

- [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**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**  
(21) **0000791-4** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Anordning i ett bärbart motorredskap  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Jörgen Johansson, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A23G**  
(21) **0000831-8** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Anordning för fasthållning av muggar och  
liknande bägare  
(71) Michael Ullerteg, Galärvägen 2, 393 59 Kalmar, SE  
Lars Ling, Siljeströms väg 18, 392 44 Kalmar, SE  
(72) Michael Ullerteg, Kalmar, SE  
Lars Ling, Kalmar, SE  
(74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma

---

(51) **A47C**  
(21) **0000787-2** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Säng  
(71) Stefan Larsson, Sjömansgatan 17 D, 413 15 Göteborg, SE  
David Wyon, 250 Village Green Blvd Å201, Ann  
Arbor 48105 MI, US  
(72) Stefan Larsson, Göteborg, SE  
David Wyon, Ann Arbor MI, US  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **A61H**  
(21) **0000771-6** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Ångaggregat för reglering av fukthalten  
i luft  
(71) Ulf Salomonsson, Mattila 106, 953 35 Haparanda, SE  
(72) Ulf Salomonsson, Haparanda, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0000773-2** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) New formulation  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Christina Holmberg, Södertälje, SE  
Britta Siekmann, Södertälje, SE



(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61K**  
(21) **0000774-0** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08

(54) New formulation  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Christina Holmberg, Södertälje, SE  
Britta Siekmann, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61K**  
(21) **0000782-3** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(32) 1999-11-11 (33) SE (31) PCT/SE99/02052  
(54) Pharmaceutical formulation and its use  
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Lisbeth Nilvebrant, Bromma, SE  
Bengt Hallén, Sollentuna, SE  
Birgitta Olsson, Stenhamra, SE  
Jan Strömbom, Vattholm, SE  
Torkel Gren, Kalamozoo MI, US  
Anders Ringberg, Stockholm, SE  
Martin Wikberg, Kullavik, SE  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112  
87 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0000819-3** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Skin preparation  
(71) Knut Haadem med firma Haadem Invest, Sofierovägen  
13, 254 33 Helsingborg, SE  
(72) Knut Haadem, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61K**  
(21) **0000837-5** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) New use  
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) David Dunger, Oxford, GB  
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112  
87 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0000855-7** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15  
(54) Antigenic composition useful as a vaccine  
against atherosclerosis  
(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Göran K Hansson, Stockholm, SE  
Sten Stemme, Lidingö, SE  
Antonio Nicoletti, Paris, FR

Dirk Wuttge, Sundbyberg, SE

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

(51) **B27B**

- (21) **0000807-8** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) Sätt och anordning för hantering av långsträckta virkesstycken

- (71) C Gunnarssons Verkstads AB, Box 64, 340 30 Vislanda, SE  
(72) Cenneth Gunnarsson, Vislanda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **B27C**

- (21) **0000856-5** (22) 2000-03-16  
(24) 2000-03-16

(54) Multi-fräsmaskin avsedd för trä

- (71) Bo Magnus Mårtensson med firma Zinnova Bo Mårtensson,  
Lugnviksvägen 147, 831 52 Östersund, SE  
(72) Bo Magnus Mårtensson, Östersund, SE
- 

(51) **B27L**

- (21) **0000845-8** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Sönderdelningsmaskin av trumhuggstup kontrollerad och skonsam utmatning av flis

- (71) Sven Åke Svensson med firma Zex Wood Engineering,  
Nygatan 2, 891 33 Örnsköldsvik, SE  
(72) Sven Åke Svensson, Själevad, SE  
Bo Jan Magnus Oledal, Frösön, SE
- 

(51) **B27L**

- (21) **0000859-9** (22) 2000-03-16  
(24) 2000-03-16

(54) Kantverk

- (71) Stig Blom, Störåsen 1152, 830 60 Föllinge, SE  
(72) Stig Blom, Föllinge, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0000849-0** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Kranfäste för segelbåtsmast

- (71) Bernard Cimini, Scheelegatan 9, 112 28 Stockholm, SE  
(72) Bernard Cimini, Stockholm, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **B63B**

- (21) **0000873-0** (22) 2000-03-16  
(24) 2000-03-16

(32) 1999-04-06 (33) DE (31) 199 15 353.1

(54) Rampenhet för flytande pontoner

- (71) EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, Barbarossastrasse  
30, 67655 Kaiserslautern, DE

- (72) Lothar Emrich, Rehwiler, DE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B63C**  
(21) **0000854-0** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15  
(54) Båttransporterande arrangemang  
(71) Hans Ingmar Granlind, Skogshemsvägen 14, 146  
00 Tullinge, SE  
(72) Hans Ingmar Granlind, Tullinge, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B65C**  
(21) **0000834-2** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Dubbeletikettframmatrare  
(71) Kent Lörd, Skepparegatan 40, 272 38 Brantevik, SE  
(72) Kent Lörd, Brantevik, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000836-7** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) System för hopsättning av en låda  
(71) Mats Wincent, Fruktvägen 61, 155 31 Nykvarn, SE  
(72) Mats Wincent, Nykvarn, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000852-4** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Förpackning samt sätt att tillverka denna  
(71) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE  
(72) Thomas Sundling, Huskvarna, SE  
Göran Pettersson, Jönköping, SE  
Tord Ström, Kumla, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0000860-7** (22) 2000-03-16  
(24) 2000-03-16  
(54) Förslutningsanordning för vätskeförpackningar  
(71) Berthon Söderling, Kanalgratan 10, 383 38 Mönsterås, SE  
(72) Berthon Söderling, Mönsterås, SE  
(74) Lagerqvist R, F:a Facilium Skogsvägen 11, 383  
39 Mönsterås
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0000803-7** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(32) 1999-03-16 (33) FI (31) 990583  
(54) Styrande rulle för transportband  
(71) Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Statteggerstrasse

18, 8045 Graz, AT

(72) Jaakko Pitkäkangas, Hollola, FI

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

---

(51) **C10L**

(21) **0000851-6** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) Panna för slam

(71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE

(72) Arne Lindahl, Domsjö, SE

---

(51) **C23C**

(21) **0000824-3** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) Förfarande för ytbehandling av föremål samt  
medel för detsamma

(71) Stilexo Industri AB, Box 50, 568 22 Skillingsaryd, SE

(72) Hans Magnusson, Kålleröd, SE

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

---

(51) **E04B**

(21) **0000857-3** (22) 2000-03-16  
(24) 2000-03-16

(54) Isoleringsanordning

(71) Leif Tjälldén AB, Arlösvägen 30, 232 35 Arlov, SE

(72) Leif Tjälldén, Lomma, SE

(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö

---

(51) **E04B**

(21) **0000864-9** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Byggpanel

(71) B A Johansson, Östra Rödupp 11, 956 92 Överkalix, SE

(72) B A Johansson, Överkalix, SE

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

---

(51) **E04G**

(21) **0000867-2** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Låsanordning för modulställning eller liknande

(71) Haki AB, Box 102, 280 63 Sibbhult, SE

(72) Ulf Oskarsson, Sibbhult, SE

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

---

(51) **E05B**

(21) **0000832-6** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) Lås för bärbara datorer

(71) Fyra Byggare AB, Ulvsundavägen 153, 168 67 Bromma, SE

(74) Lars Ehrlund, Marsvägen 52, 177 61 Järfälla, SE

---

(51) **E21B**  
(21) **0000839-1** (22) 2000-03-14  
(62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
(32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
(54) Skyddad smörjmedelsreservoar för markborrhkrona med kapslad lagring  
(71) Smith International Inc, 16740 Hardy Street, Houston 60068 TX, US  
(72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
William M Conn, Newton KS, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **E21B**  
(21) **0000840-9** (22) 2000-03-14  
(62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
(32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
(54) Skyddad smörjmedelsreservoar för markborrhkrona med kapslad lagring  
(71) Smith International Inc, 16740 Hardy Street, Houston 60068 TX, US  
(72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
William M Conn, Newton KS, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **E21B**  
(21) **0000841-7** (22) 2000-03-14  
(62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
(32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
(54) Skyddad smörjmedelsreservoar för markborrhkrona med kapslad lagring  
(71) Smith International Inc, 16740 Hardy Street, Houston 60068 TX, US  
(72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
William M Conn, Newton KS, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **E21B**  
(21) **0000842-5** (22) 2000-03-14  
(62) 9802318-7 (24) 2000-03-14  
(32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373  
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869  
(54) Skyddad smörjmedelsreservoar för markborrhkrona

medkapslad lagring

- (71) Smith International Inc, 16740 Hardy Street,  
Houston 60068 TX, US
- (72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
Peter T Cariveau, Ponca City OK, US  
Kirk A Norris, Sand Spring OK, US  
Roger Dijdericksen, Ponca City OK, US  
William M Conn, Newton KS, US
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE
- 

(51) **F04D**

- (21) **0000788-0** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09

(54) Luftbehandlingsaggregat

- (71) PM-Luft AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE
- (72) Gunnar Berg, Falköping, SE  
Dan Örtengren,
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

(51) **F16B**

- (21) **0000790-6** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09

(54) Anordning för förankring av en axel

- (71) Svenska Expander AB, Box 217, 597 25 Åtvidaberg, SE
- (72) Evert Svensson, Åtvidaberg, SE  
Anders Carlsson, Åtvidaberg, SE
- (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

(51) **F16D**

- (21) **0000816-9** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09

(54) Axelpkoppling

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

(51) **F16K**

- (21) **0000846-6** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Anordning för tappning av vatten e dyl

- (71) Klaus Potthoff, Storgatan 17, 352 30 Växjö, SE  
Per Hermansson, Ringmursvägen 13, 352 62 Växjö, SE
- (72) Klaus Potthoff, Växjö, SE  
Per Hermansson, Växjö, SE
- (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

(51) **F16L**

- (21) **0000736-9** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06

(32) 1999-12-23 (33) SE

(31) 9904758-1

(54) Klämkoppling

- (71) Gustavsberg Vårgårda Armatyr AB, Industrigatan  
1, 447 81 Vårgårda, SE

- (72) Lars Nothall, Vårgårda, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0000765-8** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(32) 1999-11-22 (33) SE (31) 9904230-1  
(54) Skyddsring  
(71) Bertfelt Teknik AB, Träffgatan 4, 136 44 Haninge, SE  
(72) Hans Bertfelt, Haninge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

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

- (51) **F28D**  
(21) **0000586-8** (22) 2000-02-23  
(24) 2000-02-23  
(54) Heat exchanger  
(71) Teracom AB, Box 17666, 118 92 Stockholm, SE  
(72) Göran Linder, Tyresö, SE  
Jari Tuomela, Tyresö, SE  
Lars Backlund, Järfälla, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **G01B**  
(21) **0000809-4** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Magnetostruktiv svepmikroskopi  
(71) J Wittborn, MSE-Tmty Teknikringen 14 2 tr, 100  
44 Stockholm, SE  
K V Rao, MSE-Tmty Teknikringen 14 2 tr, 100 44  
Stockholm, SE  
(72) J Wittborn, Stockholm, SE  
K V Rao, Stockholm, SE
- 

- (51) **G01G**  
(21) **0000844-1** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Anordning för och metod vid transport och  
vägning av varor  
(71) Stenestams Industri AB, Sveavägen 31, 544 50  
Hjo, SE  
(72) Kjell Thomasson, Höör, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping

---

(51) **G01L**  
(21) **0000838-3** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Anordning för mätning av krafter  
(71) Leif Meyer, Maskinistgatan 9 1 tr, 117 66 Stockholm, SE  
(72) Leif Meyer, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **G01M**  
(21) **0000814-4** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Förfarande och system för skattning av övre  
dödpunktslägena för kolvarna i en förbränningsmotor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Pettersson, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

(51) **G02B**  
(21) **0000724-5** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Anordning för formgjutning av isolering  
på optofibrer  
(71) Nyfors Teknologi AB, Solkraftsvägen 12, 135 70  
Tyresö, SE  
(72) Uwe Böttcher, Stockholm, SE

---

(51) **G03F**  
(21) **0000848-2** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15  
(54) Anordning för överföring av mönster till  
objekt  
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) Lars Montelius, Bjärred, SE  
Babak Heidari, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06F**  
(21) **0000783-1** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Kryptering av data  
(71) Michael Cronström, Storgatan 4, 241 30 Eslöv, SE  
(72) Michael Cronström, Eslöv, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0000786-4** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Webbaserat sälj och betalsystem  
(71) RBI Värmeteknik AB, Telegatan 3, 372 31 Ronneby, SE  
(72) Ragnar Bernstein, Ronneby, SE



- 
- (51) **G06F**  
(21) **0000833-4** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Snabbkoppling av produkter och trycksaker till specifika websidor på Internet  
(71) Lars Pålsson, Rudeboksvägen 193, 226 55 Lund, SE  
(72) Lars Pålsson, Lund, SE  
(74) Mikrolund AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0000871-4** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Ett förfarande och system för att vid elektronisk handel förhindra ej auktoriserad användning av programvara  
(71) Örjan Vestgöte, Doktorsvägen 6, 570 82 Målilla, SE  
(72) Örjan Vestgöte, Målilla, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0000850-8** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Recognition arrangement  
(71) Pink Solution AB, Johannebergsgatan, 412 55 Göteborg, SE  
(72) Hans Arvid Mattsson, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **G10G**  
(21) **0000825-0** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Musical data processing  
(71) NoteHeads Musical Expert Systems AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE  
(72) Peter Bengtsson, Vallentuna, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **H01S**  
(21) **0000697-3** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Metod för att framställa distribuerade reflektorer, jämte dylika reflektorer  
(71) Altitun AB, Isafjordsgatan 9, 164 40 Kista, SE  
(72) Urban Eriksson, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **H02M**  
(21) **0000804-5** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Induktans i en elektrisk krets omfattande magnetkärna omsluten av minst en lindning belastat

med likström och med växelström

- (71) Mojzesz Zylberszac, Kristinelundsvägen 12, 171  
50 Solna, SE  
(72) Mojzesz Zylberszac, Solna, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0000670-0** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01

(54) Optofibernät

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars Nilsson,  
Kenneth Wirf,  
Hans Eklund,  
Sven Sjölander,  
Gojko Radojevic,  
Johan Holmberg,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

(51) **H04L**

- (21) **0000500-9** (22) 2000-02-16  
(24) 2000-02-16

(32) 1997-08-21 (33) US (31) 915966

- (54) Apparatus for enabling and disabling a wireless  
communication device incorporated within a mobile  
computer  
(71) Ericsson Inc, 7001 Development Drive Box 13969,  
Research Triangle Park 27709 NC, US  
(72) Billy Gayle Moon, Apex NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE  
(86) 1998-08-19 US98/17174
- 

(51) **H04L**

- (21) **0000707-0** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01

(32) 1999-05-04 (33) SE (31) 9901621-4

- (54) System för överförande av data via flera  
kommunikationsvägar  
(71) Magnus Agervald, Norra Stationsgatan 99:315,  
113 64 Stockholm, SE  
Martin Bergek, Kullegatan 8B, 412 62 Göteborg, SE  
Kristian Axelsson, Eklandagatan 23 A 3 tr, 412  
82 Göteborg, SE  
Mats Karlsson, Richertsgatan 2b-2205, 412 81  
Göteborg, SE  
(72) Magnus Agervald, Stockholm, SE  
Martin Bergek, Göteborg, SE  
Kristian Axelsson, Göteborg, SE  
Mats Karlsson, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **H04M**

- (21) **0000853-2** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15

(54) Method and arrangement in a communication  
network

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

- (72) Thomas Persson, Sundbyberg, SE  
(74) Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit,  
164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0000847-4** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15  
(54) Arrangement in a telephone system  
(71) Tactel AB, Zinkgatan 7, 234 35 Lomma, SE  
(72) Tomas Fiedler, Bjärred, SE  
Per Henriksson, Lomma, SE  
Johannes Carlsson, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0000858-1** (22) 2000-03-15  
(24) 2000-03-15  
(54) Traffic management in networks  
(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE  
(72) Stanislav Belenki, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **H04R**  
(21) **0000810-2** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Elektromagnetisk vibrator  
(71) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE  
(72) Bo Håkansson, Göteborg, SE
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01B 63/14** ----> (51) A01D 34/00

---

(51) **A01D 34/00** (11) **512 601**  
 A01D 34/64 A01B 63/14  
 (21) **9902299-8** (22) 1999-06-17  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-17  
 (54) Anordning för frontmontering av ett redskap  
 på ett fordon  
 (71) Stiga AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE  
 (72) Jan Klasson, Tranås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A01D 34/64** ----> (51) A01D 34/00

---

**A01J 5/00** ----> (51) B25J 9/16

---

(51) **A01J 5/017**  
 A01K 1/12  
 (21) **9802977-0** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) En metod och en anordning för mjölkning  
 av lösgående mjölkdjur  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A01J 5/017**  
 (21) **9802995-2** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) En metod och anordning för att förbättra  
 mjölkning  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A01J 5/017**  
 (21) **9803011-7** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Mjölkkningsrobot och slangstyransordning i  
 en dylik robot  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) Gösta Forsén, Tullinge, SE  
Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **A01J 5/017**  
(21) **9803700-5** (22) 1998-10-28  
(41) 2000-03-05 (24) 1998-10-28  
(32) 1998-09-04 (33) SE (31) 9803012-5  
(54) Metod och anordning för att manövrera spenkoppar  
för mjölkning av mjölkdjur  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

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

---

- (51) **A01J 5/08**  
(21) **9803013-3** (22) 1998-09-04  
(41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
(54) Spenkopp för mjölkning av kor eller andra  
djur  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Bengt Anders Schuster, Hörby, SE  
Nils-Erik Holmertz, Huddinge, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

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

---

- (51) **A01K 1/00**  
A01K 1/12  
(21) **9802993-7** (22) 1998-09-04  
(41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
(54) Djurbås  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **A01K 1/00**  
(21) **9802998-6** (22) 1998-09-04  
(41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
(54) Djurbås  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Björn Nilsson, Enhörna, SE  
Gösta Forzén, Tullinge, SE  
Nils-Erik Holmertz, Huddinge, SE

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

---

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

---

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

---

(51) **A01K 1/12**  
A01K 01/00 A01K 13/00  
A01J 5/017 A01J 7/00  
(21) **9802992-9** (22) 1998-09-04  
(41) 2000-03-05  
(24) 1998-09-04  
(54) Skyddsorgan vid anordning för djurskötsel  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **A01K 1/12**  
(21) **9803010-9** (22) 1998-09-04  
(41) 2000-03-05  
(24) 1998-09-04  
(54) Styrning av djurutfodring  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
Henrik Norberg, Tumba, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

**A01K 01/00** ---> (51) A01K 1/12

---

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

---

(51) **A01K 89/015** (11) **512 616**  
(21) **9902298-0** (22) 1999-06-17  
(41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
(24) 1999-06-17  
(54) Fiskerulle av multiplikatorotyp  
(71) Berkley Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake IA  
51360-1099, US  
(72) Roger Ylikangas, Olofström, SE  
Patrik Svensson, Asarum, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A47J 19/00**  
B30B 9/14  
(21) **9803007-5** (22) 1998-09-07  
(41) 2000-03-08

(24) 1998-09-07

- (54) Oljepress-tillsats till en matberedare(hushållsmaskin), klump och stråkkrossarfunktion på matarpresskruv, oljehål och oljespårfunktion i samma pressrör  
 (71) Bengt Jonsson, Täby Skeppsta Östergården, 705 94 Örebro, SE  
 (72) Bengt Jonsson, Örebro, SE
- 

- (51) **A47K 3/22** (11) **512 615**  
 (21) **9901284-1** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-04-12  
 (54) Avrinningsanordning för duschkar samt förfarande för tillverkning av en sådan anordning  
 (71) Västia Plastindustri AB, Gråbackavägen, 424 57 Gunnilse, SE  
 (72) Jan Herveus, Sävedalen, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61B 17/36**  
 A61F 7/12  
 (21) **9802965-5** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Anordning för värmebehandling av prostatavävnad  
 (71) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE  
 (72) Magnus Bolmsjö, Lund, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö
- 

**A61F 7/12** ---> (51) **A61B 17/36**

---

- (51) **A61F 13/15**  
 (21) **9802961-4** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (24) 1998-09-02  
 (54) Ytskikt till absorberande artiklar försett med barriärflikar  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Peter Rönnerberg, Mölndal, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A61F 13/15**  
 (21) **9802985-3** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Absorberande alster med laterala partier  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Peter Rönnerberg, Mölndal, SE  
 Ulrika Hagrud, Göteborg, SE  
 Kent Edgren, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
-

- (51) **A61F 13/15**  
 (21) **9802986-1** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Absorberande alster med i sidled rörliga partier  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE  
 Peter Rönnberg, Mölndal, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**A61M 1/14** ---> (51) G01M 3/28

---

- (51) **A61M 16/04**  
 (21) **9802962-2** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (24) 1998-09-02  
 (54) Anordning för tillförsel av inandningsgas till och bortförsl av utandningsgas från en patient  
 (71) Björn Flodin, Tallåsvägen 8-10, 163 43 Spånga, SE  
 (72) Björn Flodin, Spånga, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **A61M 39/14**  
 (21) **9802338-5** (22) 1998-07-07  
 (41) 2000-03-07 (24) 1998-07-07  
 (54) Administrationssystem för infusionslösningar och spolvätskor samt anordning ingående i systemet  
 (71) Pharmadule AB, Danvikcenter 28, 131 30 Nacka, SE  
 (72) Clas Wallenborg, Stockholm, SE  
 Martin Tillander, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **A62B 3/00**  
 D07B 1/14  
 (21) **9802955-6** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (24) 1998-09-02  
 (54) Lina för säkerhetsändamål  
 (71) Kennet Jonson, Solskensvägen 26, 461 59 Trollhättan, SE  
 (72) Kennet Jonson, Trollhättan, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A63C 11/04**  
 (21) **9802969-7** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Hållare för skidor  
 (71) Lidani AB, Olsgårdsvägen 25, 429 34 Kullavik, SE



(72) Björn Danielsson, Kullavik, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**B01D 21/26** ---> (51) B04C 3/00

---

**B01D 33/21** ---> (51) B01D 33/76

---

(51) **B01D 33/76** (11) **512 622**  
B01D 33/21  
(21) **9902284-0** (22) 1999-06-17  
(41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
(24) 1999-06-17  
(54) Anordning för mottagning och transport av  
filterkakor från ett filtermedium  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Stefan Hansson, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
15 Karlstad

---

(51) **B04C 3/00**  
B04C 3/06 B01D 21/26  
(21) **9803039-8** (22) 1998-09-08  
(41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
(54) Anordning för uppfångning och separering  
av partiklar i ett flöde  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Wojciech Baltyn, Västerås, SE  
Ingemar Greis, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

**B04C 3/06** ---> (51) B04C 3/00

---

(51) **B21D 43/09**  
(21) **9803044-8** (22) 1998-09-08  
(41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
(54) Sätt och anordning för frammatning av långsträckta  
föremål  
(71) Rune Nilsson, Hyggesvägen 14, 334 32 Anderstorp, SE  
Roine Nilsson, Hagvägen 24, 334 32 Anderstorp, SE  
(72) Rune Nilsson, Anderstorp, SE  
Roine Nilsson, Anderstorp, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

**B23B 27/16** ---> (51) B23C 5/20

---

(51) **B23C 5/20**

B23B 27/16  
 (21) **9803056-2** (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
 (54) Verktyg och skär för fräsning  
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
 (72) Jonas Jordberg, Norberg, SE  
 Stefan Hedberg, Hedemora, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B24B 1/00** (11) **512 625**  
 C22F 1/18 G21C 3/02  
 (21) **9804262-5** (22) 1998-12-09  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-12-09  
 (54) Sätt vid tillverkning av bränsleelement  
 av zirkoniumlegering och användning av sättet  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Thomas Andersson, Sandviken, SE  
 Leif Söderqvist, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B25B 25/00** (11) **512 600**  
 (21) **9803003-4** (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-09-07  
 (54) Surrningsanordning  
 (71) Cargo Safe Soe AB, Box 199, 431 23 Mölndal, SE  
 (72) Mattias Andersson, Mölndal, SE

---

(51) **B25J 9/16**  
 G05D 16/20 A01J 5/00  
 (21) **9802997-8** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Anordning och metod för styrning av rörelsen  
 hos ett pneumatiskt manövreringsorgan  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Bohao Liao, Sollentuna, SE  
 Stefan Rosander, Rönninge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**B30B 9/14** ---> (51) [A47J 19/00](#)

---

(51) **B60G 11/27**  
 F16F 9/05  
 (21) **9802949-9** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (24) 1998-09-02  
 (54) Luftkolv  
 (71) Raufoss Sweden AB, Tippvägen 2, 281 41 Hässleholm, SE  
 (72) Ulf Bengtsson, Hässleholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B60R 16/02**  
 H02J 7/14  
 (21) **9802954-9** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (24) 1998-09-02  
 (54) Elsystem för motorfordon  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Anders Granberg, Huddinge, SE  
 Bengt Blomberg, Järna, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

(51) **B65D 5/50**  
 (21) **9803031-5** (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
 (54) Förpackning  
 (71) Pac Idé Mats Kåhlberg AB, Box 10211, 434 23 Kungsbacka, SE  
 (72) Mats Kåhlberg, Onsala, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D 19/34**  
 (21) **9803025-7** (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
 (54) Lastpall samt förfarande för framställning  
 härav  
 (71) Lastrådgivaren Gävle AB, Storgatan 7, 806 49  
 Gävle, SE  
 (72) Bo Persson, Gävle, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

**B65D 65/40** ---> (51) [D21H 27/38](#)

---

(51) **B65F 1/00**  
 B65F 5/00  
 (21) **9802964-8** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Flyttbar byggnad för sopsortering  
 (71) Torbjörn Pettersson, Härjedalsvägen 26, 722 44  
 Västerås, SE  
 (72) Torbjörn Pettersson, Västerås, SE

---

**B65F 5/00** ---> (51) [B65F 1/00](#)

---

(51) **B65F 5/00** (11) **512 599**  
 E04F 17/12 B65G 53/04  
 (21) **9900401-2** (22) 1999-02-05  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-02-05  
 (54) Sätt och anordning vid tömning av en expanderad

lagringsvolym i ett avfallstransportsystem

- (71) Centralsug International AB, Bryggvägen 16, 117  
84 Stockholm, SE
- (72) Verner Jankevics, Hässelby, SE  
Rune Hammar, Torslanda, SE  
Olle Hellqvist, Älta, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

**B65G 53/04** ---> (51) B65F 5/00

**B67D 1/08** ---> (51) F25D 31/00

- (51) **C02F 3/00**  
C02F 3/04
- (21) **9803002-6** (22) 1998-09-07
- (41) 2000-03-08 (24) 1998-09-07
- (54) Sätt och anordning för avlägsnande och tillvaratagande av främst ammoniumkväve för undvikande av bildande av nitrat och nitrit, avlägsnande av och tillvaratagande av fosfor samt syreförbrukande substans, BOD, ur lakvatten, avloppsvatten eller annat motsvarande vatten, efter en förfiltrering av stora partiklar, genom samverkan av ett flerstegs filtersystem och därmed anpassning av filtermedia och styrparametrar för en effektiv biologisk, mekanisk och kemisk rening
- (71) Krister Fors, Tunnländsgatan 11, 421 38 Västra Frölunda, SE
- (72) Krister Fors, Västra Frölunda, SE

**C02F 3/04** ---> (51) C02F 3/00

**C05F 9/00** ---> (51) C05F 17/00

- (51) **C05F 17/00**  
C05F 17/02 C05F 9/00
- (21) **9802885-5** (22) 1998-08-28
- (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28
- (54) Förfarande och anordning för kompostering
- (71) Lars Adolfsson, Bryggårdsgatan 18, 761 50 Norrtälje, SE  
Jan Wallgren, Enbäcksvägen 10 b, 761 52 Norrtälje
- (72) Lars Adolfsson, Norrtälje, SE  
Jan Wallgren, Norrtälje, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

**C05F 17/02** ---> (51) C05F 17/00

- (51) **C10M 173/02**  
 (21) **9803004-2** (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08 (24) 1998-09-07  
 (54) Ett förfarande för mekanisk bearbetning  
 i närvaro av en koboltinnehållande metall  
 (71) Rolf Sköld, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE  
 (72) Rolf Sköld, Stenungsund, SE  
 (74) Rolf Andersson, Onkel Sams Väg 6, 444 42 Stenungsund, SE
- 

- (51) **C10M 173/02**  
 (21) **9803005-9** (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08 (24) 1998-09-07  
 (54) Ett förfarande för mekanisk bearbetning  
 av en metall, som innehåller koppar eller aluminium  
 (71) Rolf Sköld, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE  
 (72) Rolf Sköld, Stenungsund, SE  
 (74) Rolf Andersson, Onkel Sams Väg 6, 444 42 Stenungsund, SE
- 

- (51) **C21C 5/52**  
 C21C 5/54  
 (21) **9802976-2** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Tillsats av dopingmedel vid tillverkning  
 av stål i ljusbågsugn, dopingmedlet samt användning  
 av detta  
 (71) Uddeholm Technology AB, Uvåvägen 2, 683 40 Uddeholm, SE  
 (72) Mårten Görnerup, Stockholm, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**C21C 5/54** ----> (51) [C21C 5/52](#)

---

**C22F 1/18** ----> (51) [B24B 1/00](#)

---

**D07B 1/14** ----> (51) [A62B 3/00](#)

---

- (51) **D21H 27/38**  
 B65D 65/40  
 (21) **9802967-1** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Pappers- eller kartonglaminat samt sätt  
 att framställa ett sådant laminat  
 (71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791  
 80 Falun, SE  
 (72) Leif Norlander, Falun, SE  
 Annika Karlsson, Borlänge, SE  
 Mats Fredlund, Karlstad, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

**E01B 35/12** ----> (51) G01M 5/00

---

**E03C 1/264** ----> (51) E03F 5/06

---

(51) **E03F 5/06**  
 E03C 1/264  
 (21) **9802968-9** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Lock till golvbrunn  
 (71) Owe Boder, Spjutgatan 10, 533 34 Götene, SE  
 (72) Owe Boder, Götene, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**E04B 1/00** ----> (51) E06B 3/46

---

**E04F 17/12** ----> (51) B65F 5/00

---

(51) **E06B 3/46** (11) **512 602**  
 E04B 1/00  
 (21) **9902369-9** (22) 1999-06-22  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-22  
 (54) Anordning för inglasning av en balkong  
 (71) Nordiska Balco AB, Rådjursvägen 8, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E21B 44/00**  
 E21B 45/00 E21C 11/00  
 (21) **9802963-0** (22) 1998-09-03  
 (41) 2000-03-04 (24) 1998-09-03  
 (54) Bergborrningsanordning  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Fredrik Saf, Vintrosa, SE  
 (74) Grundfelt G, Atlas Copco Rock Drills AB Patent,  
 701 91 Örebro, SE

---

**E21B 45/00** ----> (51) E21B 44/00

---

**E21C 11/00** ----> (51) E21B 44/00

---

(51) **F15B 11/04**

- (21) **9802996-0** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) En skyddsanordning för kontroll av rörelsen  
 hos ett pneumatiskt manövreringsorgan  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Bohao Liao, Sollentuna, SE  
 Urban Dahlberg, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**F16F 9/05** ----> (51) B60G 11/27

---

**F16L 3/26** ----> (51) H02G 3/04

---

**F25B 41/06** ----> (51) F25D 31/00

---

- (51) **F25D 31/00** (11) **512 629**  
 F25B 41/06 B67D 1/08  
 (21) **9901728-7** (22) 1999-05-11  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-05-11  
 (54) Anordning vid tappkran  
 (71) ER Kylinstallation AB, Åvägen 17 E, 412 51 Göteborg, SE  
 (72) Svenning Ericsson, Torslanda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **F41H 3/02**  
 (21) **9803018-2** (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08 (24) 1998-09-07  
 (54) Kamouflagematerial  
 (71) Barracuda Technologies AB, 594 23 Gamleby, SE  
 (72) Lars Karlsson, Gamleby, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **G01F 9/00**  
 (21) **9803029-9** (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-03-09 (24) 1998-09-08  
 (54) Förfarande och anordning för att uppskatta  
 bränsleförbrukningen hos ett fordon  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Peter Paeglis, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **G01L 5/04**  
 (21) **9903014-0** (22) 1999-08-26  
 (41) 2000-02-29 (24) 1999-08-26

- (32) 1998-08-28 (33) DE (31) 198 39 286.9  
(54) Förfarande och anordning för mätning av  
dragspänningsfördelningen i ett metallband  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Andre Berghs, Neunkirchen, DE  
Joachim Baumann, München, DE  
Martin Beyfuss, München, DE  
Felix Türk, München, DE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna
- 

- (51) **G01M 3/28**  
A61M 1/14  
(21) **9802259-3** (22) 1998-06-25  
(41) 2000-02-09 (24) 1998-06-25  
(54) Förfarande och anordning för fastställande  
av otätheter i ett system med strömmande fluidum  
(71) Gambro Med Tech AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Olle Esser, Malmö, SE  
(74) Knut Spittmann, Gambro AB Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 

- (51) **G01M 5/00** (11) **512 604**  
E01B 35/12  
(21) **9900452-5** (22) 1999-02-11  
(41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
(24) 1999-02-11  
(54) Förfarande och apparat för mätning av en  
vägbanas bärighet  
(71) Datautveckling Hedström AB, Reimersholmsgatan  
25, 117 40 Stockholm, SE  
(72) Hans Hedström, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **G01N 27/12**  
(21) **9803019-0** (22) 1998-09-07  
(41) 2000-03-08 (24) 1998-09-07  
(54) Detektion av kemikalier baserat på resistansfluktuationsspektroskopi  
(71) Laszlo B Kiss, Spinnrocksvägen 43, 756 48 Uppsala, SE  
Claes-Göran Granqvist, Övre Slottsgatan 28 B,  
753 12 Uppsala, SE  
Jan Söderlund, S:t Johannesgatan 30 D, 752 33  
Uppsala, SE  
(72) Laszlo B Kiss, Uppsala, SE  
Claes-Göran Granqvist, Uppsala, SE  
Jan Söderlund, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **G01N 33/20** (11) **512 620**  
(21) **9803299-8** (22) 1998-09-29  
(41) 2000-03-30 (45) 2000-04-10  
(24) 1998-09-29  
(54) Anordning och förfarande för mätning av  
processparametrar för styrning av metallurgiska  
processer  
(71) SMTE Sweden AB, Box 814, 781 28 Borlänge, SE



- (72) Jan Hellstenius, Borlänge, SE  
 Svante Rosén, Gagnef, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

**G05D 16/20**      --->      (51) B25J 9/16

---

- (51) **G06F 9/46**  
 (21) **0000044-8**                      (22) 2000-01-11  
 (41) 2000-03-10                      (24) 2000-01-11  
 (32) 1997-07-11    (33) US              (31) 052350  
 (54) Proceduranropsomvandling på avstånd  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Björn Johansson, Sollentuna, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm  
 (86) 1998-07-09 PCT/EP98/04275
- 

- (51) **G06F 17/30**  
 H04L 29/06  
 (21) **9802989-5**                      (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05                      (24) 1998-09-04  
 (54) Förfarande och system avseende en proxyserver  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mikael Nilsson, Karlstad, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **G08B 13/08**  
 G08B 15/00  
 (21) **9803042-2**                      (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-03-09                      (24) 1998-09-08  
 (54) Anordning vid larmanläggning  
 (71) Tibor Fristek, Lotsgatan 12, 414 58 Göteborg, SE  
 (72) Tibor Fristek, Göteborg, SE  
 Tommy Hallberg, Myggenäs, SE  
 Jan Bredin, Kungälv, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**G08B 15/00**      --->      (51) G08B 13/08

---

- (51) **G09F 13/04**  
 (21) **9803023-2**                      (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08                      (24) 1998-09-07  
 (54) Neonskylt med utbytbara tecken i plant tryck  
 (71) Björn Söderlund, Hagvägen 3, 191 47 Sollentuna, SE  
 (72) Björn Söderlund, Sollentuna, SE
-

- (51) **G10L 7/08**  
 G10L 9/06  
 (21) **9802990-3** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Förfarande och system för taligenkänning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Fisseha Mekuria, Lund, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**G10L 9/06** ----> (51) G10L 7/08

---

**G21C 3/02** ----> (51) B24B 1/00

---

- (51) **G21C 17/10**  
 (21) **9902992-8** (22) 1999-08-25  
 (41) 2000-02-26 (24) 1999-08-25  
 (32) 1998-08-25 (33) JP (31) 10/238809  
 (54) Ett i härden fast anordnat kärnenergiinstrumentssystem  
 samt ett effektfördelningsövervakningssystem  
 (71) KK Toshiba, 72 Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi  
 Kanagawa-Ken, JP  
 (72) Koji Hirukawa, Kouza-Gun, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G21C 17/108**  
 (21) **9903062-9** (22) 1999-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1999-08-31  
 (32) 1998-08-31 (33) JP (31) 10/245972  
 (32) 1999-08-05 (33) JP (31) 11/223001  
 (54) Apparat för mätning av neutronflöde  
 (71) KK Toshiba, 72 Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi  
 Kanagawa-Ken, JP  
 (72) Yasushi Goto, Yokohama-Shi, JP  
 Nobuaki Oono, Yokohama-Shi, JP  
 Yuki Narawa, Yokohama-Shi, JP  
 Teruji Tarumi, Yokohama-Shi, JP  
 Koji Hirukawa, Kouza-Gun, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G21C 19/20**  
 (21) **9803000-0** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (24) 1998-09-04  
 (54) Anordning och förfarande för att bestämma  
 positionen av en gripenhet  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Mattias Johannesson, Hägersten, SE  
 Hans Ahlen, Stockholm, SE  
 Håkan Almer, Lidingö, SE  
 Antti Suvanto, Västerås, SE  
 Karl-Erik Nyström, Västerås, SE  
 Bengt Bäversten, Västerås, SE

Gustav Wolrath, Solna, SE

- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

(51) **H01L 31/06**

(21) **9802988-7** (22) 1998-09-04

(41) 2000-03-05

(24) 1998-09-04

(54) Heterogena solcell

(71) Svensson Kjell Ingvar, Mangårdsvägen 26, 1tr, 141

(72) Kjell Ingvar Svensson, Huddinge, SE

---

(51) **H02G 3/04**

F16L 3/26

(21) **9803028-1** (22) 1998-09-08

(41) 2000-03-09

(24) 1998-09-08

(54) Anordning för bildande av ett kanalsystem

samt kanalelement för användning vid ett kanalsystem

(71) Håkan Svedqvist, Vikingavägen 194, 804 33 Gävle, SE

(72) Håkan Svedqvist, Gävle, SE

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

---

**H02J 7/14**

--->

(51) [B60R 16/02](#)

---

(51) **H02K 5/04**

H02K 15/14

(21) **9802966-3** (22) 1998-09-02

(41) 2000-03-03

(24) 1998-09-02

(54) Hus för roterande elektriska maskiner samt  
förfarande för tillverkning därav

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Peder Wiklund, Västerås, SE

Ulf Bryggman, Västerås, SE

Edward Paro, Västerås, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, 721 88 Västerås

---

**H02K 15/14**

--->

(51) [H02K 5/04](#)

---

(51) **H02M 1/12**

(21) **9802945-7** (22) 1998-09-02

(41) 2000-03-03

(24) 1998-09-02

(54) Anordning för överföring av elektrisk effekt

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567

Stuttgart, DE

(72) Hans Bängtsson, Enköping, SE

Mats Alaküla, Landskrona, SE

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

---

**H04L 29/06**---> (51) G06F 17/30(51) **H04M 3/42**

H04M 3/54

(21) **9802932-5**

(22) 1998-09-01

(41) 2000-03-02

(24) 1998-09-01

(54) Mobiltelefonapparat och metod för vidarekoppling  
av samtal

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

(72) Fredrik Pröjtz, Malmö, SE

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

**H04M 3/54**---> (51) H04M 3/42(51) **H04Q 7/38**(11) **512 607**(21) **9804430-8**

(22) 1998-12-18

(41) 2000-04-10

(45) 2000-04-10

(24) 1998-12-18

(54) Förfarande och anordning vid radiokommunikation

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

(72) Thomas Lundborg, Stockholm, SE

Michael Anehill, Stockholm, SE

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

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01B 63/14** ----> (51) A01D 34/00

---

(51) **A01D 34/00** (11) **512 601**  
 A01D 34/64 A01B 63/14  
 (21) **9902299-8** (22) 1999-06-17  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-17  
 (54) Anordning för frontmontering av ett redskap  
 på ett fordon  
 (73) Stiga AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE  
 (72) Jan Klasson, Tranås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A01D 34/64** ----> (51) A01D 34/00

---

(51) **A01G 23/08** (11) **512 608**  
 B27B 17/00  
 (21) **9500754-8** (22) 1995-03-02  
 (41) 1996-09-03 (45) 2000-04-10  
 (24) 1995-03-02  
 (54) Drivanordning för kedjesågar  
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Arvo Leini, Edsbyn, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **A01J 5/017** (11) **512 611**  
 (21) **9802612-3** (22) 1998-07-24  
 (41) 2000-01-25 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-07-24  
 (54) Anordning för automatisk applicering av  
 en spenkopp på ett djurs spene  
 (73) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Anders Gösta Axel Björk, Tumba, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A01J 5/04** (11) **512 628**  
 (21) **9702969-8** (22) 1997-08-19  
 (41) 1998-03-07 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-08-19  
 (32) 1996-09-06 (33) DE (31) 196 36 273.3  
 (54) Flerkanalmjölkslang och ett mjölkkningsredskap  
 med en flerkanal mjölk slang  
 (73) Westfalia Landtechnik GmbH, Oelde, DE  
 (72) Kurt Kimm, Gütersloh, DE  
 Reinhard Frenser, Rhede-Wiedenbrück, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A01K 89/015** (11) **512 616**  
 (21) **9902298-0** (22) 1999-06-17  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-17  
 (54) Fiskerulle av multiplikatorotyp  
 (73) Berkley Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake IA  
 51360-1099, US  
 (72) Roger Ylikangas, Olofström, SE  
 Patrik Svensson, Asarum, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A45B 1/04** (11) **512 606**  
 A61H 3/02  
 (21) **9601922-9** (22) 1996-05-21  
 (41) 1997-11-22 (45) 2000-04-10  
 (24) 1996-05-21  
 (54) Hållaranordning för käpp och krycka  
 (73) Staffan Skeppstedt, Västermovägen 78, 125 40  
 Älvsjö, SE  
 (72) Berne Geéwe, Stockholm, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **A47K 3/22** (11) **512 615**  
 (21) **9901284-1** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-04-12  
 (54) Avrinningsanordning för duschkar samt förfarande  
 för tillverkning av en sådan anordning  
 (73) Västia Plastindustri AB, Gråbackavägen, 424 57  
 Gunnilse, SE  
 (72) Jan Herveus, Sävedalen, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A47K 10/00** ----> (51) [A47K 10/38](#)

---

(51) **A47K 10/38** (11) **512 595**  
 A47K 10/00  
 (21) **9800651-3** (22) 1998-03-02  
 (41) 1999-09-03 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-03-02  
 (54) Dispenser för rullar av banformigt material  
 (73) SCA Hygiene Paper AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Tor Petterson, Ranch Palos Verdes CA, US  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**A61C 19/04** ----> (51) [G03B 15/06](#)

---

**A61H 3/02** ----> (51) [A45B 1/04](#)

---



(51) **A61K 9/16** (11) **512 609**  
 A61K 38/02  
 (21) **9202212-8** (22) 1992-07-21  
 (41) 1993-01-23 (45) 2000-04-10  
 (24) 1992-07-21  
 (32) 1991-07-22 (33) CH (31) 02178/91  
 (54) Förfarande för framställning av mikrosfärer  
 (73) DEBIO Recherche Pharmaceutique SA, Martigny, CH  
 (72) Piero Orsolini, Martigny, CH  
 Frédéric Heimgartner, Martigny, CH  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61K 31/41** (11) **512 618**  
 A61K 31/44 A61P 15/18  
 (21) **9201249-1** (22) 1992-04-21  
 (41) 1992-10-25 (45) 2000-04-10  
 (24) 1992-04-21  
 (32) 1991-04-24 (33) CH (31) 01227/91  
 (54) Antikonception vid primater av honkön utan  
 påverkan av den menstruella cykeln  
 (73) Novartis AG, Basel, CH  
 (72) Ajay Bhatnagar, Basel, CH  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A61K 31/44** ----> (51) [A61K 31/41](#)

---

**A61K 38/02** ----> (51) [A61K 9/16](#)

---

(51) **A61N 5/10** (11) **512 603**  
 (21) **9702371-7** (22) 1997-06-19  
 (41) 1999-02-01 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-06-19  
 (54) Metod och anordning för automatiserad dosplanering  
 (73) Elekta AB, Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
 (72) Tomas Werner, Stockholm, SE  
 Per Nylund, Huddinge, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A61P 15/18** ----> (51) [A61K 31/41](#)

---

**B01D 33/21** ----> (51) [B01D 33/76](#)

---

(51) **B01D 33/76** (11) **512 622**  
 B01D 33/21  
 (21) **9902284-0** (22) 1999-06-17  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-17  
 (54) Anordning för mottagning och transport av  
 filterkakor från ett filtermedium  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

- (72) Stefan Hansson, Karlstad, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad
- 

- (51) **B01J 20/22** (11) **512 624**  
 (21) **9703511-7** (22) 1997-09-25  
 (41) 1999-03-26 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-09-25  
 (54) Absorbenter för stora vätskemängder  
 (73) Anita Annkki Larsson, Kåpplundavägen 12, 541  
 40 Skövde, SE  
 (72) Anita Annkki Larsson, Skövde, SE
- 

- (51) **B03C 3/155** (11) **512 593**  
 (21) **9701695-0** (22) 1997-05-06  
 (41) 1998-11-07 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-05-06  
 (54) Förfarande och anordning för rening av ett  
 gasformigt medium  
 (73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE  
 (72) Johan Wennerström, Sollentuna, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B21D 5/00** (11) **512 631**  
 (21) **9703388-0** (22) 1997-09-19  
 (41) 1997-09-19 (45) 2000-04-10  
 (62) 8902649-6 (24) 1997-09-19  
 (32) 1988-08-05 (33) JP (31) 63/194452  
 (32) 1988-08-09 (33) JP (31) 63/197168  
 (54) Sätt att iordningställa bockningsdata  
 (73) Amada Co Ltd, Isehara-shi, JP  
 (72) Takashi Wakahara, Hadano-shi, JP  
 Tadahiko Nagasawa, Kanagawa-ken, JP  
 Takashi Onoue, Isehara-shi, JP  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **B23B 27/04** (11) **512 592**  
 B23B 29/12  
 (21) **9703433-4** (22) 1997-09-24  
 (41) 1999-03-25 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-09-24  
 (54) Skärhållare jämte nyckel för skärhållare  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 Karl-Göran Brask, Sandviken, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

**B23B 29/12** ----> (51) **B23B 27/04**

---

- (51) **B24B 1/00** (11) **512 625**  
 C22F 1/18 G21C 3/02

(21) **9804262-5** (22) 1998-12-09  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-12-09  
 (54) Sätt vid tillverkning av bränsleelement  
 av zirkoniumlegering och användning av sättet  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Thomas Andersson, Sandviken, SE  
 Leif Söderqvist, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B25B 25/00** (11) **512 600**  
 (21) **9803003-4** (22) 1998-09-07  
 (41) 2000-03-08 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-09-07  
 (54) Surrningsanordning  
 (73) Cargo Safe Soe AB, Box 199, 431 23 Mölndal, SE  
 (72) Mattias Andersson, Mölndal, SE

---

**B27B 17/00** ---> (51) [A01G 23/08](#)

---

(51) **B60K 3/04** (11) **512 597**  
 B60K 6/02 F01K 15/02  
 (21) **9702087-9** (22) 1997-06-02  
 (41) 1998-12-03 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-06-02  
 (54) Drivsystem för ett fordon  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Gunnar Lagerström, Sollebrunn, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**B60K 6/02** ---> (51) [B60K 3/04](#)

---

(51) **B60N 2/28** (11) **512 610**  
 B60R 22/20  
 (21) **9800192-8** (22) 1998-01-23  
 (41) 1999-07-24 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-01-23  
 (54) Barnsäte för fordon  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Eddy Bergenheim, Västra Frölunda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

(51) **B60N 2/42** (11) **512 632**  
 F16F 1/12  
 (21) **9801451-7** (22) 1998-04-24  
 (41) 1999-10-25 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-04-24  
 (54) Ryggstöd med begränsad fjädring och fjäder  
 (73) Ewes Stålfjäder AB, Box 45, 330 10 Bredaryd, SE  
 (72) Kjell Svensson, Anderstorp, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21

Värnamo

---

**B60R 22/20** ----> (51) B60N 2/28

---

- (51) **B65B 7/28** (11) **512 612**  
 B65D 77/20
- (21) **9600281-1** (22) 1996-01-26  
 (41) 1997-07-27 (45) 2000-04-10  
 (24) 1996-01-26
- (54) Sätt och anordning för förslutning av livsmedelsförpackning  
 (73) Superfos Packaging AB, 271 83 Ystad, SE  
 (72) Sven Andersson, Ystad, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B65D 77/20** ----> (51) B65B 7/28

---

- (51) **B65F 5/00** (11) **512 599**  
 E04F 17/12 B65G 53/04
- (21) **9900401-2** (22) 1999-02-05  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-02-05
- (54) Sätt och anordning vid tömning av en expanderad  
 lagringsvolym i ett avfallstransportsystem  
 (73) Centralsug International AB, Bryggvägen 16, 117  
 84 Stockholm, SE  
 (72) Verner Jankevics, Hässelby, SE  
 Rune Hammar, Torslanda, SE  
 Olle Hellqvist, Älta, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **B65G 17/36** (11) **512 596**  
 (21) **9802647-9** (22) 1998-07-29  
 (41) 2000-01-30 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-07-29
- (54) Anordning och transportband för framställning  
 av pellets  
 (73) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE  
 (72) Ulf Jagaeus, Viken, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B65G 53/04** ----> (51) B65F 5/00

---

**B67D 1/08** ----> (51) F25D 31/00

---

- (51) **C22C 38/06** (11) **512 626**  
 (21) **9302258-0** (22) 1993-06-30  
 (41) 1994-01-25 (45) 2000-04-10  
 (24) 1993-06-30
- (32) 1992-07-24 (33) KR (31) 92/13309

- (54) Austenitiskt stål med hög manganhalt i form av en plåt samt förfarande för framställning och användning därav
- (73) Pohang Iron & Steel Co Ltd, Pohang City, KR  
Research Institute of Industrial Science & Technology,  
Pohang City, KR
- (72) Tai Woung Kim, Pohang City, KR  
Jae Kwang Han, Pohang City, KR  
Rae Woung Chang, Pohang City, KR  
Young Gil Kim, Seoul, KR
- (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm

**C22F 1/18** ----> (51) B24B 1/00

- (51) **D21C 9/10** (11) **512 617**  
D21C 11/00
- (21) **9300798-7** (22) 1993-03-10
- (41) 1994-09-11 (45) 2000-04-10  
(24) 1993-03-10
- (54) Reducering av komplexbundna metalljoner i vätska erhållen vid massaframställning
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (72) Lennart Igerud, Väröbacka, SE  
Lennart Hagelqvist, Varberg, SE
- (74) Eka Chemicals AB/Patent, Box 11556, 100 61 Stockholm

**D21C 11/00** ----> (51) D21C 9/10

- (51) **D21C 11/04** (11) **512 614**  
D21C 11/12
- (21) **9202561-8** (22) 1992-09-07
- (41) 1993-03-10 (45) 2000-04-10  
(24) 1992-09-07
- (32) 1991-09-09 (33) FI (31) 914252
- (32) 1991-11-21 (33) FI (31) 915482
- (54) Återvinning av kemikalier med olika svavelhalt
- (73) Ahlstrom Machinery OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Esbo, FI
- (72) Kaj Henricson, Kotka, FI
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**D21C 11/12** ----> (51) D21C 11/04

**E01B 35/12** ----> (51) G01M 5/00

**E04B 1/00** ----> (51) E06B 3/46

- (51) **E04F 11/00** (11) **512 630**

- (21) **9701287-6** (22) 1997-04-08  
 (41) 1998-10-09 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-04-08  
 (54) Benanordning för modulbyggda uppgångs- eller  
 uppkörningsramper  
 (73) Carl Keruböö AB, Metallgatan 27, 262 72 Ängelholm, SE  
 (72) Arne Andersson, Ängelholm, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **E04F 15/12** (11) **512 627**  
 (21) **9701411-2** (22) 1997-04-15  
 (41) 1998-10-16 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-04-15  
 (54) Sätt att framställa en golvbeläggning samt  
 golvbeläggning framställd genom sättet  
 (73) R A Industrigolv AB, Montörgatan 5, 302 60 Halmstad, SE  
 (72) Christer Lindgren, Haverdal, SE  
 Lars Askfelt, Halmstad, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

**E04F 17/12** ----> (51) **B65F 5/00**

---

- (51) **E06B 3/46** (11) **512 602**  
 E04B 1/00  
 (21) **9902369-9** (22) 1999-06-22  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-06-22  
 (54) Anordning för inglasning av en balkong  
 (73) Nordiska Balco AB, Rådjursvägen 8, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**F01K 15/02** ----> (51) **B60K 3/04**

---

**F16F 1/12** ----> (51) **B60N 2/42**

---

**F25B 41/06** ----> (51) **F25D 31/00**

---

- (51) **F25D 31/00** (11) **512 629**  
 F25B 41/06 B67D 1/08  
 (21) **9901728-7** (22) 1999-05-11  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-05-11  
 (54) Anordning vid tappkran  
 (73) ER Kylinstallation AB, Åvägen 17 E, 412 51 Göteborg, SE  
 (72) Svenning Ericsson, Torslanda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **G01M 5/00** (11) **512 604**  
 E01B 35/12  
 (21) **9900452-5** (22) 1999-02-11  
 (41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
 (24) 1999-02-11  
 (54) Förfarande och apparat för mätning av en  
 vägbanas bärighet  
 (73) Datautveckling Hedström AB, Reimersholmsgatan  
 25, 117 40 Stockholm, SE  
 (72) Hans Hedström, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **G01N 33/20** (11) **512 620**  
 (21) **9803299-8** (22) 1998-09-29  
 (41) 2000-03-30 (45) 2000-04-10  
 (24) 1998-09-29  
 (54) Anordning och förfarande för mätning av  
 processparametrar för styrning av metallurgiska  
 processer  
 (73) SMTE Sweden AB, Box 814, 781 28 Borlänge, SE  
 (72) Jan Hellstenius, Borlänge, SE  
 Svante Rosén, Gagnef, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **G03B 15/06** (11) **512 621**  
 G03B 35/10 A61C 19/04  
 (21) **9304041-8** (22) 1993-12-06  
 (41) 1995-06-07 (45) 2000-04-10  
 (24) 1993-12-06  
 (54) Metod och kamera för stereofotografering  
 av tänder  
 (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Lennart Carlsson, Mölndal, SE  
 Torsten Jemt, Lerum, SE  
 Anders Lie, Bohus, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
 26 Göteborg
- 

**G03B 35/10** ----> (51) **G03B 15/06**

---

- (51) **G07B 17/02** (11) **512 619**  
 (21) **8804235-3** (22) 1988-11-23  
 (41) 1989-06-19 (45) 2000-04-10  
 (24) 1988-11-23  
 (32) 1987-12-18 (33) US (31) 134671  
 (54) Säkert frankeringssystem och sätt för säker  
 utmatning av porto  
 (73) Pitney Bowes Inc, Stamford CT, US  
 (72) Kevin D Hunter, Stratford CT, US  
 Robert T Durst Jr, Monroe CT, US  
 Jose Pastor, Westport CT, US  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**G21C 3/02** ----> (51) **B24B 1/00**

---

(51) **G21C 7/10** (11) **512 598**  
 (21) **9701444-3** (22) 1997-04-18  
 (41) 1997-04-18 (45) 2000-04-10  
 (62) 8900427-9 (24) 1997-04-18  
 (32) 1988-02-09 (33) JP (31) 63/28418  
 (32) 1988-02-09 (33) JP (31) 63/28419  
 (32) 1988-02-09 (33) JP (31) 63/28420  
 (32) 1988-02-10 (33) JP (31) 63/27634  
 (32) 1988-06-10 (33) JP (31) 63/141590  
 (32) 1988-12-28 (33) JP (31) 63/329076  
 (32) 1988-12-28 (33) JP (31) 63/329077  
 (54) Styrstav för kärnreaktorer  
 (73) KK Toshiba, Kawasaki-shi, JP  
 (72) Makoto Ueda, Yokohama-shi, JP  
 Ritsuo Yoshioka, Yokohama-shi, JP  
 Tomonobu Sakuranaga, Yokohama-shi, JP  
 Yuichi Matora, Tokyo, JP  
 Shigenori Shiga, Fujisawa-shi, JP  
 Munenari Yamamoto, Yokohama-shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H03F 1/32** (11) **512 623**  
 H03G 3/20 H04L 27/36  
 (21) **9704011-7** (22) 1997-11-03  
 (41) 1999-05-04 (45) 2000-04-10  
 (24) 1997-11-03  
 (54) Förfarande och anordning i ett telekommunikationsproblem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Scott Allan Leyonhjelm, Sundbyberg, SE  
 Mark Anthony Briffa, Sundbyberg, SE  
 (74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**H03G 3/20** ----> (51) **H03F 1/32**

---

(51) **H03K 19/195** (11) **512 591**  
 (21) **9502407-1** (22) 1995-06-30  
 (41) 1996-12-31 (45) 2000-04-10  
 (24) 1995-06-30  
 (54) Anordning och förfarande avseende digital  
 information  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Erland Wikborg, Danderyd, SE  
 Vsevolod Kaplunenko, Göteborg, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H03M 7/40** (11) **512 613**  
 (21) **9604834-3** (22) 1996-12-30  
 (41) 1998-07-01 (45) 2000-04-10  
 (24) 1996-12-30  
 (54) Metod och organ för informationshantering  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ben Smeets, Dalby, SE  
 Jan Åberg, Lund, SE  
 (74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm



---

(51) **H04L 25/03** (11) **512 594**  
(21) **9001888-8** (22) 1990-05-25  
(41) 1990-11-30 (45) 2000-04-10  
(24) 1990-05-25  
(32) 1989-05-29 (33) FI (31) 892604  
(54) Förfarande för bestämning av begynnelsevärden  
för koefficienter för en transversalekvalisator  
(73) Nokia Telecommunications OY, Esbo, FI  
(72) Kjell Östman, Helsingfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**H04L 27/36** ---> (51) **H03F 1/32**

---

(51) **H04Q 3/58** (11) **512 605**  
(21) **9703815-2** (22) 1997-10-20  
(41) 1999-04-21 (45) 2000-04-10  
(24) 1997-10-20  
(54) Förfarande och anordning i telekommunikationssystem  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars Planelid, Skoghall, SE  
Mikael Kilhage, Karlstad, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **512 607**  
(21) **9804430-8** (22) 1998-12-18  
(41) 2000-04-10 (45) 2000-04-10  
(24) 1998-12-18  
(54) Förfarande och anordning vid radiokommunikation  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Thomas Lundborg, Stockholm, SE  
Michael Anehill, Stockholm, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **G06K 7/00** (87) **0 976 082**  
(21) **98922673.3** (22) 1998-04-09  
(54) Gränssnittsanordning för chipskort  
(71) SCM Microsystems GmbH, 85279 Pfaffenhofen,

---

(51) **H04Q 07/30** (87) **0 835 593**  
(21) **96923527.4** (22) 1996-06-27  
(54) Kommunikationssystem med kodelningsmultipelaccess  
(CDMA)  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

## Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 3/46** (87) **0 755 179**  
 (21) **96900139.5** (45) 2000-03-29  
 (54) Av flera sektioner bestående omkastningsbar plog  
 (73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kverneland, NO

---

**A21D 2/02** ----> (51) **A21D 13/00**

---

**A21D 8/04** ----> (51) **A21D 13/00**

---

(51) **A21D 13/00** (87) **0 614 609**  
 A21D 8/04 A21D 2/02  
 (21) **94200246.0** (45) 1999-12-29  
 (54) Förfarande för framställning av brödderivat, särskilt brödsnacks och liknande  
 (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT

---

(51) **A23D 7/00** (87) **0 831 711**  
 (21) **96916165.2** (45) 1999-12-22  
 (54) Ätligt plastiskt bordsfett  
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A23D 7/015** (87) **0 874 554**  
 A23L 1/0522  
 (21) **97900021.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Bredbar livsmedelsprodukt med låg fetthalt  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23L 1/0522** ----> (51) **A23D 7/015**

---

(51) **A23L 1/22** (87) **0 824 323**  
 A24B 15/28  
 (21) **96912116.9** (45) 2000-03-08  
 (54) Stabilisering av smakämnen  
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, GB

---

(51) **A23L 1/226** (87) **0 706 329**  
 (21) **94922236.8** (45) 1999-12-29  
 (54) Smaksättningskomposition  
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL



---

**A24B 15/28** ----> (51) [A23L 1/22](#)

---

(51) **A46B 3/02** (87) **0 895 454**  
(21) **97919381.0** (45) 2000-01-19  
(54) Förfaringssätt för framställning av borstvaror  
(73) CORONET-WERKE GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE

---

(51) **A47B 37/00** (87) **0 888 073**  
(21) **97903501.1** (45) 2000-01-05  
(54) Luftbehandling  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,  
London WC2R 3LA, GB

---

(51) **A47B 88/00** (87) **0 827 703**  
(21) **97113826.8** (45) 2000-03-22  
(54) Beslag för inställbar fixering av en frontpanel  
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., D-32278 Kirchlengern, DE

---

(51) **A47L 15/23** (87) **0 727 176**  
(21) **96830066.5** (45) 2000-01-26  
(54) Vridande besprutningsenhet för diskmaskiner,  
åstadkommen med horisontell fram- och återgående  
rörelse  
(73) SMEG S.p.A., Guastalla (Reggio Emilia), IT

---

(51) **A61B 17/70** (87) **0 671 151**  
(21) **95102846.3** (45) 2000-02-09  
(54) Osteosyntesanordning  
(73) SCHÄFER micomed GmbH, 73035 Göppingen, DE

---

(51) **A61C 1/00** (87) **0 661 024**  
A61C 1/18  
(21) **94120303.6** (45) 2000-03-29  
(54) Engångsfilter för dentalt handstycke  
(73) Dentsply Research and Development Corporation,  
Milford, Delaware 19963, US

---

**A61C 1/18** ----> (51) [A61C 1/00](#)

---

**A61C 8/00** ----> (51) [A61F 2/18](#)

---

**A61C 9/00** ----> (51) [A61F 2/18](#)

---

(51) **A61C 19/10** (87) **0 736 290**  
 (21) **96101953.6** (45) 2000-03-22  
 (54) Tandhållarplatta  
 (73) IVOCLAR AG, FL-9494 Schaan, LI

---

(51) **A61F 2/18** (87) **0 786 975**  
 A61C 8/00 A61C 9/00  
 (21) **95934033.2** (45) 1999-12-22  
 (54) Implantatsystem för extra-orala tillämpningar  
 och ortodonti  
 (73) INSTITUT STRAUMANN AG, 4437 Waldenburg, CH

---

(51) **A61F 5/02** (87) **0 538 525**  
 (21) **91309872.9** (45) 2000-03-22  
 (54) Mjuk kroppskorsett samt förfarande för framställning  
 därav  
 (73) Boston Brace, Avon, Massachusetts, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 710 470**  
 (21) **94119091.0** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande för sträckning med hög hastighet  
 för förbättring av töjbarheten hos laminat som  
 skall användas i absorberande engångsartiklar  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 774 242**  
 (21) **95117922.5** (45) 2000-03-22  
 (54) Absorberande engångsartikel med reducerad  
 ytvåthet  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/58** (87) **0 780 109**  
 A61F 13/62  
 (21) **96118031.2** (45) 2000-02-09  
 (54) Blöjförslutningsband  
 (73) Koester GmbH & Co. KG, 96146 Altendorf, DE

---

**A61F 13/62** ---> (51) [A61F 13/58](#)

---

**A61K 7/50** ---> (51) [C11D 1/65](#)

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 726 763**  
 A61K 31/557  
 (21) **95900504.2** (45) 2000-03-29  
 (54) Behandlingsförfarande under användning av  
 unilamellära liposomala arakidonsyrametabolitformuleringar

(73) THE LIPOSOME COMPANY INC., Princeton, NJ 08540, US

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 577 215**  
A61K 9/51  
(21) **93201883.1** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för erhållande av ytmodifierade  
cytostatikananopartiklar  
(73) NanoSystems L.L.C., Colledgeville, Pennsylvania  
19426, US

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 669 128**  
A61K 31/445  
(21) **93924827.4** (45) 2000-01-05  
(54) Mikrosfärberedning med fördröjd frisättning  
och innehållande antipsykotiskt läkemedel samt  
ett förfarande för framställning därav  
(73) YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi  
Osaka 541, JP

---

**A61K 9/16** ---> (51) [A61K 31/165](#)

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 659 406**  
(21) **94120709.4** (45) 2000-03-22  
(54) Läkemedelsformulering med kontrollerad frisättning  
(73) Dow Corning Asia Ltd., Tokyo 100-0005, JP  
Sumitomo Pharmaceuticals Company Limited, Osaka  
541-8510, JP

---

(51) **A61K 9/46** (87) **0 804 171**  
(21) **96927540.3** (45) 2000-01-05  
(54) Tuggtablett med brusverkan  
(73) Gerhard Gergely, A-1053 Wien, AT

---

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

---

(51) **A61K 31/165** (87) **0 731 698**  
A61K 9/16  
(21) **95937389.5** (45) 2000-01-12  
(54) Modafinil med bestämd partikelstorlek  
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US

---

(51) **A61K 31/19** (87) **0 735 868**  
A61K 31/405 A61K 31/195  
(21) **95904270.6** (45) 2000-03-29  
(54) Användning av icke-steroidala cyklooxygenashämmare  
för tillverkning av ett läkemedel för behandling  
av förhöjt intraokulärt tryck  
(73) The Regents of the University of California,  
Oakland, CA 94607-5200, US

---

**A61K 31/195** ----> (51) A61K 31/19

---

(51) **A61K 31/335** (87) **0 671 912**  
 A61K 47/10 A61K 47/26  
 (21) **94900881.7** (45) 2000-03-22  
 (54) Injicerbara kompositioner baserade på taxan-derivat  
 (73) RHONE-POULENC RORER S.A., 92160 Antony, FR

---

**A61K 31/335** ----> (51) C07D 405/12

---

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 487/08

---

**A61K 31/405** ----> (51) A61K 31/19

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 491/04

---

**A61K 31/445** ----> (51) A61K 9/16

---

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 215/56

---

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 487/14

---

**A61K 31/557** ----> (51) A61K 9/127

---

**A61K 31/59** ----> (51) C07C 401/00

---

**A61K 31/70** ----> (51) A61M 1/28

---

(51) **A61K 35/12** (87) **0 667 781**  
 A61K 39/02 A61K 39/12  
 A61K 39/102 A61K 39/104  
 A61K 39/106 A61K 39/108  
 A61K 39/112 C07K 7/06  
 C07K 7/08 C07K 14/00  
 (21) **93922142.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Peptiddiagnostika och terapeutika för spondyloartropatier  
 (73) Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma  
 City Oklahoma 73104, US

---

(51) **A61K 38/08** (87) **0 659 083**  
A61K 38/22  
(21) **93915178.3** (45) 1999-12-22  
(54) Förhindrande och behandling av perifer neuropati  
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA  
UNIVERSITY, Bronx New York 10461, US

---

**A61K 38/14** ----> (51) [C07K 14/18](#)

---

**A61K 38/17** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A61K 38/22** ----> (51) [A61K 38/08](#)

---

(51) **A61K 38/39** (87) **0 609 471**  
(21) **93101553.1** (45) 2000-01-05  
(54) Användning av kollagen för behandling av  
sjukliga ledprocesser  
(73) Edwin Klaus, D-97070 Würzburg, DE

---

**A61K 38/55** ----> (51) [C07K 5/062](#)

---

**A61K 39/02** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/102** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/104** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/106** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/108** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/112** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/12** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**A61K 39/29** ----> (51) C07K 14/18

---

**A61K 47/10** ----> (51) A61K 31/335

---

**A61K 47/26** ----> (51) A61K 31/335

---

**A61K 48/00** ----> (51) C12N 15/57

---

**A61L 2/00** ----> (51) C11D 3/386

---

**A61M 1/16** ----> (51) B01D 63/02

---

- (51) **A61M 1/28** (87) **0 668 785**  
 A61K 31/70  
 (21) **92922383.2** (45) 1999-12-22  
 (54) System och metod för att åstadkomma en steril  
 medicinsk lösning innehållande glukos eller glukosliiknande  
 föreningar  
 (73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, SE
- 

- (51) **A61M 15/00** (87) **0 601 708**  
 A61M 16/20  
 (21) **93308785.0** (45) 2000-03-22  
 (54) Mask för inhalering av medikament  
 (73) CANADIAN MONAGHAN LIMITED, London, Ontario N6A  
 4W1, CA
- 

**A61M 16/20** ----> (51) A61M 15/00

---

**A62C 2/06** ----> (51) E06B 9/00

---

**A62C 3/06** ----> (51) E06B 9/00

---

- (51) **A62C 3/16** (87) **0 820 326**  
 (21) **96913574.8** (45) 2000-03-22  
 (54) Böjlig anordning med brandsäkerhetsegenskaper  
 (73) MECANIQUE APPLICATION TISSUS MECATISS, 69130  
 Ecully, FR
- 

- (51) **B01D 3/20** (87) **0 772 483**  
 (21) **95928495.1** (45) 2000-03-22

- (54) Kolonn för kontakt mellan gas och vätska  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
 2596 HR Den Haag, NL
- 

**B01D 17/02** ----> (51) C02F 1/40

---

- (51) **B01D 29/15** (87) **0 423 043**  
 B01D 29/23 B01D 29/27  
 (21) **90420428.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Filtrerings anordning för simbassänger  
 (73) PISCINES DESJOYAUX SA, F-42480 La Fouillouse, FR
- 

**B01D 29/23** ----> (51) B01D 29/15

---

**B01D 29/27** ----> (51) B01D 29/15

---

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

---

- (51) **B01D 63/02** (87) **0 732 141**  
 A61M 1/16  
 (21) **95118680.8** (45) 2000-03-22  
 (54) Hålfiberbunt och massa- och/eller värmväxlare  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**B01J 3/04** ----> (51) F25B 35/04

---

- (51) **B01J 19/00** (87) **0 898 493**  
 B03C 5/02  
 (21) **97908364.9** (45) 2000-01-19  
 (54) Anordning med elektrodenheter för utförande  
 av kemiska, fysikaliska eller fysikalisk/kemiska  
 reaktioner  
 (73) University Of Wales Bangor, Bangor LL57 2DG, GB
- 

**B01J 20/00** ----> (51) C08B 37/00

---

**B02C 13/18** ----> (51) B02C 19/00

---

**B02C 13/286** ----> (51) B02C 19/00

---

- (51) **B02C 19/00** (87) **0 722 365**

B02C 13/286  
 (21) **94929055.5** (45) 2000-03-29  
 (54) Mineralbrytare  
 (73) Svedala New Zealand Limited, Matamata 2271, NZ

---

**B03C 5/02** ----> (51) B01J 19/00

---

(51) **B05B 1/34** (87) **0 725 685**  
 F26B 3/12  
 (21) **94931515.4** (45) 2000-01-26  
 (54) Spraytorkningssystem med förbiledningsmunstycke  
 (73) APV ANHYDRO A/S, 2860 Soborg, DK

---

(51) **B05B 5/14** (87) **0 784 511**  
 B05D 7/20  
 (21) **95937273.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande och anordning för anbringande  
 av pulver på ett band  
 (73) NORDSON CORPORATION, Westlake Ohio 44145-1148, US

---

(51) **B05B 11/00** (87) **0 767 007**  
 (21) **96115795.5** (45) 2000-03-22  
 (54) Manipuleringsavskräckande munstycke för  
 en pumpdispenser  
 (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., Toledo Ohio 43666, US

---

(51) **B05C 9/14** (87) **0 803 296**  
 F26B 13/10 F26B 21/04  
 F26B 23/02  
 (21) **96942980.2** (45) 2000-03-22  
 (54) Färgtorkande ugn  
 (73) Taikisha, Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo

---

**B05D 7/20** ----> (51) B05B 5/14

---

**B07C 3/14** ----> (51) G06K 9/80

---

**B07C 3/18** ----> (51) G06K 9/80

---

(51) **B21B 1/46** (87) **0 841 995**  
 (21) **96928327.4** (45) 2000-03-22  
 (54) Anläggning för framställning av varmvalsade  
 stålband  
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---



**B21B 27/10** ---> (51) [D21F 5/02](#)

---

- (51) **B21D 7/025** (87) **0 748 662**  
(21) **96109222.8** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för styrning av en rörböjningsmaskin  
(73) Rigobert Schwarze, D-51109 Köln, DE
- 

- (51) **B22C 7/00** (87) **0 863 805**  
B29C 67/00  
(21) **96922773.5** (45) 2000-03-29  
(54) Förfarande för produktion av modell för  
användning vid tillverkningen av en flersektionsform  
och förfarande för tillverkningen av sådan flersektionsform  
(73) Formkon APS Skive, 7800 Skive, DK
- 

**B22C 9/08** ---> (51) [B22D 7/10](#)

---

- (51) **B22D 7/10** (87) **0 695 229**  
B22C 9/08  
(21) **94912035.6** (45) 2000-01-26  
(54) Gjutform och en metod för gjutning av metaller  
samt eldfasta exoterma material för användning  
däri  
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Nechells Birmingham  
B7 5JR, GB
- 

- (51) **B22D 11/06** (87) **0 792 706**  
(21) **97400273.5** (45) 2000-01-19  
(54) Gjutcylinder hos en anläggning för kontinuerlig  
gjutning på en eller mellan två cylindrar  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR  
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, 47166 Duisburg, DE
- 

- (51) **B22D 17/02** (87) **0 714 331**  
B22D 17/32  
(21) **95920872.9** (45) 2000-03-22  
(54) Drift av en varmkammarpressgjutmaskin och  
en pressgjutmaskin härtill  
(73) OSKAR FRECH GMBH & CO., 73614 Schorndorf, DE
- 

- (51) **B22D 17/02** (87) **0 761 345**  
B22D 17/20  
(21) **96113228.9** (45) 2000-03-15  
(54) Varmkammerpressgjutmaskin  
(73) OSKAR FRECH GMBH & CO., 73614 Schorndorf, DE
- 

**B22D 17/20** ---> (51) [B22D 17/02](#)

---

**B22D 17/32** ---> (51) [B22D 17/02](#)

---

- (51) **B22F 1/00** (87) **0 787 048**  
C22C 33/02 C22C 38/04  
(21) **95938686.3** (45) 2000-02-02  
(54) Mangan-innehållande material med hög draghållfasthet  
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- 

**B23B 27/14** ---> (51) [C23C 28/04](#)

---

- (51) **B23B 51/00** (87) **0 765 202**  
(21) **95922819.8** (45) 2000-02-16  
(54) Borrverktyg med invändig ihållighet för spån bortförrel  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23D 31/04** (87) **0 642 865**  
(21) **94113832.3** (45) 2000-03-22  
(54) Anordning för beskärning av längskanterna  
på löpande valsade band  
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237  
Düsseldorf, DE
- 

**B23H 7/04** ---> (51) [B23Q 3/02](#)

---

**B23K 26/00** ---> (51) [H02K 3/24](#)

---

- (51) **B23K 26/10** (87) **0 892 692**  
(21) **97915480.4** (45) 2000-03-22  
(54) Anordning för svetsning och/eller skärning  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE
- 

- (51) **B23Q 3/02** (87) **0 637 482**  
G01B 21/04 B23H 7/04  
(21) **94810421.1** (45) 1999-12-22  
(54) Förfarande för lägesinställning av en arbetsstyckehållare  
i en bearbetningsmaskin samt tillhörande arbetsstyckehållare  
(73) Erowa AG, CH-5734 Reinach, CH
- 

- (51) **B23Q 17/09** (87) **0 685 297**  
C23C 14/22 C23C 14/34  
(21) **95250130.2** (45) 2000-03-22  
(54) Verktyg för omformnings- och spån avskiljningsanordningar,  
samt förfarande för framställning av ett belagt  
verktyg  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN  
FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
-

(51) **B25B 5/14** (87) **0 768 936**  
E04F 21/22  
(21) **96919766.4** (45) 1999-12-22  
(54) Hjälpmiddel för läggning av parkett  
(73) Bessey & Sohn GmbH & Co., D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) **B25B 27/00** (87) **0 807 007**  
(21) **96901779.7** (45) 1999-12-22  
(54) Sättverktyg för blindnitmuttrar  
(73) Pietrzyk, Horst, 14193 Berlin, DE

---

(51) **B25C 5/16** (87) **0 720 894**  
(21) **95119510.6** (45) 2000-03-22  
(54) Häftapparat med kåpstyrningsmekanism  
(73) ACCO USA INC., Wheeling, IL 60090-6070, US

---

**B28B 3/00** ---> (51) [G21F 9/34](#)

---

(51) **B28B 7/02** (87) **0 649 714**  
E02D 29/02  
(21) **94307365.0** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för åstadkommande av en betongkloss till en stödmur  
(73) Allan Block Corporation, Edina, Minnesota 55435, US

---

(51) **B28C 7/04** (87) **0 550 926**  
(21) **92203831.0** (45) 2000-03-29  
(54) Sätt vid transport och iordningställande av kornigt material, t ex sand, i önskad sammansättning  
(73) B.V. Grint- en Zandexploitatie maatschappij v/h Gebrs. Smals, NL-6049 BX Herten, NL

---

(51) **B29C 47/00** (87) **0 844 924**  
B29C 47/50  
(21) **96929255.6** (45) 2000-03-29  
(54) Sätt vid framställning av ett kompondalster av ett plastmaterial med fast fiberinlägg  
(73) Menzolit-Fibron GmbH, 75015 Bretten, DE

---

**B29C 47/50** ---> (51) [B29C 47/00](#)

---

(51) **B29C 65/02** (87) **0 610 762**  
(21) **94101354.2** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för att nivellera svetsfogen mellan plastark samt den åstadkomna fogen  
(73) SIGNODE CORPORATION, Glenview, Illinois 60025-5811, US

---

**B29C 67/00** ----> (51) B22C 7/00

---

**B29D 30/30** ----> (51) B29D 30/58

---

- (51) **B29D 30/58** (87) **0 704 296**  
 B29D 30/30  
 (21) **95114943.4** (45) 1999-12-22  
 (54) Förfarande och anordning för att anbringa  
 en förformad och förvulkaniserad slitbana på  
 en däckstomme  
 (73) RECAMIC S.A., 1762 Givisiez, CH
- 

**B32B 3/24** ----> (51) E06B 9/00

---

**B32B 27/00** ----> (51) C09J 7/02

---

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 912 340**  
 B32B 27/30 B32B 27/34  
 B65D 65/40  
 (21) **97928286.0** (45) 2000-03-22  
 (54) Laminerat förpackningsmaterial, metod för  
 att framställa detsamma och en förpackning  
 (73) Enso Oy, 00160 Helsinki, FI
- 

**B32B 27/08** ----> (51) C08L 77/12

---

**B32B 27/12** ----> (51) C08L 77/12

---

**B32B 27/30** ----> (51) B32B 27/08

---

**B32B 27/34** ----> (51) B32B 27/08

---

**B32B 29/00** ----> (51) D21H 27/40

---

- (51) **B41F 13/00** (87) **0 813 958**  
 (21) **97109621.9** (45) 2000-02-02  
 (54) Rullrotationstryckmaskin  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE
-

- (51) **B41F 21/10** (87) **0 883 493**  
(21) **97902144.1** (45) 1999-12-22  
(54) Tryckcylinder för en arktryckmaskin  
(73) DE LA RUE GIORI S.A., 1003 Lausanne, CH
- 

- (51) **B41F 22/00** (87) **0 794 868**  
(21) **95942458.1** (45) 2000-02-16  
(54) Dubbelsubstrattryckningsförfarande i ett enda steg samt substrat tryckta enligt förfarandet  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

**B41F 33/00** ----> (51) **B41F 35/00**

---

- (51) **B41F 35/00** (87) **0 858 891**  
B41F 33/00  
(21) **98101233.9** (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande och anordning för rengöring av en del av ett tryckverk i en offset-tryckmaskin  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
- 

- (51) **B60C 11/12** (87) **0 788 899**  
(21) **97101614.2** (45) 2000-03-22  
(54) Fordonsdäck  
(73) Semperit Reifen Gesellschaft m.b.H., 2514 Traiskirchen, AT
- 

**B60C 23/00** ----> (51) **B60C 23/06**

---

- (51) **B60C 23/06** (87) **0 712 740**  
B60T 8/00  
(21) **95118003.3** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande och anordning för beräkning av ett fordons svängradie med hänsyn tagen till dess laströrelse  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP  
Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- 

- (51) **B60C 23/06** (87) **0 704 326**  
B60C 23/00  
(21) **95306787.3** (45) 2000-03-29  
(54) Apparat för att ge alarm om minskat lufttryck i däck  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
-

**B60G 7/00** ----> (51) B60G 15/07

---

**B60G 15/06** ----> (51) B60G 15/07

---

(51) **B60G 15/07** (87) **0 678 405**  
 B62D 47/02 B62D 25/08  
 B60G 7/00 B60G 15/06  
 B60G 25/00 B62D 21/11  
 (21) **95105624.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Moduluppbyggd buss  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**B60G 25/00** ----> (51) B60G 15/07

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 779 169**  
 (21) **96118488.4** (45) 2000-03-22  
 (54) Manöverenhet för en tillsatsvärmaranordning  
 vid motorfordon  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60J 3/02** (87) **0 808 251**  
 (21) **96944221.9** (45) 2000-03-22  
 (54) Insnäppsmontage för bländskydd och elektriska  
 kopplingsdon för bländskyddsmontage  
 (73) Lear Automotive Dearborn Inc., Dearborn, Michigan  
 48126, US

---

**B60K 11/04** ----> (51) F28D 1/04

---

(51) **B60K 17/04** (87) **0 823 346**  
 (21) **97110262.9** (45) 2000-03-22  
 (54) Ytterplanetaxel för motorfordon  
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

---

**B60K 41/08** ----> (51) F16H 61/12

---

(51) **B60N 2/28** (87) **0 751 035**  
 (21) **96304394.8** (45) 2000-03-29  
 (54) Barnsäkerhetsstol med återstuds förhindrande  
 stöd  
 (73) BRITAX CHILD-CARE PRODUCTS PTY. LTD., Sunshine  
 3020 Victoria, AU

---

(51) **B60Q 1/068** (87) **0 759 377**  
 (21) **96109476.0** (45) 2000-03-29

- (54) Anordning för inställning av reflektorlutningsvinkeln  
vid huvudstrålkastare till ett motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60Q 1/076** (87) **0 972 676**  
(21) **98830429.1** (45) 2000-03-22  
(54) Strålkastare för motorfordon  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano  
(TO), IT
- 

**B60R 21/09** ----> (51) **B60T 7/06**

---

- (51) **B60T 7/06** (87) **0 843 630**  
B60R 21/09  
(21) **96926338.3** (45) 2000-03-22  
(54) Anordning för lösgöring av en pedal från  
ett motorfordons överbyggnad  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 

**B60T 7/06** ----> (51) **G05G 1/14**

---

**B60T 8/00** ----> (51) **B60C 23/06**

---

- (51) **B61G 5/10** (87) **0 808 760**  
(21) **97108456.1** (45) 1999-12-29  
(54) Kabelkoppling för rälsfordon  
(73) SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG, 38233 Salzgitter, DE
- 

**B62D 21/11** ----> (51) **B60G 15/07**

---

**B62D 25/08** ----> (51) **B60G 15/07**

---

- (51) **B62D 33/067** (87) **0 798 198**  
(21) **97101664.7** (45) 2000-03-29  
(54) Främre lagring för en fällbar förarhytt  
på en lastbil  
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
- 

**B62D 47/02** ----> (51) **B60G 15/07**

---

- (51) **B62D 53/08** (87) **0 704 369**  
(21) **95306234.6** (45) 2000-03-22  
(54) Draganordning

(73) HOLLAND HITCH COMPANY, Holland Michigan 49422-2099, US

---

**B65B 3/02** ----> (51) B65D 75/58

---

(51) **B65B 21/24** (87) **0 817 747**  
(21) **96912786.9** (45) 2000-02-16  
(54) Apparat för sammandragning av bottenpanelerna  
på en samlingsförpackning i en förpackningsmaskin  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 21/02** ----> (51) B65D 71/00

---

**B65D 43/24** ----> (51) B65D 47/08

---

(51) **B65D 47/08** (87) **0 849 187**  
B65D 43/24  
(21) **97310104.1** (45) 2000-03-29  
(54) Välvt engångslock  
(73) Amhil Enterprises, Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA

---

**B65D 57/00** ----> (51) B65D 71/00

---

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

---

(51) **B65D 71/00** (87) **0 853 053**  
B65D 21/02 B65D 57/00  
(21) **98200197.6** (45) 2000-01-05  
(54) Platta för stapling av flaskor  
(73) Oy Hartwall Ab, 00390 Helsinki, FI

---

(51) **B65D 75/58** (87) **0 757 006**  
B65B 3/02  
(21) **96202180.4** (45) 1999-12-22  
(54) Spritpåse innehållande en bageriprodukt  
och förfarande för tillverkning av sådan spritpåse  
(73) Friesland Brands B.V., 8937 AC Leeuwarden, NL

---

(51) **B65G 1/00** (87) **0 742 163**  
B65G 1/133 B65G 47/50  
B65G 47/51  
(21) **96107098.4** (45) 2000-03-22  
(54) Bärare med flera behållare för för tidigt  
ankommande vätskor  
(73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, Farmington  
Hills, Michigan 48331-5624, US



---

**B65G 1/133** ----> (51) B65G 1/00

---

**B65G 47/50** ----> (51) B65G 1/00

---

**B65G 47/51** ----> (51) B65G 1/00

---

(51) **B65H 3/44** (87) **0 852 562**  
 B65H 5/06 G07D 1/00  
 (21) **96934365.6** (45) 2000-01-26  
 (54) Anordning för utmatning av arkmaterial,  
 särskilt av sedlar och liknande  
 (73) Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, 33106  
 Paderborn, DE

---

**B65H 5/06** ----> (51) B65H 3/44

---

(51) **B66B 11/00** (87) **0 897 372**  
 (21) **97917379.6** (45) 2000-01-05  
 (54) Mottagningskonstruktion för hissmaskineri  
 (73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH  
 GMV MARTINI S.p.A., I-20016 Pero (Milano), IT

---

(51) **B66F 9/14** (87) **0 907 605**  
 (21) **97925055.2** (45) 2000-02-02  
 (54) Teleskopbord för att gripa gods  
 (73) "AFB" Anlagen- und Filterbau GmbH & Co. KG, D-35708  
 Haiger-Sechshelden, DE

---

**B67D 5/02** ----> (51) B67D 5/54

---

**B67D 5/06** ----> (51) F16L 55/115

---

**B67D 5/32** ----> (51) F16L 55/115

---

(51) **B67D 5/54** (87) **0 788 457**  
 B67D 5/02  
 (21) **95928134.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Återanvändbar apparat för fördelning av  
 visköst material  
 (73) C.H. & I. Technologies Inc., Santa Paula, CA  
 93060, US

---

- (51) **C01B 15/10** (87) **0 863 842**  
C11D 3/39 C11D 3/08  
C11D 17/00  
(21) **96939035.0** (45) 1999-12-29  
(54) Överdragna natriumperkarbonatpartiklar,  
förfarande för framställning därav och användning  
därav  
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt  
am Main, DE
- 

- (51) **C01G 49/06** (87) **0 792 839**  
C01G 49/08 C09C 1/24  
(21) **97102542.4** (45) 1999-12-29  
(54) Användning av syntetiska järnråmaterial  
för framställning av järnoxidpigment  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

**C01G 49/08** ----> (51) [C01G 49/06](#)

---

- (51) **C02F 1/40** (87) **0 656 874**  
B01D 17/02  
(21) **93920355.0** (45) 1999-12-29  
(54) Anordning och metod för separation av icke  
blandbara vätskor  
(73) GNESYS Inc., Southaven, Mississippi 38671, US
- 

**C02F 3/12** ----> (51) [C02F 3/22](#)

---

**C02F 3/20** ----> (51) [C02F 3/22](#)

---

- (51) **C02F 3/22** (87) **0 907 615**  
C02F 3/12 C02F 3/20  
(21) **97923851.6** (45) 2000-02-09  
(54) Reaktor för rening av förorenat avloppsvatten  
(73) Gb. Odobez S.r.l., 21100 Varese, IT
- 

- (51) **C03C 13/06** (87) **0 773 910**  
C04B 35/622  
(21) **95927040.6** (45) 2000-03-22  
(54) Konstfibrer  
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Windsor, Berkshire  
SL4 1EP, GB
- 

- (51) **C03C 17/34** (87) **0 650 938**  
(21) **94402431.4** (45) 1999-12-29  
(54) Transparent substrat, försett med ett metallnitridskikt  
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, 92400 Courbevoie, FR
-

**C04B 35/622** ----> (51) [C03C 13/06](#)

---

**C05F 3/00** ----> (51) [C05F 9/00](#)

---

- (51) **C05F 9/00** (87) **0 473 533**  
 C05F 3/00 C12P 5/02  
 (21) **91610069.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Sätt att separera källsorterat organiskt hushållsavfall och andraorganiska material som innehåller oönskade främmande föremål  
 (73) HERNING KOMMUNALE VAERKER, 7400 Herning, DK  
 VIGGO FOLMER Ingeniorfirma A/S, 8100 Aarhus C, DK
- 

- (51) **C05F 17/02** (87) **0 706 504**  
 (21) **95917171.1** (45) 2000-03-08  
 (54) Kompostmognadssystem  
 (73) BEDMINSTER BIOCONVERSION CORPORATION, Cherry Hill, NJ 08002, US
- 

- (51) **C06C 5/04** (87) **0 787 113**  
 F42B 39/14  
 (21) **95913524.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Stötvågsrörenhet  
 (73) THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY, Simsbury, CT 06070-0483, US
- 

- (51) **C07C 17/02** (87) **0 907 626**  
 C07C 19/045  
 (21) **97929308.1** (45) 2000-01-26  
 (54) Förfarande för framställning av 1,2-dikloretan genom direktklorering  
 (73) Vinnolit Monomer GmbH & Co. KG, 85737 Ismaning, DE
- 

**C07C 19/045** ----> (51) [C07C 17/02](#)

---

- (51) **C07C 323/52** (87) **0 713 867**  
 C10M 105/72  
 (21) **95203240.7** (45) 2000-02-16  
 (54) Smörjoljekompositioner  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL
- 

- (51) **C07C 401/00** (87) **0 832 063**  
 A61K 31/59  
 (21) **96915001.0** (45) 2000-02-23  
 (54) Vitamin D-erivat med substituenten på C-25, förfarande för framställning därav, mellanprodukter och användningen därav för framställning av läkemedel  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

---

(51) **C07D 215/56** (87) **0 675 880**  
A61K 31/47 C07D 513/06  
(21) **94931551.9** (45) 2000-01-05  
(54) Kinolondisulfider som mellanprodukter  
(73) ARCHIMICA S.P.A., I-21040 Origgio, IT

---

(51) **C07D 215/56** (87) **0 775 114**  
C07D 498/06 C07D 513/06  
C07D 471/04 C07D 499/00  
C07D 501/00 C07D 463/00  
C07D 477/14 C07D 477/20  
C07D 401/04 C07D 499/88  
(21) **95927541.3** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för framställning av antimikrobiella  
föreningar  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **C07D 243/04** (87) **0 830 349**  
(21) **96917066.1** (45) 2000-03-22  
(54) Metod för framställning av N,Né -disubstituerade  
cykliska ureor  
(73) Dupont Pharmaceuticals Company, Wilmington, DE  
19805, US

---

(51) **C07D 307/83** (87) **0 688 769**  
(21) **95401385.0** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för framställning av 2-kumaranon  
(73) Clariant (France) S.A., 92800 Puteaux, FR

---

**C07D 401/04** ---> (51) [C07D 215/56](#)

---

(51) **C07D 405/12** (87) **0 739 343**  
C07D 405/14 A61K 31/335  
(21) **95908496.3** (45) 2000-03-29  
(54) Vattenlösligt oniumsolt av taxoditerpenoid  
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA  
92037, US

---

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

---

**C07D 463/00** ---> (51) [C07D 215/56](#)

---

**C07D 471/04** ---> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 477/14 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 477/20 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

- (51) C07D 487/08 (87) 0 839 148  
A61K 31/395  
(21) 96915757.7 (45) 1999-12-22  
(54) (R)-(Z)-1-azabicyklo(2,2,1)heptan-3-on,O-(3-(3-metoxifenyl)-2-propynyl)-  
oximmaleat  
som läkemedel  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US
- 

- (51) C07D 487/14 (87) 0 429 149  
A61K 31/495  
(21) 90250279.8 (45) 2000-01-05  
(54) Tricykliska pteridinoner och förfarande  
för framställning därav  
(73) BERLEX LABORATORIES INC., Cedar Knolls, NJ 07927-2094, US
- 

- (51) C07D 491/04 (87) 0 668 281  
C07D 491/14 A61K 31/435  
(21) 95400314.1 (45) 2000-03-29  
(54) Nya akronycinanaloger, förfarande för framställning  
därav och läkemedelskompositioner innehållande dem  
(73) ADIR ET COMPAGNIE, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- 

C07D 491/14 ----> (51) [C07D 491/04](#)

---

C07D 498/06 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 499/00 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 499/88 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 501/00 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 513/06 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

C07D 513/06 ----> (51) [C07D 215/56](#)

---

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 767 795**  
C08F 10/00  
(21) **95923977.3** (45) 1999-12-22  
(54) Grupp 4-metalldienkomplex och additionspolymerisationskatalysatorer  
därav  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

**C07H 1/08** ----> (51) [C07H 15/04](#)

---

- (51) **C07H 15/04** (87) **0 597 358**  
C07H 1/08  
(21) **93117742.2** (45) 2000-02-09  
(54) Förfarande för kvantitativ rening av glykolipider  
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,  
65926 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 497 875**  
(21) **90916605.0** (45) 2000-03-22  
(54) 2'-Modifierade oligonukleotider  
(73) ISIS PHARMACEUTICALS INC., Carlsbad, CA 92008, US
- 

**C07H 21/00** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

---

**C07K 4/02** ----> (51) [C12N 15/51](#)

---

- (51) **C07K 5/062** (87) **0 728 144**  
A61K 38/55  
(21) **95900237.9** (45) 2000-01-19  
(54) Peptidylföreningar och terapeutisk användning  
av dem såsom hämmare av metalloproteinaser  
(73) Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- 

**C07K 7/06** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**C07K 7/08** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

**C07K 7/14** ----> (51) [G01N 27/447](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [A61K 35/12](#)

---

- (51) **C07K 14/18** (87) **0 556 292**  
C12N 15/00 A61K 38/14  
A61K 39/29 G01N 33/576

- (21) **92900091.7** (45) 1999-12-29  
 (54) Asialoglykoproteiner av hepatit C-virus  
 (73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville  
 CA 94608, US

**C07K 14/47** ----> (51) C12N 15/12

**C07K 14/495** ----> (51) C12N 15/18

**C07K 16/22** ----> (51) C12N 15/18

**C08B 15/00** ----> (51) C08B 37/00

**C08B 33/00** ----> (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/00** (87) **0 840 752**  
 C08B 15/00 C08B 33/00  
 B01J 20/00 C09D 105/00  
 (21) **96927034.7** (45) 2000-01-19  
 (54) Fotokemiskt tvärbundna polysackaridderivat  
 utan några fotopolymeriserbara funktionella grupper  
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH

**C08F 2/34** ----> (51) C08F 10/02

**C08F 4/643** ----> (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 8/08** (87) **0 575 667**  
 C08F 8/48 C08F 220/28  
 (21) **92201905.4** (45) 2000-03-08  
 (54) Förfarande för framställning av polymerer  
 med spiroortoestergrupper, de erhållna polymererna  
 och deras användning  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

**C08F 8/48** ----> (51) C08F 8/08

**C08F 10/00** ----> (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 10/02** (87) **0 719 289**

C08F 4/643 C08F 2/34  
 (21) **94928630.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Gasfaspolymerisation av olefiner  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

**C08F 220/28** ----> (51) C08F 8/08

---

(51) **C08G 18/10** (87) **0 803 522**  
 C08G 18/18 C08G 18/22  
 (21) **97105876.3** (45) 1999-12-29  
 (54) Förfarande för framställning av formkroppar  
 från polyuretanskumplaster enligt reaktionsformsprutningsförfarandet  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

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

---

**C08G 18/22** ----> (51) C08G 18/10

---

**C08G 18/61** ----> (51) G02B 1/04

---

**C08G 73/02** ----> (51) H01B 1/12

---

**C08J 5/18** ----> (51) C08L 77/12

---

(51) **C08J 7/04** (87) **0 699 705**  
 (21) **95113098.8** (45) 2000-01-05  
 (54) Seghårdade polykarbonatformalster  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

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

---

(51) **C08L 77/12** (87) **0 688 826**  
 C08L 77/00 C08J 5/18  
 B32B 27/12 B32B 27/08  
 (21) **95401335.5** (45) 2000-01-26  
 (54) Vattentät film som andas  
 (73) Elf Atochem S.A., 92800 Puteaux, Hauts-de-Seine, FR

---

**C09B 29/44** ----> (51) G01N 33/84

---

**C09C 1/24** ----> (51) C01G 49/06





A61K 7/50

- (21) **94106879.3** (45) 2000-03-22  
(54) Styckformigt kroppsrengöringsmedel  
(73) DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG.,  
D-52224 Stolberg/Rhld., DE
- 

**C11D 3/08** ----> (51) [C01B 15/10](#)

---

- (51) **C11D 3/20** (87) **0 901 515**  
C11D 17/06  
(21) **97923959.7** (45) 2000-03-22  
(54) Användning av minst trevärda alkoholer och  
deras alkoxyleringsprodukter för att öka upplösningshastigheten  
för partikelformiga tvättmedelsformuleringar  
i vatten  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C11D 3/20** ----> (51) [C11D 3/386](#)

---

**C11D 3/37** ----> (51) [C11D 1/65](#)

---

- (51) **C11D 3/386** (87) **0 771 347**  
C11D 3/20 A61L 2/00  
(21) **96921427.9** (45) 2000-03-22  
(54) Stabila flytande enzymkompositioner och  
sätt för användning i kontaktlinsrengörings-  
och -desinficeringsystem  
(73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
- 

**C11D 3/39** ----> (51) [C01B 15/10](#)

---

**C11D 9/26** ----> (51) [C11D 1/65](#)

---

**C11D 10/04** ----> (51) [C11D 1/65](#)

---

**C11D 17/00** ----> (51) [C01B 15/10](#)

---

**C11D 17/00** ----> (51) [C11D 1/65](#)

---

**C11D 17/06** ----> (51) [C11D 3/20](#)

---

- (51) **C12N 9/18** (87) **0 573 849**  
C12P 35/00  
(21) **93108560.9** (45) 2000-02-09  
(54) 7-amino-3-metoximetyl-3-cefem-4-karboxylsyraester-hydrolas,  
förfarande för framställning därav samt användning  
därav  
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am  
Main, DE
- 

**C12N 9/48** ----> (51) [C12N 15/57](#)

---

**C12N 15/00** ----> (51) [C07K 14/18](#)

---

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 851 922**  
C07K 14/47 A61K 38/17  
C12N 15/63 C12Q 1/00  
(21) **96931174.5** (45) 1999-12-29  
(54) Cyklinberoende kinasbindande föreningar  
(73) Cyclacel Limited, London SW1Y 6NY, GB
- 

- (51) **C12N 15/18** (87) **0 625 989**  
C07K 14/495 C07K 16/22  
(21) **93903966.5** (45) 2000-01-19  
(54) DNA-sekvenser som kodar för nya tillväxt-/differentieringsfaktorer  
(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN  
ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, 69115 Heidelberg, DE
- 

- (51) **C12N 15/51** (87) **0 419 182**  
C07K 4/02  
(21) **90310149.1** (45) 2000-01-19  
(54) Nytt HCV-isolat J-1  
(73) Akira Oya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville  
CA 94608, US
- 

- (51) **C12N 15/57** (87) **0 774 005**  
C12N 9/48 A61K 48/00  
(21) **95927025.7** (45) 1999-12-29  
(54) Ytuttryckning av enzym i genstyrd prodrugterapi  
(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED,  
London NW1 4JL, GB
- 

**C12N 15/62** ----> (51) [C12N 15/81](#)

---

**C12N 15/63** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

- (51) **C12N 15/81** (87) **0 716 705**

- C12N 15/62  
 (21) **94927528.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande för framställning av proteiner  
 i jästen Hansenula  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 Rhein Biotech Gesellschaft für biotechnologische  
 Prozesse und Produkte mbH, 40595 Düsseldorf, DE
- 

**C12P 5/02** ----> (51) C05F 9/00

---

**C12P 35/00** ----> (51) C12N 9/18

---

**C12Q 1/00** ----> (51) C12N 15/12

---

- (51) **C12Q 1/18** (87) **0 863 993**  
 C12Q 1/32  
 (21) **96941966.2** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande för screening av anti-amöbamedel  
 (73) WASHINGTON UNIVERSITY, St. Louis, MO 63130, US
- 

**C12Q 1/32** ----> (51) C12Q 1/18

---

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 620 864**  
 C07H 21/00  
 (21) **93902855.1** (45) 2000-03-29  
 (54) Förfarande för immobilisering av nukleinsyrasonder  
 på polystyrenytor  
 (73) Chiron Diagnostics Corporation, East Walpole,  
 MA 02032, US
- 

- (51) **C21D 9/04** (87) **0 693 562**  
 (21) **95890136.5** (45) 2000-03-29  
 (54) Förfarande och anordning för värmebehandling  
 av profilerat valsgods  
 (73) VOEST-ALPINE SCHIENEN GmbH, A-8700 Leoben-Donawitz, AT
- 

**C22C 33/02** ----> (51) B22F 1/00

---

**C22C 38/04** ----> (51) B22F 1/00

---

**C23C 14/22** ----> (51) B23Q 17/09

---

**C23C 14/34** ----> (51) B23Q 17/09

---

**C23C 16/30**      --->      (51) C23C 28/04

---

**C23C 16/40**      --->      (51) C23C 28/04

---

(51) **C23C 28/04**                      (87) **0 753 603**  
    C23C 16/30                      C23C 16/40  
    B23B 27/14  
(21) **96850129.6**                      (45) 2000-01-12  
(54) Belagt skär  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

**C23F 11/08**      --->      (51) C23F 11/14

---

**C23F 11/10**      --->      (51) C23F 11/14

---

(51) **C23F 11/14**                      (87) **0 769 573**  
    C23F 11/08                      C23F 11/10  
    C09K 5/00  
(21) **96305813.6**                      (45) 2000-03-22  
(54) Sätt att minska aluminiumkorrosion och användning  
    av en korrosionsinhibitor i antifrysmedel  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

(51) **C25D 3/60**                      (87) **0 663 460**  
(21) **94300252.7**                      (45) 2000-03-22  
(54) Elektropläteringsbad för anbringande av  
    en tenn-zinklegering och förfarande för elektroplätering  
    med användning av detsamma  
(73) DIPSOL CHEMICALS CO. LTD., Tokyo, JP

---

**D04H 1/00**      --->      (51) D04H 1/44

---

(51) **D04H 1/44**                      (87) **0 644 288**  
    D04H 1/00  
(21) **94306659.7**                      (45) 2000-03-08  
(54) Trikåfibertyg  
(73) McNEIL-PPC INC., Milltown New Jersey 08850, US

---

(51) **D21F 5/02**                      (87) **0 889 991**  
    D21F 5/06                      D21G 1/02  
    B21B 27/10                      F16C 13/00  
(21) **97922821.0**                      (45) 2000-02-09  
(54) Värmbär kalandervals  
(73) Walzen-Irle GmbH, 57250 Netphen, DE

---

**D21F 5/06** ----> (51) D21F 5/02

---

**D21G 1/02** ----> (51) D21F 5/02

---

(51) **D21H 17/45** (87) **0 877 120**  
D21H 23/76  
(21) **96942614.7** (45) 2000-03-22  
(54) Förfarande för framställning av papper  
(73) HYMO CORPORATION, Tokyo 141, JP

---

**D21H 23/76** ----> (51) D21H 17/45

---

**D21H 27/38** ----> (51) D21H 27/40

---

(51) **D21H 27/40** (87) **0 795 057**  
D21H 27/38 B32B 29/00  
(21) **95941519.1** (45) 2000-03-08  
(54) Mjukt, kräpptat tissuepapper  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **E01B 31/17** (87) **0 648 895**  
(21) **94890151.7** (45) 2000-03-22  
(54) Rälsslipmaskin  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft  
m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 35/00** (87) **0 722 013**  
(21) **95890216.5** (45) 2000-03-22  
(54) Förfaringssätt och spårbyggnadsmaskin för  
genomförande av spårbyggnadsarbeten  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft  
m.b.H., 1010 Wien, AT

---

**E01C 5/20** ----> (51) E01C 11/22

---

(51) **E01C 11/22** (87) **0 648 896**  
E01C 5/20  
(21) **94402282.1** (45) 2000-03-22  
(54) Vattenledande sidosarg för vägbana  
(73) SCREG, F-78065 St Quentin-En-Yvelines, FR

---

**E02D 29/02** ----> (51) B28B 7/02

---

**E04F 11/02** ----> (51) E04F 11/112

---

- (51) **E04F 11/112** (87) **0 796 381**  
 E04F 11/02 E06C 7/08  
 (21) **95940971.5** (45) 2000-03-22  
 (54) Steg för en trappa eller stege med skivformad  
 stegtyp  
 (73) PF MANAGEMENT APS, 7480 Vildbjerg, DK
- 

**E04F 21/22** ----> (51) B25B 5/14

---

- (51) **E05D 15/44** (87) **0 542 050**  
 (21) **92118490.9** (45) 1999-12-29  
 (54) Beslag för 180 grader inåt eller utåt tipp-  
 resp. fällbar båge för fönster eller liknande  
 (73) Grorud Industries Limited, Consett, County Durham  
 DH8 8HG, GB
- 

- (51) **E06B 9/00** (87) **0 609 394**  
 A62C 2/06 A62C 3/06  
 F42D 5/045 B32B 3/24  
 (21) **92924139.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Anti-explosionsdynor och sätt att använda dem  
 (73) FIREXX CORPORATION, Riyadh, 11418, SA
- 

**E06C 7/08** ----> (51) E04F 11/112

---

- (51) **E21C 11/00** (87) **0 777 814**  
 (21) **95928522.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Arrangemang för styrning av bommen i en  
 bergbörningsenhet  
 (73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI
- 

- (51) **F01C 9/00** (87) **0 725 887**  
 F01C 21/10 F04C 9/00  
 F04C 21/00 F16H 23/00  
 (21) **94931706.9** (45) 2000-03-29  
 (54) Vickskivemaskin  
 (73) Vacuum/Pumping Systems Limited, Milford Auckland, NZ
- 

**F01C 21/10** ----> (51) F01C 9/00

---

- (51) **F01L 3/08** (87) **0 890 020**

F01L 3/22

- (21) **97916394.6** (45) 2000-01-05  
 (54) Förfarande för framställning av cylindertoppar för förbränningsmotorer  
 (73) BLEI STAHL Produktions-GmbH & Co. KG, D-58300 Wetter/Ruhr (Wengern), DE
- 

**F01L 3/22** ----> (51) F01L 3/08

---

- (51) **F01N 3/08** (87) **0 910 730**  
 B01D 53/32 F01N 9/00  
 (21) **97931692.4** (45) 2000-03-29  
 (54) Förfarande och anordning för att driva en förbränningsmotor med låga utsläpp av skadliga ämnen  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
- 

- (51) **F01N 7/10** (87) **0 717 179**  
 F01N 7/14  
 (21) **95118922.4** (45) 2000-03-22  
 (54) Luftspaltisolerad avgaslimpa  
 (73) J. Eberspächer GmbH & Co., 73730 Esslingen, DE
- 

**F01N 7/14** ----> (51) F01N 7/10

---

**F01N 9/00** ----> (51) F01N 3/08

---

**F01P 3/18** ----> (51) F28D 1/04

---

- (51) **F02B 25/18** (87) **0 900 925**  
 (21) **98116455.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Tvåtaktsmotor  
 (73) Tanaka Kogyo Co. Ltd., Narashino-shi, Chiba, JP
- 

- (51) **F02B 77/08** (87) **0 775 816**  
 (21) **96402498.8** (45) 2000-03-22  
 (54) Kolvmotor i V-form, som är försedd med en mätanordning  
 (73) Hispano-Suiza, 75015 Paris, FR
- 

- (51) **F02D 11/10** (87) **0 702 749**  
 G05G 1/14  
 (21) **94921294.8** (45) 1999-12-22  
 (54) Fotpedalanordning för att reglera motorer  
 (73) BRECOM SUBSIDIARY CORPORATION NO. 1, Warren, MI 48089, US



- 
- (51) **F02D 41/22** (87) **0 838 583**  
F02D 41/38  
(21) **97402543.9** (45) 2000-03-22  
(54) Anordning för övervakning av funktionen  
hos en dieselmotor, särskilt en sådan för bilar  
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR  
AUTOMOBILES CITROEN, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- 

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

---

- (51) **F02M 25/07** (87) **0 752 528**  
F16K 31/06  
(21) **96109277.2** (45) 2000-03-22  
(54) Avgasåterföringsventil  
(73) Ranco Incorporated of Delaware, Wilmington, Delaware  
19801-1612, US
- 

- (51) **F02M 51/04** (87) **0 736 686**  
F02M 57/02  
(21) **96300291.0** (45) 2000-03-22  
(54) Styrning för en bränsleinsprutningspump  
(73) Outboard Marine Corporation, Waukegan, Illinois  
60085-2195, US
- 

**F02M 57/02** ----> (51) [F02M 51/04](#)

---

**F04C 9/00** ----> (51) [F01C 9/00](#)

---

**F04C 21/00** ----> (51) [F01C 9/00](#)

---

- (51) **F16B 7/14** (87) **0 846 877**  
(21) **97120248.6** (45) 2000-03-29  
(54) Stoppring och förfarande för dess framställning  
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,  
8812 Horgen, CH
- 

- (51) **F16B 11/00** (87) **0 779 437**  
(21) **96402500.1** (45) 2000-02-09  
(54) Förfarande för hopsättning av prefabricerade  
strukturer  
(73) ETAT FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL  
pour L'ARMEMENT, 75007 Paris, FR
- 

(51) **F16B 19/10** (87) **0 725 220**

(21) **96101234.1** (45) 1999-12-22  
 (54) Avtagbar fästenhet  
 (73) TRW INC., Cleveland Ohio 44124, US

**F16C 11/02** ----> (51) G05G 1/14

**F16C 13/00** ----> (51) D21F 5/02

(51) **F16C 33/76** (87) **0 779 443**  
 F16C 35/04  
 (21) **96118561.8** (45) 2000-03-29  
 (54) Lagerhus med skyddskåpa  
 (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE

**F16C 35/04** ----> (51) F16C 33/76

(51) **F16H 1/32** (87) **0 745 786**  
 F16H 55/08  
 (21) **95902992.7** (45) 2000-03-22  
 (54) Kuggväxel av typen med flexibelt ingrepp  
 med en överdragande tandprofil och negativ deflexion  
 (73) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., Shinagawa-ku, Tokyo  
 140, JP

(51) **F16H 3/18** (87) **0 760 064**  
 F16H 55/08  
 (21) **95921372.9** (45) 2000-01-19  
 (54) Växlingsystem med två ingreppsväxlar och  
 med axlar med variabla vinklar  
 (73) Torvec Inc., Pittsford, NY 14534, US

(51) **F16H 3/42** (87) **0 688 406**  
 F16H 29/16  
 (21) **94910881.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Transmission  
 (73) BENESCH, Lloyd, Auburn, MA

**F16H 23/00** ----> (51) F01C 9/00

**F16H 29/16** ----> (51) F16H 3/42

**F16H 55/08** ----> (51) F16H 1/32

**F16H 55/08** ----> (51) F16H 3/18

---

**F16H 61/02** ----> (51) F16H 61/12

---

**F16H 61/02** ----> (51) F16H 61/12

---

(51) **F16H 61/12** (87) **0 688 977**  
 F16H 61/02  
 (21) **95303388.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Hjälpstyrning för växellådor vid inkopplingsfel  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16H 61/12** (87) **0 688 978**  
 F16H 61/02 B60K 41/08  
 (21) **95303742.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Inkopplingsstyrning för delningssektion  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

**F16J 12/00** ----> (51) F25B 35/04

---

(51) **F16J 15/00** (87) **0 708 278**  
 F16J 15/32  
 (21) **95114831.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Partikeluteslutningsenhet  
 (73) Coltec North Carolina Inc., Charlotte, North Carolina 28217, US

---

**F16J 15/32** ----> (51) F16J 15/00

---

**F16K 31/06** ----> (51) F02M 25/07

---

**F16L 9/14** ----> (51) F16L 13/10

---

(51) **F16L 13/10** (87) **0 823 031**  
 F16L 9/14  
 (21) **96911105.3** (45) 2000-03-22  
 (54) Rör av kompositmaterial  
 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL

---

(51) **F16L 37/084** (87) **0 670 449**  
 (21) **95400447.9** (45) 1999-12-22  
 (54) Snabb och tät kopplingsanordning för rörledningar

(73) HUTCHINSON S.A., 75008 Paris, FR

---

(51) **F16L 55/115** (87) **0 850 380**  
 B67D 5/06 B67D 5/32  
 (21) **95932587.9** (45) 2000-03-29  
 (54) System för låsning av tanklock  
 (73) Neto Manoel Antonio Dutra, Rodrigues, 05676-080-Sao  
 Paulo, SP,  
 De Araujo Sacchi, Rogério, 05019-Sao Paulo, BR

---

(51) **F16L 55/165** (87) **0 725 910**  
 (21) **94930391.1** (45) 1999-12-29  
 (54) Sätt för renovering av en grenledning till  
 en huvudledning  
 (73) Uponor B.V., 1102 BR Amsterdam, NL

---

(51) **F25B 35/04** (87) **0 838 013**  
 B01J 3/04 F16J 12/00  
 (21) **96924949.9** (45) 2000-03-01  
 (54) Absorbatorapparat med fast sorbent, sätt  
 att framställa densamma och kylanordning utnyttjande  
 apparaten  
 (73) MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A., 34200  
 Ste, FR

---

**F26B 3/12** ----> (51) [B05B 1/34](#)

---

**F26B 13/10** ----> (51) [B05C 9/14](#)

---

**F26B 21/04** ----> (51) [B05C 9/14](#)

---

**F26B 23/02** ----> (51) [B05C 9/14](#)

---

(51) **F28D 1/04** (87) **0 893 666**  
 F28F 9/00 F01P 3/18  
 B60K 11/04  
 (21) **98113381.2** (45) 2000-02-09  
 (54) Kylmodul  
 (73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin  
 53403-2552, US  
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE

---

**F28F 9/00** ----> (51) [F28D 1/04](#)

---

- (51) **F42B 10/54** (87) **0 767 356**  
 F42B 10/62  
 (21) **96401987.1** (45) 2000-01-19  
 (54) Förbättring av ett aerodynamiskt bromsningssystem  
 hos en subammunitionsenhet utskjuten av en bärprojektil  
 under bibringande av en rotationsrörelse  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
- 

**F42B 10/62** ----> (51) [F42B 10/54](#)

---

**F42B 39/14** ----> (51) [C06C 5/04](#)

---

**F42D 5/045** ----> (51) [E06B 9/00](#)

---

**G01B 21/04** ----> (51) [B23Q 3/02](#)

---

**G01N 21/64** ----> (51) [G01N 27/447](#)

---

- (51) **G01N 27/12** (87) **0 820 585**  
 G01N 33/00  
 (21) **96910563.4** (45) 1999-12-29  
 (54) Sensor-array för detektion av analyter i  
 fluider  
 (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena,  
 California 91125, US
- 

- (51) **G01N 27/447** (87) **0 744 614**  
 G01N 21/64 C07K 7/14  
 (21) **96105113.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Användning av markörer för isoelektrisk  
 punkt vid isoelektrisk fokusering med fluorescensdetektering  
 (73) Laboratory of Molecular Biophotonics, Hamakita-shi,  
 Shizuoka-ken 434, JP
- 

**G01N 33/00** ----> (51) [G01N 27/12](#)

---

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 671 626**  
 G01N 33/561  
 (21) **94810146.4** (45) 2000-01-12  
 (54) Anordning och förfarande för kombinerad  
 bioaffinitetsanalys och elektroforetisk separation  
 (73) Zeptosens AG, 4108 Witterswil, CH
- 

**G01N 33/561** ----> (51) [G01N 33/543](#)

---

**G01N 33/576** ----> (51) C07K 14/18

---

**G01N 33/68** ----> (51) G01N 33/76

---

**G01N 33/74** ----> (51) G01N 33/76

---

(51) **G01N 33/76** (87) **0 627 082**  
 G01N 33/68 G01N 33/74  
 (21) **94901864.2** (45) 2000-03-22  
 (54) Prenatal screening avseende kromosomavvikelser  
 (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics Inc.,  
 Rochester New York 14650, US

---

(51) **G01N 33/84** (87) **0 594 047**  
 C09B 29/44  
 (21) **93116547.6** (45) 2000-01-05  
 (54) Arylazo-kromojonoforer  
 (73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **G01P 15/10** (87) **0 614 087**  
 H03H 9/46  
 (21) **94102967.0** (45) 2000-03-29  
 (54) Piezoelektrisk vibrator och accelerationssensor  
 vilken använder densamma  
 (73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi  
 Kyoto-fu 226, JP

---

(51) **G01V 1/00** (87) **0 748 457**  
 G01V 11/00  
 (21) **95943266.7** (45) 2000-03-29  
 (54) Förfarande och anordning för seismisk långtidsövervakning  
 av en underjordisk zon som innesluter fluider  
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR  
 GAZ DE FRANCE, 75017 Paris, FR

---

**G01V 11/00** ----> (51) G01V 1/00

---

(51) **G02B 1/04** (87) **0 820 601**  
 C08G 18/61  
 (21) **96908111.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Perfluoroalkyleter som omfattar polysiloxan,  
 samt framställning och användning därav  
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **G02B 6/12** (87) **0 518 059**  
 (21) **92107895.2** (45) 2000-02-16

(54) Framställning av optiska LinBO3-kanalledare  
 (73) Alenia Marconi Systems S.p.A., 00131 Roma, IT

---

**G03G 15/00** ---> (51) G11B 9/00

---

**G03G 15/04** ---> (51) G11B 9/00

---

**G03G 15/18** ---> (51) G11B 9/00

---

**G03G 17/00** ---> (51) G11B 9/00

---

**G03G 21/00** ---> (51) G11B 9/00

---

(51) **G05B 19/416** (87) **0 644 471**  
 (21) **94402067.6** (45) 2000-03-29  
 (54) Numeriskt styrförfarande och numeriskt styrsystem  
 för användande av detsamma  
 (73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

---

**G05G 1/14** ---> (51) F02D 11/10

---

(51) **G05G 1/14** (87) **0 735 454**  
 F16C 11/02 B60T 7/06  
 (21) **96100384.5** (45) 2000-03-22  
 (54) Ledförbindning  
 (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
 Stuttgart, DE

---

(51) **G06F 3/023** (87) **0 842 463**  
 (21) **96927260.8** (45) 2000-03-29  
 (54) Disambigueringsystem med reducerat tangentbord  
 (73) Tegic Communications Inc., Seattle, Washington  
 98121, US

---

(51) **G06K 9/20** (87) **0 820 617**  
 (21) **96910807.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Metod för att lokalisera läget och orienteringen  
 av ett referensmärke  
 (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
 GA 30328, US

---

**G06K 9/46** ---> (51) G06K 9/80

---

(51) **G06K 9/80** (87) **0 517 297**  
 G06K 9/46 B07C 3/14  
 B07C 3/18  
 (21) **92201486.5** (45) 2000-01-19  
 (54) Behandlingssystem för att behandla postföremål  
 (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

---

**G07D 1/00** ----> (51) [B65H 3/44](#)

---

(51) **G09F 3/00** (87) **0 832 477**  
 (21) **97920633.1** (45) 1999-12-22  
 (54) Förfarande för framställning av flerskiktade  
 mikropartiklar  
 (73) Simons Druck + Vertrieb GmbH, 48301 Nottuln, DE

---

**G09F 3/00** ----> (51) [G11B 9/00](#)

---

(51) **G10L 5/00** (87) **0 882 288**  
 (21) **97903502.9** (45) 1999-12-22  
 (54) Signalbehandlingsanordningar  
 (73) DOMAIN DYNAMICS LIMITED, Little Houghton, Northampton, NN7

---

(51) **G10L 15/20** (87) **0 660 300**  
 (21) **94120541.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Taligenkänningsanordning  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **G11B 9/00** (87) **0 714 093**  
 G11B 9/08 G11B 11/08  
 H04N 1/028 H04N 5/30  
 G03G 15/00 G03G 15/18  
 G03G 21/00 G03G 15/04  
 G03G 17/00 G09F 3/00  
 (21) **96100346.4** (45) 1999-12-29  
 (54) Förfarande för att registrera och reproducera  
 information, anordning därför, samt registreringsmedium  
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162, JP

---

**G11B 9/08** ----> (51) [G11B 9/00](#)

---

**G11B 11/08** ----> (51) [G11B 9/00](#)

---

**G11B 11/10** ----> (51) [G11B 27/28](#)

---



**G11B 19/12** ----> (51) G11B 27/28

---

**G11B 23/28** ----> (51) G11B 27/28

---

**G11B 23/30** ----> (51) G11B 27/28

---

**G11B 23/32** ----> (51) G11B 27/28

---

**G11B 23/36** ----> (51) G11B 27/28

---

(51) **G11B 27/28** (87) **0 602 581**  
 G11B 11/10 G11B 23/32  
 G11B 19/12 G11B 23/28  
 G11B 23/30 G11B 23/36  
 (21) **93120078.6** (45) 2000-03-29  
 (54) Inspelnings- och reproduceringsanordning  
 för datalagring och/eller audio  
 (73) SONY CORPORATION, Tokyo 141, JP

---

**G21C 7/36** ----> (51) G21C 17/10

---

(51) **G21C 17/022** (87) **0 736 878**  
 (21) **96302020.1** (45) 1999-12-29  
 (54) Sätt att minska spricktillväxt  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

---

(51) **G21C 17/10** (87) **0 852 058**  
 G21C 7/36  
 (21) **96931811.2** (45) 2000-01-26  
 (54) Förfarande för registrering av i en kärnreaktor  
 fallande styrelement  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**G21F 5/005** ----> (51) G21F 9/34

---

(51) **G21F 9/34** (87) **0 752 708**  
 G21F 5/005 C09K 17/00  
 B28B 3/00  
 (21) **96401492.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Tätningmaterial och förfarande för framställning  
 därav  
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris  
 Cédex 15, FR

---

- (51) **H01B 1/12** (87) **0 690 457**  
C08G 73/02  
(21) **95250114.6** (45) 1999-12-22  
(54) Polyanilinhaltig lösning, föremål belagda  
därmed och sätt för framställning av dem  
(73) AL-COAT LTD., Ness Ziona 70400, IL
- 

**H01C 7/02** ---> (51) H05B 3/10

---

**H01F 38/00** ---> (51) H02J 5/00

---

- (51) **H01M 8/06** (87) **0 734 086**  
(21) **96104040.9** (45) 2000-01-05  
(54) Förfarande för att alstra elektrisk energi  
i en högtemperaturbränslecell med inre reformering  
(73) Haldor Topsoe A/S, DK-2800 Lyngby, DK
- 

- (51) **H01P 1/04** (87) **0 641 034**  
H01R 24/00 H04B 3/32  
(21) **94111355.7** (45) 2000-03-29  
(54) Förbindelsestruktur för överhörningsnedsättning  
för att förbättra chipextern selektivitet  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

**H01R 4/02** ---> (51) H05B 3/06

---

**H01R 12/16** ---> (51) H01R 13/648

---

- (51) **H01R 13/648** (87) **0 746 060**  
H01R 12/16  
(21) **96201938.6** (45) 2000-02-16  
(54) Skärmad bakplanskontakt  
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Wilmington, Delaware  
19808, US
- 

- (51) **H01R 23/70** (87) **0 792 529**  
(21) **96930188.6** (45) 2000-01-05  
(54) Koxialkontakt och förfarande för att fästa  
kontakten i ett kretskort  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

**H01R 24/00** ---> (51) H01P 1/04

---

**H01R 24/00** ---> (51) H05K 1/02

---

**H01S 3/085** ---> (51) H01S 3/103

---

- (51) **H01S 3/103** (87) **0 890 204**  
H01S 3/11 H01S 3/085  
(21) **97920587.9** (45) 1999-12-22  
(54) Halvledarlaser av Q-switchtyp  
(73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik  
Berlin GmbH, 10587 Berlin, DE
- 

**H01S 3/11** ---> (51) H01S 3/103

---

- (51) **H02J 5/00** (87) **0 799 517**  
H01F 38/00  
(21) **95942722.0** (45) 2000-03-29  
(54) Anordning för beröringsfri induktiv överföring  
av elektriskt effekt  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H02K 3/24** (87) **0 782 239**  
H02K 15/00 B23K 26/00  
(21) **96402800.5** (45) 2000-03-08  
(54) Sätt och anordning för återställande av  
tätheten hos anslutningsorgan, såsom vattenkammare  
i generatorer med blandad vatten/vätgaskylning  
(73) ELECTRICITE DE FRANCE Service National, 75008  
Paris, FR
- 

**H02K 15/00** ---> (51) H02K 3/24

---

- (51) **H03F 1/32** (87) **0 720 284**  
(21) **94309652.9** (45) 2000-02-09  
(54) Framåtkopplingsförstärkare  
(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- 

- (51) **H03H 9/02** (87) **0 674 386**  
(21) **94120599.9** (45) 2000-03-22  
(54) Orienterat material och ytljudvåganordning  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,  
Osaka 541, JP
- 

**H03H 9/46** ---> (51) G01P 15/10

---

- (51) **H03H 21/00** (87) **0 809 883**  
(21) **96900533.9** (45) 1999-12-29  
(54) Korrigeringsanordning för en felsträcka  
i ett överföringssystem

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**H04B 1/00** ---> (51) H04B 7/14

---

(51) **H04B 1/66** (87) **0 799 531**  
 (21) **95944513.1** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande och apparat för att tillämpa  
 vågformsprediktion på delband hos ett perceptualkodningssystem  
 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San  
 Francisco California 94103-4813, US

---

**H04B 1/66** ---> (51) H04K 1/02

---

**H04B 3/32** ---> (51) H01P 1/04

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 670 089**  
 (21) **94926955.9** (45) 1999-12-29  
 (54) Kodomvandlings- och avkodningsenhet samt  
 förfarande för reglering av dess utdata  
 (73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/01** (87) **0 596 777**  
 (21) **93402647.7** (45) 2000-02-02  
 (54) Anordning för korrigerig av en frekvensförskjutning  
 p g a dopplereffekten i ett överföringssystem  
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04B 7/14** (87) **0 500 775**  
 H04Q 9/00 H04B 1/00  
 (21) **91900460.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Mjuk handoff i ett cellulärt CDMA-telefonsystem  
 (73) QUALCOMM INC., San Diego, California 92191-9039, US

---

(51) **H04B 7/155** (87) **0 851 606**  
 H04B 7/26  
 (21) **97310010.0** (45) 2000-02-23  
 (54) Avståndsförstärkaröverdrag för transmissionssystem  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
 07974-0636, US

---

**H04B 7/26** ---> (51) H04B 7/155

---

(51) **H04K 1/02** (87) **0 583 241**  
 H04B 1/66  
 (21) **91910667.4** (45) 1999-12-22

- (54) Korrelator för spridspektrum  
 (73) OMNIPOINT CORPORATION, Bethesda, Maryland 20814, US
- 

- (51) **H04L 9/32** (87) **0 848 872**  
 (21) **96931023.4** (45) 2000-03-22  
 (54) Förfarande och anordning för försegling  
 av data  
 (73) Timesafe Trustcenter GmbH, 90425 Nürnberg, DE
- 

- (51) **H04L 12/46** (87) **0 788 693**  
 H04L 12/66  
 (21) **93920875.7** (45) 2000-03-08  
 (54) Förfarande för att hopkoppla lokala nätverk  
 eller nätverksdelar och en brygga för ett lokalt  
 nätverk  
 (73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

**H04L 12/52** ---> (51) H04Q 7/22

---

**H04L 12/66** ---> (51) H04L 12/46

---

- (51) **H04M 1/72** (87) **0 876 040**  
 (21) **98303033.9** (45) 2000-02-09  
 (54) Automatisk volymjustering i en trådlös handmikrotelefon  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
 07974-0636, US
- 

**H04M 15/00** ---> (51) H04M 15/28

---

**H04M 15/04** ---> (51) H04M 15/28

---

- (51) **H04M 15/28** (87) **0 526 118**  
 H04M 15/04 H04M 15/00  
 H04Q 7/20 H04M 17/02  
 (21) **92306779.7** (45) 2000-03-22  
 (54) Dynamiskt prissättningsförfarande och anordning  
 för kommunikationssystem  
 (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

**H04M 17/02** ---> (51) H04M 15/28

---

**H04N 1/028** ---> (51) G11B 9/00

---

**H04N 5/30** ----> (51) [G11B 9/00](#)

---

**H04N 5/445** ----> (51) [H04N 7/025](#)

---

- (51) **H04N 7/025** (87) **0 745 307**  
 H04N 5/445  
 (21) **95943556.1** (45) 1999-12-29  
 (54) System för överföring av undertext  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA  
 Eindhoven, NL  
 Philips AB, 164 85 Stockholm, SE
- 

**H04Q 7/20** ----> (51) [H04M 15/28](#)

---

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 648 402**  
 H04L 12/52  
 (21) **93914751.8** (45) 2000-03-22  
 (54) Mikrocellradionät  
 (73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

**H04Q 9/00** ----> (51) [H04B 7/14](#)

---

**H05B 1/02** ----> (51) [H05B 3/10](#)

---

- (51) **H05B 3/06** (87) **0 711 097**  
 H05B 3/84 H01R 4/02  
 (21) **95402447.7** (45) 1999-12-29  
 (54) Elektriskt anslutningselement för eluppvärmd  
 bilglasruta  
 (73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **H05B 3/10** (87) **0 647 083**  
 H05B 3/34 H01C 7/02  
 H05B 1/02  
 (21) **94202553.7** (45) 1999-12-22  
 (54) Vid medeltemperatur konduktiv-resistenta  
 artiklar och förfarande för framställning av  
 desamma  
 (73) TAPESWITCH CORPORATION OF AMERICA, Farmingdale,  
 New York 11735, US
- 

**H05B 3/34** ----> (51) [H05B 3/10](#)

---

**H05B 3/84** ----> (51) [H05B 3/06](#)

---

(51) **H05K 1/02** (87) **0 697 804**  
 H01R 24/00  
 (21) **95108378.1** (45) 2000-02-09  
 (54) Mönsterkort för anslutningsdon  
 (73) Krone GmbH, Berlin, DE

---

(51) **H05K 7/14** (87) **0 527 247**  
 (21) **91113357.7** (45) 2000-02-02  
 (54) Automatiskt konstruerad buss  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

## **Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **B01D 24/20** (87) **0 673 276**  
 C02F 1/00  
 (21) **94902043.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Avlägsnande av föroreningar  
 (73) THAMES WATER UTILITIES LIMITED, Reading Berks.  
 RG1 8DB, GB

---

(51) **B01J 13/14** (87) **0 572 233**  
 (21) **93304081.8** (45) 2000-03-08  
 (54) Termiskt expanderbar mikrokapsel och framställningen  
 därav  
 (73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO. LTD., Yao-shi, Osaka-581, JP

---

(51) **B41F 27/12** (87) **0 330 736**  
 (21) **88118939.3** (45) 2000-01-19  
 (54) Spänningslös plåtlåsning  
 (73) Goss Graphic Systems Inc., Westmont, Illinois  
 60554-5546, US

---

(51) **B66B 13/30** (87) **0 475 074**  
 (21) **91113219.9** (45) 2000-01-12  
 (54) Förfarande för installering av schaktdörrar  
 för en hiss  
 (73) KONE Elevator GmbH, CH-6340 Baar, CH

---

**C02F 1/00** ----> (51) **B01D 24/20**

---

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

---

(51) **C12N 15/00** (87) **0 343 783**  
 C12P 21/02 C12N 1/00

- (21) **89303942.0** (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande för framställning av celler innehållande stabilt integrerat främmande DNA med högt kopietal, genom denna metod framställda celler och dessa cellers användning för att framställa de för det främmande DNA kodande polypeptiderna  
(73) BTG USA INC, Gulph Mills Pennsylvania 19406, US
- 

**C12P 21/02** ----> (51) C12N 15/00

---

- (51) **D01D 5/34** (87) **0 398 221**  
(21) **90109044.9** (45) 2000-03-15  
(54) Garn av höljestrådar och förfarande för dess framställning  
(73) Akzo Nobel N.V., NL-6824 BM Arnhem, NL
-



## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

G01R 13/40

---&gt;

(51) H01M 10/48(51) H01M 10/48

(87) 0 523 901

G01R 13/40

(21) 92306254.1

(45) 2000-03-08

(54) Batteri med integrerad tillståndspovare

(73) DURACELL INC., Bethel, Connecticut 06801, US

## **Tillägg**

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

9101816-8 9101892-9 9101896-0 9300746-6 9301885-1 9401175-6  
9502068-1 9502164-8 9502198-6 9502224-0 9502379-2 9602163-9  
9602238-9 9602370-0 9602390-8 9602570-5 9603869-0 9604197-5  
9700392-5 9702076-2 9702108-3 9702140-6 9702195-0 9702230-5  
9702341-0 9702365-9 9702373-3 9702391-5 9702411-1 9702428-5  
9702451-7 9702458-2 9702469-9 9702482-2 9702486-3 9702489-7  
9703797-2 9704396-2 9802436-7 9802473-0

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik