

## 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

## 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) **0303059-0**

(22) 2003-11-19

(24) 2003-11-19

(54) Markbaserad generator för framställning av en aerosol av silverjodidpartiklar

(71) Skandinaviska Meteorologi- och Miljöinstrument AB, Box 34053, 100 26 Stockholm, SE

(72) Abdallah Nbou, Kista, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0303061-6**

(22) 2003-11-19

(24) 2003-11-19

(54) Metod och anordning för att bestämma en EMG-signal

(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Urban Blomberg, Solna, SE

Fredrik Jalde, Bromma, SE

(74) Maquet Critical Care AB, Patentavdelningen, 171 95 Solna, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0303062-4**

(22) 2003-11-19

(24) 2003-11-19

(54) Metod och anordning för att filtrera fram en EMG-signal

(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Urban Blomberg, Solna, SE

Fredrik Jalde, Bromma, SE

(74) Maquet Critical Care AB, Patentavdelningen, 171 95 Solna, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303066-5**

(22) 2003-11-20

(24) 2003-11-20

(54) Ett absorberande alster såsom en dambinda, en blöja, ett inkontinensskydd eller ett trosskydd

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Ann Samuelsson, Lindome, SE

Susanne Johansson, Olsfors, SE

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

---

(51) **A61F**

(21) **0303067-3**

(22) 2003-11-20

(24) 2003-11-20

(54) Absorberande alster såsom bindor, trosskydd,

inkontinensskydd för lätt inkontinens, etc

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Agneta Rydenstam, Sävedalen, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0303068-1** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) Absorberande alster för nyfödda  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Marianne Juul-Johansson, Hindås, SE  
Tomas Gandemo, Askim, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0303050-9** (22) 2003-11-17  
(24) 2003-11-17  
(32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301816-5  
(32) 2003-09-05 (33) US (31) 60/500262  
(54) Combined doses  
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
Mattias Myrman, Stockholm, SE  
Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE  
Sven Calander, Strängnäs, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0303065-7** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) New composition, methods and uses thereof  
(71) Gramineer International AB, Scheelevägen 17 Ideon,  
223 70 Lund, SE  
(72) Stefan Pierzynowski, Lund, SE  
Göran Nilsson, Lund, SE  
Eva Linné-Larsson, Lund, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0303078-0** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) New compounds  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Roger Crossley, Sittingbourne, GB  
Terry Ward, Leicester, GB  
Annika Jenmalm Jensen, Uppsala, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
- 

(51) **A61M**

- (21) **0303054-1** (22) 2003-11-17  
(24) 2003-11-17  
(54) Positioneringsanordning för användning i apparatur  
för behandling av plötsligt hjärtstillestånd

- (71) Jolife AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Peter Sebelius, Lund, SE  
Martina Rosell, Emmaboda, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

(51) **A61M**

- (21) **0303063-2** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Backventil för andningsapparat  
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95  
Solna, SE  
(72) Petter Videbrink, Upplands Väsby, SE  
(74) Maquet Critical Care AB, Patentavdelningen, 171 95  
Solna, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0303064-0** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Förfarande och anordning för reducering av  
koldioxidhalten i en dödvoly  
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95  
Solna, SE  
(72) Georgios Psaros, Tullinge, SE  
(74) Maquet Critical Care AB, Patentavdelningen, 171 95  
Solna, SE
- 

(51) **B01J**

- (21) **0303072-3** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Metod för framställning av adsorptionsmaterial och  
material framställt medelst densamma  
(71) Chelos AB, c/o Advokatfirman Lindahl KB Box 1203,  
751 42 Uppsala, SE  
(72) Göran Lindgren, Almunge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **B01J**

- (21) **0303088-9** (22) 2003-11-21  
(24) 2003-11-21  
(54) Method and device in catalytic combustion  
(71) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223 70  
Lund, SE  
(72) Fredrik Silversand, Löddeköpinge, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

(51) **B05B**

- (21) **0303081-4** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) Metod för att belägga en inre yta för ett rör med  
en fast beläggning  
(71) Sten Edström, Norra Grönskärsvägen 5, 804 29

Gävle, SE  
(72) Sten Edström, Gävle, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B23B**

(21) **0303077-2** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Verktygshuvud för ett bearbetningsverktyg  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per Hansson, Gävle, SE  
Erik Berminge, Gävle, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE

---

(51) **B23D**

(21) **0303086-3** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Sätt och anordning för invändning bearbetning av  
cylinderfoder  
(71) Chris-Marine AB, Box 9025, 200 39 Malmö, SE  
(72) Per Svensson,  
Patrik Svensson,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0303089-7** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) Gyrotillverkningsmetod och anordning tillverkad  
enligt metoden  
(71) SMT Tricept AB, Box 800, 721 22 Västerås, SE  
(72) Thomas Andersson, Täby, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B60N**

(21) **0303056-6** (22) 2003-11-17  
(24) 2003-11-17  
(54) Arrangemang för ventilation av ett fordonssäte  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Gustav Westh, Mullsjö, SE  
Peter Öberg, Sandhem, SE  
Nino Gasic, Huskvarna, SE  
Jari Sarén, Norrahammar, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60R**

(21) **0303060-8** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) Nyckelstyrning av strömriktningsberoende anordning  
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Mikael Wallerström, Trollhättan, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE



---

(51) **B62B**

- (21) **0303082-2** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20
- (54) Anordning vid varukorg och/eller kundvagn
- (71) Sussan Sanaje, Bodagatan 33, 507 42 Borås, SE
- (72) Sussan Sanaje, Borås, SE  
Daryoush Shamshiri, Borås, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0303053-3** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19
- (32) 2001-06-04 (33) FI (31) 011178
- (54) Control of tilting of a cabin structure in an articulated vehicle
- (71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
- (72) Olli Hankamäki, Pirkkala, FI
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2002-06-03 PCT/FI02/00470
- 

(51) **C07D**

- (21) **0303075-6** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19
- (54) 4-substituted imidazoles
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
James Empfield, Wilmington DE, US  
Scott Throner, Wilmington DE, US
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0303076-4** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19
- (54) 5-substituted imidazoles
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
James Empfield, Wilmington DE, US  
Scott Throner, Wilmington DE, US
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C12Q**

- (21) **0303084-8** (22) 2003-11-21  
(24) 2003-11-21
- (54) Method to produce nucleotide sequence molecules
- (71) Geneinvent BBL AB, Box 789, 220 07 Lund, SE
- (72) Bengt Widegren, Lund, SE  
Leif G Salford, Lund, SE  
Bertil Persson, Lund, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

---

(51) **D21F**

- (21) **0303073-1** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20
- (54) Materials for dewatering elements  
(71) BTG Eclépens SA, 1312 Eclépens, CH  
(72) Günter Bellmann, Commugny, CH  
Silvano Freti, St Prex, CH  
Lothar Burchardt, Valeyres-sous-Rances, CH  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0303074-9** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20
- (54) Means for joining  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) Ola Olofsson, Trelleborg, SE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0303079-8** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20
- (54) Decorative board with surface structure  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) Åke Sjöberg, Lund, SE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0303080-6** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20
- (54) A process for the manufacturing of a decorative  
laminate  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) Håkan Wernersson, Lund, SE  
Åke Sjöberg, Lund, SE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
SE
- 

(51) **E06C**

- (21) **0303051-7** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18
- (54) Multifunktionsstege  
(71) Lennart Johansson, Safirgränd 24 2tr, 126 79  
Hägersten, SE  
(72) Lennart Johansson, Hägersten, SE
- 

(51) **E21B**

(21) **0303087-1** (22) 2003-11-21  
(24) 2003-11-21  
(32) 2001-06-12 (33) FI (31) 011235  
(54) Bergbormaskin  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tammerfors, FI  
(72) Timo Muuttonen, Siuro, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-06-11 PCT/FI02/00506

---

(51) **F03G**

(21) **0303070-7** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) Effektivenergiutvinnare  
(71) Samuel Tung, Hundhamravägen 44, 145 69 Norsborg,  
SE  
(72) Samuel Tung, Norsborg, SE

---

(51) **F03G**

(21) **0303071-5** (22) 2003-11-20  
(24) 2003-11-20  
(54) Energiutvinnare utan kompressor  
(71) Samuel Tung, Hundhamravägen 44, 145 69 Norsborg,  
SE  
(72) Samuel Tung, Norsborg, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0303083-0** (22) 2003-11-21  
(24) 2003-11-21  
(54) Method to identify a compound  
(71) Pronas Pharma AB, Skepparevägen 15, 246 57  
Barsebäck, SE  
(72) Lars Edvinsson, Lund, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303057-4** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) Apparatus for providing a service in an identity  
federation framework  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Carolina Canales Valenzuela, Madrid, ES  
Maria Esther Bas Sanchez, Madrid, ES  
John Michael Walker, Madrid, ES  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164  
80 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303058-2** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) Methods and arrangemang in an information  
management system

- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
(72) Lars Romedahl, Sollentuna, SE  
Daniel Witalis, Västerhaninge, SE  
Björn Fransson, Bromma, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06T**

- (21) **0303085-5** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) Method for creating a compressed digital image representation and image representation format  
(71) Scalado AB, Scheelevägen 17 Beta 3, 223 70 Lund, SE  
(72) Sami Niemi, Malmö, SE  
Karl-Anders Johansson, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0303055-8** (22) 2003-11-18  
(24) 2003-11-18  
(54) Elektroniskt etikettsystem  
(71) Nilörngruppen AB, Box 499, 503 13 Borås, SE  
(72) Claes-Göran Nilsson, Borås, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **H01F**

- (21) **0303052-5** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Formning av bandringar  
(71) Lentor Improvator AB, Blåstadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE  
(72) Lennart Höglund, Linköping, SE
- 

(51) **H01M**

- (21) **0303069-9** (22) 2003-11-19  
(24) 2003-11-19  
(54) Geometrisk utformning av bipolära skikt för bränsleceller, deras rumsliga kombinationer och fixering i moduler  
(71) Per Hultén, Luthagsesplanaden 17 B, 752 25 Uppsala, SE  
(72) Per Hultén, Uppsala, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

- 
- (51) **A47H 1/00** (11) **521 965**  
A47H 13/00
- (21) **0201548-5** (22) 2002-05-22  
(41) 2003-11-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-05-22
- (54) Gardinuppsättningsanordning  
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
- 
- (51) **A61B 17/88** (11) **521 951**
- (21) **0203583-0** (22) 2002-12-04  
(41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-12-04
- (54) Anordning vid fixeringsorgan för fixering av benfragment vid benbrott  
(71) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE  
(72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **521 979**  
A61F 5/56
- (21) **0202951-0** (22) 2002-10-01  
(41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-10-01
- (54) Odontologisk verktygssats  
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE  
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **521 980**
- (21) **0203021-1** (22) 2002-10-14  
(41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-10-14
- (54) Fixtandtråd  
(71) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE  
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE
- 
- (51) **B21H 1/12**
- (21) **0201319-1** (22) 2002-05-02  
(41) 2003-11-03 (24) 2002-05-02
- (54) Metod för tillverkning av ringar och en anordning för genomförande av metoden.  
(71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Göran Andersson, Göteborg, SE

Lars Werner, Västra Frölunda, SE

Elido Schena, Marina di Massa, IT

- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **B23D 65/00**

B23K 37/04

(21) **0201296-1** (22) 2002-04-30

(41) 2003-10-31

(24) 2002-04-30

(54) Svetsmetod för sågblad

(71) Åke Merckell, Gullvivevägen 11, 521 92 Falköping,  
SE

Sture Hedberg, Karlagatan 11, 531 32 Lidköping, SE

(72) Åke Merckell, Falköping, SE

Sture Hedberg, Lidköping, SE

---

(51) **B41J 2/415**

(21) **0201347-2** (22) 2002-05-03

(41) 2003-11-04

(24) 2002-05-03

(54) Färgskrivhuvud

(71) Järfälla Digital Filter Printer AB, Sadelvägen 14,  
177 39 Järfälla, SE

(72) Per Sundström, Järfälla, SE

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

---

(51) **B60H 1/22**

(21) **0301037-8** (22) 2003-04-09

(41) 2003-10-27

(24) 2003-04-09

(32) 2002-04-26 (33) DE (31) 102 18 900.5

(54) Värmare för ett motordrivna fordon eller fartyg

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH,  
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Hans-Jörg Kauschke, Deisenhofen, DE

Markus Renner, Riemaling, DE

(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,  
Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60J 7/19**

(21) **0301020-4** (22) 2003-04-08

(41) 2003-10-25

(24) 2003-04-08

(32) 2002-04-24 (33) DE (31) 102 18 307.4

(54) Låssystem för ett fällbart cabriolettak

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,  
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Alexander Heller, München, DE

Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE

(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,  
Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60N 2/42**

(11) **521 957**

B60R 22/00

- (21) **0300384-5** (22) 2003-02-11  
 (41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 2003-02-11  
 (54) Säkerhetssystem vid fordonskollision bakifrån  
 (71) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE  
 (72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE
- 

(51) **B62H 3/10**

- (21) **0201338-1** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (24) 2002-05-03  
 (54) MC-Stöd  
 (71) Jari Andersson, Sofielundsvägen 9, 191 47  
 Sollentuna, SE  
 (72) Jari Andersson, Sollentuna, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
 Stockholm, SE
- 

(51) **B63H 5/08**

B63H 20/12

B63H 25/02

- (21) **0201343-1** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (24) 2002-05-03  
 (54) Sätt att styra en båt med dubbla utombordsdrev  
 samt båt med dubbla utombordsdrev  
 (71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
 Jukka Tuulianien, Köping, SE  
 Lennart Arvidsson, Kållered, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

(51) **B63H 11/11**

- (21) **0201293-8** (22) 2002-04-30  
 (41) 2003-10-31 (24) 2002-04-30  
 (54) Styrarrangemang för fartyg med vattenjet  
 (71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE  
 (72) Sven-Gunnar Karlsson, Kristinehamn, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors Uddeholm, SE
- 

(51) **B63H 20/04**

- (21) **0201342-3** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (24) 2002-05-03  
 (54) Båtskrov med utombordsdrev samt utombordsdrev för  
 båtar  
 (71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
-

(51) **B63H 21/38**

(21) **0201341-5**

(22) 2002-05-03

(41) 2003-11-04

(24) 2002-05-03

(54) Utombordsdrev för båtar

(71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
Lennart Arvidsson, Kålleröd, SE

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

---

(51) **B63H 23/34**

F16D 1/06

(21) **0201344-9**

(22) 2002-05-03

(41) 2003-11-04

(24) 2002-05-03

(54) Propelleraxel och till axeln anpassad propeller

(71) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Staffan Månsson, Myggenäs, SE

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

---

(51) **B65B 1/38**

B65B 63/02

(11) **521 953**

(21) **0300080-9**

(22) 2003-01-16

(41) 2003-12-23

(45) 2003-12-23

(24) 2003-01-16

(54) Sätt och maskin för att framställa protioner av  
pulverformigt material

(71) Bo Kungberg, Box 27227, 102 53 Stockholm, SE

Sven-Olof Almqvist, Fällavägen 15, 914 95 Gräsmyr,  
SE

Göran Wennberg, Mötterud Övre Nolgård, 671 92

Arvika, SE

(72) Sven-Olof Almqvist, Gräsmyr, SE

Göran Wennberg, Arvika, SE

(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE

---

(51) **B65D 30/16**

B65D 75/00

B65D 33/02

(21) **0201337-3**

(22) 2002-05-03

(41) 2003-11-04

(24) 2002-05-03

(54) Ståpåse med förstärkning längs sidoväggens undre  
rand

(71) Vilho Eriksson, Östra Henriksborgsvägen 45, 131 31  
Nacka, SE

(72) Vilho Eriksson, Nacka, SE

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

---

(51) **B65D 33/36**

(11) **521 993**

(21) **0203130-0**

(22) 2002-10-24

(41) 2003-12-23

(45) 2003-12-23

(24) 2002-10-24



- (54) Distanshållare  
 (71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78  
 Lund, SE  
 (72) Sten Drennow, Lund, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

(51) **E21B 10/22**

- (21) **0302925-3** (22) 2003-11-06  
 (41) 2003-11-06  
 (62) 9803864-9 (24) 2003-11-06  
 (32) 1997-12-01 (33) US (31) 08/982081  
 (54) Borrkrona med kapslat lager med dubbettätad  
 utformning  
 (71) Smith International Inc, 16740 Hardy Street,  
 Houston 77032 TX, US  
 (72) Peter Cariveau, Stillwater OK, US  
 Roger Didericksen, Ponca City OK, US  
 Gary Ray Portwood, Kingwood TX, US  
 Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US  
 Chris Edward Cawthorne, The Woodlands TX, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

(51) **F16K 3/26**

- (21) **0201311-8** (22) 2002-04-30  
 (41) 2003-10-31  
 (24) 2002-04-30  
 (54) Ventil för tryck- och flödesreglering av en gas  
 eller vätska  
 (71) CCI Valve Technology AB, Box 603, 661 29 Säffle,  
 SE  
 (72) Claes Karlebratt, Säffle, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

(51) **F16L 37/14**

- (21) **0301224-2** (22) 2003-04-28  
 (41) 2003-11-03  
 (24) 2003-04-28  
 (32) 2002-05-02 (33) DE (31) 102 19 442  
 (54) Insticksförbindning  
 (71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstr 45,  
 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Guido Regener, Klein Denkte, DE  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08  
 Jönköping, SE
- 

(51) **F25D 17/02**

- F25D 16/00  
 (21) **0201339-9** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04  
 (24) 2002-05-03  
 (54) Kylsystem  
 (71) Björn Sandelin, c/o Tallyho HB 22 Upplagsvägen 34,  
 117 46 Stockholm, SE

(72) Björn Sandelin, Årsta, SE

---

(51) **F27D 3/15**

(21) **0201370-4** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (24) 2002-05-03  
 (54) Robot för rensning av en i en sodapanna ingående löpränna  
 (71) Sodahus-Teknik Iggesund AB, Box 34, 825 21 Iggesund, SE  
 (72) Pär Söderström, Njutånger, SE  
 Tommy Carlsson, Iggesund, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0301271-3** (22) 2003-04-30  
 (41) 2003-11-04 (24) 2003-04-30  
 (32) 2002-05-03 (33) US (31) 10/137966  
 (54) Applikationslagergränssnitt  
 (71) Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara 95052 CA, US  
 (72) Matthew A Hayduk, Calgary, CA  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **521 977**

(21) **0201898-4** (22) 2002-06-20  
 (41) 2003-12-21 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-06-20  
 (54) Metod och apparat för att formatera en webbtjänst  
 (71) AB Mobile Media Group Stockholm, Box 38060, 100 64 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Danielsson, Stockholm, SE  
 Hans Hall, Solna, SE  
 Anders Ljungquist, Hässelby, SE  
 Stefan Åkerberg, Vällingby, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **G06K 9/03**

G06K 9/72  
 (21) **0201391-0** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (24) 2002-05-03  
 (54) Bearbetning och korrigerering av en från en teckenigenkänningsprocess utmatad teckensekvens  
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04M 15/00**

H04Q 7/38  
 (21) **0201329-0** (22) 2002-04-30  
 (41) 2003-10-31

(24) 2002-04-30

- (54) En metod och system för förbrukningskontroll av en abonnent i ett kommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Karlsson, Karlskrona, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/38

H04M 15/00

(21) **0201315-9**

(22) 2002-04-30

(41) 2003-10-31

(24) 2002-04-30

- (54) En metod och system för tariffberäkning i ett debiteringssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Peter Zackrisson, Karlskrona, SE  
Johan Häggman, Rödeby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **H05K 7/20**

F24F 13/10

(11) **521 947**(21) **0201721-8**

(22) 2002-06-06

(41) 2003-12-07

(45) 2003-12-23

(24) 2002-06-06

- (54) Fläktanordning med självverkande temperaturavkännande ställdon  
(71) IV Produkt AB, Box 3103, 350 43 Växjö, SE  
(72) Bengt Svensson, Växjö, SE  
Alf Sjöberg, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01J 5/017** (11) **521 964**  
 F15B 13/04  
 (21) **0201155-9** (22) 2002-04-17  
 (41) 2003-10-18 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-04-17  
 (54) Anordning för åstadkommande av en linjär rörelse  
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Leif Börje Johannesson, Tullinge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
 Stockholm, SE

---

(51) **A21D 6/00** (11) **521 958**  
 A21D 2/14  
 (21) **0101430-7** (22) 2001-04-25  
 (41) 2002-10-26 (45) 2003-12-23  
 (24) 2001-04-25  
 (54) Mjölbehandlingsmetod  
 (73) Marc Ljungström, Ågatan 41, 374 23 Karlshamn, SE  
 (72) Marc Ljungström, Karlshamn, SE  
 (74) Lennart Lindahl, Uardavägen 16 D, 224 71 Lund, SE

---

(51) **A23L 1/105** (11) **521 959**  
 A21D 2/38  
 (21) **9902406-9** (22) 1999-06-24  
 (41) 2000-12-25 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-06-24  
 (54) Bagerikomposition för tillförsel av sötade  
 kolhydrater, för ersättning av fett och som bärare  
 av fett i fettreducerande system i mjuka kakor  
 (73) Biowheat AB, Box 136, 246 22 Löddeköpinge, SE  
 (72) Urban Girhammar, Bjärred, SE  
 Lars Hernqvist, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

(51) **A47H 1/00** (11) **521 965**  
 A47H 13/00  
 (21) **0201548-5** (22) 2002-05-22  
 (41) 2003-11-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-05-22  
 (54) Gardinuppsättningsanordning  
 (73) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
 (72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
 Krylbo, SE

---

(51) **A61B 17/88** (11) **521 943**  
 (21) **0201058-5** (22) 2002-04-09  
 (41) 2003-10-10 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-04-09  
 (54) Anordning för utdragning av stift vid  
 fixeringsorgan för fixering av benfragment vid

benbrott.

- (73) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster,  
SE  
 (72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

- (51) **A61B 17/88** (11) **521 951**  
 (21) **0203583-0** (22) 2002-12-04  
 (41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-12-04  
 (54) Anordning vid fixeringsorgan för fixering av  
benfragment vid benbrott  
 (73) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster,  
SE  
 (72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

- (51) **A61C 13/00** (11) **521 944**  
 C23C 4/12  
 (21) **0104447-8** (22) 2001-12-28  
 (41) 2003-09-05 (45) 2003-12-23  
 (24) 2001-12-28  
 (54) Arrangemang för framställning av tredimensionell  
kropp i ben- och/eller vävnadsvänligt material  
samt anordning och användning av kroppen  
 (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Carina Berggren, Torslanda, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26  
Göteborg
- 

- (51) **A61F 2/46** (11) **521 945**  
 B01F 3/12 B01F 13/06  
 B01F 15/02  
 (21) **9900688-4** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-08-27 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-02-26  
 (54) Blandningsanordning för framställning av bencement  
 (73) Biomet Merck Cementing Technologies AB,  
Forskaregatan 1, 275 37 Sjöbo, SE  
 (72) Peter Åke Sjövall, Södra Sandby, SE  
 Lars Åke Alvar Lidgren, Lund, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

- (51) **A61F 5/00** (11) **521 979**  
 A61F 5/56  
 (21) **0202951-0** (22) 2002-10-01  
 (41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-10-01  
 (54) Odontologisk verktygssats  
 (73) Ulf Dyfvermark, Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil,  
SE  
 (72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE
- 

- (51) **A61F 5/56** (11) **521 980**

- (21) **0203021-1** (22) 2002-10-14  
(41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-10-14  
(54) Fixtandtråd  
(73) Ulf Dyfvermark, Landsväggsgatan 5, 453 35 Lysekil,  
SE  
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE
- 

- (51) **A61K 6/10** (11) **521 931**  
(21) **9902323-6** (22) 1999-06-18  
(41) 1999-08-19 (45) 2003-12-23  
(24) 1999-06-18  
(32) 1996-12-19 (33) US (31) 767134  
(54) Dentalavtrycksmaterial av polyvinylsiloxan  
(73) Dentsply International Inc, Box 872, York PA  
17405-0872, US  
(72) Jurgen Hans Fiedler, Constance, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 1997-12-11 PCT/US97/23095
- 

- (51) **A61L 27/10** (11) **521 973**  
A61F 2/30  
(21) **0104440-3** (22) 2001-12-27  
(41) 2003-06-28 (45) 2003-12-23  
(24) 2001-12-27  
(54) Ytbeläggningsförfarande, biokompatibel  
ytbeläggning och anordning med biokompatibel  
ytbeläggning  
(73) CerBio Tech AB, Axel Johannssons gata 4-6, 754 51  
Uppsala, SE  
(72) Niklas Axen, Järlåsa, SE  
Leif Hermansson, Uppsala, SE  
Erik Johansson, Uppsala, SE  
Tobias Persson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A61L 27/10** (11) **521 938**  
A61F 2/28 A61K 6/06  
(21) **0104441-1** (22) 2001-12-27  
(41) 2003-06-28 (45) 2003-12-23  
(24) 2001-12-27  
(54) Keramiskt material, förfarande för framställning  
av keramiskt material och benimplantat,  
tandfyllnadsimplantat och biocement innefattande  
det keramiska materialet  
(73) CerBio Tech AB, Axel Johannssons gata 4-6, 754 51  
Uppsala, SE  
(72) Niklas Axen, Järlåsa, SE  
Kajsa Björklund, Uppsala, SE  
Leif Hermansson, Uppsala, SE  
Lars Kraft, Länna, SE  
Tobias Persson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-



- (51) **B03D 1/01** (11) **521 949**  
 B03D 1/02
- (21) **9704365-7** (22) 1997-11-27  
 (41) 1999-05-28 (45) 2003-12-23  
 (24) 1997-11-27
- (54) Förfarande för skumflotation av  
 silikatinnehållande järnmalm
- (73) Akzo Nobel NV, Arnhem, NL  
 (72) Jan Olof Gustafsson, Kungälv, SE  
 Anders Klingberg, Henån, SE
- (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444  
 85 Stenungsund
- 

- (51) **B23D 61/10** (11) **521 933**  
 B27B 5/32 B23Q 3/12
- (21) **0201325-8** (22) 2002-05-02  
 (41) 2002-11-22 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-05-02
- (32) 2001-05-21 (33) DE (31) 101 24 971.3
- (54) Elverktyg, speciellt en cirkelsåg, innefattande en  
 snabbspännanordning för ett verktyg
- (73) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
 (72) Markus Hartmann, Mauerstetten, DE  
 Stefan Dorner, Kaufbeuren, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B23K 26/04** (11) **521 996**  
 B23K 26/06 G21C 19/02
- (21) **9902857-3** (22) 1999-08-09  
 (41) 1999-10-06 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-08-09
- (32) 1997-12-09 (33) JP (31) 09/338974
- (54) Laserstråleemitterande huvud,  
 ljustransmissionsanordning, sätt för justering av  
 en sådan samt anordning för förebyggande  
 underhåll/reparation
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-Cho  
 Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa 210-8572, JP
- (72) Katsuhiko Sato, Tokyo, JP  
 Motohiko Kimura, Yokohama-Shi, JP  
 Yuji Sano, Yokusuka-Shi, JP  
 Mitsuaki Shimamura, Yokohama-Shi, JP  
 Hiroaki Igakura, Yokohama-Shi, JP  
 Makoto Ochiai, Yokohama-Shi, JP  
 Hisashi Hozumi, Tokyo, JP  
 Naruhiki Mukai, Yokohama-Shi, JP  
 Masaki Yoda, Yokohama-Shi, JP  
 Yutaka Togasawa, Yokohama-Shi, JP  
 Yasumi Kitajima, Tokyo, JP  
 Tomoyuki Ito, Kawasaki-Shi, JP  
 Nobuhiko Tanaka, Yokohama-Shi, JP  
 Takuya Uehara, Ebina-Shi, JP  
 Makoto Kondo, Yokohama-Shi, JP  
 Yoshifumi Sato, Yokohama-Shi, JP  
 Tatsuki Ogisu, Yokohama-Shi, JP  
 Minoru Obata, Yokohama-Shi, JP  
 Naoko Hayashi, Yokohama-Shi, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1998-12-09 PCT/JP98/05569

- 
- (51) **B29C 45/40** (11) **521 987**  
(21) **0102829-9** (22) 2001-08-24  
(41) 2003-02-25 (45) 2003-12-23  
(24) 2001-08-24  
(54) Anordning vid tvåstegsutstötare för formverktyg  
(73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
(72) Hans Müller, Frufällan, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B30B 11/26** (11) **521 971**  
B30B 15/02 B21C 23/21  
(21) **0101195-6** (22) 2001-04-04  
(41) 2002-10-05 (45) 2003-12-23  
(24) 2001-04-04  
(54) Anordning för lösbar sammankoppling av ett  
presshuvud med en presstämpel hos en  
strängpressningsmaskin  
(73) Uddeholm Machining AB, Bryggarevägen 19, 683 33  
Hagfors, SE  
(72) Morgan Oliver Lindholm, Kil, SE  
Lars Jonas Olsson, Hagfors, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85  
Åkersberga, SE
- 

- (51) **B31D 1/04** (11) **521 984**  
B65B 63/04  
(21) **0003192-2** (22) 2000-09-08  
(41) 2002-03-09 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-09-08  
(54) Anläggning för att kunna framställa våtservetter  
(73) Kjell Anders Börje Ungh, Älvkarhed 251, 828 95  
Viksjöfors, SE  
(72) Kjell Anders Börje Ungh, Viksjöfors, SE  
Lennart Hjalmar Edström, Grödinge, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60N 2/42** (11) **521 957**  
B60R 22/00  
(21) **0300384-5** (22) 2003-02-11  
(41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2003-02-11  
(54) Säkerhetssystem vid fordonskollision bakifrån  
(73) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE  
(72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE
- 

- (51) **B60R 22/20** (11) **521 991**  
(21) **9903690-7** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13 (45) 2003-12-23  
(24) 1999-10-12  
(54) Anordning och förfarande för höjdomställning av  
ett säkerhetsbältes övre fästpunkt  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Ulf Tolfsen, Gamle Fredrikstad, NO  
Johan Horsrud, Manstad, NO

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

---

(51) <b>B62D 21/16</b> B60K 15/073	(11) <b>521 992</b> B64D 37/04
(21) <b>9903651-9</b>	(22) 1999-10-12
(41) 2001-04-13	(45) 2003-12-23
	(24) 1999-10-12
(54) Anordning för lagring av bränsle	
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) Per-Ivar Sellergren, Torslanda, SE	
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE	

---

(51) <b>B62H 5/16</b>	(11) <b>521 986</b>
(21) <b>0000312-9</b>	(22) 2000-02-01
(41) 2000-08-04	(45) 2003-12-23
	(24) 2000-02-01
(32) 1999-02-03	(33) FI
	(31) 990210
(54) Lås för låsning av cykel	
(73) Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI	
(72) Jukka Lasaroff, Joensuu, FI	
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	

---

(51) <b>B63B 7/02</b>	(11) <b>521 983</b>
(21) <b>0200930-6</b>	(22) 2002-03-26
(41) 2003-09-27	(45) 2003-12-23
	(24) 2002-03-26
(54) Vattenburen farkost för sport och fritid	
(73) Mikael Nordström med firma Alot Fritid, Sjövik 323, 662 91 Åmål, SE	
(72) Mikael Nordström, Åmål, SE	
Mikael Englund, Koppom, SE	
Henrik Hansson, Halmstad, SE	
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	

---

(51) <b>B63C 11/22</b> A62B 9/02	(11) <b>521 975</b>
(21) <b>0103478-4</b>	(22) 2001-10-18
(41) 2003-04-19	(45) 2003-12-23
	(24) 2001-10-18
(54) Balanserad ventilanordning och andningsregulator innefattande sådan ventilanordning	
(73) Poseidon Industri AB, Box 8050, 421 08 Västra Frölunda, SE	
(72) Anders Kellström, Lerum, SE	
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	

---

(51) <b>B65B 1/38</b> B65B 63/02	(11) <b>521 953</b>
(21) <b>0300080-9</b>	(22) 2003-01-16
(41) 2003-12-23	(45) 2003-12-23
	(24) 2003-01-16
(54) Sätt och maskin för att framställa protioner av	

pulverformigt material

- (73) Bo Kungberg, Box 27227, 102 53 Stockholm, SE  
Sven-Olof Almqvist, Fällavägen 15, 914 95 Gräsmyr, SE  
Göran Wennberg, Mötterud Övre Nolgård, 671 92 Arvika, SE
- (72) Sven-Olof Almqvist, Gräsmyr, SE  
Göran Wennberg, Arvika, SE
- (74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

- (51) **B65D 33/16** (11) **521 972**  
B65D 90/62
- (21) **0200302-8** (22) 2002-02-04
- (41) 2003-08-05 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-02-04
- (54) Anordning och metod vid säck
- (73) Thomas Persson, Tjustorps Nygård, 233 92 Svedala, SE
- (72) Thomas Persson, Svedala, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **B65D 33/36** (11) **521 993**
- (21) **0203130-0** (22) 2002-10-24
- (41) 2003-12-23 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-10-24
- (54) Distanshållare
- (73) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE
- (72) Sten Drennow, Lund, SE
- (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **B66F 9/10** (11) **521 939**  
B66F 9/20
- (21) **9904607-0** (22) 1999-12-16
- (41) 2001-06-17 (45) 2003-12-23  
(24) 1999-12-16
- (54) Anordning för sidoförflyttning av lasttagande organ
- (73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Magnus Alveteg, Borensberg, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **B66F 13/00** (11) **521 962**  
B60S 11/00 B66F 3/36
- (21) **0003994-1** (22) 2000-11-01
- (41) 2002-05-02 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-11-01
- (54) Element för användning vid lyftning av ett fordon samt förfarande för att lyfta ett fordon
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50

Stockholm, SE

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>C12N 5/08</b>   | (11) <b>521 954</b> |
| (21) <b>9801029-1</b>   | (22) 1998-03-26     |
| (41) 1999-11-26   | (45) 2003-12-23     |
|   | (24) 1998-03-26     |
| (54) Process för kontinuerlig rening och koncentrerings<br>av leukocyter från humant blod |                     |
| (73) BioNative AB, Tvistevägen 48, 907 36 Umeå, SE  |                     |
| (72) Mats Jarekrans, Umeå, SE   |                     |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE   |                     |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>C21D 1/673</b>   | (11) <b>521 963</b> |
| (21) <b>9600906-3</b>  | (22) 1996-03-08     |
| (41) 1996-09-12  | (45) 2003-12-23     |
|  | (24) 1996-03-08     |
| (32) 1995-03-11 (33) DE  | (31) 29504242       |
| (54) Expanderdorn för härdningsanordningar                             |                     |
| (73) Karl Heess GmbH & Co Maschinenbau, Lampertheim, DE                |                     |
| (72) Karl Heess, Lampertheim, DE<br>Karlheinz Schweikert, Bürstadt, DE |                     |
| (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08<br>Jönköping, SE      |                     |
- 

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>D21C 3/02</b>   | (11) <b>521 994</b> |
| D21C 3/24   |                     |
| (21) <b>9604111-6</b>   | (22) 1996-11-07     |
| (41) 1997-05-14   | (45) 2003-12-23     |
|   | (24) 1996-11-07     |
| (32) 1995-11-13 (33) US   | (31) 558138         |
| (54) Kokning av cellulosamaterial med användning av hög<br>alkalikoncentration i slutet av koket  |                     |
| (73) Andritz Inc, Glens Falls NY, US  |                     |
| (72) Auvo K Kettunen, Neuvoton, FI<br>Kaj O Henricson, Helsingfors, FI<br>Aki H Vilpponen, Sunila, FI<br>Jian Er Jiang, Queensbury NY, US<br>Bruno S Marcoccia, Queensbury NY, US |                     |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE   |                     |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>E01C 19/21</b>   | (11) <b>521 978</b> |
| (21) <b>9903910-9</b>  | (22) 1999-10-29     |
| (41) 2001-04-30  | (45) 2003-12-23     |
|  | (24) 1999-10-29     |
| (54) Bitumensspridningsfordon  |                     |
| (73) Mark & Mekan S. Pettersson AB, Lintorpsvägen 14,<br>135 47 Tyresö, SE |                     |
| (72) Sven Pettersson, Tyresö, SE   |                     |
| (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91<br>Stockholm, SE            |                     |
- 

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>E01F 15/00</b> | (11) <b>521 966</b> |
| (21) <b>0001990-1</b>  | (22) 2000-05-26     |
| (41) 2001-11-27        | (45) 2003-12-23     |

(24) 2000-05-26

- (54) Sidovägräcke  
(73) Blue Systems AB, Hällefrundregatan 24, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Håkan Nilsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **E05B 49/00** (11) **521 932**  
G06F 13/368  
(21) **0200827-4** (22) 2002-03-19  
(41) 2003-09-20 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-03-19  
(54) Låssystem, låssystemanordning och sätt att  
konfigurera ett låssystem  
(73) Assa Abloy AB, Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
(72) Hilikka Palomäki, Joensuu, FI  
Franck Chinellato, Moulins, FR  
Henne Karlheinz, Gammertingen, DE  
Dieter Kuchenbecker, Albstadt, DE  
Rolf Norberg, Täby, SE  
Lars Nilsson, Tyresö, SE  
Juha Murtola, Joensuu, FI  
Michel Noxfeld, Källered, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 10/36** (11) **521 935**  
(21) **0002477-8** (22) 2000-06-30  
(41) 2001-12-31 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-06-30  
(54) Bergborrkrona för slående bergborrning  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Karl Ingmarsson, Gainesville FL, US  
Stig-Åke Brolund, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

- (51) **E21B 21/10** (11) **521 934**  
(21) **0001434-0** (22) 2000-04-14  
(41) 2001-10-15 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-04-14  
(54) Rullborrkrona och backventil för en rullborrkrona  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Urban Olsson, Forsbacka, SE  
Rune Sandén, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

- (51) **E21D 11/38** (11) **521 950**  
(21) **0000067-9** (22) 2000-01-11  
(41) 2001-07-12 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-01-11  
(54) Valvkonstruktion  
(73) Nordmarkens Betongprodukter AB C/O Swerock AB, Box  
22284, 250 24 Helsingborg, SE

- (72) Stefan Larsson, Alingsås, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **F01M 13/00** (11) **521 989**  
 (21) **9901356-7** (22) 1999-04-16  
 (41) 2000-10-17 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-04-16  
 (54) Arrangemang för ventilering av vevhusgaser vid förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lucas Megas, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F01P 11/10** (11) **521 990**  
 F01P 3/18 F02M 35/06  
 (21) **9902176-8** (22) 1999-06-08  
 (41) 2000-12-09 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-06-08  
 (54) Kylarrangemang  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Arne Andersson, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02C 3/22** (11) **521 955**  
 F01D 25/24  
 (21) **0002009-9** (22) 2000-05-30  
 (41) 2001-12-01 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-05-30  
 (54) Integrerad gaskompressor  
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE  
 (72) Lars Malmrup, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **F02D 13/02** (11) **521 981**  
 F02D 33/02  
 (21) **9902217-0** (22) 1999-06-11  
 (41) 2000-12-12 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-06-11  
 (54) Metod för att minska ämnen i avgaser från en förbränningsmotor  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Göran Almkvist, Gråbo, SE  
 Karin Thorn, Göteborg, SE  
 Lars Allevåg, Göteborg, SE  
 Ingmar Bredström, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02D 41/40** (11) **521 969**  
 F02M 45/02  
 (21) **0001594-1** (22) 2000-05-02  
 (41) 2001-11-03 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-05-02  
 (54) Anordning och förfarande för bränsleinsprutning i

en förbränningsmotor samt förbränningsmotor

- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Christer Mattsson, Norrtälje, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE

- (51) **F02M 25/07** (11) **521 968**  
 F02D 21/08  
 (21) **0001896-0** (22) 2000-05-22  
 (41) 2001-11-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-05-22  
 (54) Förfarande och anordning för avgasrecirkulering i  
 en förbränningsmotor jämte dylik motor  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Ove Spontón, Västerljung, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE

- (51) **F02M 35/104** (11) **521 988**  
 F02M 25/07 F02B 29/00  
 F02B 37/00 F02D 21/08  
 (21) **9800310-6** (22) 1998-02-04  
 (41) 1999-08-05 (45) 2003-12-23  
 (24) 1998-02-04  
 (54) Arrangemang vid förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lars Sundin, Malmö, SE  
 Per Persson, Partille, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F23D 11/36** (11) **521 946**  
 F23Q 3/00  
 (21) **0000918-3** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-10-11 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-03-20  
 (54) Anordning för fasthållning av elektroder och ett  
 oljerör vid en oljebrännare samt sätt att montera  
 en oljebrännare  
 (73) Enertech AB, Box 309, 341 26 Ljungby, SE  
 (72) Ruben Pettersson, Ljungby, SE  
 Tomas Johansson, Ljungby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F42B 39/18** (11) **521 976**  
 (21) **9800147-2** (22) 1998-01-22  
 (41) 1999-07-23 (45) 2003-12-23  
 (24) 1998-01-22  
 (54) Förpackning för farligt gods  
 (73) Bröderna Ljungqvist AB, Box 144, 421 22 Västra  
 Frölunda, SE  
 (72) Rolf Lindgren, Billdal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

- (51) **G01N 21/88** (11) **521 948**



- (21) **9804398-7** (22) 1998-12-17  
(41) 2000-06-18 (45) 2003-12-23  
(24) 1998-12-17  
(54) Mätinstrument och förfarande för mätning av damm-  
och smutsbeläggningsgrad på en yta  
(73) ACT Advanced Cleaning Technics AB, Box 10, 515 21  
Viskafors, SE  
(72) Ari Kouvonon, Sundbyberg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N 30/80** (11) **521 960**  
B01D 15/08  
(21) **9902144-6** (22) 1999-06-08  
(41) 2001-02-08 (45) 2003-12-23  
(24) 1999-06-08  
(54) Fraktionsuppsamlare  
(73) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Lars Andersson, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- 

- (51) **G01V 3/10** (11) **521 941**  
(21) **9801106-7** (22) 1998-03-31  
(41) 1999-10-01 (45) 2003-12-23  
(24) 1998-03-31  
(54) Anordning samt förfarande för detektering av  
metallföremål  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Anders Eidenvall, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **G02B 6/42** (11) **521 961**  
(21) **0103486-7** (22) 2001-10-19  
(41) 2003-04-20 (45) 2003-12-23  
(24) 2001-10-19  
(54) Optisk receptakel, optisk sändare samt optisk  
mottagare  
(73) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
(72) Mikael Wikström, Järfälla, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 13/374** (11) **521 937**  
G05B 19/042  
(21) **0004927-0** (22) 2000-12-29  
(41) 2002-08-29 (45) 2003-12-23  
(24) 2000-12-29  
(54) Anordning och metod för att styra ett flertal  
anordningar kopplade till en gemensam buss  
(73) Empir AB, Norra Drottninggatan 26 vån 9, 451 31  
Uddevalla, SE  
(72) Henrik Niklasson, Uddevalla, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
-

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 977**
- (21) **0201898-4** (22) 2002-06-20  
 (41) 2003-12-21 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-06-20
- (54) Metod och apparat för att formatera en webbtjänst  
 (73) AB Mobile Media Group Stockholm, Box 38060, 100 64  
 Stockholm, SE
- (72) Magnus Danielsson, Stockholm, SE  
 Hans Hall, Solna, SE  
 Anders Ljungquist, Hässelby, SE  
 Stefan Åkerberg, Vällingby, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01F 17/02** (11) **521 967**  
 H01F 17/04
- (21) **0002413-3** (22) 2000-06-27  
 (41) 2000-12-30 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-06-27
- (32) 1999-06-29 (33) JP (31) 11/182870  
 (32) 1999-06-29 (33) JP (31) 11/182871
- (54) Induktionselement  
 (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza  
 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571 8501, JP
- (72) Hiromi Sakita, Sadohara-cho, JP  
 Kazuhiro Takeda, Miyazaki-shi, JP  
 Kuniaki Kiyosue, Miyazaki-shi, JP  
 Masanobu Kuroki, Saito-shi, JP  
 Mitsuo Kanmera, Shinotomi-cho, JP  
 Kenzo Isozaki, Saita-shi, JP
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01M 8/10** (11) **521 952**  
 H01M 8/24
- (21) **0003325-8** (22) 2000-09-19  
 (41) 2002-03-20 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-09-19
- (54) Bränslecellsenhet samt bränslecellsanordning  
 innefattande ett flertal sådana  
 bränslecellsenheter
- (73) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE  
 Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Edward Jobson, Romelanda, SE  
 Staffan Lundgren, Hindås, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **H02G 3/06** (11) **521 985**  
 F16L 21/06 F16L 55/02
- (21) **0202367-9** (22) 2002-08-06  
 (41) 2003-02-14 (45) 2003-12-23  
 (24) 2002-08-06
- (32) 2001-08-13 (33) DE (31) 101 39 740.2
- (54) Rörförbindningsdel för korrugerade rör med  
 invändigt liggande dämpningselement
- (73) Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
- (72) Günter Eisermann, Karlsfeld, DE  
 Klaus Mutschlechner, Bruneck-Stegen, IT
- (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03

Karlstad, SE

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H02G 7/00</b> | (11) <b>521 956</b> |
| G02B 6/48             | H02G 1/02           |
- 
- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| (21) <b>0003179-9</b> | (22) 2000-09-08 |
| (41) 2002-03-09       | (45) 2003-12-23 |
|                       | (24) 2000-09-08 |
- (54) Förfaringssätt för påföring av optolina vid faslina, samt anordning för utförande av detta förfaringssätt
- (73) Hans Pålsbring, Fläckebo Smedsbo 101, 730 71 Salbohed, SE
- (72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE
- 

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H02M 1/12</b> | (11) <b>521 940</b> |
|-----------------------|---------------------|
- 
- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| (21) <b>9901715-4</b> | (22) 1999-05-11 |
| (41) 2000-11-12       | (45) 2003-12-23 |
|                       | (24) 1999-05-11 |
- (54) Arrangemang vid effektregering av en elektrisk last
- (73) Wöel Elektronik AB, Box 453, 651 10 Karlstad, SE
- (72) Gunnar Wiklund, Kristinehamn, SE  
Hans-Åke Olsson, Åtorp, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H03C 1/62</b> | (11) <b>521 995</b> |
|-----------------------|---------------------|
- 
- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| (21) <b>0101382-0</b> | (22) 2001-04-19 |
| (41) 2001-06-18       | (45) 2003-12-23 |
|                       | (24) 2001-04-19 |
- |                 |         |             |
|-----------------|---------|-------------|
| (32) 1998-10-21 | (33) US | (31) 176154 |
| (32) 1998-10-21 | (33) US | (31) 176022 |
| (32) 1999-04-16 | (33) US | (31) 293580 |
| (32) 1999-04-16 | (33) US | (31) 293095 |
| (32) 1999-04-16 | (33) US | (31) 293342 |
- (54) System och metod för uppkonvertering av frekvens
- (73) Parkervision Inc, 8493 Baymeadows Way, 32256 Jacksonville FL, US
- (72) David F Sorrells, Jacksonville FL, US  
Michael J Bultma, Jacksonville FL, US  
Robert W Cook, Switzerland FL, US  
Richard C Looke, Jacksonville FL, US  
Charley D JR Moses, Jacksonville FL, US  
Gregory S Rawlins, Lake Mary FL, US  
Michael W Rawlins, Lake Mary FL, US
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (86) 1999-10-18 PCT/US99/24127
- 

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>H04B 7/26</b> | (11) <b>521 982</b> |
| H04Q 7/38             | H04L 12/56          |
- 
- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| (21) <b>0202499-0</b> | (22) 2002-08-23 |
| (41) 2003-02-25       | (45) 2003-12-23 |
|                       | (24) 2002-08-23 |
- |                 |         |               |
|-----------------|---------|---------------|
| (32) 2001-08-24 | (33) KR | (31) 01/52613 |
|-----------------|---------|---------------|

- (54) Signaleringsmetod mellan MAC-enheter i ett paket-kommunikationssystem  
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 (72) Jin-Weon Chang, Seoul, KR  
 Hyeon-Woo Lee, Suwon-Shi, KR  
 Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR  
 Sung-Hoon Kim, Seoul, KR  
 Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H04M 3/42** (11) **521 930**  
 H04Q 3/00  
 (21) **9902679-1** (22) 1999-07-13  
 (41) 2000-02-26 (45) 2003-12-23  
 (24) 1999-07-13  
 (32) 1998-08-25 (33) SE (31) 9802841-8  
 (54) Teletjänsthateringsystem anpassat att hantera ett flertal komplexa teletjänster  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Nils Björkman, Stockholm, SE  
 István Cselényi, Haninge, SE  
 Jonas Elldin, Stockholm, SE  
 Christer Gisgård, Enskede, SE  
 Alexander Latour-Henner, Saltsjö-Boo, SE  
 Torbjörn Lundberg, Nacka, SE  
 Stefan Ösund, Älta, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04N 7/173** (11) **521 970**  
 (21) **0000516-5** (22) 2000-02-16  
 (41) 2001-09-17 (45) 2003-12-23  
 (24) 2000-02-16  
 (54) Kabel-TV-system som alstrar logiska signaler baserat på jämförelse mellan detekterade energinivåer i systemet och en referenssignal  
 (73) Protan Investments Ltd, Box 21675, 1512 Nicosia, CY  
 (72) Kjell Arne Ljungdahl, Saltsjö-Boo, SE  
 Bo Peter Cullblom, Lidingö, SE  
 Lars Åke Peter Carlsson, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga, SE
- 

- (51) **H04N 7/173** (11) **521 942**  
 H04L 5/06 H04L 5/14  
 (21) **9802580-2** (22) 1998-07-20  
 (41) 2000-01-21 (45) 2003-12-23  
 (24) 1998-07-20  
 (54) Förfarande och anordning för datakommunikation  
 (73) Macab AB, Vannhögsgatan 7, 231 66 Trelleborg, SE  
 (72) Dan Sahlin, Stockholm, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 3/62** (11) **521 974**  
 H04M 3/42

- (21) **9803174-3** (22) 1998-09-18  
(41) 2000-03-19 (45) 2003-12-23  
(24) 1998-09-18  
(54) Telekommunikationssystem med anknätningsapparat  
tilldelad abonnentväxeltillhöriga tjänster  
(73) Trio AB, Fogdevägen 4, 183 64 Täby, SE  
(72) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Täby, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/20** (11) **521 936**  
H04L 12/00 H04J 13/00  
(21) **9602527-5** (22) 1996-06-26  
(41) 1997-12-27 (45) 2003-12-23  
(24) 1996-06-26  
(54) Metod för att effektivt använda bandbredd vid  
tillhandahållande av tjänster via ett digitalt  
cellulärt radiokommunikationssystem  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Stellan Emilsson, Karlstad, SE  
Mikael Schmidt, Karlstad, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta, SE
- 

- (51) **H05K 7/20** (11) **521 947**  
F24F 13/10  
(21) **0201721-8** (22) 2002-06-06  
(41) 2003-12-07 (45) 2003-12-23  
(24) 2002-06-06  
(54) Fläktanordning med självverkande  
temperaturavkännande ställdon  
(73) IV Produkt AB, Box 3103, 350 43 Växjö, SE  
(72) Bengt Svensson, Växjö, SE  
Alf Sjöberg, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

(51) **D21F011/00**

(11) **513 596**

(21) **9900607-4**

(45) 2003-09-19

(54) Metod vid tillverkning av papper eller kartong

(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE

---



## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01N 25/02** (87) **0 818 948**  
A01N 25/22 A01N 25/32  
A01N 61/02
- (21) **96907224.8** (45) 2003-09-03  
(54) Olja för lantbruksändamål  
(73) Caltex Australia Petroleum Pty. Ltd., Sydney, NSW  
2000, AU
- 
- (51) **A21B 1/48** (87) **0 841 008**
- (21) **97203163.7** (45) 2003-09-24  
(54) Ugn med zoner belägna ovanför varandra  
(73) Koppens B.V., 5760 AA Bakel, NL
- 
- (51) **A23L 1/302** (87) **1 063 901**  
A23K 1/16 A23K 1/18
- (21) **99913441.4** (45) 2003-09-03  
(54) Livsmedel innehållande biotin och andra  
B-vitaminer  
(73) MARS UK LIMITED, Slough, Berkshire SL1 4JJ, GB
- 
- (51) **A23L 1/305** (87) **1 062 879**  
A23L 1/304 A61K 31/195  
A61K 33/00
- (21) **99112319.1** (45) 2003-08-27  
(54) Vattenhaltig lösning för parenteral nutrition  
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, 34212 Melsungen, DE
- 
- (51) **A24C 5/18** (87) **0 966 212**
- (21) **98904281.7** (45) 2003-09-03  
(54) Inblandning av rökmodifierande medel i  
rökmaterialstavar  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,  
London WC2R 3LA, GB
- 
- (51) **A43B 17/02** (87) **1 090 564**  
A43B 7/14
- (21) **00121745.4** (45) 2003-09-03  
(54) Anordning försedd med en stödströmme till att föras  
in i en skostruktur  
(73) Dieffegi S.p.A., 55018 Segromigno Monte (Lucca),  
IT
- 
- (51) **A47B 47/00** (87) **0 976 346**
- (21) **99202450.5** (45) 2003-09-24  
(54) Förbindningsanordning för framställande av  
lastbärande system för arbetsstationer

(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza (Como), IT

---

(51) **A61B 17/00**

(87) **0 925 029**

(21) **98936473.2**

(45) 2003-09-03

(54) Strippningsanordning särskilt för endostrippning

(73) Astra Tech AB, 43121 Mölndal, SE

---

(51) **A61C 13/00**

(87) **1 043 960**

A61C 8/00

(21) **97951028.6**

(45) 2003-09-03

(54) Metod för att tillverka en superstruktur för ett dentalimplantat

(73) Technique d'Usinage Sinlab Inc., Blainville, Québec J7C 5A1, CA

---

(51) **A61K 7/00**

(87) **0 909 156**

A61K 7/06

(21) **97929307.3**

(45) 2003-09-03

(54) Användning av hydrogelbildare och medel för behandling av keratiniska fibrer

(73) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, 22763 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 7/16**

(87) **1 185 237**

(21) **00941391.5**

(45) 2003-09-03

(54) Synergistisk antibakteriell kombination

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US

---

(51) **A61K 9/08**

(87) **0 973 501**

A61K 31/56

(21) **98900360.3**

(45) 2003-09-10

(54) Vattenhaltig suspension för nasal administration av loteprednol

(73) Senju Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

---

(51) **A61K 9/107**

(87) **1 261 318**

A61K 47/48

(21) **01908695.8**

(45) 2003-09-03

(54) En koncentrerad lösning av kvartära ammoniumföreningar och metoder för deras användning

(73) The University of Arkansas, Little Rock, AR 72207-3608, US

---

(51) **A61K 9/20**

(87) **0 797 435**

(21) **96932782.4**

(45) 2003-09-03

(54) Matris för kontrollerad frisättning av läkemedel

(73) Euro-Celtique S.A., Luxemburg, LU

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 906 089**  
(21) **97922974.7** (45) 2003-08-27  
(54) Buckalt tillförselsystem  
(73) Novartis Consumer Health S.A., 1260 Nyon, CH

---

(51) **A61K 9/50** (87) **1 123 089**  
A61K 9/20  
(21) **99950805.4** (45) 2003-09-10  
(54) Tuggtablett med maskerad smak och omedelbar  
frisättning av aktiv beståndsdel och förfarande  
för framställning därav  
(73) GATTEFOSSE S.A., 69800 Saint Priest, FR

---

(51) **A61K 31/18** (87) **0 896 533**  
A61K 31/275 C07C303/00  
C07C307/00 C07C309/00  
C07C313/00 A61K 31/357  
A61K 31/404 A61K 31/416  
A61K 31/5375 A61K 31/44  
A61P 3/08  
(21) **97907843.3** (45) 2003-09-10  
(54) Pentafluorbensensulfonamider och analoger  
(73) TULARIK INC., South San Francisco, California  
94080, US

---

(51) **A61K 31/18** (87) **0 939 627**  
A61K 31/255 A61K 31/357  
A61K 31/404 A61K 31/416  
A61K 31/44 A61K 31/47  
A61K 31/5375 C07C309/73  
C07C311/21 C07C313/06  
C07C323/49 C07D209/08  
C07D213/76 C07D231/56  
C07D295/12 C07D317/66  
C07D319/18 C07K 14/47  
A61P 35/00  
(21) **97936133.4** (45) 2003-09-10  
(54) Pentafluorbensensulfonamider och analoger  
(73) TULARIK INC., South San Francisco, California  
94080, US

---

(51) **A61K 31/19** (87) **1 143 966**  
A61P 31/12  
(21) **00902251.8** (45) 2003-09-17  
(54) Vårtberedning  
(73) Agholme Astrid, 776 31 Hedemora, SE

---

(51) **A61K 31/415** (87) **0 747 050**  
A61K 9/00 A61K 9/20  
(21) **96304291.6** (45) 2003-09-03  
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande  
irbesartan  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

---

(51) **A61K 31/445** (87) **0 868 182**

C07D211/14 C07D211/22  
 C07D211/46 C07D263/14  
 C07D263/10  
 (21) **96944868.7** (45) 2003-09-03  
 (54) Förfrande för att framställa Piperidinderivat  
 (73) ALBANY MOLECULAR RESEARCH INC., Albany, NY  
 12203-0289, US

---

(51) **A61K 31/48** (87) **1 133 295**  
 A61P 21/00 A61P 25/00

(21) **99956108.7** (45) 2003-09-03  
 (54) Användning av nicergolin för behandling av  
 spasticitet  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **A61K 33/00** (87) **1 158 992**  
 A61P 25/00  
 (21) **00910789.7** (45) 2003-09-03  
 (54) Användning av xenon för framställning av en  
 farmaceutisk beredning för behandling av  
 neurointoxikationer  
 (73) AGA AB (publ), 181 81 Lidingö, SE

---

(51) **A61K 39/12** (87) **0 841 943**  
 A61K 35/76 C12N 7/04  
 C12N 7/08 C07K 14/03  
 (21) **96927257.4** (45) 2003-09-03  
 (54) Virulenta herpesvirus användbara som tumördödande  
 medel och vacciner  
 (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **A61K 49/00** (87) **1 113 822**  
 A61P 43/00  
 (21) **99969341.9** (45) 2003-09-03  
 (54) Nära infrarött fluorescerande kontrastmedel och  
 fluorescensavbildning  
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE  
 FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa 250-01, JP

---

(51) **A61K 51/00** (87) **0 831 937**  
 A61K 49/00 A61K 39/395  
 A61K 39/40 A61K 39/42  
 A61K 39/00 A61K 39/02  
 A61K 39/116 A61K 39/145  
 G01N 31/00 G01N 33/48  
 G01N 33/53 G01N 33/567  
 C12P 21/08  
 (21) **96919085.9** (45) 2003-09-17  
 (54) Immunologiska kombinationskompositioner och  
 -förfaranden  
 (73) Aventis Pasteur Inc., Swiftwater, Pennsylvania  
 18370-0187, US

---

(51) **A61L 2/14** (87) **1 161 267**

- (21) **00910967.9** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande och anordning för sterilisering genom plasma  
(73) Absys, 92147 Clamart, FR
- 

- (51) **A61L 11/00** (87) **0 796 625**  
B09B 3/00  
(21) **97480004.7** (45) 2003-09-03  
(54) Process för termisk desinfektion av biologiskt förorenat avfall och anordning för utförande av processen  
(73) Prontex Investments LLP, London, GB
- 

- (51) **A61L 15/58** (87) **0 890 366**  
A61F 13/02  
(21) **98111570.2** (45) 2003-09-03  
(54) Bärarmaterial för medicinska ändamål  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61M 5/50** (87) **0 648 136**  
A61M 5/32  
(21) **92908169.3** (45) 2003-08-27  
(54) Spruta med indragbar nål  
(73) SAFE-T-LIMITED, Lonan, Isle of Man, GB
- 

- (51) **A61M 16/12** (87) **0 978 291**  
(21) **99401804.2** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning för respiratorisk hjälp  
(73) Boussignac Georges, 92160 Antony, FR
- 

- (51) **A61M 16/12** (87) **0 983 772**  
(21) **99401891.9** (45) 2003-10-01  
(54) Anordning för respiratorisk hjälp  
(73) Boussignac Georges, 92160 Antony, FR
- 

- (51) **A63C 9/20** (87) **0 956 113**  
A63C 9/08  
(21) **96922424.5** (45) 2003-10-01  
(54) Bindningsanordning för inbindning av en sulförsedd känga på en snowboard  
(73) Vans Inc., Santa Fe Springs, CA 90670-5515, US
- 

- (51) **B01D 25/12** (87) **1 084 742**  
B01D 35/143  
(21) **00109661.9** (45) 2003-12-17  
(54) Läckageindikeringsanordning för filterelement hos en filterpress  
(73) Lenser Filtration GmbH & Co., 89250 Senden, DE
- 

- (51) **B01D 25/21** (87) **1 088 580**  
B01D 25/28 B01D 35/18



- (21) **99119606.4** (45) 2003-12-17  
(54) Förfarande för torkning av i filterkammare hos en filterpress uppbyggda filterkakor, såväl som filterpress för genomförande av förfarandet  
(73) Lenser Filtration GmbH & Co., 89250 Senden, DE
- 
- (51) **B01D 46/24** (87) **0 755 712**
- (21) **96106710.5** (45) 2003-10-15  
(54) Anordning förrening av stoftbemängd, företrädesvis het gas med hjälp av keramiska, i en ände tillslutna filterstavar  
(73) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, 40880 Ratingen, DE
- 
- (51) **B01D 53/28** (87) **0 960 647**  
B01J 20/02 C01B 35/10
- (21) **99830303.6** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande för avlägsnande av vatten från evakuerade kammare eller från gaser  
(73) SAES GETTERS S.p.A., Lainate (Milano), IT
- 
- (51) **B01D 53/90** (87) **1 068 003**  
B01D 53/94
- (21) **99916799.2** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande och anordning för katalytiskt avlägsnande av en förorening i avgaserna från en förbränningsanläggning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **B01J 19/00** (87) **0 882 499**  
G01K 3/00
- (21) **97108772.1** (45) 2003-09-03  
(54) Ett direktanslutet detektionssystem för tidig varning av skeningsinitiering användande kaosteoritekniker  
(73) European Atomic Energy Community (EURATOM), 1049 Bruxelles, BE
- 
- (51) **B01J 23/63** (87) **1 098 702**  
B01D 53/94
- (21) **99928052.2** (45) 2003-08-27  
(54) Avgaskatalysator innehållande rodium, zirkonium-, cerium- och lantanoxid  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB
- 
- (51) **B03B 5/00** (87) **0 900 596**
- (21) **98116411.4** (45) 2003-11-19  
(54) Anordning för urtvättning och silning av organiska, lerartade och andra föroreningar från kontinuerligt tillförda grov- och finkorniga fasta material  
(73) Rohr Wolfgang, 67165 Waldsee, DE
-

- 
- (51) **B05B 11/00** (87) **0 815 946**  
(21) **97110710.7** (45) 2003-09-10  
(54) Dispenser för medier  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE
- 
- (51) **B05B 11/00** (87) **0 904 847**  
(21) **98104631.1** (45) 2003-09-03  
(54) Behållare med förseglad insats och pump för öppning av förseglingen  
(73) GAPLAST GmbH, D-82442 Saulgrub, DE
- 
- (51) **B07C 5/14** (87) **1 360 999**  
(21) **02012294.1** (45) 2003-11-19  
(54) Anläggning för sortering av bräddor eller balkar  
(73) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, 6263 Fügen, AT
- 
- (51) **B22D 18/04** (87) **0 992 306**  
(21) **99118748.5** (45) 2003-11-12  
(54) Anordning för lågtrycksstiggjutning av metallsmältor  
(73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, 8201 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **B23B 51/04** (87) **0 775 547**  
(21) **96118919.8** (45) 2003-09-10  
(54) Borrinsats  
(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
- 
- (51) **B23D 31/00** (87) **1 106 289**  
(21) **00123958.1** (45) 2003-09-03  
(54) Isärbrytningsanordning för en lageranordning hos  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **B23K 35/363** (87) **1 230 065**  
B23K 1/20  
(21) **00972811.4** (45) 2003-09-10  
(54) Flussmedel för torr användning  
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, 30173 Hannover, DE
- 
- (51) **B23K 37/047** (87) **0 993 900**  
(21) **99120425.6** (45) 2003-12-17  
(54) Anordning för kontroll och inställning av arbetsstationer  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **B23Q 1/25** (87) **1 119 439**

(21) **99931730.8** (45) 2003-09-03

(54) Verktygshållare

(73) Determina AB, 302 62 Halmstad, SE  
Holm Dan, 13550 Tyresö, SE

---

(51) **B25D 17/08** (87) **1 238 760**

B25D 16/00

(21) **02251439.2** (45) 2003-12-17

(54) Verktygshållare för en rotationshammare eller  
mejselhammare

(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

(51) **B27G 1/00** (87) **1 358 977**

B27M 3/00

(21) **02012293.3** (45) 2003-11-26

(54) Förfarande för framställning av limträbrädor eller  
limträbalkar

(73) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, 6263 Fügen,  
AT

---

(51) **B29C 67/00** (87) **0 987 094**

B29C 51/08

B29C 51/14

B29C 51/04

(21) **99810784.1** (45) 2003-12-10

(54) Sätt vid framställning av formförpackningar

(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, CH

---

(51) **B29C 70/74** (87) **1 195 238**

(21) **01000510.6** (45) 2003-11-12

(54) Metod för framställning av en balja med en  
rörinpassning och en balja

(73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE

---

(51) **B32B 17/10** (87) **1 029 662**

C03C 27/12

B60J 1/00

(21) **00400112.9** (45) 2003-09-03

(54) Laminerad glasruta

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B41F 13/008** (87) **1 282 511**

(21) **01943076.8** (45) 2003-12-17

(54) Drivning för roterande komponent i tryckpress och  
förfarande för frånskiljande av drivning

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,  
DE

---

(51) **B41F 31/08** (87) **1 260 367**

(21) **02017933.9** (45) 2003-09-03  
(54) Apparat och metod för tryckning av blad  
(73) KABUSHIKI KAISHA ISOWA, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

---

(51) **B41M 1/26** (87) **1 194 297**  
B41M 1/22  
(21) **00951325.0** (45) 2003-08-27  
(54) Beläggningsförfarande samt produkter enligt  
förfarandet  
(73) Cabinet Erman S.a.r.l., 1325 Luxembourg, LU

---

(51) **B41M 1/34** (87) **0 891 872**  
C03C 17/00 C03C 17/22  
C03C 17/36 C03C 17/04  
G03F 7/28  
(21) **98401762.4** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för framställning av ett mönster på ett  
transparant substrat  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B42D 15/10** (87) **0 944 480**  
D21H 21/28 C23C 14/02  
C23C 14/20  
(21) **98950024.4** (45) 2003-08-27  
(54) Säkerhetslement och förfarande för dess  
tillverkning  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

(51) **B44C 1/17** (87) **1 208 016**  
B44F 1/10 G03H 1/00  
(21) **00965769.3** (45) 2003-09-24  
(54) Överföringsfolie för applicering av en  
dekorationsskiktanordning på ett substrat  
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co, 90763 Fürth, DE

---

(51) **B60R 11/02** (87) **1 067 021**  
(21) **00114665.3** (45) 2003-09-17  
(54) Skyddssystem för bilradio  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 870 648**  
B60R 16/04  
(21) **98104485.2** (45) 2003-09-03  
(54) Databussystem för motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788  
München, DE

---

(51) **B61F 3/16** (87) **0 911 239**  
B61F 3/04 B61C 9/50  
(21) **98402637.7** (45) 2003-08-27  
(54) Boggi innefattande en eller flera hjulaxlar för

ett järnvägsfordon med inbyggt lågt golv  
(73) Alstom Transport SA, 38 Avenue Kléber 75116 Paris,  
FR

---

(51) **B61L 3/12** (87) **1 165 356**  
G08C 19/28  
(21) **00900197.5** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande och anordning för tilldelning av  
adresser till komponenter i ett styrsystem  
(73) Canac Inc., Montreal, Quebec H3B 3A5, CA

---

(51) **B62B 1/04** (87) **0 849 139**  
(21) **97119407.1** (45) 2003-09-03  
(54) Golfvagn  
(73) Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente,  
72172 Sulz, DE

---

(51) **B62B 3/00** (87) **0 950 599**  
(21) **98107053.5** (45) 2003-09-03  
(54) Transportanordning  
(73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, 93413  
Cham, DE

---

(51) **B62B 5/00** (87) **0 811 469**  
B62D 51/04 B60L 15/00  
(21) **97109176.4** (45) 2003-09-17  
(54) Distributions- eller utdelningsvagn  
(73) EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GmbH, D-34123  
Kassel, DE

---

(51) **B62D 5/06** (87) **1 108 638**  
B62D 6/02  
(21) **00311048.3** (45) 2003-08-27  
(54) Servostyrning  
(73) KAYABA INDUSTRY CO. LTD., Minato-Ku, Tokyo  
105-6111, JP

---

(51) **B62D 21/02** (87) **0 894 697**  
(21) **98113924.9** (45) 2003-09-03  
(54) Profilbalk för bärramen till ett nyttofordon och  
förfarande för dess framställning  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B62D 55/14** (87) **1 272 386**  
(21) **01929559.1** (45) 2003-09-03  
(54) Hjul för ett kedjefordon  
(73) Diehl Remscheid GmbH & Co., D-42857 Remscheid, DE

---

(51) **B63B 23/26** (87) **1 246 751**

(21) **00901345.9** (45) 2003-09-03  
(54) Dävertanordning  
(73) Vestdavit AS, 5004 Bergen, NO

---

(51) **B63B 35/44** (87) **1 150 881**

(21) **99963694.7** (45) 2003-08-27  
(54) Arbetsfartyg  
(73) van der Poel Hans, 3235 NT Rockanje, NL  
Buitendijk Holding B.V., 3336 LE Zwijndrecht, NL

---

(51) **B63H 25/10** (87) **1 209 074**  
B63H 25/14 F16H 37/08

(21) **01402732.0** (45) 2003-08-27  
(54) Enhet för inriktning av ett kursstyrorgan för ett fartyg  
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **B64F 1/305** (87) **0 992 428**

(21) **99118514.1** (45) 2003-08-27  
(54) Flyttbar brygga för flygplan  
(73) Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE

---

(51) **B65B 11/04** (87) **1 177 131**  
A01F 15/07

(21) **99964703.5** (45) 2003-09-03  
(54) En folieförsträckare för en inom lantbruket använd balinplastare  
(73) Oy El-Ho Ab, 68910 Bennäs, FI

---

(51) **B65B 13/34** (87) **1 167 200**  
B65D 63/14

(21) **01305041.4** (45) 2003-12-17  
(54) Manuellt krimpverktyg och klammer för att fästa ihop ett emballeringsbands ändar  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US

---

(51) **B65B 31/00** (87) **0 910 536**

(21) **97920769.3** (45) 2003-08-27  
(54) Fyllningsanordning  
(73) TURUNEN Pentti, SF-04440 Järvenpää, FI

---

(51) **B65D 71/00** (87) **1 098 822**

(21) **99933591.2** (45) 2003-09-03  
(54) Panelhopkopplande organ  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford, Connecticut 06905, US

---

- (51) **B65G 1/137** (87) **1 136 395**
- (21) **01101540.1** (45) 2003-09-03  
(54) Orderplockningssystem för varor i hyllager  
(73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, 92711  
Parkstein, DE
- 
- (51) **B65G 47/84** (87) **0 939 044**
- (21) **99103198.0** (45) 2003-11-12  
(54) Flaskgripare  
(73) Kronseder Hermann, D-93086 Würth, DE
- 
- (51) **B65H 1/00** (87) **0 999 990**  
B65D 85/67 B26F 3/02
- (21) **98939136.2** (45) 2003-09-10  
(54) Våtduksutmatrare med påfyllningsmagasin  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US
- 
- (51) **B65H 23/025** (87) **1 101 721**
- (21) **00810878.9** (45) 2003-08-27  
(54) Rotationskroppsformation för korrigerig av banans  
bredd  
(73) Maschinenfabrik Wifag, 3001 Bern, CH
- 
- (51) **B65H 31/10** (87) **1 195 340**  
B65H 31/18
- (21) **00810895.3** (45) 2003-12-17  
(54) Magasinanordning med en kort upptagande, vertikal  
stående stapelmagasinkasset  
(73) ASCOM AUTELCA AG, 3073 Gümligen, CH
- 
- (51) **B65H 35/00** (87) **1 301 427**
- (21) **01965093.6** (45) 2003-12-17  
(54) Påklistringsverktyg och förfarande för  
automatiserad seriemässig påföring av klisterband  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B65H 39/02** (87) **0 980 840**  
B65H 5/30
- (21) **99201967.9** (45) 2003-09-24  
(54) Anordning utformad för att öppna minst en sida av  
(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- 
- (51) **B67D 5/04** (87) **1 192 102**
- (21) **00943776.5** (45) 2003-09-17  
(54) Anordning och förfarande för styrning av  
återvinningen av ångorna i bränsletappställen  
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 50127 Florence, IT

- 
- (51) **C01B 3/32** (87) **1 007 472**  
H01M 8/06
- (21) **99919449.1** (45) 2003-09-03
- (54) Förfarande för framställning av väte och elektrisk energi genom reformering av bioetanol
- (73) Kadmos AE Ependytikon Protovoulion, 15125 Athens, GR  
Verykios Xenophon E., Maroussi, 15125 Athens, GR
- 

- (51) **C01B 37/00** (87) **1 192 105**  
C01B 39/02 B01J 29/04  
C07C 1/00
- (21) **00938150.0** (45) 2003-08-27
- (54) Värmebehandling av en molekylsikt och katalysator
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
77520-5200, US
- 

- (51) **C02F 1/50** (87) **0 968 136**  
C02F 1/72 A01K 61/00
- (21) **98913656.9** (45) 2003-08-27
- (54) Användning av alkalikarbonatperoxihydrater vid fiskodling
- (73) Söll GmbH, 95028 Hof, DE
- 

- (51) **C02F 3/12** (87) **0 931 768**  
C02F 3/30 C02F 3/34
- (21) **99300516.4** (45) 2003-09-03
- (54) Förfarande för avlägsnande av ammoniak från avloppsvatten
- (73) AW Creative Technologies Limited, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3NZ, GB  
PURAC AB, 221 05 Lund, SE
- 

- (51) **C03B 9/41** (87) **1 026 126**  
G05B 19/045 C03B 7/00  
G05B 19/00
- (21) **00102556.8** (45) 2003-12-17
- (54) Synkronisering av individuell sektionsmaskinsdrift och ämnesmatning i ett glasformningssystem
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio  
43666, US
- 

- (51) **C04B 35/584** (87) **0 994 085**  
B22F 1/00 B01J 2/12  
C01B 21/068
- (21) **99308066.2** (45) 2003-09-03
- (54) Sätt att framställa sfäriska kroppar
- (73) NGK SPARK PLUG CO. LTD, Mizuho-ku Nagoya-shi  
Aichi, JP
- 

- (51) **C07C271/22** (87) **0 975 588**  
C07C333/04 C07D213/30



- C07D339/06 C07D339/08  
C07D261/18 C07D209/08  
A61K 31/325 A61K 31/44  
C07C271/34
- (21) **98913173.5** (45) 2003-09-03  
(54) Antipicornavirala föreningar, kompositioner innehållande dessa och förfaranden för användning därav  
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 92037, US
- 
- (51) **C07C323/22** (87) **1 131 286**  
C07C323/65 C07D295/10  
C08F 2/50
- (21) **99972622.7** (45) 2003-09-03  
(54) Bifunktionella fotoinitiatörer lämpliga för fotopolymerisation och fotopolymeriseringsbara system innehållande dessa  
(73) LAMBERTI S.p.A., 21041 Albizzate (Varese), IT
- 
- (51) **C07C409/24** (87) **0 946 506**  
C07C407/00 A01N 37/16
- (21) **97949068.7** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för framställning av perkarbonsyralösningar  
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED, Warrington, Cheshire WA4 6HB, GB
- 
- (51) **C07D213/79** (87) **1 023 267**  
C07D213/80 C07D405/12  
A61K 31/44
- (21) **98945453.3** (45) 2003-09-17  
(54) Pyridylföreningar och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa  
(73) CERMOL S.A., CH-1902 Evionnaz, CH
- 
- (51) **C07D221/14** (87) **0 984 942**  
C10M171/00 C09B 57/08
- (21) **98925046.9** (45) 2003-09-10  
(54) Vätskeformiga bens-iso-kinolinderivat  
(73) United Color Manufacturing Inc., Newtown, Pennsylvania 18940, US
- 
- (51) **C07D239/56** (87) **1 037 881**  
C07D401/04
- (21) **98963791.3** (45) 2003-11-12  
(54) Förfarande för framställning av substituerade pyrimidoner  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 
- (51) **C07D307/24** (87) **1 181 285**  
A61K 31/341 A61P 19/02  
A61P 35/00
- (21) **00922821.4** (45) 2003-10-08  
(54) 3-(arylsulfonfylamino)-tetrahydrofuran-3-karboxylsy

rahydroxamider  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US

---

(51) **C07D307/88** (87) **1 216 237**  
(21) **00966338.6** (45) 2003-12-17  
(54) Förfarande för framställning av mykofenolsyra och derivat därav  
(73) IVAX Drug Research Institute Ltd., 1045 Budapest, HU

---

(51) **C07D413/06** (87) **1 057 827**  
C07D413/14 C07D417/06  
C07D417/14 A61K 31/435  
A61K 31/535 A61K 31/54  
C07D295/10  
(21) **99901134.9** (45) 2003-09-10  
(54) Spiropiperidinderivat  
(73) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

---

(51) **C07D413/14** (87) **1 060 178**  
C07D413/04 C07D417/04  
C07D401/04 A61K 31/445  
C07D211/60 C07D207/16  
(21) **99901847.6** (45) 2003-09-03  
(54) Heterocykliska föreningar som hämmare av rotamasenzymer  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D457/04** (87) **1 272 489**  
(21) **01936098.1** (45) 2003-09-24  
(54) Förfarande för beredning av kristallin form I av cabergolin  
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

---

(51) **C07D471/04** (87) **0 603 887**  
C07D487/04 C07D498/04  
C07D519/00 A61K 31/47  
(21) **93120802.9** (45) 2003-10-01  
(54) Bicykliska aminderivat  
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

---

(51) **C07D473/00** (87) **1 023 292**  
(21) **98949093.3** (45) 2003-09-10  
(54) Förfarande för syntes av klorpurinintermediärer  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

---

(51) **C07D493/04** (87) **1 042 327**

C07D417/06  
C07D493/08

C07D277/24  
A61K 31/425

- (21) **98959652.3** (45) 2003-09-17  
(54) Ett förfarande för reduktion av oxiranylepothiloner till olefina epothiloner  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US
- 

- (51) **C07D493/04** (87) **1 140 944**  
C07D491/04 C07D413/04  
C07D417/04 C07D405/04  
C07D401/04 C07D403/04  
A61K 31/4184 A61K 31/423  
A61K 31/428 A61K 31/4709  
A61P 35/00

- (21) **99969216.3** (45) 2003-08-27  
(54) Epotilonderivat och deras användning som antitumörmedel  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **C07D498/04** (87) **1 147 115**  
(21) **99966495.6** (45) 2003-09-10  
(54) Tricykliska bensodiazepiner som vasopressin-receptorantagonister  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
- 

- (51) **C07D498/08** (87) **1 124 831**  
A61K 31/395 A61P 31/04  
(21) **99953444.9** (45) 2003-08-27  
(54) Natriumsalt av 3-(4-cinnamyl-1-piperazinyl)-iminometylrifamycin SV och förfarande för dess framställning  
(73) Konstantinova Roumiana Gueorguieva, 1504 Sofia, BG  
Ninov Kiril Asenov, 1505 Sofia, BG  
Dimova Velitchka Ilieva, 1784 Sofia, BG  
Evstatieva Anka Veltcheva, 1510 Sofia, BG
- 

- (51) **C07F 9/572** (87) **1 140 952**  
A61K 31/675 A61P 31/00  
A61P 33/00 A01N 57/24  
C07F 9/59 C07F 9/553  
C07F 9/6561 C07F 9/62  
(21) **99968365.9** (45) 2003-09-03  
(54) Fosfororganiska föreningar och deras användning  
(73) BioAgency AG, 22525 Hamburg, DE
- 

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 880 534**  
C08F 4/642 C07F 7/18  
(21) **97901652.4** (45) 2003-12-17  
(54) Heteroatomssubstituerade metallocenföreningar för olefinpolymerisationskatalysatorsystem och sätt för framställning av dem

(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

---

(51) **C07F 17/00** (87) **1 006 119**  
C08F 4/60 C08G 59/00  
C08G 59/68 C07F 17/02

(21) **98935267.9** (45) 2003-09-03  
(54) Ny, kristallin jonassocierad substans, förfarande för dess framställning, samt fotolatent initiator för fotopolymerisation  
(73) AUTEX INC Shinjuku-Takasago Building, Shinjuku-ku Tokyo, JP

---

(51) **C07F 17/00** (87) **0 955 304**  
C08F 10/00 C07C 13/465

(21) **99103742.5** (45) 2003-09-03  
(54) Bryggade metallocenkomplex för (sam)polymerisering av olefiner  
(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT

---

(51) **C07G 17/00** (87) **1 240 175**  
C07C303/44 C10M159/24

(21) **00990806.2** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för utvinning av olja och sulfonater från filtreringspaneler  
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, IT

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 181 300**  
A61K 31/7048 A61P 31/04

(21) **00936424.1** (45) 2003-09-17  
(54) 6-O-karbamatketolidderivat  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050, US

---

(51) **C07J 9/00** (87) **0 767 798**  
A61K 31/575

(21) **95922448.6** (45) 2003-09-03  
(54) Reglering av meiosen  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C07J 41/00** (87) **0 775 156**  
A61K 31/56 C07J 53/00  
C07J 43/00

(21) **95925680.1** (45) 2003-09-03  
(54) Farmaceutiska kompositioner med östra-1,3,5(10)-trienderivat  
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, 07745 Jena, DE

---

(51) **C08B 30/14** (87) **1 109 835**  
C08L 3/02 C08J 3/05

(21) **00939487.5** (45) 2003-09-03

- (54) I kallt vatten svällbara stärkelser uppvisande fördröjd viskositetsutveckling, deras framställning och användning  
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- 

(51) **C08B 37/16** (87) **0 800 539**  
A61K 47/48 A61K 39/39

- (21) **95942008.4** (45) 2003-09-03  
(54) Nya cyklodextrinderivat och metoder för framställning därav  
(73) DIMMINACO AG, 8134 Adliswil, CH
- 

(51) **C08G 18/78** (87) **0 959 087**  
C08G 18/70 C09D175/04

- (21) **99109121.6** (45) 2003-10-15  
(54) Vattendispergerbara polyetermodifierade polyisocyanatblandningar  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- 

(51) **C08G 18/80** (87) **1 226 199**  
C08G 18/79  
(21) **00968421.8** (45) 2003-08-27  
(54) Blockerade isocyanatbaserade föreningar och sammansättningar innehållande desamma  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

(51) **C08K 3/08** (87) **0 953 594**  
A63B 21/065  
(21) **99400905.8** (45) 2003-08-27  
(54) Vikter avsedda för fyllning av sportkläder och nya polymera kombimaterial, som är täta, mjuka och böjliga  
(73) SNPE, 75181 Paris Cedex 04, FR

---

(51) **C08K 5/00** (87) **0 742 254**  
(21) **96106792.3** (45) 2003-09-03  
(54) Syntetmaterial med minskad svavelupptagningshastighet  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C08L 25/04** (87) **0 735 092**  
C08L 23/12 C08K 5/00  
B29C 33/40 B29D 11/00  
(21) **96302224.9** (45) 2003-09-03  
(54) Gjutformsmaterial med tillsatser  
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, US

---

(51) **C09B 1/515** (87) **1 086 178**  
G01N 33/58 G01N 33/52

- C12Q 1/68  
(21) **99926619.0** (45) 2003-09-03  
(54) En antrakinon och dess derivat  
(73) Biostatus Limited, Shepshed, Leicestershire LE12  
9NP, GB
- 
- (51) **C09D 5/02** (87) **1 036 119**  
C09D 5/08  
(21) **98957025.4** (45) 2003-09-17  
(54) Dispergerade hartser som används i  
ytbeläggningssammansättningar  
(73) OMG UK Ltd, Luton, GB
- 
- (51) **C10M105/48** (87) **0 636 681**  
C07C 69/96 C10M169/04  
(21) **94202078.5** (45) 2003-09-17  
(54) Smörjmedelskomposition med låg rökmängd avsedd för  
tvåtaktsmotorer  
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, IT  
Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT
- 
- (51) **C11D 3/40** (87) **1 144 583**  
C11D 3/20 C11D 3/33  
C11D 3/36 C11D 1/66  
C11D 3/37 C11D 3/34  
(21) **00908319.7** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för att förbättra färgstabilitet i  
färgade sura sköljmedelsformuleringar  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 
- (51) **C11D 11/00** (87) **0 928 829**  
C11D 17/00 C11D 1/62  
C11D 1/66 C11D 3/43  
C11D 1/835  
(21) **98124398.3** (45) 2003-09-03  
(54) Rengöring av hårda ytor med användning av  
reopektiska vattenhaltiga rengöringsmedel  
(73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102-1390, US
- 
- (51) **C12N 9/16** (87) **0 794 249**  
C12N 9/96 C12Q 1/42  
(21) **97104216.3** (45) 2003-12-17  
(54) Förfarande för stabilisering av en vattenbaserad  
alkalisk fosfataslösning  
(73) Daiichi Pure Chemicals Co. Ltd., Tokyo, JP
- 
- (51) **C12N 15/13** (87) **0 594 732**  
C12P 21/08 C07K 16/28  
C12N 5/10 A61K 39/395  
(21) **92915548.9** (45) 2003-09-10  
(54) Humaniserad antikropp mot CD18  
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED,

Cambridge CB2 1TS, GB

- 
- (51) **C12N 15/19** (87) **0 757 994**  
C07K 14/475 A61K 38/12
- (21) **95942271.8** (45) 2003-09-03  
(54) TCF-mutant  
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
103-8234, JP
- 

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 673 425**  
C12N 9/80 C12N 1/21  
C12N 5/10
- (21) **94902736.1** (45) 2003-09-03  
(54) DNA kodande kitin-deacetylas  
(73) INSTITUTE FOR MOLECULAR BIOLOGY AND  
BIOTECHNOLOGY/FORTH, GR-711 10 Heraklion, GR
- 

- (51) **C12P 21/00** (87) **0 327 797**  
C12N 15/00
- (21) **89100104.2** (45) 2003-09-03  
(54) Metod för framställning av proteiner eller  
proteininnehållande genprodukter  
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- 

- (51) **C12Q 1/00** (87) **0 820 521**  
G01N 33/543 C07H 1/00  
C07H 21/04
- (21) **96910754.9** (45) 2003-09-03  
(54) Biologiska reagenssfärer  
(73) Pharmacia Biotech Inc., Milwaukee, WI 53202, US
- 

- (51) **C21B 13/02** (87) **1 165 844**
- (21) **00983519.0** (45) 2003-09-10  
(54) Anordning för förhindrande av återblandning i en  
virvelbäddsreaktor  
(73) POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang-city 790-300,  
KR  
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &  
TECHNOLOGY, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330,  
KR
- 

- (51) **C22F 1/10** (87) **1 017 868**  
A61K 6/04 A61L 27/00  
A61L 31/00
- (21) **98917587.2** (45) 2003-09-03  
(54) Implanterbara medicinska anordning av  
formminneslegering  
(73) Litana Ltd., 58824 Holon, IL
- 

- (51) **C25C 7/02** (87) **1 021 596**
- (21) **98946483.9** (45) 2003-11-05  
(54) Elektrod för elektrolytisk raffinering eller

elektroutvinning och metod för att tillverka  
densamma

(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI

---

(51) **D01F 6/92** (87) **0 967 306**

D21F 1/00

(21) **99112139.3** (45) 2003-09-03

(54) På polyetylen-2,6-naftalat baserade monofilament

(73) TEIJIN MONOFILAMENT GERMANY GMBH, 86399 Bobingen,  
DE

---

(51) **D03D 1/00** (87) **1 183 412**

G09F 3/02

B31D 1/02

(21) **00915091.3** (45) 2003-10-01

(54) Vävd etikett med en osynlig streckkod

(73) TEXTILMA AG, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) **D21F 11/00** (87) **1 105 567**

(21) **99919308.9** (45) 2003-11-12

(54) Effektiv användning av SAP vid framställning av  
icke vävda nät enligt ett skumbildande förfarande

(73) Weyerhaeuser Company, Federal Way, WA 98063-9777,  
US

---

(51) **D21H 23/22** (87) **0 969 146**

C23F 13/02

(21) **99112510.5** (45) 2003-09-17

(54) Anordning för katodiskt korrosionsskydd av  
appliceringselement hos en  
pappersbetrykningsanläggning

(73) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH

---

(51) **D21H 23/30** (87) **1 095 187**

(21) **99932773.7** (45) 2003-09-17

(54) Förfarande och anordning för förbättring av en  
betrykningsyta hos pappersbanor

(73) Dessauer Guido, 82327 Tutzing, DE

---

(51) **E01H 1/10** (87) **0 879 919**

(21) **98109347.9** (45) 2003-08-27

(54) Anordning för rengöring av tunnelväggar och/eller  
tunneltak

(73) Schörling-Brock GmbH, 30989 Gehrden, DE

---

(51) **E04D 3/08** (87) **1 173 646**

(21) **00920420.7** (45) 2003-09-10

(54) Dränerings- och tätningssystem och ett panelsystem  
innefattande ett sådant system

(73) VKR Holding A/S, 2860 Soeborg, DK

---



(51) **E04F 19/06** (87) **1 224 366**  
(21) **00975913.5** (45) 2003-08-27  
(54) Fogöverbryggningsanordning  
(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., 58513 Lüdenscheid,  
DE

---

(51) **E04H 4/14** (87) **1 012 427**  
E04H 4/10 E04H 4/06  
(21) **97949839.1** (45) 2003-08-27  
(54) Ett system som höjer och sänker en membran i en  
vätskefylld behållare  
(73) McRobert Ian, Ferndale, W.A. 6148, AU

---

(51) **E05B 27/00** (87) **0 851 079**  
E05B 19/00  
(21) **97110457.5** (45) 2003-12-17  
(54) Låscylinder  
(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter  
Haftung Zylinderschlossfabrik, 42551 Velbert, DE

---

(51) **E05D 1/06** (87) **0 787 240**  
B60J 1/14  
(21) **96926426.6** (45) 2003-09-03  
(54) Insnäppbar glasruta och montering av glasrutan i  
ramen till en fönsteröppning  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **E06B 3/62** (87) **1 002 179**  
E06B 3/96 B29C 45/14  
(21) **98944044.1** (45) 2003-09-03  
(54) Packning för beklädnadssystem  
(73) S.D. Investments Limited, Baildon, Shipley, West  
Yorkshire BD17 7LD, GB

---

(51) **E21B 17/042** (87) **1 066 448**  
(21) **99913798.7** (45) 2003-09-03  
(54) Borranordning  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **E21C 37/04** (87) **1 062 406**  
E21C 37/02  
(21) **99902002.7** (45) 2003-10-29  
(54) Förfarande och anordning för att klyva stenar  
(73) Stu-Stein Teknologi og Utvikling, Gard, 1555 Son,  
NO

---

(51) **F01B 3/00** (87) **1 138 875**  
F04B 1/12 F16C 11/06  
(21) **01116066.0** (45) 2003-08-27

- (54) Förfarande för tillverkning av en kulle  
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE
- 

- (51) **F01B 19/00** (87) **1 082 519**  
F01B 29/00 F16J 3/00

- (21) **99922936.2** (45) 2003-10-15  
(54) Lätt monterbart membran  
(73) Indian Head Industries Inc., Charlotte, NC 28277, US
- 

- (51) **F01C 3/02** (87) **0 933 500**

- (21) **99300703.8** (45) 2003-08-27  
(54) Rotationskolvmaskin  
(73) Lindsey Stephen Francis, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6PD, GB
- 

- (51) **F01L 3/04** (87) **1 111 201**  
F01L 1/14 C23C 16/27  
F01L 1/20

- (21) **00310704.2** (45) 2003-09-03  
(54) Diamantbelagd glidyta  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
- 

- (51) **F01L 9/04** (87) **0 971 100**

- (21) **99112531.1** (45) 2003-09-03  
(54) Magnetisk avskärmning av en aktor för elektromagnetisk ventilstyrning  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **F01N 3/28** (87) **0 912 820**

- (21) **97932439.9** (45) 2003-08-27  
(54) Monteringsorgan för katalysatordel  
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US
- 

- (51) **F01N 3/28** (87) **0 859 133**

- (21) **98101256.0** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för tillverkning av en katalysator för användning i en förbränningsmotor  
(73) CORNING INCORPORATED, Corning, N.Y. 14831, US
- 

- (51) **F03D 7/04** (87) **1 282 774**  
F03D 9/00

- (21) **01927846.4** (45) 2003-09-03  
(54) Förfarande för drift av ett vindkraftverk samt vindkraftverk  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 

- (51) **F03G 7/06** (87) **1 241 351**

- (21) **02005407.8** (45) 2003-12-17  
(54) Manöverorgan i minnesmetall med bistabil drift  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT
- 

- (51) **F04C 11/00** (87) **1 210 519**  
F04C 2/18  
(21) **00962440.4** (45) 2003-10-29  
(54) Kugghjulspump med drivningsanordning och  
hydraultank  
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- 

- (51) **F16D 41/20** (87) **0 980 479**  
F16D 7/02 F02B 67/06  
(21) **98919009.5** (45) 2003-08-27  
(54) Remdrivsystem med av motriktat vridmoment  
aktiverad generatorfrånkopplare  
(73) Litens Automotive Partnership, Woodbridge, Ontario  
L4L 5T9, CA
- 

- (51) **F16D 55/12** (87) **0 950 152**  
(21) **97951053.4** (45) 2003-08-27  
(54) Förbättrad skivbromsanordning  
(73) RANCOURT Yvon, Blainville, Quebec J7C 3V3, CA
- 

- (51) **F16H 55/22** (87) **1 205 689**  
F16H 55/08  
(21) **00830740.7** (45) 2003-09-17  
(54) Snäckreducerväxel och snäckhjul  
(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., 40012 Calderara di  
Reno, IT
- 

- (51) **F16H 59/02** (87) **1 018 612**  
(21) **00106446.8** (45) 2003-10-01  
(54) Växelspaksanordning för en automatisk transmission  
(73) Fuji Kiko Co. Ltd., Tokyo 103, JP
- 

- (51) **F16H 61/02** (87) **0 985 856**  
(21) **99116330.4** (45) 2003-12-17  
(54) Metod/system för att styra uppväxling i ett  
automatiskt mekaniskt transmissionssystem  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

- (51) **F16H 63/42** (87) **0 905 418**  
(21) **98113383.8** (45) 2003-12-17  
(54) Elektronisk styranordning och förfarande för  
växling av en halvautomatisk växellåda för  
motorfordon  
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

- 
- (51) **F16K 1/30** (87) **1 131 574**  
F17C 13/02 F17C 5/06
- (21) **99953963.8** (45) 2003-09-03  
(54) Avstängningsanordning för fyllningsanordningen för en tryckbehållare  
(73) Messer Griesheim GmbH, 65933 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **F16L 9/12** (87) **1 036 968**
- (21) **00400511.2** (45) 2003-09-03  
(54) Polyamidbaserat flerskiktströr för bensintransport  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **F16L 55/033** (87) **0 709 615**
- (21) **95111892.6** (45) 2003-09-03  
(54) Spännbandsunderlag  
(73) Hydac Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- 

- (51) **F16L 59/06** (87) **0 762 043**
- (21) **96905003.8** (45) 2003-08-27  
(54) Vakuumvärmeisolering och värmeisolerande behållare med användning av denna isolering  
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
- 

- (51) **F23D 17/00** (87) **0 874 194**  
F23D 14/32 C21C 5/52  
F27B 3/22 F27D 3/18
- (21) **98302204.7** (45) 2003-09-03  
(54) Brännare för insprutning av partiklar  
(73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- 

- (51) **F23G 5/24** (87) **0 972 161**
- (21) **96928482.7** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande för behandling av avfallsmaterial innehållande kolväten  
(73) Fioter Oy, 53420 Lappeenranta, FI
- 

- (51) **F23G 7/06** (87) **0 819 887**
- (21) **97304282.3** (45) 2003-08-27  
(54) Avgasförbränning  
(73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- 

- (51) **F23R 3/34** (87) **0 803 682**
- (21) **97301082.0** (45) 2003-09-03  
(54) Gasturbinförbränningskammare

(73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, Lincoln LN2 5DJ, GB

---

(51) **F24H 3/00** (87) **0 965 801**

(21) **99109425.1** (45) 2003-09-03

(54) Driftsoberoende och mobil radiator och förfarande för dess tillverkning

(73) DE' LONGHI S.p.A., 31100 Treviso, IT

---

(51) **F41A 19/57** (87) **1 067 353**

F41A 19/38

(21) **00401872.7** (45) 2003-08-27

(54) Anordning för avfyring av en artilleripjäs genom anslag av en tändsats

(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **G01N 1/02** (87) **0 780 677**

G01N 33/20

G01N 21/63

G01N 21/89

(21) **96917647.8** (45) 2003-08-27

(54) Förfarande för bestämning av orsaken till defekter på stålytor

(73) NKK CORPORATION, Tokyo 100, JP

---

(51) **G01N 30/20** (87) **0 829 716**

F16K 11/22

F16K 27/00

(21) **97850114.6** (45) 2003-12-17

(54) Kromotografiventilenhet

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington, Delaware 19801, US

---

(51) **G01N 33/02** (87) **1 141 700**

G01N 33/543

(21) **99970848.0** (45) 2003-09-03

(54) Förfarande och material för selektivt påvisande av toxiner

(73) Toxin Alert Inc., Toronto, Ontario M9W 1E7, CA

---

(51) **G01N 33/04** (87) **1 192 460**

(21) **00931774.4** (45) 2003-10-08

(54) Detektionsmetod för mastit

(73) Agresearch Limited, Hamilton 2001, NZ

---

(51) **G01N 33/53** (87) **0 685 070**

G01N 33/68

G01N 33/58

G01N 33/569

G01N 33/74

G01N 33/543

G01N 33/531

(21) **95905571.6** (45) 2003-09-03

(54) Acylerade proteinaggregat och användning därav för störningsreducering av immunanalyser

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

---

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 981 746**  
G01N 33/68
- (21) **98908381.1** (45) 2003-09-03
- (54) Immunoanalys och kit för IgA-antikroppar som är specifika för acetaldehydaddukter
- (73) AXIS-SHIELD ASA, 0581 Oslo 5, NO
- 

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 744 028**  
G01N 33/545 G01N 33/547  
C12Q 1/68
- (21) **95909007.7** (45) 2003-09-03
- (54) I hög grad specifika ytor för biologiska reaktioner, förfarande för framställning och förfarande för användning därav
- (73) INSTITUT PASTEUR, 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE,  
75016 Paris Cédex, FR
- 

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 811 845**  
B01L 3/18
- (21) **97303538.9** (45) 2003-09-03
- (54) Anordningar och utrustningar för testning av serum och liknande
- (73) OXOID LIMITED, Basingstoke Hampshire RG24 8PW, GB
- 

- (51) **G01R 21/02** (87) **1 226 443**  
G01R 22/04
- (21) **00974581.1** (45) 2003-09-10
- (54) Avkännare av elektromagnetiska vågor
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR
- 

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 880 713**
- (21) **96936291.2** (45) 2003-08-27
- (54) Kombinerat GPS-positioneringssystem och kommunikationssystem vilket utnyttjar delade kretsar
- (73) Snaptrack Inc., San Jose, CA 95117, US
- 

- (51) **G02B 1/10** (87) **0 730 168**  
C09D 4/00 C08K 9/06
- (21) **95307483.8** (45) 2003-09-03
- (54) Filmbildande beläggningssystem och syntetisk hartslins
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO. LTD., Tokyo 100, JP
- 

- (51) **G02B 6/16** (87) **1 145 057**
- (21) **99959843.6** (45) 2003-11-19
- (54) Optisk fiber
- (73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi,

Osaka 541-0041, JP

---

- (51) **G05D 1/02** (87) **0 998 700**  
(21) **99936243.7** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande för generering av anslutningsbanor som kan användas för att styra en farkost mot en förutbestämd mål bana  
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- 

- (51) **G06F 3/12** (87) **1 108 240**  
H04N 1/32  
(21) **00936449.8** (45) 2003-08-27  
(54) En agent och ett förfarande för dynamisk schemaläggning av publikationer i ett automatiskt dokumentförmedlingssystem  
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US  
Gupta Alope, Corvallis, OR 97330, US  
Van Zee Pieter J., Corvallis, OR 97330, US  
Miller Robert M., Corvallis, OR 97330, US
- 

- (51) **G06F 7/24** (87) **0 878 758**  
(21) **98401119.7** (45) 2003-09-03  
(54) Anordning för att sortera dataelement i ett binärt träd och en ATM-separator innefattande en sådan anordning  
(73) Ericsson France, 91300 Massy, FR
- 

- (51) **G06F 15/173** (87) **0 817 092**  
(21) **97304571.9** (45) 2003-08-27  
(54) Utökad symmetrisk multiprocessorarkitektur  
(73) Sun Microsystems Inc., Santa Clara, California 95054, US
- 

- (51) **G06K 9/38** (87) **1 190 371**  
(21) **00936883.8** (45) 2003-09-10  
(54) Bildbinäriseringsförfarande  
(73) Solystic, 94257 Gentilly Cedex, FR
- 

- (51) **G06K 11/18** (87) **1 110 172**  
(21) **99946115.5** (45) 2003-12-03  
(54) Inmatningsanordning för styrsignaler för att styra rörelsen hos ett föremål som är visat på en displayanordning och grafisk display med nämnda inmatningsanordning  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 

- (51) **G06T 5/20** (87) **0 901 671**

- (21) **97926462.9** (45) 2003-09-03  
(54) Metod och apparat för att förbättra en digital bild  
(73) Science and Technology Corp., Hampton, VA  
23666-1340, US  
The Government of the U.S.A. as repr. by the  
Administrator of the National Aeronautics and  
Space Ad, Washington, DC 20546, US
- 

(51) **G07C 3/00** (87) **1 111 550**

- (21) **99125818.7** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande och system för övervakning av  
tillståndet hos en enskild maskin  
(73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G08B 17/107** (87) **1 272 992**

- (21) **01919696.3** (45) 2003-09-10  
(54) Brandvarnare  
(73) System Sensor Division Of Pittway Corporation, St.  
Charles, IL 60174, US
- 

(51) **G09B 7/04** (87) **1 133 764**

- G09B 5/06  
(21) **99965023.7** (45) 2003-09-03  
(54) Apparat och metod för träning med användning av en  
mänsklig samverkande simulator  
(73) The Johns Hopkins University, Laurel, MD  
20723-6099, US
- 

(51) **G09F 3/02** (87) **0 987 670**

- (21) **99122999.8** (45) 2003-09-03  
(54) Etikett för gaffel- och ringappar  
(73) DRY LABEL DENMARK APS, 2970 Horsholm, DK
- 

(51) **G09F 15/00** (87) **0 895 214**

- E01F 9/012  
(21) **98890214.4** (45) 2003-09-03  
(54) Ställ för affischer och liknande  
informationsbärare  
(73) Tiedemann Roman, 1130 Wien, AT
- 

(51) **G21C 3/07** (87) **0 964 407**

- (21) **99110923.2** (45) 2003-09-03  
(54) Höghållfasta zirkoniumlegeringar innehållande  
vismut, tenn och niob  
(73) Framatome ANP Inc., Lynchburg, Virginia  
24506-0935, US
- 

(51) **H01L 41/107** (87) **0 914 681**

- (21) **97930739.4** (45) 2003-08-27



- (54) Piezoelektrisk transformatorrenhet  
(73) Taiheiyo Cement Corporation, Tokyo 101-0065, JP
- 

(51) **H01M 10/00** (87) **1 212 805**

- (21) **00954227.5** (45) 2003-12-17  
(54) Bränslecellanodstruktur för  
spänningsomkastningstolerans  
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., Burnaby, British  
Columbia V5J 5J9, CA  
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
SW1Y 5BQ, GB
- 

(51) **H01Q 1/12** (87) **0 825 666**

- (21) **97113715.3** (45) 2003-09-10  
(54) Fönsterantenn med ett transparent ledande skikt  
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, 31162 Bad  
Salzdetfurth, DE
- 

(51) **H01Q 3/26** (87) **1 032 961**  
H01Q 21/29 G01S 7/28

- (21) **98954650.2** (45) 2003-09-03  
(54) Antennanläggning och förfarande för drift av en  
antennanläggning  
(73) Airsys Navigation Systems GmbH, 70435 Stuttgart,  
DE
- 

(51) **H01R 13/631** (87) **1 198 035**  
H01R 13/627

- (21) **01123961.3** (45) 2003-12-17  
(54) Elektriskt anslutningsdon  
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, 64625 Bensheim, DE
- 

(51) **H02G 7/05** (87) **0 889 568**

- (21) **98401603.0** (45) 2003-09-17  
(54) Upphängningsklämma och upphängning med en sådan  
klämma  
(73) S I C A M E SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION  
D'APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES, F-19230  
Arnac Pompadour, FR
- 

(51) **H03B 28/00** (87) **1 099 298**  
H03B 23/00

- (21) **99926641.4** (45) 2003-08-27  
(54) Syntetisering av en sinusvåg  
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London SW1Y  
4UR, GB
- 

(51) **H04B 1/69** (87) **1 102 414**

- (21) **01104837.8** (45) 2003-12-17  
(54) Förfarande för trådlös överföring av information

(73) Nanotron Technologies GmbH, 10555 Berlin, DE

---

(51) **H04L 5/14** (87) **0 840 474**  
H04L 27/26 H04L 27/00

(21) **97118661.4** (45) 2003-12-17  
(54) Omkonfigurerbar transceiver för asymmetriska kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04L 27/38** (87) **0 958 686**

(21) **98903136.4** (45) 2003-08-27  
(54) Demodulering med separata grenar för fas och amplitud  
(73) Symbionics Ltd., Cambridge CB4 4WS, GB

---

(51) **H04N 1/00** (87) **1 118 207**

(21) **00938035.3** (45) 2003-08-27  
(54) Dokumentförmedlingssystem för automatisk utskrivning av ett dokument på en skrivanordning  
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US  
Gupta Alope, Corvallis, OR 97330, US  
Smith Donald X., Corvallis, OR 97330, US  
Bronstein Kenneth H., Corvallis, OR 97330, US  
Van Zee Pieter J., Corvallis, OR 97330, US

---

(51) **H04N 1/028** (87) **0 814 593**  
G01T 1/29 G01N 21/64

(21) **97109593.0** (45) 2003-09-03  
(54) Bildavläsningsanordning  
(73) FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa-ken, JP

---

(51) **H04N 7/16** (87) **1 197 081**

(21) **00938993.3** (45) 2003-09-03  
(54) Behörighetssystem för impulsköp av Betal-TV  
(73) NagraVision SA, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

---

(51) **H04N 7/26** (87) **0 861 561**

(21) **96935067.7** (45) 2003-08-27  
(54) Datakomprimering  
(73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, Glasgow G1 1XQ, GB

---

(51) **H04N 7/26** (87) **0 969 669**

(21) **99112285.4** (45) 2003-08-27  
(54) Metod och apparat för filtrering av färgsignaler i bild  
(73) Hyundai Curitel Inc., Kyoungki-do, KR

---

(51) **H04Q 7/00**

(87) **0 754 395**

(21) **95915211.7**

(45) 2003-09-03

(54) Positionsuppdatering för en paketkopplad  
datatjänst i ett mobilkommunikationssystem

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 11/04**

(87) **0 570 882**

H04Q 3/545

H04J 3/06

(21) **93108003.0**

(45) 2003-08-27

(54) Distribuerad styrningsmetodik

(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A01J 7/00**

(87) **0 647 392**

(21) **94202890.3**

(45) 2003-09-24

(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur

(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **B65G 49/08**

(87) **0 588 394**

B65G 1/10

A47B 53/02

(21) **93202217.1**

(45) 2003-08-27

(54) Förvaringsmagasin med rörliga ramar

(73) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT

---

(51) **B65H 51/22**

(87) **0 840 706**

B65H 51/16

(21) **96925707.0**

(45) 2003-09-03

(54) Trådmättningsanordning

(73) IRO AB, 523 01 Ulricehamn, SE

---

(51) **F01N 7/08**

(87) **0 747 582**

F01N 7/18

F16L 27/111

(21) **96108162.7**

(45) 2003-08-27

(54) Frånkopplingselement för vibrationer i  
rörledning

(73) FEODOR BURGMANN DICHTUNGSWERKE GmbH & Co., D-82515  
Wolfratshausen, DE

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

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

0000301-2 0000302-0 0000847-4 0001837-4 0002225-1  
0002505-6 0002821-7 0002896-9 0003592-3 0004523-7  
0004763-9 0100156-9 0100577-6 0100702-0 9601818-9  
9700770-2 9700900-5 9803066-1 9803430-9 9902491-1  
9902769-0 9903400-1 9904126-1

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under [www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)

### **Återtagna patent**

Patent- och registreringsverket har den 2 december 2003, på sökandens begäran, förklarat patentet 0101691-4 (518 956) upphört enligt 54 § patentlagen.