

### 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**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **B28B**  
(21) **0002859-7** (22) 2000-08-09  
(24) 2000-08-09  
(32) 1999-08-11 (33) FI (31) 990340 U  
(54) Termokarm  
(71) Rannila Steel OY, Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli, FI  
(72) Jukka Hirviniemi, Helsingfors, FI  
Risto Mustonen, Vantaa, FI  
Petri Perttula, Vantaa, FI  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B60N**  
(21) **0002825-8** (22) 2000-08-04  
(24) 2000-08-04  
(54) Stol- och sängkombination  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Sture Kjellberg, Bollebygd, SE  
Glen Barlow, Sävedalen, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60R**  
(21) **0002845-6** (22) 2000-08-07  
(24) 2000-08-07  
(54) Trafiksäkerhet vid död vinkel döda vinkeln-övervakaren  
(71) Dan Persson, Box 88, 274 22 Skurup, SE  
(72) Dan Persson, Skurup, SE

---

(51) **F02G**  
(21) **0002816-7** (22) 2000-08-03  
(24) 2000-08-03  
(32) 1999-08-03 (33) SE (31) 9902834-2  
(54) Förfarande att tillvarataga energiförluster  
från energikällor  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

---

(51) **F15D**  
(21) **0002815-9** (22) 2000-08-03  
(24) 2000-08-03  
(32) 1999-08-03 (33) SE (31) 9902833-4  
(54) Förfarande att förse ytor och kroppar med  
mönster för att minska friktion mot ytan eller  
kroppen  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm



---

(51) **F16H**  
(21) **0002644-3** (22) 2000-07-12  
(24) 2000-07-12  
(54) Bärbar, handmanövrerad arbetsmaskin samt maskinelement för arbetsmaskinen  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Magnus Söderqvist, Mölndal, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm

---

---

(51) **F41H**  
(21) **0002118-8** (22) 2000-06-05  
(24) 2000-06-05  
(54) Av moduler byggt arrangemang för skydd mot högteknologiska sensorer, djuppenetrerande vapenstridsdelar och sprängladdningar  
(71) Woodstock Access AB, Göteborgsvägen 51, 542 35 Mariestad, SE

---

---

(51) **F41J**  
(21) **0002005-7** (22) 2000-05-29  
(24) 2000-05-29  
(54) Ballistiskt skydd  
(71) Konstruktionskanalen i Karlsborg HB, Solstigen 3, 546 33 Karlsborg, SE  
(72) Björn Magnusson, Skara, SE  
Lars-Olov Wallerman, Karlsborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

---

(51) **G01P**  
(21) **0002853-0** (22) 2000-08-09  
(24) 2000-08-09  
(54) Anordning för beröringsfri avkänning av en rotors rotationstillstånd  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Tord Kjellin, Stockholm, SE  
Staffan Ralberg, Stockholm, SE  
(74) Malte Jenkler, ABB AB Patent, Stockholm Office, 120 86 Stockholm

---

---

(51) **G12B**  
(21) **0002846-4** (22) 2000-08-08  
(24) 2000-08-08  
(32) 1999-08-13 (33) SE (31) 9902895-3  
(54) Anordning för kontroll av elektroniska elmätare  
(71) Consec AB, Box 17118, 200 10 Malmö, SE  
(72) Lars Hansson, Malmö, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

---

---

(51) **H01B**

- (21) **0002848-0** (22) 2000-08-08  
(24) 2000-08-08  
(54) Anordning för märkning av ledningar  
(71) Partex Marking Systems AB, Box 80, 547 22 Gullspång, SE  
(72) Gunnar Mellgren, Gullspång, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H04B**  
(21) **0002851-4** (22) 2000-08-07  
(24) 2000-08-07  
(54) Transmission solution for fixed wireless radio systems  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Axelsson, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0002790-4** (22) 2000-07-28  
(24) 2000-07-28  
(54) Method and device for data communication  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Carl Johan Ferner, Stockholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0002852-2** (22) 2000-08-07  
(24) 2000-08-07  
(54) Methods in a communication system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Susanne Ahlstrand, Sollentuna, SE  
Anders Furuskär, Stockholm, SE  
Joakim Sorelius, Uppsala, SE  
Claes Tidestav,  
Arnaud Védrine, Stockholm, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

- (51) **A47B 9/10**  
A47B 69/00
- (21) **9900293-3** (22) 1999-01-28
- (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28
- (54) Höj- och sänkbart bord
- (71) Hazzwin HB, c/o Claes Lönn Östbygatan 14, 531  
37 Lidköping, SE
- (72) Kent Jakobsson, Vinninga, SE  
Claes Lönn, Lidköping, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

---

**A47B 69/00** ----> (51) A47B 9/10

---

- (51) **A47B 91/02**  
A47B 97/00
- (21) **9902715-3** (22) 1999-07-16
- (41) 2000-08-03 (24) 1999-07-16
- (54) Sockel för möbler
- (71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE
- (72) Carl-Göran Svensson, Blidsberg, SE  
Johan Ström, Skövde, SE
- (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

**A47B 97/00** ----> (51) A47B 91/02

---

**A47H 23/00** ----> (51) A47K 3/22

---

- (51) **A47K 3/22**  
A47H 23/00
- (21) **9900328-7** (22) 1999-02-01
- (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01
- (54) Anordning vid ett draperi, företrädesvis  
ett duschdraperi
- (71) Johan Lundin, Bengt Färjares väg 5 nb, 182 77  
Stocksund, SE
- (72) Johan Lundin, Stocksund, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **A61C 15/04**  
 (21) **9900275-0** (22) 1999-01-28  
 (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28
- (54) Tandtrådshållare  
 (71) Anders Hallinder, Valhallavägen 16, 191 49 Sollentuna, SE  
 Pekka Sihvo, Rådmansgatan 25, 114 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Hallinder, Sollentuna, SE  
 Pekka Sihvo, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **A61F 13/15**  
 (21) **9900288-3** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29
- (54) Absorberande alster med förbättrad läckagesäkerhet och passform  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE  
 Åsa Johansson, Göteborg, SE  
 Christina Ragnarson, Göteborg, SE  
 Anna-Karin Elfström, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61L 27/00**  
 C08G 18/10 C08G 18/32  
 (21) **9900345-1** (22) 1999-02-02  
 (41) 2000-08-03 (24) 1999-02-02
- (54) Film för medicinsk användning bestående av linjära blockpolymerer av polyuretaner samt förfarande för framställning av en sådan film  
 (71) Artimplant Development Artdev AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE  
 (72) Per Flodin, Hovås, SE  
 Katrin Gisselfält, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**A61M 1/18** ---> (51) **B01D 63/04**

---

- (51) **B01D 63/04**  
 A61M 1/18  
 (21) **9900283-4** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29
- (54) Filter och metod för tillverkning av filter  
 (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) Jürgen Dannenmaier, Balingen, DE  
 Herbert Raabe, Haigerloch-Stetten, DE  
 Manfred Pirner, Hechingen, DE  
 (74) Knut Spittmann, Gambro AB Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 

- (51) **B01J 2/28**  
 C02F 1/66  
 (21) **9900316-2** (22) 1999-01-28

- (41) 2000-07-29  
 (24) 1999-01-28  
 (54) Kalkprodukt  
 (71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

**B04B 9/06** ----> (51) B04B 7/04

---

- (51) **B08B 15/00**  
 B08B 15/04  
 (21) **9900327-9** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Fasthållningsanordning  
 (71) AB Ph Nederman & Co, Sydhammsgatan 2, 252 28  
 Helsingborg, SE  
 (72) Carl-Åke Ziegler, Nyhamnsläge, SE  
 Lennart Andersson, Höganäs, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

**B08B 15/04** ----> (51) B08B 15/00

---

- (51) **B23B 27/04**  
 (21) **9900356-8** (22) 1999-02-02  
 (41) 2000-08-03 (24) 1999-02-02  
 (54) Verktyg för avstickning och liknande operationer  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 Claes Andersson, Gävle, SE  
 Pär Tägtström, Sandviken, SE  
 Börje Ahnlén, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B25B 23/14**  
 (21) **9904649-2** (22) 1999-12-17  
 (41) 2000-06-22 (24) 1999-12-17  
 (32) 1998-12-21 (33) DE (31) 198 59 019.9  
 (54) Skruvdragarbits för en ultraljudreglerad  
 skruvning  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Heinz Veitinger, Murrhardt, DE  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **B26B 13/24**  
 (21) **9903874-7** (22) 1999-10-27  
 (41) 2000-07-12 (24) 1999-10-27

- (32) 1999-01-11 (33) US (31) 228345  
 (54) Frisörsax  
 (71) Wen-Ya Yeh, No 18 Chuney-Hsueh Road, Tainan City, TW  
 (72) Wen-Ya Yeh, Tainan City, TW  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

**B27N 3/08** ----> (51) B27N 3/18

---

- (51) **B27N 3/18**  
 B27N 3/08 B27N 3/24  
 (21) **9900331-1** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Sätt och anordning för kontinuerlig framställning  
 av profilerade lignocellulosahaltiga skiv- eller  
 strängprodukter  
 (71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) N Lennart Eriksson, Sundsvall, SE  
 Göran Lundgren, Alnö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B27N 3/24** ----> (51) B27N 3/18

---

**B27N 7/00** ----> (51) D21J 1/12

---

**B29C 65/02** ----> (51) B65B 51/30

---

**B41M 1/40** ----> (51) H05K 9/00

---

**B60B 33/02** ----> (51) B62B 5/04

---

**B60R 16/02** ----> (51) F02D 41/22

---

- (51) **B62B 5/04**  
 B60B 33/02  
 (21) **9903901-8** (22) 1999-10-29  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-10-29  
 (54) Hjulanordning  
 (71) Swede Wheel AB, Brogatan 19, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Tommy Johansen, Gislaved, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
-



- (71) Håfreströms AB, 464 82 Åsensbruk, SE  
 (72) Håkan Holmér, Åsensbruk, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **B65D 45/04**  
 B65D 45/16  
 (21) **9900317-0** (22) 1999-01-28  
 (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28

- (54) Anordning vid förslutning  
 (71) Charlotte Edvardsson, Gamlebobacken 31 C, 443  
 38 Lerum, SE  
 (72) Charlotte Edvardsson, Lerum, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**B65D 45/16** ----> (51) B65D 45/04

---

- (51) **B65D 83/06**  
 (21) **9900282-6** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Dosör för vätskor eller pulverformigt material  
 (71) Per Nestor Christer Trumstedt, Dyarnevägen 5,  
 746 31 Bålsta, SE  
 Per Thomas Trumstedt, Dyarnevägen 5, 746 31 Bålsta, SE  
 (72) Per Nestor Christer Trumstedt, Bålsta, SE  
 Per Thomas Trumstedt, Bålsta, SE  
 (74) Bäckström L C, Protector AB Box 5132, 165 12  
 Hässelby
- 

- (51) **B65H 75/34**  
 H02G 11/02  
 (21) **9900323-8** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Anordning för att linda upp böjliga och  
 långsträckta element  
 (71) Ove Jansson, Kallmoravägen 5, 790 26 Enviken, SE  
 (72) Ove Jansson, Enviken, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

**C02F 1/66** ----> (51) B01J 2/28

---

**C08G 18/10** ----> (51) A61L 27/00

---

**C08G 18/32** ----> (51) A61L 27/00

---



(51) **C21D 8/02**  
(21) **0002244-2** (22) 2000-06-16  
(41) 2000-06-16 (24) 2000-06-16  
(32) 1997-12-19 (33) US (31) 068252  
(54) Ultrastarka stål med åldrad austinit och utmärkt seghet vid kryogen temperatur  
(71) ExxonMobil Upstream Research Co, Box 2189, 77252-2189 Houston TX, US  
(72) Jayoung Koo, Bridgewater NJ, US  
Narasimha-Rao V Bangaru, Annandale NJ, US  
Glen A Vaughn, Houston TX, US  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg  
(86) 1998-06-18 PCT/US98/12705

---

(51) **C21D 8/02**  
(21) **0002245-9** (22) 2000-06-16  
(41) 2000-06-16 (24) 2000-06-16  
(32) 1997-12-19 (33) US (31) 068194  
(54) Ultrastarka stål med utmärkt seghet vid kryogen temperatur  
(71) ExxonMobil Upstream Research Co, Box 2189, 77252-2189 Houston TX, US  
(72) Jayoung Koo, Bridgewater NJ, US  
Narasimha-Rao V Bangaru, Annandale NJ, US  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg  
(86) 1998-06-18 PCT/US98/12702

---

(51) **C21D 8/02**  
(21) **0002246-7** (22) 2000-06-16  
(41) 2000-06-16 (24) 2000-06-16  
(32) 1997-12-19 (33) US (31) 068816  
(54) Ultrastarka tvåfas stål med utmärkt seghet vid kryogen temperatur  
(71) ExxonMobil Upstream Research Co, Box 2189, 77252-2189 Houston TX, US  
(72) Jayoung Koo, Bridgewater NJ, US  
Narasimha-Rao V Bangaru, Annandale NJ, US  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg  
(86) 1998-06-18 PCT/US98/12701

---

(51) **C22C 29/08**  
(21) **9900320-4** (22) 1999-01-29  
(41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29  
(54) Hårdmetall med härbar bindefas  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Bo Jansson, Hägersten, SE  
Jan Qvick, Virsbo, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **D21J 1/12**  
B27N 7/00

- (21) **9900332-9** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Sätt och anordning för framställning av lignocellulosahaltiga skivor  
 (71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) N Lennart Eriksson, Sundsvall, SE  
 Lars-Otto Sislegård, Sundsvall, SE  
 Kurt Schedin, Sundsvall, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**E04B 1/70** ---> (51) E04F 17/04

---

**E04B 5/48** ---> (51) E04F 17/04

---

- (51) **E04D 13/10**  
 (21) **9900254-5** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27  
 (54) Förfarande för montering av en konsol för takutrustning  
 (71) C W Lundberg AB, Box 4, 794 21 Orsa, SE  
 (72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **E04F 17/04**  
 E04B 5/48 E04B 1/70  
 (21) **9900343-6** (22) 1999-02-01  
 (41) 2000-08-02 (24) 1999-02-01  
 (54) Kanalmodul för sammansättning av system för ventilation av luft  
 (71) Sven Hamp, Björns Trädgårdsgränd 3 3 tr, 116 21 Stockholm, SE  
 Bengt Andersson Hamp, Astrakangatan 95, 165 52 Hässelby, SE  
 (72) Sven Hamp, Stockholm, SE  
 Bengt Andersson Hamp, Hässelby, SE
- 

**F01C 9/00** ---> (51) F03C 4/00

---

**F02P 15/04** ---> (51) H01T 13/32

---

- (51) **F03C 4/00**  
 F01C 9/00 F04C 9/00  
 (21) **9900313-9** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29

- (54) Dubbelverkande pendelkolvmotor  
 (71) Harju Innovation AB, Box 47, 960 24 Harads, SE  
 (72) Bert Harju, Harads, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

**F03D 5/02** ----> (51) F03D 5/04

---

- (51) **F03D 5/04**  
 F03D 5/02  
 (21) **9900246-1** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27  
 (54) Vindkraftverk  
 (71) Alf Israelsson, Fatburs Kvarngata 20, 118 64 Stockholm, SE  
 (72) Alf Israelsson, Stockholm, SE
- 

- (51) **F04B 43/04**  
 (21) **9900350-1** (22) 1999-02-02  
 (41) 2000-08-03 (24) 1999-02-02  
 (54) Membranpump  
 (71) Artema Medical AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE  
 (72) Anders Eckerbom, Vaxholm, SE  
 Christian Stahnke, Solna, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**F04C 9/00** ----> (51) F03C 4/00

---

**F21S 1/02** ----> (51) F21V 19/00

---

**F21S 13/02** ----> (51) F21V 19/00

---

- (51) **F21V 19/00**  
 F21S 13/02 F21S 1/02  
 (21) **9900265-1** (22) 1999-01-28  
 (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28  
 (54) Sockel för belysningsarmatur  
 (71) Håkan Fransson, Sjöåkravägen 32, 564 31 Bankeryd, SE  
 (72) Håkan Fransson, Bankeryd, SE  
 (74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

- (51) **F24F 13/06**  
 F24F 13/072  
 (21) **9900247-9** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27  
 (54) Tilluftsdon  
 (71) Bo Broberg, Box 2075, 196 02 Kungsängen, SE

- (72) Bo Broberg, Kungsängen, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**F24F 13/072** ---> (51) F24F 13/06

---

- (51) **F25B 47/00**  
 (21) **9900301-4** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29  
 (54) Absorptionskylapparat beskaffad att hindra  
 korrosion i densamma  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Per Levin, Motala, SE  
 Staffan Eriksson, Jönköping, SE  
 Carl Lindhagen, Motala, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE
- 

**F41A 21/32** ---> (51) F41A 35/04

---

**F41A 21/44** ---> (51) F41A 35/04

---

- (51) **F41A 35/04**  
 F41A 21/32 F41A 21/44  
 (21) **9900357-6** (22) 1999-02-02  
 (41) 2000-08-03 (24) 1999-02-02  
 (54) Slagskyddsanordning  
 (71) Wepro AB, Kalendegatan 27, 211 35 Malmö, SE  
 (72) Rolf Schnyder, Falsterbo, SE  
 Kent Sandström, Malmö, SE  
 (74) Magnupatent AB, Gustav Magnusson AB Box 6207,  
 200 11 Malmö
- 

**F42C 15/40** ---> (51) F42C 11/00

---

- (51) **G01C 21/20**  
 (21) **9900346-9** (22) 1999-02-02  
 (41) 2000-08-03 (24) 1999-02-02  
 (54) Navigeringsanordning, vilken innefattar  
 en linjal och en gradskiva  
 (71) HB Oracta, Kristinehovsgatan 16, 117 29 Stockholm, SE  
 (72) Kjell Lundvall, Stockholm, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

**G01D 1/14** ----> (51) F02D 41/22

---

**G01F 7/00** ----> (51) B67D 5/16

---

**G01K 1/08** ----> (51) G01K 1/12

---

(51) **G01K 1/12** (11) **513 367**  
 G01K 1/08  
 (21) **9900779-1** (22) 1999-03-04  
 (41) 2000-09-04 (45) 2000-09-04  
 (24) 1999-03-04  
 (54) Mätdon  
 (71) Studsvik Instrument AB, 611 82 Nyköping, SE  
 (72) Thomas Eriksson, Västerljung, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**G01M 15/00** ----> (51) F02D 41/22

---

(51) **G06F 1/00**  
 H04Q 7/38  
 (21) **9900306-3** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29  
 (54) Stöldskydd för handdator  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Ola Blomstrand, Älvsjö, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

**G06F 9/00** ----> (51) G06F 17/60

---

**G06F 13/00** ----> (51) G06F 17/60

---

(51) **G06F 13/42**  
 H02J 7/02  
 (21) **9900303-0** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27  
 (54) Ett förfarande som möjliggör kommunikation  
 mellan en elektronisk anordning och ett batteri,  
 en apparat som innefattar en elektronisk  
 anordning och ett batteri samt ett batteri som  
 möjliggör kommunikation  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Heino Wendelrup, Malmö, SE  
 Michael Kellerman, Åkarp, SE  
 Johan Ulf Mercke, Lund, SE  
 Kristoffer Ptasinski, Lund, SE  
 Jan Rubbmark, Malmö, SE  
 Jonas Bengtsson, Lund, SE  
 Charles Forsberg, Skurup, SE  
 (74) Hofman-Bang AS, Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900

Hellerup, DK

- 
- (51) **G06F 13/42**  
H02J 7/02
- (21) **9900304-8** (22) 1999-01-27  
(41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27
- (54) Ett förfarande som möjliggör kommunikation mellan en elektronisk anordning och ett batteri, en apparat som innefattar en elektronisk anordning och ett batteri, samt ett batteri som möjliggör kommunikation
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Heino Wendelrup, Malmö, SE  
Michael Kellerman, Åkarp, SE  
Johan Ulf Mercke, Lund, SE  
Kristoffer Ptasinski, Lund, SE  
Jan Rubbmark, Malmö, SE  
Jonas Bengtsson, Lund, SE  
Charles Forsberg, Skurup, SE
- (74) Hofman-Bang AS, Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- 

- (51) **G06F 17/30**  
G08B 13/196 H04N 7/18
- (21) **9900325-3** (22) 1999-01-29  
(41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29
- (54) En datalagrings- och reduceringsmetod för digitala bilder, samt ett övervakningssystem som använder nämnda metod
- (71) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Joacim Tullberg, Lund, SE  
Carl-Axel Petersson, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **G06T 17/40**
- (21) **0002373-9** (22) 2000-06-26  
(41) 2000-06-26 (24) 2000-06-26
- (32) 1998-11-20 (33) SE (31) 9803996-9
- (54) Metod och anordning för skapande och modifierande av digitala 3D-modeller
- (71) Opticore AB, Box 7213, 402 35 Göteborg, SE
- (72) Patrik Larking, Göteborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- (86) 1999-11-19 PCT/SE99/02145
- 

**G08B 13/196** ---> (51) G06F 17/30

---

**G10L 7/08** ---> (51) H04M 3/42

---

- (51) **G21C 3/334**  
 G21C 17/10  
 (21) **9900311-3** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29
- (54) Anordning för fasthållande av ett rörformigt långsträckt element, anpassat att mottaga en mätutrustning eller ett mätobjekt, i en bränslepatron för en nukleär reaktor
- (71) ABB Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
 (72) Stig Nilsson, Västerås, SE  
 (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

**G21C 17/10** ---> (51) G21C 3/334

**H01H 1/20** ---> (51) H01H 50/54

- (51) **H01H 1/60** (11) **513 389**  
 (21) **9902076-0** (22) 1999-06-04  
 (41) 2000-09-04 (45) 2000-09-04  
 (24) 1999-06-04
- (54) Förfarande och anordning för rengöring av ett kontaktorgan
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Jan Lundqvist, Ludvika, SE  
 (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, 721 88 Västerås

- (51) **H01H 50/04**  
 (21) **9900280-0** (22) 1999-01-28  
 (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28
- (54) Kontaktor
- (71) Asea Brown Boveri AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Arne Axelsson, Västerås, SE  
 Tomas Baltzer, Enköping, SE  
 Mats Johansson, Västerås, SE  
 Krister Linnarud, Västerås, SE  
 Joakim Währenberg, Västerås, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm

- (51) **H01H 50/30**  
 (21) **9900278-4** (22) 1999-01-28  
 (41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28
- (54) Hållare för ankaret av en elektromagnetiskt aktiverad kontaktor, samt kontaktor
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Arne Axelsson, Västerås, SE  
 Tomas Baltzer, Enköping, SE  
 Mats Johansson, Västerås, SE  
 Krister Linnarud, Västerås, SE  
 Joakim Währenberg, Västerås, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104

62 Stockholm

- 
- (51) **H01H 50/54**  
H01H 1/20  
(21) **9900279-2** (22) 1999-01-28  
(41) 2000-07-29 (24) 1999-01-28
- (54) Brytare i kontaktor  
(71) Asea Brown Boveri AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Arne Axelsson, Västerås, SE  
Tomas Baltzer, Enköping, SE  
Mats Johansson, Västerås, SE  
Krister Linnarud, Västerås, SE  
Joakim Währenberg, Västerås, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

**H01M 10/46** ---> (51) H02J 7/04

---

**H01P 3/08** ---> (51) H05K 3/32

---

- (51) **H01R 9/05**  
H01R 17/12  
(21) **9900299-0** (22) 1999-01-29  
(41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29
- (54) Kontaktdon och metod för ihopsättning av  
kontaktdonet  
(71) Berg Connectors Sweden AB, Box 466, 641 27 Katrineholm, SE  
(72) Ivan Joachim Grek, Katrineholm, SE  
Andrew Graham Meller, Lidingö, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

**H01R 13/44** ---> (51) H01R 13/707

---

- 
- (51) **H01R 13/639**  
H01R 13/707  
(21) **9900251-1** (22) 1999-01-27  
(41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27
- (54) Elektriskt uttag  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Hans Fredriksson, Nyköping, SE  
Hans Sundin, Nyköping, SE  
Kenneth Persson, Nyköping, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
-



H01R 13/639 ---> (51) H01R 13/707

---

H01R 13/64 ---> (51) H01R 13/707

---

H01R 13/703 ---> (51) H01R 13/707

---

H01R 13/703 ---> (51) H01R 13/707

---

H01R 13/707 ---> (51) H01R 13/639

---

(51) **H01R 13/707**

H01R 13/703

(21) **9900250-3** (22) 1999-01-27

(41) 2000-07-28

(24) 1999-01-27

(54) Förreglingsmekanism

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Hans Fredriksson, Nyköping, SE

Mats Zetterqvist, Nyköping, SE

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

---

(51) **H01R 13/707**

H01R 13/703

H01R 13/44

H01R 13/639

H01R 13/64

(21) **9900253-7** (22) 1999-01-27

(41) 2000-07-28

(24) 1999-01-27

(54) Förreglingsmekanism

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Hans Fredriksson, Nyköping, SE

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

---

H01R 17/12 ---> (51) H01R 9/05

---

(51) **H01T 13/32**

(11) **513 360**

F02P 15/04

(21) **9902019-0** (22) 1999-06-01

(41) 2000-09-04 (45) 2000-09-04

(24) 1999-06-01

(54) Tändelektrodarrangemang och sätt att arrangera  
tändelektroder för en förbränningsmotor

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

(72) Hans Drangel, Stockholm, SE

Raymond Reinmann, Södertälje, SE

Hans Karlsson, Järfälla, SE

Eric Olofsson, Rönninge, SE

Anders Larsén, Nykvarn, SE

Göran Lissel, Stockholm, SE

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

85 Stockholm

---

(51) **H02G 1/04**  
 H02G 7/08 H02G 7/22  
 (21) **9900292-5** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30 (24) 1999-01-29  
 (54) Inrättning för förflyttning av ett objekt  
 samt användning av densamma  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Sven Åkervall, Ludvika, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

**H02G 3/14** ---> (51) H01R 13/52

---

**H02G 7/08** ---> (51) H02G 1/04

---

**H02G 7/22** ---> (51) H02G 1/04

---

**H02G 11/02** ---> (51) B65H 75/34

---

**H02J 7/02** ---> (51) G06F 13/42

---

**H02J 7/02** ---> (51) G06F 13/42

---

(51) **H02J 7/04**  
 H01M 10/46  
 (21) **9900271-9** (22) 1999-01-27  
 (41) 2000-07-28 (24) 1999-01-27  
 (54) Metod och apparat för att ladda en batteridriven  
 enhet  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Torbjörn Olsson, Södra Sandby, SE  
 Leif Klingström, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

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

---

(51) **H04J 13/02**  
 H04B 1/69  
 (21) **9900297-4** (22) 1999-01-29  
 (41) 2000-07-30

(24) 1999-01-29

- (54) Förfarande och anordning för klippning i ett CDMA-system  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Peter Lundh, Skärholmen, SE  
 Göran Skoog, Göteborg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

(51) **H04L 12/66**

H04M 3/42

(21) **9900353-5** (22) 1999-02-02

(41) 2000-08-03

(24) 1999-02-02

- (54) Telekommunikationssystem och metod i ett telekommunikationssystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Johan Rune, Lidingö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

(51) **H04M 1/00**(21) **9900269-3**

(22) 1999-01-27

(41) 2000-07-28

(24) 1999-01-27

- (54) Portabel kommunikationsanordning samt metod för att bestämma dess effektförbrukning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Johan Uggmark, Lund, SE  
 Charles Forsberg, Skurup, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

(51) **H04M 1/00**

H04M 1/60

(21) **9900290-9** (22) 1999-01-27

(41) 2000-07-28

(24) 1999-01-27

- (54) Portabel telekommunikationsanordning för flera ljudtillbehör  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Jan Ragnar Rubbmark, Malmö, SE  
 Magnus Svensson, Malmö, SE  
 Lars Engelin, Södra Sandby, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**H04M 1/60**

----&gt;

(51) H04M 1/00**H04M 3/42**

----&gt;

(51) H04L 12/66(51) **H04M 3/42**

G10L 7/08

(21) **9900307-1** (22) 1999-01-28

(41) 2000-07-29

(24) 1999-01-28

- (54) Anordning och metod vid telesystem

- (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Erik Mikaelsson, Haninge, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

(51) **H04M 11/04**

(21) **9900335-2** (22) 1999-02-01

(41) 2000-08-02

(24) 1999-02-01

(54) Cellulär telefonnyckel

(71) SatSafe MLS AB, Eastmansvägen 18, 113 24 Stockholm, SE

(72) Björn de Bonnenfant, Stockholm, SE

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

---

**H04N 7/18**

--->

(51) G06F 17/30

---

**H04Q 7/38**

--->

(51) G06F 1/00

---

(51) **H05K 3/32**

H01P 3/08

(21) **9900349-3** (22) 1999-02-02

(41) 2000-08-03

(24) 1999-02-02

(54) Anordning vid ledningsbärare och förfaranden  
för tillverkning av sådana ledningsbärare

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

(72) Per Ligander, Göteborg, SE

Leif Roland Bergstedt, Sjömarken, SE

Spartak Gevorgian, Göteborg, SE

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

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- (51) **A01N 37/04** (11) **513 364**  
C07C 69/34
- (21) **9801789-0** (22) 1998-05-19  
(41) 1999-11-20 (45) 2000-09-04  
(24) 1998-05-19
- (54) Sexualferomonerna tridecyl-2,11-diacetat och tridecyl-2,12-diacetat och deras användning var för sig eller i kombination för prognos och/eller bekämpning av ärtgallmygga, *Contarinia pisi*
- (73) Jan Löfqvist, Vallby 16, 245 92 Staffanstorp, SE  
Ylva Birgitta Hillbur, Ekoxevägen 8, 247 35 Södra Sandby, SE  
Wittko Francke, Am Vorkwerksbusch 4, 21465 Reinbeck, DE  
Stephan Franke, Rolf-Meyer-Weg 6, 21227 Bendestorf, DE  
Ernst Plass, Schwalbenstrasse 50, 22305 Hamburg, DE  
Anthony Biddle, Great North Road Thornhaug, Peterborough PE8 6HJ, GB
- (72) Jan Löfqvist, Staffanstorp, SE  
Ylva Birgitta Hillbur, Södra Sandby, SE  
Wittko Francke, Reinbeck, DE  
Stephan Franke, Bendestorf, DE  
Ernst Plass, Hamburg, DE  
Anthony Biddle, Peterborough, DE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **A47K 11/00** (11) **513 384**  
E03D 11/02
- (21) **9801656-1** (22) 1998-05-12  
(41) 1999-11-13 (45) 2000-09-04  
(24) 1998-05-12
- (54) Toalettstol för anslutning till en komposteringsbehållare
- (73) Bertil Östbo, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE
- (72) Bertil Östbo, Södertälje, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **A61B 5/11** (11) **513 386**
- (21) **9800848-5** (22) 1998-03-16  
(41) 1998-10-01 (45) 2000-09-04  
(24) 1998-03-16
- (32) 1997-03-31 (33) US (31) 829 408
- (54) Goniometer med återkoppling
- (73) Bel-Art Products Inc, Pequannock NJ, US
- (72) Francis Gomes, Jersey City NJ, US
- (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61F 13/62** (11) **513 387**
- (21) **9603973-0** (22) 1996-10-31  
(41) 1998-05-01 (45) 2000-09-04  
(24) 1996-10-31
- (54) Infästningsanordning för ett absorberande plagg

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Robert Kling, Skene, SE  
 Svante Thurén, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **A61F 13/72** (11) **513 388**  
 (21) **9702025-9** (22) 1997-05-29  
 (41) 1998-11-30 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-05-29  
 (54) Bärarrangemang för ett absorberande alster  
 samt kombination av bärarrangemanget och det  
 absorberande alstret  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Peter Rönnberg, Mölndal, SE  
 Anders Gustafsson, Billdal, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

**A61G 7/10** ---> (51) [B66F 3/44](#)

---

- (51) **A61L 15/46** (11) **513 375**  
 A61L 15/60  
 (21) **9804360-7** (22) 1998-12-16  
 (41) 2000-06-17 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-12-16  
 (54) Absorberande alster med ett materiallaminat  
 innefattande ett vätskegenomsläppligt ytskikt  
 och ett vätskegenomsläppligt vätskeöverföringsskikt  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ulrika Hagrud, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**A61L 15/60** ---> (51) [A61L 15/46](#)

---

**B01D 24/16** ---> (51) [G11B 7/26](#)

---

**B05C 9/08** ---> (51) [G11B 7/26](#)

---

- (51) **B25J 17/00** (11) **513 371**  
 (21) **9803548-8** (22) 1998-10-16  
 (41) 2000-04-17 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-10-16  
 (54) Anordning och förfarande för styrning av  
 ett kablage samt användning av sagda anordning  
 och förfarande  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Dan Salomonsson, Västerås, SE





- (51) **B61D 9/14** (11) **513 377**  
 B61D 47/00 B61D 7/32  
 B60P 1/58
- (21) **9604448-2** (22) 1996-12-03  
 (41) 1998-06-04 (45) 2000-09-04  
 (24) 1996-12-03
- (54) Anordning för vibrering av bulkvagnar  
 (73) Luossavaara-Kiirunavaara AB (LKAB), Box 952,  
 971 28 Luleå, SE  
 (72) Hilding Månström, Luleå, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

**B61D 47/00** ----> (51) B61D 9/14

- (51) **B62B 9/14** (11) **513 363**  
 (21) **9703416-9** (22) 1997-09-23  
 (41) 1998-03-28 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-09-23
- (32) 1996-09-27 (33) FI (31) 960496 U
- (54) Skydd i barnvagn  
 (73) Heikki Pesonen, Sarvikumpu, FI  
 (72) Heikki Pesonen, Sarvikumpu, FI  
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

**B62D 21/04** ----> (51) B62D 63/02

- (51) **B62D 63/02** (11) **513 366**  
 B62D 21/04 B60F 1/00
- (21) **9701272-8** (22) 1997-04-08  
 (41) 1998-10-09 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-04-08
- (54) Koncept för multimobiler - flexibelt system  
 för lokala- regionala transporter av resande  
 och gods  
 (73) Per Hultén, Wallingatan 19 A, 752 27 Uppsala, SE  
 (72) Per Hultén, Uppsala, SE

- (51) **B65B 1/00** (11) **513 372**  
 B65B 3/00
- (21) **9803435-8** (22) 1998-10-07  
 (41) 2000-04-08 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-10-07
- (54) Maskin för att processa förpackningstuber  
 (73) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE  
 (72) Hans Linnér, Kalmar, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

**B65B 3/00** ----> (51) B65B 1/00

(51) **B65D 5/22** (11) **513 378**  
 B65D 5/36  
 (21) **9603974-8** (22) 1996-10-31  
 (41) 1998-05-01 (45) 2000-09-04  
 (24) 1996-10-31  
 (54) Ihopfällbar förpackning  
 (73) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE  
 (72) Anders Högström, Jönköping, SE  
 (74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

**B65D 5/36** ----> (51) [B65D 5/22](#)

---

**B65G 17/30** ----> (51) [B65G 21/00](#)

---

(51) **B65G 21/00** (11) **513 383**  
 B65G 17/30  
 (21) **9004147-6** (22) 1990-12-27  
 (41) 1992-06-28 (45) 2000-09-04  
 (24) 1990-12-27  
 (54) Hållaranordning  
 (73) Stellan Lilja, Lingonstigen 2, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Stellan Lilja, Hillerstorp, SE  
 (74) Engström C, Box 2067, 331 02 Värnamo

---

(51) **B66F 3/44** (11) **513 361**  
 B66F 5/02 B66F 7/02  
 A61G 7/10  
 (21) **9703146-2** (22) 1997-09-01  
 (41) 1999-03-02 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-09-01  
 (54) Lyftvagn  
 (73) Pronomic AB, Domherrrevägen 14, 192 55 Sollentuna, SE  
 (72) Joachim Hultqvist, Åkersberga, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

**B66F 5/02** ----> (51) [B66F 3/44](#)

---

**B66F 7/02** ----> (51) [B66F 3/44](#)

---

**C07C 69/34** ----> (51) [A01N 37/04](#)

---

(51) **C08F 2/00** (11) **513 362**  
 C08F 10/02  
 (21) **9704217-0** (22) 1997-11-18  
 (41) 1999-05-19 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-11-18  
 (54) Förfarande för minskning av reaktornedsmutsning  
 (73) Borealis AS, Lyngby, DK  
 (72) Bill Gustafsson, Stenungsund, SE

Ruth Dammert, Västra Frölunda, SE  
 Jussi Laurell, Borgå, FI  
 Erik van Praet, Veltem-Beisem, BE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**C08F 10/02** ---> (51) C08F 2/00

(51) **D06G 3/04** (11) **513 381**  
 (21) **9800323-9** (22) 1998-02-05  
 (41) 1999-08-06 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-02-05  
 (54) Anordning för vrängning av påsformiga föremål,  
 såsom påslakan  
 (73) Borås Wäfveri Kungsfors AB, Box 2058, 511 02  
 Skene, SE  
 (72) Per-Olof Axelsson, Kungsäter, SE  
 Conny Petersson, Sätilla, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

(51) **D21H 19/20** (11) **513 382**  
 D21H 21/22  
 (21) **9504598-5** (22) 1995-12-22  
 (41) 1996-06-29 (45) 2000-09-04  
 (24) 1995-12-22  
 (32) 1994-12-28 (33) JP (31) 06/339083  
 (32) 1995-12-06 (33) JP (31) 07/344832  
 (54) Tryckpapper med förbättrad vattenupptagningsförmåga  
 (73) Nippon Paper Industries Co Ltd, Tokyo, JP  
 (72) Toshimi Satake, Tokyo, JP  
 Toshyuki Takano, Tokyo, JP  
 Motoi Fukuda, Tokyo, JP  
 Yukiko Uehori, Tokyo, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**D21H 21/22** ---> (51) D21H 19/20

**E03D 11/02** ---> (51) A47K 11/00

(51) **F16H 63/34** (11) **513 390**  
 B60K 41/22  
 (21) **9704671-8** (22) 1997-12-15  
 (41) 1999-06-16 (45) 2000-09-04  
 (24) 1997-12-15  
 (54) Fordonsväxellåda  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Ronald Olsson, Sävedalen, SE  
 Sverker Alfredsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

**F23B 1/36** ---> (51) F23B 7/00

---

**F23B 5/04** ---> (51) F23B 7/00

---

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>F23B 7/00</b> | (11) <b>513 391</b> |
| F23B 5/04             | F23B 1/36           |
| F23Q 7/02             | F23G 5/10           |
| (21) <b>9302534-4</b> | (22) 1993-07-30     |
| (41) 1995-01-31       | (45) 2000-09-04     |
|                       | (24) 1993-07-30     |
- (54) Anordning för förbränning av fasta bränslen  
 (73) Ulf Johansson, Göteborgsvägen 114, 502 60 Borås, SE  
 System TEEG AB, Ulvsundavägen 153 A, 161 30 Bromma, SE  
 (72) Ulf Johansson, Borås, SE  
 Sten Engwall, Märsta, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**F23G 5/10** ---> (51) F23B 7/00

---

**F23Q 7/02** ---> (51) F23B 7/00

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>F42B 3/16</b>  | (11) <b>513 376</b> |
| F42C 11/06   |                     |
| (21) <b>9504533-2</b>  | (22) 1995-12-19     |
| (41) 1996-01-29  | (45) 2000-09-04     |
|  | (24) 1995-12-19     |
| (32) 1994-07-28  | (33) JP             |
| (32) 1994-09-07  | (33) JP             |
| (54) Elektronisk fördröjningständare och elektrisk<br>detonator              | (31) 06/177113      |
| (73) Asahi Kasei Kogyo KK, Osaka, JP   | (31) 06/213577      |
| (72) Midori Sakamoto, Miyazaki, JP<br>Masaaki Nishi, Miyazaki, JP            |                     |
| (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box<br>23101, 104 35 Stockholm |                     |
| (86) 1995-03-27 JP95/00557   |                     |
- 

**F42C 11/06** ---> (51) F42B 3/16

---

**G01K 1/08** ---> (51) G01K 1/12

---

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>G01K 1/12</b> | (11) <b>513 367</b> |
| G01K 1/08             |                     |
| (21) <b>9900779-1</b> | (22) 1999-03-04     |
| (41) 2000-09-04       | (45) 2000-09-04     |
|                       | (24) 1999-03-04     |
- (54) Mätton  
 (73) Studsvik Instrument AB, 611 82 Nyköping, SE  
 (72) Thomas Eriksson, Västerlång, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- 
- (51) **G01L 1/10** (11) **513 392**  
 G01L 3/10 G01L 17/00  
 B60C 23/00
- (21) **9801892-2** (22) 1998-05-26  
 (41) 1999-11-27 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-05-26
- (54) Förfarande jämte anordning för beröringsfri  
 detektering via modulering av elektromagnetisk  
 signal genom av mätstorhet styrd mekanisk resonans
- (73) Carl Tyrén, Monaco, MC  
 (72) Carl Tyrén, Monaco, MC  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö
- 

**G01L 3/10** ----> (51) G01L 1/10

---

**G01L 17/00** ----> (51) G01L 1/10

---

- (51) **G11B 7/26** (11) **513 370**  
 B05C 9/08 B01D 24/16
- (21) **9504227-1** (22) 1995-11-27  
 (41) 1997-05-28 (45) 2000-09-04  
 (24) 1995-11-27
- (54) Anordning vid maskin för tillverkning av  
 CD-skivor
- (73) M2 Engineering AB, Box 67, 163 91 Spånga, SE  
 (72) Stefan Olin, Hägersten, SE  
 (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
- 

- (51) **H01H 1/60** (11) **513 389**  
 (21) **9902076-0** (22) 1999-06-04  
 (41) 2000-09-04 (45) 2000-09-04  
 (24) 1999-06-04
- (54) Förfarande och anordning för rengöring av  
 ett kontaktorgan
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Jan Lundqvist, Ludvika, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, 721 88 Västerås
- 

- (51) **H01P 1/213** (11) **513 359**  
 H01P 1/203
- (21) **9804153-6** (22) 1998-12-01  
 (41) 2000-06-02 (45) 2000-09-04  
 (24) 1998-12-01
- (54) Mikrostrip- filteranordning
- (73) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
 (72) Leif Lindqvist, Åkersberga, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
-

**H01Q 1/36** ---> (51) H01Q 5/01

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H01Q 5/01</b> | (11) <b>513 368</b> |
| H01Q 1/36             | H01Q 21/30          |
| (21) <b>9704167-7</b> | (22) 1997-11-14     |
| (41) 1999-06-10       | (45) 2000-09-04     |
|                       | (24) 1997-11-14     |
- (54) Antennanordning för dubbla frekvensband  
 (73) Moteco AB, Box 51, 570 76 Ruda, SE  
 (72) Carl Gustaf Blom, Lysekil, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo

**H01Q 21/30** ---> (51) H01Q 5/01

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (51) <b>H01R 13/648</b> | (11) <b>513 369</b> |
| (21) <b>9804154-4</b>   | (22) 1998-12-01     |
| (41) 2000-06-02         | (45) 2000-09-04     |
|                         | (24) 1998-12-01     |
- (54) Anslutningsdon för kablage  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Timo Turunen, Kungsängen, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 164 80 Stockholm

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>H01T 13/32</b> | (11) <b>513 360</b> |
| F02P 15/04             |                     |
| (21) <b>9902019-0</b>  | (22) 1999-06-01     |
| (41) 2000-09-04        | (45) 2000-09-04     |
|                        | (24) 1999-06-01     |
- (54) Tändelektrodarrangemang och sätt att arrangera tändelektroder för en förbränningsmotor  
 (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Hans Drangel, Stockholm, SE  
 Raymond Reinmann, Södertälje, SE  
 Hans Karlsson, Järfälla, SE  
 Eric Olofsson, Rönninge, SE  
 Anders Larsén, Nykvarn, SE  
 Göran Lissel, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H02G 1/08</b> | (11) <b>513 380</b> |
| (21) <b>9801919-3</b> | (22) 1998-05-29     |
| (41) 1999-11-30       | (45) 2000-09-04     |
|                       | (24) 1998-05-29     |
- (54) Arrangemang för att kunna föra en eller flera kablar genom ett rör  
 (73) Lars Ingemar Arvidsson, Blåhakegatan 7, 426 69 Västra Frölunda, SE  
 (72) Lars Ingemar Arvidsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

- (51) **H02K 3/00** (11) **513 385**  
(21) **9703549-7** (22) 1997-09-30  
(41) 1999-03-31 (45) 2000-09-04  
(24) 1997-09-30  
(54) Roterande elektrisk maskin där statorlindningen  
utgörs av en högspänningskabel  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Bengt Rothman, Västerås, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H04N 1/40** (11) **513 365**  
(21) **9800686-9** (22) 1998-03-05  
(41) 1999-09-06 (45) 2000-09-04  
(24) 1998-03-05  
(54) Rastreringsförfarande baserat på förberäknade  
mallar  
(73) Forskarpatent i Linköping AB, 581 83 Linköping, SE  
(72) Fredrik Nilsson, Linköping, SE  
Björn Kruse, Linköping, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

- (51) **H04Q 7/32** (11) **513 373**  
(21) **9800455-9** (22) 1998-02-17  
(41) 1999-08-18 (45) 2000-09-04  
(24) 1998-02-17  
(54) Metod för överföring av kortmeddelanden  
i ett mobilt telekommunikationssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Souhad Ayoub, Huddinge, SE  
Mats Olof Winroth, Tyresö, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta
-



## **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) **B23B 31/00** (87) **1 011 902**  
B23B 31/103  
(21) **98935822.1** (22) 1998-07-20  
(54) Kopplingssystem för verktygskomponenter  
(71) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650, US

---

**B23B 31/103** ----> (51) **B23B 31/00**

---

(51) **H04R 1/02** (87) **0 988 771**  
H04R 25/00  
(21) **97932565.1** (22) 1997-07-09  
(54) Nackstöd med dipolhögtalare  
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED,  
Northridge, California 91329, US

---

**H04R 25/00** ----> (51) **H04R 1/02**

---

## Meddelade Europeiska patent

(51) **A01K 1/01** (87) **0 822 743**  
A01K 5/02  
(21) **97904658.8** (45) 2000-05-24  
(54) Anläggning, vilken innefattar ett stall  
för djur  
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01K 5/02** ----> (51) [A01K 1/01](#)

---

(51) **A01N 37/02** (87) **0 869 714**  
A01N 37/04 A01N 65/00  
(21) **97929177.0** (45) 2000-08-30  
(54) Förfarande för bekämpning av infestationer  
av bisamhällen  
(73) Vita (Europe) Limited, Odiham, Hampshire RG29  
1LG, GB

---

**A01N 37/04** ----> (51) [A01N 37/02](#)

---

**A01N 37/36** ----> (51) [C07C 251/60](#)

---

**A01N 37/50** ----> (51) [C07C 251/60](#)

---

**A01N 37/52** ----> (51) [C07C 251/60](#)

---

**A01N 43/40** ----> (51) [C07C 251/60](#)

---

(51) **A01N 43/54** (87) **0 720 815**  
(21) **96420005.9** (45) 2000-05-31  
(54) Ny fungicid komposition baserad på en dikarboximidförening  
(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR

---

**A01N 43/60** ----> (51) [C07C 251/60](#)

---

**A01N 43/653** ----> (51) [C07D 249/12](#)

---

**A01N 47/08** ----> (51) [C07D 249/12](#)

---

**A01N 65/00** ----> (51) A01N 37/02

---

- (51) **A44C 5/00** (87) **0 708 607**  
A61B 5/117 G09F 3/14  
A44C 5/20 G09F 3/00  
(21) **94922528.8** (45) 2000-06-07  
(54) I en riktning justerbart armband och låsorgan  
härför  
(73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, San Fernando,  
CA 91340-3490, US
- 

**A44C 5/20** ----> (51) A44C 5/00

---

- (51) **A46B 13/00** (87) **0 873 068**  
(21) **97910394.2** (45) 2000-06-14  
(54) Rotationsborste för ytbehandling av arbetsstycken  
(73) JASON UK LIMITED., Chepstow, Gwent NP6 5XT, GB
- 

- (51) **A47L 9/02** (87) **0 865 250**  
(21) **96914501.0** (45) 2000-08-09  
(54) Upptagningsmunstycke till en dammsugare  
(73) Edlund Göran, 892 34 Domsjö, SE
- 

---

**A61B 5/083** ----> (51) G01N 33/497

---

**A61B 5/097** ----> (51) G01N 33/497

---

**A61B 5/117** ----> (51) A44C 5/00

---

**A61D 19/00** ----> (51) G01N 33/497

---

**A61F 5/01** ----> (51) A61F 7/00

---

- (51) **A61F 7/00** (87) **0 835 085**  
A61F 5/01  
(21) **96917105.7** (45) 2000-08-30  
(54) Elastiskt knäomslag  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
-



(51) **A61F 13/15** (87) **0 715 840**  
(21) **95308727.7** (45) 2000-06-14  
(54) Engångsblöja  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 731 681**  
(21) **95901868.0** (45) 2000-08-30  
(54) Absorberande artikel med asymmetrisk för  
förbättrat skydd  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 749 295**  
(21) **95911941.3** (45) 2000-07-05  
(54) Absorberande artiklar innehållande antibakteriella  
medel i överfolien för luktreglering  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 796 070**  
(21) **95942991.1** (45) 2000-08-30  
(54) Absorberande sammansatta material samt absorberande  
artiklar som innehåller sådana  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/56** (87) **0 837 664**  
(21) **96923133.1** (45) 2000-05-10  
(54) Fastsättningsorgan för absorberande artiklar  
samt ett förfarande för tillverkning av absorberande  
artiklar försedda med fastsättningsorgan som  
innefattar låselement  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/62** (87) **0 758 877**  
(21) **95914172.2** (45) 2000-08-30  
(54) Mekaniskt fästorgan för en engångsartikel  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

(51) **A61K 6/00** (87) **0 703 772**  
C08K 3/18 C08K 3/10  
(21) **94918218.2** (45) 2000-08-30  
(54) Tandproteslim  
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC., Jersey City New Jersey  
07302, US

---

**A61K 7/48** ----> (51) C07K 14/78

---

**A61K 9/107** ----> (51) A61K 31/015

---

**A61K 31/07** ----> (51) [A61K 31/015](#)

---

- (51) **A61K 31/13** (87) **0 726 768**  
A61K 31/14  
(21) **95900491.2** (45) 2000-05-17  
(54) Användning av kväveoxidfrisättande föreningar,  
för tillverkning av ett läkemedel för skydd mot  
ischemisk reperfusionsskada  
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE  
SECRETARY Department of Health and Human Services,  
Bethesda, MD 20892-9902, US  
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY  
AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Baton Rouge,  
LA 70893, US
- 

**A61K 31/14** ----> (51) [A61K 31/13](#)

---

**A61K 31/17** ----> (51) [C07C 275/32](#)

---

- (51) **A61K 31/23** (87) **0 623 019**  
(21) **94900873.4** (45) 2000-05-10  
(54) Mediciner baserade på docosahexaenoisk syra,  
för att förhindra aggregation av blodplättar  
och mot brist på essentiella fettsyror i hjärnan,  
samt beredningsprocesser  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE  
MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR  
IMEDEX, F-69630 Chaponost, FR
- 

**A61K 31/27** ----> (51) [C07C 275/32](#)

---

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

---

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 209/80](#)

---

**A61K 31/425** ----> (51) [C07D 513/04](#)

---

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

---

**A61K 31/44** ----> (51) [C07D 213/82](#)

---

**A61K 31/50** ---> (51) [C07D 237/14](#)

---

(51) **A61K 31/535** (87) **0 586 621**  
(21) **92924464.8** (45) 2000-08-30  
(54) Linsidomin för behandling av erektila dysfunktioner  
(73) Christian Stief, D-30966 Hemmingen-Westerfeld, DE

---

(51) **A61K 38/00** (87) **0 668 772**  
A61K 39/00 A61K 41/00  
C12N 13/00  
(21) **94901598.6** (45) 2000-08-30  
(54) Specifik immunsytemmodulering  
(73) YALE UNIVERSITY, New Haven CT 06520, US

---

(51) **A61K 38/21** (87) **0 759 775**  
(21) **95921749.8** (45) 2000-07-26  
(54) IFN-BETA vätskeberedningar  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

---

**A61K 39/00** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 41/00** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 563 475**  
(21) **92307628.5** (45) 2000-05-31  
(54) Konjugat av cellbindande medel och derivat  
av CC-1065  
(73) IMMUNOGEN INC, Cambridge, Massachusetts 02139, US

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 512 693**  
B01J 13/04  
(21) **92303236.1** (45) 2000-06-28  
(54) Förfarande för framställning av diagnostiska  
medel  
(73) Quadrant Healthcare (UK) Limited, Ruddington,  
Nottingham NG11 6JS, GB

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 861 093**  
(21) **95941424.4** (45) 2000-05-31  
(54) Icke-invasiv detektion av integreringen  
av en transgen i däggdjur  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD  
JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, CA 94304, US

---

**A61L 2/00** ---> (51) [C12N 7/04](#)

---

---

(51) **A61M 25/00** (87) **0 729 765**  
 A61M 25/01  
 (21) **95103006.3** (45) 2000-06-14  
 (54) Sätt att frmställa en styrtråd  
 (73) Schneider (Europe) GmbH, 8180 Bülach, CH

---

**A61M 25/01** ----> (51) [A61M 25/00](#)

---

(51) **A61N 1/30** (87) **0 805 706**  
 (21) **96901841.5** (45) 2000-05-10  
 (54) Jontoforesanordning för transkutan administrering  
 av en aktiv komponent såsom en anjonisk oligosackarid  
 (73) SANOFI, 75008 Paris, FR  
 ELF AQUITAINE, 92400 Courbevoie, FR  
 Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **A61N 1/365** (87) **0 550 293**  
 (21) **92402762.6** (45) 2000-05-17  
 (54) Pacemaker med en frekvens som styrs av patientens  
 ansträngning  
 (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), F-92541 Montrouge  
 Cédex, FR

---

(51) **B01D 1/16** (87) **0 733 389**  
 B01D 17/00 C02F 1/40  
 (21) **96100094.0** (45) 2000-06-14  
 (54) Anordning för separering av fluidblandningar  
 (73) HYDAC FILTERTECHNIK GmbH, D-66273 Sulzbach, DE

---

**B01D 17/00** ----> (51) [B01D 1/16](#)

---

**B01D 45/12** ----> (51) [B04C 5/18](#)

---

**B01J 10/00** ----> (51) [C02F 3/16](#)

---

**B01J 13/04** ----> (51) [A61K 49/00](#)

---

(51) **B01J 20/32** (87) **0 789 620**  
 G01N 30/48  
 (21) **95937014.9** (45) 2000-06-07  
 (54) Separationsmaterial och förfarande för framställning  
 av dessa  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

**B04C 5/14** ---> (51) B04C 5/18

---

- (51) **B04C 5/18** (87) **0 731 734**  
B04C 5/14 B01D 45/12  
(21) **94931052.8** (45) 2000-05-31  
(54) Förfarande för att förbättra separationseffektiviteten  
hos en cyklonseparator, som är avsedd för gasformiga  
fluidflöden  
(73) WISER OY, SF-04201 Kerava, FI
- 

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 737 519**  
(21) **96105714.8** (45) 2000-07-12  
(54) Spraypump med förkompression  
(73) MONTURAS S.A., E-08020 Barcelona, ES
- 

**B21C 9/02** ---> (51) C10M 111/02

---

- (51) **B22D 41/50** (87) **0 925 132**  
(21) **97928424.7** (45) 2000-08-30  
(54) Nedsänkt munstycke för stränggjutning av  
tunna plattor  
(73) ARVEDI Giovanni, I-26100 Cremona, IT
- 

**B23B 27/08** ---> (51) B23B 27/04

---

- (51) **B23B 27/16** (87) **0 846 516**  
(21) **97120676.8** (45) 2000-07-19  
(54) Skärhållare för vändskärsplattor  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**B23K 23/00** ---> (51) E01B 11/52

---

- (51) **B26B 19/04** (87) **0 721 824**  
(21) **95308383.9** (45) 2000-06-14  
(54) Elektrisk rakmaskin  
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- 

**B26D 1/00** ---> (51) B23B 27/04

---

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 717 676**  
B32B 27/20  
(21) **94924656.5** (45) 2000-05-17  
(54) Kompositprodukter för golv- eller väggbeklädnad



---

(51) **B60S 1/24** (87) **0 769 436**  
(21) **96116752.5** (45) 2000-08-23  
(54) Vindrutetorkanordning för motorfordon  
(73) Denso Manufacturing Italia S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **B62D 5/04** (87) **0 722 878**  
(21) **95850208.0** (45) 2000-06-07  
(54) Styrning för lyfttruck  
(73) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE

---

(51) **B65D 17/28** (87) **0 852 554**  
(21) **96942246.8** (45) 2000-05-24  
(54) Avrivningsbart lock med överraskande avrivningsområde  
(73) Schmalbach-Lubeca AG, 40880 Ratingen, DE

---

(51) **B65D 85/66** (87) **0 932 564**  
B65H 75/14  
(21) **97943655.7** (45) 2000-06-07  
(54) Ändskydd  
(73) Sattler AG, Graz-Thondorf, AT

---

(51) **B65D 85/72** (87) **0 912 422**  
C08L 51/04  
(21) **97930555.4** (45) 2000-08-23  
(54) Långtidsförpackning för en dryck  
(73) PERNOD-RICARD, 75008 Paris, FR

---

(51) **B65G 43/00** (87) **0 675 846**  
(21) **94906481.0** (45) 2000-08-16  
(54) Förfarande för installation av informationspaneler  
på transportörsystem  
(73) CarroSELL Inc., New York, NY 10007, US

---

(51) **B65G 63/02** (87) **0 771 295**  
B60P 1/64  
(21) **95926090.2** (45) 2000-05-24  
(54) Förfarande och anordning för överföring  
av lastenheter mellan två bärare  
(73) Lövgren Sten, 439 33 Onsala, SE

---

(51) **B65H 45/22** (87) **0 859 733**  
(21) **96945978.3** (45) 2000-08-02  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning  
av flerlagiga tidningsprodukter med tabloiddel  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 75/14** ---> (51) [B65D 85/66](#)

---

- (51) **B66C 13/06** (87) **0 677 478**  
 B66C 13/46  
 (21) **95302162.3** (45) 2000-08-30  
 (54) Förfarande för obemannad drift av en kran  
 och anordning därför  
 (73) SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES CO. LTD, Chung-gu, Seoul  
 100-161, KR
- 

**B66C 13/46** ---> (51) [B66C 13/06](#)

---

**C01B 31/34** ---> (51) [C22C 29/08](#)

---

**C02F 1/40** ---> (51) [B01D 1/16](#)

---

**C02F 3/12** ---> (51) [C02F 3/16](#)

---

- (51) **C02F 3/16** (87) **0 839 120**  
 C02F 3/12 B01J 10/00  
 (21) **96924078.7** (45) 2000-05-24  
 (54) Sätt och apparat för kontakt mellan gas  
 och vätska  
 (73) Lammas Resources Limited, Oundle, Cambridgeshire  
 PE8 5AN, GB
- 

- (51) **C03C 17/34** (87) **0 791 562**  
 C03C 17/245  
 (21) **97400371.7** (45) 2000-05-17  
 (54) Transparent substrat, försett med en stapel  
 av tunna skikt  
 (73) Saint Gobain Glass France, Courbevoie, FR
- 

- (51) **C04B 35/113** (87) **0 810 189**  
 C04B 35/626 H01M 10/39  
 (21) **97108540.2** (45) 2000-08-30  
 (54) Vätskefas-sintringsförfarande för aluminatkeramer  
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften  
 e.V., 80539 München, DE
- 

**C04B 35/626** ---> (51) [C04B 35/113](#)

---



- (51) **C07C 2/30** (87) **0 780 353**  
C07C 11/107  
(21) **96120257.9** (45) 2000-08-30  
(54) Förfarande för oligomerisatin av olefiner  
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Bartlesville Oklahoma, US
- 

**C07C 11/107** ----> (51) C07C 2/30

---

- (51) **C07C 41/01** (87) **0 871 602**  
C07C 41/09 C07C 41/42  
C07C 43/04  
(21) **96900552.9** (45) 2000-06-14  
(54) Framställning av dimetyleter av bränslekvalitet  
(73) Haldor Topsoe A/S, DK-2800 Lyngby, DK
- 

**C07C 41/09** ----> (51) C07C 41/01

---

**C07C 41/42** ----> (51) C07C 41/01

---

**C07C 43/04** ----> (51) C07C 41/01

---

**C07C 69/635** ----> (51) C07C 251/48

---

**C07C 219/34** ----> (51) C07C 275/32

---

- (51) **C07C 231/10** (87) **0 781 270**  
C07D 317/44  
(21) **95931332.1** (45) 2000-05-17  
(54) Ringöppnande amidierungsprocess  
(73) Chirotech Technology Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- 

**C07C 233/11** ----> (51) C07C 251/48

---

**C07C 239/08** ----> (51) C07D 249/12

---

- (51) **C07C 251/48** (87) **0 782 982**  
C07C 69/635 C07C 233/11  
(21) **96810878.7** (45) 2000-05-17  
(54) Förfarande för framställning av o-kloro-metylfenylglyoxylsylderivat  
(73) Novartis AG, 4058 Basel, CH
- 

- (51) **C07C 251/60** (87) **0 848 701**  
C07C 327/58 C07C 259/06



- (21) **96110412.2** (45) 2000-08-30  
(54) Pyridazinonderivat och förfaranden för deras framställning  
(73) TANABE SEIYAKU CO. LTD., Chuo-ku Osaka, JP
- 

**C07D 239/26** ----> (51) C07C 251/60

---

**C07D 241/12** ----> (51) C07C 251/60

---

- (51) **C07D 249/12** (87) **0 769 010**  
C07D 401/04 C07D 403/04  
A01N 43/653 A01N 47/08  
C07C 239/08 C07C 271/06  
(21) **95924301.5** (45) 2000-08-30  
(54) 2-(1',2', 4',-triazol-3'-yloximetylen)anilider och deras användning som skadedjursbekämpningsmedel  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 821 680**  
C07D 405/12 C07D 407/12  
C07D 409/12 A61K 31/335  
(21) **96911009.7** (45) 2000-08-30  
(54) Nya taxoider, framställning av desamma och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

**C07D 317/44** ----> (51) C07C 231/10

---

**C07D 401/04** ----> (51) C07D 249/12

---

**C07D 401/12** ----> (51) C07D 237/14

---

**C07D 403/04** ----> (51) C07D 249/12

---

**C07D 403/12** ----> (51) C07D 237/14

---

**C07D 405/12** ----> (51) C07D 305/14

---

**C07D 407/12** ----> (51) C07D 305/14

---

**C07D 409/12** ----> (51) C07D 237/14

---

C07D 409/12 ----> (51) [C07D 305/14](#)

---

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 765 328**  
A61K 31/435  
(21) **95922774.5** (45) 2000-08-30  
(54) Pyridylimidazolderivat och förfarande för framställning därav  
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, Daejeon, 305-343, KR
- 

- (51) **C07D 513/04** (87) **0 836 606**  
A61K 31/425  
(21) **96922862.6** (45) 2000-08-30  
(54) Kondenserade tiazolderivat med 5-HT-receptoraffinitet  
(73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- 

**C07D 519/00** ----> (51) [C07D 209/80](#)

---

**C07H 15/18** ----> (51) [C07H 17/04](#)

---

**C07K 1/22** ----> (51) [C07K 16/16](#)

---

- (51) **C07K 14/78** (87) **0 808 332**  
A61K 7/48  
(21) **95904572.5** (45) 2000-05-24  
(54) Förfarande för framställning av kollagen utifrån djur av stammen cnidaria och resulterande kosmetiska kompositioner<sup>4</sup>  
(73) JAVENECH (Société Anonyme), 35133 Fougres, FR
- 

**C07K 16/02** ----> (51) [C07K 16/16](#)

---

- (51) **C07K 16/16** (87) **0 696 596**  
C07K 16/02 G01N 33/94  
C07K 1/22  
(21) **95302900.6** (45) 2000-08-30  
(54) Detektion, analys och isolering av föreningar innefattande en taxanring  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 586 168**  
(21) **93306666.4** (45) 2000-07-05  
(54) Katalysatorkompositioner och förfarande för tillverkning av polyolefiner  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

**C08F 290/04** ----> (51) C09J 151/00

---

(51) **C08G 18/08** (87) **0 935 624**  
 C08G 18/28 C08G 18/66  
 (21) **97911214.1** (45) 2000-08-23  
 (54) Polyuretan-hårdsfum  
 (73) Huntsman ICI Chemicals LLC, Wilmington Newcastle  
 Delaware 19801, US

---

**C08G 18/28** ----> (51) C08G 18/08

---

**C08G 18/66** ----> (51) C08G 18/08

---

**C08K 3/10** ----> (51) A61K 6/00

---

**C08K 3/18** ----> (51) A61K 6/00

---

**C08L 51/04** ----> (51) B65D 85/72

---

**C09C 1/00** ----> (51) C09C 3/06

---

(51) **C09C 3/06** (87) **0 815 175**  
 C09C 1/00 D21H 17/67  
 D21H 19/38  
 (21) **96908826.9** (45) 2000-05-17  
 (54) Återvinning av mineralfyllmedel hos avfall  
 från en anläggning för avlägsnande av bläck ur  
 papper  
 (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York  
 10174-1901, US

---

(51) **C09D 9/00** (87) **0 846 734**  
 (21) **97402916.7** (45) 2000-05-10  
 (54) Komposition för borttagning av färger, fernissa  
 eller lacker  
 (73) ELF ATOCHEM S.A., 92800 Puteaux, Hauts-de-Seine, FR

---

(51) **C09J 151/00** (87) **0 815 180**  
 C08F 290/04  
 (21) **97901932.0** (45) 2000-05-17  
 (54) Icke korrosivt tryckkänsligt bindemedel  
 innehållande låga halter av flyktiga substanser  
 (73) ADHESIVES RESEARCH INC., Glen Rock, PA 17327, US

---

**C09K 19/04** ---> (51) [C09K 19/12](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C09K 19/12</b>  | (87) <b>0 646 636</b> |
| C09K 19/30  | C09K 19/34            |
| C09K 19/20  | C09K 19/04            |
| C09K 19/32  |                       |
| (21) <b>94115407.2</b>  | (45) 2000-08-23       |
| (54) Vätskekristallföreningar med en terminal fluoreterdel                          |                       |
| (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US |                       |
- 

**C09K 19/20** ---> (51) [C09K 19/12](#)

---

**C09K 19/32** ---> (51) [C09K 19/12](#)

---

**C09K 19/34** ---> (51) [C09K 19/12](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C10M 111/02</b>  | (87) <b>0 711 821</b> |
| C10M 111/04  | B21C 9/02             |
| (21) <b>95115908.6</b>   | (45) 2000-05-17       |
| (54) Beläggning av bärarsalt för smörjmedel för formförändring av metaller |                       |
| (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, 60325 Frankfurt am Main, DE    |                       |
- 

**C10M 111/04** ---> (51) [C10M 111/02](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C11D 3/10</b>  | (87) <b>0 726 935</b> |
| (21) <b>94931336.5</b>   | (45) 2000-08-30       |
| (54) Reglering av kalciumkarbonatutfällning i automatiska diskmaskiner |                       |
| (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US          |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C12N 7/04</b>  | (87) <b>0 571 771</b> |
| A61L 2/00  |                       |
| (21) <b>93106848.0</b>   | (45) 2000-07-12       |
| (54) Förfarande för inaktivering av virus i beredningar av proteiner |                       |
| (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE                    |                       |
- 

**C12N 13/00** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C12P 19/60** ---> (51) C07H 17/04

---

- (51) **C22B 13/00** (87) **0 641 865**  
 C22B 13/02  
 (21) **93923061.1** (45) 2000-05-31  
 (54) Behandlingsmetod för blyhaltiga material  
 (73) VOSTOCHNY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY GORNO-METALLURGICHESKY  
 INSTITUT TSVETNYKH METALLOV, Ust-Kamenogorsk, 492014, KZ  
 OTKRYTOE AKZIONERNOE OBSHESTVO "KAZZINC", Ust-Kamenogorsk  
 492014, KZ  
 TECNICOM GE S.r.l., 16122 Genova, IT
- 

**C22B 13/02** ---> (51) C22B 13/00

---

- (51) **C22C 16/00** (87) **0 655 745**  
 G21C 3/07  
 (21) **94402660.8** (45) 2000-05-31  
 (54) Förfarande för framställning av ett rör  
 för kapsling av kärnbränslestav och på så sätt  
 erhållna rör  
 (73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, FR  
 COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140  
 Velizy Villacoublay, FR  
 Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, F-92400  
 Courbevoie, FR  
 ZIRCOTUBE, F-92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **C22C 29/08** (87) **0 808 912**  
 C01B 31/34  
 (21) **97108226.8** (45) 2000-08-30  
 (54) Sammansatt karbidpulver som användes för  
 sinterkarbid och förfarande för framställning  
 av detsamma  
 (73) Tokyo Tungsten Co. Ltd., Tokyo, JP
- 

**C22C 38/00** ---> (51) C22C 38/60

---

- (51) **C22C 38/60** (87) **0 685 567**  
 C22C 38/00  
 (21) **95400951.0** (45) 2000-05-17  
 (54) Rostfritt ferritiskt stål med förbättrad  
 bearbetbarhet  
 (73) UGINE-SAVOIE IMPHY, 73400 Ugine, FR
- 

- (51) **D06N 3/04** (87) **0 678 619**  
 D06N 5/00 D06N 7/00  
 E04D 12/00  
 (21) **95105813.0** (45) 2000-05-24  
 (54) Plastbana  
 (73) SARNA PATENT- UND LIZENZ-AG, 6060 Sarnen, CH
-

**D06N 5/00** ---> (51) D06N 3/04

---

**D06N 7/00** ---> (51) D06N 3/04

---

**D21D 5/16** ---> (51) D21C 7/00

---

**D21H 17/67** ---> (51) C09C 3/06

---

**D21H 19/38** ---> (51) C09C 3/06

---

(51) **D21H 23/04** (87) **0 948 677**  
 (21) **97952902.1** (45) 2000-08-30  
 (54) Förfarande för framställning av papper  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **E01B 11/52** (87) **0 873 449**  
 B23K 23/00  
 (21) **97900220.1** (45) 2000-05-17  
 (54) Svetsform och därmed samverkande förvärmningsanordning  
 (73) Railtech International, 59590 Raismes, FR

---

**E02D 31/02** ---> (51) F24D 5/02

---

**E02F 9/24** ---> (51) F15B 20/00

---

(51) **E04D 5/12** (87) **0 638 696**  
 (21) **94202256.7** (45) 2000-05-31  
 (54) Taktäckningsmaterial  
 (73) MODIGLASS MODIFIED ASPHALT- AND GLASSMATMACHINES LTD, Zug, CH

---

**E04D 12/00** ---> (51) D06N 3/04

---

(51) **E04D 13/04** (87) **0 891 461**  
 (21) **97919468.5** (45) 2000-08-30  
 (54) Anordning för avledning av regnvatten från ytan av ett byggnadstak  
 (73) PONT-A-MOUSSON S.A., 54000 Nancy, FR

---



**E04G 11/06** ---> (51) E04G 11/36

---

(51) **E04G 11/36** (87) **0 735 213**  
E04G 21/12 E04G 11/06  
(21) **96103655.5** (45) 2000-06-28  
(54) Gjutform  
(73) Fischer Willibald, D-84130 Dingolfing, DE

---

**E04G 21/12** ---> (51) E04G 11/36

---

(51) **E05B 27/00** (87) **0 927 289**  
(21) **97937402.2** (45) 2000-05-17  
(54) Stifttillhållare i en vridlåscylinder  
(73) Keller Ernst, CH-8805 Richterswil, CH

---

(51) **E05B 49/00** (87) **0 704 588**  
(21) **95114201.7** (45) 2000-05-17  
(54) Elektrisk identifieringsanordning  
(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, CH

---

(51) **F15B 20/00** (87) **0 702 756**  
E02F 9/24  
(21) **95908166.2** (45) 2000-05-17  
(54) Säkerhetsanordning vid hydrauliska kolv/cylindereenheter3  
(73) WIMMER Alois, A-5322 Hof bei Salzburg, AT

---

**F16D 23/06** ---> (51) F16H 3/00

---

(51) **F16H 3/00** (87) **0 807 769**  
F16D 23/06  
(21) **97202338.6** (45) 2000-08-30  
(54) Växellåda av drevväxlingstyp  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16L 1/11** (87) **0 702 179**  
H02G 9/02  
(21) **95420248.7** (45) 2000-05-24  
(54) Varningsanordning för utmärkning av nedgrävda byggkonstruktioner  
(73) PLYMOUTH FRANCAISE, 69320 Feyzin, FR

---

(51) **F23D 1/00** (87) **0 687 857**  
(21) **95109131.3** (45) 2000-05-17  
(54) Brännare för förbränning av pulveriserat bränsle

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

(51) **F24D 5/02** (87) **0 760 072**  
 F24F 7/06 E02D 31/02  
 (21) **95920353.0** (45) 2000-04-12  
 (54) Värme och ventilationsanläggning för en byggnad  
 (73) RESARO AB, 185 94 Vaxholm, SE

---

**F24F 7/06** ----> (51) [F24D 5/02](#)

---

(51) **F24F 13/24** (87) **0 717 828**  
 F24F 13/28  
 (21) **94927889.9** (45) 2000-07-12  
 (54) Ventilationsanläggning inkluderande filter som är konstruerade såsom ljuddämpare, flödesdämpare och för filtreringsändamål  
 (73) P.O. ANDERSSON KONSTRUKTIONSBYRA AB, 171 28 Solna, SE

---

**F24F 13/28** ----> (51) [F24F 13/24](#)

---

(51) **F42B 1/028** (87) **0 773 425**  
 (21) **96402313.9** (45) 2000-05-17  
 (54) Anordning för fasthållning av höljet på en laddning med riktad sprängverkan  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42B 12/34** (87) **0 895 573**  
 (21) **97917169.1** (45) 2000-05-24  
 (54) Expansionsprojektil  
 (73) WINTER Udo, 4020 Linz, AT

---

**G01B 7/30** ----> (51) [G01D 5/20](#)

---

(51) **G01B 11/02** (87) **0 669 515**  
 G01N 21/89  
 (21) **95100711.1** (45) 2000-06-07  
 (54) Ljusavsökare med radsprängsavsökande kamerafält och parallella strålar  
 (73) The Coe Manufacturing Company, Tigard, Oregon 97223, US

---

**G01B 11/30** ----> (51) [G01N 21/88](#)

---

**G01C 11/02** ----> (51) [G06T 5/00](#)

---

**G01C 21/10** ----> (51) G01C 21/16

---

- (51) **G01C 21/16** (87) **0 706 030**  
 G01C 21/20 G01C 21/10  
 (21) **95115652.0** (45) 2000-07-05  
 (54) Riktningssavkännare och riktningss-avstånds-avkännare  
 (73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi  
 Kyoto-fu 226, JP
- 

**G01C 21/20** ----> (51) G01C 21/16

---

**G01D 5/245** ----> (51) H03M 1/28

---

**G01J 5/48** ----> (51) G01R 31/04

---

**G01L 5/16** ----> (51) G01N 3/30

---

**G01M 7/08** ----> (51) G01N 3/30

---

- (51) **G01M 10/00** (87) **0 797 087**  
 (21) **97104763.4** (45) 2000-05-10  
 (54) Anordning för avskiljande av luftblåsor  
 i vattencirkulationskanaler  
 (73) Technisches Zentrum Entwicklungs & Handelsgesellschaft  
 mbH, 04229 Leipzig, DE
- 

- (51) **G01N 3/30** (87) **0 859 950**  
 G01M 7/08 G01L 5/16  
 (21) **96938059.1** (45) 2000-08-30  
 (54) Förbättringar av eller som hänför sig till  
 konstruktionstestanordningar  
 (73) EUROPEAN COMMUNITY, 2920 Luxembourg, LU
- 

- (51) **G01N 21/88** (87) **0 697 591**  
 G01B 11/30  
 (21) **95870090.8** (45) 2000-05-31  
 (54) Anordning för avsyning av ytan på en arbetsvals  
 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l.  
 CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w., B-1040  
 Bruxelles, BE
- 

**G01N 21/89** ----> (51) G01B 11/02

---

**G01N 30/48** ---> (51) B01J 20/32

---

- (51) **G01N 33/497** (87) **0 834 073**  
A61D 19/00 A61B 5/083  
A61B 5/097  
(21) **96918759.0** (45) 2000-08-30  
(54) Kontroll av utdunstning från djur  
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB
- 

**G01N 33/94** ---> (51) C07K 16/16

---

- (51) **G01R 23/15** (87) **0 617 291**  
(21) **94104721.9** (45) 2000-05-17  
(54) Förfarande och anordning för detektering  
av en frekvens i ett kraftsystem  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
210-8572, JP
- 

**G01R 27/20** ---> (51) G01R 31/04

---

- (51) **G01R 31/04** (87) **0 714 031**  
G01R 27/20 G01J 5/48  
(21) **95117985.2** (45) 2000-05-17  
(54) Förfarande för kontaktdiagnos på elektriska  
anläggningar  
(73) RIBE-HAW Elektrotechnik GmbH & Co. KG, 01445  
Radebeul, DE
- 

- (51) **G02B 6/42** (87) **0 554 849**  
H01L 31/0352 H01L 31/103  
(21) **93101639.8** (45) 2000-05-10  
(54) Ljusdetekterande halvledaranordning  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, Osaka 541, JP
- 

- (51) **G03F 7/20** (87) **0 808 477**  
(21) **96905353.7** (45) 2000-05-17  
(54) Tillverkning och användning av en dimensionsmätnormal  
i submikronområdet  
(73) RFN Technology Inc., New York, NY 10024, US
- 

- (51) **G03G 15/20** (87) **0 619 534**  
(21) **94302510.6** (45) 2000-06-07  
(54) Elastisk fixeringsvals  
(73) JAPAN GORE-TEX INC., Setagaya-ku Tokyo 156, JP
-



- (54) Bestämning av förstärkningen för signalperioden  
vid kodning av en talsignal  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

**G21C 3/07** ----> (51) C22C 16/00

- (51) **H01F 1/153** (87) **0 737 986**  
G08B 13/24  
(21) **96102888.3** (45) 2000-05-17  
(54) Magnetfältglödning av amorft material att  
användas vid en ferromagnetisk markör  
(73) Sensormatic Electronics Corporation, Deerfield  
Beach, Florida 33442-1795, US

**H01J 37/28** ----> (51) H04B 7/26

**H01L 31/0352** ----> (51) G02B 6/42

**H01L 31/103** ----> (51) G02B 6/42

**H01M 10/39** ----> (51) C04B 35/113

- (51) **H01Q 1/24** (87) **0 806 809**  
H04B 1/38 H05K 9/00  
(21) **96901214.5** (45) 2000-05-24  
(54) Handburen kommunikationsutrustning med strålningsskärmande  
antennapparatur  
(73) Wang Lei, Xicheng District, Beijing 100032, CN  
Wang Wei, Xicheng District, Beijing 100032, CN

- (51) **H01R 4/24** (87) **0 781 459**  
H01R 43/01  
(21) **95944745.9** (45) 2000-05-17  
(54) Isoleringsundanträngning-kontaktidon  
(73) MOD-TAP W. CORP., Harvard, MA 01451, US

- (51) **H01R 12/38** (87) **0 892 997**  
H01R 24/06 H01R 4/24  
(21) **97915368.1** (45) 2000-05-31  
(54) Kabelstickpropp  
(73) Richard Hirschmann GmbH & Co., 72654 Neckartenzlingen, DE

**H01R 24/06** ----> (51) H01R 12/38



- (21) **94309908.5** (45) 2000-05-24  
(54) Absolutlägeskodningsförfarande och absolutlägeskodare  
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- 

**H03M 1/30** ----> (51) H03M 1/28

---

**H04B 1/38** ----> (51) H01Q 1/24

---

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 699 342**  
H01J 37/28  
(21) **95912272.2** (45) 2000-05-31  
(54) Förfarande för att förverkliga frekvenshoppning,  
och en basstationsanordning  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

**H04B 7/26** ----> (51) H04Q 7/20

---

- (51) **H04B 10/145** (87) **0 617 526**  
(21) **94301737.6** (45) 2000-05-17  
(54) Koherent optisk sändtagare med frekvensstabilisering  
(73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, Coventry, CV3  
1HJ, GB
- 

- (51) **H04Q 7/20** (87) **0 705 521**  
H04B 7/26  
(21) **94919616.6** (45) 2000-05-10  
(54) Signalprocessor för digitala mobilradiosystem  
(73) Italtel s.p.a., 20154 Milano, IT
- 

**H05B 3/84** ----> (51) B60S 1/04

---

**H05K 7/14** ----> (51) H05K 7/20

---

- (51) **H05K 7/20** (87) **0 827 373**  
H05K 7/14  
(21) **97306591.5** (45) 2000-05-17  
(54) Elektronisk regleranordning med kylkropp  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

**H05K 9/00** ----> (51) H01Q 1/24

---



**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A24D 1/00** (87) **0 413 536**  
 A24D 3/04  
 (21) **90308876.3** (45) 2000-07-05  
 (54) Räkningssalster  
 (73) BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, Staines,  
 Middlesex TW18 1DY, GB

**A24D 3/04** ---> (51) A24D 1/00

**A61K 31/135** ---> (51) A61K 31/425

**A61K 31/155** ---> (51) A61K 31/425

**A61K 31/235** ---> (51) A61K 31/425

**A61K 31/35** ---> (51) A61K 31/425

**A61K 31/40** ---> (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/425** (87) **0 514 452**  
 A61K 31/44 A61K 31/155  
 A61K 31/40 A61K 31/235  
 A61K 31/135 A61K 31/35  
 (21) **91904163.2** (45) 2000-07-19  
 (54) Användning av insulinsensitiviserande medel  
 för att behandla hypertension  
 (73) Pharmacia & Upjohn Company, Kalamazoo MI, US

**A61K 31/44** ---> (51) A61K 31/425

(51) **B22D 11/10** (87) **0 469 268**  
 B22D 41/50  
 (21) **91109446.4** (45) 2000-05-31  
 (54) Förbindning mellan utloppet hos ett metallurgiskt  
 kärl och ett skydds rör eller ett nedsänkingsmunstycke  
 (73) DIDIER-WERKE AG, D-65189 Wiesbaden, DE

**B22D 41/50** ---> (51) B22D 11/10

- (51) **F23H 3/02** (87) **0 621 449**  
(21) **93810393.4** (45) 2000-06-28  
(54) Förfarande för förbränning av sopor på en  
förbränningsrost samt en förbränningsrost för  
utövande av förfarandet  
(73) DOIKOS INVESTMENTS LTD, St. Helier, Jersey JE4  
8TZ, 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**

9100270-9 9101474-6 9203882-7 9402236-5 9404119-1 9900225-5  
9900484-8 9900485-5

**Europeiska patent som saknar verkan i Sverige och har avförts  
ur patentregistret**

94303720.0 (0 630 673) 87309568.1 (0 266 199) 88309033.4  
(0 314 308)

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 9 augusti 2000 förklarat att årsavgiften för patentansökningen 9502902-1 betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft