

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

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.

MEDDELANDET

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

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

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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

Det finns två sätt att titta på uppgifter i tidningen.

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

2. Sökning tillåter sökning utifrån vissa kriterier;

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

Förklaringar

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

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

Nationskoder. Förklaringar till de förkortningar som används.

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

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

Kommentarer och frågor

asa.agerbring@prv.se

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) **A01G**
(21) **9904330-9** (22) 1999-11-30
(24) 1999-11-30
(54) "Beskärningsanordning"
(71) Stefan Karlsson, Simanbo, 733 96 Sala, SE
(72) Stefan Karlsson, Sala, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

(51) **A01J**
(21) **9904259-0** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) A method and a device for milking an animal
(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Ole Lind,
Benny Örnerfors,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A01K**
(21) **9904293-9** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Nätsticka
(71) Gunnar Kemppainen, Adolf Hedinsvägen 11, 981
34 Kiruna, SE
(72) Gunnar Kemppainen, Kiruna, SE
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
23101, 104 35 Stockholm

(51) **A23L**
(21) **9904282-2** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
(54) Dietary product
(71) NovoVital International AB, Box 12, 598 21 Vimmerby, SE
(72) Leif Bring, Vimmerby, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

(51) **A47B**
(21) **9904225-1** (22) 1999-11-23
(24) 1999-11-23
(54) Hållararm
(71) T-design AB, Box 2267, 550 02 Jönköping, SE
(72) Sven-Olof Ekelund, Lekeryd, SE
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

(51) **A47B**

- (21) **9904312-7** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(32) 1998-12-02 (33) DK (31) 01587/98
(54) Arbetsbord
(71) Ergoscandia Produktion AS, Slagelsevej 53, 4200
Slagelse, DK
(72) Niels Nielsen, Slagelse, DK
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02
Gävle, SE
-

- (51) **A47J**
(21) **9904260-8** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Method and device for producing beverages
(71) Hellasvägen Development AB, Industrivägen 9,
772 32 Grängesberg, SE
(72) Tomas Otterberg, Ludvika, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm
-

- (51) **A61B**
(21) **9904262-4** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Perineometer for clinical and domestic use
(71) Medscand Medical AB, Box 20047, 200 74 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

- (51) **A61B**
(21) **9904294-7** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Receptorenhet till patientbord för röntgenfotografering
eller typ av strålavkänning
(71) AO Medical Products AB, Box 19045, 104 32 Stockholm, SE
(72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-

- (51) **A61B**
(21) **9904300-2** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Förfarande för att kartlägga en bilförarens
reglagehanteringsmönster, samt anläggning för
förfarandets genomförande
(71) Greger Andersson, Körsbärsvägen 9, 114 23 Stockholm, SE
Hans Eriksson, Lindstugan, 642 94 Flen, SE
Peter Kaufmann, Mossvägen 56, 153 37 Järna, SE
(72) Greger Andersson, Stockholm, SE
Hans Eriksson, Flen, SE
Peter Kaufmann, Järna, SE
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE
-

- (51) **A61C**
(21) **9904275-6** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Metod och anordning vid tillverkningsystem
för dentala produkter

- (71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Matts Andersson, Lerum, SE
Anders Törnquist, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C**
(21) **9904276-4** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Anordning vid hela eller delar av dentala
produkter effektuerande arrangemang
(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Matts Andersson, Lerum, SE
Anders Törnquist, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C**
(21) **9904292-1** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Förfarande och instrument för att forma
en kompositfyllning på en tand
(71) Kent Säfström, Skolgatan 16, 194 34 Märsta, SE
(72) Kent Säfström, Märsta, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
-

- (51) **A61F**
(21) **9904338-2** (22) 1999-11-30
(24) 1999-11-30
(54) Intraocular lens implant
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm,
(72) Birger Hjertman, Vällingby, SE
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112
87 Stockholm
-

- (51) **A61G**
(21) **9904328-3** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(54) Anordning vid drivringsförsett rullstolshjul
(71) Karl-Olof Niklasson, Lycke 3785, 453 91 Lysekil, SE
(72) Karl-Olof Niklasson, Lysekil, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **A61H**
(21) **9904322-6** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(54) Hjärtmassageapparat
(71) Jostra AB, Annedalsvägen 2 B, 227 64 Lund, SE
(72) Peter Sebelius,
(74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14
Malmö
-

- (51) **A61K**

- (21) **9904289-7** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
- (54) Method and camposition for the treatment of adenovairal ocular infections
- (71) Niklas Arnberg, Kuratorvägen 19, 907 36 Umeå, SE
Göran Wadell, Slädvägen 4, 903 39 Umeå, SE
- (72) Niklas Arnberg, Umeå, SE
Göran Wadell, Umeå, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
-

- (51) **A61K**
- (21) **9904290-5** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
- (54) Polypertide delivery system
- (71) Astra AB, 151 85 Södertälje,
- (72) Hongming Chen, Cambridge MA, US
- (74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
-

- (51) **A61K**
- (21) **9904297-0** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
- (54) Tabletter innehållande mikroorganismer och förfarande för framställning
- (71) Lennart Cedgård, Skolgatan 26, 413 02 Göteborg, SE
- (72) Lennart Cedgård, Göteborg, SE
- (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

- (51) **A61M**
- (21) **9904278-0** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
- (54) Räkneverk samt spraydosinhalator med räkneverket
- (71) Ernst Hörlins Ingenjörbyrå AB, Svartmossevägen 2, 436 39 Askim, SE
- (72) Ernst Hörlin, Askim, SE
- (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
-

- (51) **A61N**
- (21) **9904227-7** (22) 1999-11-22
(24) 1999-11-22
- (54) A cardiac stimulating device
- (71) Pacemaker AB, 175 84 Järfälla,
- (72) Anders Lindgren, Täby, SE
- (74) Pacemaker AB Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
-

- (51) **B23C**
- (21) **9904274-9** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
- (54) Coated Cutting Insert for Milling Applications
- (71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta,
- (72) Anette Sulin, Fagersta, SE
Sakari Rупpi, Fagersta, SE
Jan Qvick, Virsbo, SE

(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

(51) **B60K**

(21) **9904288-9** (22) 1999-11-26

(24) 1999-11-26

(54) Automatväxellåda

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

(72) Bengt Jacobson, Mölnlycke, SE

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

(51) **B60N**

(21) **9904321-8** (22) 1999-11-30

(24) 1999-11-30

(54) Sitsanordning

(71) Sören Johansson, Backsippevändan 6, 590 94 Blackstad, SE

(72) Sören Johansson, Blackstad, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

(51) **B60N**

(21) **9904326-7** (22) 1999-11-30

(24) 1999-11-30

(54) Passagerarstol för motorfordon, i synnerhet
för barn

(71) Ulf Johansson, Söndagsvägen 4, 572 50 Oskarshamn, SE

(72) Ulf Johansson, Oskarshamn, SE

(74) Lagerqvist R, F:a Facilium Skogsvägen 11, 383
39 Mönsterås

(51) **B62B**

(21) **9904252-5** (22) 1999-11-24

(24) 1999-11-24

(54) Handtagsförlängare för rullbara vagnar

(71) Marianne Wikström, Grimvägen 4, 182 68 Djursholm, SE

(72) Marianne Wikström, Djursholm, SE

(51) **C07C**

(21) **9904301-0** (22) 1999-11-26

(24) 1999-11-26

(32) 1997-05-27 (33) US (31) 047758

(32) 1997-09-26 (33) US (31) 060156

(54) Production of formaldehyde from carbon oxides
and H₂S

(71) Lehigh University, 526 Brodhead Avenue, 18015-3046
Bethlehem PA, US

(72) Israel W Wachs, Bridgewater NJ, US

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

(86) 1998-05-26 US98/10564

(51) **C08B**

(21) **9904309-3** (22) 1999-11-29

(24) 1999-11-29

- (54) Oxidation av kolhydrater
(71) Sveriges Stärkelseproducenter förening upa, 291
91 Kristianstad,
(72) Magnus Larsson, Karlshamn, SE
Jonas Oskarsson, Kristianstad, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

(51) **C12N**(21) **9904269-9** (22) 1999-11-25

(24) 1999-11-25

(32) 1999-08-26 (33) SE (31) 9903009-0

- (54) Use of new responsive elements
(71) Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm,
(72) Isabel Climent-Johansson, Stockholm, SE
Karin Dahlman-Wright, Bromma, SE
Staffan Lake, Lidingö, SE
Wyeth W Wasserman, Stockholm, SE
(74) Pharmacia & Upjohn AB Patentavdelningen, 112
87 Stockholm
-

(51) **C12N**(21) **9904334-1** (22) 1999-11-30

(24) 1999-11-30

- (54) Novel bacterial isolate
(71) BioAgri AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
(72) Berndt Gerhardson, Uppsala, SE
Christian Thaning, Uppsala, SE
Ragnar Weissmann, Uppsala, SE
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala
-

(51) **C12Q**(21) **9904254-1** (22) 1999-11-24

(24) 1999-11-24

- (54) Förfarande för bestämning av halten mikroorganismer
i vätskor
(71) BTG Källe Inventing AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE
(72) Gerdt Fladda, Täby, SE
Stig Norder, Säffle, SE
Helena Bergsland,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm
-

(51) **C22C**(21) **9904257-4** (22) 1999-11-23

(24) 1999-11-23

- (54) New cast iron alloy
(71) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE
(72) Steve Dawson, Twickenham, GB
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
85 Stockholm
-

(51) **E04B**(21) **9904302-8** (22) 1999-11-26

(24) 1999-11-26

- (32) 1998-11-27 (33) FI (31) 982571
(32) 1999-04-01 (33) FI (31) 990737
(54) Kombinerad bärande plattupsättning och förfarande
för dess framställning
(71) Anton Ferenc Berchtold, Runebergsgatan 4b C 43,
00100 Helsingfors, FI
(72) Anton Ferenc Berchtold, Helsingfors, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm
-

- (51) **E04D**
(21) **9904265-7** (22) 1999-11-22
(24) 1999-11-22
(54) Taklapp
(71) Theodor Olsen, Hålviken 2073, 893 40 Köpmanholmen, SE
Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE
(72) Theodor Olsen, Köpmanholmen, SE
Arne Lindahl, Domsjö, SE
-

- (51) **E21B**
(21) **9904323-4** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Ett gångförband och en handel
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,
(72) Kenneth Larsson, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
-

- (51) **E21B**
(21) **9904324-2** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Ett gångförband, en handel och en handel
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,
(72) Kenneth Larsson, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
-

- (51) **F02B**
(21) **9904317-6** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(32) 1998-12-28 (33) DE (31) 198 60 391.6
(54) Bärbart arbetsredskap med fyrtaktmotor
(71) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36
Waiblingen, DE
(72) Georg Becker, Schwaikheim, DE
Jürgen Häberlein, Murrhardt, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm
-

- (51) **F03D**
(21) **9904266-5** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Kraftomvandlare
(71) Jordan Knez, Andrégatan 16, 302 28 Halmstad, SE
(72) Jordan Knez, Halmstad, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23
Falkenberg

(51) **F16B**
(21) **9904261-6** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
(54) Skruvförband
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,
(72) Arpad Pozson, Norrköping, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F16C**
(21) **9904249-1** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(32) 1998-11-25 (33) DE (31) 198 54 462.6
(54) Delad vevstake, särskilt för förbränningsmotorer,
och förfarande för framställning därav
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Helmut Schmitt, Birkenau, DE
(74) AB Delmar & Co Patentbyrå, Box 26133, 100 41
Stockholm

(51) **F16H**
(21) **9904331-7** (22) 1999-11-30
(24) 1999-11-30
(32) 1998-04-01 (33) US (31) 053269
(54) Apparatus and method for cooling an axle
assembly
(71) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria
IL, US
(72) Robert D Carlsson, Plainfield IL, US
Michael G Seil, Naperville IL, US
Robert A Stinson, Aurora IL, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
(86) 1999-03-24 US99/06274

(51) **F21S**
(21) **9904285-5** (22) 1999-11-10
(24) 1999-11-10
(54) Minneslyktor
(71) Eva Forsén, Signalgatan 4 E, 621 47 Visby, SE
(72) Eva Forsén, Visby, SE

(51) **F21S**
(21) **9904286-3** (22) 1999-11-10
(24) 1999-11-10
(54) Gravlyktor (direkt i gravstenen)
(71) Eva Forsén, Signalgatan 4 E, 621 47 Visby, SE
(72) Eva Forsén, Visby, SE

(51) **F21V**
(21) **9904315-0** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(54) Ljusstake
(71) Troels Maaloe, Strandlodsvej 15, 2300 Köpenhamn

S, DK

(72) Troels Maaloe, Köpenhamn S, DK

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

(51) **F24F**

(21) **9903904-2** (22) 1999-10-29

(24) 1999-10-29

(54) Arbetsmiljörum

(71) Mobiroom AB, Parkgatan 46, 242 35 Hörby, SE

(72) Bo Lindholm, Hörby, SE

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

(51) **F25D**

(21) **9904119-6** (22) 1999-11-15

(24) 1999-11-15

(54) Kylanläggning med frysack för mobila transportmedel,
samt förfarande för framställning av sådan kylanläggning

(71) Thermoprodukter B S AB, Box 715, 391 27 Kalmar, SE

(72) Bengt Stenvinkel, Kalmar, SE

(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm

(51) **F25D**

(21) **9904303-6** (22) 1999-11-26

(24) 1999-11-26

(54) Kylbox

(71) Electrolux S a r l, 14 op der Hei, L-9809 Hosingen, LU

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

(51) **G01C**

(21) **9904291-3** (22) 1999-11-26

(24) 1999-11-26

(32) 1999-04-01 (33) SE (31) 9901228-8

(54) Långs en styrning förskjutbar riktningsindikatoranordning

(71) Datautveckling Hedström AB, Reimersholmsgatan
25, 117 40 Stockholm, SE

(72) Hans Hedström, Stockholm, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

(51) **G01N**

(21) **9904319-2** (22) 1999-11-29

(24) 1999-11-29

(54) Immunological reagent

(71) Håkan Hedstrand, Ringgatan 12 A, 752 17 Uppsala, SE

Olov Ekwall, Karlsrogatan 93 C, 752 39 Uppsala, SE

Olle Kämpe, Pilvägen 17, 756 45 Uppsala, SE

(72) Håkan Hedstrand, Uppsala, SE

Olov Ekwall, Uppsala, SE

Olle Kämpe, Uppsala, SE

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

(51) **G06F**
(21) **9904250-9** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Förfarande och system vid dataöverföring
(71) Telia AB, 123 86 Farsta,
(72) Anders Bergsten, Luleå, SE
Niklas Borg, Luleå, SE
Joachim Johansson, Luleå, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G06F**
(21) **9904251-7** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Förfarande och system vidöverföring av datafiler
(71) Telia AB, 123 86 Farsta,
(72) Anders Bergsten, Luleå, SE
Niklas Borg, Luleå, SE
Joachim Johansson, Luleå, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G06F**
(21) **9904258-2** (22) 1999-11-23
(24) 1999-11-23
(54) A payment system and method for use in an
electronic commerce system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Lars Angelin, Karlskrona, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

(51) **G09G**
(21) **9904271-5** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
(54) Display system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Sturla Lutnaes, Uppsala, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **G21C**
(21) **9904316-8** (22) 1999-11-29
(24) 1999-11-29
(54) Förfarande för att driva en nukleär anläggning
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,
(72) Lembit Sihver, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **H01L**
(21) **9904263-2** (22) 1999-11-23
(24) 1999-11-23
(54) Superconducting substrate structure and
a method of producing such structure
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Tord Claeson, Mölndal, SE
Zdravko Ivanov, Göteborg, SE
Erland Wikborg, Danderyd, SE

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

(51) **H01Q**

(21) **9904256-6** (22) 1999-11-24

(24) 1999-11-24

(32) 1999-02-10 (33) SE (31) 9900445-9

(54) An antenna device and a radio communication device including an antenna device

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

(72) Leif Eriksson, Norrtälje, SE

Olov Edvardsson, Täby, SE

Christian Braun, Stockholm, SE

Hans-Peter Kurz, Åkersberga, SE

(74) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE

(51) **H01Q**

(21) **9904320-0** (22) 1999-11-29

(24) 1999-11-29

(54) Capacitively loaded antenna and an antenna assembly

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

(72) Roger Gustafs, Åkersberga, SE

(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm

(51) **H02K**

(21) **9904188-1** (22) 1999-11-17

(24) 1999-11-17

(54) Electric motor

(71) Stridsberg Innovation AB, Tanneforsvägen 14, 122 42 Enskede, SE

(72) Lennart Stridsberg, Enskede, SE

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

(51) **H04B**

(21) **9904308-5** (22) 1999-11-29

(24) 1999-11-29

(32) 1998-03-27 (33) US (31) 049533

(54) System och förfarande för sektorbaserad dirigerering

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

(72) William R Worger, Gilbert AZ, US

Craig Long, Mesa AZ, US

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

(86) 1999-03-22 US99/06305

(51) **H04B**

(21) **9904335-8** (22) 1999-11-30

(24) 1999-11-30

(32) 1997-05-30 (33) FI (31) 972299

(54) Making measurements on parallel frequencies in a radio communications device

- (71) Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150
Esbo, FI
(72) Antti Toskala, Helsingfors, FI
Harri Holma, Esbo, FI
Seppo Hämäläinen, Esbo, FI
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
(86) 1998-05-29 FI98/00460
-

- (51) **H04M**
(21) **9904248-3** (22) 1999-11-23
(24) 1999-11-23
(54) Anordning i mobiltelefoner
(71) Björkman Elteknik och Data AB, Surbrunnsgatan
57, 113 27 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M**
(21) **9904253-3** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) A line circuit
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Stig-Erik Karlsson, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm
-

- (51) **H04Q**
(21) **9904255-8** (22) 1999-11-24
(24) 1999-11-24
(54) Telefonisystem speciellt för telekommunikationsutrustning
på flygplan
(71) Beamex AB, Valhallavägen 104, 114 41 Stockholm, SE
(72) Per Wilhelm Ahlström, Saltsjö-Duvnäs, SE
Jan Olof Ejheden, Lidingö, SE
Sune Fogelström, Hässelby, SE
Jan Hubert Westlund, Stockholm, SE
(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
-

- (51) **H04Q**
(21) **9904281-4** (22) 1999-11-25
(24) 1999-11-25
(54) A digital communication receiver and a method
for the operation thereof
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Bengt Lindoff, Lund, SE
Niklas Stenström, Helsingborg, SE
Anders Khullar, Bjärred, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

- (51) **H04Q**
(21) **9904299-6** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Method in a telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Mikael Hedlund, Luleå, SE
Staffan Johansson, Luleå, SE
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,

164 80 Stockholm

- (51) **H05H**
(21) **9904295-4** (22) 1999-11-26
(24) 1999-11-26
(54) Device for Hybrid Plasma Processing
(71) Ladislav Bárδος, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
Hana Baránková, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
(72) Ladislav Bárδος, Uppsala, SE
Hana Baránková, Uppsala, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

- (51) **A01G 9/14**
(21) **9801761-9** (22) 1998-05-16
(41) 1999-11-17 (24) 1998-05-16
- (54) Växthusanläggning och sätt att styra en sådan
(71) Swedeponic Holding AB, Box 71, 474 22 Ellös, SE
(72) Antonius Venderbosch, Rijsenhout, NL
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
-
- (51) **A22C 7/00**
(21) **9801662-9** (22) 1998-05-11
(41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
- (54) Sätt och anordning för formning av ett cylinderformat och en i ena änden tillslutet färsformigt livsmedel och grillad färsrätt åstadkomma med sättet och anordningen
(71) Dana Kader, Fågelvägen 23, 195 33 Märsta, SE
(72) Dana Kader, Märsta, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
-
- (51) **A46B 7/10**
(21) **9801641-3** (22) 1998-05-12
(41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
- (54) Borste för sopmaskin
(71) Leif Ståhl, Såningsvägen 2, 756 47 Uppsala, SE
(72) Leif Ståhl, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
-
- (51) **A47C 7/02**
(21) **9801756-9** (22) 1998-05-15
(41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
- (54) Anordning vid en stol
(71) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Bengt Engström, Hässelby, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
-
- (51) **A47K 11/00**
E03D 11/02
(21) **9801656-1** (22) 1998-05-12
(41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
- (54) Komposteringsanordning samt en för denna

avsedd toalettstol

- (71) Bertil Östbo, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE
(72) Bertil Östbo, Södertälje, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-

(51) **A47L 13/254**

(21) **9801710-6** (22) 1998-05-14

(41) 1999-11-15

(24) 1998-05-14

(54) Metod för framställning av moppstativ samt framställd produkt

- (71) Lars Johnny Ensson, Fågelvägen 3, 671 42 Arvika, SE
(72) Lars Johnny Ensson, Arvika, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
-

(51) **A61F 2/20**

A61M 16/04

(21) **9801685-0** (22) 1998-05-14

(41) 1999-11-15

(24) 1998-05-14

(54) Talventil med filter

- (71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
(72) Jan-Ove Persson, Höör, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

(51) **A61F 13/15**

(21) **9801666-0** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Ett ämne för framställning av ett formelement, formelementet, ett absorberande alster innefattande formelementet, ett förfarande för framställning av formelementet, samt ett förfarande för framställning av det absorberande alstret

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
(72) Ann Samuelsson, Lindome, SE
Charlotte Persson, Göteborg, SE
Pascale Cabelduc, Göteborg, SE
Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
-

(51) **A61F 13/15**

A61F 13/54

C08J 9/00

(21) **9801694-2** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Absorberande struktur i ett absorberande alster

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
(72) Kent Vartiainen, Lerum, SE
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
-

A61F 13/54 ---> (51) A61F 13/15

- (51) **A61G 7/10** (11) **511 983**
 (21) **9900255-2** (22) 1999-01-27
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-01-27
- (54) Sidostöd för lyftanordning, avsedd att uppresa en handikappad person från sittande till stående ställning
- (71) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Luleå, SE
- (72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE
- (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
-

- (51) **A61G 7/10** (11) **511 982**
 (21) **9900895-5** (22) 1999-03-12
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-03-12
- (54) Hjälpordning för att uppresa en handikappad person innefattande en lyftarmkonstruktion med angreppsläge på personens bröstsidan
- (71) Liko Research and Development AB, Nedre vägen 110, 975 92 Luleå, SE
- (72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE
- (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
-

A61K 31/19 ---> (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/415**
 A61K 31/19 A61K 31/70
 (21) **9801620-7** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
- (54) Intravaginal komposition
- (71) Tremedic AB, Faktorvägen 13, 434 37 Kungsbacka, SE
- (72) Björn Sandelind, Kullavik, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
-

A61K 31/70 ---> (51) A61K 31/415

A61M 16/04 ---> (51) A61F 2/20

- (51) **A61M 16/10**
 A61M 16/18
 (21) **9900703-1** (22) 1999-02-26
 (41) 1999-12-01 (24) 1999-02-26
- (54) Vaporiser

- (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
 (72) Tom Pessala, Bromma, SE
 (74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna
-

A61M 16/18 ----> (51) A61M 16/10

- (51) **B01D 21/24** (11) **511 991**
 (21) **9901066-2** (22) 1999-03-24
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-03-24
 (54) System för evakuering av sediment från en behållare
 (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 (72) Kenneth Näslund, Hammarö, SE
 Anders Larsson, Hammarö, SE
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad
-

- (51) **B01D 53/56**
 F23J 15/02
 (21) **9901720-4** (22) 1999-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1999-05-11
 (32) 1998-05-11 (33) FI (31) 981046
 (54) Förfarande för avlägsnande av kväveoxider från rökgaserna i en återvinningspanna
 (71) Ahlstrom Machinery OY, Sentnerikuja 2, 00440 Helsingfors, FI
 (72) Erkki Kiiskilä, Karhula, FI
 Pia Kilpinen, Åbo, FI
 Kari Saviharju, Esbo, FI
 Esa Vakkilainen, Varkaus, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **B01F 5/04**
 B01F 5/06
 (21) **9801615-7** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Dosermunstycke för kontinuerlig injicering av en mindre mängd steril, sekundär vätska i en fritt strömmande steril, primär vätska samt sätt att använda dosermunstycket
 (71) Arom Pak AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
 (72) Georg Ernstson, Staffanstorp, SE
 Lars Dahlberg, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

B01F 5/06 ----> (51) B01F 5/04

B05B 1/00 ----> (51) F15D 1/08

- (51) **B05D 7/04** (11) **512 007**
G11B 7/26
(21) **9900622-3** (22) 1999-02-22
(41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
(24) 1999-02-22
(54) Förfaringssätt för sammanfogning av ett
undre substrat med ett övre substrat medelst lim
(71) M2 Engineering AB, Box 67, 163 91 Spånga, SE
(72) Göran Ewerlöf, Lidingö, SE
Nils Gawell, Lidingö, SE
Carl Langenskiöld, Djursholm, SE
(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
-

- (51) **B21D 26/02**
(21) **9801636-3** (22) 1998-05-11
(41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
(54) Anordning och sätt för hydroformning av
arbetsstycken
(71) AP&T Tranemo AB, Industrigatan 5, 514 32 Tranemo, SE
(72) Claes Bernelf, Ljungby, SE
Kenneth Hedin, Lagan, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo
-

- (51) **B22F 5/10**
(21) **9801633-0** (22) 1998-05-12
(41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
(54) Metod för håltagning i sintermetaller, speciellt
långa eller olikformiga hål i bearbetade material
(71) Hans Göran Ohlsson, Husarvägen 21, 691 53 Karlskoga, SE
Lars Ekbom, Granitvägen 16, 186 35 Vallentuna, SE
Kennametal Inc, Corporate Technology Center PO
Box 231, Labtrobe PA 15650, US
(72) Hans Göran Ohlsson, Karlskoga, SE
Lars Ekbom, Vallentuna, SE
(74) Lars B Ekbom, Granitvägen 16, 186 35 Vallentuna
-

- (51) **B23K 26/00**
C23C 24/10 C21D 1/06
(21) **9801580-3** (22) 1998-05-05
(41) 1999-11-06 (24) 1998-05-05
(54) Metod för behandling av ytor
(71) Duroc AB, Industrivägen 8, 901 30 Umeå, SE
(72) Carl Bergström, Bromma, SE
Paavo Rahkola, Umeå, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm
-

- (51) **B23K 26/14**
(21) **9801730-4** (22) 1998-05-15
(41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15

- (54) Sätt och anordning för att höja kvaliteten
vid smältsvetsningsoperationer
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö,
(72) Fred Galesloot, Lelystad, NL
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-

- (51) **B24B 3/00**
(21) **9801669-4** (22) 1998-05-13
(41) 1999-11-14 (24) 1998-05-13
(54) Jigg för slipning av eggverktyg
(71) Tormek AB, Box 152, 711 23 Lindesberg, SE
(72) Torgny Jansson, Lindesberg, SE
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
23101, 104 35 Stockholm
-

B25B 13/06 ----> (51) **B60B 29/00**

- (51) **B27B 11/10** (11) **511 984**
(21) **9900045-7** (22) 1999-01-11
(41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
(24) 1999-01-11
(54) Förfarande och anordning för kapning av
virkesstycken
(71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, Box 10, 930
47 Byske, SE
(72) Bertil Lindberg, Byske, SE
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
23101, 104 35 Stockholm
-

- (51) **B60B 29/00**
B25B 13/06
(21) **9801655-3** (22) 1998-05-11
(41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
(54) Anordning vid en hjulmutternyckel
(71) Avesta Sheffield AB, 774 80 Avesta,
(72) Leif Carlsson, Nossebro, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm
-

- (51) **B60P 1/64**
(21) **9801629-8** (22) 1998-05-11
(41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
(54) Anordning vid släpvagnar
(71) HB Hogstad Svets & Maskindetaljer, Omlastargatan
5, 595 94 Mjölby, SE
(72) Lennart Carlsson, Skänninge, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
-

- (51) **B60P 7/08**
(21) **9901719-6** (22) 1999-05-11

- (41) 1999-11-16
 (24) 1999-05-11
 (32) 1998-05-15 (33) FI (31) 981092
 (54) Surrningsanordning
 (71) OY Karleby Limetec AB, Storbergsvägen 4, 67600
 Karleby, FI
 (72) Johan Nybacka, Karleby, FI
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm
-

- (51) **B60T 1/06**
 B60T 13/22 F16D 59/02
 F16D 63/00
 (21) **9801672-8** (22) 1998-05-13
 (41) 1999-11-14 (24) 1998-05-13
 (54) Bromsanordning och ett bromsmanöverorgan
 (71) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna,
 (72) Sven-Åke Carlsson, Eskilstuna, SE
 Bo Karlsson, Eskilstuna, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm
-

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

- (51) **B61H 1/00**
 B61H 13/38 F16D 65/16
 (21) **9901425-0** (22) 1999-04-21
 (41) 1999-11-07 (24) 1999-04-21
 (32) 1998-05-06 (33) DE (31) 198 20 199.0
 (54) Klotbromsenhet för rälsfordon
 (71) Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH,
 Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Michael Hartl, Unterhaching, DE
 Albert Kerschler, Eching, DE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm
-

B61H 13/38 ----> (51) B61H 1/00

B62D 33/04 ----> (51) B65D 88/58

- (51) **B62H 3/00**
 (21) **9801614-0** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Låsbart cykelställ
 (71) LS Mekaniska Verkstad AB, Bastborregatan 10,
 723 46 Västerås, SE
 (72) Leif Jönsson, Västerås, SE
 Sven-Olof Granlund, Västerås, SE
 (74) Oxelösunds Patentbyrå AB, Box 25, 151 21 Södertälje

(51) **B63J 2/04**
 (21) **9801682-7** (22) 1998-05-14
 (41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14

(54) Ventilation
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,
 (72) Örjan Götmalm, Kullavik, SE
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås

(51) **B65D 6/28**
 (21) **9801740-3** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15

(54) Förbindningsklämma
 (71) Nefab AB, Nordgrens väg 5, 822 92 Alfta, SE
 (72) Ingmar Edvardsson, Viksjöfors, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

B65D 19/38 ----> (51) **B65D 88/22**

(51) **B65D 83/04**
 (21) **9801680-1** (22) 1998-05-14
 (41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14

(54) Anordning för hantering av tabletter samt
 metod för framställning av en sådan anordning
 (71) Jan Malmberg, Brovägen 17, 260 41 Nyhamnsläge, SE
 (72) Jan Malmberg, Nyhamnsläge, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

B65D 88/12 ----> (51) **B65D 90/14**

(51) **B65D 88/22**
 B65D 90/58 B65D 19/38
 (21) **9801643-9** (22) 1998-05-12
 (41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12

(54) Anordning för lagring, transport och tömning
 av bulkprodukter
 (71) Per Anders Forsell, Krångfors 33, 931 97 Skellefteå, SE
 Arne Edvardsson, Norrhammargatan 13, 931 41 Skellefteå, SE
 (72) Per Anders Forsell, Skellefteå, SE
 Arne Edvardsson, Skellefteå, SE
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
 23101, 104 35 Stockholm

(51) **B65D 88/58** (11) **511 981**
 B62D 33/04
 (21) **9802713-9** (22) 1998-08-11

- (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-08-11
 (54) Anordning för upp- och nedfällning av en tvådelad vägg på en behållare
 (71) Specialkarosser AB, Box 91, 310 61 Ätran, SE
 (72) Roland Svensson, Ätran, SE
 Jörgen Nilsson, Ullared, SE
 Göran Bengtsson, Älvsered, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23 Falkenberg
-

- (51) **B65D 90/14**
 B65D 88/12
 (21) **9801637-1** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Anordning vid enhet för transport med bil, järnväg och fartyg
 (71) Sven Jäderberg, Berzeliigatan 11, 531 21 Falköping, SE
 Kevin Biegalski, Backegårdsgatan 1, 415 06 Göteborg, SE
 (72) Sven Jäderberg, Falköping, SE
 Kevin Biegalski, Göteborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

B65D 90/58 ---> (51) [B65D 88/22](#)

- (51) **C03B 9/06**
 C03C 17/02
 (21) **9801627-2** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Glasföremål med emaljbild samt förfarande för framställning av glasföremål med emaljbild
 (71) Orrefors Kosta Boda AB, Box 8, 380 40 Orrefors, SE
 (72) Per Sundberg, Stockholm, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

C03C 17/02 ---> (51) [C03B 9/06](#)

- (51) **C07D 251/24**
 (21) **9901628-9** (22) 1999-05-05
 (41) 1999-11-08 (24) 1999-05-05
 (32) 1998-05-07 (33) CH (31) 1036/98
 (54) Trisresorcinyltriaziner
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) Pascal Hayoz, Hofstetten, CH
 Thomas Bolle, Efringen-Kirchen, CH
 Thomas Schäfer, Basel, CH
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
-

C08J 9/00 ---> (51) A61F 13/15

C21D 1/06 ---> (51) B23K 26/00

C23C 24/10 ---> (51) B23K 26/00

(51) **D21F 3/00**
 (21) **9801741-1** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
 (54) Maskin för framställning av papper eller papp
 (71) Valmet Corp, Helsingfors,
 (72) Jorma Tapio Laapotti, Palokka, FI
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad

(51) **D21G 3/04**
 D21G 9/00
 (21) **9801683-5** (22) 1998-05-14
 (41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
 (54) Sätt och anordning för delning av pappersbana jämte pappersmaskin med sådan anordning
 (71) Lars Ekström, Rådhusgatan 7, 532 30 Skara, SE
 (72) Lars Ekström, Skara, SE
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad

D21G 9/00 ---> (51) D21G 3/04

(51) **E01F 5/00**
 (21) **9801616-5** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Trumma, kulvert eller tunnel
 (71) Skanska Prefab AB, 205 33 Malmö,
 (72) Per Arthur Lindqvist, Rosvik, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

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

(51) **E03F 5/042**
 (21) **9801622-3** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Anordning vid avloppsbrunn
 (71) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE
 (72) Lars Spånberg, Staffanstorp, SE

(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE

(51) **E04D 13/10**

(21) **9801652-0** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Fästelement för snörasskydd samt snörasskyddssystem

(71) C W Lundberg AB, Industrivägen 7, 796 31 Älvdalen, SE

(72) Bengt Lundberg, Orsa, SE

(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm

(51) **E05B 65/19**

(21) **9801645-4** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Låsanordning och motorhuvlås för fordon
innefattande en sådan låsanordning

(71) AB Volvo, 405 08 Göteborg,

(72) Jonas Forsell, Göteborg, SE

Jan Ivarsson, Billdal, SE

Alan Dyche, Tollered, SE

Magnus Lindh, Göteborg, SE

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

(51) **F01M 13/02**

F02M 25/06

(21) **9801657-9** (22) 1998-05-13

(41) 1999-11-14

(24) 1998-05-13

(54) Arrangemang vid överladdad förbränningsmotor
med sluten vevhusventilation

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,

(72) Martin Berggren, Södertälje, SE

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

(51) **F02B 17/00**

F02B 23/10

F02F 3/24

F02F 3/26

(21) **9801699-1** (22) 1998-05-14

(41) 1999-11-15

(24) 1998-05-14

(54) Förbränningsmotor

(71) AB Volvo, 405 08 Göteborg,

(72) Ingemar Denbratt, Kullavik, SE

Jonny Nisbet, Göteborg, SE

Henrik Oest Simonsen, Mölndal, SE

Lars-Olof Carlsson, Göteborg, SE

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

F02B 23/10

---->

(51) F02B 17/00

F02F 3/24 ---> (51) F02B 17/00

F02F 3/26 ---> (51) F02B 17/00

F02M 25/06 ---> (51) F01M 13/02

(51) **F02M 37/20**

(21) **9901529-9** (22) 1999-04-28

(41) 1999-11-09

(24) 1999-04-28

(32) 1998-05-08 (33) DE (31) 198 20 540.6

(54) Luftningsventil för en bränslebehållare

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

(72) Hans Nickel, Cottenweiler, DE

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

(51) **F15B 15/08**

(21) **9801651-2** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Kolvtätning och slitcylinder med en kolv
försedd med två dylika tätningar

(71) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm,

(72) Mikael Tull, Stockholm, SE
Kenneth Johansson, Johanneshov, SE

(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm

(51) **F15D 1/08**

B05B 1/00

(21) **9801737-9** (22) 1998-05-15

(41) 1999-11-16

(24) 1998-05-15

(54) Ljuddämpat blåsmunstycke

(71) Silvent AB, Göteborgsvägen 99, 504 60 Borås, SE

(72) Gunnar Eriksson, Arnäsfall, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm

F16D 59/02 ---> (51) B60T 1/06

F16D 63/00 ---> (51) B60T 1/06

F16D 65/16 ---> (51) B61H 1/00

- (51) **F16H 57/02** (11) **511 977**
 (21) **9804522-2** (22) 1998-12-23
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-12-23
- (54) Växellåda för motorfordon
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,
 (72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE
 Jorma Koppala, Tyresö, SE
 Dieter Slapak, Södertälje, SE
 Johan Nordkvist, Södertälje, SE
 Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
-

F23J 15/02 ---> (51) B01D 53/56

F23K 5/04 ---> (51) F23N 1/00

F23K 5/14 ---> (51) F23N 1/00

- (51) **F23N 1/00**
 F23K 5/04 F23K 5/14
 (21) **9801728-8** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
- (54) Anordning för tillförsel av ett flytande
 bränsle till ett brännarorgan
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,
 (72) Sten-Inge Lundgren, Finspång, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **F41G 7/00**
 (21) **9801736-1** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
- (54) Metod för att simulera en verklig robot
 medelst en robotsimulator vid utprovning av ett
 flygplanssystem innefattande ett vapensystem
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping,
 (72) Lars-Olof Öhberg, Linköping, SE
 Bernt-Ove Hedman, Linköping, SE
 (74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
-

- (51) **F42C 11/06** (11) **511 996**
 (21) **9802646-1** (22) 1998-07-30
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-07-30
- (54) Detonator
 (71) Winton Group AB, Box 10015, 200 43 Malmö, SE
 (72) Robert Winton, Malmö, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201

20 Malmö

(51) **G01B 5/24**
 (21) **9801676-9** (22) 1998-05-13
 (41) 1999-11-14 (24) 1998-05-13

(54) Vinkelanordning
 (71) AB Wibe, Box 401, 792 27 Mora, SE
 (72) Håkan Bälter, Mora, SE
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
 Stockholm

(51) **G01B 11/24** (11) **511 985**
 G01B 11/30
 (21) **9900276-8** (22) 1999-01-28
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-01-28

(54) Topografisk bestämning av en av infallande
 ljus belyst yta
 (71) Skogsindustrins tekniska forskningsinstitut STFI,
 Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) Peter Hansson, Bromma, SE
 Per-Åke Johansson, Stockholm, SE
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
 23101, 104 35 Stockholm

G01B 11/30 ---> (51) [G01B 11/24](#)

(51) **G01C 9/10**
 H01Q 1/12
 (21) **9801727-0** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15

(54) Inklinometer för mätning av lutningsvinkeln
 hos en riktantenn samt riktantenn försedd med
 dylik inklinometer
 (71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
 (72) Tord Liljevik, Bromma, SE
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
 Stockholm

G01H 5/00 ---> (51) [G01N 29/02](#)

(51) **G01L 5/24**
 (21) **9801691-8** (22) 1998-05-14
 (41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14

(54) Metod för bestämning av axialkraften i ett
 gängat fästelement vid åtdragning över sträckgränsen
 (71) Atlas Copco Tools AB, Box 81510, 104 82 Stockholm, SE
 (72) Tobias Axel Andersson, Nacka, SE
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
 23 Stockholm

-
- (51) **G01L 9/00**
 G01L 9/16 G01L 23/08
 (21) **9801681-9** (22) 1998-05-14
 (41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
 (54) Trycksensor för mätning av gastryck i en
 cylinder av en förbränningsmotor
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås,
 (72) Pär Gustafsson, Västerås, SE
 Pavel Kolavcic, Västerås, SE
 Ulf Lifvenborg, Västerås, SE
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
-

G01L 9/16 ----> (51) G01L 9/00

G01L 23/08 ----> (51) G01L 9/00

- (51) **G01N 1/30**
 (21) **9801724-7** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
 (54) Sätt och anordning för preparering av ett
 biologiskt prov
 (71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) Liana Sandström, Lund, SE
 Christer Fåhraeus, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **G01N 29/02**
 G01N 33/00 G01H 5/00
 (21) **9801632-2** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Givare för mätning av molekylviktsvariationer
 i luft
 (71) HÖK Instrument AB, Flottiljgatan 55, 721 31 Västerås, SE
 (72) Bertil HÖK, Västerås, SE
-

G01N 33/00 ----> (51) G01N 29/02

G01S 3/72 ----> (51) H04Q 7/36

- (51) **G02B 21/26**
 G02B 21/32
 (21) **9801619-9** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11

- (54) Mikroskopstege
 (71) Bohuslandstinget, Box 1508, 401 50 Göteborg, SE
 (72) Zoltan Fekete, Göteborg, SE
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417
 64 Göteborg
-

G02B 21/32 ----> (51) G02B 21/26

- (51) **G06F 1/12**
 H04Q 7/30
 (21) **9801631-4** (22) 1998-05-11
 (41) 1999-11-12 (24) 1998-05-11
 (54) Förfarande och anordning för synkronisering
 av noder
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
 (72) Stellan Lundqvist, Umeå, SE
 Lars Westberg, Enköping, SE
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,
 164 80 Stockholm
-

- (51) **G06F 3/147**
 (21) **9801719-7** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-05-15
 (54) Metod för att styra energianvändningen i
 en elektronisk etikett samt avlägset styrd elektronisk
 etikett
 (71) Pricer AB, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
 (72) Lars Andersson, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm
-

- (51) **G06F 11/00**
 (21) **9801678-5** (22) 1998-05-13
 (41) 1999-11-14 (24) 1998-05-13
 (54) Datorchip och datoranordning med förbättrad
 avlusningsförmåga
 (71) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Jan Bengtsson, Lund, SE
 Kenny Ranerup, Lund, SE
 Per Zander, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **G06F 13/38**
 (21) **9801674-4** (22) 1998-05-13
 (41) 1999-11-14 (24) 1998-05-13
 (54) Applikationsspecifik integrerad krets och
 sändtagarkrets
 (71) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Jan Bengtsson, Lund, SE
 Kenny Ranerup, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

(51) **G06F 17/30**
 (21) **9801650-4** (22) 1998-05-12
 (41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
 (54) Förfarande för överföring av information
 (71) InfoCast Technology AB, Landsvägsallén 3, 852
 29 Sundsvall, SE
 (72) Kurt Sjöblom, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

(51) **G11B 7/00**
 G11B 7/24
 (21) **9801644-7** (22) 1998-05-12
 (41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
 (54) Skivformad, optiskt läsbar informationsbärare
 (71) Toolex Alpha AB, Box 1176, 172 24 Sundbyberg, SE
 (72) Jarmo Näppi, Järfälla, SE
 Ulf Zettergren, Västerås, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm

G11B 7/24 ----> (51) **G11B 7/00**

G11B 7/26 ----> (51) **B05D 7/04**

(51) **G11C 19/00** (11) **512 009**
 (21) **9801781-7** (22) 1998-05-18
 (41) 1999-11-19 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-05-18
 (54) Linjärt återkopplade skiftregister med låg
 effekt
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
 (72) Mattias Hansson, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

(51) **G21C 7/36**
 G21C 17/00
 (21) **9901652-9** (22) 1999-05-06
 (41) 1999-11-09 (24) 1999-05-06
 (32) 1998-05-08 (33) US (31) 074822
 (54) Övervakning av positionen av styrstavar
 relativt regulatoriska krav
 (71) ABB Combustion Engineering Nuclear Power Inc,
 2000 Day Hill Road, Windsor CT 06095, US
 (72) Charles F Ridolfo, Bloomfield CT, US
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm

G21C 17/00 ----> (51) G21C 7/36

(51) **H01H 85/54**
(21) **9901617-2** (22) 1999-05-05
(41) 1999-11-06 (24) 1999-05-05
(32) 1998-05-05 (33) US (31) 072450
(54) Utdragbar starkströmsomkopplare
(71) Cooper Technologies Co, 600 Travis Suite 5800,
Houston TX 77002, US
(72) Sean V Ciesielka, Mundelein IL, US
B Heath Scoggin, Wildwood MO, US
Jaime A Torrez, Chesterfield MO, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

H01Q 1/12 ----> (51) G01C 9/10

(51) **H02K 1/06**
(21) **9804228-6** (22) 1998-12-07
(41) 1999-11-25 (24) 1998-12-07
(54) Elektrisk roterande maskin
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,
(72) Lars Gertmar, Västerås, SE
(74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri
AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås

H04L 1/22 ----> (51) H04L 12/56

H04L 7/04 ----> (51) H04L 12/52

H04L 7/04 ----> (51) H04L 12/52

H04L 7/08 ----> (51) H04L 12/52

H04L 7/08 ----> (51) H04L 12/52

H04L 12/43 ----> (51) H04L 12/52

H04L 12/43 ----> (51) H04L 12/52

(51) **H04L 12/52**

- H04L 12/43 H04L 7/04
H04L 7/08 H04Q 11/04
(21) **9801706-4** (22) 1998-05-14
(41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
(54) Förfarande och anordning för synkronisering
i ett kretskopplat nät
(71) Net Insight AB, Ingenjörsvägen 3, 117 43 Stockholm, SE
(72) Christer Bohm, Skärholmen, SE
Magnus Danielsson, Stocksund, SE
Per Lindgren, Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **H04L 12/52**
H04L 12/43 H04L 7/04
H04L 7/08 H04Q 11/04
(21) **9801707-2** (22) 1998-05-14
(41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
(54) Förfaranden och anordningar för synkronisering
i ett kretskopplat, tidsmultiplexerat nät
(71) Net Insight AB, Ingenjörsvägen 3, 117 43 Stockholm, SE
(72) Christer Bohm, Skärholmen, SE
Magnus Danielsson, Stocksund, SE
Bengt J olsson, Tumba, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **H04L 12/56**
H04L 1/22
(21) **9801725-4** (22) 1998-05-14
(41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
(54) Förfarande och anordning för maskering av
fördröjda paket
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
(72) Erik Ekudden, Åkersberga, SE
Tomas Svensson, Stockholm, SE
Jim Sundqvist, Luleå, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

- (51) **H04L 12/56**
(21) **9801744-5** (22) 1998-05-14
(41) 1999-11-15 (24) 1998-05-14
(54) Ett kommunikationsnätverk eller ett ip-nätverk
vilket innefattar en paketklassificerare
(71) Telia AB, 123 86 Farsta,
(72) Niklas Borg, Luleå, SE
Malin Flodin, Luleå, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04M 1/68**
(21) **9801635-5** (22) 1998-05-12
(41) 1999-11-13 (24) 1998-05-12
(54) Mobil och/eller trådlös telefon
(71) Sectra -Communications AB, Teknikringen 2, 583

30 Linköping, SE

(72) Eduardo Mastrovito, Linköping, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

(51) **H04M 11/06**

(21) **9801646-2** (22) 1998-05-12

(41) 1999-11-13

(24) 1998-05-12

(54) Förfarande och anordning för att säkerställa en ADSL-förbindelse

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

(72) Stefan Barkarö, Solna, SE

Albin Johansson, Wien, AT

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

H04Q 7/30

--->

(51) G06F 1/12

(51) **H04Q 7/32**

(21) **9801612-4** (22) 1998-05-08

(41) 1999-11-09

(24) 1998-05-08

(54) Förfarande och anordning i ett trådlöst kommunikationssystem

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

(72) Mats Petersson, Lund, SE

(74) Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/36**

G01S 3/72

(21) **9801712-2** (22) 1998-05-15

(41) 1999-11-16

(24) 1998-05-15

(54) Antennsystem

(71) Radio Design Innovation TJ AB, Box 1223, 164 28 Kista, SE

(72) Henrik Andersson, Stockholm, SE

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

(51) **H04Q 7/38**

(21) **9801621-5** (22) 1998-05-11

(41) 1999-11-12

(24) 1998-05-11

(54) Telekommunikationssystem

(71) Telia AB, 123 86 Farsta,

(72) Michael Andersin, Stockholm, SE

Souhad Ayoub, Huddinge, SE

(74) Sohlman L, Telia Research AB, 136 80 Haninge

(51) **H04Q 7/38**

(21) **9801630-6** (22) 1998-05-11

(41) 1999-11-12

(24) 1998-05-11

(54) Förfarande och anordning vid ett kommunikationsnät

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

(72) Johan Rune, Lidingö, SE

Georg Chambert, Uppsala, SE

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

H04Q 11/04

--->

(51) H04L 12/52

H04Q 11/04

--->

(51) H04L 12/52

(51) **H05B 3/34**

(21) **9801703-1**

(22) 1998-05-14

(41) 1999-11-15

(24) 1998-05-14

(54) Handvärmningsanordning för en fingerhandske
samt värmehandske

(71) Sven-Erik Saxmo, Egnahemsvägen 38, 141 38 Huddinge, SE

(72) Sven-Erik Saxmo, Huddinge, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 7/04** (11) **511 990**
 (21) **9800921-0** (22) 1998-03-19
 (41) 1999-09-20 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-03-19
 (54) Anordning och förfaringssätt för sprutande
 av en desinficerande vätska på ett djurs spenar
 (73) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Gösta Forsén, Tullinge, SE
 Leif Johannesson, Tumba, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm

(51) **A47J 45/00** (11) **512 005**
 A47J 47/20
 (21) **9801597-7** (22) 1998-05-07
 (41) 1999-11-08 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-05-07
 (54) Upphångnings- och förvaringsanordning för
 diskduk och/eller rengöringssvamp
 (73) Torsten Svensson, Skimmelvägen 9, 152 57 Södertälje, SE
 (72) Torsten Svensson, Södertälje, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

A47J 47/20 ----> (51) **A47J 45/00**

(51) **A61F 7/12** (11) **512 002**
 (21) **9500758-9** (22) 1995-03-01
 (41) 1996-09-02 (45) 2000-01-10
 (24) 1995-03-01
 (54) Apparat för hypertermibehandling
 (73) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
 (72) Jan Clarén, Lund, SE
 Lars Redvall, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

(51) **A61F 13/15** (11) **511 978**
 A61F 13/46
 (21) **9602689-3** (22) 1996-07-08
 (41) 1998-01-09 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-07-08
 (54) Urinuppsamlade inlägg avsett för användning
 tillsammans med ett absorberande alster såsom
 en blöja e d
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
 (72) Roy Hansson, Mölndal, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401
 22 Göteborg

A61F 13/46 ----> (51) [A61F 13/15](#)

A61G 3/06 ----> (51) [B65G 69/28](#)

- (51) **A61G 7/10** (11) **511 983**
 (21) **9900255-2** (22) 1999-01-27
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-01-27
 (54) Sidostöd för lyftanordning, avsedd att uppresa en handikappad person från sittande till stående ställning
 (73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Luleå, SE
 (72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
-

- (51) **A61G 7/10** (11) **511 982**
 (21) **9900895-5** (22) 1999-03-12
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-03-12
 (54) Hjälpordning för att uppresa en handikappad person innefattande en lyftarmkonstruktion med angreppsläge på personens bröstsidan
 (73) Liko Research and Development AB, Nedre vägen 110, 975 92 Luleå, SE
 (72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
-

- (51) **A61H 33/06** (11) **512 006**
 A61H 35/00
 (21) **9604261-9** (22) 1996-11-20
 (41) 1998-05-21 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-11-20
 (54) Fot eller handbastu
 (73) Sten Svensson, Volgsjövägen 32 A, 912 34 Vilhelmina, SE
 (72) Sten Svensson, Vilhelmina, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
-

A61H 35/00 ----> (51) [A61H 33/06](#)

A61K 39/00 ----> (51) [A61K 39/395](#)

- (51) **A61K 39/395** (11) **511 993**
 A61K 39/00 C07K 16/02
 (21) **9701212-4** (22) 1997-04-03
 (41) 1998-09-21 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-04-03
 (32) 1997-03-20 (33) SE (31) 9701026-8

- (54) Användning av fågelantikroppar för framställning av läkemedel för behandling av luftvägsinfektioner
 (73) Immunsystem IMS AB, Box 8012, 750 08 Uppsala, SE
 (72) Anders Larsson, Uppsala, SE
 Hans Kollberg, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
-

- (51) **A61M 5/32** (11) **511 989**
 (21) **9703411-0** (22) 1997-09-22
 (41) 1999-03-23 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-09-22
 (54) Nålskydd
 (73) Gudmar Olovson, Paris,
 (72) Gudmar Olovson, Paris, FR
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

- (51) **A61M 11/00** (11) **511 998**
 A61M 15/00
 (21) **9001367-3** (22) 1990-04-17
 (41) 1990-10-18 (45) 2000-01-10
 (24) 1990-04-17
 (32) 1989-04-17 (33) GB (31) 8908647
 (54) Hjälpordning för användning med aerosolbehållare för barn
 (73) Glaxo Group Ltd, London,
 (72) Richard Kraemer, Bern, CH
 (74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen 72 A, 112 34 Stockholm
-

A61M 15/00 ---> (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **511 988**
 (21) **9503104-3** (22) 1995-09-08
 (41) 1996-03-11 (45) 2000-01-10
 (24) 1995-09-08
 (32) 1994-09-10 (33) DE (31) 4432219
 (54) Andningssystem med trigging av andningsfaserna
 (73) Drägerwerk AG, Lübeck,
 (72) Dieter Weismann, Gross Grönau, DE
 Gregory-Alan Colla, North Sydney, AU
 Dirk Fiebelkorn, Stockelsdorf, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
-

- (51) **B01D 21/24** (11) **511 991**
 (21) **9901066-2** (22) 1999-03-24
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-03-24
 (54) System för evakuering av sediment från en behållare
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 (72) Kenneth Näslund, Hammarö, SE
 Anders Larsson, Hammarö, SE
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651

15 Karlstad

-
- | | |
|--|---------------------|
| (51) B05B 9/04 | (11) 512 001 |
| B05B 12/14 | |
| (21) 9702862-5 | (22) 1997-08-06 |
| (41) 1998-10-04 | (45) 2000-01-10 |
| | (24) 1997-08-06 |
| (32) 1997-04-03 (33) SE | (31) 9701203-3 |
| (32) 1997-05-09 (33) SE | (31) 9701745-3 |
| (54) Anordning för automatisk sprutapplicering av lack | |
| (73) ABB Flexible Automation ASA, Bryne, | |
| (72) Terje S Velde, Stavanger, NO | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle | |
-

B05B 12/14 ----> (51) [B05B 9/04](#)

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B05C 5/02 | (11) 511 999 |
| (21) 9303494-0 | (22) 1993-10-25 |
| (41) 1994-04-27 | (45) 2000-01-10 |
| | (24) 1993-10-25 |
| (32) 1992-10-26 (33) FI | (31) 924841 |
| (54) Sätt och anordning för sprutbeläggning | |
| (73) Valmet Paper Machinery Inc, Helsingfors, | |
| (72) Jukka Koskinen, Helsingfors, SE | |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ | |
-

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B05D 7/04 | (11) 512 007 |
| G11B 7/26 | |
| (21) 9900622-3 | (22) 1999-02-22 |
| (41) 2000-01-10 | (45) 2000-01-10 |
| | (24) 1999-02-22 |
| (54) Förfaringssätt för sammanfogning av ett undre substrat med ett övre substrat medelst lim | |
| (73) M2 Engineering AB, Box 67, 163 91 Spånga, SE | |
| (72) Göran Ewerlöf, Lidingö, SE | |
| Nils Gawell, Lidingö, SE | |
| Carl Langenskiöld, Djursholm, SE | |
| (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen | |
-

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B27B 11/10 | (11) 511 984 |
| (21) 9900045-7 | (22) 1999-01-11 |
| (41) 2000-01-10 | (45) 2000-01-10 |
| | (24) 1999-01-11 |
| (54) Förfarande och anordning för kapning av virkesstycken | |
| (73) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, Box 10, 930 47 Byske, SE | |
| (72) Bertil Lindberg, Byske, SE | |
| (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm | |
-

B60P 1/43 ----> (51) [B65G 69/28](#)

(51) **B60P 3/10** (11) **511 980**
 (21) **9602530-9** (22) 1996-06-26
 (41) 1997-12-27 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-06-26

(54) Båttransporterbar enhet
 (73) Ingmar Granlind, Skogshemsvägen 14, 146 00 Tullinge, SE
 (72) Ingmar Granlind, Tullinge, SE
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

(51) **B62D 25/04** (11) **512 010**
 (21) **9700485-7** (22) 1997-02-12
 (41) 1998-08-13 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-02-12

(54) Fordonskaross
 (73) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan,
 (72) Kent Bovellan, Trollhättan, SE
 Lars-Olof Hellgren, Trollhättan, SE
 Christer Berntsson, Trollhättan, SE
 Lennart Torstensson, Trollhättan, SE
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114
 85 Stockholm

B62D 33/04 ---> (51) **B65D 88/58**

(51) **B62J 11/00** (11) **511 976**
 (21) **9801061-4** (22) 1998-03-27
 (41) 1999-09-28 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-03-27

(54) Hjälmlåsanordning
 (73) Lars Jonasson, Genvägen 1, 761 40 Norrtälje, SE
 (72) Lars Jonasson, Norrtälje, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B65D 88/58** (11) **511 981**
 B62D 33/04
 (21) **9802713-9** (22) 1998-08-11
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-08-11

(54) Anordning för upp- och nedfällning av en
 tvådelad vägg på en behållare
 (73) Specialkarosser AB, Box 91, 310 61 Ätran, SE
 (72) Roland Svensson, Ätran, SE
 Jörgen Nilsson, Ullared, SE
 Göran Bengtsson, Älvsered, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23
 Falkenberg

(51) **B65G 69/28** (11) **511 975**
 B60P 1/43 A61G 3/06
 (21) **9603623-1** (22) 1996-10-04
 (41) 1998-04-05 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-10-04

- (54) Ramp för förflyttningsbart transportmedel
(73) Autotech Scandinavia AB, Sotenäsvägen 39, 433
60 Sävedalen, SE
(72) Björn Bertolini, Sävedalen, SE
Jan Kristensen, Göteborg, SE
Secondo Bertolini, Partille, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga
-

B67D 5/04 ---> (51) B67D 5/56

- (51) **B67D 5/56** (11) **511 992**
B67D 5/04 G05D 11/02
(21) **9100217-0** (22) 1991-01-25
(41) 1991-07-31 (45) 2000-01-10
(24) 1991-01-25
(32) 1990-01-30 (33) US (31) 472236
(54) Anordningar jämte sätt för tillfösel av
fordonsvätskor
(73) Additive Systems Inc, Austin TX,
(72) Herbert Gerald Zinsmeyer, Austin TX, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

C07K 16/02 ---> (51) A61K 39/395

- (51) **C08F 22/32** (11) **511 995**
C09J 4/04
(21) **9803680-9** (22) 1998-10-27
(41) 1998-12-23 (45) 2000-01-10
(24) 1998-10-27
(32) 1997-02-27 (33) US (31) 805193
(54) Strålningshärdbara, cyanoakrylatinnehållande
kompositioner, samt förfarande för deras användning
(73) Loctite Corp, Hartford CT,
(72) Stan Wojciak, New Britain CT, US
Shabbir Attarwala, Simsbury CT, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
(86) 1998-02-26 US98/03819
-

C09J 4/04 ---> (51) C08F 22/32

- (51) **C25B 1/26** (11) **511 987**
C25B 15/08
(21) **9300779-7** (22) 1993-03-09
(41) 1994-09-10 (45) 2000-01-10
(24) 1993-03-09
(54) Metod för avskiljning av sulfat från en
vattenhaltig elektrolyt i en alkalimetallkloratprocess
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus,
(72) Stina Eriksson, Stöde, SE
Ulla-Kari Holmström, Sundsvall, SE
(74) Eka Chemicals AB/Patent, Box 11556, 100 61 Stockholm
-

C25B 15/08 ---> (51) C25B 1/26

D21F 7/00 ---> (51) G01N 15/08

D21F 7/02 ---> (51) F16H 57/02

(51) **F16H 57/02** (11) **512 000**
 D21F 7/02
 (21) **9503109-2** (22) 1995-09-11
 (41) 1996-03-13 (45) 2000-01-10
 (24) 1995-09-11
 (32) 1994-09-12 (33) FI (31) 944209
 (54) Drivanordning för en cylindergrupp och sätt
 vid drivning av cylindrar
 (73) Valmet Power Transmission Inc, Jyväskylä,
 (72) Väinö Panttila, Jyväskylä, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

(51) **F16H 57/02** (11) **511 977**
 (21) **9804522-2** (22) 1998-12-23
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-12-23
 (54) Växellåda för motorfordon
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,
 (72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE
 Jorma Koppala, Tyresö, SE
 Dieter Slapak, Södertälje, SE
 Johan Nordkvist, Södertälje, SE
 Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F41G 9/00** (11) **511 986**
 F42B 10/60
 (21) **9503469-0** (22) 1995-10-06
 (41) 1999-10-07 (45) 2000-01-10
 (24) 1995-10-06
 (54) Sätt att korrigera projektilbanan för rotationsstabiliserande
 projektiler
 (73) Bofors AB, 691 80 Karlskoga,
 (72) Kjell Albrektsson, Karlskoga, SE
 Torsten Wik, Karlskoga, SE
 Ulf Hellman, Karlskoga, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
 80 Karlskoga

F42B 10/60 ---> (51) F41G 9/00

(51) **F42C 11/06** (11) **511 996**
 (21) **9802646-1** (22) 1998-07-30

- (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-07-30
- (54) Detonator
 (73) Winton Group AB, Box 10015, 200 43 Malmö, SE
 (72) Robert Winton, Malmö, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
 20 Malmö
-

- (51) **G01B 11/24** (11) **511 985**
 G01B 11/30
- (21) **9900276-8** (22) 1999-01-28
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1999-01-28
- (54) Topografisk bestämning av en av infallande
 ljus belyst yta
 (73) Skogsindustrins tekniska forskningsinstitut STFI,
 Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) Peter Hansson, Bromma, SE
 Per-Åke Johansson, Stockholm, SE
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
 23101, 104 35 Stockholm
-

G01B 11/30 ---> (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01N 15/08** (11) **512 011**
 D21F 7/00
- (21) **9801434-3** (22) 1998-04-23
 (41) 1999-10-24 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-04-23
- (54) Förfarande och apparat för mätning av permeabiliteten
 för vatten hos genomträngliga skikt
 (73) AB Lorentzen & Wettre, Box 4, 164 93 Kista, SE
 (72) Sivert Arnshav, Saltsjö-Boo, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm
-

G05D 11/02 ---> (51) **B67D 5/56**

- (51) **G07F 9/06** (11) **512 004**
 (21) **9703682-6** (22) 1997-10-09
 (41) 1999-04-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-10-09
- (54) Utväxlingsbar kassalåda
 (73) Billcoin Systems AB, Box 237, 532 23 Skara, SE
 (72) Björn Folkesson, Skara, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

- (51) **G09B 29/04** (11) **511 973**
 (21) **9702051-5** (22) 1997-05-30
 (41) 1998-12-01 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-05-30
- (54) Folder
 (73) MediaCard AB, Box 15209, 104 65 Stockholm, SE

- (72) Eric Nilsson, Stockholm, SE
Magnus Ottenstedt, Saltsjö-Boo, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
-

G11B 7/26 ---> (51) B05D 7/04

- (51) **G11C 19/00** (11) **512 009**
 (21) **9801781-7** (22) 1998-05-18
 (41) 1999-11-19 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-05-18
 (54) Linjärt återkopplade skiftregister med låg effekt
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
 (72) Mattias Hansson, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

- (51) **H01Q 1/24** (11) **511 970**
 H01Q 17/00
 (21) **9601848-6** (22) 1996-05-10
 (41) 1997-11-11 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-05-10
 (54) Strålningsskydd för terminalantennor
 (73) Carant Antenn AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
 (72) Zoltan Palankai, Täby, SE
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

- (51) **H01Q 1/24** (11) **511 979**
 H04B 1/18
 (21) **9704483-8** (22) 1997-12-01
 (41) 1999-06-02 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-12-01
 (54) Metod och anordning vid antenner
 (73) Herbert Zirath, Brovaktaregatan 48, 431 36 Mölndal, SE
 Iltcho Angelov, Tamburingatan 3, 421 45 Västra
 Frölunda, SE
 (72) Herbert Zirath, Mölndal, SE
 Iltcho Angelov, Västra Frölunda, SE
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417
 64 Göteborg
-

H01Q 17/00 ---> (51) H01Q 1/24

H04B 1/18 ---> (51) H01Q 1/24

- (51) **H04L 12/56** (11) **511 972**
 (21) **9703292-4** (22) 1997-09-09
 (41) 1999-03-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-09-09
 (54) Uppslagningsanordning och förfarande för
 att klassificera och vidarebefordra datapaket
 (73) SICS Swedish Institute of ComputerScience, Box

- 1263, 164 29 Kista, SE
 (72) Peter Sjödin, Sollentuna, SE
 Andreas Moestedt, Stockholm, SE
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

- (51) **H04L 12/56** (11) **511 971**
 (21) **9703293-2** (22) 1997-09-09
 (41) 1999-03-10 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-09-09
 (54) En uppslagsningsanordning och ett förfarande
 för klassificering och vidarebefordring av datapaket
 i datapaketförmedlande nät
 (73) SICS Swedish Institute of ComputerScience, Box
 1263, 164 29 Kista, SE
 (72) Peter Sjödin, Sollentuna, SE
 Andreas Moestedt, Stockholm, SE
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

- (51) **H04L 12/58** (11) **511 994**
 H04Q 7/22 H04Q 7/32
 (21) **9800992-1** (22) 1998-03-24
 (41) 1999-09-25 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-03-24
 (54) Förfarande och anordning för överföring
 av information med utnyttjande av en i ett digitalt
 nät befintlig meddelandetjänst
 (73) Sendit AB, Positionen 129, 115 74 Stockholm, SE
 (72) Peter Werkander, Sollentuna, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

H04L 27/01 ----> (51) H04L 27/06

- (51) **H04L 27/06** (11) **512 008**
 H04L 27/14 H04L 27/22
 H04L 27/38 H04L 27/01
 (21) **9703389-8** (22) 1997-09-19
 (41) 1999-03-20 (45) 2000-01-10
 (24) 1997-09-19
 (54) Förfarande och arrangemang för demodulering
 av datasymboler
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
 (72) Stefan Jäverbring, Älvsjö, SE
 Olov Mikael Höök, Sollentuna, SE
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,
 164 80 Stockholm
-

H04L 27/14 ----> (51) H04L 27/06

H04L 27/22 ----> (51) H04L 27/06

H04L 27/38 ----> (51) H04L 27/06

(51) **H04L 29/14** (11) **511 997**
 H04N 7/24 H04N 7/64
 H04N 7/14
 (21) **9602776-8** (22) 1996-07-15
 (41) 1998-01-16 (45) 2000-01-10
 (24) 1996-07-15
 (54) Förfarande och anordning för att överföra
 referensbilder vid multimedia kommunikation
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta,
 (72) Stellan Emilsson, Karlstad, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta

H04N 7/14 ----> (51) H04L 29/14

H04N 7/24 ----> (51) H04L 29/14

H04N 7/64 ----> (51) H04L 29/14

H04Q 7/22 ----> (51) H04L 12/58

H04Q 7/32 ----> (51) H04L 12/58

(51) **H04R 1/22** (11) **511 974**
 (21) **9800909-5** (22) 1998-03-19
 (41) 1999-09-20 (45) 2000-01-10
 (24) 1998-03-19
 (54) Telefon med förbättrad lågfrekvensåtergivning
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,
 (72) Johan Nordström, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

H05K 3/34 ----> (51) H05K 7/14

(51) **H05K 7/14** (11) **512 003**
 H05K 7/18 H05K 3/34
 (21) **9402002-1** (22) 1994-06-23
 (41) 1995-04-14 (45) 2000-01-10
 (24) 1994-06-23
 (32) 1993-10-13 (33) ES (31) 9302193 U
 (54) Förfarande vid tillverkning av serviceboxar
 (73) Mecanismos Auxiliares Industriales SA-M A I S
 A, Valls,
 (72) Josep Ma Altes Balana, Valls, ES
 Rodolfo Kroebel Nieto, Valls, ES
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417

64 Göteborg

H05K 7/18

--->

(51) H05K 7/14

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

- (51) **E04D 013/04** (11) **500 148**
(21) **9102839-9** (45) 1999-09-29
(54) Takbrunn med en plattdel och en därifrån
nedskjutande rörstos
(73) Juelsminde Aluminium Industri AS, Juelsminde,
-

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

A01N 43/653 ----> (51) C07D 249/12

(51) **C07D 249/12** (21) **9990038-3** V
A01N 43/653
(21) **89910270.1** (11) **0 432 212**
(92) 1999-06-23 SE 731 980 99
(93) 1997-07-29 GB cop96/0025OPP
(95) Karfentrazonetyl
(54) Herbicida triazolinoner
(71) FMC Corporation, Philadelphia Pennsylvania 19103,

Meddelade tilläggskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **A61K 38/40** (87) **0 959 898**
 C07K 14/79 C12N 15/12
 C12N 15/63 C12N 15/79
 C12N 15/80 C12N 15/85
 (21) **97927932.0** (22) 1997-06-02
 (54) Laktoferrinvarianter och användningar därav
 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Houston, TX 77030, US

(51) **C02F 1/52** (87) **0 961 758**
 (21) **98904210.6** (22) 1998-01-23
 (54) Förfarande för fysikalisk-kemisk behandling
 av avloppsvatten, i synnerhet ytvatten för konsumtion
 (71) DEGREMONT, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(51) **C02F 1/52** (87) **0 961 759**
 (21) **98904219.7** (22) 1998-01-26
 (54) Förfarande för fysikalisk-kemisk behandling
 av avloppsvatten, i synnerhet ytvatten för konsumtion
 (71) DEGREMONT, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR

C07K 14/79 ---> (51) [A61K 38/40](#)

C12C 5/02 ---> (51) [C12H 1/14](#)

C12C 7/00 ---> (51) [C12H 1/14](#)

C12H 1/00 ---> (51) [C12H 1/14](#)

(51) **C12H 1/14** (87) **0 941 304**
 C12H 1/00 C12C 5/02
 C12C 7/00
 (21) **96935206.1** (22) 1996-10-31
 (54) Jäst dryck bserad på ölvört samt sätt för
 framställning därav
 (71) INTERBREW, 1000 Bruxelles, BE

(51) **C12M 1/26** (87) **0 943 677**
 (21) **99400362.2** (22) 1999-02-16
 (54) Automatiserad biogenerator
 (71) NCH Corporation, Irving, Texas 75062, US

C12N 15/12 ----> (51) A61K 38/40

C12N 15/63 ----> (51) A61K 38/40

C12N 15/79 ----> (51) A61K 38/40

C12N 15/80 ----> (51) A61K 38/40

C12N 15/85 ----> (51) A61K 38/40

- (51) **E04B 1/04** (87) **0 948 684**
 E04B 2/46
 (21) **96939621.7** (22) 1996-11-08
 (54) Blockkonstruktion och system för att ovan
 jord anordna omgärdnings-, staket- och/eller
 ljudbarriärer
 (71) Allan Block Corporation, Edina, Minnesota 55439, US
-

E04B 2/46 ----> (51) E04B 1/04

- (51) **E05D 13/00** (87) **0 943 771**
 (21) **99400678.1** (22) 1999-03-19
 (54) Del för stöd ämnad för montering av dörrmekanism
 (71) Novoferm France, 44270 Machecoul, FR
-

E05D 15/24 ----> (51) E06B 3/48

E05D 15/24 ----> (51) E06B 3/48

E05D 15/38 ----> (51) E06B 3/48

E05D 15/38 ----> (51) E06B 3/48

- (51) **E06B 3/48** (87) **0 943 776**
 E05D 15/24 E05D 15/38
 (21) **99400679.9** (22) 1999-03-19
 (54) Panel ämnad för en dörr i sektioner, dörr
 i sektioner och emballerad
 (71) Novoferm France, 44270 Machecoul, FR

-
- (51) **E06B 3/48** (87) **0 943 777**
E05D 15/24 E05D 15/38
(21) **99400680.7** (22) 1999-03-19
(54) Förmonterad och förjusterad dörr i sektioner,
och emballage av denna
(71) Novoferm France, 44270 Machecoul, FR
-

Meddelade Europeiska patent

A01K 61/00 ----> (51) C02F 1/00

(51) **A01M 1/20** (87) **0 802 725**
 (21) **95943947.2** (45) 1999-09-01
 (54) Insektsbetstation
 (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., Racine, WI

A01N 25/04 ----> (51) A01N 47/18

(51) **A01N 43/56** (87) **0 714 603**
 (21) **95307813.6** (45) 1999-09-29
 (54) Synergistiskt fungicida difenzoquat-kompositioner
 (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey
 07940-0874, US

(51) **A01N 47/18** (87) **0 682 866**
 A01N 25/04
 (21) **95106864.2** (45) 1999-09-08
 (54) Vattenhaltiga suspensionskoncentrat innehållande
 pirimicarb
 (73) Stefes Agro GmbH, D-50170 Kerpen, DE

(51) **A01N 59/22** (87) **0 633 723**
 A61K 33/18
 (21) **93909462.9** (45) 1999-09-08
 (54) Användning av jodvätesyra som afrodisiakum
 (73) Rainburst, LLC, Washington, D.C.

(51) **A01N 63/00** (87) **0 756 454**
 A01N 63/02 C12N 1/20
 (21) **95917531.6** (45) 1999-08-25
 (54) Komposition och förfarande för kontroll
 av växtsjukdomar
 (73) Svenska Lantmännen, riksförbund ek. för., S-104
 25 Stockholm, SE

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

A23C 9/133 ----> (51) A23P 1/08

(51) **A23P 1/08** (87) **0 686 354**

B65D 85/72 A23C 9/133
(21) **95401315.7** (45) 1999-09-01
(54) Flerskiktad livsmedelsprodukt med ett ätbart
spärrskikt och anpassad behållare
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, F-92302 Levallois Perret, FR

(51) **A41H 37/00** (87) **0 822 761**
B30B 15/14
(21) **96910022.1** (45) 1999-12-08
(54) Apparat med styrenhet för ansättning av
nitar
(73) William Prym GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, DE

(51) **A45C 11/22** (87) **0 763 337**
(21) **96305658.5** (45) 1999-09-15
(54) Förseglingsbar väska
(73) AQUAMAN (UK) LIMITED, London SE24 0HG, GB

(51) **A45D 19/02** (87) **0 685 180**
(21) **95401031.0** (45) 1999-09-08
(54) Förfarande för avfärgning av hår genom laserbestrålning
med kylning samt anordning därför
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 3/06** (87) **0 883 358**
(21) **97905066.3** (45) 1999-09-08
(54) Förfaringssätt för framställning av borstvaror,
särskilt borstar
(73) CORONET-WERKE GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE

A47B 96/04 ---> (51) [B07C 7/02](#)

(51) **A47C 9/02** (87) **0 730 423**
(21) **95903042.0** (45) 1999-09-01
(54) Anordning vid en stol, särskilt en barnstol
(73) Opsvik, Peter, 1370 Asker, NO

A47G 19/24 ---> (51) [B65D 47/20](#)

(51) **A47L 9/24** (87) **0 884 019**
(21) **98108218.3** (45) 1999-12-22
(54) Dammsugarslang med elektriska ledare
(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, D-35428 Langgöns, DE

(51) **A61B 5/00** (87) **0 602 459**
(21) **93119387.4** (45) 1999-11-03
(54) System för övervakning av patientens uppehållsplats

och patientdata

(73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., Iselin, New

(51) **A61F 2/46** (87) **0 645 990**
 (21) **93912977.1** (45) 1999-09-01
 (54) Applikatorsystem
 (73) Klaus Draenert, D-81545 München, DE

(51) **A61F 5/441** (87) **0 680 295**
 B01D 39/16
 (21) **93903239.7** (45) 1999-08-25
 (54) Filter för ostomi
 (73) W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, London WC2A
 2JP, GB

(51) **A61F 13/00** (87) **0 644 746**
 (21) **93913793.1** (45) 1999-09-15
 (54) Användning av glycerol för modifiering av
 transdermal läkemedelstillförsel
 (73) THERATECH, INC., Salt Lake City Utah 84108, US

(51) **A61F 13/62** (87) **0 800 379**
 (21) **95944189.0** (45) 1999-12-01
 (54) Fästflik
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, Wisconsin

(51) **A61G 13/02** (87) **0 691 118**
 (21) **95110360.5** (45) 1999-10-27
 (54) Bärpelare för att hålla upp en patientunderlagsyta
 (73) MAQUET Aktiengesellschaft, 76437 Rastatt, DE

A61H 9/00 ----> (51) [A61H 15/00](#)

(51) **A61H 15/00** (87) **0 774 947**
 A61H 9/00
 (21) **95925003.6** (45) 1999-08-25
 (54) Apparat för behandling med massage för aspiration
 och mobilisering av hudvävnad
 (73) LPG SYSTEMS, 26000 Valence, FR
 Guitay, Louis-Paul, 26760 Monteleger, FR

A61K 7/48 ----> (51) [A61K 35/78](#)

A61K 9/06 ----> (51) [A61K 9/10](#)

- (51) **A61K 9/10** (87) **0 572 494**
 A61K 9/06 A61K 31/375
 A61K 31/19 A61K 31/40
 (21) **92905485.6** (45) 1999-08-25
 (54) Komposition för användning vid transdermal
 administration
 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
 ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
-

A61K 9/16 ----> (51) [A61K 9/52](#)

- (51) **A61K 9/52** (87) **0 467 389**
 A61K 9/16 A61K 38/00
 (21) **91112118.4** (45) 1999-10-06
 (54) Läkemedelsadministreringssystem innefattande
 växelverkan mellan kalcitonin och en hydrofob
 nedbrytbar polymer
 (73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Lexington,
 Kentucky 40506, US
-

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 639 971**
 A61K 31/55 A61K 31/44
 A61K 31/505
 (21) **93910190.3** (45) 1999-09-22
 (54) Terapeutiska kombinationer
 (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex
 UB6 0NN, GB
-

A61K 31/045 ----> (51) [A61K 35/78](#)

A61K 31/07 ----> (51) [C07C 403/20](#)

A61K 31/19 ----> (51) [A61K 9/10](#)

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 582 318**
 (21) **93115509.7** (45) 1999-09-22
 (54) Användande av karnosinsyra för dess antikarcinogena
 och antivirala egenskaper
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **A61K 31/295** (87) **0 788 355**
 (21) **95918533.1** (45) 1999-09-22
 (54) Användning av intravenöst administrerat
 järn vid terapi av tumör- och infektionssjukdomar
 (73) Rau Freiherr von Nagell, Helmut, 80797 München, DE
-

A61K 31/35 ----> (51) [C07D 311/80](#)

A61K 31/35	---	(51) <u>C07D 493/22</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/375	---	(51) <u>A61K 9/10</u>
--------------------	-----	-----------------------

A61K 31/395	---	(51) <u>C07D 273/00</u>
--------------------	-----	-------------------------

A61K 31/40	---	(51) <u>A61K 9/10</u>
-------------------	-----	-----------------------

A61K 31/44	---	(51) <u>A61K 31/00</u>
-------------------	-----	------------------------

A61K 31/445	---	(51) <u>C07D 295/12</u>
--------------------	-----	-------------------------

A61K 31/47	---	(51) <u>C07D 215/233</u>
-------------------	-----	--------------------------

A61K 31/505	---	(51) <u>A61K 31/00</u>
--------------------	-----	------------------------

A61K 31/55	---	(51) <u>A61K 31/00</u>
-------------------	-----	------------------------

A61K 31/55	---	(51) <u>C07D 471/04</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/55	---	(51) <u>C07D 487/04</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/56	---	(51) <u>A61K 31/705</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/70	---	(51) <u>C07H 15/203</u>
-------------------	-----	-------------------------

- (51) **A61K 31/705** (87) **0 828 497**
A61K 31/56
(21) **97906577.8** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande för inhibering av export av ledarfritt protein genom användning av hjärtglykosider eller aglykoner därifrån och derivat
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, US
-

A61K 31/73 ----> (51) [C08B 37/08](#)

- (51) **A61K 33/00** (87) **0 630 650**
(21) **94810364.3** (45) 1999-09-22
(54) Preparat för hud och slemhinnor innehållande salpetersyra
(73) Solco Basel AG, CH-4052 Basel, CH
-

A61K 33/18 ----> (51) [A01N 59/22](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 488 928**
A61K 31/045
(21) **91500137.4** (45) 1999-08-25
(54) Farmaceutiska formuleringar innehållande en blandning av högre primära alifatiska alkoholer för behandling av hyperkolesterolemi och hyperlipoproteinemi av typ II och stimulering av sexualdriften hos djur och människor
(73) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, La Habana, CU
-

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 699 443**
A61K 7/48
(21) **95107589.4** (45) 1999-11-03
(54) Hudpreparat bestående av fläder
(73) Melis, Luigi, I-07030 Laerru (Sassari), IT
Solinas, Mario, I-07100 Sassari, IT
-

A61K 38/00 ----> (51) [A61K 9/52](#)

A61K 38/12 ----> (51) [C07K 7/56](#)

A61K 38/15 ----> (51) [C07K 11/02](#)

A61K 38/22 ----> (51) [C07K 14/52](#)

- (51) **A61K 38/27** (87) **0 804 223**
(21) **94920573.6** (45) 1999-09-22
(54) HGH-innehållande farmaceutiska kompositioner
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaçao, AN
-

- (51) **A61K 38/43** (87) **0 559 145**
(21) **93103300.5** (45) 1999-10-06

- (54) Terapeutiskt medel mot hotande abort
 (73) HOECHST JAPAN LIMITED, Tokyo 100-91, JP
-

- (51) **A61K 39/00** (87) **0 588 578**
 A61K 39/145 A61K 39/21
 (21) **93307185.4** (45) 1999-12-08
 (54) Komposition innehållande både en löslig
 och en olöslig form av en immunogen
 (73) CONNAUGHT LABORATORIES INCORPORATED, Swiftwater
 Pennsylvania 18370-0187, US
-

A61K 39/015 ----> (51) C12N 15/30

- (51) **A61K 39/02** (87) **0 633 028**
 A61K 39/40 C12P 21/08
 (21) **94112145.1** (45) 1999-11-17
 (54) Vaccin mot lymesjukdom
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
 e.V., 80539 München, DE
 Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
 öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE
-

A61K 39/02 ----> (51) C12N 15/33

A61K 39/145 ----> (51) A61K 39/00

A61K 39/21 ----> (51) A61K 39/00

A61K 39/40 ----> (51) A61K 39/02

- (51) **A61L 2/20** (87) **0 566 892**
 (21) **93104931.6** (45) 1999-09-01
 (54) Sterilisergasblandning
 (73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
-

A61M 1/36 ----> (51) B01D 21/26

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

- (51) **A61N 1/36** (87) **0 585 245**
 (21) **92908171.9** (45) 1999-09-01
 (54) Urineringshjälpordning

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio
44106, US

(51) **A62D 3/00** (87) **0 572 769**
B09B 3/00 C04B 18/10
C04B 7/26 C10B 53/00
C22B 7/02 C22B 7/04
(21) **93104418.4** (45) 1999-08-25
(54) Förfarande för omvandling av avfallsförbränningsrester
för bildning av en miljövänlig och för byggnadsändamål
användbar produkt
(73) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, CH-8750 Glarus, CH

A63F 3/00 ---> (51) G09B 5/06

(51) **A63H 33/12** (87) **0 726 799**
(21) **94928909.4** (45) 1999-09-01
(54) Byggsats och element därtill
(73) Enqvist, Johan, Reinhold, FIN-02700

A63H 33/38 ---> (51) G09B 5/06

(51) **B01D 21/26** (87) **0 775 007**
A61M 1/36 B04B 7/08
B04B 5/04
(21) **96916681.8** (45) 1999-09-29
(54) Blodbehandling med förbättrat utbyte med
lutad gränsskiktstyrande yta
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
60015, US

(51) **B01D 27/08** (87) **0 547 291**
F01M 11/03
(21) **92113408.6** (45) 1999-09-15
(54) Filter för en förbränningsmotors driv- och/eller
smörjmedel
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 29/00** (87) **0 792 674**
E03B 1/04 C02F 1/00
(21) **97101745.4** (45) 1999-09-01
(54) Bruksvattenanläggning för flerfaldigt nyttjande
av dricksvatten
(73) Grosse-Plankermann, Andreas, 96050 Bamberg, DE

B01D 29/03 ---> (51) B01D 39/10

B01D 29/62 ----> (51) [B01D 33/44](#)

B01D 29/66 ----> (51) [B01D 33/44](#)

B01D 29/68 ----> (51) [B01D 33/44](#)

(51) **B01D 33/44** (87) **0 682 969**
B01D 33/48 B01D 33/50
B01D 29/62 B01D 29/66
B01D 29/68
(21) **95105781.9** (45) 1999-09-29
(54) Anordning för behandling av en filterkaka
(73) OUTOKUMPU MINTEC OY, 02200 Espoo, FI

B01D 33/48 ----> (51) [B01D 33/44](#)

B01D 33/50 ----> (51) [B01D 33/44](#)

(51) **B01D 39/10** (87) **0 688 236**
E03F 5/14 B01D 29/03
(21) **94907452.0** (45) 1999-09-01
(54) Apparat för separering av fasta ämnen från
strömmande vätska
(73) CROMPTON, Stephen, Rosebud, VIC
BLANCHE, Paul, Rosebud, VIC

B01D 39/16 ----> (51) [A61F 5/441](#)

(51) **B01D 53/22** (87) **0 820 342**
(21) **96909040.6** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande och anordning för att minska
hälsofarliga ämnen, särskilt kväveoxider i förbränningsgaser
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/34** (87) **0 628 339**
(21) **94109124.1** (45) 1999-09-08
(54) Metoder för extraktion av oönskade substanser
i en biogas
(73) VESTERAGER, Niels Ole, 24848 Kropp, DE

B01J 2/20 ----> (51) [C06B 21/00](#)

B01J 2/30 ----> (51) [C08J 3/12](#)

- (51) **B01J 19/00** (87) **0 681 866**
B01J 19/14
(21) **95104167.2** (45) 1999-10-20
(54) Förfarande för inertisering av reaktorer
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, 60547 Frankfurt, DE
-

B01J 19/14 ----> (51) [B01J 19/00](#)

- (51) **B01J 21/12** (87) **0 669 162**
C10G 45/46
(21) **95870017.1** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande för framställning av kiseldioxid/aluminiumoxidbärare,
hydreringskatalysatorer med dessa och deras användning
för hydrering av aromater
(73) FINA RESEARCH S.A., B-7181 Seneffe (Feluy), BE
-

- (51) **B01J 23/00** (87) **0 689 870**
B01J 37/03 B01J 23/34
B01J 23/76 B01J 23/78
B01J 23/80
(21) **95401533.5** (45) 1999-09-01
(54) Högtemperaturhårdig oxidationskatalysator,
framställningen och användningen därav för förbränningsförfaranden
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR
-

B01J 23/34 ----> (51) [B01J 23/00](#)

B01J 23/76 ----> (51) [B01J 23/00](#)

B01J 23/78 ----> (51) [B01J 23/00](#)

B01J 23/80 ----> (51) [B01J 23/00](#)

- (51) **B01J 27/047** (87) **0 653 242**
(21) **94203182.4** (45) 1999-09-15
(54) Katalysator, förfarande för användning av
dessa katalysatorer och förfarande för tillverkning
av dessa katalysatorer
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

B01J 37/03 ----> (51) [B01J 23/00](#)

- (51) **B03C 3/16** (87) **0 703 005**
 B03C 3/53
 (21) **95306656.0** (45) 1999-12-22
 (54) Elektrostatisk utfällningsanordning
 (73) Allrad No. 28 Pty Ltd, Canberra City, Australian
 Capital Territory 2600, AU
 Allrad No. 29 Pty Ltd, Canberra City, Australian
 Capital Territory 2600, AU
 Allrad No. 19 Pty Ltd, Canberra City, Australian
 Capital Territory 2600, AU

B03C 3/53 ----> (51) [B03C 3/16](#)

B04B 5/04 ----> (51) [B01D 21/26](#)

B04B 7/08 ----> (51) [B01D 21/26](#)

- (51) **B05C 1/08** (87) **0 710 158**
 B65H 37/02
 (21) **95918016.7** (45) 1999-09-08
 (54) Förfarande och anordning för applicering
 av ett lim eller klister eller ekvivalent medel
 på en rörlig materialbana, och ett munstycke
 för anordningen
 (73) VALMET CORPORATION, 00620 Helsinki, FI

- (51) **B05D 3/06** (87) **0 706 834**
 (21) **95115015.0** (45) 1999-11-03
 (54) Förfarande för framställning av ett med
 UV-härdbar lack belagt ytformigt bärarmaterial
 (73) ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE, D-81451 München, DE

- (51) **B05D 3/06** (87) **0 793 541**
 C07C 271/20 C08F 2/50
 G03F 7/031 C08F 290/04
 (21) **95940937.6** (45) 1999-09-22
 (54) NCO-terminerade vinyltelomerer
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH

- (51) **B07B 1/15** (87) **0 635 313**
 B07B 4/08
 (21) **94304426.3** (45) 1999-10-13
 (54) Sorteringsmaskin
 (73) KABUSHIKI KAISHA MIIKE TEKKOSHO, Fukayasu-gun,
 Hiroshima-prefecture, JP

B07B 4/08 ----> (51) [B07B 1/15](#)

(51) **B07C 7/02** (87) **0 635 316**
A47B 96/04
(21) **94305390.0** (45) 1999-09-22
(54) Slitssorteringsanordning
(73) THE POST OFFICE, London EC1V 9HQ, GB

B08B 3/12 ----> (51) C25F 1/06

B09B 3/00 ----> (51) A62D 3/00

(51) **B21B 43/02** (87) **0 755 732**
B21B 45/02 C21D 1/64
C21D 9/00
(21) **96202087.1** (45) 1999-12-01
(54) Förbättrad anordning för värmebehandling
in-line av varmvalsade produkter
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.,
20121 Milano, IT

B21B 45/02 ----> (51) B21B 43/02

B21D 51/36 ----> (51) F16L 33/207

(51) **B21F 27/20** (87) **0 813 457**
(21) **96905890.8** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande för montering av armeringar för
betongprodukter samt anläggning för genomförande
av förfarandet
(73) Primot, Gilles, 10190 Bucey-en-Othe, FR

B21K 21/04 ----> (51) F16L 33/207

B22D 1/00 ----> (51) C21C 7/072

(51) **B22D 11/06** (87) **0 594 865**
C21D 9/46 B22D 11/12
(21) **93908106.3** (45) 1999-09-22
(54) Tunt gjutband av austenitiskt rostfritt
stål, kallvalsad stålplåt i tunn bandform och
förfaranden för framställning av bandet och plåten
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP

B22D 11/12 ----> (51) B22D 11/06

B22F 3/10 ----> (51) C22C 33/02

(51) **B23B 27/04** (87) **0 821 627**
(21) **96905198.6** (45) 1999-10-06
(54) Skär med spånstyrning
(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US

(51) **B25B 13/50** (87) **0 637 484**
(21) **94305015.3** (45) 1999-10-13
(54) Nyckel
(73) DAISHOWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Higashi Osaka
Osaka, JP

(51) **B25C 5/16** (87) **0 703 042**
(21) **95111746.4** (45) 1999-09-22
(54) Häftapparat
(73) Erwin Müller GmbH & Co., D-49808 Lingen, DE

(51) **B29B 17/00** (87) **0 833 729**
B32B 9/02 B32B 21/10
B29C 70/08
(21) **96914859.2** (45) 1999-11-03
(54) Kompositbyggelement, särskilt en kompositinklädnadsdel
och förfarande för framställning av byggelementet
(73) Möller Plast GmbH, 33649 Bielefeld, DE

(51) **B29C 35/10** (87) **0 720 899**
(21) **96400024.4** (45) 1999-09-22
(54) Anordning för förnätning genom ultraviolet
bestrålning
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 43/22** (87) **0 828 596**
B29C 47/88
(21) **96919791.2** (45) 1999-09-01
(54) Amorf transparent platta av en kristalliserbar
termoplast
(73) Hostaglas Ltd., Dublin 24, IE

B29C 47/88 ----> (51) B29C 43/22

(51) **B29C 65/20** (87) **0 471 953**
A61M 39/00
(21) **91110812.4** (45) 1999-09-01
(54) Hel inneslutningsprocess med steril ingång/utgång

för slutna system som använder plastslangar
 (73) DENCO, INC., Wilmington, DE

B29C 65/34 ----> (51) [F16L 47/02](#)

B29C 70/08 ----> (51) [B29B 17/00](#)

B30B 15/14 ----> (51) [A41H 37/00](#)

(51) **B31F 1/07** (87) **0 647 179**
 (21) **93914179.2** (45) 1999-09-01
 (54) Förfarande för framställning av ett laminat
 med dubbla skikt och därvid framställt laminat
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

B32B 5/26 ----> (51) [F16L 55/165](#)

B32B 9/02 ----> (51) [B29B 17/00](#)

B32B 15/01 ----> (51) [C22C 19/05](#)

B32B 21/10 ----> (51) [B29B 17/00](#)

(51) **B32B 27/30** (87) **0 848 665**
 B60J 7/00
 (21) **96925049.7** (45) 1999-09-29
 (54) Fordonssoltak samt förfarande för framställning
 därav
 (73) Decoma International Inc., Concord Ontario, CA

B41F 15/08 ----> (51) [H05K 3/12](#)

(51) **B60C 23/04** (87) **0 861 159**
 (21) **96938214.2** (45) 1999-08-25
 (54) Förfaringssätt för allokering av sändare
 i ett däcktryckövervakningssystem till ett särskilt
 fordon
 (73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60C 23/04** (87) **0 866 751**
(21) **96943088.3** (45) 1999-09-15
(54) Förfaringssätt för drift av anordningar
på hjul med luftringar för signalerande av lufttrycket
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE
-

- (51) **B60J 1/17** (87) **0 830 264**
(21) **96920687.9** (45) 1999-11-03
(54) Anordning för att förbinda en armfönsterhiss
med den skjutbara fönsterrutan i ett motorfordon
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, 96450 Coburg, DE
-

B60J 7/00 ---> (51) [B32B 27/30](#)

- (51) **B60N 2/44** (87) **0 868 323**
(21) **96944866.1** (45) 1999-08-25
(54) Fordonssäte med hög luftcirkulation och
material som används däri
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Somerville, NJ
08876-1258, US
-

B60R 25/02 ---> (51) [B62D 1/18](#)

- (51) **B62D 1/18** (87) **0 832 024**
B60R 25/02
(21) **96917356.6** (45) 1999-09-01
(54) Inställningsanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B64B 1/58** (87) **0 895 504**
(21) **97921887.2** (45) 1999-09-29
(54) Stratosfärsballong med lång flygtid
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, F-75039 Paris
Cedex 01, FR
-

- (51) **B65B 5/06** (87) **0 708 021**
B65B 61/24
(21) **94115650.7** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande och anordning för förpackning
av fyllda tepåsar
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667
Meerbusch, DE
-

B65B 17/02 ---> (51) [B65B 61/20](#)

B65B 27/04 ---> (51) [B65B 61/20](#)

(51) **B65B 61/20** (87) **0 802 875**
B65B 27/04 B65B 17/02
(21) **95928148.6** (45) 1999-11-10
(54) Förpackningsmaskin
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

B65B 61/24 ----> (51) B65B 5/06

(51) **B65D 5/06** (87) **0 709 295**
B65D 5/74
(21) **95307679.1** (45) 1999-09-01
(54) För vätskor avsedd kartong med integrerad
hållpip
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B65D 5/54** (87) **0 694 011**
B65D 71/00
(21) **94915812.5** (45) 1999-12-15
(54) Delbar flerkammarbehållare
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

B65D 5/74 ----> (51) B65D 5/06

B65D 43/04 ----> (51) B65D 51/28

(51) **B65D 47/20** (87) **0 790 192**
A47G 19/24
(21) **97101494.9** (45) 1999-09-01
(54) Kryddströare
(73) Dart Industries Inc., Orlando, Florida 32837, US

(51) **B65D 51/28** (87) **0 768 977**
B65D 43/04
(21) **95923803.1** (45) 1999-10-27
(54) Tillslutningsanordning med fack för gömd
gåva
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, Georgia 30313, US

B65D 71/00 ----> (51) B65D 5/54

B65D 85/72 ----> (51) A23P 1/08

(51) **B65G 47/38** (87) **0 755 353**

B65G 47/46 B65G 47/96
(21) **95918239.5** (45) 1999-09-22
(54) Anordning och sätt för transport av individuella föremål
(73) ITAB INDUSTRI AB, S-553 02 Jönköping, SE

B65G 47/46 ----> (51) B65G 47/38

B65G 47/96 ----> (51) B65G 47/38

(51) **B65H 19/18** (87) **0 766 641**
(21) **95922710.9** (45) 1999-09-08
(54) Anordning och metod för automatiskt byte av hylsrullar av banmaterial
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

B65H 37/02 ----> (51) B05C 1/08

(51) **B66B 5/00** (87) **0 662 444**
B66B 5/04
(21) **95100120.5** (45) 1999-08-25
(54) Förfarande och anordning för utlösning av säkerhetsmekanismen i en hiss
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI

B66B 5/04 ----> (51) B66B 5/00

(51) **B66B 11/04** (87) **0 673 874**
F16F 15/08
(21) **94104765.6** (45) 1999-09-15
(54) Drivmaskin för hissar
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(51) **B66B 23/12** (87) **0 588 867**
G09F 19/22
(21) **92911830.5** (45) 1999-08-25
(54) Reklammontering
(73) ESCALATOR ADVERTISING LIMITED, Auckland 1001, NZ

(51) **B66C 9/08** (87) **0 855 989**
(21) **96945695.3** (45) 1999-12-08
(54) Lophjulblock
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **C01B 7/07** (87) **0 725 759**
 (21) **95922008.8** (45) 1999-09-22
 (54) Förfarande för avlägsnande av oönskad färg
 från saltsyra
 (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-

C02F 1/00 ----> (51) [B01D 29/00](#)

- (51) **C02F 1/00** (87) **0 809 605**
 C02F 1/72 A01K 61/00
 (21) **96901449.7** (45) 1999-08-25
 (54) Sätt att använda däck för att rena och/eller
 göda vatten
 (73) Powell, James Anthony, Morley, Leeds
-

- (51) **C02F 1/02** (87) **0 755 361**
 C02F 11/08
 (21) **95917551.4** (45) 1999-09-01
 (54) Sätt och apparat för behandling av avloppsvattenströmmar
 (73) CHEMATUR ENGINEERING AB, 691 27 Karlskoga, SE
-

C02F 1/72 ----> (51) [C02F 1/00](#)

C02F 11/08 ----> (51) [C02F 1/02](#)

C04B 7/26 ----> (51) [A62D 3/00](#)

C04B 18/10 ----> (51) [A62D 3/00](#)

C04B 35/472 ----> (51) [H01L 41/24](#)

- (51) **C05C 9/02** (87) **0 842 131**
 (21) **96924903.6** (45) 1999-12-29
 (54) Förfarande för framställning av oligometylenurea
 (73) KEMIRA AGRO OY, 00101 Helsinki, FI
-

- (51) **C06B 21/00** (87) **0 718 257**
 C06B 45/10 C06D 5/06
 B01J 2/20
 (21) **95402770.2** (45) 1999-09-22
 (54) Förfarande för kontinuerlig framställning
 av pyrotekniska laddningar med bindemedel av
 silikon samt kompositioner vilka kan användas
 inom detta förfarande

(73) SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS, F-75181
Paris Cédex 04, FR

C06B 45/10 ----> (51) [C06B 21/00](#)

C06D 5/06 ----> (51) [C06B 21/00](#)

(51) **C07C 29/38** (87) **0 793 635**
C07C 33/42
(21) **95936011.6** (45) 1999-09-15
(54) Framställning av halogenerade alkoholer
(73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB

C07C 33/42 ----> (51) [C07C 29/38](#)

(51) **C07C 51/42** (87) **0 747 340**
C07C 59/265
(21) **96890094.4** (45) 1999-09-01
(54) Vattenfritt trinatriumcitrat, förfarande
för dess framställning samt användande av detsamma
som bärarmaterial
(73) Jungbunzlauer Ges.m.b.H., 1010 Wien, AT

C07C 59/265 ----> (51) [C07C 51/42](#)

C07C 67/343 ----> (51) [C07C 69/716](#)

(51) **C07C 69/716** (87) **0 768 297**
C07C 67/343
(21) **96401967.3** (45) 1999-11-03
(54) Derivat av alkyl-3-oxo-alkanoater och förfarande
för framställning därav
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

C07C 227/18 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07C 229/06 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07C 231/02 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07C 235/12 ----> (51) [C07D 273/00](#)

C07C 271/20 ----> (51) [B05D 3/06](#)

(51) **C07C 403/20** (87) **0 728 742**
 C07D 333/24 A61K 31/07
 (21) **96102137.5** (45) 1999-10-20
 (54) Nya retinoider
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 215/233** (87) **0 498 721**
 A61K 31/47 C07D 215/36
 C07D 401/06 C07D 237/28
 C07D 471/04 C07D 401/10
 (21) **92400294.2** (45) 1999-12-22
 (54) N-substituerade kinolinderivat, förfarande
 för framställning därav, användning därav som dem
 läkemedel och läkemedelskompositioner innehållande
 (73) HOECHST MARION ROUSSEL, 92800 Puteaux, FR

C07D 215/36 ----> (51) [C07D 215/233](#)

C07D 237/28 ----> (51) [C07D 215/233](#)

(51) **C07D 273/00** (87) **0 644 883**
 A61K 31/395 C07C 231/02
 C07C 235/12 C07C 229/06
 C07C 227/18
 (21) **93912908.6** (45) 1999-09-15
 (54) Enniatiner och enniatin-derivat för bekämpning
 av endoparasiter
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07D 277/20 ----> (51) [C07D 501/34](#)

(51) **C07D 295/12** (87) **0 589 874**
 A61K 31/445
 (21) **91911959.4** (45) 1999-09-08
 (54) Användning av (S)(+)-2-etoxi-4-(N-(1-(2-piperidinofenyl)-3-metyl-1-
 butyl)amino-karbonylmetyl)-bensoesyra
 för framställning av ett långtidsverkande antidiabetikum
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
 am Rhein, DE

(51) **C07D 305/14** (87) **0 605 638**
 (21) **92921317.1** (45) 1999-09-01
 (54) Metallalkoxider

(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida
32310, US

(51) **C07D 311/80** (87) **0 650 483**
A61K 31/35
(21) **93917149.2** (45) 1999-08-25
(54) (3R,4R)-delta6-tetrahydrokannabinol-7-karbonsyror
(73) BURSTEIN, Sumner, Framingham, MA

C07D 333/24 ----> (51) C07C 403/20

C07D 401/06 ----> (51) C07D 215/233

C07D 401/10 ----> (51) C07D 215/233

(51) **C07D 411/04** (87) **0 654 031**
C07D 473/00 C07D 497/08
(21) **94918252.1** (45) 1999-12-29
(54) Stereoselektiv syntes av nukleosidanaloger
medelst bicyklisk mellanprodukt
(73) BIOCHEM PHARMA INC., Laval, Quebec H7V 4A7, CA

C07D 471/04 ----> (51) C07D 215/233

(51) **C07D 471/04** (87) **0 624 586**
C07D 487/04 A61K 31/55
(21) **94106812.4** (45) 1999-09-01
(54) Substituerade pyrroler
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

C07D 473/00 ----> (51) C07D 411/04

C07D 487/04 ----> (51) C07D 471/04

(51) **C07D 487/04** (87) **0 573 982**
A61K 31/55
(21) **93109292.8** (45) 1999-09-15
(54) Bensodiazepiner och kompositioner för behandling
av ångest- och panikstörningar och idiopatisk
och psykomotorisk epilepsi
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
FIDIA RESEARCH FOUNDATION, Washington, D.C. 20005, US

- (51) **C07D 487/08** (87) **0 741 730**
 (21) **95906105.2** (45) 1999-10-06
 (54) 1-substituerade 4-fluor-1,4-diazoniabicyklo(2.2.2)-oktan-salter och deras användning som fluoreringsmedel
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
-

- (51) **C07D 493/22** (87) **0 572 109**
 C12P 17/18 A61K 31/35
 (21) **93302148.7** (45) 1999-09-01
 (54) Halichondriner: Cytotoxiska polyetermakrolider
 (73) PHARMA MAR, S.A., 28760 Tres Cantos, Madrid,
-

C07D 497/08 ----> (51) [C07D 411/04](#)

- (51) **C07D 499/88** (87) **0 597 051**
 (21) **93909371.2** (45) 1999-10-06
 (54) Avlägsnade av hydroxyskyddande grupp i penemer
 (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milano, IT
-

C07D 501/00 ----> (51) [C07D 501/34](#)

C07D 501/04 ----> (51) [C07D 501/34](#)

- (51) **C07D 501/34** (87) **0 555 769**
 C07D 501/04 C07D 277/20
 C07D 501/00
 (21) **93101722.2** (45) 1999-09-15
 (54) Förfarande för framställning av cefam-prodrug-estrar
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **C07F 9/6571** (87) **0 594 553**
 C08K 5/5357
 (21) **93870205.7** (45) 1999-08-25
 (54) Halogenfria cykliska fosforinnehållande brandhämmande föreningar
 (73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63166-6760, US
-

- (51) **C07H 15/203** (87) **0 791 005**
 A61K 31/70
 (21) **95939137.6** (45) 1999-09-29
 (54) Inhibitorer av proliferation av glattmuskelceller
 (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07K 1/02** (87) **0 777 678**
 C07K 1/04 C07K 1/06

C07K 1/10 C07K 2/00
 C07K 19/00 C07K 14/00
 (21) **95911848.0** (45) 1999-10-13
 (54) Kombinatoriska PNA-bibliotek och förbättrade
 syntesförfaranden
 (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad, CA

C07K 1/04 ----> (51) C07K 1/02

C07K 1/06 ----> (51) C07K 1/02

C07K 1/10 ----> (51) C07K 1/02

C07K 1/14 ----> (51) C07K 11/02

C07K 2/00 ----> (51) C07K 1/02

(51) **C07K 7/56** (87) **0 620 232**
 A61K 38/12
 (21) **94200604.0** (45) 1999-11-17
 (54) Azacyklohexapeptidföreningar
 (73) Merck & Co., Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

(51) **C07K 7/56** (87) **0 779 895**
 (21) **95930199.5** (45) 1999-11-17
 (54) Ett förbättrat förfarande för att framställa
 sidokedjederivat av cyklohexapeptidyl-lipopeptider
 (73) Merck & Co., Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

(51) **C07K 11/02** (87) **0 393 883**
 C07K 1/14 A61K 38/15
 (21) **90303672.1** (45) 1999-08-25
 (54) Nya cytotoxiska cykliska depsipeptider från
 manteldjuret *Trididemnum solidum*
 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS,
 Urbana, Illinois 61801, US

C07K 14/00 ----> (51) C07K 1/02

C07K 14/00 ----> (51) C12N 15/00

C07K 14/00 ----> (51) C12N 15/30

(51) **C07K 14/52** (87) **0 710 248**
 C12N 15/07 C12N 15/19
 A61K 38/22
 (21) **94925364.5** (45) 1999-09-29
 (54) Melanominhiberande protein
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

C07K 19/00 ----> (51) [C07K 1/02](#)

(51) **C08B 37/08** (87) **0 535 200**
 A61K 31/73
 (21) **92908628.8** (45) 1999-11-03
 (54) Förfarande för rening av hyaluronsyra och
 fraktion av ren hyaluronsyra för oftalmisk användning
 (73) FIDIA S.p.A., 35031 Abano Terme (Padova), IT

(51) **C08B 37/08** (87) **0 868 437**
 (21) **96944007.2** (45) 1999-09-01
 (54) Förfarande för framställning av en hyaluronsyrafraktion
 med lågt polydispersionsindex
 (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., 72100 Brindisi, IT

C08F 2/50 ----> (51) [B05D 3/06](#)

C08F 4/658 ----> (51) [C08F 10/00](#)

(51) **C08F 10/00** (87) **0 729 387**
 C08F 4/658
 (21) **95901906.8** (45) 1999-09-15
 (54) Katalysatorkomposition
 (73) MOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, Virginia 22037-0001, US

C08F 212/08 ----> (51) [C08F 220/32](#)

C08F 220/28 ----> (51) [C08F 220/32](#)

(51) **C08F 220/32** (87) **0 528 169**
 C08F 220/28 C08F 212/08
 C09D 125/14 C09D 133/14
 (21) **92111872.5** (45) 1999-10-06
 (54) Sampolymerisatlösningar baserade på additionsprodukter
 av alpha,beta-omättade karboxylsyror med glycidylestrar
 och därmed sampolymeriserbara alpha,beta-omättade
 monomerer

(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO.
KG, 21614 Buxtehude, DE

C08F 290/04 ----> (51) B05D 3/06

(51) **C08G 18/28** (87) **0 725 097**
C08G 18/48
(21) **96100829.9** (45) 1999-09-22
(54) Som förtjockningsmedel för vattenhaltiga
system lämpade polyuretaner
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/48 ----> (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/70** (87) **0 853 639**
C08G 18/80
(21) **96932724.6** (45) 1999-12-22
(54) Vattendispergerbara blockerade isocyanater
(73) BAXENDEN CHEMICALS LTD, Baxenden, Nr Accrington,
Lancashire

C08G 18/80 ----> (51) C08G 18/70

(51) **C08J 3/12** (87) **0 716 667**
B01J 2/30
(21) **95922965.9** (45) 1999-09-22
(54) Förfarande för beläggning av smältlim
(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, Wilmington, Delaware 19809, US

C08J 5/18 ----> (51) D01F 9/00

C08K 5/5357 ----> (51) C07F 9/6571

C08L 1/02 ----> (51) C08L 1/26

(51) **C08L 1/26** (87) **0 597 364**
C08L 1/02 C08L 3/00
C08L 5/14
(21) **93117752.1** (45) 1999-09-29
(54) Reversibelt förnätade hydrokolloidblandningar
med god dispergerbarhet och förfarande för framställning
därav
(73) WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT, D-29699 Walsrode, DE

C08L 3/00 ----> (51) [C08L 1/26](#)

(51) **C08L 3/02** (87) **0 775 171**
 (21) **96911827.2** (45) 1999-10-13
 (54) Användning av mjukningsmedel för termoplastifiering
 av stärkelse
 (73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, 3200 Obergrafendorf, AT

C08L 5/14 ----> (51) [C08L 1/26](#)

C08L 23/08 ----> (51) [C08L 23/10](#)

(51) **C08L 23/10** (87) **0 557 953**
 C08L 23/08
 (21) **93102850.0** (45) 1999-09-01
 (54) Polyolefinkompositioner med god genomsynlighet
 och slagbeständighet
 (73) MONTELL NORTH AMERICA INC., New Castle County
 Delaware, US

C08L 23/16 ----> (51) [C08L 53/02](#)

(51) **C08L 53/02** (87) **0 767 814**
 C08L 23/16
 (21) **95923682.9** (45) 1999-08-25
 (54) Termoelastiska blandningskompositioner
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

(51) **C09D 5/03** (87) **0 659 846**
 C09D 127/12 C09D 127/16
 (21) **94870205.5** (45) 1999-09-01
 (54) Fluorerade pulverbeläggningar med reglerbar
 glans
 (73) FINA RESEARCH S.A., B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C09D 125/14 ----> (51) [C08F 220/32](#)

C09D 127/12 ----> (51) [C09D 5/03](#)

C09D 127/16 ----> (51) [C09D 5/03](#)

C09D 133/14 ----> (51) [C08F 220/32](#)

- (51) **C09J 153/00** (87) **0 699 727**
(21) **95108734.5** (45) 1999-09-08
(54) Vattenkänsliga gummibaserade smältlim
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Wilmington, Delaware 19809, US
-

C10B 53/00 ----> (51) [A62D 3/00](#)

- (51) **C10G 9/00** (87) **0 778 331**
C10G 51/02
(21) **96402450.9** (45) 1999-10-06
(54) Förfarande och anordning för viskoreduktion av tunga kolvätesatser
(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., 92800 Puteaux, FR
-

C10G 45/46 ----> (51) [B01J 21/12](#)

C10G 51/02 ----> (51) [C10G 9/00](#)

- (51) **C12C 7/20** (87) **0 751 985**
C12C 13/02
(21) **95912510.5** (45) 1999-09-08
(54) Process för kontinuering kokning av vört
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL
-

C12C 13/02 ----> (51) [C12C 7/20](#)

C12G 3/00 ----> (51) [C12G 3/02](#)

- (51) **C12G 3/02** (87) **0 812 349**
C12G 3/00
(21) **95912180.7** (45) 1999-09-08
(54) Dryck innehållande färska jästceller och enzymer
(73) Osberger, Waltraud, 1190 Wien 19, AT
-

C12N 1/06 ----> (51) [C12N 15/33](#)

C12N 1/20 ----> (51) [A01N 63/00](#)

C12N 9/54 ---> (51) [C12N 15/00](#)

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 353 250**
 C12N 9/54 C07K 14/00
 (21) **88904113.3** (45) 1999-09-08
 (54) Manipulering av elektrostatiske växelverknings
 vid metalljonbindande ställen för stabilisering
 av proteiner
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/07 ---> (51) [C07K 14/52](#)

C12N 15/19 ---> (51) [C07K 14/52](#)

- (51) **C12N 15/30** (87) **0 522 136**
 C07K 14/00 A61K 39/015
 G01N 33/577 C12Q 1/68
 (21) **92904372.7** (45) 1999-09-01
 (54) Skyddande malariasporozoitproteinstimmunogen
 och -gen
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY Bethesda,
 MD 20814-5044, US

- (51) **C12N 15/33** (87) **0 540 525**
 C12N 1/06 C12P 21/08
 A61K 39/02
 (21) **91909986.1** (45) 1999-09-22
 (54) Förfarande för framställning av vacciner
 samt användande av dessa
 (73) EVAX Technologies AG, 82152 Martinsried/München, DE

C12P 17/18 ---> (51) [C07D 493/22](#)

C12P 21/08 ---> (51) [A61K 39/02](#)

C12P 21/08 ---> (51) [C12N 15/33](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [C12N 15/30](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 512 334**

- (21) **92106989.4** (45) 1999-09-08
(54) Förfarande för detektion av en målnukleinsyra
i ett prov
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
-

C21C 5/52 ----> (51) [C21C 5/56](#)

- (51) **C21C 5/56** (87) **0 770 690**
C21C 5/52 F27D 3/00
(21) **96250198.7** (45) 1999-11-03
(54) Förfarande för behandling av energetiskt
användbara restmaterial
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40213 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C21C 7/072** (87) **0 678 584**
C21C 7/10 B22D 1/00
(21) **95100728.5** (45) 1999-09-29
(54) Gasinblåsningsanordning för vägginbyggnad
i ett metallurgiskt smältkärl
(73) Veitsch-Radex Aktiengesellschaft für feuerfeste
Erzeugnisse, 1040 Wien, AT
-

C21C 7/10 ----> (51) [C21C 7/072](#)

C21D 1/64 ----> (51) [B21B 43/02](#)

- (51) **C21D 8/12** (87) **0 527 495**
H01F 1/16
(21) **92113814.5** (45) 1999-11-03
(54) Förfarande för framställning av en icke
orienterad elektrostålplåt med goda magnetiska
egenskaper
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-12, JP
-

C21D 9/00 ----> (51) [B21B 43/02](#)

C21D 9/46 ----> (51) [B22D 11/06](#)

C22B 7/02 ----> (51) [A62D 3/00](#)

C22B 7/04 ----> (51) [A62D 3/00](#)

- (51) **C22C 19/05** (87) **0 819 775**
 F22B 37/04 B32B 15/01
 (21) **97401695.8** (45) 1999-10-20
 (54) Nickelbaserade legeringar med utmärkt korrosionsresistens
 och bra bearbetbarhet
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-Shi, Osaka
-

- (51) **C22C 33/02** (87) **0 752 015**
 B22F 3/10
 (21) **95911404.2** (45) 1999-09-15
 (54) Förfarande för framställning av sintrade
 komponenter
 (73) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Coventry
 West Midlands CV6 4BG, GB
-

- (51) **C23C 10/38** (87) **0 671 479**
 (21) **95103354.7** (45) 1999-09-08
 (54) Kromerade värmebeständiga legeringsföremål
 och ett förfarande för framställning därav
 (73) EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo, JP
 TOCALO CO. LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
-

- (51) **C25F 1/06** (87) **0 763 609**
 C25F 7/00
 (21) **96250179.7** (45) 1999-12-15
 (54) Förfarande och anordning för behandling
 av band av rostfritt stål
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40213 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C25F 1/06** (87) **0 789 095**
 B08B 3/12
 (21) **97250011.0** (45) 1999-11-03
 (54) System för avlägsning av valshud på ytan
 av ädelstålband
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40213 Düsseldorf, DE
-

C25F 7/00 ----> (51) [C25F 1/06](#)

D01F 6/46 ----> (51) [D01F 9/00](#)

D01F 6/92 ----> (51) [D01F 9/00](#)

- (51) **D01F 9/00** (87) **0 799 335**
 D01F 6/46 D01F 6/92
 C08J 5/18
 (21) **95938581.6** (45) 1999-09-08
 (54) Tekniska och icke-tekniska textila produkter
 samt förpackningsmaterial
 (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH &

Co KG, Emmerich, DE

-
- (51) **D04H 1/54** (87) **0 721 520**
D04H 13/00
(21) **94913971.1** (45) 1999-11-17
(54) Mönsterbundna, icke-vävda tyger
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, Wisconsin
-

D04H 13/00 ----> (51) [D04H 1/54](#)

- (51) **D04H 13/00** (87) **0 756 647**
(21) **96902253.2** (45) 1999-09-01
(54) Isoleringsskiva av mineralull och en metod
för att framställa densamma
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, 92400 Courbevoie, FR
-

D21C 9/00 ----> (51) [D21C 9/153](#)

D21C 9/10 ----> (51) [D21C 9/153](#)

- (51) **D21C 9/153** (87) **0 750 698**
D21C 9/10 D21C 9/00
(21) **94927415.3** (45) 1999-12-22
(54) Anordning för fluffning av högkoncentrerad
massa av ved
(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., Wilmington, Delaware
-

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 629 739**
D21F 1/06
(21) **94108842.9** (45) 1999-09-08
(54) Mäldinlopp för en pappersmaskin
(73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, 89522
Heidenheim, DE
-

D21F 1/06 ----> (51) [D21F 1/02](#)

- (51) **D21F 9/00** (87) **0 607 549**
(21) **93119658.8** (45) 1999-09-01
(54) Viraparti för en pappersmaskin
(73) J.M. Voith GmbH, D-89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21F 11/00** (87) **0 625 610**
(21) **94107869.3** (45) 1999-11-10
(54) Sätt att framställa en mjukpappersprodukt

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, Wisconsin

(51) **E01C 23/06** (87) **0 628 110**
(21) **93903761.0** (45) 1999-09-08
(54) Förfarande för återvinning av en asfaltyta
och anordning för detta
(73) Martec Recycling Corporation, Vancouver, British
Columbia V6C 3E8, CA

(51) **E01F 15/00** (87) **0 706 593**
(21) **95919371.5** (45) 1999-10-20
(54) Buffertkollisionsskyddsbarriär
(73) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, D-63743 Aschaffenburg, DE

(51) **E01F 15/14** (87) **0 737 781**
(21) **96105364.2** (45) 1999-09-22
(54) Anordning för förbindning av dämpningelement
(73) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, D-63743 Aschaffenburg, DE

E03B 1/04 ---> (51) **B01D 29/00**

E03F 5/14 ---> (51) **B01D 39/10**

E04B 1/00 ---> (51) **E04F 11/18**

(51) **E04F 11/18** (87) **0 654 114**
E04B 1/00
(21) **93916303.6** (45) 1999-12-22
(54) Fritt monterbar anordning med en vertikal
väggkonstruktion, som bildar ett räcke
(73) MOE, Sjur Middelthon, N-0375 Oslo, NO

(51) **E04F 13/08** (87) **0 727 547**
(21) **96810033.9** (45) 1999-12-15
(54) Fästelement för isolationsmaterial
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(51) **E04F 15/22** (87) **0 715 038**
(21) **95921846.2** (45) 1999-10-06
(54) Golvmaterial för sportändamål
(73) Mencheta Caballero, Josep lluis, 46006 Valencia, ES

(51) **E05B 9/08** (87) **0 894 175**
(21) **97923736.9** (45) 1999-10-06

- (54) Stångstängningsanordning för reglering av skåpdörrar
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert, DE
-

- (51) **E05B 35/00** (87) **0 621 384**
(21) **94810177.9** (45) 1999-09-08
(54) Nyckel- och vridlåscylinder för ett säkerhetslås
(73) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
-

F01M 11/03 ----> (51) **B01D 27/08**

- (51) **F02C 7/264** (87) **0 702 135**
F23Q 11/04
(21) **95105172.1** (45) 1999-12-01
(54) Anordning för katalytisk tändning samt ett förfarande för att hantera en gasturbinmotor som använder sådan anordning
(73) PRECISION COMBUSTION, INC., New Haven, Connecticut
-

- (51) **F02D 41/14** (87) **0 826 100**
F02D 41/34
(21) **96913453.5** (45) 1999-11-03
(54) Förfarande för selektiv lambda-reglering av en cylinder i en flercylinder-förbränningsmotor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

F02D 41/34 ----> (51) **F02D 41/14**

F02K 9/38 ----> (51) **F42B 39/14**

- (51) **F04B 17/00** (87) **0 746 683**
F04D 13/06 F04D 7/04
F04D 29/06
(21) **95906826.3** (45) 1999-09-08
(54) Pump med vätskelagring
(73) Hackett, William, F., Bermuda
-

F04C 2/08 ----> (51) **F04C 2/16**

- (51) **F04C 2/16** (87) **0 769 104**
F04C 2/08
(21) **95943151.1** (45) 1999-09-01
(54) Pump eller motor med spiralskurna kugghjul
(73) David Brown Hydraulics Limited, Poole, Dorset BH17 7LB, GB
-

F04D 7/04 ---> (51) F04B 17/00

F04D 13/06 ---> (51) F04B 17/00

F04D 29/06 ---> (51) F04B 17/00

(51) **F16B 19/14** (87) **0 756 093**
 (21) **96810387.9** (45) 1999-10-13
 (54) Fästelement med dämpningselement
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(51) **F16C 1/16** (87) **0 774 590**
 (21) **95118171.8** (45) 1999-10-20
 (54) Spännanordning för ett kabelblock
 (73) Schwarzbich, Jörg, D-33615 Bielefeld, DE

F16F 15/08 ---> (51) B66B 11/04

F16J 15/02 ---> (51) F16J 15/06

(51) **F16J 15/06** (87) **0 598 136**
 H02G 3/22 H01B 17/58
 H01B 17/30 F16L 41/08
 F16J 15/02
 (21) **93913476.3** (45) 1999-09-15
 (54) Tätningskonstruktion för ett element som
 passerar ett genomgåendehål i ett avskiljande
 element av meta
 (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Chiyoda-ku
 Tokyo 100-0004, JP

F16L 11/02 ---> (51) F16L 55/165

(51) **F16L 11/04** (87) **0 729 556**
 F16L 37/092 F16L 37/084
 (21) **94902327.9** (45) 1999-09-01
 (54) Snabbkoppling
 (73) PROPRIETARY TECHNOLOGY, INC., Southfield, MI

(51) **F16L 33/207** (87) **0 643 249**
 B21D 51/36 B21K 21/04
 (21) **94830128.8** (45) 1999-09-01
 (54) Förfarande för tillverkning av en tryckslangnippel

(73) Gandini, Carlo, I-29100 Piacenza, IT

F16L 37/084 ----> (51) [F16L 11/04](#)

F16L 37/092 ----> (51) [F16L 11/04](#)

(51) **F16L 41/06** (87) **0 811 799**
F16L 47/00
(21) **97104909.3** (45) 1999-09-22
(54) Borrarmatur med ventil för i synnerhet matarledningar
av plast som står under tryck
(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, D-42859
Remscheid, DE

F16L 41/08 ----> (51) [F16J 15/06](#)

F16L 47/00 ----> (51) [F16L 41/06](#)

(51) **F16L 47/02** (87) **0 891 510**
B29C 65/34
(21) **97923036.4** (45) 1999-09-22
(54) Förfarande för att tillverka en rörarmatur
som består av termiskt svetsbart
(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, D-42859
Remscheid, DE

(51) **F16L 55/027** (87) **0 796 408**
F16L 55/033
(21) **95940403.9** (45) 1999-10-20
(54) Tryckpulsdämpande fluidtilloppsledning
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., 64010 Colonnella (Teramo), IT

F16L 55/033 ----> (51) [F16L 55/027](#)

(51) **F16L 55/165** (87) **0 799 397**
F16L 11/02 B32B 5/26
(21) **95929760.7** (45) 1999-10-06
(54) Förfarande för framställning av en slang
för invändig beklädnad av rörledningar, kanaler
och liknande
(73) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, 48369 Saerbeck, DE

(51) **F21V 5/02** (87) **0 783 648**
G02F 1/1335

(21) **95932419.5** (45) 1999-12-15
(54) Luminansstyrningsfilm
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US

F22B 37/04 ---> (51) C22C 19/05

(51) **F22B 37/48** (87) **0 815 388**
F28G 1/16 G21C 17/017
(21) **96905723.1** (45) 1999-11-17
(54) Böjlig lans för bearbetning eller inspektion
av en rörbotten hos en ånggenerator
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

F23C 11/00 ----> (51) F24J 3/00

(51) **F23G 5/50** (87) **0 693 169**
F23H 3/02
(21) **95906873.5** (45) 1999-09-01
(54) Förfarande för förbränning av fasta material
vid ett system med rörlig förbränningsrost
(73) SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP, 2830 Willebroek, BE

F23H 3/02 ---> (51) F23G 5/50

F23Q 11/04 ---> (51) F02C 7/264

(51) **F24J 3/00** (87) **0 746 731**
F23C 11/00
(21) **95912199.7** (45) 1999-09-22
(54) Förfarande och anordning för att alstra
energi
(73) Selany Corporation N.V., Curacao, AN

F27D 3/00 ---> (51) C21C 5/56

F28G 1/16 ---> (51) F22B 37/48

F42B 10/06 ---> (51) F42B 10/08

(51) **F42B 10/08** (87) **0 690 283**
F42B 10/06

- (21) **95401556.6** (45) 1999-09-01
 (54) Styrverk för en projektil särskilt en underkalibrig överljudsprojektil
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
-

- (51) **F42B 39/14** (87) **0 809 783**
 F42B 39/20 F02K 9/38
 (21) **96902365.4** (45) 1999-12-29
 (54) Eldmildrande anordning
 (73) Royal Ordnance plc, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB
-

F42B 39/20 ----> (51) [F42B 39/14](#)

- (51) **G01M 15/00** (87) **0 845 666**
 (21) **96830600.1** (45) 1999-09-08
 (54) Testutrustning för förbränningsmotorer för motorfordon
 (73) Integra Spa, 10125 Trofarello (TO), IT
-

- (51) **G01N 21/77** (87) **0 660 924**
 (21) **94921655.0** (45) 1999-09-01
 (54) Optisk biosensormatris
 (73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT, 9496 Balzers, LI Artificial Sensing Instruments ASI AG, CH-8050 Zürich, CH
-

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 443 599**
 G01N 33/577
 (21) **91102608.6** (45) 1999-09-29
 (54) Förfarande för påvisande av tumörassocierade antigener
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
-

G01N 33/577 ----> (51) [C12N 15/30](#)

G01N 33/577 ----> (51) [G01N 33/574](#)

- (51) **G01P 1/02** (87) **0 650 057**
 G01P 3/48
 (21) **94307761.0** (45) 1999-08-25
 (54) Motorvarvräknare
 (73) OPPAMA INDUSTRY CO., LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
-

G01P 3/48 ----> (51) [G01P 1/02](#)

(51) **G01R 31/12** (87) **0 806 676**
 (21) **97111457.4** (45) 1999-09-01
 (54) Användning av detekteringsselektrod för att
 mäta partiell urladdning i en ledning
 (73) HITACHI CABLE, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(51) **G01R 33/02** (87) **0 856 161**
 (21) **96934608.9** (45) 1999-09-01
 (54) Magnetfältsensor
 (73) Mannesmann VDO AG, 60326 Frankfurt, DE

(51) **G01S 5/14** (87) **0 757 798**
 (21) **95902248.4** (45) 1999-09-01
 (54) Kamerastyrssystem
 (73) WELLS & VERNE INVESTMENTS LTD, St. Helier, Jersey,
 Channel

G01T 3/00 ----> (51) **G21C 17/06**

(51) **G01T 7/00** (87) **0 710 365**
 (21) **94921581.8** (45) 1999-09-22
 (54) Förfarande för att tillverka en kapslad
 detektor
 (73) EURISYS MESURES, F-67834 Tanneries Cédex, FR
 UNIVERSITÄT ZU KÖLN, D-50923 Köln, DE
 FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH, 52425 Jülich, DE

(51) **G02B 6/44** (87) **0 875 015**
 (21) **96946043.5** (45) 1999-10-20
 (54) Kabelmuff för optoledare med skarvkassetter
 och överlängdsslingor
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **G02B 27/00** (87) **0 674 203**
 (21) **95400595.5** (45) 1999-09-01
 (54) Anordning för undanförelse av en holografisk
 spegel särskilt avsedd att monteras i flygfarkoster
 (73) THOMSON-CSF SEXTANT, 78141 Vélizy Villacoublay, FR

G02F 1/1335 ----> (51) **F21V 5/02**

G03F 7/031 ----> (51) **B05D 3/06**

G03F 9/00 ----> (51) **H05K 3/12**

(51) **G06F 7/00** (87) **0 536 286**
 G07C 9/00
 (21) **91912784.5** (45) 1999-09-01
 (54) Distribuerat databassäkerhetssystem
 (73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., Salem Virginia 24153, US

(51) **G06F 11/14** (87) **0 880 096**
 (21) **98202128.9** (45) 1999-09-29
 (54) Datafilbackupsystem
 (73) CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED, Wellington
 Somerset TA21 9JE, GB

G06F 12/14 ---> (51) [H04L 9/32](#)

(51) **G06F 13/28** (87) **0 566 985**
 G06F 13/362
 (21) **93106122.0** (45) 1999-12-08
 (54) Förfarande och anordning för överföring
 av datapaket
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

G06F 13/362 ---> (51) [G06F 13/28](#)

(51) **G06F 13/40** (87) **0 601 382**
 H01L 23/48 H03K 17/62
 (21) **93118832.0** (45) 1999-09-22
 (54) Digital utvidningsbar höghastighetsmultiplexor
 (73) BROOKTREE CORPORATION, San Diego California 92121, US

(51) **G06F 17/15** (87) **0 797 804**
 G06T 5/20
 (21) **95906612.7** (45) 1999-09-01
 (54) Metod och anordning för samtidig faltning
 av ett flertal digitala binära bilder i en enkel
 faltare med en binär mask för att bestämma bildpunktsdensiteter
 (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., Atlanta, GA

(51) **G06F 17/50** (87) **0 897 564**
 G21C 17/00
 (21) **97921727.0** (45) 1999-11-24
 (54) Förfarande och system för simulering av
 en teknisk anläggnings driftsegenskaper
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

G06K 19/07 ---> (51) [G06K 19/077](#)

(51) **G06K 19/077** (87) **0 865 640**
 G06K 19/07
 (21) **96943106.3** (45) 1999-10-27
 (54) Etikett
 (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

G06T 5/20 ----> (51) **G06F 17/15**

G07C 9/00 ----> (51) **G06F 7/00**

G07F 7/08 ----> (51) **G07F 7/10**

(51) **G07F 7/10** (87) **0 848 361**
 G07F 7/08 H04L 29/06
 (21) **96660098.3** (45) 1999-08-25
 (54) Metod och system för att utföra penningtransaktioner
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126
 25 Stockholm, SE

(51) **G08B 13/193** (87) **0 623 905**
 (21) **94106652.4** (45) 1999-09-15
 (54) Rörelsedetektor
 (73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG, D-51674 Wiehl, DE

(51) **G08B 13/24** (87) **0 238 458**
 (21) **87850009.9** (45) 1999-09-15
 (54) Mottagaranordning för närvarodetektering
 (73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(51) **G08B 17/12** (87) **0 673 008**
 (21) **95100580.0** (45) 1999-12-15
 (54) Brandövervakningssystem
 (73) Von Roll Umwelttechnik AG, 8005 Zürich, CH

(51) **G08G 1/017** (87) **0 628 939**
 G08G 1/04
 (21) **94107445.2** (45) 1999-10-20
 (54) Förfarande och anordning för entydigt tillordnande
 av mätresultat i vägtrafik
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

G08G 1/04 ----> (51) **G08G 1/017**

- (51) **G09B 5/06** (87) **0 629 987**
A63H 33/38 A63F 3/00
(21) **94304394.3** (45) 1999-10-27
(54) Interaktiv bok
(73) Reader's Digest Children's Publishing, Inc.,
Pleasantville, NY
-

G09F 19/22 ----> (51) **B66B 23/12**

- (51) **G10K 11/16** (87) **0 906 612**
(21) **97927125.1** (45) 1999-09-01
(54) Skumplastelement för ljuddämpning av hålrum
(73) METZELER SCHAUM GMBH, D-87700 Memmingen, DE
-

- (51) **G10L 3/02** (87) **0 637 012**
(21) **94108160.6** (45) 1999-12-29
(54) Signalbearbetningsanordning
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Kadoma-shi,
Osaka-fu,
-

- (51) **G10L 5/06** (87) **0 896 710**
(21) **97919542.7** (45) 1999-09-01
(54) Automatisk taligenkänning
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,
London EC1A 7AJ, GB
-

- (51) **G21C 3/332** (87) **0 681 299**
(21) **94303212.8** (45) 1999-09-01
(54) Sätt att fixera spridare för rätlinjigt
sektionerade vattenstavar
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
-

G21C 17/00 ----> (51) **G06F 17/50**

G21C 17/017 ----> (51) **F22B 37/48**

- (51) **G21C 17/06** (87) **0 888 621**
G01T 3/00
(21) **97912127.4** (45) 1999-11-03
(54) Monitor för att mäta det spektrum och de
neutroner, som utsänds av ett föremål, såsom
ett utbränt kärnbränsle
(73) European Atomic Energy Community (Euratom), 2920
Luxembourg, LU
-

- (51) **G21C 19/40** (87) **0 829 088**
G21F 1/12

- (21) **96914858.4** (45) 1999-11-17
 (54) Absorptionsstruktur för absorbering av neutroner
 och förfarande för framställning av en absorptionsstruktur
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

G21F 1/12 ----> (51) G21C 19/40

H01B 17/30 ----> (51) F16J 15/06

- (51) **H01B 17/30** (87) **0 682 346**
 (21) **95201228.4** (45) 1999-09-01
 (54) Plåthölje med tätslutet monterade genomgångsisolatorer
 samt ett tillverkningsförfarande
 (73) VEI Electric Systems S.p.A., I-20075 Lodi, IT
-

H01B 17/58 ----> (51) F16J 15/06

H01F 1/16 ----> (51) C21D 8/12

H01H 1/66 ----> (51) H01H 36/00

H01H 5/10 ----> (51) H01H 23/20

H01H 11/06 ----> (51) H01H 36/00

- (51) **H01H 23/20** (87) **0 720 192**
 H01H 5/10
 (21) **95111687.0** (45) 1999-12-29
 (54) Anordning för att accelerera inkopplingsförloppet
 mellan elektriska kontakter
 (73) HEINRICH KOPP AG, D-63796 Kahl, DE
-

- (51) **H01H 36/00** (87) **0 688 033**
 H01H 1/66 H01H 11/06
 H05K 3/46
 (21) **95108413.6** (45) 1999-09-01
 (54) Magnetisk mikroströmställare och förfarande
 för tillverkning därav
 (73) ASULAB S.A., CH-2501 Bienne, CH
-

H01L 23/48 ----> (51) G06F 13/40

H01L 41/083 ---> (51) H01L 41/24

- (51) **H01L 41/24** (87) **0 894 341**
H01L 41/083 C04B 35/472
(21) **97916337.5** (45) 1999-11-10
(54) Monolitiskt piezoelektriskt flerskiktsställdon
och förfarande för dess tillverkning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **H01P 1/205** (87) **0 854 531**
(21) **98104197.3** (45) 1999-11-24
(54) Dielektrisk resonator och justeringsmetod
för dess karakteristika
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi
Kyoto-fu, JP
-

H01Q 1/28 ---> (51) H01Q 25/00

- (51) **H01Q 15/04** (87) **0 639 296**
H01Q 21/00
(21) **93911685.1** (45) 1999-09-08
(54) En sändnings/mottagningsantenn med vikt
lins
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
-

H01Q 21/00 ---> (51) H01Q 15/04

- (51) **H01Q 25/00** (87) **0 516 039**
H01Q 1/28 H04B 7/26
(21) **92108838.1** (45) 1999-09-22
(54) System för kommunikation genom satelliter
i låg omloppsbanan med destination till mobila
terminaler
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
-

H01R 13/05 ---> (51) H01R 13/10

- (51) **H01R 13/10** (87) **0 743 709**
H01R 13/115 H01R 13/05
(21) **96106929.1** (45) 1999-10-27
(54) Elektrisk kopplingsdon av hontyp med mjukkoppling
(73) INARCA S.p.A., I-35010 Vigodarzere (Province
of Padova), IT
-

H01R 13/115 ----> (51) [H01R 13/10](#)

(51) H01R 13/26 (87) 0 743 710
(21) 96303205.7 (45) 1999-09-22
(54) Skärmad bakplanskontakt
(73) AT&T IPM Corp., Coral Gables, Florida 33134, US

H01R 13/622 ----> (51) [H01R 13/658](#)

(51) H01R 13/658 (87) 0 739 057
H01R 13/622
(21) 96400805.6 (45) 1999-09-01
(54) Anordning för anslutning av kabelskärmar
(73) THOMSON CSF, 75008 Paris, FR

H01S 3/094 ----> (51) [H01S 3/102](#)

(51) H01S 3/102 (87) 0 743 726
H01S 3/094 H01S 3/109
(21) 96107906.8 (45) 1999-09-01
(54) Anordning för laseroscillering
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

H01S 3/109 ----> (51) [H01S 3/102](#)

H02G 3/22 ----> (51) [F16J 15/06](#)

(51) H02P 9/42 (87) 0 677 920
(21) 95400833.0 (45) 1999-12-01
(54) Turbin-generatorenhet utan reducernväxel
(73) EUROPEAN GAS TURBINES SA, F-75116 Paris, FR

(51) H03H 1/00 (87) 0 852 845
(21) 96932591.9 (45) 1999-11-03
(54) Anordning för att absorbera elektriskt buller
(73) WURTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, D-74676 Niedernhall, DE

H03K 17/62 ----> (51) [G06F 13/40](#)

(51) H04B 7/185 (87) 0 813 775
(21) 96908521.6 (45) 1999-09-08
(54) Förfarande och anordning för samtal mobilterminal-till-mobilterminal

i ett satellitkommunikationssystem med inbyggd
TDMA-formatomvandling

(73) Ericsson Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

H04B 7/26 ----> (51) H01Q 25/00

(51) **H04B 7/26** (87) **0 586 652**
H04Q 7/00 H04J 4/00
(21) **93905701.4** (45) 1999-09-08
(54) Förfarande för kommunikation i ett cullulärt
mobilradiosystem av TDMA-typ som utnyttjar frekvenshopp
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (87) **0 778 680**
H04Q 7/28
(21) **96660091.8** (45) 1999-09-15
(54) Tilldelning av talturer till mobila enheter
som kommunicerar på en direktkanal
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY, 02150 Espoo, FI

H04J 4/00 ----> (51) H04B 7/26

H04L 7/02 ----> (51) H04N 7/12

(51) **H04L 9/32** (87) **0 772 930**
G06F 12/14
(21) **95927689.0** (45) 1999-10-06
(54) Förfarande och apparat för verifikationen
av datasekvenser
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

H04L 29/06 ----> (51) G07F 7/10

H04M 3/22 ----> (51) H04M 19/00

(51) **H04M 19/00** (87) **0 740 880**
H04M 3/22
(21) **95907567.2** (45) 1999-11-03
(54) Förfarande och anordning för att bryta en
ringsignal över en abonnentlinje
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/107** (87) **0 756 798**
(21) **95915260.4** (45) 1999-09-08

(54) Bärbar kommunikationsapparat
 (73) Optionexist Limited, Great Eversden Cambridge, GB

(51) **H04N 5/91** (87) **0 706 740**
 (21) **94919117.5** (45) 1999-09-29
 (54) Förbättring av videokopieringsskyddsprocess
 för att införa horisontal och vertikalbilddistortioner
 (73) MACROVISION CORPORATION, Mountain View, CA 94040, US

(51) **H04N 7/12** (87) **0 748 118**
 H04L 7/02
 (21) **96301867.6** (45) 1999-09-01
 (54) Signalbehandlingsystem
 (73) DISCOVISION ASSOCIATES, Irvine, CA 92714, US

H04Q 7/00 ----> (51) [H04B 7/26](#)

H04Q 7/28 ----> (51) [H04B 7/26](#)

(51) **H04Q 11/06** (87) **0 515 980**
 (21) **92108570.0** (45) 1999-12-15
 (54) Rums- och tidsomkopplingselement
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

H05B 41/04 ----> (51) [H05B 41/392](#)

(51) **H05B 41/392** (87) **0 765 593**
 H05B 41/04
 (21) **95924914.5** (45) 1999-09-08
 (54) Styrning för lyrrör
 (73) PHYSIOMED-Medizintechnik GmbH, 91220 Schnaittach, DE

(51) **H05K 3/12** (87) **0 574 459**
 B41F 15/08 G03F 9/00
 (21) **92905747.9** (45) 1999-10-06
 (54) Inriktningssystem
 (73) LOWE, John Michael, Market Harborough, Leicestershire

H05K 3/46 ----> (51) [H01H 36/00](#)

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C08F 279/02** (87) **0 254 706**
(21) **87870103.6** (45) 1999-09-08
(54) Kontinuerlig framställning av högslaghållfasthetspolystyren
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., Dallas, Texas

(51) **D02G 3/40** (87) **0 428 430**
D02G 3/44
(21) **90403089.7** (45) 1999-09-08
(54) Förstärkningsgarn för förstärkningsinlägg
eller textilteknik
(73) LAINIERE DE PICARDIE: Société anonyme, 80200
Peronne, FR

D02G 3/44 ---> (51) **D02G 3/40**

(51) **D21H 23/76** (87) **0 282 415**
(21) **88400568.7** (45) 1999-10-06
(54) Förfarande för tillverkning av papper
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

(51) **F25J 3/04** (87) **0 456 575**
(21) **91401198.6** (45) 1999-09-15
(54) Förfarande och anordning för rening genom
adsorption av luft avsedd att destilleras
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCE, ES GEORGES CLAUDE 75321
Paris Cédex 07, FR

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg**Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

7908151-9 7908200-4 7908218-6 7908293-9 7908367-1 7908382-0
 7908400-0 7908455-4 7908475-2 7908479-4 7908486-9 7908574-2
 7908615-3 7908634-4 7908645-0 7908654-2 7908679-9 7908682-3
 7908689-8 7908690-6 7908701-1 7908736-7 7908751-6 7908769-8
 7908804-3 7908842-3 7908850-6 7908903-3 7908905-8 7908907-4
 7908950-4 7908959-5 7908980-1 7908993-4 8002449-0 8002499-5
 8002661-0 8002732-9 8002749-3 8002750-1 8002835-0 8002928-3
 8002994-5 8002999-4 8003000-0 8003009-1 8003021-6 8003022-4
 8003057-0 8003079-4

8003081-0 8004093-4 8100264-4 8102101-6 8102278-2 8102306-1
 8102307-9 8102323-6 8102338-4 8102409-3 8102420-0 8102595-9
 8202064-5 8202092-6 8202104-9 8202176-7 8202239-3 8202285-6
 8202377-1 8202410-0 8202539-6 8202575-0 8202577-6 8202595-8
 8202665-9 8204587-3 8301838-2 8301894-5 8301993-5 8302054-5
 8302074-3 8302137-8 8302258-2 8302278-0 8302428-1 8400689-9
 8401853-0 8401880-3 8401941-3 8402097-3 8402124-5 8402182-3
 8402205-2 8402230-0 8402336-5 8402369-6 8406344-5 8501727-5
 8501735-8 8501750-7

8501762-2 8501815-8 8501851-3 8501956-0 8502004-8 8502013-9
 8502014-7 8503615-0 8505686-9 8601475-0 8601527-8 8601534-4
 8601709-2 8601799-3 8601827-2 8601966-8 8604197-7 8701352-0
 8701380-1 8701448-6 8701471-8 8701526-9 8701639-0 8701646-5
 8701653-1 8701661-4 8701687-9 8701722-4 8704800-5 8801280-2
 8801296-8 8801340-4 8801366-9 8801484-0 8801592-0 8801615-9
 8901156-3 8901207-4 8901240-5 8901434-4 8901521-8 9001193-3
 9001266-7 9001383-0 9001439-0 9100950-6 9101013-2 9101030-6
 9101036-3 9101037-1

9101038-9 9101130-4 9101138-7 9101157-7 9101199-9 9101212-0
 9101233-6 9101256-7 9101257-5 9101755-8 9201079-2 9201098-2
 9201121-2 9201141-0 9201166-7 9201213-7 9201233-5 9201234-3
 9201308-5 9201314-3 9201354-9 9301151-8 9301216-9 9301235-9
 9301264-9 9301288-8 9301330-8 9301363-9 9301373-8 9301384-5
 9301420-7 9401137-6 9401213-5 9401302-6 9401328-1 9401372-9
 9401440-4 9501212-6 9501223-3 9501246-4 9501270-4 9501377-7
 9501443-7 9501450-2 9501465-0 9501517-8 9501535-0 9501538-4
 9501546-7 9601320-6

9601445-1 9601557-3 9701234-8 9701376-7 9701435-1 9701477-3
 9701478-1 9701498-9 9701587-9

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

79103748.4 79103902.7 79103912.6 79104025.6 79104097.5
 79104106.4 79104115.5 79104130.4 79104132.0 79104134.6

79104194.0 79302114.8 79302128.8 79302151.0 79302152.8
79302153.6 79302171.8 79302233.6 79302234.4 79302248.4
79302253.4 79302254.2 79302271.6 79302297.1 79302317.7
79302336.7 79302339.1 79400735.1 79400750.0 79710099.7
79901412.1 79901563.1 80101775.7 80101877.1 80101878.9
80101897.9 80102133.8 80102259.1 80200326.9 80200331.9
80200393.9 80301281.4 80301365.5 80301397.8 80400468.7

80900757.8 80900931.9 81102867.9 81103098.0 81103189.7
81200415.8 81200442.2 81301523.7 81301600.3 81301626.8
81301705.0 81301865.2 81301866.0 81301877.7 81420060.6
81900735.2 81900972.1 82102700.0 82102794.3 82102954.3
82102955.0 82102956.8 82103007.9 82103023.6 82103217.4
82103369.3 82103462.6 82200409.9 82200410.7 82200464.4
82200505.4 82302159.7 82890050.6 83103282.6 83103283.4
83103401.2 83103460.8 83103535.7 83103624.9 83103765.0
83103942.5 83104015.9 83104113.2 83104137.1 83104218.9

83104239.5 83200457.6 83200507.8 83301908.6 83301970.6
83302025.8 83302032.4 83302144.7 83302157.9 83302403.7
83400757.7 83400849.2 83400850.0 83400865.8 83810142.6
83901220.0 84103603.1 84103631.2 84103704.7 84103824.3
84103840.9 84103861.5 84103966.2 84103974.6 84104175.9
84104206.2 84104345.8 84104383.9 84104385.4 84104614.7
84104680.8 84302243.5 84302343.3 84302400.1 84302507.3
84302622.0 84302788.9 84400793.0 84400809.4 84400857.3
84420066.7 84420075.8 84810173.9 84830104.0 84830116.4

84850111.0 84901843.7 85103907.3 85103915.6 85104332.3
85104367.9 85104368.7 85104376.0 85104477.6 85104620.1
85104622.7 85104624.3 85104629.2 85104698.7 85104737.3
85104820.7 85105001.3 85105033.6 85105087.2 85105098.9
85200505.7 85200553.7 85302236.6 85302484.2 85302520.3
85302610.2 85302612.8 85302854.6 85302868.6 85302875.1
85302876.9 85400726.7 85430012.6 85630051.2 85850146.3
85901384.9 85901534.9 85902041.4 85902112.3 85902352.5
86104438.6 86104439.4 86104502.9 86104625.8 86104641.5

86104647.2 86104702.5 86104733.0 86104737.1 86104741.3
86105034.2 86105059.9 86105104.3 86105111.8 86105339.5
86105536.6 86105558.0 86105584.6 86105620.8 86105715.6
86105747.9 86105815.4 86302416.2 86302648.0 86302768.6
86302922.9 86303120.9 86303168.8 86303207.4 86303264.5
86400737.2 86400825.5 86400851.1 86400868.5 86400903.0
86420102.5 86460006.9 86870047.7 86870051.9 86902327.5
86902385.3 86902772.2 86902857.1 86903293.8 86903300.1
87104855.9 87104997.9 87105040.7 87105049.8 87105119.9

87105128.0 87105208.0 87105234.6 87105432.6 87105524.0
87105530.7 87105546.3 87105574.5 87105672.7 87105767.5
87106013.3 87106040.6 87106063.8 87106073.7 87106088.5
87106236.0 87106237.8 87106247.7 87106253.5 87200620.0
87200709.1 87200815.6 87302771.8 87302789.0 87302944.1
87302953.2 87302957.3 87302958.1 87303083.7 87303102.5
87303120.7 87303138.9 87303407.8 87303478.9 87400717.2
87400882.4 87400916.0 87400937.6 87460007.5 87730032.7
87810203.7 87810260.7 87810272.2 87850115.4 87903285.2

88105239.3 88105254.2 88105258.3 88105265.8 88105376.3

88105481.1 88105644.4 88105739.2 88105758.2 88105919.0
88106014.9 88106048.7 88106050.3 88106051.1 88106052.9
88106120.4 88106141.0 88106165.9 88106279.8 88106474.5
88106558.5 88106640.1 88106785.4 88106812.6 88106864.7
88111389.8 88200742.0 88200744.6 88200812.1 88302933.2
88302934.0 88302989.4 88303022.3 88303043.9 88303096.7
88303098.3 88303099.1 88303100.7 88303132.0 88303148.6
88303212.0 88303309.4 88303400.1 88303434.0 88303442.3

88303599.0 88303630.3 88303638.6 88303655.0 88303658.4
88303689.9 88303776.4 88303789.7 88303904.2 88400879.8
88400885.5 88400930.9 88420108.8 88810256.3 88850116.0
88850136.8 88903152.2 88903270.2 88903310.6 88903639.8
88903745.3 88903816.2 88904053.1 88904089.5 88904352.7
89102782.3 89105680.6 89105681.4 89105691.3 89106017.0
89106025.3 89106027.9 89106076.6 89106147.5 89106155.8
89106329.9 89106331.5 89106350.5 89106385.1 89106390.1
89106446.1 89106582.3 89106600.3 89106834.8 89106840.5

89106931.2 89107014.6 89107098.9 89107099.7 89107205.0
89107230.8 89107481.7 89107555.8 89107730.7 89107731.5
89107748.9 89107826.3 89201034.9 89201064.6 89201090.1
89303226.8 89303315.9 89303353.0 89303368.8 89303452.0
89303568.3 89303577.4 89303717.6 89303747.3 89303813.3
89303822.4 89303982.6 89304018.8 89304060.0 89304160.8
89304161.6 89304164.0 89304165.7 89304248.1 89304267.1
89400911.7 89401038.8 89401039.6 89401071.9 89401180.8
89810262.9 89810268.6 89830146.0 89850102.8 89850136.6

89850137.4 89850140.8 89904577.7 89904733.6 89904972.0
89905238.5 89905360.7 89905429.0 89905513.1 89906534.6
90106218.2 90106302.4 90106325.5 90106329.7 90106372.7
90106407.1 90106425.3 90106459.2 90106479.0 90106480.8
90106525.0 90106620.9 90106633.2 90106686.0 90106915.3
90107015.1 90107088.8 90107250.4 90107328.8 90107581.2
90107635.6 90107682.8 90107683.6 90107689.3 90107861.8
90107923.6 90200799.6 90200859.8 90200882.0 90200938.0
90200975.2 90201069.3 90201072.7 90303573.1 90303611.9

90303696.0 90303697.8 90303799.2 90303998.0 90304026.9
90304126.7 90304127.5 90304362.8 90304411.3 90304429.5
90304467.5 90304585.4 90400890.1 90400967.7 90420173.8
90420175.3 90420178.7 90610023.5 90810292.4 90830178.1
90870057.8 90890111.9 90905519.6 90905521.2 90905539.4
90905704.4 90905824.0 90905899.2 90905919.8 90905982.6
90906017.0 90906044.4 90906056.8 90906090.7 90906149.1
90906194.7 90906312.5 90906466.9 90906620.1 90907118.5
90907182.1 90907231.6 90907514.5 90907557.4 90908003.8

90909098.7 90911180.9 91105181.1 91105251.2 91105312.2
91105349.4 91105561.4 91105632.3 91105633.1 91105665.3
91105738.8 91105753.7 91105829.5 91105846.9 91105883.2
91105913.7 91106039.0 91106044.0 91106188.5 91106414.5
91106423.6 91106431.9 91106448.3 91106455.8 91106500.1
91106505.0 91106536.5 91106566.2 91106569.6 91106636.3
91106642.1 91106739.5 91106959.9 91200903.2 91200997.4
91201025.3 91201080.8 91250089.9 91302866.8 91302935.1
91303083.9 91303095.3 91303363.5 91303364.3 91303411.2

91303530.9 91303631.5 91400966.7 91401020.2 91401029.3
91401040.0 91401044.2 91810264.1 91850103.2 91906479.0
91906981.5 91907719.8 91907879.0 91907957.4 91908032.5
91908178.6 91908182.8 91908306.3 91908532.4 91908553.0
91908585.2 91908607.4 91908644.7 91908689.2 91908818.7
91908873.2 91909090.2 91909340.1 91909612.3 91910030.5
92105634.7 92105756.8 92105857.4 92105898.8 92106127.1
92106196.6 92106253.5 92106261.8 92106310.3 92106495.2
92106579.3 92106710.4 92106731.0 92106744.3 92106893.8

92106942.3 92107222.9 92107250.0 92107261.7 92107270.8
92107778.0 92113584.4 92200925.3 92200982.4 92250079.8
92250085.5 92302847.6 92302869.0 92302907.8 92302968.0
92302979.7 92303062.1 92303109.0 92303263.5 92303303.9
92303380.7 92303405.2 92303700.6 92303735.2 92303780.8
92303831.9 92401060.6 92401162.0 92830185.2 92907361.7
92907656.0 92907664.4 92907766.7 92907982.0 92908327.7
92908410.1 92908734.4 92908829.2 92909022.3 92909581.8
92909966.1 92910278.8 92910778.7 92910906.4 92912010.3

92913846.9 92914157.0 92915123.1 92917365.6 93105318.5
93105321.9 93105631.1 93105651.9 93105766.5 93105870.5
93105914.1 93105924.0 93106133.7 93106179.0 93106180.8
93106207.9 93106239.2 93106287.1 93106376.2 93106440.6
93106512.2 93106877.9 93106897.7 93201159.6 93302725.2
93302819.3 93302970.4 93303265.8 93303382.1 93303391.2
93400839.2 93400846.7 93401035.6 93907886.1 93907887.9
93908796.1 93909017.1 93909512.1 93909845.5 93909847.1
93910749.6 93910789.2 93911432.8 93911493.0 93911630.7

93911767.7 93912003.6 93912112.5 93912136.4 93912210.7
93912272.7 93912277.6 93912308.9 93912325.3 94105131.0
94105295.3 94105629.3 94105769.7 94105778.8 94105851.3
94105860.4 94106054.3 94106089.9 94106384.4 94106535.1
94106564.1 94106608.6 94106624.3 94106649.0 94107235.7
94250097.6 94302665.8 94302909.0 94303036.1 94400742.6
94400748.3 94400824.2 94400858.0 94830172.6 94850062.4
94910314.7 94910499.6 94911275.9 94912582.7 94912587.6
94913047.0 94913163.5 94913186.6 94913673.3 94914318.4

94914359.8 94914361.4 94914405.9 94914418.2 94914920.7
94915112.0 94915142.7 94915435.5 94915542.8 94915566.7
94915570.9 94917282.9 94917283.7 95105721.5 95105771.0
95105830.4 95106574.7 95250091.6 95302318.1 95302727.3
95400743.1 95400803.3 95400874.4 95400909.8 95420088.7
95810243.6 95913910.6 95913918.9 95914378.5 95914481.7
95915080.6 95915174.7 95915503.7 95916279.3 95916574.7
95916735.4 95918575.2 96105698.3 96105740.3 96106417.7

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

9303514-5 9402153-2 9604081-1 9700719-9 9800920-2

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige
och sålunda avförts ur patentregistret**

83302316.1 87100215.0 88108447.9 88850060.0 89304651.6
89911773.3 90115891.5 90910734.4 90915992.3 91402634.9
92100260.6 93912881.5

Rättelser

Europeiskt patent som saknar verkan i Sverige. Patentet har avförts ur patentregistret.

89111540.4

Meddelanden

Kungörelse enligt 55 § patentlagen

Det svenska patentet 508 051 (9200674-1) har den 7 december 1999 förklarats upphört av Patent- och registreringsverket

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 7 december 1999 förklarat att årsavgiften för patentansökningen 9500895-9 inkommit i rätt tid. Handläggningen av patentansökningen kommer att återupptas.

