstorf, DE

---

**B29C 45/44** ---> (51) [A61F 5/00](#)

---

- (51) **B29C 47/42** (87) **0 855 954**  
B29C 47/50 B29C 47/74  
(21) **96934764.0** (45) 2000-01-19  
(54) Extruderer för plaster  
(73) Gefinex-Jackon GMBH, 33803 Steinhagen, DE
- 

**B29C 47/50** ----> (51) B29C 47/42

---

**B29C 47/74** ----> (51) B29C 47/42

---

- (51) **B29C 65/00** (87) **0 949 057**  
(21) **98102043.1** (45) 2000-01-05  
(54) Tryckanordning för sammansvetsning av banformigt tätningmaterial  
(73) Leister Process Technologies, 6060 Sarnen, CH
- 

- (51) **B32B 18/00** (87) **0 426 465**  
C04B 28/02 C04B 35/71  
(21) **90311957.6** (45) 2000-01-19  
(54) Kompositer av keramiska material och högstark betong  
(73) Elkem ASA, 0377 Oslo, NO
- 

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 737 566**  
B65D 65/40  
(21) **95200957.9** (45) 1999-12-22  
(54) Multiförseglingsbart flerskiktmaterial innefattande ett barriärskikt  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

- (51) **B32B 27/32** (87) **0 621 128**  
(21) **94104475.2** (45) 2000-01-19  
(54) Flerskiktig termoplastisk golvbeläggning baserad på polyolefin och förfarande för dess framställning  
(73) Tarkett Pegulan GmbH & Co. KG, 67227 Frankenthal, DE
- 

- (51) **B32B 31/06** (87) **0 803 353**  
(21) **96106355.9** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för att på båda sidor belägga ett bärark med ett täckark och en anordning för genomförande av förfarandet  
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, D-40880 Ratingen, DE
- 

- (51) **B41F 13/02** (87) **0 805 022**  
B65H 20/02  
(21) **97106797.0** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för matning av banor genom rotationstryckmaskiner

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE

---

(51) **B41F 21/00** (87) **0 820 864**  
B65H 29/24 B41F 33/00  
(21) **97250213.2** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för att leda papper i en arkmatad  
offsettryckpress  
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

**B41F 33/00** ---> (51) **B41F 21/00**

---

(51) **B41J 2/045** (87) **0 707 962**  
(21) **95307072.9** (45) 2000-01-19  
(54) Bläckutkastande anordning  
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

---

(51) **B41J 2/165** (87) **0 788 884**  
(21) **97106472.0** (45) 1999-11-17  
(54) Bläckstrålerregistreringsanordning  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B41J 2/21** (87) **0 783 410**  
(21) **95933482.2** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för flertonstryckning  
(73) Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 4FD, GB

---

(51) **B41M 7/00** (87) **0 881 968**  
G03G 8/00 G03G 7/00  
(21) **96916526.5** (45) 2000-01-19  
(54) Skyddande klart skikt för bilder  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

(51) **B43K 5/18** (87) **0 891 263**  
B43K 8/04  
(21) **97918087.4** (45) 2000-01-19  
(54) Bläckskrivnanordning  
(73) rotring international GmbH & Co KG, 22525 Hamburg, DE

---

**B43K 8/04** ---> (51) **B43K 5/18**

---

(51) **B60C 15/06** (87) **0 724 973**  
(21) **96100888.5** (45) 1999-12-15  
(54) Däckvulst  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN  
- MICHELIN & CIE, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR

---

**B60Q 1/30** ----> (51) G02B 5/32

---

**B61D 17/00** ----> (51) B62D 29/04

---

- (51) **B62D 29/04** (87) **0 673 830**  
B61D 17/00  
(21) **95810156.0** (45) 1999-11-17  
(54) Lådstomme  
(73) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH
- 

- (51) **B65B 59/00** (87) **0 819 609**  
B65B 61/24  
(21) **97202144.8** (45) 2000-01-19  
(54) Transportör för att transportera behållare  
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima, JP
- 

**B65B 61/24** ----> (51) B65B 59/00

---

- (51) **B65B 61/24** (87) **0 819 612**  
(21) **97202143.0** (45) 2000-01-19  
(54) Drivanordning för en förpackningsmaskin  
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima, JP
- 

- (51) **B65C 1/02** (87) **0 846 074**  
(21) **96937982.5** (45) 1999-11-03  
(54) Anordning för att anbringa fästetiketter  
på varuförpackningar  
(73) Espera-Werke GmbH, 47058 Duisburg, DE
- 

**B65C 9/46** ----> (51) G06K 17/00

---

- (51) **B65D 1/02** (87) **0 839 109**  
(21) **96924250.2** (45) 1999-11-03  
(54) Pastöriserbar plastbehållare  
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., Florence  
KY 41042, US
- 

- (51) **B65D 23/08** (87) **0 796 204**  
B65D 77/04  
(21) **95942093.6** (45) 1999-11-24  
(54) Förpackning för hållbart gods  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191  
Düsseldorf, DE
-

(51) **B65D 47/20** (87) **0 545 678**  
(21) **92310986.2** (45) 1998-02-11  
(54) Utmatningsventil  
(73) AptarGroup, Inc., Crystal Lake, IL

---

(51) **B65D 65/00** (87) **0 694 014**  
B65D 75/00 B65D 71/00  
(21) **94914829.0** (45) 2000-01-05  
(54) Kartong med skiljepanel för tvålagers burkförpackning  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 65/40** ---> (51) [B32B 27/08](#)

---

**B65D 71/00** ---> (51) [B65D 65/00](#)

---

(51) **B65D 71/00** (87) **0 715 592**  
(21) **94924592.2** (45) 2000-01-19  
(54) Tvålagersburkförpackning och framställningsförfarande  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

(51) **B65D 71/00** (87) **0 807 070**  
(21) **96907026.7** (45) 2000-01-12  
(54) Kartongämne med resbar köl  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 71/00** ---> (51) [B65D 71/34](#)

---

(51) **B65D 71/34** (87) **0 713 470**  
B65D 71/00  
(21) **94927153.0** (45) 2000-01-05  
(54) Samlingsförpackning för burkar  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 75/00** ---> (51) [B65D 65/00](#)

---

**B65D 77/04** ---> (51) [B65D 23/08](#)

---

(51) **B65G 1/10** (87) **0 816 261**  
(21) **97117211.9** (45) 2000-01-05  
(54) Hyllager med utdragshyllor  
(73) GEBR. WILLACH GmbH, D-53809 Ruppichterath, DE

---

- (51) **B65G 13/075** (87) **0 640 540**  
(21) **94113516.2** (45) 1999-11-10  
(54) Anordning och förfarande för transport av artiklar på parallella och roterbart lagrade rullar  
(73) Steiff Fördertechnik GmbH, D-89530 Giengen/Brenz, DE
- 

- (51) **B65G 21/04** (87) **0 745 545**  
B65G 39/20  
(21) **96890073.8** (45) 2000-01-12  
(54) Transportanläggning för godstransport medelst ett transportband e.d.  
(73) KONRAD DOPPELMAYR & SOHN MASCHINENFABRIK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., 6961 Wolfurt, AT
- 

- (51) **B65G 23/08** (87) **0 892 751**  
B65G 39/02  
(21) **97920653.9** (45) 2000-01-05  
(54) Kåpa av rostfritt stål  
(73) Interroll Holding AG, CH-6592 San Antonino, CH
- 

**B65G 39/02** ----> (51) [B65G 23/08](#)

---

**B65G 39/20** ----> (51) [B65G 21/04](#)

---

- (51) **B65H 5/00** (87) **0 822 911**  
(21) **95935908.4** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för bildande av en stapel på ett transportbord  
(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, D-79576 Weil am Rhein, DE
- 

- (51) **B65H 9/06** (87) **0 795 503**  
(21) **97103681.9** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande och anordning för riktning av plana föremål  
(73) Winkler & Dünnebier Maschinenfabrik und Eisengiesserei KG, W-5450 Neuwied 1, DE
- 

**B65H 20/02** ----> (51) [B41F 13/02](#)

---

- (51) **B65H 23/025** (87) **0 703 176**  
D06C 3/06  
(21) **95109165.1** (45) 1999-11-10  
(54) Breddsträckvals  
(73) Podlesny, Michael, 40882 Ratingen, DE  
Schneiders, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
-

**B65H 29/24**---> (51) B41F 21/00

- 
- (51) **B67D 5/16** (87) **0 900 173**  
G01F 15/00  
(21) **97915400.2** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för dosering och mätning av vätskemängd  
(73) TANKANLAGEN SALZKOTTEN GMBH, 33154 Salzkotten, DE
- 

- (51) **C01B 15/013** (87) **0 727 388**  
(21) **96850022.3** (45) 2000-01-05  
(54) Förfarande för beredning av en huvudsakligen  
ren vattenhaltig lösning av vätesuperoxid  
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
- 

- (51) **C01B 15/10** (87) **0 850 192**  
(21) **96931012.7** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för framställning av natriumperkarbonat  
(73) Solvay Interox GmbH, 30173 Hannover, DE
- 

- (51) **C01F 17/00** (87) **0 700 871**  
B01J 13/00  
(21) **95402043.4** (45) 2000-01-12  
(54) Kolloidal dispersion av en ceriumförening  
med hög koncentration och förfarande för framställning  
därav  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 

- (51) **C01G 9/00** (87) **0 813 500**  
C23F 1/46 C23G 1/36  
(21) **96906130.8** (45) 2000-01-12  
(54) Rening av metallinnehållande lösningar  
(73) KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG, S-251 09 Helsingborg, SE
- 

**C02F 1/52** ---> (51) C07F 9/38

---

**C03C 17/36** ---> (51) G02B 5/28

---

**C04B 7/44** ---> (51) C04B 7/47

---

- (51) **C04B 7/47** (87) **0 858 436**  
C04B 7/44 F27D 15/02  
(21) **96928656.6** (45) 1999-11-17  
(54) Förfarande och anordning för att framställa  
cementklinker  
(73) Doumet, Joseph, Yarzé-Baabda, LB
-



C04B 16/06 ----> (51) [D01F 6/34](#)

---

C04B 28/02 ----> (51) [B32B 18/00](#)

---

C04B 28/02 ----> (51) [C09K 17/40](#)

---

C04B 35/71 ----> (51) [B32B 18/00](#)

---

C05F 17/02 ----> (51) [B09B 1/00](#)

---

(51) C05G 3/00 (87) 0 711 741  
 (21) 95308073.6 (45) 2000-01-19  
 (54) Vatten-i-olja emulgatorer av tertiära alkanolaminer  
 för gödningsämnen med långsamt avgivande  
 (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

---

(51) C07B 53/00 (87) 0 787 115  
 C07C 217/58 C07D 491/00  
 (21) 95944807.7 (45) 2000-01-05  
 (54) Förfarande för framställning av derivat  
 av 4a, 5,9,10,11,12,-hexahydro-6H-bensofuro(3a,3,2-ef)(2)benzazepin  
 (73) Sanochemia Pharmazeutika AG, 1090 Wien, AT

---

(51) C07C 5/27 (87) 0 739 873  
 C07C 15/067  
 (21) 96302578.8 (45) 2000-01-05  
 (54) Isomerisering av C8-aromater med användning  
 av katalysator innehållande en modifierad silikataluminatfosfat-  
 molekylsil  
 (73) UOP, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

---

C07C 15/067 ----> (51) [C07C 5/27](#)

---

C07C 51/215 ----> (51) [B01J 27/198](#)

---

C07C 57/145 ----> (51) [B01J 27/198](#)

---

C07C 67/055 ----> (51) [B01J 23/52](#)

---

C07C 69/33 ----> (51) [C07H 13/04](#)

---

**C07C 69/612** ----> (51) [C07H 13/04](#)

---

**C07C 215/64** ----> (51) [C07C 323/32](#)

---

**C07C 217/58** ----> (51) [C07B 53/00](#)

---

**C07C 217/74** ----> (51) [C07C 323/32](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 235/34</b>  | (87) <b>0 745 584</b> |
| C07C 235/36  | C07D 209/18           |
| C07D 333/24  | C07D 333/32           |
| C07D 307/79  | C07D 307/92           |
| C07D 311/92  | A61K 31/165           |
| A61K 31/40   | A61K 31/38            |
| A61K 31/34   |                       |
| (21) <b>96401159.7</b>   | (45) 2000-01-05       |
| (54) Arylalkyl(tio)karboxamidföreningar med affinitet till melatoninreceptorer, förfaranden för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem |                       |
| (73) ADIR ET COMPAGNIE, 92415 Courbevoie Cédex, FR   |                       |
- 

**C07C 235/36** ----> (51) [C07C 235/34](#)

---

**C07C 237/22** ----> (51) [C07K 5/06](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 257/14</b>                                      | (87) <b>0 751 930</b> |
| C07C 391/00  | A61K 31/195           |
| A61K 31/095  |                       |
| (21) <b>95914809.9</b>                                       | (45) 2000-01-05       |
| (54) Amidinoderivat användbara som kväveoxidsyntasinhistorer |                       |
| (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago IL 60680-5110, US            |                       |
- 

**C07C 309/63** ----> (51) [C07K 5/06](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 311/51</b>                                      | (87) <b>0 753 508</b> |
| (21) <b>96304789.9</b>                                       | (45) 2000-01-12       |
| (54) Förfarande för framställning av N-(alkylsulfonyl)amider |                       |
| (73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB                      |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 323/32</b>                                    | (87) <b>0 780 369</b> |
| A61K 31/135  | C07C 215/64           |
| C07C 217/74  |                       |
| (21) <b>96119283.8</b>                                     | (45) 2000-01-19       |
| (54) 1-fenyl-2-dimetylaminometyl-cyklohexan-1-olföreningar |                       |

såsom farmaceutiska verksamma ämnen

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

---

(51) **C07C 323/41** (87) **0 539 525**  
 A61K 31/325 C08G 63/68  
 (21) **91915854.3** (45) 1999-10-27  
 (54) Vitaletein och användning vid cellodling  
 och terapi  
 (73) UNIVERSITY OF NEW MEXICO, Albuquerque, NM 87131, US

---

(51) **C07C 381/10** (87) **0 771 788**  
 A61K 31/165  
 (21) **96116938.0** (45) 2000-01-12  
 (54) Substituerade sulfonimidamider, förfarande  
 för deras framställning, deras användning som  
 läkemedel eller diagnostikum samt läkemedel innehållande  
 desamma  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE

---

**C07C 391/00** ----> (51) [C07C 257/14](#)

---

(51) **C07C 409/24** (87) **0 778 826**  
 C07C 409/40  
 (21) **95928583.4** (45) 1999-11-03  
 (54) Förfarande för framställning av fasta persyror  
 (73) SOLVAY INTEROX LIMITED, Warrington, Cheshire  
 WA4 6HB, GB

---

**C07C 409/40** ----> (51) [C07C 409/24](#)

---

**C07D 209/18** ----> (51) [C07C 235/34](#)

---

**C07D 241/34** ----> (51) [C07D 403/12](#)

---

**C07D 305/14** ----> (51) [B01D 15/02](#)

---

(51) **C07D 305/14** (87) **0 817 779**  
 A61K 31/335  
 (21) **96909192.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Nya taxoider, framställning av desamma och  
 farmaceutiska kompositioner innehållande desamma  
 (73) RHONE-POULENC RORER S.A., 92160 Antony, FR

---

**C07D 307/79** ----> (51) [C07C 235/34](#)

---

C07D 307/92 ----> (51) C07C 235/34

---

C07D 311/92 ----> (51) C07C 235/34

---

C07D 317/24 ----> (51) C07H 13/04

---

C07D 333/24 ----> (51) C07C 235/34

---

C07D 333/32 ----> (51) C07C 235/34

---

C07D 401/12 ----> (51) C07D 403/12

---

- (51) C07D 403/12 (87) 0 726 899  
 C07D 487/04 C07D 471/04  
 C07D 401/12 C07D 241/34  
 A61K 31/495
- (21) 94931018.9 (45) 2000-01-19
- (54) Nya pyrazinkarboxamid-derivat, deras framställning  
 och deras användning i läkemedel
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim  
 am Rhein, DE
- 

- (51) C07D 405/06 (87) 0 714 390  
 A61K 31/40 C07D 405/14
- (21) 94924836.3 (45) 2000-01-12
- (54) Indolderivat som 5-alfa-reduktas-1-inhibitorer
- (73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.,  
 Dublin 1, IE
- 

C07D 405/14 ----> (51) C07D 405/06

---

C07D 405/14 ----> (51) C07F 9/6558

---

C07D 471/04 ----> (51) C07D 403/12

---

C07D 487/04 ----> (51) C07D 403/12

---

- (51) C07D 487/04 (87) 0 723 546

A61K 31/505

- (21) **94929537.2** (45) 2000-01-19  
 (54) 1,2,4-triazol(1,5-a)pyrimidin för behandling  
 av neurologiska störningar  
 (73) Knoll AG, 67061 Ludwigshafen, DE

**C07D 491/00** ----> (51) C07B 53/00

- (51) **C07D 491/16** (87) **0 726 902**  
 C07D 491/22 C12P 17/18  
 A01N 43/90 A61K 31/40  
 (21) **94932063.4** (45) 2000-01-05  
 (54) Polycykliska antiparasitmedel, förfarande  
 och stam för framställning därav och användning  
 därav  
 (73) Merck & Co., Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

**C07D 491/22** ----> (51) C07D 491/16

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

- (51) **C07D 499/88** (87) **0 544 906**  
 A61K 31/43 C07D 499/883  
 (21) **91914603.5** (45) 1999-11-10  
 (54) Antibakteriella penemesterderivat  
 (73) SUNTORY LIMITED, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka

**C07D 499/883** ----> (51) C07D 499/88

- (51) **C07F 9/38** (87) **0 765 332**  
 C02F 1/52  
 (21) **95921572.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Förfarande för att borttaga oanvändbar POx,  
 alendronat och dess biprodukter  
 (73) Merck & Co., Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

**C07F 9/535** ----> (51) C09K 11/06

**C07F 9/6506** ----> (51) C07F 9/6561

**C07F 9/653** ----> (51) C07F 9/6561

**C07F 9/6541** ----> (51) C07F 9/6561

- 
- (51) **C07F 9/6558** (87) **0 741 737**  
 A61K 31/675 C07D 405/14  
 A61K 31/495  
 (21) **95906968.3** (45) 1999-11-10  
 (54) Vattenösliga azol-antimykotika  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

- (51) **C07F 9/6561** (87) **0 604 657**  
 A61K 31/675 C07F 9/6541  
 C07F 9/653 C07F 9/6506  
 (21) **93910361.0** (45) 2000-01-12  
 (54) Fosfonsyradiesterderivat  
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Naruto-shi,  
 Tokushima
- 

- (51) **C07H 13/04** (87) **0 773 949**  
 A61K 31/70 A61K 31/34  
 A61K 31/215 C07D 317/24  
 C07C 69/33 C07C 69/612  
 (21) **95922576.4** (45) 1999-11-10  
 (54) D-mannos- eller xylitolestrar samt användande  
 av dessa som läkemedel  
 (73) L'ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO "PRO LA FONDAZIONE  
 FUTURO SENZA THALASSE, IA" 50129 Florence, IT
- 

- (51) **C07H 15/04** (87) **0 655 069**  
 A61K 9/127  
 (21) **93917762.2** (45) 1999-11-03  
 (54) Amfifila föreningar härledda från aminosyror  
 eller peptider, deras syntesmetoder och deras  
 användning som läkemedelsavgivningssystem  
 (73) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP., San Diego, California  
 92121, US
- 

- (51) **C07H 19/01** (87) **0 675 133**  
 A01N 43/90 C07D 493/22  
 (21) **95302165.6** (45) 2000-01-12  
 (54) 13-substituerade milbemycin-derivat, deras  
 framställning och användning  
 (73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- 

- (51) **C07J 5/00** (87) **0 763 054**  
 C07J 7/00 C07J 51/00  
 (21) **95920650.9** (45) 2000-01-05  
 (54) Förfarande för framställning av delta9-11  
 och 21-klorkortikosteroider  
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey  
 07033-0530, US
-

---

**C07J 51/00** ----> (51) C07J 5/00

---

**C07K 1/00** ----> (51) C12N 15/11

---

(51) **C07K 5/06** (87) **0 595 345**  
C07C 309/63 C07C 237/22  
(21) **93117578.0** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för att framställa alanylglutamin  
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo-to,

---

**C07K 7/02** ----> (51) C07K 7/04

---

(51) **C07K 7/04** (87) **0 718 308**  
C07K 14/47 A61K 38/10  
A61K 38/16 C07K 7/02  
C07K 14/705  
(21) **95103661.5** (45) 1999-12-08  
(54) Peptid derivat med bindningsaktivitet till  
modifierade lipoprotein med låg densitet  
(73) PROTEIN ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, Suita,  
Osaka 565, JP

---

**C07K 14/34** ----> (51) C12N 15/54

---

**C07K 14/47** ----> (51) C07K 7/04

---

**C07K 14/705** ----> (51) C07K 7/04

---

(51) **C08F 10/06** (87) **0 564 636**  
(21) **92923038.1** (45) 2000-01-12  
(54) Extrusionsbeläggningshartser av polypropen  
samt förfarande för framställning därav  
(73) Huntsman Corporation, Salt Lake City, Utah 84108, US

---

**C08F 214/16** ----> (51) A61L 29/00

---

**C08F 220/12** ----> (51) A61L 29/00

---

(51) **C08G 12/30** (87) **0 710 682**  
C08G 12/42 C08K 5/3492

C08L 61/26 C08L 61/32  
 D06M 15/423 D21H 17/51  
 (21) **95116709.7** (45) 2000-01-05  
 (54) Melamin-formaldehyd-impregneringshartser  
 för folier och kanter  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am  
 Main, DE

---

**C08G 12/42** ----> (51) [C08G 12/30](#)

---

(51) **C08G 18/32** (87) **0 830 404**  
 C08G 18/38 C08G 18/48  
 C08J 9/14  
 (21) **96914925.1** (45) 2000-01-05  
 (54) Polyuretaner  
 (73) Huntsman ICI Chemicals LLC, Wilmington Newcastle, US

---

**C08G 18/38** ----> (51) [C08G 18/32](#)

---

(51) **C08G 18/42** (87) **0 734 403**  
 C08G 18/66 A61F 6/04  
 (21) **95901302.0** (45) 2000-01-19  
 (54) Kondom av polyesteruretan  
 (73) Ortho- McNeil, Inc., Don Mills, Ontario

---

**C08G 18/48** ----> (51) [C08G 18/32](#)

---

**C08G 18/66** ----> (51) [C08G 18/42](#)

---

(51) **C08G 59/02** (87) **0 379 055**  
 C08G 59/20  
 (21) **90100485.3** (45) 1999-11-10  
 (54) Mesogena kedjeförlängda epoxiföreningar  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **C08G 59/06** (87) **0 747 413**  
 C08L 63/00 C08J 3/03  
 (21) **96108730.1** (45) 2000-01-12  
 (54) Självemulgerande vattenhaltiga epoxihartsdispersioner  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am  
 Main, DE

---

**C08G 59/20** ----> (51) [C08G 59/02](#)

---

**C08G 59/50** ----> (51) [C08L 71/12](#)



---

**C08G 63/68**      --->      (51) [C07C 323/41](#)

---

- (51) **C08G 73/00**      (87) **0 873 371**  
B01D 61/14  
(21) **97900557.6**      (45) 1999-11-24  
(54) Förfarande för framställning av vattenlösliga,  
aminogrupphaltiga kondensat och additionsprodukter  
och deras användning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08G 73/02**      (87) **0 650 996**  
(21) **94402411.6**      (45) 1999-11-17  
(54) Förfarande för sampolymerisering av anilinföreningar  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **C08G 77/38**      (87) **0 527 594**  
A61K 7/48      A61K 7/06  
(21) **92307181.5**      (45) 2000-01-19  
(54) Kompositioner för personlig vård innehållande  
polyalkylsiloxansampolymerer  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

**C08J 3/03**      --->      (51) [C08G 59/06](#)

---

- (51) **C08J 3/12**      (87) **0 765 898**  
(21) **96113512.6**      (45) 1999-12-15  
(54) Dispersionspulver för byggmaterial med ringa  
luftporhalt  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

**C08J 5/18**      --->      (51) [C08L 3/02](#)

---

- (51) **C08J 5/24**      (87) **0 573 636**  
F41H 5/04  
(21) **93900877.7**      (45) 1999-11-03  
(54) Ballistiska material  
(73) Advanced Glassfiber Yarns LLC, Aiken, SC 29801, US
- 

**C08J 9/14**      --->      (51) [C08G 18/32](#)

---

**C08J 11/06**      --->      (51) [C08L 101/00](#)

---

C08K 3/26 ----> (51) C08L 101/00

---

C08K 5/09 ----> (51) C08L 71/12

---

C08K 5/3492 ----> (51) C08G 12/30

---

C08K 5/521 ----> (51) C08L 71/12

---

C08K 7/02 ----> (51) D01F 6/34

---

(51) C08L 3/02 (87) 0 682 070  
 C08L 3/12 C08J 5/18  
 (21) 94309755.0 (45) 2000-01-19  
 (54) Smältbearbetande polymerblandningar  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
 19106-2399, US

---

C08L 3/12 ----> (51) C08L 3/02

---

C08L 61/26 ----> (51) C08G 12/30

---

C08L 61/32 ----> (51) C08G 12/30

---

C08L 63/00 ----> (51) C08G 59/06

---

C08L 63/00 ----> (51) C08L 71/12

---

C08L 63/04 ----> (51) C08L 71/12

---

(51) C08L 71/12 (87) 0 383 178  
 C08L 63/04 C08G 59/50  
 C08K 5/09 C08K 5/521  
 C08L 63/00  
 (21) 90102393.7 (45) 1999-11-10  
 (54) Hårdbara dielektriska polyfenyleneter-polyepoxid-kompositioner  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady New York  
 12305, US

---

(51) C08L 101/00 (87) 0 696 618

- C08K 3/26 C08J 11/06  
(21) **95304744.6** (45) 2000-01-05  
(54) Termoplastkompositioner med förbättrade egenskaper  
(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1752 Villars-sur-Glane 1, CH
- 

**C09B 67/00** ----> (51) C09D 17/00

---

- (51) **C09D 11/02** (87) **0 688 837**  
C09D 11/14  
(21) **95303460.0** (45) 2000-01-19  
(54) Kompositioner innehållande zirkoniumföreningar  
(73) TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED, London W14 0QL, GB
- 

**C09D 11/14** ----> (51) C09D 11/02

---

- (51) **C09D 17/00** (87) **0 628 612**  
C09B 67/00  
(21) **94303587.3** (45) 1999-10-27  
(54) Pigmentkompositioner som innehåller dispergeringsmedel  
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- 

**C09J 7/02** ----> (51) B24D 11/00

---

**C09K 11/04** ----> (51) C09K 11/06

---

- (51) **C09K 11/06** (87) **0 688 849**  
C09K 11/04 C07F 9/535  
(21) **95115390.7** (45) 2000-01-12  
(54) Fluorescerande föreningar  
(73) Nycomed Amersham plc, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- 

- (51) **C09K 17/40** (87) **0 755 992**  
C09K 17/44 C04B 28/02  
(21) **96109540.3** (45) 2000-01-12  
(54) Natriumbetonitfri injektionsmedelssuspension  
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, D-65203 Wiesbaden, DE
- 

**C09K 17/44** ----> (51) C09K 17/40

---

**C11D 3/00** ----> (51) C11D 3/37

---

- (51) **C11D 3/12** (87) **0 653 480**  
 C11D 3/37  
 (21) **93309041.7** (45) 2000-01-19  
 (54) Kompositioner för mjukgöring under tvätt  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

**C11D 3/37** ----> (51) [C11D 3/12](#)

- (51) **C11D 3/37** (87) **0 760 846**  
 C11D 3/00  
 (21) **95917025.9** (45) 1999-12-15  
 (54) Kompositioner innefattande etoxylerade/propoxylerade  
 polyalkylenaminpolymerer som smutsdispergermedel  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

**C12M 1/34** ----> (51) [C12Q 1/18](#)

**C12N 1/20** ----> (51) [C12N 15/40](#)

**C12N 1/21** ----> (51) [C12N 15/54](#)

**C12N 5/00** ----> (51) [G01N 33/53](#)

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/54](#)

**C12N 7/01** ----> (51) [C12N 15/40](#)

- (51) **C12N 9/02** (87) **0 575 319**  
 C12N 15/00 C12N 15/11  
 C12N 15/53 C12N 15/70  
 C12N 15/74 C12Q 1/68  
 (21) **91908378.2** (45) 1999-11-10  
 (54) Kloning och uttryck av Renilla-luciferas  
 (73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,  
 Athens, GA 30602, US

**C12N 9/10** ----> (51) [C12N 15/54](#)

**C12N 15/00** ----> (51) [C12N 9/02](#)

---

**C12N 15/11** ---> (51) [C12N 9/02](#)

---

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 522 078**  
C12N 15/63 A61K 35/36  
A61K 31/65  
(21) **91908003.6** (45) 1999-12-08  
(54) GP75 som tumörvaccin mot melanom  
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,  
New York, New York 10021, US
- 

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 532 587**  
C12N 15/62 C07K 1/00  
C12P 21/02  
(21) **91910688.0** (45) 2000-01-19  
(54) Sätt att trans-destabilisera specifika proteiner  
in vivo  
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,  
MA 02139, US
- 

**C12N 15/31** ---> (51) [C12N 15/54](#)

---

- (51) **C12N 15/40** (87) **0 604 566**  
C12N 7/01 C12N 1/20  
A61K 39/12  
(21) **92920708.2** (45) 1999-11-17  
(54) Chimära och/eller tillväxthämmande flavivirus  
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
as represented by THE SE, RETARY of the DEPARTMENT  
OF HEALT Washington, DC 20201, US
- 

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

---

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 652 758**  
C12N 1/21 C12N 5/10  
C12N 9/10 C12N 15/31  
C07K 14/34 C12P 21/02  
A61K 38/45  
(21) **93913897.0** (45) 2000-01-05  
(54) Difteritoxinvacciner  
(73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,  
Cambridge, MA 02114, US
- 

**C12N 15/62** ---> (51) [C12N 15/11](#)

---

**C12N 15/63** ---> (51) [C12N 15/11](#)

---

**C12N 15/70** ----> (51) [C12N 9/02](#)

---

**C12N 15/74** ----> (51) [C12N 9/02](#)

---

**C12P 17/18** ----> (51) [C07D 491/16](#)

---

**C12P 21/02** ----> (51) [C12N 15/11](#)

---

**C12P 21/02** ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

- (51) **C12P 35/02** (87) **0 638 649**  
 C12P 37/06 C12R 1/05  
 (21) **94202285.6** (45) 1999-11-17  
 (54) Nytt användande av penicillin-G-acylas från  
 Alcaligenes faecalis  
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 

**C12P 37/06** ----> (51) [C12P 35/02](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [G01N 33/50](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [G01N 33/53](#)

---

- (51) **C12Q 1/18** (87) **0 632 131**  
 C12M 1/34  
 (21) **93916200.4** (45) 2000-01-19  
 (54) Förfarande för analys av antibakteriella  
 läkemedel och anordning för detta  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Osaka-shi Osaka 530, JP
- 

- (51) **C12Q 1/34** (87) **0 788 554**  
 G01N 33/50  
 (21) **95935507.4** (45) 2000-01-12  
 (54) Sekvensanalys av sackaridmaterial  
 (73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED,  
 London NW1Y 4JL, GB
- 

**C12Q 1/37** ----> (51) [G01N 33/50](#)

---

C12Q 1/68 ----> (51) [C12N 9/02](#)

---

C12R 1/05 ----> (51) [C12P 35/02](#)

---

C21C 5/30 ----> (51) [C21C 7/068](#)

---

- (51) C21C 5/52 (87) 0 833 950  
C21C 5/56  
(21) 96918684.0 (45) 1999-11-10  
(54) Förfarande för förbättrad energitillförsel  
in i en skrotmassa  
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET  
L'EXPLOITATION DES PROCE, ES GEORGES CLAUDE 75007  
Paris, FR
- 

C21C 5/56 ----> (51) [C21C 5/52](#)

---

- (51) C21C 7/068 (87) 0 857 222  
C21C 5/30  
(21) 96938964.2 (45) 2000-01-05  
(54) Förfarande för avkolning av en stålsälta  
med hög halt av krom  
(73) SMS Demag AG, Düsseldorf, DE
- 

C21D 9/00 ----> (51) [B21B 1/46](#)

---

C22B 3/06 ----> (51) [C22B 23/00](#)

---

C22B 3/26 ----> (51) [C22B 23/00](#)

---

C22B 3/38 ----> (51) [C22B 23/00](#)

---

C22B 7/00 ----> (51) [C22B 59/00](#)

---

C22B 11/00 ----> (51) [C22B 23/00](#)

---

C22B 15/00 ----> (51) [C22B 23/00](#)

---

- (51) C22B 23/00 (87) 0 832 306

C22B 11/00 C22B 15/00  
 C22B 3/26 C22B 3/38  
 C22B 3/06 C25C 1/08

- (21) **96915925.0** (45) 2000-01-05  
 (54) Kloridunderstödd hydrometallurgisk extraktion  
 av nickel och kobolt från sulfidmalmer  
 (73) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., Vancouver,  
 British Columbia V6C 3L7, CA
- 

**C22B 23/00** ----> (51) [C22B 59/00](#)

---

- (51) **C22B 59/00** (87) **0 790 322**  
 H01M 10/54 C22B 23/00  
 C22B 7/00  
 (21) **97102231.4** (45) 2000-01-19  
 (54) Förfarande för att återvinna återanvändbara  
 grundämnen från sällsynt jordartsmetall-nickellegeringsskrot  
 (73) SANTOKU METAL INDUSTRY CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken,
- 

- (51) **C22C 14/00** (87) **0 620 287**  
 (21) **94108561.5** (45) 1999-11-17  
 (54) Titanaluminider och precisionsgjutna artiklar  
 tillverkade därav  
 (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,  
 Chiyoda-ku, Tokyo
- 

**C22C 21/00** ----> (51) [C22C 21/12](#)

---

- (51) **C22C 21/12** (87) **0 714 453**  
 C22F 1/04 C22F 1/057  
 C22C 21/00  
 (21) **94925755.4** (45) 2000-01-12  
 (54) Al-Cu-Li-legeringar med förbättrad kryotisk  
 brottseghet  
 (73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION, Bethesda, Maryland  
 20817, US
- 

**C22F 1/04** ----> (51) [C22C 21/12](#)

---

**C22F 1/057** ----> (51) [C22C 21/12](#)

---

**C23C 14/02** ----> (51) [C23C 14/06](#)

---

- (51) **C23C 14/06** (87) **0 842 306**  
 C23C 14/56 C23C 14/02  
 C23C 14/34 C23C 28/00  
 (21) **96924987.9** (45) 2000-01-19



- (54) Förfarande för avsättning medelst sputtring  
av metallsvavelbeläggningar, t ex beläggningar  
av molybdendisulfid (MoS<sub>2</sub>)
- (73) TEER COATINGS LIMITED, Hartlebury, Worcester  
WR10 4JB, GB

**C23C 14/24** ----> (51) [C23C 14/54](#)

**C23C 14/34** ----> (51) [C23C 14/06](#)

- (51) **C23C 14/54** (87) **0 880 606**  
C23C 14/24
- (21) **97914143.9** (45) 2000-01-05
- (54) Förfarande och anordning för reglering av  
en vakuumförångningsprocess
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER, 80636  
München, DE

**C23C 14/56** ----> (51) [C23C 14/06](#)

**C23C 28/00** ----> (51) [C23C 14/06](#)

**C23F 1/46** ----> (51) [C01G 9/00](#)

**C23F 15/00** ----> (51) [B23K 1/00](#)

**C23G 1/36** ----> (51) [C01G 9/00](#)

**C25B 11/12** ----> (51) [H01M 4/86](#)

**C25C 1/08** ----> (51) [C22B 23/00](#)

- (51) **C25D 11/18** (87) **0 802 267**  
(21) **96810245.9** (45) 2000-01-05
- (54) Aluminiumyta med interferensfärger
- (73) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH

- (51) **C25D 17/00** (87) **0 819 781**  
H05K 3/24
- (21) **97111408.7** (45) 2000-01-12

- (54) Anordning för behandling av föremål, särskilt galvaniseringsanordning för kretskort  
 (73) Gebr. Schmid GmbH & Co., D-72250 Freudenstadt, DE
- 

- (51) **D01F 6/34** (87) **0 769 579**  
 D01F 6/38 D01F 6/36  
 D01F 8/10 D01F 8/08  
 D04H 1/46 C08K 7/02  
 C04B 16/06  
 (21) **96116798.8** (45) 2000-01-05  
 (54) Splittringsbar fiber med sjö-ö-struktur  
 (73) KURARAY CO., LTD., Kurashiki-City Okayama Prefecture  
 710, JP
- 

**D01F 6/36** ----> (51) D01F 6/34

---

**D01F 6/38** ----> (51) D01F 6/34

---

**D01F 8/08** ----> (51) D01F 6/34

---

**D01F 8/10** ----> (51) D01F 6/34

---

**D04H 1/46** ----> (51) D01F 6/34

---

- (51) **D04H 1/54** (87) **0 687 756**  
 D04H 5/06 D06N 5/00  
 (21) **95108989.5** (45) 2000-01-19  
 (54) Filamentförstärkt fiberduksbana  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**D04H 5/06** ----> (51) D04H 1/54

---

**D06C 3/06** ----> (51) B65H 23/025

---

- (51) **D06F 58/00** (87) **0 885 323**  
 (21) **97908322.7** (45) 1999-12-01  
 (54) Förfarande och anordning för torkning av gods av fuktigt fibermaterial, i synnerhet tvättgods  
 (73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCE, SUS INDUSTRIELS (ARMINES) F-75272 Paris Cédex 06, FR
- 

**D06M 13/372** ----> (51) D06M 15/53

---

**D06M 15/423** ----> (51) [C08G 12/30](#)

---

(51) **D06M 15/53** (87) **0 553 217**  
D06M 13/372 D06M 15/61  
(21) **91919216.1** (45) 2000-01-12  
(54) Mjukningsmedel  
(73) PRECISION PROCESSES TEXTILES, Derby DE5 2EY, GB

---

**D06M 15/61** ----> (51) [D06M 15/53](#)

---

**D06N 5/00** ----> (51) [D04H 1/54](#)

---

(51) **D21B 1/32** (87) **0 747 526**  
D21F 1/66  
(21) **96107994.4** (45) 1999-11-10  
(54) Färgade partikulära eller granulerade material  
av återvunnet papper och sätt för tillverkning  
därav  
(73) MARCAL PAPER MILLS, INC., Elmwood Park, New

---

**D21C 5/02** ----> (51) [D21C 9/08](#)

---

**D21C 9/00** ----> (51) [D21C 9/08](#)

---

(51) **D21C 9/08** (87) **0 910 695**  
D21C 5/02 D21C 9/00  
(21) **97932357.3** (45) 2000-01-19  
(54) Förfaranden för inhibering av avsättning  
av organiska föroreningar i massa- och papperstillverkningsystem  
(73) BetzDearborn Inc, Trevose, PA 19053-6783, US

---

**D21C 9/10** ----> (51) [G01N 33/34](#)

---

**D21F 1/66** ----> (51) [D21B 1/32](#)

---

(51) **D21F 3/02** (87) **0 767 271**  
(21) **96114344.3** (45) 2000-01-05  
(54) Pressanordning med förlängd presszon  
(73) Württembergische Filztuchfabrik D. Geschmay GmbH,  
73035 Göppingen, DE

---

- (51) **D21F 5/04** (87) **0 653 513**  
D21F 7/02  
(21) **94116045.9** (45) 2000-01-19  
(54) Förfarande för torkning av en pappersbana  
samt torkparti för en pappersmaskin  
(73) J.M. Voith GmbH & Co. Beteiligungen KG, 89522  
Heidenheim, DE
- 

**D21F 7/02** ----> (51) [D21F 5/04](#)

---

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 672 785**  
(21) **95103789.4** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för kalandrering av papper  
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., Kita-ku, Tokyo,
- 

**D21H 17/51** ----> (51) [C08G 12/30](#)

---

**E01B 27/13** ----> (51) [E01B 27/17](#)

---

- (51) **E01B 27/17** (87) **0 731 217**  
E01B 27/13  
(21) **96890013.4** (45) 2000-01-12  
(54) Stoppningsmaskin, maskinanordning och förfaringssätt  
för understoppning av ett spår  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft  
m.b.H., A-1010 Wien, AT
- 

**E01C 11/24** ----> (51) [B28D 1/22](#)

---

- (51) **E01C 13/00** (87) **0 648 292**  
(21) **93916686.4** (45) 1999-11-03  
(54) Yta för spel och lek eller andra användningar  
(73) Turf Systems International, Inc., Lynnwood, WA
- 

- (51) **E01C 19/28** (87) **0 636 746**  
(21) **93401952.2** (45) 1999-11-03  
(54) Vibrationspackare med vibrationsstämd ram  
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., Minneapolis,  
Minnesota 55445, US
- 

**E02B 8/02** ----> (51) [E03F 5/14](#)

---

- (51) **E02F 5/10** (87) **0 842 330**  
(21) **96924796.4** (45) 2000-01-19

- (54) Förfarande och anordning för nedläggning  
av en ledning under vatten  
(73) GEOTEKNISK INSTITUT, 2800 Lyngby, DK
- 

- (51) **E03F 5/14** (87) **0 578 559**  
B01D 33/04 E02B 8/02  
(21) **93401748.4** (45) 1999-11-03  
(54) Ändlös kedja för gallar rengöring och filtreringsarm  
för kedjan  
(73) ANDRITZ SPROUT-BAUER, 45071 Orleans Cedex 2, FR
- 

- (51) **E04B 1/10** (87) **0 641 901**  
E04B 1/61  
(21) **94113409.0** (45) 1999-11-03  
(54) Monterings- eller byggsystem för ett trähus  
(73) Zorbedo GmbH, D-65187 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **E04B 1/26** (87) **0 704 582**  
E04B 1/48 E04C 3/18  
(21) **95111779.5** (45) 1999-11-03  
(54) Förtillverkad fogförbindning för träbalk  
(73) FINNFOREST OY, 08101 Lohja, FI
- 

**E04B 1/48** ---> (51) [E04B 1/26](#)

---

**E04B 1/61** ---> (51) [E04B 1/10](#)

---

**E04B 2/88** ---> (51) [E06B 3/54](#)

---

**E04C 3/18** ---> (51) [E04B 1/26](#)

---

- (51) **E04F 11/16** (87) **0 627 534**  
(21) **94106370.3** (45) 2000-01-19  
(54) Kantskyddsskena för trappsteg  
(73) WEDI GmbH, D-48282 Emsdetten, DE
- 

**E04F 15/08** ----> (51) [B28D 1/22](#)

---

- (51) **E05B 47/06** (87) **0 715 674**  
(21) **95923113.5** (45) 1999-12-01  
(54) Anordning för att elektromagnetiskt låsa  
en låscylinder hos ett cylinderlås  
(73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und  
Sicherheitsschlössern Gese, lschaft m.b.H. & Co. Kommanditges  
1120 Wien, AT

---

(51) **E05C 17/44** (87) **0 635 092**  
E05C 17/50 E05F 1/00  
A62C 2/24  
(21) **93908008.1** (45) 1999-10-27  
(54) Anordning för påverkan av en säkerhetsinrättning  
(73) PURSSEY, Neil Kenneth Williams, Cobham, Surrey

---

**E05C 17/50** ----> (51) [E05C 17/44](#)

---

**E05D 5/02** ----> (51) [E05D 11/00](#)

---

(51) **E05D 11/00** (87) **0 829 606**  
E05D 5/02  
(21) **97114882.0** (45) 2000-01-19  
(54) Gångjärn för dörrar, fönster och liknande  
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

---

(51) **E05D 11/00** (87) **0 833 030**  
(21) **97115062.8** (45) 2000-01-19  
(54) Gångjärn för dörrar, fönster och liknande  
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

---

**E05F 1/00** ----> (51) [E05C 17/44](#)

---

(51) **E06B 3/54** (87) **0 847 475**  
E04B 2/88  
(21) **96927774.8** (45) 1999-11-10  
(54) Multipla glasningsenheter  
(73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, St. Helens,  
Merseyside WA10 3TT, GB

---

(51) **E06B 3/667** (87) **0 710 762**  
(21) **95102697.0** (45) 2000-01-19  
(54) Rakt förbindningselement för ihåliga distansprofiler  
hos ett isoleringsglas med flera rutor  
(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, D-87640 Biessenhofen, DE

---

(51) **E06B 3/82** (87) **0 733 149**  
E06B 5/16  
(21) **95928992.7** (45) 1999-11-03  
(54) Dörr med dörrblad av stål  
(73) HÖRMANN KG Freisen, D-66629 Freisen, DE

---

**E06B 5/16** ----> (51) [E06B 3/82](#)

---

(51) **E21B 21/00** (87) **0 868 594**  
 (21) **96940846.7** (45) 2000-01-19  
 (54) Vattenseparator för en sänkbormmaskin  
 (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Woodcliff Lake New Jersey  
 07675-8738, US

---

**F01L 1/14** ---> (51) [F01L 13/00](#)

---

**F01L 1/24** ---> (51) [F01L 13/00](#)

---

(51) **F01L 9/02** (87) **0 843 780**  
 F01L 13/06 F02D 13/04  
 (21) **96927311.9** (45) 1999-12-22  
 (54) Fyrtaktsförbränningsmotor med kompressionfrisläppande  
 tvåtaktsbromsning  
 (73) DIESEL ENGINE RETARDERS, INC., Wilmington, DE

---

(51) **F01L 13/00** (87) **0 759 119**  
 F01L 1/24 F01L 1/14  
 (21) **95917428.5** (45) 1999-11-03  
 (54) Ventilstyrningsmekanism  
 (73) LOTUS CARS LIMITED, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB

---

**F01L 13/06** ---> (51) [F01L 9/02](#)

---

**F01L 25/04** ---> (51) [B25D 9/16](#)

---

**F01P 7/16** ---> (51) [G05D 23/02](#)

---

**F02D 13/04** ---> (51) [F01L 9/02](#)

---

(51) **F02K 7/10** (87) **0 753 653**  
 (21) **96401422.9** (45) 1999-12-01  
 (54) Ramjetmotor för överljuds- och/eller hyperljudsflygfarkost  
 (73) Aerospatiale Matra, Paris, FR

---

(51) **F02M 35/024** (87) **0 470 330**  
 B01D 46/24  
 (21) **91105477.3** (45) 1999-12-15  
 (54) Insugningsluftfilter för en förbränningsmotor  
 i ett fordon  
 (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE

---

(51) **F16B 13/06** (87) **0 846 231**  
(21) **96929218.4** (45) 1999-11-03  
(54) Metallblecksplugg  
(73) A. Raymond & Cie, 38028 Grenoble, FR

---

**F16H 1/32** ----> (51) [F16H 57/02](#)

---

(51) **F16H 57/02** (87) **0 687 837**  
F16H 1/32 H02K 7/116  
(21) **95109349.1** (45) 1999-11-10  
(54) Kuggväxelmotorer  
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Shinagawa-ku,  
Tokyo

---

(51) **F16H 59/04** (87) **0 690 246**  
F16H 61/36  
(21) **95304264.5** (45) 2000-01-19  
(54) Fjärrmanövreringsmekanism  
(73) MORSE CONTROLS LIMITED, Basildon Essex SS14 3ES, GB

---

**F16H 61/36** ----> (51) [F16H 59/04](#)

---

(51) **F16J 15/08** (87) **0 745 791**  
(21) **96303850.0** (45) 1999-12-29  
(54) Metall-laminatpackning med beläggningsskikt  
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., Tokyo, JP

---

(51) **F16J 15/08** (87) **0 745 792**  
(21) **96303851.8** (45) 2000-01-19  
(54) Metall-laminatpackning med justeringsmekanism  
för yttryck  
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., Tokyo, JP

---

**F16K 7/10** ----> (51) [F16L 55/124](#)

---

**F16K 27/04** ----> (51) [F16K 31/60](#)

---

(51) **F16K 31/60** (87) **0 733 839**  
F16K 27/04  
(21) **96103627.4** (45) 1999-12-15  
(54) Blandningsventil med handtag  
(73) FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT, D-58675 Hemer, DE

---



**F16L 37/30** ---> (51) [F16L 37/34](#)

---

- (51) **F16L 37/34** (87) **0 862 010**  
F16L 37/30  
(21) **97108881.0** (45) 2000-01-19  
(54) Snabbkoppling  
(73) FASTER S.r.l., 26027 Rivolta d'Adda (CR), IT
- 

- (51) **F16L 55/124** (87) **0 683 346**  
F16K 7/10  
(21) **95200922.3** (45) 1999-12-22  
(54) Anordning för tillslutning av en rörledning  
(73) POLVA PIPELIFE B.V., 1600 AJ Enkhuizen, NL
- 

**F21V 19/00** ---> (51) [H01R 33/09](#)

---

- (51) **F22B 37/48** (87) **0 780 627**  
(21) **96402509.2** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande och anordning för rengöring av  
en rörplatta till en värmväxlare från det inre  
av värmväxlarens rörknippe  
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **F23G 5/027** (87) **0 731 897**  
F23G 5/08  
(21) **95900791.5** (45) 1999-10-27  
(54) Sätt att bränna kommunalt avfall och användningen  
av den vid bränningen producerade askan  
(73) Biowork Oy, 20760 Kaarina, FI
- 

**F23G 5/08** ---> (51) [F23G 5/027](#)

---

- (51) **F24F 9/00** (87) **0 895 570**  
(21) **97918187.2** (45) 2000-01-12  
(54) Textilventilationshölje och huv med laminär  
strömning  
(73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.),  
75008 Paris, FR
- 

- (51) **F24J 2/34** (87) **0 666 455**  
(21) **95500007.0** (45) 1999-10-27  
(54) Kompakt solfångare  
(73) Barreto Avero, Manuel, E-38009 Santa Cruz de  
Tenerife, ES
- 

**F27D 15/02** ---> (51) [C04B 7/47](#)

---

(51) **F28D 19/04** (87) **0 882 205**  
(21) **97907849.0** (45) 1999-10-27  
(54) Luftförvärmare med semimodulär rotor konstruktion  
(73) ABB AIR PREHEATER, INC., Wellsville, NY

---

**F28F 19/02** ----> (51) [B23K 1/00](#)

---

**F41H 5/04** ----> (51) [C08J 5/24](#)

---

(51) **F42B 7/04** (87) **0 838 655**  
(21) **97117566.6** (45) 2000-01-05  
(54) Hagel för ammunitionsändamål  
(73) Grillo-Werke AG, D-47169 Duisburg, DE

---

**G01F 15/00** ----> (51) [B67D 5/16](#)

---

**G01N 33/00** ----> (51) [B09B 1/00](#)

---

(51) **G01N 33/34** (87) **0 786 082**  
D21C 9/10  
(21) **95936485.2** (45) 2000-01-19  
(54) Sätt att bestämma halten organiskt material  
i effluenter från massa- och pappersbruk  
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

---

**G01N 33/50** ----> (51) [C12Q 1/34](#)

---

(51) **G01N 33/50** (87) **0 634 656**  
C12Q 1/00 C12Q 1/37  
(21) **94111388.8** (45) 2000-01-12  
(54) Förfaranden för uppsamling av kroppsvätskor  
från insekter  
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Higashi-ku  
Osaka, JP

---

(51) **G01N 33/50** (87) **0 866 967**  
G01N 33/542  
(21) **96940448.2** (45) 2000-01-19  
(54) Användning av nukleär magnetisk resonans  
för identifiering av ligander till målbiomolekyler  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 660 930**  
C12Q 1/00 C12N 5/00  
(21) **93921134.8** (45) 1999-11-03  
(54) Förbättrad metod för detektion av specifika  
målceller i specialiserad eller blandad cellpopulation  
och lösningar som innehåller blandade cellpopulationer  
(73) FODSTAD, Oystein, 0383 Oslo, NO  
KVALHEIM, Gunnar, N-0381 Oslo, NO
- 

**G01N 33/532** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

**G01N 33/542** ----> (51) [G01N 33/50](#)

---

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 805 983**  
G01N 33/532 G01R 33/12  
A61K 49/00  
(21) **96902934.7** (45) 2000-01-12  
(54) Förfaranden och föreningar för magnetorelaxometrisk  
detektering av analyter och deras användning  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **G01R 1/067** (87) **0 807 258**  
G01R 1/073  
(21) **96902914.9** (45) 2000-01-19  
(54) Testanordning för platta elektroniska enheter  
(73) ITA INGENIEURBÜRO FÜR TESTAUFGABEN GmbH, 22453  
Hamburg, DE
- 

**G01R 1/073** ----> (51) [G01R 1/067](#)

---

**G01R 33/12** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

**G01S 5/06** ----> (51) [G01S 13/87](#)

---

- (51) **G01S 13/87** (87) **0 653 643**  
G01S 5/06  
(21) **94117037.5** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande och system för övervakning av  
farkoster  
(73) CARDION NEWCO, INC., Shawnee, KS
- 

**G01T 1/20** ----> (51) [G01T 3/06](#)

---

- (51) **G01T 3/06** (87) **0 606 176**  
G01T 1/20

- (21) **94400010.8** (45) 1999-11-17  
 (54) Anordning för samtidig och selektiv detektion  
 av neutroner och röntgen- eller gammafotoner  
 genom dämpning  
 (73) Geoservices, 93151 Le Blanc-Mesnil, FR
- 

- (51) **G02B 5/28** (87) **0 622 645**  
 C03C 17/36  
 (21) **94303054.4** (45) 1999-11-24  
 (54) Tunna film-beläggningar  
 (73) THE BOC GROUP, INC., Murray Hill, New
- 

- (51) **G02B 5/32** (87) **0 654 688**  
 B60Q 1/30 G03H 1/26  
 (21) **94118022.6** (45) 2000-01-12  
 (54) Kombinerad spegel- och diffusbild för centralt  
 hög monterat stoppljus  
 (73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US
- 

- (51) **G02B 6/30** (87) **0 682 277**  
 (21) **95401078.1** (45) 1999-11-24  
 (54) Anordning för anslutning av optiska fibrer  
 och vågledare, bildade i ett substrat  
 (73) RADIALL, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- 

- (51) **G02B 9/08** (87) **0 634 023**  
 G02B 13/18  
 (21) **93906046.3** (45) 2000-01-05  
 (54) Kompakt objektivlins med två linsgrupper  
 (73) POLAROID CORPORATION, Cambridge, Massachusetts  
 02139, US
- 

**G02B 13/18** ----> (51) [G02B 9/08](#)

---

**G03G 7/00** ----> (51) [B41M 7/00](#)

---

**G03G 8/00** ----> (51) [B41M 7/00](#)

---

**G03H 1/26** ----> (51) [G02B 5/32](#)

---

- (51) **G05D 23/02** (87) **0 829 795**  
 G05D 23/13 F01P 7/16  
 (21) **97114339.1** (45) 1999-11-10  
 (54) Termostatventilenhet  
 (73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin  
 53403-2552, US  
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,

80788 München, DE

---

**G05D 23/13** ----> (51) [G05D 23/02](#)

---

**G05D 23/19** ----> (51) [B05C 5/02](#)

---

- (51) **G06F 7/48** (87) **0 539 010**  
G06F 7/52  
(21) **92308407.3** (45) 2000-01-05  
(54) Förfarande och anordning för generering  
av summerad informations-/avrundningsstyrsignal  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA
- 

**G06F 7/52** ----> (51) [G06F 7/48](#)

---

- (51) **G06F 9/445** (87) **0 474 436**  
G06F 15/16 G06F 9/46  
(21) **91307941.4** (45) 1999-11-03  
(54) Förfarande för kommunikation mellan processorer  
hos ett flerprocessorsystem  
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Dallas Texas  
75265, US
- 

**G06F 9/46** ----> (51) [G06F 9/445](#)

---

- (51) **G06F 9/46** (87) **0 697 657**  
(21) **95401867.7** (45) 2000-01-12  
(54) Förfarande för anordnande av på varandra  
följande uppdrag som enbart utsätts för krav  
typen tidpunkter  
(73) CEGELEC, 92309 Levallois-Perret, FR
- 

**G06F 11/14** ----> (51) [G06F 17/30](#)

---

**G06F 15/02** ----> (51) [G06F 15/16](#)

---

**G06F 15/16** ----> (51) [G06F 9/445](#)

---

- (51) **G06F 15/16** (87) **0 322 116**  
H04L 12/42  
(21) **88311138.7** (45) 2000-01-19  
(54) Sammankopplingssystem för multiprocessorkonstruktion  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA

---

(51) **G06F 15/16** (87) **0 564 469**  
G06K 1/14 G06F 15/02  
G06F 17/00  
(21) **91920125.1** (45) 2000-01-05  
(54) Elektronisk plånbok  
(73) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL

---

**G06F 17/00** ----> (51) [G06F 15/16](#)

---

(51) **G06F 17/30** (87) **0 817 102**  
G06F 11/14  
(21) **97201882.4** (45) 1999-11-10  
(54) Struktur vid ett datoroperativsystem för  
cirkulära storleksbegränsade filer  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Palo Alto, California

---

**G06K 1/14** ----> (51) [G06F 15/16](#)

---

**G06K 11/08** ----> (51) [G08B 5/22](#)

---

(51) **G06K 17/00** (87) **0 675 458**  
B65C 9/46  
(21) **95400671.4** (45) 1999-12-22  
(54) Automatiskt förfarande för etikettering  
och kontroll av blodpåsar i retur från analys  
och maskin för tillämpning av förfarandet  
(73) ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE  
DANS LA REGION DU N, RD 59000 Lille, FR

---

(51) **G06K 19/067** (87) **0 730 769**  
G07C 9/00  
(21) **94900828.8** (45) 2000-01-12  
(54) Anordning för dataöverföring  
(73) SEPPANEN, Tauno, SF-00330 Helsinki, FI

---

(51) **G06K 19/073** (87) **0 615 210**  
(21) **94103205.4** (45) 2000-01-05  
(54) Chipskort  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

**G07C 9/00** ----> (51) [G06K 19/067](#)

---

(51) **G08B 5/22** (87) **0 594 460**  
G06K 11/08

(21) **93308445.1** (45) 2000-01-12  
(54) Radiopersökningsmottagare  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**G08B 5/22** ----> (51) H04Q 7/00

---

(51) **G08B 17/10** (87) **0 880 765**  
(21) **97903277.8** (45) 2000-01-05  
(54) Förfarande och anordning för detektering  
av begynnande bränder  
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, 30853  
Langenhagen, DE

---

(51) **G08B 17/10** (87) **0 880 767**  
(21) **97904439.3** (45) 2000-01-12  
(54) Anordning och förfarande för avisning av  
en insugningsöppning  
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, 30853  
Langenhagen, DE

---

(51) **G11B 33/04** (87) **0 754 342**  
(21) **95915484.0** (45) 2000-01-05  
(54) Ställ för förvaring av kompaktskiva  
(73) JOYCE DEVELOPMENT CORPORATION, Rockaway, NJ 07866, US

---

(51) **H01F 38/00** (87) **0 657 901**  
H01F 38/14 H02J 7/00  
(21) **94117147.2** (45) 2000-01-05  
(54) Laddningstransformator för bilbatterier  
med luftkanaler för kylning av sekundärlindningen  
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, Detroit, MI 48232, US

---

**H01F 38/14** ----> (51) H01F 38/00

---

(51) **H01H 3/00** (87) **0 828 267**  
(21) **97111531.6** (45) 2000-01-05  
(54) Skyddsströmställare med tvångsfrånskiljning  
(73) HEINRICH KOPP AG, D-63796 Kahl, DE

---

(51) **H01H 9/28** (87) **0 870 313**  
(21) **96943893.6** (45) 1999-11-10  
(54) Skyddsbrytare med manöverhandtag som kan  
säkras mot inkoppling  
(73) Moeller GmbH, 53115 Bonn, DE

---

**H01J 35/14** ----> (51) A61N 5/10

---

- (51) **H01J 37/32** (87) **0 741 404**  
 H05H 1/46  
 (21) **96610018.2** (45) 2000-01-12  
 (54) Ett förfraande och ett elektrodsystem för  
 excitering av ett plasma  
 (73) NKT RESEARCH CENTER A/S, DK-2605 Brøndby, DK
- 

- (51) **H01M 4/86** (87) **0 791 974**  
 H01M 4/88 H01M 8/10  
 C25B 11/12  
 (21) **97300921.0** (45) 2000-01-12  
 (54) Katalytiskt aktiva gasdiffusionselektroder  
 innefattande ett fiberdukssubstrat  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
 EC1N 8JP, GB
- 

**H01M 4/88** ----> (51) [H01M 4/86](#)

---

**H01M 8/10** ----> (51) [H01M 4/86](#)

---

**H01M 10/54** ----> (51) [C22B 59/00](#)

---

- (51) **H01R 4/30** (87) **0 749 179**  
 (21) **96890098.5** (45) 2000-01-12  
 (54) Skruvklämma  
 (73) Naimer, Hubert Laurenz, CH-6612 Ascona, CH
- 

**H01R 4/66** ----> (51) [H01R 9/09](#)

---

- (51) **H01R 9/09** (87) **0 569 509**  
 H01R 4/66 H01R 13/648  
 H05K 1/14  
 (21) **92905668.7** (45) 1999-11-17  
 (54) Elektriska kopplingsdon  
 (73) LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC., Bensenville, IL
- 

- (51) **H01R 11/22** (87) **0 704 111**  
 H01R 13/20  
 (21) **95916429.4** (45) 2000-01-05  
 (54) Isolerad fränskiljare med låsanordning  
 (73) Panduit Corp., Tinley Park IL 60477, US
- 

**H01R 13/20** ----> (51) [H01R 11/22](#)

---



H01R 13/648 ---> (51) [H01R 9/09](#)

---

- (51) H01R 23/68 (87) 0 739 061  
(21) 95201004.9 (45) 1999-11-03  
(54) Rätvinkligt kontaktdon med separat rätvinkligt stjärtparti  
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., 5202 CB s'-Hertogenbosch, NL
- 

- (51) H01R 33/09 (87) 0 778 640  
F21V 19/00  
(21) 96116007.4 (45) 2000-01-19  
(54) Lamphållare, särskilt för halogenlampor  
(73) Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co, D-59755 Arnsberg, DE
- 

H01S 3/00 ---> (51) [A61N 5/10](#)

---

H01S 3/092 ---> (51) [H01S 3/102](#)

---

- (51) H01S 3/102 (87) 0 713 613  
H01S 3/092  
(21) 94908889.2 (45) 1999-11-03  
(54) Till lättviktskonstruktion anpassningsbar laser  
(73) ELECTRO OPTIC SYSTEMS PTY. LIMITED, Queanbeyan, NSW 2620, AU
- 

H02B 1/044 ---> (51) [H02G 3/12](#)

---

- (51) H02B 1/048 (87) 0 752 744  
(21) 96109674.0 (45) 2000-01-12  
(54) Elektroteknisk byggdel  
(73) Schurter AG, CH-6005 Luzern, CH
- 

- (51) H02B 1/30 (87) 0 886 899  
H02B 1/56  
(21) 97904429.4 (45) 2000-01-12  
(54) Apparatskåp med en modulärt uppbyggd huskonstruktion  
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE
- 

H02B 1/56 ---> (51) [H02B 1/30](#)

---

H02G 3/08 ---> (51) [H02G 15/013](#)

---

(51) **H02G 3/12** (87) **0 856 927**  
H02B 1/044  
(21) **98100980.6** (45) 1999-12-15  
(54) Anordning för fastsättning av en överspänningsskyddsapparat  
i en elektrisk dosa  
(73) Pollmann Elektrotechnik GmbH, 59302 Oelde, DE

---

(51) **H02G 15/013** (87) **0 763 876**  
H02G 3/08  
(21) **96202449.3** (45) 1999-11-03  
(54) Spärranordning för en kabel i ett explosionssäkert hus  
(73) Tokheim Services France, Le Plessis Robinson, FR

---

(51) **H02H 3/40** (87) **0 769 835**  
(21) **96307305.1** (45) 2000-01-12  
(54) Polariseringsminnesspänning med adaptiv  
tidskonstant  
(73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., Pullman, WA

---

(51) **H02H 9/04** (87) **0 701 313**  
H03K 17/08  
(21) **95306255.1** (45) 2000-01-12  
(54) Krets brytare och spänningslåskrets  
(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, Florida 32919, US

---

**H02J 7/00** ----> (51) [H01F 38/00](#)

---

**H02K 1/14** ----> (51) [H02P 3/06](#)

---

**H02K 3/50** ----> (51) [H02K 11/04](#)

---

**H02K 7/116** ----> (51) [F16H 57/02](#)

---

(51) **H02K 11/04** (87) **0 769 840**  
H02K 29/08 H02K 3/50  
(21) **96115018.2** (45) 2000-01-12  
(54) Kollektorfri elektromotor  
(73) ebm Werke GmbH & Co., 74673 Muldingen, DE

---

**H02K 23/02** ----> (51) [H02P 3/06](#)

---

**H02K 29/08** ----> (51) [H02K 11/04](#)

---

(51) **H02P 3/06** (87) **0 888 669**  
H02K 1/14 H02K 23/02  
(21) **97919276.2** (45) 2000-01-12  
(54) Serielindad motor, i synnerhet universalmotor,  
med en bromsanordning  
(73) C. & E. FEIN GMBH & CO., D-70176 Stuttgart, DE

---

(51) **H03C 3/09** (87) **0 550 249**  
(21) **92311728.7** (45) 1999-11-03  
(54) Förfarande och kretsanordning för modulering  
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 02150 Espoo, FI

---

(51) **H03F 3/45** (87) **0 651 502**  
(21) **94402432.2** (45) 1999-11-24  
(54) Förstärkningselement med differentiell struktur  
vid strömmod  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

**H03K 17/08** ----> (51) [H02H 9/04](#)

---

(51) **H04B 7/195** (87) **0 536 068**  
H04B 7/204  
(21) **92420345.8** (45) 1999-12-08  
(54) System för kommunikation via satelliter  
i låg omloppsbanan med destination till terminaler  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

**H04B 7/204** ----> (51) [H04B 7/195](#)

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 621 999**  
(21) **93916569.2** (45) 2000-01-05  
(54) Dubbelmodskommunikationsnät  
(73) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL

---

**H04B 7/26** ----> (51) [H04L 27/30](#)

---

(51) **H04L 12/40** (87) **0 507 626**  
H04L 12/56 H04L 29/00  
H04Q 7/00  
(21) **92302994.6** (45) 1999-10-27  
(54) En terminal för ett kommunikationsnätverk  
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24101 Salo, FI

---

**H04L 12/42** ----> (51) [G06F 15/16](#)

---

**H04L 12/56** ----> (51) [H04L 12/40](#)

---

- (51) **H04L 27/30** (87) **0 602 213**  
H04B 7/26  
(21) **93914429.1** (45) 2000-01-12  
(54) Flerkavitetsavstämning av en sändarutgång  
i ett kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL
- 

**H04L 29/00** ----> (51) [H04L 12/40](#)

---

- (51) **H04M 1/03** (87) **0 740 878**  
H04M 1/20  
(21) **94927867.5** (45) 2000-01-05  
(54) Mikrotelefon  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126  
25 Stockholm, SE
- 

**H04M 1/20** ----> (51) [H04M 1/03](#)

---

**H04Q 3/62** ----> (51) [H04Q 11/04](#)

---

**H04Q 7/00** ----> (51) [H04L 12/40](#)

---

- (51) **H04Q 7/00** (87) **0 551 289**  
G08B 5/22  
(21) **91915455.9** (45) 2000-01-12  
(54) Kommunikationsmottagare som tillhandahåller  
visade handhavandeinstruktioner  
(73) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL
- 

- (51) **H04Q 11/04** (87) **0 570 749**  
H04Q 3/62  
(21) **93107130.2** (45) 2000-01-05  
(54) Kopplingsanordning för överföring av telekommunikationstekniska  
signaler  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H05B 3/86** (87) **0 643 548**  
(21) **94401970.2** (45) 1999-11-10  
(54) Laminerad glasruta som kan värmas elektriskt  
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, 92400 Courbevoie, FR
- 

**H05H 1/46** ----> (51) [H01J 37/32](#)

---

H05K 1/14      --->      (51) H01R 9/09

---

H05K 3/24      --->      (51) C25D 17/00

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61K 9/06** (87) **0 275 054**  
A61K 47/00  
(21) **88100205.9** (45) 2000-01-26  
(54) Salvbas och salva  
(73) Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha, Ooyodo-ku  
Osaka-shi, Osaka-fu, JP

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07J 17/00

---

**A61K 35/78** ----> (51) C07J 17/00

---

(51) **A61K 38/22** (87) **0 322 226**  
C12N 15/00  
(21) **88312143.6** (45) 1999-11-10  
(54) Glykoproteinhormoner modifierade genom ställningsriktad  
mutagenes glykoproteinhormoner samt användningssätt  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaåao, AN

---

**A61K 47/00** ----> (51) A61K 9/06

---

**B01D 21/26** ----> (51) B01D 61/00

---

(51) **B01D 61/00** (87) **0 218 639**  
B01D 21/26  
(21) **86902225.1** (45) 1999-11-17  
(54) Plasmaferessystem och -förfarande  
(73) McLaughlin, William Francis, Newport Beach California  
92663, US

---

(51) **B65D 41/04** (87) **0 481 981**  
B65D 53/02  
(21) **89907042.9** (45) 1999-11-17  
(54) Innerbeklädnad saknande förslutning till  
behållare för kolsyrad dryck  
(73) Closures and Packaging Services Ltd, St Peter  
Port Guernsey, GB

---

(51) **B65D 41/34** (87) **0 592 506**  
(21) **92913766.9** (45) 2000-01-26  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av en förslutning av plast för behållare och

förslutning av plast för behållare

(73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, D-67547  
Worms, DE

---

**B65D 53/02** ----> (51) B65D 41/04

---

**C07H 1/06** ----> (51) C07J 17/00

---

**C07H 1/08** ----> (51) C07J 17/00

---

**C07H 15/24** ----> (51) C07J 17/00

---

(51) **C07J 17/00** (87) **0 362 279**  
 C07H 15/24 C07H 1/06  
 C07H 1/08 A61K 35/78  
 A61K 31/70  
 (21) **88905332.8** (45) 1999-11-03  
 (54) Saponinadjuvans  
 (73) Aquila Biopharmaceuticals, Inc., Worcester, MA

---

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

---

**C12N 5/10** ----> (51) C12N 15/13

---

**C12N 15/00** ----> (51) A61K 38/22

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 371 998**  
 C12N 15/70 C12N 15/85  
 C12N 1/21 C12N 5/10  
 (21) **88907510.7** (45) 1999-11-03  
 (54) Modulär sammansättning av antikroppgener,  
 därav framställda antikroppar samt användning  
 (73) XOMA Corporation, Berkeley California 94710-2737, US

---

**C12N 15/70** ----> (51) C12N 15/13

---

(51) **C12N 15/81** (87) **0 460 716**  
 (21) **91114001.0** (45) 1999-12-15  
 (54) Jästexpressionssystem med vektorer som har  
 GAPDH-promotorer, och syntes a HBsAg  
 (73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US

---

**C12N 15/85** ----> (51) C12N 15/13

---

**F02F 11/00** ----> (51) F16J 15/32

---

(51) **F16J 15/32** (87) **0 615 085**  
F02F 11/00  
(21) **93104037.2** (45) 2000-01-26  
(54) Förfarande för framställning av en axeltätning  
(73) Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955  
Hoisdorf, DE

---

**H01H 50/04** ----> (51) H01H 51/22

---

(51) **H01H 51/22** (87) **0 313 385**  
H01H 50/04  
(21) **88309919.4** (45) 2000-01-26  
(54) Elektromagnetiskt relä  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo 108-01, JP

---



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

**A61K 51/10** ----> (51) C07K 16/18

---

- (51) **C07K 16/18** (87) **0 700 930**  
C07K 16/30 A61K 51/10  
(21) **95108681.8** (45) 1999-11-03  
(54) Tumöraffinitetspeptid samt radioaktivt diagnostiskt  
medel och radioaktivt terapeutiskt medel innehållande  
peptider  
(73) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., Nishinomiya-shi,  
Hyogo-ken,
- 

**C07K 16/30** ----> (51) C07K 16/18

---

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

9100542-1 9101959-6 9203114-5 9701574-7 9800016-9 9900525-8  
9900526-6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut av den 26 januari 2000 förklarat att årsavgiften för patentet 0 457 813 (90903056.1) erlagts i rätt tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.