

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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

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

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

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

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

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

### Förklaringar

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

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

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

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

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

Kommentarer och frågor

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

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

#### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

#### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

#### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01D**  
(21) **0003842-2** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(54) Skördetröska  
(71) Rekordverken Sweden AB, Öttum, 535 92 Kvänum, SE  
(72) Bengt Holmén, Skara, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A01K**  
(21) **0003794-5** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Elektriskt stängsel  
(71) Fred Nordberg, Koppargatan 19, 426 71 Västra Frölunda, SE  
(72) Fred Nordberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **A21D**  
(21) **0003660-8** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Glutenfri fin mjölmix för bakprodukter  
(71) Laila Knudsen, Nordanväg 38 B, 244 38 Kävlingen, SE  
(72) Laila Knudsen, Kävlingen, SE  
(74) Mullvadarna Juridiska AB, Box 9, 244 21 Kävlinge, SE

---

(51) **A23K**  
(21) **0003956-0** (22) 2000-10-30  
(24) 2000-10-30  
(54) Sätt för framställning av fiskfoder  
(71) Profu AB, Klippan 1, 414 51 Göteborg, SE  
(72) Lars Magnusson, Sollebrunn, SE  
Lennart Rantzén, Alingsås, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

---

(51) **A41D**  
(21) **0003646-7** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Klädesplagg  
(71) Christine Axmacher, Nevisborg 5 B, 245 45 Staffanstorp, SE  
(72) Christine Axmacher, Staffanstorp, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

---

(51) **A45B**  
(21) **0003774-7** (22) 2000-10-18



(24) 2000-10-18

- (54) Doppsko  
(71) Person och Organisationspoetik i Sverige AB,  
Västermovägen 78, 125 40 Älvsjö, SE  
(72) Staffan Skeppstedt, Älvsjö, SE  
Karl Peter Olsson, Skogås, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

(51) **A45C**

- (21) **0003843-0** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20

- (54) Kreditkorthållare  
(71) Afshin Rezaei, Nydalsvägen 50, 177 71 Järfälla, SE  
(72) Afshin Rezaei, Järfälla, SE
- 

(51) **A47B**

- (21) **0003761-4** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18

- (54) Längdinställbar benanordning  
(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Box 90,  
370 10 Bräkne Hoby, SE  
(72) Matts Forsberg, Mörrum, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **A47B**

- (21) **0003762-2** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18

- (54) Vridsäkring  
(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Box 90,  
370 10 Bräkne Hoby, SE  
(72) Matts Forsberg, Mörrum, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **A47B**

- (21) **0003827-3** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19

- (54) Anordning vid möbel  
(71) Lammhults Möbel AB, Box 26, 360 30 Lammhult, SE  
(72) Per-Evert Johnsson, Växjö, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

(51) **A47C**

- (21) **0003834-9** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24

- (54) Anordning på säng och sätt att växla mellan  
fullbäddssäng och sittmöbel  
(71) Jaco-Verken AB, Lidstorpsvägen 12, 556 28 Hovslätt, SE  
(72) Sven-Olof Ekelund, Lekeryd, SE
- 

(51) **A47L**

- (21) **0003651-7** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10

- (54) Kompakteringsystem för en cyklondammsugare

- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0003613-7** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06  
(54) Implantable medical device  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Kjell Norén, Solna, SE  
Charlotte Kjellman, Stockholm, SE  
Kent Nilsson, Åkersberga, SE  
Sven-Erik Hedberg, Kungsängen, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0003765-5** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Monitoring patients  
(71) Spirea AB, Kista Science Park Electrum 209, 164  
40 Stockholm, SE  
(72) Ala Nazari,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **A61C**  
(21) **0003736-6** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Tandtrådshållare  
(71) Erik Forsell, Klöverfors 47, 934 95 Kåge, SE  
(72) Erik Forsell, Kåge, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 

- (51) **A61C**  
(21) **0003847-1** (22) 2000-10-21  
(24) 2000-10-21  
(54) Tandläkarinstrument  
(71) MediTeam Dental AB, Göteborgsvägen 74,  
(72) Lennart Carlsson, Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0003703-6** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) A method of anchoring fastening tabs to  
side portions or a disposable sanitary garment  
and a disposable sanitary garment comprising  
fastening tabs anchored by said method  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Tomas Gandemo, Askim, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
-

(51) **A61F**  
(21) **0003775-4** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Absorberande alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Liljana Kusibojoska, Hisings kärra, SE  
Hans Een, Mölnlycke, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0003780-4** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Absorberande alster med dubbla barriärer  
och enkelt elastiksystem  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ingbritt Magnusson, Mölnlycke, SE  
Ann Samuelsson, Lindome, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0003798-6** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Specialkondom  
(71) Peter G Tchamitel, Dustaregatan 20, 532 36 Skara, SE  
(72) Peter G Tchamitel, Skara, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0003804-2** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) A sanitary garment  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Terje Skog, Nykirke, NO  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **A61H**  
(21) **0003730-9** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Anordning för ögonsköljning  
(71) Cederroth Industrial Products AB, Box 715, 194  
27 Upplands Väsby, SE  
(72) Tom Ahlström, Lidingö, SE  
Hans Ehrich, Stockholm, SE  
Jochen Ratjen, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **A61H**  
(21) **0003731-7** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Portabel anordning för ögonsköljning  
(71) Cederroth Industrial Products AB, Box 715, 194  
27 Upplands Väsby, SE  
(72) Tom Ahlström, Lidingö, SE

Hans Ehrich, Stockholm, SE  
Jochen Ratjen, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **A61J**  
(21) **0003562-6** (22) 2000-09-21  
(24) 2000-09-21  
(54) Maskin  
(71) Antonio Avigliano, Poste Restante, 120 01 Stockholm, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0003614-5** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06  
(54) Mikropartikelberedning  
(71) Bioglan Therapeutics AB, Box 50310, 202 13 Malmö, SE  
(72) Mats Reslow, Lund, SE  
Nils Ove Gustafsson, Löddeköpinge, SE  
Monica Jönsson, Bara, SE  
Timo Laakso, Meppershall, GB  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61K**  
(21) **0003615-2** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06  
(54) Mikropartiklar  
(71) Bioglan Therapeutics AB, Box 50310, 202 13 Malmö, SE  
(72) Monica Jönsson, Bara, SE  
Nils Ove Gustafsson, Löddeköpinge, SE  
Timo Laakso, Meppershall, GB  
Mats Reslow, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61K**  
(21) **0003766-3** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Novel formulation  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Bertil Abrahamsson, Mölndal, SE  
Ann-Margret Lindqvist, Mölndal, SE  
Ingemar Starke, Mölndal, SE  
Anna-Lena Ungell, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61M**  
(21) **0003665-7** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) A delivery device  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Michael Paton, Melbourn, GB  
Bruce Macmichael, Melbourn, GB  
Douglas Jennings, Melbourn, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61M**  
(21) **0003666-5** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) A delivery device  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Michael Paton, Melbourn, GB  
Bruce Macmichael, Melbourn, GB  
Douglas Jennings, Melbourn, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61M**  
(21) **0003769-7** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Förfarande för varmhållande av infusionsvätskor  
och liknande, samt anordning härför  
(71) Anders Magnusson, Box 55, 830 05 Järpen, SE  
Eva Magnusson, Box 55, 830 05 Järpen, SE  
(72) Anders Magnusson, Järpen, SE  
Eva Magnusson, Järpen, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **A61N**  
(21) **0003673-1** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Bestrålningssanordning för fotodynamisk terapi  
(71) MedEikonos AB, Medicinargatan 3 A, 413 46 Göteborg, SE  
(72) Fredrik Gudmundson, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61N**  
(21) **0003821-6** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Body-Cavity Probe and Method  
(71) SN Sophisticated Fabrics AB, Ringvägen 44, 614  
31 Söderköping, SE  
(72) Gad Alon, Rockville MD, US  
Avraham Cohen, Herev Laet, IL

---

(51) **A63B**  
(21) **0003742-4** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Stödanordning  
(71) Jan Edlund, Pl 7383, 388 97 Halltorp, SE  
(72) Jan Edlund, Halltorp, SE

---

(51) **A63B**  
(21) **0003749-9** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Skyddshandske för spelare i klubbsporster  
(71) Örebroskenan AB, Spindelvägen 5, 702 30 Örebro, SE  
(72) Kent Bengtsson, Örebro, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **A63C**  
(21) **0003689-7** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Signalanordning för rullskridskor, såsom  
inlines, rullbrädor eller liknande  
(71) Peter Maack, Artillerigatan 81, 114 45 Stockholm, SE  
(72) Peter Maack, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B01D**  
(21) **0003789-5** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Förfarande för framställning av vätskerenare  
och renare framställt medelst förfarandet  
(71) Aegir Björnsson, Vallgatan 17, 450 43 Smögen, SE  
(72) Aegir Björnsson, Smögen, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

(51) **B01D**  
(21) **0003791-1** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Luftreningsfilter  
(71) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
(72) Evert Krantz, Sollentuna, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B01D**  
(21) **0003849-7** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(54) Filteranordning  
(71) Michael Andersson, Stiernhielmsvägen 29, 112  
44 Stockholm, SE  
(72) Michael Andersson, Stockholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **B01F**  
(21) **0003806-7** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(32) 1998-04-22 (33) US (31) 82595  
(54) A flow directing device for a medium consistency  
pump  
(71) Irish & Associates, 5454 Able Court, Mobile AL  
36693, US  
(72) Herbert A Irish, Mobile Al, US  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm  
(86) 1999-04-22 US99/08799

---

(51) **B01L**  
(21) **0003799-4** (22) 2000-10-24

(24) 2000-10-24

- (54) Method of makin gholes and structures comprising such holes  
(71) Åmic AB, Bolandsgatan 15 G, 753 23 Uppsala, SE  
(72) Patrik Hollman, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
- 

(51) **B03B**

- (21) **0003680-6** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12

- (54) Förfarande och anordning för behandling av medium  
(71) Läckeby Water AB, Mosekrogsvägen 2, 380 31 Läckeby, SE  
(72) Hans Malm, Norrköping, SE  
Reinhold Radszuweit, Trekanten, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

(51) **B04B**

- (21) **0003726-7** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16

- (54) Sätt och arrangemang för att snabbt sänka rotationshastigheten hos en centrifugalseparator  
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE  
(72) Sven-Olof Nyberg, Tumba, SE  
(74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

(51) **B04B**

- (21) **0003732-5** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16

- (54) Centrifugalseparator med spiralformiga separeringspassager  
(71) Åke Modée, Karlbergsvägen 74, 113 35 Stockholm, SE  
(72) Åke Modée, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

(51) **B05B**

- (21) **0003709-3** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13

- (54) A method of handling a temporary disturbance in a packaging machine  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Jan Lagerstedt, Malmö, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B07B**

- (21) **0003823-2** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18

- (54) Tvätt och separation av cement-ballastmaterial etc. för återanvändning  
(71) Oscar Wilje, Box 140, 791 23 Falun, SE  
(72) Oscar Wilje, Falun, SE
-

(51) **B07C**  
(21) **0003739-0** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(32) 1999-10-14 (33) SE (31) 9904096-6  
(54) Hanteringssystem för hantering av returemballage  
(71) Recyc AB, Töjnavägen 27 B, 191 34 Sollentuna, SE  
(72) Björn Halldén, Kolsva, SE

---

(51) **B21D**  
(21) **0003655-8** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning  
av ett ien rörkonstruktion ingående rör samt  
ett rör tillverkat enligt förfarandet  
(71) Avesta Sheffield AB, 774 80 Avesta, SE  
(72) Leif Carlsson, Nossebro, SE  
Hans Groth, Avesta, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B23B**  
(21) **0003838-0** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(54) Roterbart verktyg med utbytbar skärdel vid  
verktygets spånavverkande fria ände  
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
(72) Bengt Silver, Hägersten, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B27F**  
(21) **0003658-2** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Häftapparat  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Lars-Inge Magnusson, Hestra, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B27L**  
(21) **0003745-7** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Anordning för kapning  
(71) T-Veden Innovation KB, Pl 4790, 541 90 Skövde, SE  
(72) Karl-Rune Pehrson, Skövde, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **B29C**  
(21) **0003728-3** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Temperaturstyrd eftervulknings-, kylnings- och  
vulkröksuppfångningskammare samt vulkröksrening  
vid bildäcks- och liknande produktion  
(71) Jacob Weitman, Framnåsvägen 7, 182 63 Djursholm, SE  
(72) Jacob Weitman, Djursholm, SE



---

(51) **B30B**  
(21) **0003754-9** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Powder pressing method and device - II  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Peter Nordell, Göteborg, SE  
Johanna Björkner, Billdal, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg

---

(51) **B30B**  
(21) **0003755-6** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Powder pressing method and device - I  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Peter Nordell, Göteborg, SE  
Jonas Malmqvist, Mölndal, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg

---

(51) **B31B**  
(21) **0003764-8** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Förfarande och anordning för förslutning  
av folders  
(71) Kagraf AB, Box 11118, 161 11 Stockholm, SE  
(72) Ivar Asplund, Stockholm, SE  
Inge Carlsson, Stenhamra, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B41F**  
(21) **0003840-6** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) A method and device for toning detection  
in a printing press  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arölv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **B41F**  
(21) **0003844-8** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Metod att tampongtrycka på en detalj  
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **B60B**  
(21) **0003747-3** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Universellt nav till hjul  
(71) Torbjörn Bergh, Gunnarsbogatan 4, 566 31 Habo, SE

(72) Torbjörn Bergh, Habo, SE

---

(51) **B60D**

(21) **0003737-4** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17

(54) Kopplingsanordning för traktor

(71) Elona Hestrander, Sjöstugan Norra Vi, 570 60  
Österbymo, SE

(72) Elona Hestrander, Österbymo, SE

(74) TMP Trademark & Patent HB, Sätra Ängsgård, 590  
55 Sturefors

---

(51) **B60D**

(21) **0003741-6** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17

(54) Bogseringsanordning och lastsäkringsanordning

(71) Johan Helling, Lövstagatan 11 B, 703 56 Örebro, SE  
Johan Bergström, Lisa Sass gatan 18, 422 53 Hisingsbac

(72) Johan Helling, Örebro, SE

Johan Bergström, Hisingsbacka, SE

---

(51) **B60D**

(21) **0003759-8** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16

(54) Anordning för rörligt kopplingsdon för släpfordon  
på dragfordon

(71) Lars H Petersson, Röds Bygata 6, 423 35 Torslanda, SE

(72) Lars H Petersson, Torslanda, SE

---

(51) **B60H**

(21) **0003767-1** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18

(54) Luftintag till ett motorfordon

(71) Hägglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE

(72) Tore Gustavsson, Bonässund, SE

Alfons Falk, Bonässund, SE

Örjan Olsson, Örnsköldsvik, SE

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

---

(51) **B60K**

(21) **0003572-5** (22) 2000-10-02  
(24) 2000-10-02

(54) A hybrid propulsion system for a motor vehicle

(71) Volvo Europa Truck NV, Box 10, 1082 Belgien, BE

(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

(51) **B60R**

(21) **0003681-4** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12

(54) Säkerhetsbältesförsträckare

(71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE

(72) Clas Jernström, Askim, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60R**  
(21) **0003682-2** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Säkerhetsbältesförsträckare och kraftbegränsare  
(71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Clas Jernström, Askim, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60R**  
(21) **0003696-2** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Stötfångararrangemang  
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE  
(72) Ola Hallergren,  
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

---

(51) **B60R**  
(21) **0003720-0** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Anordning vid lastbärare  
(71) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE  
(72) Markus Andersson, Borås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B60R**  
(21) **0003851-3** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(32) 2000-05-17 (33) SE (31) 0001817-6  
(54) Krockdämpande anordning för fordon samt  
metod  
(71) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) Arne Carlsson, Vålberg, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

---

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

---

(51) **B60T**  
(21) **0003705-1** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(32) 1999-10-16 (33) DE (31) 199 50 028.2  
(54) Förfarande och anordning för reglering av  
ett fordon  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Eberhard Holl, Vaihingen, DE  
(74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60T**  
(21) **0003812-5** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Arrangemang och förfarande för att styra  
bromsningen av en tillsatsbroms i ett fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johnny Arne, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **B60T**  
(21) **0003813-3** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Förfarande och arrangemang för att styra  
bromsning av en hydrodynamisk tillsatsbroms i  
ett fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johnny Arne, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **B63B**  
(21) **0003670-7** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Folie för att motverka beväxtning i vatten  
på föremål, speciellt fartygsskrov  
(71) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE  
(72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE

---

(51) **B63B**  
(21) **0003675-6** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Förtöjningsanordning  
(71) Nils H Forsberg, Hjortstigen 1, 139 41 Värmdö, SE  
(72) Nils H Forsberg, Värmdö, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B63B**  
(21) **0003815-8** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Struktur som motverkar biologisk påväxt  
i akvatisk miljö  
(71) Per Jonsson, Tjärnövägen 31, 452 96 Strömstad, SE  
Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE

(72) Per Jonsson, Strömstad, SE  
Ragnar Winberg, Helsingborg, SE

---

(51) **B64C**  
(21) **0003831-5** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Obemannad rotordriven flygfarkost  
(71) Bülow AB Air Target System, Hilleshög, 179 96  
Svartsjö, SE  
(72) Kjell Bülow, Vätö, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **B65B**  
(21) **0003710-1** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) A nozzle head  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Bo Wessman, Eslöv, SE  
Tomas Nilen, Lund, SE  
Richard Persson, Landskrona, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65B**  
(21) **0003711-9** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) A method and device for distributing material  
to a container  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Richard Persson, Landskrona, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65B**  
(21) **0003712-7** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Speed independent sealing  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Gert Holmström, Lund, SE  
Karin Berg, Genarp, SE  
Anders Wiberg, Trelleborg, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0003672-3** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Package  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Niklas Hofverberg, Göteborg, SE  
Mats Wendel, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D**  
(21) **0003721-8** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(32) 1999-10-14 (33) FI (31) 992220  
(54) Arrangemang för anslutning av ett utrustningspaket  
för en radiator till en radiatorförpackning  
(71) Rettig Lämpö OY, Tupakankatu 1, 686 00 Pietarsaari, FI  
(72) Mikko Iivonen, Helsingke, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D**  
(21) **0003738-2** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) System innefattande behållare med sammanhållningsorgan  
(71) Göran Hansson, Växjövägen 17, 360 24 Linneryd, SE  
(72) Göran Hansson, Linneryd, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **B65G**  
(21) **0003814-1** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(32) 2000-04-11 (33) SE (31) 0001349-0  
(54) Anordning för att sprida gods  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Henrik Winther,  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B68G**  
(21) **0003663-2** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Sätt och medel vid framställning av formade  
kuddar och möbelstoppningar  
(71) Nila i Nässjö AB, Box 270, 571 23 Nässjö, SE  
(72) Lars-Gunnar Johansson,  
Ninette Johansson,  
Mikael Johansson,  
Andreas Johansson,  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

(51) **C02F**  
(21) **0003677-2** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Förfarande och anordning för fettavskiljning  
(71) Sciencia Biotech AB, Box 79, 186 21 Vallentuna, SE  
(72) Wilhelm Niklas Axelsson, Åkersberga, SE  
(74) David Önnestam, Hägerstensvägen 291, 129 41 Hägersten, SE

---

(51) **C02F**  
(21) **0003698-8** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(32) 2000-05-09 (33) SE (31) 0001693-1

- (54) Avskiljningsanordning med separationsträtt  
(71) Dunbriar Investments Ltd, Oceanic Hous, Duke Street, Grand  
(72) Paul Lindh, Löddeköpinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C02F**  
(21) **0003820-8** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) En anläggning och ett förfarande för rening av vatten samt en anordning för detektering av organiska föreningar  
(71) Per Axelsson, Loviseberg, 733 91 Sala, SE  
(72) Per Axelsson, Sala, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, 721 88 Västerås
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0003641-8** (22) 2000-10-09  
(24) 2000-10-09  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) David Cheshire, Loughborough, GB  
Stephen Connolly, Loughborough, GB  
David Cox, Loughborough, GB  
Peter Hamley, Loughborough, GB  
Antonio Mete, Loughborough, GB  
Austen Pimm, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0003664-0** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Chemical compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Brian Springthorpe, Loughborough, GB  
Hitesh Sanganee, Loughborough, GB  
Aaron Rigby, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0003795-2** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Pharmaceutically useful compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Magnus Björsne, Mölndal, SE  
Kurt-Jürgen Hoffmann, Mölndal, SE  
Fritiof Pontén, Mölndal, SE  
Gert Strandlund, Mölndal, SE  
Peder Svensson, Mölndal, SE  
Michael Wilstermann, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
-

(51) **C07D**  
(21) **0003828-1** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB  
Iain Walters, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **C08B**  
(21) **0003616-0** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06  
(54) Farmaceutiskt acceptabel stärkelse  
(71) Bioglan Therapeutics AB, Box 50310, 202 13 Malmö, SE  
(72) Nils Ove Gustafsson, Löddeköpinge, SE  
Per Berdén, Malmö, SE  
Monica Jönsson, Bara, SE  
Timo Laakso, Meppershall, GB  
Mats Reslow, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

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

---

(51) **C12N**  
(21) **0003841-4** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) A method and apparatus for penetration of  
lipid bilayer membranes  
(71) Daniel Chiu, 7009 40th Avenue NE, Seattle WA-98115, US  
(72) Daniel Chiu, Seattle WA, US  
Owe Orwar, Göteborg, SE  
Mattias Karlsson, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D05B**  
(21) **0003722-6** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Passpoalförsedd påse av textilt material  
och sätt och maskin för dess tillverkning  
(71) AKAB of Sweden AB, Bussgatan 4 Viared, 504 94  
Borås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm



---

(51) **D21F**  
(21) **0003621-0** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06  
(54) Förfarande och anordning för separering  
av ånga och gas från belimmad eller obelimmad  
fibermassa producerad av en raffinör  
(71) Valmet Corp, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Carl-Johan Söderberg,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **D21F**  
(21) **0003743-2** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Sugvals för en pappers- eller kartongmaskin  
(71) Stora Kopparbergs Bergslags AB (publ), Åsgatan  
22, 791 80 Falun, SE  
(72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **D21G**  
(21) **0003773-9** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Skyddsanordning vid banskärning  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Harry Ingemar Myrén, Karlstad, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad

---

(51) **E01B**  
(21) **0003770-5** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Railway wheel squeal suppression and wear  
reduction arrangement  
(71) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, 183 66  
Täby, SE  
(72) Nils-Åke Nilsson, Täby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **E01B**  
(21) **0003771-3** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Railway wheel/rail roar noise and wear reduction  
arrangement  
(71) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, 183 66  
Täby, SE  
(72) Nils-Åke Nilsson, Täby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **E01C**

- (21) **0003734-1** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(32) 2000-09-14 (33) SE (31) 0003283-9  
(54) Arrangemang och förfarande för att reglera  
temperaturen i ett beläggningsskikt som har en  
utbredning på ett underlag  
(71) Peter Kjaerboe, Hagagränd 1, 113 27 Stockholm, SE  
Arne Moberg, Viborgskavägen 24, 122 37 Enskede, SE  
Gustaf Wibom, Stora Frösunda, 169 70 Solna, SE  
(72) Peter Kjaerboe, Stockholm, SE  
Arne Moberg, Enskede, SE  
Gustaf Wibom, Solna, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **E01H**  
(21) **0003768-9** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Upphängningsanordning och sopmaskin försedd  
med dito  
(71) Holms Industri AB, Box 924, 591 29 Motala, SE  
(72) Magnus Källman, Motala, SE  
Magnus Hjalmarsson, Motala, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E02D**  
(21) **0003659-0** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Metod att tillverka en påle och kombination  
av ett foderrör och en expanderkropp  
(71) Soilex AB, Bjurholmsplan 26, 116 63 Stockholm, SE  
(72) Bo Skogberg, Västra Frölunda, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 

- (51) **E02D**  
(21) **0003727-5** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Markprovtagare  
(71) Claes-Göran Hörnell, Box 51, 922 21 Vindeln, SE  
(72) Claes-Göran Hörnell, Vindeln, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E02F**  
(21) **0003626-9** (22) 2000-10-09  
(24) 2000-10-09  
(54) Rengöringsanordning för hydraulanslutningar  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3, 414 80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E03C**  
(21) **0003723-4** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16

- (54) Vattenfilter avsett att komplettera sanitära apparaters avlopp  
(71) Jan Andersson, Alsikegatan 2, 753 23 Uppsala, SE  
(72) Jan Andersson, Uppsala, SE
- 

- (51) **E04C**  
(21) **0003701-0** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Prefabricerat bjälklagselement  
(71) Martinsons Trä AB, 937 80 Bygdsiljum, SE  
(72) Curt Greger Lindgren, Burträsk, SE  
Karl Martin Gustafsson, Skellefteå, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga
- 

- (51) **E04C**  
(21) **0003778-8** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Byggnadsbalk  
(71) Nils-Gustav Svensson, Lievägen 13, 187 32 Täby, SE  
(72) Nils-Gustav Svensson, Täby, SE
- 

- (51) **E04C**  
(21) **0003836-4** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(32) 1999-10-25 (33) DK (31) 01524/99  
(54) Sandwichanker  
(71) Victor Sonne Jensen, Bakken 14 Ulbjerg, 8832 Skals, DK  
(72) Victor Sonne Jensen, Skals, DK  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **E04F**  
(21) **0003661-6** (22) 2000-10-09  
(24) 2000-10-09  
(54) Anordning vid golv  
(71) Tom Kühne, Framnäs vägen 22b, 352 39 Växjö, SE  
(72) Tom Kühne, Växjö, SE  
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

- (51) **E04H**  
(21) **0003751-5** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(32) 1999-10-19 (33) FR (31) 99.13017  
(54) Förfarande för svetsning av ett galler  
(71) Gunnebo Troax AB, Tyngel, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E04H**  
(21) **0003752-3** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(32) 1999-10-19 (33) FR (31) 99.13018

- (54) Skyddsgaller  
(71) Gunnebo Troax AB, Tyngel, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Jacques Thimon, Treserve, FR  
Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0003656-6** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Infästning av en låsanordning i en dörr  
(71) LS Mekaniska Verkstad AB, Bastborregatan 10,  
723 46 Västerås, SE  
(72) Leif Jönsson, Västerås, SE  
(74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Sköldvägen 36, 613  
37 Oxelösund
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0003782-0** (22) 2000-10-14  
(24) 2000-10-14  
(54) Inbrottsskydd  
(71) Hans Henjemark, Malmbäcksgatan 4, 332 34 Gislaved, SE  
(72) Hans Henjemark, Gislaved, SE  
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0003783-8** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Spärranordning  
(71) Hans Henjemark, Malmbäcksgatan 4, 332 34 Gislaved, SE  
(72) Hans Henjemark, Gislaved, SE  
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0003809-1** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Öppningsdon för dörrar  
(71) Solid AB, Sjöviksbacken 24 plan 8, 117 43 Stockholm, SE  
(72) Johan Strandberg, Karlstad, SE  
Anders Hall, Karlstad, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0003833-1** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Förfarande för kontroll av behörighet till  
ett objekt samt datorprogramprodukt för behörighetskontrollen  
(71) Volvo Teknisk Utveckling AB, Sven Hultins gata  
9A, 412 88 Göteborg, SE  
(72) Ola Lundkvist, Göteborg, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

(51) **E05F**  
(21) **0003772-1** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Anordning för manövrering av ett dörrblad  
eller liknande samt dörrkonstruktion försedd  
med sådan anordning  
(71) Eric Bäckman, Erikstorpsvägen 51, 261 61 Landskrona, SE  
(72) Eric Bäckman, Landskrona, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E06B**  
(21) **0003829-9** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Arrangemang vid en skjutport  
(71) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE  
(72) Mats Olofsson, Skellefteå, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **E06B**  
(21) **0003846-3** (22) 2000-10-21  
(24) 2000-10-21  
(54) Anordning vid en ventil  
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **E21D**  
(21) **0003725-9** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(32) 1999-11-11 (33) NO (31) 19995502  
(54) Anordning för fastsättning av valvplattor  
i tunnlar liksom en valvplatta för användning  
vid sådana bärstöd  
(71) Örsta Stålintusti AS, Örsta, NO  
(72) Jörn Reite, Volda, NO  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping

---

(51) **F01D**  
(21) **0003571-7** (22) 2000-10-02  
(24) 2000-10-02  
(54) Jointing method  
(71) Turbec AB, Stora Varvsgatan 19, 211 19 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **F02C**  
(21) **0003750-7** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Maskin  
(71) K-G Jörgensen, Alvägen 50, 191 33 Sollentuna, SE  
(72) K-G Jörgensen, Sollentuna, SE

---

(51) **F16B**

- (21) **0003582-4** (22) 2000-10-05  
(24) 2000-10-05  
(54) Fästanordning för montering av objekt på skivor  
(71) Ivar Öhrling, Moritzvägen 7, 903 42 Umeå, SE  
(72) Ivar Öhrling, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0003679-8** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Fästelement  
(71) Nobex AB, Halabacken, 830 02 Mattmar, SE  
(72) Mattias Andersson, Östersund, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0003848-9** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Fästkrok  
(71) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE  
(72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **F16H**  
(21) **0003785-3** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Växlingsreglage hos ett motorfordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jan Danielsson,  
Kristin Gahm,  
Peter Svensson,  
Per Wallentin,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0003850-5** (22) 2000-10-24  
(24) 2000-10-24  
(54) Method for controlling a valve and electromagnetic valve arrangement for operable according to the method  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Göran Skog, Bromma, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0003695-4** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Tätningsring  
(71) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE

- (72) Elvir Cavka, Värnamo, SE  
(74) Värnamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup
- 

- (51) **F16M**  
(21) **0003825-7** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Pinion arrangement  
(71) Stridsberg Innovation AB, Tanneforsvägen 14,  
122 42 Enskede, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Enskede, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **F21V**  
(21) **0003797-8** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) A method and a device Coelograph for writing  
across the sky  
(71) Vincent O'Reilly, St Hansgatan 8, 621 57 Visby, SE  
Christer Svensson, Larsbergsvägen 48, 181 39  
Lidingö, SE
- 

- (51) **F24C**  
(21) **0003706-9** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Anordning vid en ugn  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Per Åke Östlund, Solna, SE  
Joakim Nordwall, Stockholm, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24J**  
(21) **0003733-3** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Ljusabsorbator  
(71) Arne Moberg, Viborgskavägen 24, 122 37 Enskede, SE  
Peter Kjaerboe, Hagagränd 1, 113 27 Stockholm, SE  
(72) Arne Moberg, Enskede, SE  
Peter Kjaerboe, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F25D**  
(21) **0003835-6** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Kylskåp  
(71) Wanja Bellander, Toravägen 6, 139 40 Värmdö, SE  
(72) Wanja Bellander, Värmdö, SE  
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE
- 

- (51) **F41H**  
(21) **0002928-0** (22) 2000-08-17

(24) 2000-08-17

- (54) Förfarande för att störa eventuellt skada  
en laseranordning, samt ett skyddssystem  
(71) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE  
(72) Anders Dahlberg, Lidingö, SE  
(74) Forsberg C-G, CelsiusTech, 175 88 Järfälla
- 

(51) **F41H**

- (21) **0003019-7** (22) 2000-08-25  
(24) 2000-08-25

- (54) Vapentorn för en stridsenhet  
(71) Hägglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE  
(72) Alfons Falk, Bonässund, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

(51) **F42B**

- (21) **0002900-9** (22) 2000-08-15  
(24) 2000-08-15

- (54) Styrbar artilleriprojektil med extremt lång  
skottvidd  
(71) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Ulf Hellman, Karlskoga, SE  
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
80 Karlskoga
- 

(51) **F42B**

- (21) **0002975-1** (22) 2000-08-22  
(24) 2000-08-22

- (54) Drivladdning, metod att initiera och styra  
förbrännings/deflagrationshastigheten hos en  
drivladdning samt användning  
(71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
(72) Henrik Almström, Västerhaninge,, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm
- 

(51) **F42B**

- (21) **0003061-9** (22) 2000-08-31  
(24) 2000-08-31

- (54) Canardfenaggregat  
(71) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Lennart Selin,  
Reijo Vesa,  
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
80 Karlskoga
- 

(51) **F42B**

- (21) **0003107-0** (22) 2000-09-04  
(24) 2000-09-04

- (54) Förfarande för hastighetskompensering av  
RSV-stråle, samt robot  
(71) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Jyrki Helander, Eskilstuna, SE  
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691



80 Karlskoga

---

(51) **G01B**  
(21) **0003693-9** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Förfarande och system för mätning av objekt  
(71) Latronix AB, Enhagsvägen 9, 187 40 Täby, SE  
(72) Björn Larsson,  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **G01C**  
(21) **0003758-0** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Riktinstrument för handhållen borrar-maskin  
eller skruvdragare  
(71) Svante Andersson, Hedgatan 14, 640 32 Malmköping, SE  
(72) Svante Andersson, Malmköping, SE  
(74) Selfrid Gunnar Öhlund, Nybohovsbacken 95 ltr,  
117 64 Stockholm, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0003662-4** (22) 2000-10-11  
(24) 2000-10-11  
(54) Assay method and kit therefor  
(71) Pharmacia Diagnostics AB, 751 82 Uppsala, SE  
(72) Ib Mendel-Hartvig, Uppsala, SE  
Lena Odelstad, Uppsala, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm

---

(51) **G01N**  
(21) **0003724-2** (22) 2000-10-15  
(24) 2000-10-15  
(54) Metod och anordning för axiell paneltryckprovning  
(71) Sune Bodin, Rosenmalmsvägen 6, 134 62 Ingarö, SE  
(72) Sune Bodin, Ingarö, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0003811-7** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Screening methods  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Johan Weigelt, Stockholm, SE  
Mats Wikström, Stockholm, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm

---

(51) **G01S**  
(21) **0003692-1** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Identifieringssystem med passiva transpondrar  
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE

---

(51) **G01S**  
(21) **0003713-5** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Adaptiv modellering av underlagsbrus vid fjärravståndsmätning  
(71) SAAB Dynamics AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Martin Svensson, Linköping, SE  
Fredrik Neregård, Linköping, SE  
Niklas Persson, Sävedalen, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **G01S**  
(21) **0003714-3** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Adaptiv mätkorrektion vid fjärravståndsmätning  
(71) SAAB Dynamics AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Martin Svensson, Linköping, SE  
Fredrik Neregård, Linköping, SE  
Niklas Persson, Sävedalen, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **G01S**  
(21) **0003753-1** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) System för guidning av en rörlig bärare  
(71) Haibo Li, Öbackavägen 6 B, 903 33 Umeå, SE  
(72) Haibo Li, Umeå, SE  
Olov Lindahl, Umeå, SE  
Zhengrong Yao, Umeå, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **G01T**  
(21) **0003718-4** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Gaseous-based detector  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke,  
Juha Rantanen,  
Christer Ullberg,  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **G04B**  
(21) **0003671-5** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Universal chronometer. Unichron  
(71) Michael Langfy, Box 392, 451 19 Uddevalla, SE  
(72) Dr Michael Langfy, Uddevalla, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0003628-5** (22) 2000-10-06  
(24) 2000-10-06

(54) System för att förmedla information  
(71) Bankgirocentralen BGC AB, 105 19 Stockholm, SE  
(72) Martina Erika Wall,  
Sven Olof Peter Olsson,  
Björn Johansson,  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0003686-3** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Method and system for controlling transactions  
in a communication network  
(71) RefineIT AB, c/o von Rosen Skeppargatan 20, 114  
52 Stockholm, SE  
(72) Per von Rosen, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06F**  
(21) **0003702-8** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) A method in a computer network  
(71) Ove Jansson, Herkulesgatan 1D, 961 61 Boden, SE  
(72) Jonas Stahre, Boden, SE  
(74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0003746-5** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) A computer system  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0003788-7** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Hand-held electronic pen device  
(71) Inductum AB, Box 21, 234 21 Lomma, SE  
(72) Stefan Rundgren, Lomma, SE  
Thomas Engstedt, Lomma, SE  
Peter Svahn, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **G06F**  
(21) **0003790-3** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(32) 1999-10-26 (33) GB (31) 9925175  
(54) Common data model including field interdependencies  
(71) Mitel Corp, 350 Legget Drive Box 13089, Kanata  
Ontario, CA  
(72) Brian MacIssac, Carleton Place, CA  
David Simser, Nepan, CA  
(74) AlbiHns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

- (51) **G06F**  
(21) **0003826-5** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Marknadsföringssystem  
(71) Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Sami Rhani, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Sami Rhani, Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0003880-2** (22) 2000-10-25  
(24) 2000-10-25  
(54) Kommunikationssystem  
(71) C-Takt AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE  
(72) Jan Asplund, Hönö, SE  
Jonas Lindén, Göteborg, SE  
Tommy Eriksson, Göteborg, SE  
Mattias Arvin, Göteborg, SE  
Juha Hellsten, Göteborg, SE  
Gustav Lidén, Stockholm, SE  
Özen Dürüst, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0003688-9** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Anordning för styrning av en markör på en  
datorskärm  
(71) Jonas Wikström, Edinsvägen 2 2tr, 131 45 Nacka, SE  
Anders Graffman, Creutzgatan 1 1tr, 112 44 Stockholm, SE  
(72) Jonas Wikström, Nacka, SE  
Anders Graffman, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0003699-6** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) BM-kortet  
(71) Bengt Malmgren, Krukmakargatan 40, 118 51 Stockholm, SE  
(72) Bengt Malmgren, Stockholm, SE
- 

- (51) **G07D**  
(21) **0003810-9** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Novel compounds their use and preparations  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Gary Johansson, Uppsala, SE  
Björn M Nilsson, Uppsala, SE  
Patrizia Caldirola, Uppsala, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

- (51) **G07F**  
(21) **0003683-0** (22) 2000-10-12

(24) 2000-10-12

- (54) Bank- kredit- betalkort-cashkort  
(71) Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Sami Rhawi, Stockholm, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0003684-8** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12

- (54) Elektroniskt säkerhetskort  
(71) Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Sami Rhawi, Stockholm, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0003760-6** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18

- (54) Distanslås  
(71) Dany Marmur, Falkenbergsgatan 11, 214 24 Malmö, SE  
(72) Dany Marmur, Malmö, SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0003694-7** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13

- (54) Metod och anordning vid automatisk landning  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Sune Andersson, Åtvidaberg, SE  
Lars-Åke Warnstam, Linköping, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

(51) **G09B**

- (21) **0003735-8** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16

- (54) Musicians keyboard displayer pedagogic device  
(71) Otto Sperling, Skeppstavägen 19, 124 30 Bandhagen, SE  
(72) Otto Sperling, Bandhagen, SE  
(74) Gert Trautmann, Främlingsvägen 45, 128 46 Hägersten
- 

(51) **G09F**

- (21) **0003776-2** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19

- (32) 1999-10-26 (33) NO (31) 995233  
(54) Anordning vid en skylt  
(71) Rieber & sön ASA avd nor skilt trafikksikring,  
Fabrikkveien 27, 4033 Stavanger, NO  
(72) Helge Aardal, Sandnes, NO  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

(51) **G09F**

- (21) **0003779-6** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Typ av skylt som i efterhand kan monteras  
upp runt och omslutande alla typer av pelare  
(71) Sandra Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE  
(72) Sandra Järlebro, Gävle, SE  
(74) Lennart Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0003822-4** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) Informationsetikett  
(71) Kent Lörd, Hövitsmansgatan 16, 254 37 Helsingborg, SE  
(72) Kent Lörd, Helsingborg, SE
- 

- (51) **G21C**  
(21) **0003784-6** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Reactor core  
(71) Westinghouse atom AB, 721 63 Västerås, SE  
(72) Sture Helmersso, Kolbäck, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **H01H**  
(21) **0003716-8** (22) 2000-10-16  
(24) 2000-10-16  
(54) Kopplingsanordning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Gunnar Johansson, Skultuna, SE  
(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H01P**  
(21) **0003787-9** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(32) 1999-10-30 (33) KR (31) 99/47861  
(54) Switchable power combiner  
(71) Ace Technology, 5th floor, Ace building 262 Yangjae-dong,  
Seocho-gu,  
(72) Rack June Baek, Seoul, KR  
Doo Hun Choi, Seoul, KR  
In Soo Hwang, Gyonggi-do, KR  
Chan Kuk Jung, Inchon, KR  
Jung Hak Ahn, Gyonggi-do, KR  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **H01P**  
(21) **0003800-0** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Kompakt anordning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Uno Henningsson, Haninge, SE  
Christer Ahlberg, Kolbäck, SE

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

---

(51) **H01P**  
(21) **0003801-8** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Anordning i kommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Uno Henningsson, Haninge, SE  
Christer Ahlberg, Kolbäck, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **H01P**  
(21) **0003802-6** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Lageranordning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Uno Henningsson, Haninge, SE  
Christer Ahlberg, Kolbäck, SE  
Hannes Medelius, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **H01P**  
(21) **0003803-4** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Förbättrad anordning vid kommunikation  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Uno Henningsson, Haninge, SE  
Christer Ahlberg, Kolbäck, SE  
Magnus Carl-Johan Store, Uppsala, SE  
Hamed Jahja, Upplands Väsby, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **H01Q**  
(21) **0003744-0** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Internal antenna arrangement  
(71) Avantego AB, Box 511, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Jan Sjöholm, Stockholm, SE  
Tony Björkman, Åkersberga, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **H01Q**  
(21) **0003808-3** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Antenna device with external connector  
(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Olivier Robin, Österskär, SE

Christer Krebs, Åkersberga, SE

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

---

(51) **H01R**

(21) **0003832-3**

(22) 2000-10-23

(24) 2000-10-23

(54) Electrical Accessory

(71) Olle Sköldmark, Hebovägen 4, 733 73 Ransta, SE

(72) Olle Sköldmark, Ransta, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H02J**

(21) **0003649-1**

(22) 2000-10-10

(24) 2000-10-10

(54) Sätt och anordning för laddning av batterier  
i autonoma mobila enheter

(71) HMA cude AB, Ingelstavägen 11, 719 94 Vintrosa, SE

(72) Anders Holm, Vintrosa, SE

---

(51) **H02P**

(21) **0003657-4**

(22) 2000-10-11

(24) 2000-10-11

(54) Förfarande för styrning av en VSC-omriktare  
samt en VSC-omriktare

(71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE

(72) Bo Bijlenga, Skultuna, SE

Fotis Stergiopoulos, Alexandria, GR

Gunnar Asplund, Ludvika, SE

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

---

(51) **H04B**

(21) **0003748-1**

(22) 2000-10-13

(24) 2000-10-13

(54) Methods and arrangements relating to a radio  
communication system

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

(72) Gunnar Monell, Solna, SE

Thomas Östman, Spånga, SE

Jan Erik Söderkvist, Enebyberg, SE

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

---

(51) **H04B**

(21) **0003763-0**

(22) 2000-10-18

(24) 2000-10-18

(32) 1999-10-18 (33) GB (31) 9924624.1

(54) Föregångarutjämnare med beslutsåterkoppling  
(PDFE)

(71) Mitel Corporation, 350 Legget Drive P O Box 13089,  
Kanata Ontario K2K 2W7, CA

(72) Gary Q Jin, Kanata, CA

Gordon J Reesor, Russell, CA

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

---



- (51) **H04B**  
(21) **0003805-9** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Method and system of transmission power control  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Walter G A Müller, Upplands Väsby, SE  
Petter Blomberg, Sundbyberg, SE  
Thomas Lindquist, Mölndal, SE  
Justus Petersson, Nürnberg, DE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04H**  
(21) **0003817-4** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) International TV news Digest Program  
(71) Alexander Prisyazhny, P O Box 589, 03 179 Kiev, UA  
(72) Alexander Prisyazhny, Kiev, UA
- 

- (51) **H04H**  
(21) **0003818-2** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) International TV Digest Channal  
(71) Alexander Prisyazhny, P O Box 589, 03 179 Kiev, UA  
(72) Alexander Prisyazhny, Kiev, UA
- 

- (51) **H04H**  
(21) **0003819-0** (22) 2000-10-23  
(24) 2000-10-23  
(54) International Digest Radio-station  
(71) Alexander Prisyazhny, P O Box 589, 03 179 Kiev, UA  
(72) Alexander Prisyazhny, Kiev, UA
- 

- (51) **H04K**  
(21) **0003757-2** (22) 2000-10-17  
(24) 2000-10-17  
(54) Metod och anordning vid modulomultiplikation  
samt användning av metoden vid asymmetrisk kryptering/dekryptering  
(71) Novacatus Invest AB, Teknikringen 16, 583 30  
Linköping, SE  
(72) Rolf Sundblad, Ljungsbro, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0003674-9** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Immediate Display Message  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Josefina Svensson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

(51) **H04N**  
(21) **0003690-5** (22) 2000-10-10  
(24) 2000-10-10  
(54) Metod och anordning vid kommunikationssystem  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Per Nystedt, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04N**  
(21) **0003793-7** (22) 2000-10-20  
(24) 2000-10-20  
(54) Image capture method and image capture apparatus  
(71) SaabTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE  
(72) Sten Waller, Lidingö, SE  
Torbjörn Wigren, Uppsala, SE  
(74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla

---

(51) **H04Q**  
(21) **0003669-9** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Metod och anordning för tillvaratagande  
av frekvens utrymme i ett trådlöst kommunikationssystem  
med osymmetrisk trafikbelastning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Erik Carlsson, Mölndal, SE  
Göran Snygg, Partille, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg

---

(51) **H04Q**  
(21) **0003687-1** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) A method for transferring data between an  
ingress point and an egress point of a communication  
network  
(71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H04Q**  
(21) **0003792-9** (22) 2000-10-19  
(24) 2000-10-19  
(54) Förfarande och system för positionering  
av mobilisation utan extern kännedom om abonnentnummer  
(71) mobilePosition AB, Danmarksgatan 52, 164 40 Kista, SE  
(72) Mats Cedervall, Täby, SE

---

(51) **H04Q**  
(21) **0003807-5** (22) 2000-10-18  
(24) 2000-10-18  
(54) Metod och anordning vid telekommunikationssystem  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Fred Lundin, Huddinge, SE  
Tomas Svensson, Järfälla, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04R**  
(21) **0003691-3** (22) 2000-10-12  
(24) 2000-10-12  
(54) Förfarande i telekommunikationsnät  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Roger Ekström, Farsta, SE  
Joachim Åhlin, Tullinge, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H05G**  
(21) **0003715-0** (22) 2000-10-13  
(24) 2000-10-13  
(54) Förfarande och apparat för generering av  
röntgen- eller euv-strålning  
(71) Jettec AB, Starvägen 18, 227 32 Lund, SE  
(72) Hans Martin Hertz,  
Björn A M Hansson,  
Oscar Hemberg,  
Magnus Berglund,  
Lars Rymell,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/007**  
 A01J 9/00  
 (21) **0000179-2** (22) 2000-01-21  
 (41) 2000-10-23 (24) 2000-01-21  
 (54) Mjölkmaskin  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

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

**A01J 7/04** ----> (51) G06T 1/00

**A01J 9/00** ----> (51) A01J 5/007

(51) **A47J 43/10** (11) **513 865**  
 (21) **9903314-4** (22) 1999-09-16  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-09-16  
 (54) Hopfällbar visp  
 (71) Kaj LoWent, Svalgränd 8 C, 172 36 Sundbyberg, SE  
 (72) Kaj LoWent, Sundbyberg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

(51) **A47L 5/38** (11) **513 873**  
 A47L 7/04  
 (21) **0000116-4** (22) 2000-01-17  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 2000-01-17  
 (54) Sätt och anordning vid avledning av utloppsluft  
 från dammsugare  
 (71) Stephan Ottersten, Segerstad Pl 2212, 521 96  
 Falköping, SE  
 (72) Stephan Ottersten, Falköping, SE  
 (74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

**A47L 7/04** ----> (51) A47L 5/38

(51) **A61K 38/30**  
 (21) **9900708-0** (22) 1999-02-26

- (41) 2000-10-23 (24) 1999-02-26  
 (54) Föefarande och komposition för reglering av hepatisk och extrahepatisk produktion av insulin-liknande tillväxtfaktor-1  
 (71) Sahltech i Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56, 411 39 Göteborg, SE  
 (72) John-Olov Jansson, Askim, SE  
 Claes Olsson, Göteborg, SE  
 Olle Isaksson, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Box 606, 182 16 Danderyd
- 

**A61L 15/18** ----> (51) D21H 17/68

---

- (51) **B01D 53/86**  
 B60R 16/08 F16B 21/04  
 (21) **9901355-9** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Tryckluftssystem i ett fordon, innefattande en oxidationskatalysator för rening av tryckluften  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Mats Sabelström, Billdal, SE  
 Lucas Megas, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**B23B 29/00** ----> (51) B23B 31/11

---

- (51) **B23B 31/11**  
 B23B 29/00  
 (21) **0000325-1** (22) 2000-02-02  
 (41) 2000-10-24 (24) 2000-02-02  
 (54) Verktyg för spånavsiljande bearbetning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Rolf Grahn, Gävle, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **B23B 45/16**  
 B25F 3/00 B25B 21/00  
 (21) **9901281-7** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Tillsats för borrarbaskiner  
 (71) Per Johansson, Klintbergsgatan 12, 803 24 Gävle, SE  
 (72) Per Johansson, Gävle, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

**B25B 21/00** ----> (51) B23B 45/16

---

**B25F 3/00** ---> (51) B23B 45/16

---

**B27M 3/04** ---> (51) E04F 15/04

---

- (51) **B60K 20/04** (11) **513 895**  
F16H 59/04  
(21) **9903266-6** (22) 1999-09-14  
(41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
(24) 1999-09-14  
(54) Anordning för axial manövrering av en växelspak  
för fordon för låsning/frigivning av växelspaken  
(71) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE  
(72) Wilgot Åhs, Koppom, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B60R 9/058**  
(21) **9901395-5** (22) 1999-04-16  
(41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
(54) Takräckes-anordning vid motorfordon  
(71) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Morgan Lindell, Värnamo, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

**B60R 16/08** ---> (51) B01D 53/86

---

- (51) **B62D 21/04**  
(21) **9901373-2** (22) 1999-04-15  
(41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15  
(54) Lastbärande konstruktion för fordon  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE  
Michael Lindén, Södertälje, SE  
Anders Gustafsson, Gnesta, SE  
Fredrik Modahl, Norsborg, SE  
Jan Kuoppa, Borlänge, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B65D 57/00**  
(21) **9901363-3** (22) 1999-04-16  
(41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
(54) Mellanläggsskiva och sätt att framställa  
denna  
(71) Mouldex Plast AB, Box 9093, 291 09 Kristianstad, SE  
(72) Dan Erik Lennart Molander, Kristianstad, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65G 65/48**  
 (21) **9901278-3** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Anordning för dosering av bulkmaterial  
 (71) Berth Wikström, Stora Rör, 386 95 Färjestaden, SE  
 (72) Berth Wikström, Färjestaden, SE

---

(51) **C12N 1/14**  
 D21C 11/02  
 (21) **9901351-8** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Förfarande för odling av trådsvampar  
 (71) Lars Edebo, Dybecksgatan 10, 412 70 Göteborg, SE  
 (72) Lars Edebo, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

(51) **C22C 29/00**  
 C22C 29/16  
 (21) **9901222-1** (22) 1999-04-07  
 (41) 2000-10-08 (24) 1999-04-07  
 (54) Poröst material baserat på kubisk bornitrid  
 lämpligt för efterföljande produktion av skärverktyg  
 och metod för dess framställning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Ulf Rolander, Stockholm, SE  
 Gerold Weinl, Älvsjö, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **C22C 29/08**  
 (21) **9901207-2** (22) 1999-04-06  
 (41) 2000-10-07 (24) 1999-04-06  
 (54) Sätt att tillverka submikron hårdmetall  
 med ökad seghet  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Mats Waldenström, Bromma, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

**C22C 29/16** ----> (51) C22C 29/00

---

**D21C 11/02** ----> (51) C12N 1/14

---

(51) **D21C 11/06**  
 D21C 11/12  
 (21) **0003336-5** (22) 2000-09-19  
 (41) 2000-09-19

- (24) 2000-09-19  
 (32) 1998-03-19 (33) FI (31) 980618  
 (54) Förfarande för minskning av utsläpp av skadliga kväveföreningar från en massafabrik  
 (71) Kvaerner Pulping OY, Kelloportinkatu 1 D, 331 01 Tammerfors, FI  
 (72) Kauko Janka, Tammerfors, FI  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm  
 (86) 1999-03-19 PCT/FI99/00216
- 

**D21C 11/12** ---> (51) D21C 11/06

---

- (51) **D21C 11/12**  
 (21) **9901331-0** (22) 1999-04-14  
 (41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
 (54) Förfarande vid sodapanna  
 (71) Exelentec Holding AB, Bror Nilssons gata 16, 417 55 Göteborg, SE  
 AGA AB, 181 81 Lidingö, SE  
 (72) Kent K Sandquist, Askim, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **D21H 17/68**  
 A61L 15/18  
 (21) **9901361-7** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Fluffmassa för absorptionsprodukter  
 (71) Korsnäs AB, 801 81 Gävle, SE  
 (72) Annica Strandberg, Gävle, SE  
 Stefan Högman, Gävle, SE  
 Helena Tufvesson, Gävle, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E04F 15/04**  
 B27M 3/04  
 (21) **0003173-2** (22) 2000-09-05  
 (41) 2000-09-07 (24) 2000-09-05  
 (54) Golvbräda och förfarande vid framställning av golvbrädor  
 (71) Dala-Floda Golvet AB, Idrottsvägen 11, 780 44 Dala-Floda, SE  
 (72) Kjell Redhe, Björbo, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F01M 13/00**  
 (21) **9901356-7** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Arrangemang för ventilering av vevhusgaser



vid förbränningsmotor

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lucas Megas, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

(51) **F02M 19/12**

- (21) **0001186-6** (22) 2000-04-03  
 (41) 2000-10-09

(24) 2000-04-03

- (32) 1999-04-08 (33) DE (31) 199 15 783.9

(54) Arbetsredskap, drivet medelst en ottomotor  
 med förgasare

(71) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36  
 Waiblingen, DE

(72) Manfred Reinhardt, Korb, DE  
 Axel Rauch, Heimerdingen, DE

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

---

(51) **F04F 5/44**

(11) **513 897**

- (21) **9903287-2** (22) 1999-09-15

- (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20

(24) 1999-09-15

(54) Koppling vid ejektor, samt moduluppbyggt  
 aggregat för alstrande av undertryck med hjälp  
 av åtminstone en tryckluftdriven ejektor

(71) Piab AB, Box 4501, 183 04 Täby, SE

(72) Peter Tell, Åkersberga, SE

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

---

**F16B 21/04**

--->

(51) [B01D 53/86](#)

---

**F16B 39/284**

--->

(51) [H01P 7/06](#)

---

(51) **F16H 48/30**

- (21) **9901311-2** (22) 1999-04-14

- (41) 2000-10-15

(24) 1999-04-14

(54) Differentialspärr

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

(72) Erik Göras, Södertälje, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

**F16H 59/04**

--->

(51) [B60K 20/04](#)

---

(51) **F16L 3/04**

- (21) **0003212-8** (22) 2000-09-12

- (41) 2000-09-12

(24) 2000-09-12

(32) 1998-03-19 (33) NO (31) 981231  
 (54) Klämna  
 (71) Thor Gunnar Pettersen, Fagervollvn 4, 3023 Drammen, NO  
 (72) Thor Gunnar Pettersen, Drammen, NO  
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad  
 (86) 1999-03-17 PCT/NO99/00090

---

(51) **F16L 21/06**  
 (21) **9901283-3** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Rörklammerinlägg  
 (71) Suncoast Investment AB, Box 904, 572 29 Oskarshamn, SE  
 (72) Roger Falkvist, Trollhättan, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**F21S 8/04** ----> (51) **F21V 23/06**

---

(51) **F21V 23/06** (11) **513 877**  
 F21S 8/04  
 (21) **9903744-2** (22) 1999-10-18  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-10-18  
 (54) Belysningsarmatur samt sätt att installera  
 ett flertal belysningsarmaturer  
 (71) Thorn Lighting AB, Box 305, 261 23 Landskrona, SE  
 (72) Vaclav Kostal, Landskrona, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F24F 1/01**  
 F24F 13/075  
 (21) **0000474-7** (22) 2000-02-15  
 (41) 2000-08-20 (24) 2000-02-15  
 (32) 1999-02-19 (33) FI (31) 990362  
 (54) Tilluftsanordning  
 (71) Halton OY, Teollisuustie 2-4, 47400 Kausala, FI  
 (72) Heimo Ullmanen, Kausala, FI  
 Kari Äikäs, Kouvola, FI  
 Lasse Laurila, Kouvola, FI  
 Mika Ruponen, Lahtis, FI  
 Reijo Villikka, Kausala, FI  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **F24F 13/06**  
 F24F 13/068  
 (21) **9901307-0** (22) 1999-04-13  
 (41) 2000-10-14 (24) 1999-04-13  
 (54) Luftdon  
 (71) Asservo AB, Tussmötevägen 215, 122 64 Enskede, SE  
 (72) Lennart Karlén, Enskede, SE  
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box

14031, 104 40 Stockholm

---

**F24F 13/068** ----> (51) F24F 13/06

---

**F24F 13/075** ----> (51) F24F 1/01

---

(51) **F24F 13/08**  
 (21) **0000473-9** (22) 2000-02-15  
 (41) 2000-09-11 (24) 2000-02-15  
 (32) 1999-03-10 (33) FI (31) 990517  
 (54) Munstycke  
 (71) Halton OY, Teollisuustie 2-4, 47400 Kausala, FI  
 (72) Pekka Vuorimaa, Kausala, FI  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **F28D 21/00**  
 F28F 13/00  
 (21) **9901289-0** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Anordning och förfarande för luftvärmväxling  
 (71) Svensk Rökgasenergi Intressenter AB, Box 210  
 90, 100 31 Stockholm, SE  
 (72) Lennart Granstrand, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**F28F 13/00** ----> (51) F28D 21/00

---

**F41A 33/00** ----> (51) F41G 3/32

---

(51) **F41G 3/32**  
 F41A 33/00  
 (21) **9901308-8** (22) 1999-04-14  
 (41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
 (54) Sätt och anordning för skottställning av  
 eldrörsvapen  
 (71) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Bengt Edvardsson, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga

---

(51) **F41H 11/12**  
 (21) **9901328-6** (22) 1999-04-15  
 (41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15

(54) Anordning för förflyttning av ett minröjningsaggregat  
 (71) Göran Jysky, Marmorvägen 10, 611 44 Nyköping, SE  
 (72) Göran Jysky, Nyköping, SE  
 (74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje

---

(51) **F41H 11/12**  
 (21) **9901329-4** (22) 1999-04-15  
 (41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15  
 (54) Anordning för röjning av landminor  
 (71) Göran Jysky, Marmorvägen 10, 611 44 Nyköping, SE  
 (72) Göran Jysky, Nyköping, SE  
 (74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje

---

(51) **F42B 10/48** (11) **513 893**  
 (21) **9901309-6** (22) 1999-04-14  
 (41) 2000-10-15 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-04-14  
 (54) Sätt och anordning för bromsning av i ballistiska  
 banor flygande projektiler  
 (71) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Lennart Selin, Kristinehamn, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga

---

(51) **G01B 11/30**  
 G01N 21/89  
 (21) **9901292-4** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Förfarande och anordning för kalibrering  
 av utrustning för ytjämnhetsbestämning hos film-  
 eller arkmateriel  
 (71) Photonic Systems AB, Kyrkvägen 7, 444 31 Stenungsund, SE  
 (72) Göran Åsemyr, Onsala, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**G01N 21/22** ---> (51) **G02B 5/30**

---

**G01N 21/41** ---> (51) **G02B 5/30**

---

(51) **G01N 21/88**  
 (21) **9901293-2** (22) 1999-04-12  
 (41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
 (54) Förfarande för kalibrering av utrustning  
 för detektering av föroreningar i transparent  
 material  
 (71) Photonic Systems AB, Kyrkvägen 7, 444 31 Stenungsund, SE  
 (72) Göran Åsemyr, Onsala, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

G01N 21/89 ---> (51) G01B 11/30

---

- (51) **G01N 21/89**  
(21) **9901291-6** (22) 1999-04-12  
(41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
(54) Förfarande och system för detektering av föroreningar i ett transparent material  
(71) Photonic Systems AB, Kyrkvägen 7, 444 31 Stenungsund, SE  
(72) Göran Åsemyr, Onsala, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G01T 1/185**  
H01J 47/02  
(21) **9901324-5** (22) 1999-04-14  
(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
(54) Strålningsdetektor och en anordning för användning vid radiografi med plant strålnippe  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
Vladimir Peskov, Stockholm, SE  
Christer Ullberg, Sollentuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G01T 1/185**  
H01J 47/02  
(21) **9901325-2** (22) 1999-04-14  
(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
(54) Strålningsdetektor, en anordning för användning vid radiografi med plant strålnippe och ett förfarande för detektering av joniserande strålning  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
Vladimir Peskov, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G01T 1/185**  
H01J 47/02  
(21) **9901326-0** (22) 1999-04-14  
(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
(54) Förfarande för detektering av joniserande strålning, strålningsdetektor och anordning för användning vid radiografi med plant strålnippe  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
Vladimir Peskov, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G01T 1/185**

H01J 47/02  
(21) **9901327-8** (22) 1999-04-14  
(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
(54) Strålningsdetektor och en anordning för användning vid radiografi  
(71) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
Vladimir Peskov, Stockholm, SE  
Christer Ullberg, Sollentuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm

---

(51) **G02B 5/30**  
G01N 21/22 G01N 21/41  
(21) **9901332-8** (22) 1999-04-15  
(41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15  
(54) Förfarande och apparat för att avbilda reflektionsanisotropin för optiskt opaka ytor  
(71) Valter Ström, Johannelundsvägen 31, 163 45 Spånga, SE  
(72) Valter Ström, Spånga, SE

---

(51) **G06F 5/06**  
(21) **9901290-8** (22) 1999-04-12  
(41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
(54) Avdelad buffert  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Niklas Røjemo, Göteborg, SE  
(74) Ericsson Telecom AB, IPR Managment and Patent Department, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) **G06T 1/00**  
A01J 5/017 A01J 7/04  
(21) **9904010-7** (22) 1999-11-04  
(41) 2000-10-18 (24) 1999-11-04  
(54) Elektromagnetisk strålningskälla för belysning av en spene  
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H01H 9/50**  
H02B 13/065  
(21) **9901314-6** (22) 1999-04-14  
(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14  
(54) Anordning för detektering av ljusbågar  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Sigvard Mattson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, 721 88 Västerås

---

H01J 47/02 ----> (51) G01T 1/185

---

H01J 47/02 ----> (51) G01T 1/185

---

H01J 47/02 ----> (51) G01T 1/185

---

H01J 47/02 ----> (51) G01T 1/185

---

(51) H01P 1/202

(21) 9901365-8 (22) 1999-04-16

(41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16

(54) Filter

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

(72) Uno Henningsson, Haninge, SE

Patrik Lindell, Järfälla, SE

Patrik Lustig, Stockholm, SE

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

---

(51) H01P 7/06

F16B 39/284

(21) 9901367-4 (22) 1999-04-14

(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14

(54) Trimmanordning

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

(72) Uno Henningsson, Haninge, SE

Patrik Lindell, Järfälla, SE

Torbjörn Ahl, Stockholm, SE

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

---

H01R 13/58 ----> (51) H02G 15/007

---

H02B 13/065 ----> (51) H01H 9/50

---

(51) H02G 15/007

H01R 13/58

(21) 9901310-4 (22) 1999-04-14

(41) 2000-10-15 (24) 1999-04-14

(54) Dragavlastning

(71) Bo Rotmark, Idrottsvägen 10, 545 34 Töreboda, SE

(72) Bo Rotmark, Töreboda, SE

(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

- (51) **H02J 7/10**  
 (21) **9903672-5** (22) 1999-10-13  
 (41) 2000-10-15 (24) 1999-10-13  
 (32) 1999-04-14 (33) SE (31) 9901333-6  
 (54) Spännings-/strömregulator och metod för  
 att batteriladdning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Sarandis Kalogeropoulos, Malmö, SE  
 Johan Mercke, Lund, SE  
 Heino Wendelrup, Malmö, SE  
 Magnus Hansson, Malmö, SE  
 Rickard Andersson, Helsingborg, SE  
 Charles Forsberg, Skurup, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H03F 3/195**  
 H03F 3/21  
 (21) **9901304-7** (22) 1999-04-13  
 (41) 2000-10-14 (24) 1999-04-13  
 (54) Förspänningsarrangemang för fälteffekttransistorer  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Per-Olof Magnus Brandt, Staffanstorp, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**H03F 3/21** ----> (51) H03F 3/195

---

**H03H 21/00** ----> (51) H04B 1/10

---

- (51) **H04B 1/10**  
 H03H 21/00  
 (21) **9901384-9** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Metod och anordning för att undertrycka  
 störningar  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Cedervall, Täby, SE  
 Joakim Sorelius, Uppsala, SE  
 Bo Göransson, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **H04L 9/32**  
 (21) **9901358-3** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (24) 1999-04-16  
 (54) Metod för nyckeldistribution med inbyggd  
 möjlighet till autentisering och certifiering  
 i ett hierarktiskt träd  
 (71) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Alf Bengtsson, Linköping, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88



Stockholm

---

- (51) **H04M 11/00**  
(21) **9901299-9** (22) 1999-04-12  
(41) 2000-10-13 (24) 1999-04-12  
(54) Sätt och anordning för att utnyttja mobila radiotelefoner för kontroll- och/eller styrningsändamål  
(71) Anders Trell Trust, 23 High Street Suite 11C, Buffalo NY 14203, US  
(72) Anders Edvard Trell, Stockholm, SE  
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
- 

- (51) **H04Q 7/36**  
(21) **9901360-9** (22) 1999-04-15  
(41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15  
(54) Adaptiv sektorindelning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Henrik Dam, Frederiksberg, DK  
Sören Andersson, Sollentuna, SE  
Magnus Berg, Stockholm, SE  
Rainer Borrman, Velbert, DE  
Felix Ahrens, Reinheim, DE  
Marc Frerich, Oelde, DE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **H05B 1/02**  
(21) **9901305-4** (22) 1999-04-13  
(41) 2000-10-14 (24) 1999-04-13  
(54) Golvskyddsanordning  
(71) Stefan Bäckfors, Eolshällsvägen 16, 129 37 Hägersten, SE  
(72) Stefan Bäckfors, Hägersten, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01K 27/00** (11) **513 902**  
 (21) **9803513-2** (22) 1998-10-15  
 (41) 2000-04-16 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-10-15  
 (54) Koppel med utbytbar expanderbar del  
 (73) Rose-Marie Eklund, Pl 1154, 430 63 Hindås, SE  
 (72) Rose-Marie Eklund, Hindås, SE

---

**A01N 63/00** ----> (51) **A23B 9/28**

---

**A21D 8/06** ----> (51) **A21D 13/00**

---

(51) **A21D 13/00** (11) **513 885**  
 A21D 8/06  
 (21) **9702554-8** (22) 1997-07-02  
 (41) 1998-01-10 (45) 2000-11-20  
 (24) 1997-07-02  
 (32) 1996-07-09 (33) FI (31) 962796  
 (54) Lätt brytbar bageriprodukt  
 (73) Vaasan Leipomot OY, Helsingfors, FI  
 (72) Juha Pehkonen, Syväniemi, FI  
 Leena Kiuru, Esbo, FI  
 Arto Pekkanen, Kuopio, FI  
 Jukka Saastamoinen, Järvenpää, FI  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **A23B 9/28** (11) **513 894**  
 A01N 63/00  
 (21) **9800804-8** (22) 1998-03-12  
 (41) 1999-11-11 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-03-12  
 (54) Förfarande för lufttät lagring av fuktigt  
 spannmål i närvaro av ett biokontrollmedel  
 (73) BioAgri AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE  
 (72) Johan Schnürer, Uppsala, SE  
 Stina Petersson, Järlåsa, SE  
 Anders Jonsson, Lidköping, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala

---

(51) **A47F 1/12** (11) **513 898**  
 (21) **9900559-7** (22) 1999-02-18  
 (41) 2000-08-19 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-02-18  
 (54) Varustöd  
 (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 29 Stockholm, SE  
 (72) Richard Moser, Stockholm, SE  
 Börje Josefsson, Sundsvall, SE

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

---

(51) **A47J 43/10** (11) **513 865**  
 (21) **9903314-4** (22) 1999-09-16  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-09-16

(54) Hopfällbar visp  
 (73) Kaj LoWent, Svalgränd 8 C, 172 36 Sundbyberg, SE  
 (72) Kaj LoWent, Sundbyberg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

---

(51) **A47J 43/26** (11) **513 868**  
 (21) **9701180-3** (22) 1997-03-28  
 (41) 1998-09-29 (45) 2000-11-20  
 (24) 1997-03-28

(54) Nötknäckare  
 (73) Clas Abrahamsson, Stjärnviks Slott Flygeln, 612 92 Finspång, SE  
 (72) Clas Abrahamsson, Finspång, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **A47J 47/00** (11) **513 871**  
 (21) **9202530-3** (22) 1992-09-02  
 (41) 1993-03-05 (45) 2000-11-20  
 (24) 1992-09-02

(32) 1991-09-04 (33) US (31) 754868  
 (54) Lutande blandarskål  
 (73) Dart Industries Inc, Deerfield IL, US  
 (72) Jakob Heiberg, Köpenhamn, DK  
 Stig Lillelund, Gentofte, DK  
 Robert H C M Daenen, Erembodegem, BE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm

---

(51) **A47L 5/38** (11) **513 873**  
 A47L 7/04  
 (21) **0000116-4** (22) 2000-01-17  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 2000-01-17

(54) Sätt och anordning vid avledning av utloppsluft från dammsugare  
 (73) Stephan Ottersten, Segerstad Pl 2212, 521 96 Falköping, SE  
 (72) Stephan Ottersten, Falköping, SE  
 (74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

**A47L 7/04** ---> (51) [A47L 5/38](#)

---

**A47L 13/20** ---> (51) [A47L 13/24](#)

---

- (51) **A47L 13/24** (11) **513 896**  
 A47L 13/20  
 (21) **9803332-7** (22) 1998-10-01  
 (41) 1999-04-04 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-10-01  
 (32) 1997-10-03 (33) GB (31) 9720905  
 (54) Mopphuvud innefattande ett flertal rörformiga  
 böjliga långsträckta organ och mopp innefattande  
 ett sådant mopphuvud  
 (73) Addis Housewares Ltd, Swansea, GB  
 Daego Co Ltd, Kyungki-Do, KR  
 (72) Stephen Bolton, Cowbridge, GB  
 Kyung-Jack Hong, Kyungki-Do, KR  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **A63B 49/00** (11) **513 870**  
 A63B 53/02 A63B 59/00  
 (21) **9800369-2** (22) 1998-02-09  
 (41) 1998-08-11 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-02-09  
 (32) 1997-02-10 (33) US (31) 798487  
 (54) Bollslående anordning och förfarande med  
 medel för att ge förbättrad impuls framåt åt  
 bollen  
 (73) Media Group, Stamford CT, US  
 (72) Herman S Howard, Stamford CT, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**A63B 53/02** ----> (51) [A63B 49/00](#)

---

**A63B 59/00** ----> (51) [A63B 49/00](#)

---

- (51) **B05C 11/10** (11) **513 890**  
 G01F 1/00  
 (21) **9900971-4** (22) 1999-03-18  
 (41) 2000-09-19 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-18  
 (54) Förfarande och anordning för övervakning  
 av fluidiumförbrukning  
 (73) PLM AB, Djäknegatan 16, 201 80 Malmö, SE  
 (72) Walter Forjahn, Bochum, DE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B23K 9/095** (11) **513 883**  
 B23K 9/10  
 (21) **9803971-2** (22) 1998-11-19  
 (41) 2000-05-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-11-19  
 (54) Förfarande och anordning vid gasmetallbågsvetsning  
 (73) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
 (72) Per Åberg, Laxå, SE  
 Lars Bengtsson, Laxå, SE  
 Anders Allansson, Kumla, SE
-

**B23K 9/10** ---> (51) B23K 9/095

---

**B25J 9/16** ---> (51) B25J 19/06

---

- (51) **B25J 17/00** (11) **513 887**  
 (21) **9803545-4** (22) 1998-10-16  
 (41) 2000-04-17 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-10-16  
 (54) Industrirobot samt styrorgan för kablage  
 för en industrirobot samt användning av styrorganet  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Rafael Nissfolk, Västerås, SE  
 Dan Salomonsson, Västerås, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B25J 19/06** (11) **513 900**  
 B25J 9/16  
 (21) **9900169-5** (22) 1999-01-19  
 (41) 2000-07-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-01-19  
 (54) Anordning för övervakning av driften av  
 en drivinrättning  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
 Karl-Gustav Ramström, Västerås  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

**B26F 3/00** ---> (51) B67B 7/92

---

- (51) **B29C 57/02** (11) **513 872**  
 (21) **9401935-3** (22) 1994-06-03  
 (41) 1995-12-04 (45) 2000-11-20  
 (24) 1994-06-03  
 (54) Sätt att framställa plaströr med tätningssring,  
 innefattande expanderingsring och krympning av röret  
 (73) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE  
 (72) Göran Hållstedt, Forsheda, SE  
 (74) Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup
- 

- (51) **B32B 13/12** (11) **513 860**  
 B32B 31/20  
 (21) **9800109-2** (22) 1998-01-16  
 (41) 1999-07-17 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-01-16  
 (54) Brandbeständig skiva samt förfarande för  
 framställning därav  
 (73) Glasis Holding AB, Johannedals Industri område,  
 863 00 Sundsbruk, SE  
 (72) Bengt Andersson, Söråker, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
-

**B32B 27/06** ----> (51) D21H 21/44

---

**B32B 29/00** ----> (51) D21H 21/44

---

**B32B 31/20** ----> (51) B32B 13/12

---

- (51) **B60K 20/04** (11) **513 895**  
 F16H 59/04  
 (21) **9903266-6** (22) 1999-09-14  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-09-14  
 (54) Anordning för axial manövrering av en växelspak  
 för fordon för låsning/frigivning av växelspaken  
 (73) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE  
 (72) Wilgot Åhs, Koppom, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

**B62D 55/24** ----> (51) F16B 5/02

---

- (51) **B67B 7/92** (11) **513 862**  
 B26F 3/00  
 (21) **9703576-0** (22) 1997-10-01  
 (41) 1999-04-02 (45) 2000-11-20  
 (24) 1997-10-01  
 (54) Anordning för öppning av en glasampull  
 (73) Cemvac System AB, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE  
 (72) Sören Jonsson, Linköping, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **C25F 3/14** (11) **513 901**  
 (21) **9800706-5** (22) 1998-03-05  
 (41) 1999-09-06 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-03-05  
 (54) Sätt, elektrod och anordning för att etsa  
 fördjupningar i ytan av ett ledande material  
 (73) EtchTech Sweden AB, Box 60031, 216 10 Malmö, SE  
 (72) Babak Heidari, Lund, SE  
 Lennart Olsson, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C 7/12** (11) **513 889**  
 (21) **9401409-9** (22) 1994-04-26  
 (41) 1995-10-27 (45) 2000-11-20  
 (24) 1994-04-26  
 (54) Anordning för reglering av temperaturfördelningen  
 i en kokare  
 (73) KK Toshiba, Kawasaki-shi, JP



- (72) Hiroshi Egi, Matsudo-shi, JP  
 Kazuhisa Toyama, Urawa-shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21H 21/44** (11) **513 878**  
 B32B 29/00 B32B 27/06  
 (21) **9802154-6** (22) 1998-06-17  
 (41) 1999-12-18 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-06-17  
 (54) Säkerhetspapper i form av laminat med olikfärgade skikt  
 (73) Scand Stick AB, Box 22103, 250 03 Helsingborg, SE  
 (72) Sten-Inge Fredin, Helsingborg, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo
- 

- (51) **F04F 5/44** (11) **513 897**  
 (21) **9903287-2** (22) 1999-09-15  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-09-15  
 (54) Koppling vid ejektor, samt moduluppbyggt aggregat för alstrande av undertryck med hjälp av åtminstone en tryckluftdriven ejektor  
 (73) Piab AB, Box 4501, 183 04 Täby, SE  
 (72) Peter Tell, Åkersberga, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **F16B 5/02** (11) **513 903**  
 B62D 55/24 F16G 3/08  
 (21) **9804487-8** (22) 1998-12-22  
 (41) 2000-06-23 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-12-22  
 (54) Anordning för att foga samman band  
 (73) Norbert Krainer, Frutjärnsvägen 9, 771 41 Ludvika, SE  
 (72) Norbert Krainer, Ludvika, SE  
 (74) Bäckström L C, Protector AB Box 5132, 165 12 Hässelby
- 

**F16G 3/08** ----> (51) [F16B 5/02](#)

---

**F16H 59/04** ----> (51) [B60K 20/04](#)

---

**F21S 8/04** ----> (51) [F21V 23/06](#)

---

- (51) **F21V 23/06** (11) **513 877**  
 F21S 8/04  
 (21) **9903744-2** (22) 1999-10-18  
 (41) 2000-11-20 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-10-18  
 (54) Belysningsarmatur samt sätt att installera

ett flertal belysningsarmaturer

- (73) Thorn Lighting AB, Box 305, 261 23 Landskrona, SE  
 (72) Vaclav Kostal, Landskrona, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F23K 1/04** (11) **513 888**  
 F26B 3/08  
 (21) **9501264-7** (22) 1995-04-05  
 (41) 1995-04-05 (45) 2000-11-20  
 (24) 1995-04-05  
 (32) 1992-10-08 (33) FI (31) 924541  
 (54) Sätt och anläggning för underlättande av  
 bränslematning till en tryckkammare  
 (73) Imatran Voima OY, Helsingfors, FI  
 (72) Seppo Hulkkonen, Helsingfors, FI  
 Martti Äijälä, Helsingfors, FI  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm  
 (86) 1993-09-15 FI93/00369
- 

**F26B 3/08** ---> (51) [F23K 1/04](#)

---

- (51) **F42B 10/48** (11) **513 893**  
 (21) **9901309-6** (22) 1999-04-14  
 (41) 2000-10-15 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-04-14  
 (54) Sätt och anordning för bromsning av i ballistiska  
 banor flygande projektiler  
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Lennart Selin, Kristinehamn, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga
- 

**G01F 1/00** ---> (51) [B05C 11/10](#)

---

- (51) **G01M 3/26** (11) **513 882**  
 (21) **9500576-5** (22) 1995-02-16  
 (41) 1995-02-16 (45) 2000-11-20  
 (24) 1995-02-16  
 (32) 1992-08-19 (33) US (31) 932164  
 (54) Förfarande jämte anordning för detektering  
 av läckage från ett kemiskt sodahuspannsystem  
 (73) Union Camp Patent Holding Inc, Wayne NJ, US  
 (72) Albert A Nevruz, Lawrenceville NJ, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1993-07-21 US93/06864
- 

- (51) **G01N 1/28** (11) **513 881**  
 G01N 1/38  
 (21) **9400032-0** (22) 1994-01-10  
 (41) 1995-07-11 (45) 2000-11-20  
 (24) 1994-01-10

- (54) Förfarande och anordning för analys av vätskeprover  
 (73) Boule Medical AB, Box 42056, 126 13 Stockholm, SE  
 (72) Erik Öhlin, Stocksund, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**G01N 1/38** ----> (51) G01N 1/28

---

- (51) **G01R 23/16** (11) **513 892**  
 H03H 21/00 G10L 21/02  
 (21) **9502261-2** (22) 1995-06-21  
 (41) 1996-12-22 (45) 2000-11-20  
 (24) 1995-06-21  
 (54) Spektral effekttäthetsestimering av talsignal  
 Metod och anordning med LPC-analys  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Knut Peter Händel, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

**G01R 33/09** ----> (51) H01L 43/08

---

- (51) **G02B 6/52** (11) **513 869**  
 (21) **9900877-3** (22) 1999-03-11  
 (41) 2000-09-12 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-11  
 (54) Förfarande och anordning för att installlera  
 optofibrer  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Hans Serrander, Stockholm, SE  
 Per-Anders Andersson, Fjärrås, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

- (51) **G06F 3/00** (11) **513 867**  
 (21) **9900427-7** (22) 1999-02-09  
 (41) 2000-08-10 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-02-09  
 (54) Virtuellt arbetsbord samt förfarande för  
 kalibrering av sådant.  
 (73) Reachin Technologies AB, Box 7195, 103 88 Stockholm, SE  
 (72) Ulrika Vejbrink, Stockholm, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G06F 3/023** (11) **513 866**  
 H03K 17/96 H04M 1/23  
 (21) **9900908-6** (22) 1999-03-12  
 (41) 2000-09-13 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-12  
 (54) Hand- eller fickburen elektronikapparat  
 samt handstyrd inmatningsenhet  
 (73) Spectronic AB, Karbingatan 36, 254 67 Helsingborg, SE  
 (72) Per Siversson, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg

---

**G07C 1/30** ----> (51) G07F 7/00

---

- (51) **G07F 7/00** (11) **513 880**  
 G07C 1/30 G07F 17/24  
 (21) **9800888-1** (22) 1998-03-17  
 (41) 1999-09-18 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-03-17  
 (54) Parkeringssystem för fordon  
 (73) Modul-System Sweden AB, Veddestavägen 17, 175  
 62 Järfälla, SE  
 (72) Torbernt Hjelmvik, Järfälla, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**G07F 17/24** ----> (51) G07F 7/00

---

**G10L 21/02** ----> (51) G01R 23/16

---

**G11B 5/39** ----> (51) H01L 43/08

---

- (51) **H01G 4/18** (11) **513 875**  
 H05K 1/16  
 (21) **9802157-9** (22) 1998-06-15  
 (41) 1999-12-16 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-06-15  
 (54) Elektrisk komponent samt ett flerlagrigt  
 kretskort  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **H01H 9/28** (11) **513 859**  
 (21) **9302076-6** (22) 1993-06-16  
 (41) 1994-01-10 (45) 2000-11-20  
 (24) 1993-06-16  
 (32) 1992-07-09 (33) DE (31) 4222551  
 (54) Mekanisk manöverhandtagsspärr  
 (73) SCHUPA GmbH, Gewerbering 20, 58579 Schalksmühle, DE  
 (72) Jürgen Friedrich, Halver, DE  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping
- 

- (51) **H01L 43/08** (11) **513 891**  
 G01R 33/09 G11B 5/39  
 (21) **9901041-5** (22) 1999-03-22  
 (41) 2000-09-23 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-22  
 (54) Ett magnetoresistivt element och ett förfarande  
 för att producera en kristallstruktur

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Zdravko Ivanov, Göteborg, SE  
 Tord Claeson, Mölndal, SE  
 Radoslov Chakalov, Göteborg, SE  
 Erland Wikborg, Danderyd, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**H01R 13/58** ----> (51) H02G 15/007

---

- (51) **H02G 15/007** (11) **513 886**  
 H01R 13/58  
 (21) **9900785-8** (22) 1999-03-05  
 (41) 2000-09-06 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-05  
 (54) Dragavlastningsanordning för elektriska  
 kablar företrädesvis i en apparat- eller kopplingsdosa  
 (73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
 (72) Lars Botvidsson, Nävekvarn, SE  
 Staffan Eriksson, Nyköping, SE  
 (74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje
- 

- (51) **H02J 3/24** (11) **513 861**  
 (21) **9901015-9** (22) 1999-03-22  
 (41) 2000-09-23 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-03-22  
 (54) Förfarande och anordning för dämpning av  
 effektpendlingar i transmissionsledning  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Lennart Ängquist, Enköping, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
- 

- (51) **H02J 3/26** (11) **513 884**  
 H02M 7/02 H02M 7/66  
 (21) **9801582-9** (22) 1998-05-06  
 (41) 1999-11-07 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-05-06  
 (54) Anordning, förfarande och system för att  
 reducera nollströmmen i elektriskt system  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Karlsson, Huddinge, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**H02J 3/26** ----> (51) H02M 7/02

---

**H02M 3/335** ----> (51) H02M 7/5387

---

**H02M 7/02** ----> (51) H02J 3/26

---

- (51) **H02M 7/02** (11) **513 879**  
 H02M 7/66 H02J 3/26  
 (21) **9801583-7** (22) 1998-05-06  
 (41) 1999-11-07 (45) 2000-11-20  
 (24) 1998-05-06  
 (54) Flerfaslikriktaranordning för att skapa  
 en stabil nollpunkt i ett elektriskt system  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Karlsson, Huddinge, SE  
 Tadeus Wolpert, Bandhagen, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **H02M 7/5387** (11) **513 876**  
 H02M 3/335  
 (21) **9200611-3** (22) 1992-02-25  
 (41) 1992-08-26 (45) 2000-11-20  
 (24) 1992-02-25  
 (32) 1991-02-25 (33) FI (31) 910881  
 (54) Svetsomriktare och sätt att styra en svetsomriktare  
 (73) Kemppi OY, Lahtis, FI  
 (72) Tapani Mäkimaa, Lahtis, FI  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

**H02M 7/66** ----> (51) H02J 3/26

---

**H02M 7/66** ----> (51) H02M 7/02

---

**H03H 21/00** ----> (51) G01R 23/16

---

**H03K 17/96** ----> (51) G06F 3/023

---

- (51) **H03K 19/08** (11) **513 864**  
 (21) **9503023-5** (22) 1995-09-01  
 (41) 1997-03-02 (45) 2000-11-20  
 (24) 1995-09-01  
 (54) Logikkretsar innefattande Y-greuelektronvågomkopplare  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Thomas Palm, Bromma, SE  
 Lars Thylén, Huddinge, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**H04B 1/69** ----> (51) H04J 13/02

---

- (51) **H04J 13/02** (11) **513 863**

H04B 1/69  
 (21) **9900297-4** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-01-29  
 (54) Förfarande och anordning för klippning i ett CDMA-system  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Peter Lundh, Skärholmen, SE  
 Göran Skoog, Göteborg, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

---

(51) **H04L 7/00** (11) **513 899**  
 H04L 7/08  
 (21) **9900053-1** (22) 1999-01-12  
 (41) 2000-07-13 (45) 2000-11-20  
 (24) 1999-01-12  
 (54) Metod och arrangemang för synkronisering  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Stefano Ruffini, Nacka, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

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

---

**H04M 1/23** ----> (51) G06F 3/023

---

(51) **H04M 1/274** (11) **513 874**  
 (21) **9003683-1** (22) 1990-11-19  
 (41) 1991-05-21 (45) 2000-11-20  
 (24) 1990-11-19  
 (32) 1989-11-20 (33) KR (31) 89/16810  
 (32) 1989-11-30 (33) KR (31) 89/17898  
 (54) Biltelefon med en kortnummeranordning  
 (73) Hyundai Electronics Industries Co Ltd, Kyoungkido, KR  
 (72) Mun Cheol Choi, Seoul, KR  
 Chan Hyun Park, Seoul, KR  
 Jong Han Kim, Seoul, KR  
 Joong Seob Shin, Namku, KR  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm

---

**H05K 1/16** ----> (51) H01G 4/18

---

## **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) **C04B 16/08** (87) **1 048 630**  
C04B 18/20 E04C 2/20  
(21) **99112327.4** (22) 1999-06-26  
(54) Plastmaterial för användning inom byggindustrin  
(71) Irvin G Vincent, Luxemburg WI 54217-0480, US  
Ralf D Weber, Green Bay WI 54301, US

---

**C04B 18/20** ---> (51) C04B 16/08

---

**E04C 2/20** ---> (51) C04B 16/08

---

(51) **F23D 11/36** (87) **1 017 955**  
(21) **98907396.0** (22) 1998-02-05  
(54) Redused resistance device for producing  
ignition sparks  
(71) BIC CORPORATION, Milford Connecticut 06460, US

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01H 5/10** (87) **0 546 026**  
 (21) **91915595.2** (45) 2000-08-02  
 (54) Brassica-olja med förändrad fettsyraprofil  
 (73) Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US

---

**A01N 43/36** ----> (51) **C07D 207/22**

---

(51) **A01N 43/56** (87) **0 781 508**  
 (21) **97104954.9** (45) 2000-10-11  
 (54) Herbicida kompositioner  
 (73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR

---

(51) **A23B 4/023** (87) **0 668 019**  
 A23B 4/027  
 (21) **94102350.9** (45) 2000-10-04  
 (54) Färgstabilisering hos finfördelat kött  
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23B 4/027** ----> (51) **A23B 4/023**

---

**A23L 1/304** ----> (51) **A23L 1/305**

---

(51) **A23L 1/305** (87) **0 651 617**  
 A23L 1/304  
 (21) **93919825.5** (45) 2000-10-25  
 (54) Förbättrad anabol komposition med oförminskad energi  
 (73) METAGENICS INC., San Clemente, CA 92672, US  
 ALBION INTERNATIONAL INC., Clearfield Utah 84015, US

---

**A24B 15/16** ----> (51) **A24F 47/00**

---

**A24D 1/02** ----> (51) **A24F 47/00**

---

(51) **A24F 47/00** (87) **0 781 101**  
 A24B 15/16 A24D 1/02  
 (21) **95930654.9** (45) 2000-08-02  
 (54) Rökningsalster  
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited,  
 London WC2R 3LA, GB

---

**A47C 7/22** ----> (51) A47C 31/04

---

- (51) **A47C 31/04** (87) **0 738 490**  
A47C 7/22  
(21) **96103934.4** (45) 2000-09-06  
(54) Sittdyna för fåtöljer, divaner, stolar eller liknande, med anordningar för att fästa band som utnyttjar spänningen hos dem själva för att tvinga dem till stödramen  
(73) Seroldi Giuseppe, 20038 Seregno (Milan), IT
- 

- (51) **A47K 10/38** (87) **0 740 921**  
(21) **96106817.8** (45) 2000-09-20  
(54) Arkdispenser  
(73) FORT JAMES CORPORATION, Deerfield, IL 60015, US
- 

- (51) **A47L 13/16** (87) **0 744 149**  
(21) **96103705.8** (45) 2000-08-23  
(54) Torkduk  
(73) Firma Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE
- 

- (51) **A47L 15/44** (87) **0 946 121**  
(21) **97954371.7** (45) 2000-08-02  
(54) Doseringsförfarande för tillförsel av diskmedel till en diskmaskin  
(73) LANG APPARATEBAU GMBH, 83313 Siegsdorf, DE
- 

- (51) **A61B 17/32** (87) **0 669 105**  
(21) **95301168.1** (45) 2000-08-02  
(54) Endoskopiskt resektionsinstrument  
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US
- 

- (51) **A61F 5/02** (87) **0 732 905**  
(21) **93924364.8** (45) 2000-09-06  
(54) Elektromekanisk ryggstödsapparat  
(73) BIO CYBERNETICS INTERNATIONAL, Pasadena, CA 91105, US
- 

- (51) **A61F 13/08** (87) **0 904 040**  
(21) **97926051.0** (45) 2000-08-16  
(54) Hoppresningsbar ortos av typ strumpa eller strumpbyxa  
(73) Innothera Topic International, 94110 Arcueil, FR
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 764 011**  
(21) **95919721.1** (45) 2000-08-02  
(54) För engångsanvändning avsett vätskeabsorberande

alster, förfarande och anordning för dess framställning  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

**A61K 9/00** ---> (51) [A61K 31/4045](#)

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 760 653**  
 (21) **95919828.4** (45) 2000-09-27  
 (54) Metod för malning av farmaceutiska substanser  
 (73) Elan Pharma International Limited, Shannon, Co. Clare, IE

---

**A61K 9/20** ---> (51) [A61K 31/19](#)

---

**A61K 9/20** ---> (51) [A61K 47/14](#)

---

**A61K 9/52** ---> (51) [A61K 31/4045](#)

---

**A61K 31/155** ---> (51) [C07C 257/14](#)

---

**A61K 31/155** ---> (51) [C07C 259/14](#)

---

(51) **A61K 31/19** (87) **0 758 889**  
 A61K 9/20 A61K 47/38  
 A61K 47/02  
 (21) **95920900.8** (45) 2000-08-02  
 (54) Fasta farmaceutiska kompositioner innehållande(S)-2-(4-isobutylfenyl)propionsyra  
 som aktiv ingrediens samt mikrokristallin cellulosa  
 och kolloidal kiseldioxid som hjälpämnen  
 (73) ZAMBON GROUP S.p.A., I-36100 Vicenza, IT

---

**A61K 31/195** ---> (51) [C07C 259/14](#)

---

(51) **A61K 31/335** (87) **0 690 711**  
 C07D 305/14 C07D 205/08  
 (21) **94912286.5** (45) 2000-08-16  
 (54) Taxaner som har en aminosubstituerad sidokedja  
 (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida 32310, US

---

**A61K 31/40** ---> (51) [C07D 209/08](#)

---



**A61K 31/40** ----> (51) C07D 401/06

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 487/14

---

(51) **A61K 31/4045** (87) **0 719 555**  
A61K 9/52 A61K 9/00  
(21) **95118939.8** (45) 2000-11-08  
(54) Användning av melatonin för framställning  
av perorala pulserande läkemedelsformer  
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, 07745 Jena, DE

---

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 401/06

---

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

---

**A61K 31/565** ----> (51) A61K 47/14

---

**A61K 31/64** ----> (51) C07C 311/58

---

(51) **A61K 35/14** (87) **0 554 460**  
A61M 1/34 B01D 39/16  
(21) **92917988.5** (45) 2000-11-15  
(54) Filtreringsmedium för selektiv avlägsning  
av leukocyter och anordning packad därmed  
(73) ASAHI MEDICAL CO. LTD., Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP

---

**A61K 38/05** ----> (51) C07K 5/027

---

**A61K 38/08** ----> (51) C07K 5/10

---

(51) **A61K 38/22** (87) **0 717 635**  
A61K 38/23  
(21) **94927398.1** (45) 2000-11-15  
(54) Metoder för att reglera gastrointestinal  
motilitet  
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US

---

**A61K 38/23** ----> (51) A61K 38/22

---

**A61K 39/21** ----> (51) C12P 21/02

---

**A61K 39/395** ----> (51) C12N 15/12

---

**A61K 39/395** ----> (51) C12N 15/75

---

**A61K 47/02** ----> (51) A61K 31/19

---

- (51) **A61K 47/14** (87) **0 768 896**  
 A61K 9/20 A61K 31/565  
 (21) **95925790.8** (45) 2000-08-16  
 (54) Lågdos-steroidtabletter, innehållande gallussyraester  
 som antioxidant, förfarande för framställning  
 därav och deras användning  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
- 

**A61K 47/38** ----> (51) A61K 31/19

---

**A61M 1/34** ----> (51) A61K 35/14

---

**A61M 39/00** ----> (51) B29C 65/20

---

**A61N 1/365** ----> (51) A61N 1/378

---

**A61N 1/368** ----> (51) A61N 1/378

---

- (51) **A61N 1/378** (87) **0 640 359**  
 A61N 1/365 A61N 1/368  
 (21) **94306272.9** (45) 2000-08-02  
 (54) Energisnål flersensor hjärtpacemaker  
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- 

**A63H 13/20** ----> (51) G09F 19/02

---

**B01D 39/16** ----> (51) A61K 35/14

---

- (51) **B01J 13/08** (87) **0 730 493**  
 B01J 13/14

- (21) **95922491.6** (45) 2000-08-30  
(54) Föremålet för uppfinningen är användningen av ett polymermaterial på basis av modifierade hydrokoloider för framställning av mikrokapslar  
(73) OMNITECHNIK MIKROVERKAPSELUNGS-GMBH, 80993 München, DE
- 

**B01J 13/14** ----> (51) [B01J 13/08](#)

---

- (51) **B21D 28/26** (87) **0 811 438**  
(21) **97108833.1** (45) 2000-08-16  
(54) Separerings- och utskärningsanordning för perforerade plåtar  
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, 73033 Göppingen, DE
- 

**B21D 31/02** ----> (51) [E04G 25/06](#)

---

- (51) **B23F 15/06** (87) **0 663 256**  
B23F 23/12 B23F 19/10  
(21) **94119174.4** (45) 2000-10-11  
(54) Förfarande och maskin för att tillverka kronhjul  
(73) FIATAVIO S.p.A., 10127 Torino, IT
- 

**B23F 19/10** ----> (51) [B23F 15/06](#)

---

**B23F 23/12** ----> (51) [B23F 15/06](#)

---

**B23K 35/14** ----> (51) [B23K 35/30](#)

---

- (51) **B23K 35/30** (87) **0 827 437**  
B23K 35/14  
(21) **96914570.5** (45) 2000-08-23  
(54) Hårdlod baserade på nickelkromlegeringar  
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962, US
- 

- (51) **B24D 3/06** (87) **0 698 447**  
B24D 3/16  
(21) **95305700.7** (45) 2000-11-15  
(54) Slipkropp  
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Johannesburg 2001, ZA
- 

**B24D 3/16** ----> (51) [B24D 3/06](#)

---

**B29C 45/14** ----> (51) B29C 70/76

---

(51) **B29C 65/20** (87) **0 515 811**  
A61M 39/00  
(21) **92106280.8** (45) 2000-08-02  
(54) Steril svetsning av plastslangar  
(73) Denco Inc., Wilmington, DE 19809, US

---

(51) **B29C 70/76** (87) **0 934 152**  
B29C 70/84 B29C 45/14  
(21) **97938725.5** (45) 2000-08-02  
(54) Förfarande och anordning för infattning  
av dekormaterial  
(73) Kaufmann Georg, 5442 Fislisbach, CH

---

**B29C 70/84** ----> (51) B29C 70/76

---

**B31F 1/12** ----> (51) D21H 21/14

---

(51) **B32B 7/14** (87) **0 570 215**  
B32B 27/12 E04D 5/06  
(21) **93303692.3** (45) 2000-11-02  
(54) Användning av vätskeogenomträngliga och  
ånggenomträngliga laminat såsom takunderlagsmaterial  
(73) DON & LOW LIMITED, Forfar, Angus DD8 2AL, GB

---

**B32B 27/12** ----> (51) B32B 7/14

---

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

---

**B41M 5/24** ----> (51) B41M 5/28

---

**B41M 5/26** ----> (51) B41M 5/28

---

(51) **B41M 5/28** (87) **0 868 309**  
B41M 5/24 B41M 5/26  
(21) **96941221.2** (45) 2000-08-02  
(54) Förfarande för tillverkning av ett färgmärkt  
objekt  
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

---

**B60L 3/10** ---> (51) B61C 15/08

---

- (51) **B60M 1/02** (87) **0 847 339**  
 H01R 11/30  
 (21) **96929585.6** (45) 2000-11-15  
 (54) Kontakthuvud för att göra elektrisk flerkontakt  
 med ett ledande föremål samt organ som är försett  
 med ett sådant kontakthuvud  
 (73) Railpro B.V., 1200 AW Hilversum, NL
- 

**B60T 8/00** ---> (51) B61C 15/08

---

- (51) **B61C 15/08** (87) **0 749 878**  
 B60L 3/10 B60T 8/00  
 (21) **96810350.7** (45) 2000-09-06  
 (54) Fordonsstyrsystem  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B65B 21/04** (87) **0 804 365**  
 B65G 47/28 B65G 47/244  
 G01N 21/90  
 (21) **96941019.0** (45) 2000-11-08  
 (54) Förfarande och anordning för vridning av  
 rotationssymmetriska behållare, såsom flaskor,  
 vid transport under dynamiskt tryck  
 (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, 56659 Burgbrohl, DE
- 

- (51) **B65D 19/32** (87) **0 849 184**  
 (21) **97203889.7** (45) 2000-08-09  
 (54) Bärande element, såsom lastpall  
 (73) I.P.S. n.v., 8900 Ieper, BE
- 

- (51) **B65D 21/02** (87) **0 931 000**  
 B65D 67/02  
 (21) **97911162.2** (45) 2000-08-02  
 (54) Förbindningselement för lösbar förbindning  
 av två föremål med varandra  
 (73) NUTTO Uwe, 79100 Freiburg, DE
- 

**B65D 67/02** ---> (51) B65D 21/02

---

- (51) **B65D 75/34** (87) **0 770 023**  
 (21) **95924632.3** (45) 2000-09-06  
 (54) Konvertibel barnsäker blisterförpackning  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US
-

**B65G 33/34** ----> (51) F23K 3/00

---

**B65G 47/244** ----> (51) B65B 21/04

---

**B65G 47/28** ----> (51) B65B 21/04

---

**B65H 19/00** ----> (51) B65H 19/10

---

(51) **B65H 19/10** (87) **0 721 906**  
 B65H 19/00 B65H 19/18  
 (21) **95120661.4** (45) 2000-08-02  
 (54) Metod och anordning för att parallellförskjuta  
 en materialbana  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

**B65H 19/18** ----> (51) B65H 19/10

---

(51) **C02F 1/40** (87) **0 788 464**  
 (21) **95918246.0** (45) 2000-07-26  
 (54) Återanvändning av vatten och kemikalier  
 (73) ERIKSSON Tord Georg, S-175 40 Järfälla, SE

---

**C02F 1/62** ----> (51) C08B 37/00

---

**C04B 35/51** ----> (51) G21C 3/62

---

**C04B 35/66** ----> (51) C21B 7/12

---

(51) **C04B 41/49** (87) **0 907 622**  
 C08J 3/03 C08G 77/14  
 (21) **97927241.6** (45) 2000-08-30  
 (54) Vattenhaltig kiselhartsemulsion för vattentätning  
 av byggnadsmaterial  
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

**C07C 233/51** ----> (51) C07D 207/22

---

(51) **C07C 257/14** (87) **0 861 231**  
 C07C 279/12 C07C 311/05  
 A61K 31/155  
 (21) **96929765.4** (45) 2000-11-08

- (54) L-N6-(1-iminoetyl)lysin-derivat användbara som kväveoxidsyntasinhistorer  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

**C07C 257/14** ----> (51) [C07C 259/14](#)

**C07C 259/06** ----> (51) [C07D 401/06](#)

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 259/14</b> | (87) <b>0 885 188</b> |
| C07C 257/14             | C07F 11/00            |
| C07C 327/22             | C07C 329/06           |
| C07D 233/76             | C07D 261/08           |
| C07D 233/56             | C07D 223/12           |
| A61K 31/155             | A61K 31/195           |
- (21) **97908823.4** (45) 2000-09-27  
 (54) Hydroxiamidinderivat användbara som kväveoxidsyntasinhistorer  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 271/12</b> | (87) <b>0 638 547</b> |
| C07C 271/24             | C07C 271/28           |
| C07C 271/34             | C07C 271/36           |
| C07C 271/38             | C07D 303/16           |
| C08J 3/28               | G03F 7/031            |
- (21) **94810449.2** (45) 2000-08-16  
 (54) Nya uretangerupphaltiga (met)akrylat  
 (73) Vantico AG, Basel, CH

**C07C 271/24** ----> (51) [C07C 271/12](#)

**C07C 271/28** ----> (51) [C07C 271/12](#)

**C07C 271/34** ----> (51) [C07C 271/12](#)

**C07C 271/36** ----> (51) [C07C 271/12](#)

**C07C 271/38** ----> (51) [C07C 271/12](#)

**C07C 279/12** ----> (51) [C07C 257/14](#)

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 305/10</b> | (87) <b>0 907 636</b> |
| C11D 1/18               |                       |
- (21) **97929252.1** (45) 2000-10-25  
 (54) Sulfater av fettsyrapolyhydroxialkylamider

saamt deras anvandning

(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

---

**C07C 311/05** ----> (51) C07C 257/14

---

(51) **C07C 311/58** (87) **0 728 741**  
 C07C 335/42 C07D 303/48  
 C07D 331/02 C07D 203/08  
 A61K 31/64

(21) **96102255.5** (45) 2000-09-20

(54) Substituerade bensensulfonylkarbamider och  
 -tiokarbamider, forfarande for deras framstallning,  
 deras anvandning for framstallning av farmaceutiska  
 preparat saamt lakemedel innehallande desamma

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE

---

**C07C 327/22** ----> (51) C07C 259/14

---

**C07C 329/06** ----> (51) C07C 259/14

---

**C07C 335/42** ----> (51) C07C 311/58

---

**C07C 409/00** ----> (51) C08F 218/08

---

**C07D 203/08** ----> (51) C07C 311/58

---

**C07D 205/08** ----> (51) A61K 31/335

---

(51) **C07D 207/22** (87) **0 492 171**  
 C07C 233/51 A01N 43/36

(21) **91120369.3** (45) 2000-08-02

(54) 4-klor-1-(etoximetyl)-2-(p-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)pyrrol-3-  
 karbonitril

och dess anvandning som inse

(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ 07470-8426, US

---

(51) **C07D 209/08** (87) **0 478 954**  
 C07D 319/20 A61K 31/40

(21) **91114456.6** (45) 2000-10-18

(54) Serotonin-5HT1A- och 5HT1D-agonister

(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
 45215-6300, US

---



C07D 209/34 ----> (51) C07D 401/06

---

C07D 223/12 ----> (51) C07C 259/14

---

C07D 233/56 ----> (51) C07C 259/14

---

C07D 233/76 ----> (51) C07C 259/14

---

C07D 261/08 ----> (51) C07C 259/14

---

C07D 303/16 ----> (51) C07C 271/12

---

C07D 303/48 ----> (51) C07C 311/58

---

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

---

C07D 319/20 ----> (51) C07D 209/08

---

(51) **C07D 323/00** (87) **0 830 354**  
 C07D 409/14 C08L 71/02  
 (21) **96916247.8** (45) 2000-11-15  
 (54) Kemiska komplex  
 (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington  
 Cheshire, WA3 6AS, GB

---

C07D 331/02 ----> (51) C07C 311/58

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 658 159**  
 A61K 31/40 C07D 209/34  
 (21) **94918379.2** (45) 2000-08-23  
 (54) Aryliden- och heteroarylidenoxindolderivat  
 som tyrosinkinasinhibitorer  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milano, IT

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 684 240**  
 C07D 403/06 C07D 413/06  
 C07D 417/06 C07D 487/04  
 A61K 31/445 C07C 259/06  
 (21) **95105495.6** (45) 2000-08-02

(54) Hydroxamsyraderivat med 3 ringssubstituent  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

**C07D 403/06** ----> (51) [C07D 401/06](#)

(51) **C07D 405/12** (87) **0 970 955**  
 A61K 31/445  
 (21) **99303151.7** (45) 2000-08-02  
 (54) Paroxetinmetansulfonat  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex  
 TW8 9EP, GB

**C07D 409/14** ----> (51) [C07D 323/00](#)

**C07D 413/06** ----> (51) [C07D 401/06](#)

**C07D 417/06** ----> (51) [C07D 401/06](#)

**C07D 487/04** ----> (51) [C07D 401/06](#)

(51) **C07D 487/14** (87) **0 642 513**  
 A61K 31/40  
 (21) **93912820.3** (45) 2000-08-09  
 (54) Indolokarbazolimider och deras användning  
 (73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, 79106 Freiburg, DE

(51) **C07D 495/04** (87) **0 749 435**  
 C07K 14/435 C07K 14/36  
 G01N 33/53  
 (21) **95912194.8** (45) 2000-10-11  
 (54) Störningshämmande medel för tillsats vid  
 immunanalys  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

**C07F 11/00** ----> (51) [C07C 259/14](#)

**C07K 5/02** ----> (51) [C07K 5/027](#)

(51) **C07K 5/027** (87) **0 831 100**  
 A61K 38/05 C07K 5/02  
 (21) **96908363.3** (45) 2000-10-11  
 (54) Nya peptidderivat  
 (73) TEIKOKU HORMONE MFG. CO. LTD., Tokyo 107, JP

---

(51) **C07K 5/10** (87) **0 584 290**  
 C07K 7/06 A61K 38/08  
 (21) **92923584.4** (45) 2000-08-30  
 (54) Endotelinantagonister  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Ann Arbor, Michigan 48105, US

---

**C07K 7/00** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C07K 7/04** ----> (51) [C07K 14/785](#)

---

**C07K 7/06** ----> (51) [C07K 5/10](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [C12N 15/75](#)

---

**C07K 14/36** ----> (51) [C07D 495/04](#)

---

**C07K 14/435** ----> (51) [C07D 495/04](#)

---

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

---

**C07K 14/545** ----> (51) [C12N 15/25](#)

---

**C07K 14/705** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C07K 14/785** (87) **0 350 506**  
 C07K 7/04  
 (21) **89901885.7** (45) 2000-09-13  
 (54) Pulmonärt ytaktivt protein och därmed besläktad  
 polypeptid  
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA  
 92037, US

---

**C07K 16/00** ----> (51) [C12N 15/75](#)

---

**C07K 16/18** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C08B 37/00** (87) **0 917 541**  
C02F 1/62  
(21) **97929605.0** (45) 2000-11-15  
(54) Biologiskt nedbrytbara komplexbildare för tungmetaller  
(73) Coöperatie Cosun U.A., 4700 BH Roosendaal, NL

---

(51) **C08F 8/50** (87) **0 909 280**  
C08J 11/28  
(21) **97928215.9** (45) 2000-08-23  
(54) Nedbrytning av polymerer genom NOR-HALS-föreningar  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

**C08F 14/06** ----> (51) [C08F 218/08](#)

---

(51) **C08F 218/08** (87) **0 932 631**  
C08F 14/06 C07C 409/00  
(21) **97948811.1** (45) 2000-08-23  
(54) Förfarande för framställning av initiator-kompositioner, som omfattar polyvinylalkohol och ytaktivt medel  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

**C08F 220/22** ----> (51) [C08F 246/00](#)

---

**C08F 230/08** ----> (51) [C08F 246/00](#)

---

(51) **C08F 246/00** (87) **0 818 479**  
C08F 220/22 C08F 230/08  
C09D 157/00  
(21) **97109889.2** (45) 2000-09-13  
(54) Polymera ytbeläggningar  
(73) BIOCOMPATIBLES LIMITED, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

---

(51) **C08G 18/40** (87) **0 700 409**  
C09J 5/06  
(21) **94918334.7** (45) 2000-08-02  
(54) Termiskt tvärbindbart värmeförseglingslim  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE

---

**C08G 77/14** ----> (51) [C04B 41/49](#)

---

**C08J 3/03** ----> (51) [C04B 41/49](#)

---

**C08J 3/28** ----> (51) [C07C 271/12](#)

---

**C08J 11/28** ----> (51) C08F 8/50

---

(51) **C08L 23/10** (87) **0 785 969**  
(21) **95937564.3** (45) 2000-08-02  
(54) Blandningar av polypropen och elastiska  
sampolymerer av alfa-olefin/cyklisk olefin  
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., Baytown, TX 77520-2149, US

---

**C08L 71/02** ----> (51) C07D 323/00

---

(51) **C09D 5/29** (87) **0 896 989**  
C09D 7/14  
(21) **98111333.5** (45) 2000-08-02  
(54) Vattenhaltiga flerfasdispersioner för flerkulörsbeläggningar  
(73) SIGMA COATINGS B.V., 1422 AD Uithoorn, NL

---

**C09D 7/14** ----> (51) C09D 5/29

---

**C09D 157/00** ----> (51) C08F 246/00

---

**C09J 5/06** ----> (51) C08G 18/40

---

(51) **C09J 101/28** (87) **0 698 647**  
(21) **94113225.0** (45) 2000-11-15  
(54) Förfarande för att anbringa ett överdrag  
på ett substrat  
(73) AQUALON COMPANY, Wilmington, Delaware 19899-8740, US

---

**C11D 1/18** ----> (51) C07C 305/10

---

**C12N 1/00** ----> (51) C12N 15/25

---

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/12

---

**C12N 5/00** ----> (51) C12P 17/02

---

**C12N 5/00** ----> (51) C12P 21/02

---

**C12N 5/02** ----> (51) [C12P 17/02](#)

---

**C12N 5/04** ----> (51) [C12P 17/02](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 15/00** ----> (51) [C12P 21/02](#)

---

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 629 238**  
 C07K 7/00 C07K 14/47  
 C07K 16/18 A61K 39/395  
 G01N 33/574 C12N 1/21  
 (21) **93903044.1** (45) 2000-08-09  
 (54) Autotaxin:Motilitetstimulerande protein  
 användning vid diagnos och terapi av cancer  
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA,  
 represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF  
 HEALTH, Bethesda, MD 20892-9902, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 778 890**  
 C07K 14/705 C12N 5/10  
 G01N 33/50  
 (21) **94925144.1** (45) 2000-09-27  
 (54) DNA som kodar för alpha-1E-underenheten  
 från humana kalciumkanaler  
 (73) Elan Pharmaceuticals Inc., South San Francisco,  
 CA 94080, US
- 

**C12N 15/13** ----> (51) [C12N 15/75](#)

---

- (51) **C12N 15/25** (87) **0 456 332**  
 C12P 21/02 C07K 14/545  
 C12N 1/00  
 (21) **91201769.6** (45) 2000-08-09  
 (54) Renat interleukin 1 och DNA som kodar för  
 interleukin 1 och deras framställning, vektorer  
 innehållande sådant DNA och deras framställning  
 och användning vid transformation av värdar för  
 att medge uttryck av interleukin 1  
 (73) Cistron Biotechnology Inc., Pine Brook, NJ 07058, US
- 

**C12N 15/62** ----> (51) [C12N 15/75](#)

---

- (51) **C12N 15/75** (87) **0 614 982**

C12N 15/62 C12N 15/13  
 C07K 14/00 C07K 16/00  
 A61K 39/395

- (21) **94200564.6** (45) 2000-09-13  
 (54) Rekombinant vektor för exocellulär framställning av antikroppar med en kedja, vilka uttrycks i bacillus subtilis  
 (73) ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- 

- (51) **C12P 17/02** (87) **0 672 162**  
 C12N 5/00 C12N 5/02  
 C12N 5/04 C12Q 1/00  
 (21) **93906156.0** (45) 2000-08-02  
 (54) Förbättrad framställning av taxol och taxaner genom cellodlingar av Taxus-species  
 (73) PHYTON INC., Ithaca, NY 14850-1257, US
- 

**C12P 21/02** ----> (51) C12N 15/25

---

- (51) **C12P 21/02** (87) **0 320 495**  
 C12N 15/00 C12N 5/00  
 G01N 33/569 A61K 39/21  
 (21) **89101328.6** (45) 2000-08-02  
 (54) Förfarande för rekombinant framställning av HIV-2-proteiner och celler som uttrycker HIV-2-protein  
 (73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
- 

**C12Q 1/00** ----> (51) C12P 17/02

---

- (51) **C12Q 1/18** (87) **0 626 454**  
 (21) **94107990.7** (45) 2000-08-02  
 (54) Kärnsplepolkropp-screening för fungicider  
 (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ 07470-8426, US
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 808 906**  
 G01N 33/543  
 (21) **96108278.1** (45) 2000-09-20  
 (54) Användning av en osmolyt för reducering eller upphävande av biologiska molekylers icke-kovalenta interaktioner med inerta ytor  
 (73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE
- 

- (51) **C21B 7/12** (87) **0 904 414**  
 C04B 35/66  
 (21) **97919393.5** (45) 2000-08-30  
 (54) Eldfast massa  
 (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE  
 Thyssen Krupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE
-

(51) **C22B 3/42** (87) **0 862 659**  
(21) **96915562.1** (45) 2000-08-02  
(54) Metod för återvinning av nickel från lateritisk  
Ni-Fe-Mg-malm innehållande stora mängder av magnesium  
(73) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., Reno, NV 89502, US

---

(51) **D03D 11/02** (87) **0 794 275**  
E06B 9/40  
(21) **97200550.8** (45) 2000-08-23  
(54) Ett tyg till tillverkningen av rullgardiner  
(73) l'Estor S.L., 08203 Sabadell (Barcelona), ES

---

**D21H 21/00** ---> (51) [D21H 27/40](#)

---

(51) **D21H 21/14** (87) **0 856 083**  
B31F 1/12  
(21) **96929933.8** (45) 2000-11-15  
(54) Sätt att kräppa ett papper  
(73) BetzDearborn Inc, Trevese, PA 19053-6783, US

---

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

---

(51) **D21H 27/40** (87) **0 821 750**  
D21H 27/38 B32B 29/00  
D21H 21/00  
(21) **96911356.2** (45) 2000-08-09  
(54) Mjukt, kräppat tissuepapper  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **E01B 7/22** (87) **0 733 739**  
(21) **96400479.0** (45) 2000-09-13  
(54) Förbättrad manövreringsanordning, speciellt  
för järnvägsväxel  
(73) COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES,  
F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR

---

(51) **E01H 1/05** (87) **0 795 647**  
(21) **96106950.7** (45) 2000-08-02  
(54) Fordon för smuts och avfallsuppsamling  
(73) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., I-43100 Parma, IT

---

(51) **E04D 3/366** (87) **0 815 334**  
E04D 13/16  
(21) **96908197.5** (45) 2000-09-06  
(54) System för förbindning av paneler  
(73) WATSON William Black, Dunlop, Ayrhire KA3 4BA, GB





**E06B 9/40** ---> (51) D03D 11/02

---

(51) **E06B 9/82** (87) **0 756 064**  
(21) **96109995.9** (45) 2000-09-06  
(54) Rulldörr  
(73) HÖRMANN KG DISSEN, 49201 Dissen a.T.W., DE

---

**F01D 1/22** ---> (51) F01D 1/28

---

(51) **F01D 1/28** (87) **0 811 752**  
F02C 3/05 F01D 1/22  
(21) **96912042.7** (45) 2000-09-06  
(54) Centrifugalgesturbin  
(73) Abundancia Navarro Juan Carlos, 35017 Las Palmas  
de Gran Canaria, ES  
Abundancia Navarro Cristina, 35017 Las Palmas  
de Gran Canaria, ES  
Abundancia de Santiago Ramon, 35017 Las Palmas  
de Gran Canaria, ES

---

**F01L 1/26** ---> (51) F01L 9/02

---

(51) **F01L 9/02** (87) **0 803 642**  
F01L 1/26 F01L 13/00  
(21) **97830123.2** (45) 2000-11-15  
(54) Förbränningsmotor med variabelt påverkbara  
ventiler  
(73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT

---

**F01L 13/00** ---> (51) F01L 9/02

---

(51) **F02B 27/02** (87) **0 769 609**  
(21) **96116609.7** (45) 2000-09-20  
(54) Insugningssystem med variabel volym för  
förbränningsmotor i fordon  
(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, IT

---

**F02C 3/05** ---> (51) F01D 1/28

---

(51) **F04B 49/00** (87) **0 707 147**  
F04B 49/06  
(21) **95115243.8** (45) 2000-11-08  
(54) Styransordning för en hydrostatisk maskin  
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

---

**F04B 49/06** ---> (51) F04B 49/00

---

- (51) **F16B 21/08** (87) **0 593 336**  
H01R 12/16  
(21) **93402452.2** (45) 2000-08-02  
(54) Löstagbart fäste för att förbinda en stödplatta  
med ett element och kopplingsdetalj med sådant  
fäste  
(73) FRAMATOME CONNECTORS FRANCE Société anonyme,  
78000 Versailles, FR
- 

**F16C 13/00** ---> (51) F16C 33/76

---

- (51) **F16C 33/76** (87) **0 694 703**  
F16C 13/00 F16H 55/36  
(21) **95830260.6** (45) 2000-08-30  
(54) Skyddsanordning för lager till remskivor  
f r remdrev  
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., 64010 Colonnella (Teramo), IT
- 

**F16H 35/10** ---> (51) F23K 3/00

---

- (51) **F16H 55/17** (87) **0 803 662**  
(21) **97106444.9** (45) 2000-08-02  
(54) Fl nshjulsf rsett kugghjul f r en kuggremsdrivning  
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE
- 

**F16H 55/36** ---> (51) F16C 33/76

---

- (51) **F16H 59/70** (87) **0 806 591**  
(21) **97107364.8** (45) 2000-08-30  
(54) Anordning för detektering av en v ljarskaps  
läge för att välja och att bringa en växel i  
ingrepp i en fordonsv xell da  
(73) MAGNETI MARELLI S.p.A., 20145 Milano, IT
- 

- (51) **F16L 3/26** (87) **0 813 012**  
H02G 3/04 H02G 3/30  
(21) **97401293.2** (45) 2000-08-02  
(54) St d för elektriska kablar och kabelränna  
med sådana stöd  
(73) Société de Constructions Electriques de la Seine  
( CES), 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 

- (51) **F23K 3/00** (87) **0 749 555**

F16H 35/10 B65G 33/34  
(21) **95909661.1** (45) 2000-08-02  
(54) Stokertransportörsystem för uppvärmningsanläggningar  
(73) Jorgen Overdahl Pedersen, 9320 Hjallerup, DK

---

(51) **F24D 19/02** (87) **0 786 631**  
(21) **97100239.9** (45) 2000-10-18  
(54) Anordning för fästande av föremål, såsom  
värmeelement, på en vägg  
(73) Sigarth AB, 330 33 Hillerstorp, SE

---

(51) **F24H 1/32** (87) **0 809 772**  
(21) **95909130.7** (45) 2000-09-20  
(54) Vattenvärmare  
(73) Kim Sang Kyeong, Seoul 120-091, KR

---

**F24J 2/04** ---> (51) [E04D 13/18](#)

---

(51) **F41H 3/02** (87) **0 927 328**  
(21) **97936302.5** (45) 2000-09-13  
(54) Infraröd strålning reflekterande beläggning  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware  
19714-9206, US

---

(51) **F41H 11/16** (87) **0 842 388**  
(21) **96928520.4** (45) 2000-11-15  
(54) Anordning och förfarande för detonering  
av minor  
(73) J R French Limited, Grantham Lincolnshire NG31  
6LX, GB

---

(51) **F42B 12/32** (87) **0 831 291**  
(21) **97115144.4** (45) 2000-08-02  
(54) Handgranat med prefabricerade splitter  
(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

---

(51) **G01C 1/04** (87) **0 842 395**  
G01S 3/786 G06T 7/60  
(21) **96927054.5** (45) 2000-08-30  
(54) Förfarande och anordning för snabb registrering  
av läget för ett målmärke  
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH

---

**G01M 11/00** ---> (51) [H04B 10/08](#)

---

**G01N 21/90** ---> (51) [B65B 21/04](#)

---

**G01N 33/50** ----> (51) C12N 15/12

---

**G01N 33/52** ----> (51) G01N 33/543

---

**G01N 33/53** ----> (51) C07D 495/04

---

**G01N 33/543** ----> (51) C12Q 1/68

---

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 675 362**  
 G01N 33/52  
 (21) **95302097.1** (45) 2000-09-27  
 (54) Minimering av interferenser i kemiluminescenta  
 tunnfilmer-immunoanalyser  
 (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics Inc.,  
 Rochester New York 14650, US
- 

**G01N 33/569** ----> (51) C12P 21/02

---

**G01N 33/574** ----> (51) C12N 15/12

---

**G01R 31/02** ----> (51) G08C 25/00

---

**G01S 3/786** ----> (51) G01C 1/04

---

**G01T 1/24** ----> (51) G01T 7/00

---

- (51) **G01T 7/00** (87) **0 710 364**  
 G01T 1/24  
 (21) **94920895.3** (45) 2000-09-20  
 (54) Kapsel för en detektor som arbetar i ultrahögvakuum  
 (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE  
 UNIVERSITÄT ZU KÖLN, D-50923 Köln, DE  
 EURISYS MESURES, F-67834 Tanneries Cédex, FR
- 

- (51) **G03C 1/73** (87) **0 830 638**  
 (21) **96923216.4** (45) 2000-08-23  
 (54) Nya förfärgämnen  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
 54956, US
-

**G03F 7/031** ---> (51) C07C 271/12

---

(51) **G05D 23/19** (87) **0 709 757**  
(21) **95100811.9** (45) 2000-08-23  
(54) Förfarande och anordning för styrning av  
en värmeväxlare  
(73) Siemens Building Technologies AG, 6300 Zug, CH

---

(51) **G06F 1/18** (87) **0 886 820**  
(21) **97916345.8** (45) 2000-08-23  
(54) Framsidestäckning för en datorlåpa  
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, 33106  
Paderborn, DE

---

**G06T 7/60** ---> (51) G01C 1/04

---

**G07F 17/16** ---> (51) G07F 17/32

---

(51) **G07F 17/32** (87) **0 556 840**  
G07F 17/16  
(21) **93102618.1** (45) 2000-08-09  
(54) Anordning för datorspel  
(73) RICOS CO. LTD., Miyakojima-ku, Osaka, JP

---

**G08B 29/14** ---> (51) G08C 25/00

---

(51) **G08C 25/00** (87) **0 572 204**  
G08B 29/14 G01R 31/02  
(21) **93304026.3** (45) 2000-08-09  
(54) Metod och apparat för automatiserad sensordiagnos  
(73) KAYE INSTRUMENTS INC., Bedford, Massachusetts, US

---

(51) **G09F 19/02** (87) **0 897 572**  
A63H 13/20  
(21) **97923811.0** (45) 2000-08-16  
(54) Rörelseapparat för dekorationsändmål  
(73) Kramer Hermann, 78185 Geisingen, DE

---

(51) **G10L 19/08** (87) **0 676 744**  
(21) **95302290.2** (45) 2000-08-23  
(54) Uppskattning av exciteringsparametrar  
(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS INC., Burlington, MA 01803, US

---

- (51) **G21C 3/62** (87) **0 789 365**  
 G21C 3/64 C04B 35/51  
 (21) **97400244.6** (45) 2000-08-02  
 (54) Kompositkärnbränslematerial och förfarande  
 för framställning av materialet  
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, FR
- 

**G21C 3/64** ----> (51) [G21C 3/62](#)

---

- (51) **H01L 27/148** (87) **0 649 567**  
 H01L 31/102 H01L 31/112  
 (21) **94915202.9** (45) 2000-08-30  
 (54) Fotodiod  
 (73) THOMSON-CSF SEMICONDUCTEURS SPECIFIQUES, 75008  
 Paris, FR
- 

**H01L 31/042** ----> (51) [E04D 13/18](#)

---

**H01L 31/102** ----> (51) [H01L 27/148](#)

---

**H01L 31/112** ----> (51) [H01L 27/148](#)

---

- (51) **H01L 41/22** (87) **0 742 598**  
 H03H 3/02  
 (21) **96107078.6** (45) 2000-08-02  
 (54) Metod att tillverka ett sammansatt substrat  
 samt en piezoelektrisk enhet som använder substratet  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
 Osaka-fu, 571, JP
- 

- (51) **H01R 4/24** (87) **0 837 525**  
 (21) **97111592.8** (45) 2000-11-08  
 (54) Anslutningselement  
 (73) KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE
- 

**H01R 11/30** ----> (51) [B60M 1/02](#)

---

**H01R 12/16** ----> (51) [F16B 21/08](#)

---

**H02G 1/00** ----> (51) [H04B 10/08](#)

---

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

---

**H02G 3/30** ---> (51) [F16L 3/26](#)

---

- (51) **H02J 13/00** (87) **0 612 445**  
H05B 37/02  
(21) **92923055.5** (45) 2000-09-13  
(54) Intelligent lampa eller intelligent kontaktuttag  
för en lampa  
(73) IWS International OY, 90650 Oulu, FI
- 

- (51) **H02M 7/48** (87) **0 727 870**  
(21) **96300989.9** (45) 2000-08-30  
(54) Effektomvandlare  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
210-8572, JP
- 

- (51) **H03F 1/30** (87) **0 827 642**  
H03F 1/32  
(21) **96914338.7** (45) 2000-09-27  
(54) Sändare med kartesiansk slinga  
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Bristol BS8 1TH, GB
- 

**H03F 1/32** ---> (51) [H03F 1/30](#)

---

- (51) **H03F 1/32** (87) **0 632 939**  
(21) **94905905.9** (45) 2000-10-11  
(54) Linjär förstärkarstyrning  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- 

**H03H 3/02** ---> (51) [H01L 41/22](#)

---

- (51) **H03M 13/00** (87) **0 753 219**  
(21) **95913190.5** (45) 2000-08-23  
(54) Avkodningsförfarande  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04B 10/08** (87) **0 792 032**  
H02G 1/00 G01M 11/00  
(21) **97102920.2** (45) 2000-08-16  
(54) Metod för återställning av nätverk  
(73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US
- 

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

---



## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B41F 21/05** (87) **0 303 053**  
(21) **88110921.9** (45) 2000-10-25  
(54) Anordning för överföring av ark  
(73) M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft,  
W-6050 Offenbach/Main, DE

---

(51) **B41F 27/00** (87) **0 596 337**  
(21) **93117059.1** (45) 2000-08-23  
(54) Anordning för att med korrekt register påsätta  
tryckplåtar på plåt cylindrar i tryckpressar  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, D-63075 Offenbach, DE

---

(51) **G02B 6/44** (87) **0 303 740**  
(21) **87202037.5** (45) 2000-10-25  
(54) Anordning innefattande en högspänningsledare  
och en fiberoptisk kabel  
(73) FOCAS LIMITED, London EC1A 4EJ, GB

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

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

9401187-1 9802299-9 9900593-6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik