

# SVENSK PATENTTIDNING



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av  
Kungl. patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136. Telefax: 08-666 02 86.  
Telex: 17978 patoreg-S. Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

30

1989

14 aug

ISSN 0346-2196

Pris 25 kronor

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid		Sid
Inkomna patentansökningar	3	Namnregister	18
Allmänt tillgängliga patentansökningar	5	Referensregister (Nationella ärenden)	21
Utlagda patentansökningar	7	Referensregister (EPO-ärenden)	22
Meddelade patent	12	Internationella patentansökningar	23
Klassregister	16	Tillägg och rättelser	24
Europeiska patentansökningar	17		

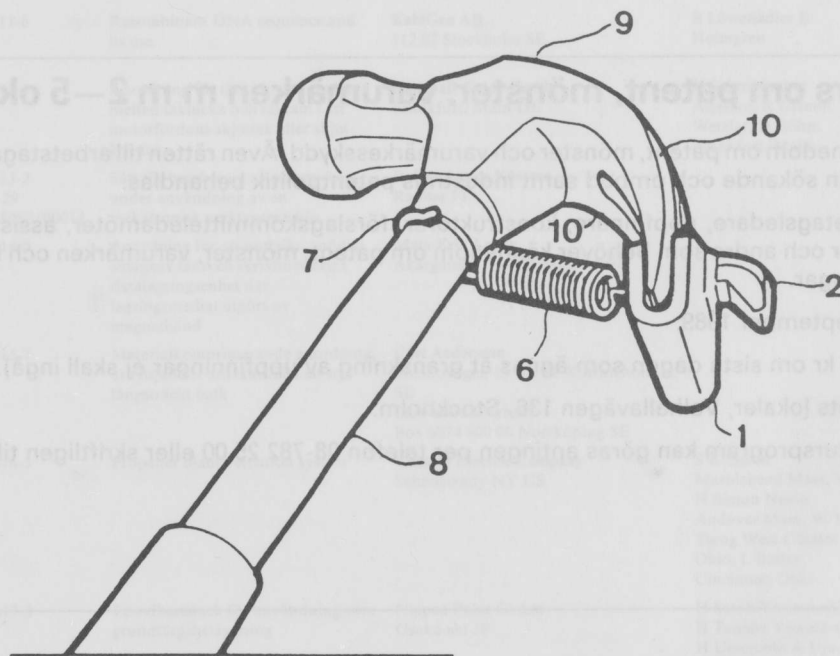


Fig 3

Ritning till p.ans.nr 8602400-7

## Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller, dels att särskild uppgift inte lämnas rörande hemvist, om detta sammanfaller med adressen, dels att under avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar finns i huvudrubrikens vänstermarginal ledtexten: Ansökan inkommen som. I denna kolumn anges huruvida ansökan är inkommen som en svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella och med ett E för de omvandlade europeiska och med en blankmarkering för de svenska patentansökningarna. I kungörelser enligt 21 och 22 §§ patentlagen lämnas inte särskild uppgift om uppfinnare, om denna är identisk med sökanden. Med prioritet förstås prioritet på grund av 6 § patentlagen den 1 december 1967.

Utläggningsskrifter och patentskrifter samt handlingarna i offentliggjorda patentansökningar hålls tillgängliga för allmänheten i ämbetsverkets bibliotek: Måndagar—fredagar kl. 10—16.30. Maj—augusti kl. 10—16. Första tisdagen i varje månad kl. 10—19.00 utom när den första tisdagen i månaden är helgdag eller dag före helgdag.

Siffrorna inom parentes i ledrubrikerna anger internationell identifieringskod (INID-kod).

### Exploatering av uppfinningar

Hos Patentverket föres fr.o.m. den 1 april 1970 ett för allmänheten tillgängligt register, dit uppfinnare kan anmäla intresse av kontakter för exploatering av patentsökta uppfinningar. Anmälan till registret, som är kostnadsfri, skall innehålla uppgift om patentansökningens nummer, benämning på uppfinningen samt uppfinnarens namn och adress. Registret hålles tillgängligt i verkets bibliotek.

## FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

AD	Andorra	GM	Gambia	NR	Nauru
AE	Arabrepubliken	GN	Guinea	NZ	Nya Zeeland
AF	Afganistan	GQ	Ekvatorial Guinea		
AG	Antigua	GR	Grekland	OM	Oman
AL	Albanien	GT	Guatemala		
AO	Angola	GW	Guinea-Bissau	PA	Panama
AR	Argentina	GY	Guyana	PE	Peru
AT	Österrike			PG	Papua nya Guinea
AU	Australien	HK	Hongkong	PH	Filippinerna
		HN	Honduras	PK	Pakistan
BB	Barbados	HT	Haiti	PL	Polen
BD	Bangladesh	HU	Ungern	PT	Portugal
BE	Belgien	HV	Övre Volta	PY	Paraguay
BG	Bulgarien				
BH	Bahrein	ID	Indonesien	QA	Qatar
BI	Burundi	IE	Irland	RO	Rumänien
BJ	Benin	IL	Israel	RW	Ruanda
BM	Bermuda-oarna	IN	Indien		
BN	Brunei	IQ	Irak	SA	Saud-Arabien
BO	Bolivia	IR	Iran	SC	Seychellerna
BR	Brasilien	IS	Island	SD	Sudan
BS	Bahama-oarna	IT	Italien	SE	Sverige
BT	Bhutan			SG	Singapore
BU	Burma	JM	Jamaica	SL	Sierra Leone
BW	Botswana	JO	Jordanien	SM	San Marino
BY	Vitryssland	JP	Japan	SN	Senegal
BZ	Belize			SO	Somalia
		KE	Kenya	SR	Surinam
CA	Kanada	KH	Kambodja	ST	Sao Thome
CF	Centralafrikaniska republiken	KM	Comorererna	SU	Sovjetunionen
CG	Kongo	KP	Nord-Korea	SV	El Salvador
CH	Schweiz	KR	Syd-Korea	SY	Syrien
CI	Elfenbenskusten	KW	Kuwait	SZ	Swaziland
CL	Chile	LA	Laos		
CM	Kamerun	LB	Libanon	TD	Tchad
CN	Kina	LI	Liechtenstein	TG	Togo
CO	Colombia	LK	Sri Lanka	TH	Thailand
CR	Costa Rica	LR	Liberia	TN	Tunisien
CS	Tjeckoslovakien	LS	Lesotho	TO	Tonga
CU	Kuba	LU	Luxemburg	TR	Turkiet
CV	Kap Verde	LY	Libyen	TT	Trinidad och Tobago
CY	Cypern			TW	Taiwan
		MA	Marocko	TZ	Tanzania
DD	Tyska demokratirepubliken	MC	Monaco		
DE	Tyskland	MG	Madagaskar	UA	Ukraina
		ML	Mali	UG	Uganda
DK	Danmark	MN	Mongoliet	US	USA
DO	Dominikanska republiken	MR	Mauritanien	UY	Uruguay
DZ	Algeriet	MT	Malta		
		MU	Mauritius	VA	Vatikanstaten
EC	Ecuador	MV	Maldiverna	VE	Venezuela
EG	Egypten	MW	Malawi	VN	Vietnam
ES	Spanien	MX	Mexiko	WS	Samoa
ET	Etiopien	MY	Malaysia		
		MZ	Mozambique		
FI	Finland			YD	Syd-Jemen
FJ	Fiji-oarna	NA	Namibia	YE	Jemen
FR	Frankrike	NE	Niger	YU	Jugoslavien
		NG	Nigeria		
GA	Gabon	NI	Nicaragua	ZA	Sydafrika
GB	Storbritannien	NL	Nederländerna	ZM	Zambia
GD	Grenada	NO	Norge	ZR	Zaire
GH	Ghana	NP	Nepal	ZW	Zimbabwe

EP Europeiska patentorganisationen

Datoriserad fotosättning: Svenskt Tryck Stockholm 1989

## Orienterande kurs om patent, mönster, varumärken m m 2—5 oktober 1989

Kursen ger översiktlig kännedom om patent, mönster och varumärkesskydd. Även rätten till arbetstagares uppfinning, licenser, samarbete mellan sökande och ombud samt industrins patentpolitik behandlas.

Kursen vänder sig till företagsledare, uppfinnare, konstruktörer, förslagskommittéledamöter, assistentpersonal på patentavdelningar, -byråer och andra som behöver kännedom om patent, mönster, varumärken och licenser utan att själva handlägga ansökningar.

Anmälan senast den 18 september 1989.

Kursavgift: 6.400 kr (6.000 kr om sista dagen som ägnas åt granskning av uppfinningar ej skall ingå).

Kursen hålls i Patentverkets lokaler, Valhallavägen 136, Stockholm.

Beställning av detaljerat kursprogram kan göras antingen per telefon 08-782 25 00 eller skriftligen till

Patentverket  
Att. Petra Bäckström  
Box 5055  
102 42 Stockholm

# Inkomna patentansökningar

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86) (54) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	8901787-5	Skärmanordning	Alvis Ltd Coventry GB	D J McMullan Coventry	88-05-25 GB 8812320	89-05-18 Delmar J-Å 89-07-25
	8902601-7	Dinapp	Staffan Fridell Karolingatan 22 212 34 Malmö SE			
	8902602-5	Anordning för drift av hydrauliska drivanordningar i en bergbörningsbom eller en dylikbomkonstruktion	OY Tampella AB Tammerfors FI	R Rajala Ylöjärvi, J Piipponen Tammerfors	88-07-27 FI 883528	89-07-26 AWAPATENT AB
	8902603-3	(RS)-2-(2,3-dihydro-5-hydroxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och 2-(2,3-dihydro-5-acyloxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och estrar därav, användbara såsom slemreglerande och antiischemiska läkemedeloch	Biomedica Foscoma Industria Chimico-Farmaceutica SpA Rom IT	M Brufani Rom, S Ceccarelli Frosinone, P Giannetti Frosinone, A Paesano Frosinone, R Scuri Piacenza, S Zanarella Rom	88-08-01 IT 21603/88	89-07-26 AB Stockholms patentbyrå
	8902604-1	Axiellt justerbart hydrostatiskt lagringssystem	DesArT AB Storgatan 82 582 28 Linköping SE	T Arvidsson Linköping		89-07-27
	8902605-8	Mit hartstoff beschichtete hartmetallschneidplatte und verfahren zu ihrer herstellung	August Beck GmbH & Co Winterlingen DE	K Christoffel Albstadt	88-09-08 DE 3830525	89-07-27 H Wagner & Co AB
	8902606-6	Ljusstrålningsanordning	Kei Mori Tokyo JP		88-08-10 JP 63/200414	89-07-27 Roth M
	8902607-4	Oxaza heterocycles and pharmaceutical compositions containing same	Biofor Ltd Waverly PA US	S J Lee Clarks Summit Penn	88-08-01 US 227572	89-07-27 H Albihs patenbyrå AB
	8902608-2	Pyrolidinone and piperidinone compounds and pharmaceutical compositions containing same	Biofor Ltd Waverly PA US	S J Lee Clarks Summit Penn	88-09-26 US 248942	89-07-27 H Albihs patenbyrå AB
	8902609-0	Mechanism for infinitely variable power transmission between driving and driven shafts, particularly for motor vehicle drive systems	Ferenc Beleznyay Budapest HU			89-07-27 H Albihs patenbyrå AB
	8902610-8	Marin framdrivningsanordning	Outboard Marine Corporation Waukegan III US	G F Bland Glenview III, D K Sullivan Waukegan III	84-12-03 US 677569	89-07-27 AB Stockholms patentbyrå 8505665-3 85-12-02
	8902611-6	Recombinant DNA sequence and its use	KabiGen AB 112 87 Stockholm SE	B Löwenadler E Holmgren		89-07-27 Bergling & Sundbergh AB
	8902612-4	Anordning för täckning av spalten mellan taklucka och takram i ett motorfordons skjuttak eller skjuttaklyft-tak	Rockwell Golde GmbH Frankfurt/Main DE	K Schmidhuber Alzenau, R Grimm Wetzlar, H Böhm Frankfurt/Main	88-07-29 DE 3825838	89-07-28 AWAPATENT AB
I	8902613-2 88-01-29 PCT/F188/00014	Sätt för bearbetning av plåtstycken under användning av en mekatronisk verktygsmaskin	Raimo Armas Komaro Rauma FI		87-01-30 FI 870406	89-07-28 AWAPATENT AB
	8902614-0	Anordning för att undvika onödigt slitageav läs o ch skrivhuvuden i datalagringsenhet där lagringsmediat utgörs av magnetband	Mats-Erik Lekby Åkargatan 7 860 32 Fagervik SE			89-07-28
	8902615-7	Materialkomprimerande anordning, utnyttjad för att framställa en styv långsträckt balk	Curt Andersson Torsbovägen 13 641 96 Katrineholm SE Lars-Göran Nybom Box 6074 600 06 Norrköping SE			89-07-28 Lindblom E J
	8902616-5	Propeller blade retention system	General Electric Company Schenectady NY US	S B Elston Marblehead Mass, V H Simon North Andover Mass, W-Y Tseng West Chester Ohio, L Butler Cincinnati Ohio	88-12-14 US 284201	89-07-28 Kransell A
	8902617-3	Epoxihartsack för användning som grundfärgsbeläggning	Nippon Paint Co Ltd Osaka-shi JP	H Satoh Yawata-shi, H Tanabe Yawata-shi, H Umemoto & Uju-shi	83-10-17 JP 58/194540 83-10-17 JP 58/194541 84-02-06 JP 59/19590 84-02-08 JP 59/22488	89-07-28 H Albihs patentbyrå AB 8405160-6 84-10-16
	8902618-1	Sätt och anordning för att mäta inverkan av vätning på ett pappers hållfasthet	SCA Development AB 851 88 Sundsvall SE			89-07-28 H Albihs patentbyrå AB
	8902619-9	Förfarande och anordning för sensorfri styrning av en reluktansmotor	Electrolux Mecatronic AB Industrigatan 26 205 25 Malmö SE	B G Hedlund Stockholm		89-07-28 L A Groth & Co AB

INK. 1989-00-15

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	8902620-7	Stomme, företrädesvis för möbler och andra inredningsdetaljer	<b>Dux Industrier AB</b> 231 61 Trelleborg SE	M Rieman Eslöv		89-07-31 AWAPATENT AB
	8902621-5	Energiomvandlare "Jordmagnetisk vädur"	<b>Karl Axel Olsson</b> Kärvbacken 3 A 163 55 Spånga SE			89-07-31
	8902622-3	Stölskydd för fodral	<b>M W Trading APS</b> Box 100 170 11 Drottningholm SE	M Cronström Köpenhamn DK	88-10-27 SE 8803850 0	89-07-31 AB Dahls patentbyrå
	8902623-1	Mobil installation	<b>Outboard Marine Corporation</b> Waukegan Ill US	D E Rawlings Palatine Ill, D K Sullivan Prospect Heights Ill		89-07-31 AB Stockholms patentbyrå
	8902624-9	New pharmaceutical preparations	<b>Analytecon S A</b> Couvet CH	K Leander Peseux, J Gunzinger Couvet, B Rosén Vallentuna SE		89-07-31 AB Stockholms patentbyrå
	8902626-4	Sätt och anordning vid elektromyografi	<b>Biolin AB</b> Ågatan 4 431 35 Mölndal SE	R Kadefors Göteborg, L Sandsjö Göteborg, T Öberg Eksjö		89-07-31 Magnusson G
	8902627-2	Transport- och anrikningsanordning	<b>Lennart Gustafsson</b> Majvägen 27 951 54 Luleå SE <b>Peter Gustafsson</b> Vindarnas väg 9 3 tr 691 51 Karlskoga SE			89-07-31
	8902628-0	Protesfot	<b>Össur HF</b> Reykjavik IS	Ö Kristinsson Reykjavik		89-07-31 Uppsala patentbyrå
	8902629-8	Ny användning av B-receptorblockerare	<b>Bengt Ågerup</b> Hävelvägen 6 756 47 Uppsala SE	F Aust B Ågerup Uppsala		89-07-31 Branns
	8902630-6	Kateter, styransordning samt kombination därav	<b>Radi Medical System</b> Palmbladsgatan 10 754 50 Uppsala SE	D Åkerfeldt Uppsala		89-07-31 Branns
	8902631-4	Verfahren zur bandsteuerung bzw. -regelung von materialbändern und steuerrollensatz für die durchführung dieses verfahrens	<b>Maschinenfabrik Andritz AG</b> Graz AT	G Seidinger Graz	88-08-04 AT 1969/88	89-07-31 Ehners patentbyrå AB

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Förteckning över ansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

(51) Ans. ink som	(21)(86)(86)(86) Klass Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
A47B 009/12	8800066-6	Höj- och sänkbart underrede	<b>Skelleteå Energi-Innovations-Teknik (SEIT) AB</b> Furunäsgatan 18 930 30 Ursviken SE	S Stenmark, T Hägmark Ursviken		88-01-12 AB Stockholms patentbyrå	89-07-13
A47B 047/00	8800031-0	Kombinerat trådback- och hyllsystem	<b>Sparring Elfa AB</b> Sorterargatan 12 162 15 Vällingby SE	R Magnusson Vällingby		88-01-08  Avellan-- Hultmans	89-07-09
A61G 007/02	8800057-5	Säng med inbyggd toa	<b>Torgerd Centerwall</b> Kampementsgatan 20 115 38 Stockholm SE			88-01-12	89-07-13
A61K 031/08	8800026-0	Användning av alkylglycerol för framställning av läkemedel	<b>Hälsoprodukter Lars Kärnerud AB</b> Box 145 570 22 Forserum SE	S Brohult, A Brohult Bromma		88-01-07 Arwidi B	89-07-08
A61M 1/00	8900064-0	Anordning för iordningställande av ett intravenöst filter för en operation	<b>2 Moskovsky gosudarstvenny meditsinsky institut imeni N I Pirogova</b> Moskva SU	V A Saveliev Moskva, E G Yablokov Moskva, V I Prokubovsky Moskva, S M Kolody Moskovskaya oblast, S V Saveliev Moskva, A A Smirnov Moskva	88-01-11 SU 4351223	89-01-10 H Albihns patenbyrå AB	89-07-12
A61M 016/04	8900037-6	Passtycke för trakealrör	<b>Smiths Industries plc</b> London GB	G J M Anderson Folkestone	88-01-09 GB 8800446 88-07-23 GB 8817593	89-01-05  AWAPATENT AB	89-07-10
B01D 025/12	8800039-3	Förfarande och anordning vid pressfilter	<b>Sala International AB</b> Box 302 733 25 Sala SE	M Carlsson, T Jönson Morgongåva, Sala		88-01-08 Siebmans H	89-07-09
B60G 005/00	8800030-2	Anordning vid lastfordon	<b>Parator AB</b> Box 143 195 01 Märsta SE	S R Sterner Mjölby		88-01-08 Bäckström L	89-07-09
B62D 053/06	8900018-6	Begränsningssystem för relativ vinkelrörlse mellan en traktor och en påhängsvagn	<b>Juarez Keiserman</b> Porto Alegre BR		88-01-06 BR 8800156	89-01-03 Örtenblad B	89-07-07
B63B 021/54	8800049-2	Hakanordning	<b>Kjell Anders Oscarsson</b> Ulvsjövägen 26 138 00 Älta SE <b>Stig Pettersson</b> Wahlbergsgatan 13 121 46 Johanneshov SE			88-01-11 Örtenblad B	89-07-12
B65G 017/06	8800037-7	Transportkedja	<b>Mats Ejvin Wahren</b> Huvudstagatan 4 592 00 Vadstena SE			88-01-08 Grahns patentbyrå	89-07-09
B65G 017/38	8800037-7	Transportkedja	<b>Mats Ejvin Wahren</b> Huvudstagatan 4 592 00 Vadstena SE			88-01-08 Grahns patentbyrå	89-07-09
C07C 043/10	8800026-0	Användning av alkylglycerol för framställning av läkemedel	<b>Hälsoprodukter Lars Kärnerud AB</b> Box 145 570 22 Forserum SE	S Brohult, A Brohult Bromma		88-01-07 Arwidi B	89-07-08
F16B 045/00	8800049-2	Hakanordning	<b>Kjell Anders Oscarsson</b> Ulvsjövägen 26 138 00 Älta SE <b>Stig Pettersson</b> Wahlbergsgatan 13 121 46 Johanneshov SE			88-01-11 Örtenblad B	89-07-12
F16D 001/06	8800043-5	Anordning för festsättning av ett maskinelement på en axel	<b>SKF Nova AB</b> 415 50 Göteborg SE	R Adolfsson Borås		88-01-11 Kristiansen A	89-07-12
F16K 31/64	8804633-9	Termostatisk blandningsventil	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	R I Avelöv Mjölby SE	88-01-08 DE 3800303 88-06-07 DE 3819420	88-12-22 Jacobsson & Billberg AB	89-07-09
F16K 31/64	8804634-7	Blandningsventil	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	R I Avelöv Mjölby SE	88-01-08 DE 3800305	88-12-22 Jacobsson & Billberg AB	89-07-09
F24B 9/00	8803018-4	Tillsatsanordning för spisar	<b>Erkki Littow</b> Lappeenranta FI		88-01-08 FI 880082	88-08-30 Ryrlen E	89-07-09
F24B 001/183	8803018-4	Tillsatsanordning för spisar	<b>Erkki Littow</b> Lappeenranta FI		88-01-08 FI 880082	88-08-30 Ryrlen E	89-07-09
F24C 013/00	8803018-4	Tillsatsanordning för spisar	<b>Erkki Littow</b> Lappeenranta FI		88-01-08 FI 880082	88-08-30 Ryrlen E	89-07-09
F25B 015/10	8800041-9	Anordning för att hindra frysning av arbetsmediet i en absorptionskylapparat	<b>AB Electrolux</b> Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	M T Walfridson, S H Färndahl Sollentuna, Farsta		88-01-08 Hagelbäck E	89-07-09
F25B 047/00	8800041-9	Anordning för att hindra frysning av arbetsmediet i en absorptionskylapparat	<b>AB Electrolux</b> Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	M T Walfridson, S H Färndahl Sollentuna, Farsta		88-01-08 Hagelbäck E	89-07-09
F41H 003/00	8800070-8	Sikthindrande material	<b>Roland Sanden</b> Trädgårdsvägen 23 147 00 Tumba SE			88-01-12 Försvarets civilförvaltning	89-07-13
G01B 011/00	8800074-0	Sätt och anordning för avsökning av ett föremål	<b>Emve i Åstorp AB</b> Box 125 265 01 Åstorp SE	J Forsblad, P Andersson, B Lindberg Kristianstad, Lund, Skellefteå		88-01-12  AWAPATENT AB	89-07-13

# Allmänt tillgängliga

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
	G01N 1/22	8900065-7	Anordning för uttag av varma gasprover ur ett reaktionskärl	Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH Linz AT	K Hölzl Sarleinsbach	88-01-11 EP 88890003.2 88-01-11 EP 88890004.0	89-01-10 H Albihns patenbyrå AB	89-07-12
	G01N 033/48	8800040-1	Lyseringsreagens	Coulter Electronics Inc Hialeah Fla US	J H Carter II, S L Ledis, H R Crews Fort Lauderdale, Hialeah, Miami Fla	80-06-16 US 159782	88-01-08 Örtenblad B 81-06-15	89-07-09
	G09F 019/16	8800051-8	Presentationsanordning	Dialectica AB Skånegatan 87 116 37 Stockholm SE	A Naeve Stockholm		88-01-11 Sjöo L	89-07-12
	G21C 007/10	8800048-4	Styrstav för kärnreaktorer	AB Asea-Atom 721 04 Västerås SE	G Vesterlund Västerås		88-01-11 Mjörne O	89-07-12

# Utlagda patentansökningar 89-08-14

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

Under tre månader från detta tidningsnummers utgivningsdag får envar lämna eller i betalt brev sända in skriftlig invändning (i tre exemplar) till patentverket.

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
A01B	033/02	8604647-1	Rotor för jordfräs	Stig Andersson Dalby L3 643 00 Vingåker SE			86-10-31 Wärf O 86-10-31	459837
A01B	061/00	8700946-0	Ett av ett hinder undanvikt skär för en plog	Gustaf Karlsson Haningevägen 582 67 Linköping SE			87-03-06 Lindblom E J 87-03-06	459838
A01G	013/10	8602238-1	Anordning för att skydda planter mot angrepp från insekter och larver	Bo Löfvist Nyvallsvägen 13 802 39 Gävle SE			86-05-16 Bergensträhle & Lindvall AB 86-05-16	459839
A23K	001/16	8402088-2	Tillväxtbefrämjande foder eller fodertillsattningsmedel innefattande prenylamin	Innofinance Budapest HU	1)E Szatloczky, 2)A Andor, 3)A Vuicskits, 4)G Marai, 5)E Palagyi 1-3,5)Budapest, 4)Gödöllő	83-04-14 HU 1305/83	84-04-13 Grahm patentbyrå 84-04-13	459840
A23L	001/30	8605090-3	Komposition som inhiberar patologisk addiktion till alkohol	Institut biologii morya dalnevostochno nauchno tsentra akademii nauk SSSR Vladivostok SU Nauchno-issledovatel'sky institut sadovodstva Tbilisi SU	1)I I Brekhan, 2)A E Bulanov, 3)M I Polozhentseva, 4)L A Mudzhiri, 5)G G Alkhazashvili, 6)E I Kalatozishvili, 7)I V Dardymov, 8)G N Bezdetko, 9)E I Khasina 1-3, 7-9)Vladivostok 4-6)Tbilisi		86-11-27 H Albihns patentbyrå AB 86-11-27	459841
A47G	021/18	8501346-4	Teleskopiskt sugrör	AB Tetra Pak Box 61 221 00 Lund SE	L Nilsson Lund		85-03-20 Bentz C 85-03-20	459842
A61C	009/00	8704140-6	Metod för definiering av positioner hos en modell av underkäken relativt modell av överkäken och anordning för genomförande av metoden	Per Varde Stamgatan 6 531 41 Lidköping SE Margareta Varde Stamgatan 6 531 41 Lidköping SE	P Varde, C-A Andersson Lidköping, Trollhättan		87-10-23 Albihn West AB 87-10-23	459843
A61C	011/00	8704140-6	Metod för definiering av positioner hos en modell av underkäken relativt modell av överkäken och anordning för genomförande av metoden	Per Varde Stamgatan 6 531 41 Lidköping SE Margareta Varde Stamgatan 6 531 41 Lidköping SE	P Varde, C-A Andersson Lidköping, Trollhättan		87-10-23 Albihn West AB 87-10-23	459843
A61F	002/30	8304387-7	Anordning för fixering av en ledprotes	AB Idea Box 81 260 40 Viken SE	L Bruce Viken		83-08-12 AWAPATENT AB 83-08-12	459844
A61K	007/16	8306305-7	Oral komposition för behandling av gingivit	Colgate-Palmolive Company New York NY US	A Gaffar, C B Davis, M L Vasers Somerset, Newark, Piscataway NJ	82-11-17 US 442405	83-11-16 H W Barnieske Patentbyrå AB 83-11-16	459845
A61K	009/14	8405922-9	Förfarande för framställning av antibiotikahaltiga med varandra förbundna partiklar av polymetakrylater eller polyakrylater innefattande minst en aminosyra	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	D Heusser, E Dingeldein Darmstadt	76-11-11 DE 2651441 77-06-18 DE 2727535	84-11-23 AB Stockholms patentbyrå 7712724-9 77-11-10	459846
A61K	009/22	8401185-7	Osmotiskt system med omedelbar läkemedelstillgänglighet	Alza Corporation Palo Alto Cal US	G V Guittard, J C Deters, F Theeuwes, R Cortese Cupertino, Mt View, Los Altos, San José Cal	83-03-04 US 472333	84-03-02 H Albihns patentbyrå AB 84-03-02	459847
A61K	031/00	8605090-3	Komposition som inhiberar patologisk addiktion till alkohol	Institut biologii morya dalnevostochno nauchno tsentra akademii nauk SSSR Vladivostok SU Nauchno-issledovatel'sky institut sadovodstva Tbilisi SU	1)I I Brekhan, 2)A E Bulanov, 3)M I Polozhentseva, 4)L A Mudzhiri, 5)G G Alkhazashvili, 6)E I Kalatozishvili, 7)I V Dardymov, 8)G N Bezdetko, 9)E I Khasina 1-3, 7-9)Vladivostok 4-6)Tbilisi		86-11-27 H Albihns patentbyrå AB 86-11-27	459841
A61K	035/16	8204064-3	Vävnadslim innehållande faktor XIII, fibrinogen och ett antibiotikum, samt sätt för dess framställning	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	H Redl, T Seelich, Y Linnau Wien	81-07-28 AT 3337/81	82-07-01 Barnieske W 82-07-01	459848
A61K	037/02	8204064-3	Vävnadslim innehållande faktor XIII, fibrinogen och ett antibiotikum, samt sätt för dess framställning	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	H Redl, T Seelich, Y Linnau Wien	81-07-28 AT 3337/81	82-07-01 Barnieske W 82-07-01	459848

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
A61L	025/00	8204064-3	Vävnadslim innehållande faktor XIII, fibrinogen och ett antibiotikum, samt sätt för dess framställning	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	H Redl, T Seelich, Y Linnau Wien	81-07-28 AT 3337/81	82-07-01 Barnieske W 82-07-01	459848
A61L	025/00	8405922-9	Förfarande för framställning av antibiotikahaltiga med varandra förbundna partiklar av polymetakrylater eller polyakrylater innefattande minst en aminosyra	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	D Heusser, E Dingeldein Darmstadt	76-11-11 DE 2651441 77-06-18 DE 2727535	84-11-23 AB Stockholms patentbyrå 7712724-9 77-11-10	459846
A61M	031/00	8401185-7	Osmotiskt system med omedelbar läkemedelstillgänglighet	Alza Corporation Palo Alto Cal US	G V Guittard, J C Deters, F Theeuwes, R Cortese Cupertino, Mt View, Los Altos, San José Cal	83-03-04 US 472333	84-03-02 H Albihns patentbyrå AB 84-03-02	459847
A63B	005/12	8604227-2	Gymnastikplint	Lars Wirdheim Penngränd 5 302 71 Halmstad SE			86-10-06 AWAPATENT AB 86-10-06	459849
B01D	053/08	8604790-9	Förfarande för rening av luft- eller gasströmmar samt vandringsbäddfilteranläggning för utövande av förfarandet	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH Karlsruhe DE	1)M Ohlmeyer, 2)J Wilhelm, 3)H-G Dillman 1, 3)Eggenstein-Leop, 2)Gondelsheim		86-11-07 AWAPATENT AB 86-11-07	459850
B01D	053/34	8202684-0	Sätt att avlägsna jod från en gasfas som innehåller organiska jodider	Atomic Energy of Canada Ltd / L'Energie Atomique du Canada Limitee Ottawa CA	A C Vikis Pinawa	81-05-27 US 267645	82-04-29 AWAPATENT AB 82-04-29	459892
B01D	053/34	8604790-9	Förfarande för rening av luft- eller gasströmmar samt vandringsbäddfilteranläggning för utövande av förfarandet	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH Karlsruhe DE	1)M Ohlmeyer, 2)J Wilhelm, 3)H-G Dillman 1, 3)Eggenstein-Leop, 2)Gondelsheim		86-11-07 AWAPATENT AB 86-11-07	459850
B22D	011/06	8305240-7	Anordning för inställning av en gjutspalt	Lauener- Engineering AG Thun CH	B Frischknecht, R Würgler Gwatt, Esslingen	82-10-18 CH 6069/82	83-09-28 H Albihns patentbyrå AB 83-09-28	459851
B23C	005/26	8800628-3	Anordning för att sammankoppla ett verktyg med en hållarenhet	Seco Tools AB 773 01 Fagersta SE	M Parker GB		88-02-24 Eriksson K 88-02-24	459852
B29D	030/48	8302676-5	Sätt att framställa en vulstrådkärna samt vulstrådkärna framställd i enlighet med sättet	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) Clermont-Ferrand FR	M Bouju, J-L Charvet Clermont-Ferrand	82-05-17 FR 82 08751	83-05-10 H Albihns patenbyrå AB 83-05-10	459853
B60C	011/12	7901861-0	Snödäck	Michelin & Cie (Compagnie Generale Ets Michelin) Clermont-Ferrand FR	Y Herbelleau, C Flechtner Riom, Clermont-Ferrand	78-03-03 FR 78 06394	79-03-01 H Albihns patentbyrå AB 79-03-01	459854
B60P	001/48	8800129-2	Lyftanordning vid ett lastfordon	Lessebo Hydraulik AB Box 35 360 50 Lessebo SE	K Laine Lessebo		88-01-18 AWAPATENT AB 88-01-18	459855
B65F	001/10	8601365-3	Anordning vid transportabel behållare, särskilt en avfallsbehållare	Rich Steen & Sönn AS Oslo NO	E Wingerei Österås	85-04-09 NO 851414	86-03-25 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB 86-03-25	459856
B66C	001/02	8504076-4	Gripanordning av vakuumpyp för lyftning av säckar	Swelift Handelsbolag Box 88 340 30 Vislanda SE	A Engström Vislanda	84-09-12 SE 8404574-9	85-09-03 Waldinger Å 85-09-03	459857
C01B	033/187	8300676-7	Amorf, skiktad, porös kiseloxidpartikel med stor specifik yta, sätt att framställa partikeln samt användning av densamma som pappersbelägningspigment	Kemira OY Helsingfors FI	1)P J Virta, 2)E O Aalto, 3)T V Löfgren, 4)H A Äijälä 1)Muhos, 2,3)Esbo, 4)Helsingfors	82-02-12 FI 820487	83-02-09 Albihn West AB 83-02-09	459858
C04B	040/06	8304080-8	Lagringsbart flerkomponentsystem för injekteringsbruk, sätt för dess framställning samt sätt att bilda ett hårdnat material av detsamma i ett hålrum	Imperial Chemical Industries plc London GB	J Cooper Kilmarnock	82-07-23 GB 8221417	83-07-21 H Albihns patentbyrå AB 83-07-21	459859
C07H	015/16	8202433-2	Linkomycin-3-(5'-ribonukleotider) och förfarande för deras framställning	The Upjohn Company Kalamazoo Mich US	A D Argoudelis, D W Stroman Portage Mich, Bartlesville Okla	81-04-20 US 255541 81-04-20 US 255542	82-04-19 H Albihns patentbyrå AB 82-04-19	459861



Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
	C09J 003/06	8204938-8	Förfarande för behandling av stärkelse för framställning av klisterskikt på papper	Mobil Oil Corporation New York NY US	J Weigl, P Reuss Eching, Pinneberg DE	76-06-25 DE 2628571	82-08-30 AB Stockholms patentbyrå 7707249-4 77-06-22	459860
	C09J 007/04	8204938-8	Förfarande för behandling av stärkelse för framställning av klisterskikt på papper	Mobil Oil Corporation New York NY US	J Weigl, P Reuss Eching, Pinneberg DE	76-06-25 DE 2628571	82-08-30 AB Stockholms patentbyrå 7707249-4 77-06-22	459860
	C12G 003/04	8605090-3	Komposition som inhyser patologisk addiktion till alkohol	Institut biologii morya dalnevostochnogo nauchnogo tsentra akademii nauk SSSR Vladivostok SU Nauchno-issledovatel'skiy institut sadvodstva Tbilisi SU	1)I I Brekhan, 2)A E Bulanov, 3)M I Polozhentseva, 4)L A Mudzhiri, 5)G G Alkhazashvili, 6)E I Kalatozhivili, 7)I V Dardymov, 8)G N Bezdetko, 9)E I Khasina 1-3, 7-9)Vladivostok 4-6)Tbilisi		86-11-27 H Albihs patentbyrå AB 86-11-27	459841
	C12P 019/64	8202433-2	Linkomycin-3-(5'-ribonukleotider) och förfarande för deras framställning	The Upjohn Company Kalamazoo Mich US	A D Argoudelis, D W Stroman Portage Mich, Bartlesville Okla	81-04-20 US 255541 81-04-20 US 255542	82-04-19 H Albihs patentbyrå AB 82-04-19	459861
	C22C 029/04	8604971-5	Sintrad tvåfasig hårdmetall av karbonitrid och metod för framställning av denna	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	G Brandt, Å Byhlin Solna, Bandhagen		86-11-20 Östlund A 86-11-20	459862
	C22C 033/02	8602994-9	Värmeisolerande sintrad komponent av järnbaserat pulver och sätt att tillverka denna	Höganäs AB Box 501 263 01 Höganäs SE	U Engström, O Mustonen Höganäs		86-07-04 Lind O 86-07-04	459863
	D21B 001/02	7701635-0	Tillverkning av raffinörmassa av träpartiklar med tillsats av kemikalier	Abitibi-Price Inc Toronto CA	L R Beath, W G Mihelich Kenogami	76-02-20 CA 246 173	77-02-15 Albihs West AB 77-02-15	459864
	D21F 005/02	8400395-3	Anordning i torkcylindrarna i en pappersmaskin för att förbättra värmeöverföringen samt förfarande för inmontering av anordning i en torkcylinder	Valmet OY Helsingfors FI	O Viitanen, R Kerttula Jyväskylä	83-03-01 FI 830676	84-01-26 AB Svenska Patenta- gituren 84-01-26	459865
	D21F 005/04	8107112-8	Förfarande i flercylinder eller liknande i pappersmaskin	Valmet OY Helsingfors FI	T Vedenpää Jyväskylä	80-12-01 FI 803720	81-11-30 AWAPATENT AB 81-11-30	459866
	E01B 007/00	8604550-7	Anordning för att hålla tågväxlar fria från snö	Fläkt AB Nacka Box 81001 104 81 Stockholm SE	L Holm Täby		86-10-24 Bergensträhle & Lindvall AB 86-10-24	459867
	E01B 019/00	8604550-7	Anordning för att hålla tågväxlar fria från snö	Fläkt AB Nacka Box 81001 104 81 Stockholm SE	L Holm Täby		86-10-24 Bergensträhle & Lindvall AB 86-10-24	459867
	E02D 27/01	8802825-3	Pålpint och förfarande för framställning av denna	Byggförstärkarna AB Klippan I A 414 51 Göteborg SE	A Hervall Göteborg		88-08-05 Feringhoff 88-08-05	459868
	E04B 001/41	8600317-5	Sätt att fästa plåtar vid hård betong och spik för genomförande av sättet	RF-Konsult AB Myrgatan 36 B 774 00 Avesta SE	R Fredriksson Avesta		86-01-24 Bergensträhle & Lindvall AB 86-01-24	459869
	E04B 001/92	8701704-2	Anordning för att indikera läckage på rörskarvar vid inbyggda tappvattenledningar i byggnader	Nils Wahlberg N Skjutbanegatan 31 B 723 39 Västerås SE			87-04-27 Frivalli T 87-04-27	459870
	E05C 001/06	8701185-4	Anordning vid riglar	Fixfabriken AB Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE	R Olsson Kungälv		87-03-23 Albihs West AB 87-03-23	459871
	E05C 007/06	8701185-4	Anordning vid riglar	Fixfabriken AB Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE	R Olsson Kungälv		87-03-23 Albihs West AB 87-03-23	459871
	E05D 007/02	8601000-6	Beslag avsett att monteras på vändbart dörrblad	Svensk Dörrteknik AB Box 550 265 01 Åstorp SE	A Larsson Ödåkra		86-03-05 Albihs West AB 86-03-05	459872
	E05D 007/12	8601000-6	Beslag avsett att monteras på vändbart dörrblad	Svensk Dörrteknik AB Box 550 265 01 Åstorp SE	A Larsson Ödåkra		86-03-05 Albihs West AB 86-03-05	459872

# Utlagda

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr	
	E05D	013/00	8604283-5	Säkerhetsanordning, i synnerhet för sk rullportar	Nomafa AB Box 509 301 80 Halmstad SE	N H I Larsson Halmstad	86-10-09 Ferkinghoff 86-10-09	459873	
	E05F	003/10	8602566-5	Anordning vid dörrstängare	Persima Invent AB Humlekärr 4560 450 71 Fjällbacka SE	S M Olofsson Munkedal	86-06-06 Ferkinghoff 86-06-06	459874	
	E05F	015/20	8604283-5	Säkerhetsanordning, i synnerhet för sk rullportar	Nomafa AB Box 509 301 80 Halmstad SE	N H I Larsson Halmstad	86-10-09 Ferkinghoff 86-10-09	459873	
	E21B	004/00	8503274-6	Reduktionsväxelenhet för en bergbormaskin	Permsky filial vsesojuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta burovoi tekhniki Perm SU	1)J V Vadetsky, 2)N D Derkach, 3)E N Krutik, 4)G F Chudakov, 5)N P Stroitelev, 6)A P Natarov, 7)J S Vasiliev, 8)V N Andoskin, 9)E I Ivanov 1-5, 8)Perm, 6)Kharkov, 7, 9)Moskva	78-01-09 SU 2566966	85-07-01 Delmar J-Å 7900200-2 79-01-09	459875
	E21B	010/46	8400949-7	Släpande borrhona	NL Industries Inc New York NY US	J D Barr Cheltenham GB	83-02-22 US 468669 84-02-08 US 578183	84-02-21 Branns 84-02-21	459876
	E21D	020/02	8304080-8	Lagringsbart flerkomponentsystem för injektionsbruk, sätt för dess framställning samt sätt att bilda ett hårdnat material av detsamma i ett hålrum	Imperial Chemical Industries plc London GB	J Cooper Kilmarnock	82-07-23 GB 8221417	83-07-21 H Albihs patentbyrå AB 83-07-21	459859
	F04C	002/04	8304985-8	Anordning för transport av med fasta föremål förorenade vätskor där pumprotorn är av roterande deplacementstyp	Hans Bäckström Rymdväggsgatan 14 421 33 Västra Frölunda SE		83-09-16 Albihs West AB 83-09-16	459877	
	F15B	011/04	8500048-7	Förfarande och anordning för att reducera kolvastigheten i speciellt en arbetsmaskins kol- och cylinderaggregat	Åkermans Verkstad AB Box 115 241 00 Eslöv SE	Ö Tordenmalm, I Bruhn Södra Sandby, Höör	85-01-07 AWAPATENT AB 85-01-07	459878	
	F15B	015/22	8500048-7	Förfarande och anordning för att reducera kolvastigheten i speciellt en arbetsmaskins kol- och cylinderaggregat	Åkermans Verkstad AB Box 115 241 00 Eslöv SE	Ö Tordenmalm, I Bruhn Södra Sandby, Höör	85-01-07 AWAPATENT AB 85-01-07	459878	
	F16B	002/08	8502760-5	Deformerbart öronorgan vid en klämbandanordning	Hans Oetiker Horgen CH		84-06-20 US 622764	85-06-04 Bergensträhle & Lindvall AB 85-06-04	459881
	F16C	023/08	8503274-6	Reduktionsväxelenhet för en bergbormaskin	Permsky filial vsesojuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta burovoi tekhniki Perm SU	1)J V Vadetsky, 2)N D Derkach, 3)E N Krutik, 4)G F Chudakov, 5)N P Stroitelev, 6)A P Natarov, 7)J S Vasiliev, 8)V N Andoskin, 9)E I Ivanov 1-5, 8)Perm, 6)Kharkov, 7, 9)Moskva	78-01-09 SU 2566966	85-07-01 Delmar J-Å 7900200-2 79-01-09	459875
	F16K	017/04	8505107-6	Tryckbegränsningsventil	Dr Ing h c F Porsche AG Stuttgart-Zuffenhausen DE	H Amferer, R Binder Bietigheim-Bissingen, Schwieberdingen	84-11-29 DE 3443518	85-10-29 H Albihs patentbyrå AB 85-10-29	459879
	F16L	003/08	8502057-6	Rörklammer, särskilt för montering av bromsledningar för motorfordon	Firman A Raymond Lörrach DE	G Andre Seysinet-Pariset FR	84-04-30 DE 3416020	85-04-29 AWAPATENT AB 85-04-29	459880
	F16L	033/02	8502760-5	Deformerbart öronorgan vid en klämbandanordning	Hans Oetiker Horgen CH		84-06-20 US 622764	85-06-04 Bergensträhle & Lindvall AB 85-06-04	459881
	F16L	059/00	8602994-9	Värmeisolerande sintrad komponent av järnbaserat pulver och sätt att tillverka denna	Höganäs AB Box 501 263 01 Höganäs SE	U Engström, O Mustonen Höganäs	86-07-04 Lind O 86-07-04	459863	
	F23C	011/02	8500695-5	Tändningsanordning	Neste OY Esbo FI	T Kärnä Borgå	84-02-17 FI 840670	85-02-14 AB Stockholms patentbyrå 85-02-14	459882
	F25B	007/00	8400774-9	Sätt och anordning för tryckluftkyllning	Bengt Ove Kenneth Andersson Torsgränd 73 432 00 Varberg SE		84-02-14 Nilsson L 84-02-14	459883	

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr	
	F41H	001/02	8504471-7	Material för skyddskläder och liknande	Nordifa Industri AB Box 181 301 04 Halmstad SE	T E Johansson, B E Jönsson Halmstad, Simlångsdalen	85-09-27 Feringhoff 85-09-27	459884	
	F41H	003/00	8500875-3	Fordonsburet system för maskering med skum	Affärsverket FFFV 631 87 Eskilstuna SE	S Sollander, R Trübenbach, P Wigren Brunflo, Flen, Eskilstuna	85-02-22 Bergensträhle & Lindvall AB 85-02-22	459885	
	G01F	001/68	8205473-5	Mätare avsedd att mäta flödes hastigheten för en vätska genom en ledning	Joshua Swithenbank Sheffield GB David Shaw Taylor Sheffield GB		81-09-26 GB 29137/81	82-09-24 H Albihns patentbyrå AB 82-09-24	459886
	G01K	017/10	8205473-5	Mätare avsedd att mäta flödes hastigheten för en vätska genom en ledning	Joshua Swithenbank Sheffield GB David Shaw Taylor Sheffield GB		81-09-26 GB 29137/81	82-09-24 H Albihns patentbyrå AB 82-09-24	459886
	G01L	009/12	8700556-7	Tryckgivare	Jonsson & Billquist Development AB Slakthusplan 5 121 62 Johanneshov SE Hydrolab AB Gottby FI	S Jonsson, R Olsson Sollentuna SE, Hammarlund FI	87-02-12 Bergensträhle & Lindvall AB 87-02-12	459887	
I	G01M	003/16	8700793-6 85-06-27 PCT/SU85/00053	Halogenläcksökare innefattande en ytjoniseringsgivare	Ukrainsky gosudarstvenny proektny i nauchno-issledovatel'sky institut kommunal'nykh sooruzhe Kharkov SU Donetsky fiziko-tekhicheskyy institut akademii nauk ukrainskoi SSR Donetsk SU	J G Marchenko, V D Doroshev Kharkov, Donetsk	87-02-25 H Albihns patentbyrå AB 85-06-27	459888	
I	G01M	003/16	8700795-1 85-06-27 PCT/SU85/00055	Avkännarelement i en ytjoniseringsgivare vid halogensläcksökare	Ukrainsky gosudarstvenny proektny i nauchno-issledovatel'sky institut kommunal'nykh sooruzhe Kharkov SU Donetsky fiziko-tekhicheskyy institut akademii nauk ukrainskoi SSR Donetsk SU	1)J G Marchenko, 2)M I Nevzorov, 3)V D Doroshev 1, 2)Kharkov, 3)Donetsk	87-02-25 H Albihns patentbyrå AB 85-06-27	459889	
	G01P	005/10	8205473-5	Mätare avsedd att mäta flödes hastigheten för en vätska genom en ledning	Joshua Swithenbank Sheffield GB David Shaw Taylor Sheffield GB		81-09-26 GB 29137/81	82-09-24 H Albihns patentbyrå AB 82-09-24	459886
	G01R	019/10	8505809-7	Monolitiskt integrerad adderingskrets för elektriska strömmar	SGS Microelettronica SpA Agrate Brianza IT	M Siligoni, F Lari Vittuone, Bozzolo	84-12-13 IT 24022 /84	85-12-09 AB Stockholms patentbyrå 85-12-09	459894
	G01S	007/54	8704649-6	Givaranordning för akustisk logg	Consilium Marine AB Box 42126 126 12 Stockholm SE	K-G Masreliez Stockholm	87-11-24 Bergensträhle & Lindvall AB 87-11-24	459890	
	G01S	015/60	8704649-6	Givaranordning för akustisk logg	Consilium Marine AB Box 42126 126 12 Stockholm SE	K-G Masreliez Stockholm	87-11-24 Bergensträhle & Lindvall AB 87-11-24	459890	
	G06G	007/14	8505809-7	Monolitiskt integrerad adderingskrets för elektriska strömmar	SGS Microelettronica SpA Agrate Brianza IT	M Siligoni, F Lari Vittuone, Bozzolo	84-12-13 IT 24022 /84	85-12-09 AB Stockholms patentbyrå 85-12-09	459894
	G11B	015/10	8501690-5	Kolvmanövrerande mekanism i en bandspelare	Clarion Co Ltd Tokyo JP	Y Ito, S Kinoshita, K Takai Tokyo	84-04-06 JP 59/68864 84-04-06 JP 59/68865 84-06-05 JP 59/113822 84-06-08 JP 59/117652	85-04-04 AWAPATENT AB 85-04-04	459891
	G11B	015/44	8501690-5	Kolvmanövrerande mekanism i en bandspelare	Clarion Co Ltd Tokyo JP	Y Ito, S Kinoshita, K Takai Tokyo	84-04-06 JP 59/68864 84-04-06 JP 59/68865 84-06-05 JP 59/113822 84-06-08 JP 59/117652	85-04-04 AWAPATENT AB 85-04-04	459891
	G21F	009/02	8202684-0	Sätt att avlägsna jod från en gasfas som innehåller organiska jodider	Atomic Energy of Canada Ltd / L'Energie Atomique du Canada Limitee Ottawa CA	A C Vikis Pinawa	81-05-27 US 267645	82-04-29 AWAPATENT AB 82-04-29	459892
	H02G	003/06	8402448-8	Kopplingsmuff för installationsrör	Tekamat OY Borgå FI	A M Tölkö Borgå	83-05-10 FI 831610	84-05-07 H W BARNESKE Patentbyrå AB 84-05-07	459893
	H03F	003/347	8505809-7	Monolitiskt integrerad adderingskrets för elektriska strömmar	SGS Microelettronica SpA Agrate Brianza IT	M Siligoni, F Lari Vittuone, Bozzolo	84-12-13 IT 24022 /84	85-12-09 AB Stockholms patentbyrå 85-12-09	459894

# Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 89-08-03. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	A01B 003/42	8500060-2	Vänd- och inställningsmekanism för vändplog med hydrauliskt inställbar plöjningsbredd	Kverneland AS Kverneland NO	89-04-10	458494
	A01B 003/46	8500060-2	Vänd- och inställningsmekanism för vändplog med hydrauliskt inställbar plöjningsbredd	Kverneland AS Kverneland NO	89-04-10	458494
	A01B 015/14	8500060-2	Vänd- och inställningsmekanism för vändplog med hydrauliskt inställbar plöjningsbredd	Kverneland AS Kverneland NO	89-04-10	458494
	A23G 003/20	8305372-8	Anordning för allsidig påföring av granulat på ytan av en tredimensionell kropp	Ferrero oHG mbH Stadtallendorf DE	89-04-10	458495
	A47C 007/74	8304790-2	Värmebänk	Betongsprutnings AB BESAB Tagenevägen 7 422 47 Hisings-Backa SE	86-11-10	447403
	A47C 019/20	8405433-7	Dubbelsäng	Kersti Hannele Suominen Forssa FI	89-04-10	458496
	A47G 001/06	8404137-5	Anordning för lägeshållning av ett eller flera skivformiga element i en ram	Bomans Eftr konst och ramar HB Tingvallagatan 1 B 651 05 Karlstad SE	89-04-10	458497
	A47G 001/06	8604724-8	Kantkonstruktion, dess användning samt formkonstruktion för dess framställning	Seppo Siren Illyby FI	89-04-10	458498
	A61C 008/00	8704625-6	Metod att framställa individuellt utförda bryggor för artificiella tanduppsättningar	Nobelpharma AB Box 5190 402 26 Göteborg SE	89-04-10	458500
	A61C 013/225	8603638-1	Användning av ett prefabricerat konstruktionselement till implantatfixerad protes	Dan Lundgren Askims Kyrkväg 5 430 80 Hovås SE	88-04-18	454236
	A61F 004/00	8401317-6	Anordning för styrning av en elektriskt driven apparat	Research Development Foundation Carson City Nev US	89-04-10	458501
*	A61F 005/453	8502403-2	Inkontinensskydd för lätt inkontinenta män samt sätt för dess framställning	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-08-03	450812
**	A61F 011/02	8404196-1	Anordning för tilltäppning av krökt kanal	Peltor AB Box 2341 331 02 Värnamo SE	88-01-18	453152
	A61G 005/00	8402222-7	Sätt och rullstol för att hantera en person med begränsad rörelseförmåga	JATAB Jan Torgny AB Atlevägen 19 703 65 Örebro SE	89-04-10	458502
	A61G 005/00	8500317-6	Hopfällbar rullstol	AB Scaniainventor Mårtensgatan 17 253 70 Helsingborg SE	89-04-10	458503
	A61G 007/10	8402899-2	Sätt och anordning för att lyfta en patient	Impro Ltd Gloucester GB	89-04-10	458504
	A61K 031/335	8004965-3	Användningen av rifamycin SV och salter därav för framställning av en beredning för behandling av reumatoid artrit samt vissa av salterna och deras framställning	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-04-10	458505
	A61K 031/395	8004965-3	Användningen av rifamycin SV och salter därav för framställning av en beredning för behandling av reumatoid artrit samt vissa av salterna och deras framställning	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-04-10	458505
***	A61L 015/03	8400855-6	Kompress innehållande zinkoxid	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-10-26	451669
	B04B 001/14	7501189-0	Centrifug för avskiljning av fasta partiklar från en vätska	Alfa Laval AB 147 80 Tumba SE	78-05-16	401466
	B04B 001/20	8302942-1	Helmantlad skruvcentrifug med mängdreglering	VEB Chemieanlagenbaukombinat Leipzig/Grimma Grimma DD	89-04-10	458506
****	B04B 011/04	8400847-3	Centrifug med självtömmande centrifugaltrumma	Westfalia Separator AG Oelde DE	87-10-26	451677
	B04B 011/04	8702612-6	Förfarande vid drift av en centrifugalseparator samt centrifugalseparator för genomförande av förfarandet	Alfa-Laval Marine & Power Engineering AB Box 500 147 00 Tumba SE	89-04-10	458507
	B08B 003/00	8701616-8	Anordning för rengöring av en passage för en produkt	Alfa-Laval Food Engineering AB Box 64 221 00 Lund SE	89-04-10	458521
	B22D 011/01	8604250-4	Anordning för framställning av en tunn metallfilm	Roby Teknik AB c/o Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	89-04-10	458510
	B22D 011/06	8604250-4	Anordning för framställning av en tunn metallfilm	Roby Teknik AB c/o Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	89-04-10	458510
	B25B 021/00	8305376-9	Verktyg för automatisk indrivning av pinnskruv	Titan Tool Company Fairview Penn US	89-04-10	458511
	B25C 001/06	8305482-5	Indrivningsanordning för spik och dylika fästelement	Hilti AG Schaan LI	89-04-10	458512
*****	B27B 17/00	7704421-2	Kedjesåg med säkerhetsbroms	McCulloch Corporation Los Angeles Cal US	84-07-09	434135
	B27B 17/02	8006930-5	Sågsvärd	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	84-02-13	431524
	B27B 001/00	8005727-6	Anordning för styrning, centrering, positionering, inriktning och inläggning av rundtimmer och virkesblock vid sönderdelning	Tord Wadell Östermalmsgatan 72 4 tr 114 50 Stockholm SE	82-08-16	424833
	B27B 031/00	8005727-6	Anordning för styrning, centrering, positionering, inriktning och inläggning av rundtimmer och virkesblock vid sönderdelning	Tord Wadell Östermalmsgatan 72 4 tr 114 50 Stockholm SE	82-08-16	424833
	B41J 003/20	8200031-6	Etikettskrivare för skrivning av en streckkod och annan information på ett värmekänsligt papper	Ecupan AB Box 251 421 23 Västra Frölunda SE	88-04-11	454153

\* Patent meddelat 88-11-22

\*\* Patent meddelat 89-04-16

\*\*\* Patent meddelat 89-04-07

\*\*\*\* Patent meddelat 89-05-02

\*\*\*\*\* Patent meddelat 89-03-01

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	B44F 001/12	8107575-6	Säkerhetspapper med kamouflagematerial för att skydda dess äkthetskännetecken samt förfarande för framställning därav	GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH München DE	89-04-10	458531
	B60K 031/00	8501898-4	Reglerbart stryppjäll för ett fordon's farthållareenhet	Dana Corporation Toledo Ohio US	89-04-10	458515
	B60N 1/12	8004146-0	Barnsäte för fordon där höjdläget för ett i fordonet befintligt diagonalbälte är inställbart i en för barnet lämplig position	Curt Würstl Vermögensverwaltungs- GmbH & Co KG Hof DE	86-08-25	446253
	B60N 001/00	8404509-5	Till ett överksamt läge omställbart nackstöd för baksätet vid ett motorfordon	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	89-04-10	458516
	B60N 001/12	8703202-5	Inställbar bilbälteskudde för barn	AB Akta Barnsäkerhet Fleminggatan 34 112 32 Stockholm SE	89-04-10	458517
	B60P 005/00	8801497-2	Fjädrvägsanordning för kontroll av den vikt som uppbäres av ett fordon's dragkula vid påhängning av en släpvagn's dragstång	Kauko Lakia Spireavägen 18 373 00 Jämjöslätt SE	89-04-10	458518
	B63B 001/12	8703132-4	Förstärkningselement vid farkoster för off-shorearbeten	Götaverken Arendal AB Box 8733 402 75 Göteborg SE	89-04-10	458519
	B63B 035/44	8703132-4	Förstärkningselement vid farkoster för off-shorearbeten	Götaverken Arendal AB Box 8733 402 75 Göteborg SE	89-04-10	458519
*	B65B 031/00	8105550-1 81-01-15 PCT/DK81/00	Emballerad gasbehållare	P Baek Holding AS Ringkøbing DK	87-10-19	451574
	B65B 055/02	8701616-8	Anordning för rengöring av en passage för en produkt	Alfa-Laval Food Engineering AB Box 64 221 00 Lund SE	89-04-10	458521
*	B65D 81/20	8105550-1 81-01-15 PCT/DK81/00	Emballerad gasbehållare	P Baek Holding AS Ringkøbing DK	87-10-19	451574
	B65D 037/00	8206503-8	Sluten elastisk behållare	Kurt Lilja Medelpadsgatan 41 162 29 Vällingby SE Göran Magnusson Hertig Eriks väg 20 432 40 Varberg SE	89-04-10	458522
	B65H 019/12	8205654-0	Anordning för automatisk montering av en till en rulle lindad materialbana på ett rullstativ	Rengo Co Ltd Osaka-shi JP	89-04-10	458523
	C02F 001/52	8702737-1	Förfarande och anordning för rening av avloppsvatten och andra vätskor med hjälp av kalk	Anders Jägsell Uttas Väg 32 310 41 Gullbrandstorp SE	89-04-10	458524
	C07D 498/08	8004965-3	Användningen av rifamycin SV och salter därav för framställning av en beredning för behandling av reumatoid artrit samt vissa av salterna och deras framställning	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-04-10	458505
	C08B 037/00	8502574-0	Förfarande för tvärbindning av en porös agar- eller agarogel	Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	89-04-10	458525
	C08F 002/00	8300453-1	Polymerisat- och tensidhaltiga preparat, deras framställning och användning som flockningsmedel	Sandoz Ltd Basel CH	89-04-10	458526
	C08J 003/02	8300453-1	Polymerisat- och tensidhaltiga preparat, deras framställning och användning som flockningsmedel	Sandoz Ltd Basel CH	89-04-10	458526
	C10M 169/06	8303694-7	Smörjftett med förbättrad stabilitet vid låg skjuvning, innehållande en polyhydroxylerad förening	Chevron Research Company San Francisco Cal US	89-04-10	458527
	C11B 001/12	8301340-9	Energiekonomiskt, kontinuerligt system och sätt för utvinning av fett genom torrsmltning	The Dupps Company Germantown Ohio US	89-04-10	458528
*	C21C 001/10	8006488-4	Förfarande för konservering av magnesiumhaltiga gjutjärnsmältor med hjälp av magnesiumhaltig skyddsgasatmosfär	Elin-Union AG für elektrische Industrie Wien AT	87-03-30	449007
**	C21C 007/04	8001971-4	Injektionsmetallurgiskt förfarande för behandling av stålsmlta	Elkem AS Vågsbygd NO	87-10-19	451598
***	C22C 019/05	8203629-4	Legering för djupborrhål och användning av denna till foder och rör för djupborrhål	Sumitomo Metal Industries Ltd Osaka-shi JP	88-04-25	454360
	C23F 011/06	8204639-2	Korrosionsinhiberande komposition samt sätt att framställa denna	Cincinnati Milacron Inc Cincinnati Ohio US	89-04-10	458530
	C23F 011/10	8204639-2	Korrosionsinhiberande komposition samt sätt att framställa denna	Cincinnati Milacron Inc Cincinnati Ohio US	89-04-10	458530
	C30B 025/08	8703182-9	Reaktionscell för epitaxiell tillväxt av halvledarmaterial	Epique AB Ole Römers väg 12 273 70 Lund SE	89-04-10	458567
	D21H 005/10	8107575-6	Säkerhetspapper med kamouflagematerial för att skydda dess äkthetskännetecken samt förfarande för framställning därav	GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH München DE	89-04-10	458531
	E01H 005/06	8701222-5	Verktyg med hårdmetallspets avsett att roterbart monteras i ett väghyvelskär	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	89-04-10	458532
	E02D 003/074	8605323-8	Vibrationsplatta för markkomprimering	AMMANN-Duomat Verdichtung GmbH Hennef DE	89-04-10	458533
	E02F 003/96	8702910-4	Anordning vid en snabbkoppling för lösbar sammankoppling av ett arbetsredskap och en grävmaskins manöverarm	Svets- & Maskinprodukter i Lidköping AB Traversgatan 5 531 40 Lidköping SE	89-04-10	458534
	E04B 001/40	8501763-0	Anordning för att förankra en plåtprofil	Per Wiklund Kungsgatan 58 A 961 36 Boden SE	89-04-10	458535
	E04B 001/94	8605582-9	Sätt att framställa en brandsäker genomföring genom en byggnadsdel	Farex AS Lindeberg NO	89-04-10	458536

\* Patent meddelat 89-03-26

\*\* Patent meddelat 89-04-09

\*\*\* Patent meddelat 89-05-30

# Meddelade patent

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
*	E04C 002/38	8301097-5	Byggnadselement och förfarande för dess tillverkning	<b>Svensk Dörrteknik AB</b> Box 550 265 01 Åstorp SE	86-11-03	447286
	E04D 013/06	8603671-2	Anordning vid byggnader	<b>Göran Strömberg</b> Box 704 783 02 St Skedvi SE	89-04-10	458537
	E04G 005/08	8702930-2	Trall för byggnadsställningar och sätt att tillverka en sådan trall	<b>Ahlsell Profil AB</b> Landsvägen 68 230 23 Anderslöv SE <b>AB ABM</b> Box 502 301 80 Halmstad SE	89-04-10	458538
	E04H 012/22	8401291-3	Anordning vid pelarsko samt förfarande för dess fastgjutning	<b>Kristoffer Idland</b> Sandnes NO	89-04-10	458539
	E04H 015/48	8405198-6	Tält-kapellkonstruktion	<b>Peter Lindmark</b> Kungsgatan 49 902 45 Umeå SE	89-04-10	458540
	E04H 017/22	8401291-3	Anordning vid pelarsko samt förfarande för dess fastgjutning	<b>Kristoffer Idland</b> Sandnes NO	89-04-10	458539
**	E06B 005/16	8604538-2	Öppningsbar flerglasfönsterkonstruktion av brandklass F 60	<b>Elit-Fönster AB</b> 360 73 Lenhovda SE	88-06-27	455211
***	E21B 010/56	8301860-6	Bergborr för slagbörning av mindre hål innefattande snedställda periferistift	<b>Sandvik AB</b> 811 81 Sandviken SE	87-01-19	448108
	E21C 049/00	8304203-6	Anordning för att fräsa torv från ytan av ett kärr	<b>Turveteollisuusliitto ry</b> Helsingfors FI	89-04-10	458541
	F01D 005/30	8504533-4	Skovelmonteringsarrangemang	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458542
	F01D 005/30	8600315-9	Plattform för en perifert belastad skovel samt turbomaskinskovellarrangemang	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458543
	F01D 007/02	8500989-2	Luftstyrorgan i en gasturbinmotor	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458544
	F01D 011/08	8505155-5	Sätt att kyla ett statoraggregat samt kylbart statoraggregat	<b>United Technologies Corporation</b> Hartford Conn US	89-04-10	458545
	F01D 025/08	8505155-5	Sätt att kyla ett statoraggregat samt kylbart statoraggregat	<b>United Technologies Corporation</b> Hartford Conn US	89-04-10	458545
	F02B 037/02	8503331-4	Anordning vid förbränningsmotor (10) med minst en avgasturbindriven laddningsluftkompressor	<b>United Turbine AB &amp; Co Kommanditbolag</b> Norra Grängesbergsgatan 18 214 50 Malmö SE	89-04-10	458546
	F02D 001/10	8502972-6	Mekanisk insprutningsregulator med en i det undre varvtalsområdet verkande anpassningsanordning	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart DE	89-04-10	458547
	F02D 023/02	8502972-6	Mekanisk insprutningsregulator med en i det undre varvtalsområdet verkande anpassningsanordning	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart DE	89-04-10	458547
	F02K 001/15	8503172-2	Styrordning samt sätt för att kompensera dragkraftminskning vid gasturbinmotorer	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458548
	F02K 003/00	8503172-2	Styrordning samt sätt för att kompensera dragkraftminskning vid gasturbinmotorer	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458548
	F02K 003/10	8505707-3	Anordning vid förstärkare för en gasturbinmotor	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458549
	F15B 013/042	8400237-7	Hydraulisk slidventil vars ventilhusborning har axiellt försatta styröppningar	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	89-04-10	458550
	F16C 033/10	8203217-8	Anordning vid lagring av en kolvstång	<b>Hydro-Pneumatic AB</b> Box 110 523 01 Ulricehamn SE	89-04-10	458551
	F16F 001/38	8703166-2	Bussning med olika styvheter i mot varandra vinkelräta tvärriktningar	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	89-04-10	458552
	F16F 001/38	8703167-0	Bussning för att definiera läget av en i bussningen införd axeltapp	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	89-04-10	458553
	F16F 015/26	8703612-5	Motroterande balanseringsanordning	<b>SwedSteam AB</b> Svärdvägen 11 182 33 Danderyd SE	89-04-10	458554
	F16G 011/10	8603174-7	Linfästnanordning	<b>Atte Heikkilä</b> Envägen 1 463 00 Lilla Edet SE	89-04-10	458555
	F16H 057/04	8503246-4	Distansorgan för transmissionsaxel	<b>Dana Corporation</b> Toledo Ohio US	89-04-10	458556
	F16J 010/02	8203217-8	Anordning vid lagring av en kolvstång	<b>Hydro-Pneumatic AB</b> Box 110 523 01 Ulricehamn SE	89-04-10	458551
	F16K 047/02	8404659-8	Radiatorventil	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	89-04-10	458557
****	F21V 007/12	8603598-7	Reflektorarmatur med en linje- eller stavformad ljuskälla	<b>Fagerhults Belysning AB</b> 566 00 Habo SE	88-05-16	454620
	F23Q 003/00	8604029-2	Tändgnistanordning för bränsle drivna värmare	<b>Webasto-Werk W Baier GmbH &amp; Co</b> Gauting DE	89-04-10	458558
	F23R 003/06	8505707-3	Anordning vid förstärkare för en gasturbinmotor	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	89-04-10	458549
*****	F27D 013/00	8601691-2	Förfarande och anordning för förvärmning av skrot till ugnar	<b>NAB-Konsult</b> Box 114 941 22 Piteå SE	87-11-16	452191
	F41F 015/00	8703199-3	Rekyldämpare för att dämpa rekylrörelse hos en granatkastares eldrör	<b>AB Hägglund &amp; Söner</b> Box 600 891 01 Örnsköldsvik SE	89-04-10	458561
	F41F 017/12	8703199-3	Rekyldämpare för att dämpa rekylrörelse hos en granatkastares eldrör	<b>AB Hägglund &amp; Söner</b> Box 600 891 01 Örnsköldsvik SE	89-04-10	458561

\* Patent meddelat 89-05-02

\*\* Patent meddelat 89-06-27

\*\*\* Patent meddelat 89-02-15

\*\*\*\* Patent meddelat 89-04-23

\*\*\*\*\* Patent meddelat 89-04-09

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	F41F 019/02	8703199-3	Rekyldämpare för att dämpa rekylrörelse hos en granatkastares eldrör	<b>AB Hägglund &amp; Söner</b> Box 600 891 01 Örnsköldsvik SE	89-04-10	458561
*	F41G 003/06	8501849-7	Riktmedel för vapen, avsedda för skjutning mot rörliga mål	<b>John Lorenz Weibull</b> Möllegården 230 47 Åkarp SE	87-11-09	452057
	G01G 019/08	8801497-2	Fjärdervägsanordning för kontroll av den vikt som uppbäres av ett fordons dragkula vid påhängning av en släpvagns dragstång	<b>Kauko Lakia</b> Spireavägen 18 373 00 Jämslätt SE	89-04-10	458518
	G01L 001/04	8801497-2	Fjärdervägsanordning för kontroll av den vikt som uppbäres av ett fordons dragkula vid påhängning av en släpvagns dragstång	<b>Kauko Lakia</b> Spireavägen 18 373 00 Jämslätt SE	89-04-10	458518
	G01S 013/78	8702568-0	Sätt att överföra en binär kod samt kodbara för genomförande av sättet	<b>Lundgren &amp; Nordstrand AB</b> Monbijougatan 17 B 211 53 Malmö SE	89-04-10	458564
	G05G 001/20	8401317-6	Anordning för styrning av en elektriskt driven apparat	<b>Research Development Foundation</b> Carson City Nev US	89-04-10	458501
	G06K 001/12	8200031-6	Etikettskrivare för skrivning av en streckkod och annan information på ett värmekänsligt papper	<b>Ecupan AB</b> Box 251 421 23 Västra Frölunda SE	88-04-11	454153
	G07B 017/00	8201813-6	Anordning för inställning av tryckrullar och tryckvalsar hos frankerings- och värdestämplingsmaskiner	<b>Francotyp-Postalia GmbH</b> Berlin DE	89-04-10	458562
	G07C 011/00	8202276-5	Identitetskort med IC-komponent, anordnad med ett förankringsselement	<b>GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH</b> München DE	89-04-10	458563
	G07C 011/00	8702568-0	Sätt att överföra en binär kod samt kodbara för genomförande av sättet	<b>Lundgren &amp; Nordstrand AB</b> Monbijougatan 17 B 211 53 Malmö SE	89-04-10	458564
	G08B 029/00	8300558-7	Anordning i ett larmsystem företrädesvis trygghets-, drift- eller inbrottslarmsystem som innefattar en sändenhet med en automatisk uppringningsanordning	<b>Börje Enblom</b> Tele Larm AB Box 38033 100 64 Stockholm SE <b>Bruno Forsen</b> Norrköping Larmkontor Gamla Rådstugugatan 28 601 89 Norrköp <b>Bo Stenberg</b> Umeå Larmkontor Box 713 901 10 Umeå SE <b>Björn Lexell</b> Borås Larmkontor Box 658 501 09 Borås SE	89-04-10	458565
	G09F 009/313	8500392-9	För likströmsanslutning avsedd punktmatrixförevisningsanordning av plasmotyp uppvisande integrerade drivorgan	<b>Dale Electronics Inc</b> Columbus Nebr US	89-04-10	458566
	G09G 003/28	8500392-9	För likströmsanslutning avsedd punktmatrixförevisningsanordning av plasmotyp uppvisande integrerade drivorgan	<b>Dale Electronics Inc</b> Columbus Nebr US	89-04-10	458566
	H01L 23/02	8006179-9	Halvledarkomponent med ett skivformigt halvledarelement, innefattande en skyddsanordning av keramiskt material som omgriper halvledarelementet och är fixerad i förhållande till detta medelst en passiveringsmassa	<b>Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH</b> Frankfurt/Main DE	89-04-10	458568
	H01L 021/205	8703182-9	Reaktionscell för epitaxiell tillväxt av halvledarmaterial	<b>Epiquip AB</b> Ole Römers väg 12 273 70 Lund SE	89-04-10	458567
	H01L 021/365	8703182-9	Reaktionscell för epitaxiell tillväxt av halvledarmaterial	<b>Epiquip AB</b> Ole Römers väg 12 273 70 Lund SE	89-04-10	458567
	H01Q 003/08	8700804-1	Rotatoranordning för antennmaster	<b>Erik Eklund</b> Klövervägen 15 161 36 Bromma SE	89-04-10	458569
	H01Q 021/00	8302695-5	Mikrobandantenn med gammamatare för dopplernavigeringssystem	<b>The Singer Company</b> Little Falls NJ US	89-04-10	458570
	H01R 019/00	8605229-7	Anordning vid ett fäste för en lampförsedd reflektor	<b>Hans Claesson</b> Meggen CH	89-04-10	458571
	H04M 011/04	8300558-7	Anordning i ett larmsystem företrädesvis trygghets-, drift- eller inbrottslarmsystem som innefattar en sändenhet med en automatisk uppringningsanordning	<b>Börje Enblom</b> Tele Larm AB Box 38033 100 64 Stockholm SE <b>Bruno Forsen</b> Norrköping Larmkontor Gamla Rådstugugatan 28 601 89 Norrköp <b>Bo Stenberg</b> Umeå Larmkontor Box 713 901 10 Umeå SE <b>Björn Lexell</b> Borås Larmkontor Box 658 501 09 Borås SE	89-04-10	458565

\* Patent meddelat 89-06-06

# Klassregister

Förteckning i klass-  
ordning, över nyin-  
komna ansökningar  
som finns upptagna i  
tidigare nummer av  
Svensk Patenttidning,  
med angivande av an-  
sökningsnummer och  
rotel.

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
A47K	8902092-9	432
B21B	8902504-3	633
B65H	8902477-2	426
E02F	8902473-1	432
E03F	8902527-4	413
E21C	8902500-1	434
G01C	8902474-9	117
H01B	8902509-2	117
H01L	8902471-5	138

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel	(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
A47K	8902092-9	432	A47K	8902092-9	432
B21B	8902504-3	633	B21B	8902504-3	633
B65H	8902477-2	426	B65H	8902477-2	426
E02F	8902473-1	432	E02F	8902473-1	432
E03F	8902527-4	413	E03F	8902527-4	413
E21C	8902500-1	434	E21C	8902500-1	434
G01C	8902474-9	117	G01C	8902474-9	117
H01B	8902509-2	117	H01B	8902509-2	117
H01L	8902471-5	138	H01L	8902471-5	138



# Europeiska patentansökningar

Förteckning över europeiska publicerade patentansökningar som omfattar Sverige och vari översättning till svenska av patentkraven ingivits till det svenska patentverket.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priorit, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
B23B 27/16	88113545.3	Stöt- eller dragverktyg	Maag-Zahnräder und- Maschinen AG Zürich CH	88-08-20	87-12-08 CH 4784/87	0323545
B23D 13/00	88113545.3	Stöt- eller dragverktyg	Maag-Zahnräder und- Maschinen AG Zürich CH	88-08-20	87-12-08 CH 4784/87	0323545
B61B 12/00	88401647.8	Mekanisk anordning för öppning och stängning av dörr med möjlighet att vid stängning lämna dörren delvis öppen	Pomagalski SA Fontaine FR Sigma Plastique Veyrins FR	88-06-28	87-06-30 FR 87 09222	0297971
B61D 19/02	88401647.8	Mekanisk anordning för öppning och stängning av dörr med möjlighet att vid stängning lämna dörren delvis öppen	Pomagalski SA Fontaine FR Sigma Plastique Veyrins FR	88-06-28	87-06-30 FR 87 09222	0297971
C08G 18/48	88114586.6	Vattendispergerbar, modifierad polyuretan	NL Chemicals International Inc Hightstown NJ US	88-09-07	87-09-18 US 98146	0307775
C08G 18/66	88114586.6	Vattendispergerbar, modifierad polyuretan	NL Chemicals International Inc Hightstown NJ US	88-09-07	87-09-18 US 98146	0307775
C09K 3/32	88402893.7	Förfarande för resorbering av vätskeläckage	Soletanche Nanterre FR	88-11-17	87-11-18 FR 87 15936	0317436
E05F 17/00	88401647.8	Mekanisk anordning för öppning och stängning av dörr med möjlighet att vid stängning lämna dörren delvis öppen	Pomagalski SA Fontaine FR Sigma Plastique Veyrins FR	88-06-28	87-06-30 FR 87 09222	0297971
F16L 11/08	88402006.6	Böjliga rörledningar, vilka är längdstabila under verkan av ett inre tryck	Coflexip SA Paris FR	88-08-02	87-08-03 FR 87 10997	0302784



# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Höganäs AB	8602994-9	C22C 033/02	Lauener- Engineering AG	8305240-7	B22D 011/06	Nippon Paint Co Ltd	8902617-3	
	-	F16L 059/00	Leander K	8902624-9		NL Industries Inc	8400949-7	E21B 010/46
Hözl K	8900065-7	G01N 1/22	Ledebo L-Å	8703182-9	C30B 025/08	Nobelpharma AB	8704625-6	A61C 008/00
Idea AB	8304387-7	A61F 002/30		-	H01L 021/205	Nomafa AB	8604283-5	E05D 013/00
Idland Kristoffer	8401291-3	E04H 012/22		-	H01L 021/365		-	E05F 015/20
	-	E04H 017/22	Ledis S L	8800040-1	G01N 033/48	Nordifa Industri AB	8504471-7	F41H 001/02
Ignell R	8604250-4	B22D 011/01	Lee S J	8902607-4		Nordqvist P	8400855-6	A61L 015/03
	-	B22D 011/06		8902608-2		Nyblom Lars-Göran	8902615-7	
Ikeda A	8203629-4	C22C 019/05	Lekby Mats-Erik	8902614-0		Oetiker Hans	8502760-5	F16B 002/08
Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte	8204064-3	A61K 035/16	Lessebo Hydraulik AB	8800129-2	B60P 001/48		-	F16L 033/02
	-	A61K 037/02	Lexell Björn	8300558-7	G08B 029/00	Ohlmeyer M	8604790-9	B01D 053/08
	-	A61L 025/00		-	H04M 011/04		-	B01D 053/34
Imperial Chemical Industries plc	8304080-8	C04B 040/06	Licentia	8006179-9	H01L 23/02	Ohtani H	8203629-4	C22C 019/05
	-	E21D 020/02	Patent-Verwaltungs-GmbH	8206503-8	B65D 037/00	Okada Y	8602566-5	C22C 019/05
Impro Ltd	8402899-2	A61G 007/10	Lilja Kurt	8800074-0	B65D 037/00	Olofsson S M	8902621-5	E05F 003/10
Innofinance	8402088-2	A23K 001/16	Lilja K	8206503-8	G01B 011/00	Olsson Karl Axel	8502403-2	A61F 005/453
Institut biologii morya dalnevostochnogo nauchnogo tsentra akademii nauk SSSR	8605090-3	A23L 001/30	Lindberg B	8800074-0	C08B 037/00	Olsson K	8700556-7	G01L 009/12
	-	A61K 031/00	Lindgren G E S	8405198-6	E04H 015/48	Olsson R	8701185-4	E05C 001/06
	-	A61K 037/02	Lindmark Peter	8204064-3	A61K 035/16		-	E05C 007/06
	-	C12G 003/04	Linnau Y	-	A61K 025/00	Oscarsson Kjell Anders	8800049-2	B63B 021/54
von Inten W	8201813-6	G07B 017/00	Littow Erkki	8803018-4	F24B 9/00	Otteson J O	8501898-4	F16B 045/00
Ishii Y	8205654-0	B65H 019/12		-	F24B 001/183	Outboard Marine Corporation	8902610-8	B60K 031/00
Ito Y	8501690-5	G11B 015/10		-	F24C 013/00		8902623-1	
	-	G11B 015/44	Loodberg J Å T	8500317-6	A61G 005/00	Paesano A	8902603-3	
Ivanov E I	8503274-6	E21B 004/00	Lundgren & Nordstrand AB	8702568-0	G01S 013/78	Palagyi E	8402088-2	A23K 001/16
	-	F16C 023/08		-	G07C 011/00	Pallmar A B	8702612-6	B04B 011/04
Jacobi T	8004146-0	B60N 1/12	Lundgren Dan	8603638-1	A61C 013/225	Pantzar G G E	8006930-5	B27B 17/02
James D R	8402899-2	A61G 007/10	Lundgren S	8702568-0	G01S 013/78	Parator AB	8800030-2	B60G 005/00
JATAB Jan Torgny AB	8402222-7	A61G 005/00	Löfgren T V	8300676-7	G07C 011/00	Parker M	8800628-3	B23C 005/26
Jelbring P-E	8605582-9	E04B 001/94	Löwqvist Bo	8602238-1	C01B 033/187	Peck R A	8504533-4	F01D 005/30
Jensen H-E K	8404659-8	F16K 047/02	Löwenadler B	8902611-6	A01G 013/10	Peltor AB	8404196-1	A61F 011/02
Johansson E	8200031-6	B41J 003/20	Maag-Zahnräder und- Maschinen AG	88113545.3	B23B 27/16	Permsky filial vsesojuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta burovoi tekhniki	8503274-6	E21B 004/00
	-	G06K 001/12		-	B23D 13/00		-	F16C 023/08
Johansson T E	8504471-7	F41H 001/02	Magnusson R	8800031-0	A47B 047/00	Persima Invent AB	8602566-5	E05F 003/10
Jonsson & Billquist Development AB	8700556-7	G01L 009/12	Malmrup L	8503331-4	F02B 037/02	Person H R	8500392-9	G09F 009/313
Jonsson H	8502403-2	A61F 005/453	Marai G	8402088-2	A23K 001/16	Pettersson Stig	8800049-2	G09G 003/28
Jonsson S	8700556-7	G01L 009/12	Marchenko J G	8700793-6	G01M 003/16		8800049-2	B63B 021/54
Juchmann H	8006179-9	H01L 23/02	Mark F	8700795-1	G01M 003/16	Pharmacia AB	8502574-0	F16B 045/00
Jägsell Anders	8702737-1	C02F 001/52	Maschinenfabrik Andritz AG	8305482-5	B25C 001/06	Piipponen J	8902602-5	C08B 037/00
Jönsson T	8800039-3	B01D 025/12	Masreliz K-G	8902631-4	G01S 007/54	Pineo F J	8503172-2	F02K 001/15
Jönsson B E	8504471-7	F41H 001/02	McCulloch Corporation	8704649-6	G01S 015/60	Polozhentseva M I	8605090-3	F02K 003/00
Jörgensen H	8404659-8	F16K 047/02	McKean J A	8305482-5	B25C 001/06		-	A23L 001/30
Jörneus L	8704625-6	A61C 008/00	McMullan D J	7704421-2	B27B 17/00		-	A61K 031/00
KabiGen AB	8902611-6	A61C 008/00	Merck Patent GmbH	8305376-9	B25B 021/00	Pomagalski SA	88401647.8	C12G 003/04
Kadefors R	8902626-4	A23L 001/30	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin)	8405922-9	A61K 009/14		-	B61B 12/00
Kalatozishvili E I	8605090-3	A61K 031/00	Michelin & Cie (Compagnie Generale Ets Michelin)	8302676-5	A61L 025/00	Porsche AG Dr Ing h c F	8505107-6	B61D 19/02
	-	C12G 003/04	Michelin & Cie (Compagnie Generale Ets Michelin)	7901861-0	B29D 030/48	Prokubovsky V I	8900064-0	E05F 17/00
Karlsson Gustaf	8700946-0	A01B 061/00	Mihelich W G	7701635-0	B60C 011/12	Radi Medical System	8201813-6	F16K 017/04
Kaule W	8107575-6	B44F 001/12	Mobil Oil Corporation	8204938-8	D21B 001/02	Rajala R	8902630-6	A61M 1/00
Keiserman Juarez	8900018-6	B62D 053/06	Molteni L	8004965-3	C09J 003/06	Rawlings D E	8902602-5	G07B 017/00
Kemira OY	8300676-7	C01B 033/187	Morishi T	-	C09J 007/04	Raymond Firman A	8902623-1	
Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH	8604790-9	B01D 053/08	Mosig E	8004965-3	A61K 031/335	Raysby K T	8502057-6	F16L 003/08
	-	B01D 053/34	Moskovsky gosudarstvenny meditsinsky institut imeni N I Pirogova 2	-	A61K 031/395		8500392-9	G09F 009/313
Kerttula R	8400395-3	D21F 005/02	Mudzhiri L A	8900064-0	C07D 498/08	Redl H	8204064-3	G09G 003/28
Khasina E I	8605090-3	A23L 001/30	Mustonen O	8605090-3	A61K 031/335		-	A61K 035/16
	-	A61K 031/00	Müller G	-	A61K 031/395	Rengo Co Ltd	-	A61K 037/02
	-	C12G 003/04	Müller W	8902606-6	C07D 498/08	Research Development Foundation	8205654-0	B65H 019/12
Kinoshita S	8501690-5	G11B 015/10	Mölnlycke AB	8203629-4	C22C 019/05		8401317-6	A61F 004/00
	-	G11B 015/44	Mori Kei	8604029-2	F23Q 003/00	Reuss P	8204938-8	G05G 001/20
Kirkpatrick R A	8504533-4	F01D 005/30	Moroishi T	8900064-0	A61M 1/00	RF-Konsult AB	8600317-5	C09J 003/06
Kolody S M	8600315-9	F01D 005/30	Mosig E	8605090-3	A23L 001/30	Rieman M	8902620-7	C09J 007/04
Komaro Raimo Armas	8900064-0	A61M 1/00	Moskovsky gosudarstvenny meditsinsky institut imeni N I Pirogova 2	8900064-0	A61K 031/00	Roby Teknik AB	8604250-4	E04B 001/41
Kristinsson Ö	8902613-2	F01D 005/30	Mudzhiri L A	8605090-3	C12G 003/04		-	B22D 011/01
Kroger G P	8504533-4	F01D 005/30		-	C22C 033/02	Rockwell Golde GmbH	8902612-4	B22D 011/06
Krutik E N	8503274-6	E21B 004/00		-	F16L 059/00	Ros'n B	8902624-9	
	-	F16C 023/08		-	A23G 003/20	Rosendahl R	8902624-9	E04G 005/08
Kudo T	8203629-4	C22C 019/05		-	A61F 004/00	Rosso L	8702930-2	A23G 003/20
Kullander T	8703132-4	B63B 001/12		-	G05G 001/20	Sala International AB	8305372-8	B01D 025/12
	-	B63B 035/44		-	B08B 003/00	Samuelson L	8800039-3	B01D 025/12
Kverneland AS	8500060-2	A01B 003/42		-	B65B 055/02		8703182-9	C30B 025/08
	-	A01B 015/14		-	A61L 015/03		-	H01L 021/205
Kärnä T	8500695-5	F23C 011/02		-	B65B 055/02		-	H01L 021/365
Laine K	8800129-2	B60P 001/48		-	A61F 005/453	Sanden Roland	8800070-8	F41H 003/00
Lakia Kauko	8801497-2	B60P 005/00		-	F27D 013/00	Sandoz Ltd	8300453-1	C08F 002/00
	-	G01G 019/08		-	G09F 019/16		-	C08J 003/02
	-	G01L 001/04		-	E21B 004/00	Sandsjö L	8902626-4	
Lamando Jr C J	8505707-3	F02K 003/10		-	F16C 023/08	Sandvik AB	8006930-5	B27B 17/02
	-	F23R 003/06		-	A23L 001/30		8301860-6	E21B 010/56
Lari F	8505809-7	G01R 019/10		-	A61K 031/00		8604971-5	C22C 029/04
	-	G06G 007/14		-	C12G 003/04	Satoh H	8701222-5	E01H 005/06
	-	H03F 003/347		-	F23C 011/02	Saveliev S V	8902617-3	
Larsson A	8601000-6	E05D 007/02		-	G01M 003/16	Saveliev V A	8900064-0	A61M 1/00
	-	E05D 007/12		-	F16F 015/26	Sawada T	8900064-0	A61M 1/00
Larsson N H I	8604283-5	E05D 013/00		-	A47G 021/18	SCA Development AB	8205654-0	B65H 019/12
	-	E05F 015/20		-	E01H 005/06	Scaniainventor AB	8902618-1	
	-			-			8500317-6	A61G 005/00

# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Schlüsselberger R	8006488-4	C21C 001/10	proektny i nauchno-issledovatelysy institut kommunalnykh sooruzhe	8700793-6	G01M 003/16
Schmidhuber K	8902612-4			8700795-1	G01M 003/16
Schottelkotte W F	8301340-9	C11B 001/12		8902617-3	
Schwartz L	8302695-5	H01Q 021/00	Umemoto & Uju-shi H United Technologies Corporation	8505155-5	F01D 011/08
Schwenk G	8107575-6	B44F 001/12 D21H 005/10		-	F01D 025/08
Scuri R	8902603-3		Upjohn Company The	8202433-2	C07H 015/16
Seco Tools AB	8800628-3	B23C 005/26		-	C12P 019/64
Seelich T	8204064-3	A61K 035/16 A61K 037/02 A61L 025/00	Vadetsky J V	8503274-6	E21B 004/00
Seidinger G	8902631-4		Valmet OY	8107112-8	F16C 023/08
SGS Microelettronica SpA	8505809-7	G01R 019/10 G06G 007/14 H03F 003/347	Varde Margareta	8400395-3	D21F 005/04
Sigma Plastique	88401647.8	B61B 12/00 B61D 19/02 E05F 17/00	Varde Per	8704140-6	D21F 005/02
Siligoni M	8505809-7	G01R 019/10 G06G 007/14 H03F 003/347	Varde P	-	A61C 009/00
Simon V H	8902616-5		Vasers M L	8704140-6	A61C 011/00
Singer Company The	8302695-5	H01Q 021/00	Vasilev J S	8306305-7	A61C 009/00
Siren Seppo	8604724-8	A47G 001/06		8503274-6	A61C 011/00
Siwerrson O L	8500317-6	A61G 005/00	Vdoviak J W	-	A61C 009/00
Sjödén G	8701222-5	E01H 005/06	Vedenpää T	8505707-3	A61C 011/00
Skellefteå Energi-Innovations-Teknik (SEIT) AB	8800066-6	A47B 009/12	Vesterlund G	8107112-8	A61K 007/16
SKF Nova AB	8800043-5	F16D 001/06	Viitanen O	8800048-4	E21B 004/00
Sköld B-Å	8703202-5	B60N 001/12	Vikis A C	8400395-3	F16C 023/08
Smirnov A A	8900064-0	A61M 1/00	Virta P J	8202684-0	F02K 003/10
Smiths Industries plc	8900037-6	A61M 016/04	Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH	-	F23R 003/06
Soletanche	88402893.7	C09K 3/32	Volvo AB	8300676-7	D21F 005/04
Sollander S	8500875-3	F41H 003/00	Vucskits A	8900065-7	D21F 005/04
Sparring Elfa AB	8800031-0	A47B 047/00	Wadell Tord	8703166-2	G21C 007/10
Steen & Sönn AS Rich	8601365-3	B65F 001/10	Wahlberg Nils	8402088-2	D21F 005/02
Stemke J E	8303694-7	C10M 169/06	Wahren Mats Ejvin	8005727-6	B01D 053/34
Stenberg Bo	8300558-7	G08B 029/00 H04M 011/04	Walfridson M T	-	G21F 009/02
Stenmark S	8800066-6	A47B 009/12	Watvedt J	8701704-2	B27B 001/00
Stenzel G	8107575-6	B44F 001/12 D21H 005/10	Webasto-Werk W Baier GmbH & Co	8800037-7	B27B 031/00
Sterner S R	8800030-2	B60G 005/00	Wedell K-H	8701704-2	E04B 001/92
Stroitelev N P	8503274-6	E21B 004/00 F16C 023/08	Weibull John Lorenz	8800037-7	B65G 017/06
Stroman D W	8202433-2	C07H 015/16 C12P 019/64	Weidner R H	-	B65G 017/38
Strömberg Göran	8603671-2	E04D 013/06	Weigl J	8800041-9	F25B 015/10
Sullivan D K	8902610-8		Westfalia Separator AG	-	F25B 047/00
Sullivan D K	8902623-1		Widlund L R U	8500060-2	A01B 003/42
Sullivan T J	8500989-2	F01D 007/02	Wigren P	-	A01B 003/46
Sumitomo Metal Industries Ltd	8203629-4	C22C 019/05	Wikland S	-	A01B 015/14
Suominen Kersti Hannele	8405433-7	A47C 019/20	Wiklund Per	8604029-2	F23Q 003/00
Suoninen A	8304203-6	E21C 049/00	Wilhelm J	8605323-8	E02D 003/074
Svendenius N	8603598-7	F21V 007/12	Williams M A	8501849-7	F41G 003/06
Svets- & Maskinprodukter i Lidköping AB	8702910-4	E02F 003/96	Wingeri E	8505155-5	F01D 011/08
SwedSteam AB	8703612-5	F16F 015/26	Wirdheim Lars	-	F01D 025/08
Swelift Handelsbolag	8504076-4	B66C 001/02	Wollenweber G C	8204938-8	C09J 003/06
Swithenbank Joshua	8205473-5	G01F 001/68 G01K 017/10 G01P 005/10	Würstler R	-	C09J 007/04
Szatloczky E	8402088-2	A23K 001/16	Würstl C	8400847-3	B04B 011/04
Takai K	8501690-5	G11B 015/10 G11B 015/44	Yablokov E G	8502403-2	A61F 005/453
Tampella AB OY	8902602-5		Yarnell J A	8500875-3	F41H 003/00
Tanabe H	8902617-3		Yoshikawa K	8703199-3	F41F 017/12
Taylor David Shaw	8205473-5	G01F 001/68 G01K 017/10 G01P 005/10	Zanarella S	-	F41F 019/02
Tejbrant Å	8304790-2	A47C 007/74	Zetterström S	8501763-0	E04B 001/40
Tekamat OY	8402448-8	H02G 003/06	Zettler K-H	8604790-9	B01D 053/08
Ternström M I	8502403-2	A61F 005/453	Ågerup Bengt	-	B01D 053/34
Tetra Pak AB	8501346-4	A47G 021/18	Ågerup B	8600315-9	F01D 005/30
Theeuwes F	8401185-7	A61K 009/22 A61M 031/00	Ågren M	8204639-2	C23F 011/06
Thylefors H W	7501189-0	B04B 001/14	Åkerfeldt D	-	C23F 011/10
Tibäck B	8701222-5	E01H 005/06	Åkermans Verkstad AB	8601365-3	B65F 001/10
Tindberg N B E	8404196-1	A61F 011/02	Äijälä H A	8604227-2	A63B 005/12
Tingvall C	8703202-5	B60N 001/12	Öberg K-E	8500989-2	F01D 007/02
Titan Tool Company	8305376-9	B25B 021/00	Öberg T	8305240-7	B22D 011/06
Tokuno M	8205654-0	B65H 019/12	Össur HF	8004146-0	B60N 1/12
Tordenmalm Ö	8500048-7	F15B 011/04 F15B 015/22		8900064-0	A61M 1/00
Torgny J	8402222-7	A61G 005/00		8503246-4	F16H 057/04
Trading APS M W	8902622-3			8203629-4	C22C 019/05
Trübenbach R	8500875-3	F41H 003/00		8902603-3	F16F 001/38
Tseng W-Y	8500989-2	F01D 007/02		8703167-0	F16F 001/38
Tunell L-E	8902616-5			8400847-3	B04B 011/04
Turbine AB & Co Kommanditbolag United	8503331-4	F02B 037/02		8902629-8	
Turveteollisuusliitto ry	8304203-6	E21C 049/00		8902629-8	
Tölkö A M	8402448-8	H02G 003/06		8400855-6	A61L 015/03
Ukrainsky gosudarstvenny				8902630-6	
				8500048-7	F15B 011/04
				-	F15B 015/22
				8300676-7	C01B 033/187
				8001971-4	C21C 007/04
				8902626-4	
				8902628-0	

## Referensregister (Nationella ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsikten Inkomna, Allmänt tillgängliga samt Utlagda patentansökningar och Meddelade patent.

### Teckenförklaring:

I = Inkommen patentansökan  
O = Allmänt tillgänglig patentansökan  
U = Utlagd patentansökan  
P = Meddelat patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
7501189-0	B04B 001/14	P
7701635-0	D21B 001/02	U
7704421-2	B27B 17/00	P
7901861-0	B60C 011/12	U
8001971-4	C21C 007/04	P
8004146-0	B60N 1/12	P
8004965-3	A61K 031/335	P
-	A61K 031/395	P
-	C07D 498/08	P
8005727-6	B27B 001/00	P
-	B27B 031/00	P
8006179-9	H01L 23/02	P
8006488-4	C21C 001/10	P
8006930-5	B27B 17/02	P
8105550-1	B65B 031/00	P
-	B65D 81/20	P
8107112-8	D21F 005/04	U
8107575-6	B44F 001/12	P
-	D21H 005/10	P
8200031-6	B41J 003/20	P
-	G06K 001/12	P
8201813-6	G07B 017/00	P
8202276-5	G07C 011/00	P
8202433-2	C07H 015/16	U
-	C12P 019/64	U
8202684-0	B01D 053/34	U
-	G21F 009/02	U
8203217-8	F16C 033/10	P
-	F16J 010/02	P
8203629-4	C22C 019/05	P
8204064-3	A61K 035/16	U
-	A61K 037/02	U
-	A61L 025/00	U
8204639-2	C23F 011/06	P
-	C23F 011/10	P
8204938-8	C09J 003/06	U
-	C09J 007/04	U
8205473-5	G01F 001/68	U
-	G01K 017/10	U
-	G01P 005/10	U
8205654-0	B65H 019/12	P
8206503-8	B65D 037/00	P
8300453-1	C08F 002/00	P
-	C08J 003/02	P
8300558-7	G08B 029/00	P
-	H04M 011/04	P
8300676-7	C01B 033/187	U
8301097-5	E04C 002/38	P
8301340-9	C11B 001/12	P
8301860-6	E21B 010/56	P
8302676-5	B29D 030/48	U
8302695-5	H01Q 021/00	P
8302942-1	B04B 001/20	P
8303694-7	C10M 169/06	P
8304080-8	C04B 040/06	U
-	E21D 020/02	U
8304203-6	E21C 049/00	P
8304387-7	A61F 002/30	U
8304790-2	A47C 007/74	P
8304985-8	F04C 002/04	U
8305240-7	B22D 011/06	U
8305372-8	A23G 003/20	P
8305376-9	B25B 021/00	P
8305482-5	B25C 001/06	P
8306305-7	A61K 007/16	U
8400237-7	F15B 013/042	P
8400395-3	D21F 005/02	U
8400774-9	F25B 007/00	U
8400847-3	B04B 011/04	P
8400855-6	A61L 015/03	P
8400949-7	E21B 010/46	U
8401185-7	A61K 009/22	U
-	A61M 031/00	U
8401291-3	E04H 012/22	P
-	E04H 017/22	P
8401317-6	A61F 004/00	P
-	G05G 001/20	P
8402088-2	A23K 001/16	U
8402222-7	A61G 005/00	P
8402448-8	H02G 003/06	U
8402899-2	A61G 007/10	P
8404137-5	A47G 001/06	P

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8404196-1	A61F 011/02	P
8404509-5	B60N 001/00	P
8404659-8	F16K 047/02	P
8405198-6	E04H 015/48	P
8405433-7	A47C 019/20	P
8405922-9	A61K 009/14	U
-	A61L 025/00	U
8500048-7	F15B 011/04	U
-	F15B 015/22	U
8500060-2	A01B 003/42	P
-	A01B 003/46	P
-	A01B 015/14	P
8500317-6	A61G 005/00	P
8500392-9	G09F 009/313	P
-	G09G 003/28	P
8500695-5	F23C 011/02	U
8500875-3	F41H 003/00	U
8500989-2	F01D 007/02	P
8501346-4	A47G 021/18	U
8501690-5	G11B 015/10	U
-	G11B 015/44	U
8501763-0	E04B 001/40	P
8501849-7	F41G 003/06	P
8501898-4	B60K 031/00	P
8502057-6	F16L 003/08	U
8502403-2	A61F 005/453	P
8502574-0	C08B 037/00	P
8502760-5	F16B 002/08	U
-	F16L 033/02	U
8502972-6	F02D 001/10	P
-	F02D 023/02	P
8503172-2	F02K 001/15	P
-	F02K 003/00	P
8503246-4	F16H 057/04	P
8503274-6	E21B 004/00	U
-	F16C 023/08	U
8503331-4	F02B 037/02	P
8504076-4	B66C 001/02	U
8504471-7	F41H 001/02	U
8504533-4	F01D 005/30	P
-	F16K 017/04	U
8505107-6	F01D 011/08	P
8505155-5	F01D 025/08	P
-	F02K 003/10	P
8505707-3	-	-
-	F23R 003/06	P
8505809-7	G01R 019/10	U
-	G06G 007/14	U
-	H03F 003/347	U
8600315-9	F01D 005/30	P
8600317-5	E04B 001/41	U
8601000-6	E05D 007/02	U
-	E05D 007/12	U
8601365-3	B65F 001/10	U
8601691-2	F27D 013/00	P
8602238-1	A01G 013/10	U
8602566-5	E05F 003/10	U
8602994-9	C22C 033/02	U
-	F16L 059/00	U
8603174-7	F16G 011/10	P
8603598-7	F21V 007/12	P
8603638-1	A61C 013/225	P
8603671-2	E04D 013/06	P
8604029-2	F23Q 003/00	P
8604227-2	A63B 005/12	U
8604250-4	B22D 011/01	P
-	B22D 011/06	P
8604283-5	E05D 013/00	U
-	E05F 015/20	U
8604538-2	E06B 005/16	P
8604550-7	E01B 007/00	U
-	E01B 019/00	U
8604647-1	A01B 033/02	U
8604724-8	A47G 001/06	P
8604790-9	B01D 053/08	U
-	B01D 053/34	U
8604971-5	C22C 029/04	U
8605090-3	A23L 001/30	U
-	A61K 031/00	U
-	C12G 003/04	U
8605229-7	H01R 019/00	P
8605323-8	E02D 003/074	P
8605582-9	E04B 001/94	P
8700556-7	G01L 009/12	U
8700793-6	G01M 003/16	U
8700795-1	G01M 003/16	U
8700804-1	H01Q 003/08	P
8700946-0	A01B 061/00	U
8701185-4	E05C 001/06	U
-	E05C 007/06	U
8701222-5	E01H 005/06	P
8701616-8	B08B 003/00	P
-	B65B 055/02	P
8701704-2	E04B 001/92	U
8702568-0	G01S 013/78	P
-	G07C 011/00	P
8702612-6	B04B 011/04	P

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8702737-1	C02F 001/52	P
8702910-4	E02F 003/96	P
8702930-2	E04G 005/08	P
8703132-4	B63B 001/12	P
-	B63B 035/44	P
8703166-2	F16F 001/38	P
8703167-0	F16F 001/38	P
8703182-9	C30B 025/08	P
-	H01L 021/205	P
-	H01L 021/365	P
8703199-3	F41F 015/00	P
-	F41F 017/12	P
-	F41F 019/02	P
8703202-5	B60N 001/12	P
8703612-5	F16F 015/26	P
8704140-6	A61C 009/00	U
-	A61C 011/00	U
8704625-6	A61C 008/00	P
8704649-6	G01S 007/54	U
-	G01S 015/60	U
8800026-0	A61K 031/08	O
-	C07C 043/10	O
8800030-2	B60G 005/00	O
8800031-0	A47B 047/00	O
8800037-7	B65G 017/06	O
-	B65G 017/38	O
8800039-3	B01D 025/12	O
8800040-1	G01N 033/48	O
8800041-9	F25B 015/10	O
-	F25B 047/00	O
8800043-5	F16D 001/06	O
8800048-4	G21C 007/10	O
8800049-2	B63B 021/54	O
-	F16B 045/00	O
8800051-8	G09F 019/16	O
8800057-5	A61G 007/02	O
8800066-6	A47B 009/12	O
8800070-8	F41H 003/00	O
8800074-0	G01B 011/00	O
8800129-2	B60P 001/48	U
8800628-3	B23C 005/26	U
8801497-2	B60P 005/00	P
-	G01G 019/08	P
-	G01L 001/04	P
8802825-3	E02D 27/01	U
8803018-4	F24B 9/00	O
-	F24B 001/183	O
-	F24C 013/00	O
8804633-9	F16K 31/64	O
8804634-7	F16K 31/64	O
8900018-6	B62D 053/06	O
8900037-6	A61M 016/04	O
8900064-0	A61M 1/00	O
8900065-7	G01N 1/22	O
8901787-5	I	I
8902601-7	I	I
8902602-5	I	I
8902603-3	I	I
8902604-1	I	I
8902605-8	I	I
8902606-6	I	I
8902607-4	I	I
8902608-2	I	I
8902609-0	I	I
8902610-8	I	I
8902611-6	I	I
8902612-4	I	I
8902613-2	I	I
8902614-0	I	I
8902615-7	I	I
8902616-5	I	I
8902617-3	I	I
8902618-1	I	I
8902619-9	I	I
8902620-7	I	I
8902621-5	I	I
8902622-3	I	I
8902623-1	I	I
8902624-9	I	I
8902626-4	I	I
8902627-2	I	I
8902628-0	I	I
8902629-8	I	I
8902630-6	I	I
8902631-4	I	I



# Internationella patentansökningar

Förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § 2 mom patentkungörelsen.

(86) Int ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(86) Int ingivn dat	Mottagande myndighet
PCT/AU89/00274	Improvements relating to tables	Morgan Brian James	1989-06-27	AU
PCT/BE89/00030	Thermosetting powder compositions for primer coatings suitable for PVdF-based top coatings	Labofina SA	1989-06-22	BE
PCT/BE89/00031	Powder compositions for primer coatings suitable for PVdF-based to coatings	Labofina SA	1989-06-22	BE
PCT/DE89/00437	Harmonische generatoren	Kuhl Enrico	1989-07-04	DE
PCT/DK89/00147		Univeyor AS	1989-06-12	DK
PCT/DK89/00153	Sorteringsapparat med sidevippelige bakker	Kosan Crisplant AS	1989-06-20	DK
PCT/DK89/00154	A container device for distributing a drinkable liquid under pressure from a gas	Micro Matic AS	1989-06-22	DK
PCT/EP89/00741	Aufbewahrungskassete fur kreisgörmige Informationsplatten	Dunker Petra	1989-06-29	EP
PCT/EP89/00765	Lance-type unjection apparatus	Fuel Tech Europe Ltd	1989-07-04	EP
PCT/FI89/00123	An interface unit	Nokia Data Systems OY	1989-06-27	FI
PCT/FI89/00125	Combined gas-turbine and steam-turbine power plant and method for utilization of the thermal energy of the fuel to improve the overall efficiency of the power-plant process	Imatran Voima OY	1989-06-29	FI
PCT/FI89/00126	Drying method in a power-plant process and dryer used in the method	Imatran Voima OY	1989-06-29	FI
PCT/FI89/00129	Holkkinastarakenne	Nurmi Erkki	1989-07-04	FI
PCT/FI89/00130	A device for heating a water bed	Piscina OY	1989-07-05	FI
PCT/GB89/00512	Luminescent or luminometric assays	Kabivitrum Ltd	1989-05-11	GB
PCT/GB89/00712	Method and apparatus for helical cutting of a flexible tubular sheet of polymeric material	Rasmussen Ole-Bendt	1989-06-26	GB
PCT/SE89/00348	New synergistic preparations and a new method of alleviation of pain	Aktiebolaget Astra	1989-06-19	SE
PCT/SE89/00382	Clothes hanger	Karner & Co AB	1989-07-03	SE
PCT/US89/02236	Apparatus for regulating air flow through an air port of a chemical recovery furnace	Anthony-Ross Company	1989-05-22	US
PCT/US89/02241	An improved method of fabricating contacts for solar cells	Mobil Solar Energy Corporation	1989-05-22	US
PCT/US89/02270	Benzazepine and benzothiazepine derivatives	E R Squibb & Sons Inc	1989-05-23	US
PCT/US89/02558	Carton with end wall display window	C W Zumbiel Co	1989-06-15	US
PCT/US89/02561	Subsaturated transdermal deliverty device	Alza Corporation	1989-06-13	US
PCT/US89/02564	Integument and method for culturing and growing organic material	Agristar, Inc	1989-06-13	US
PCT/US89/02583	Multipurpose valve	Laminar Fluid Controls Inc	1989-06-19	US
PCT/US89/02584	Flow control valve	Laminar Fluid Controls Inc	1989-06-19	US
PCT/US89/02586	Method of inhibiting the activity of human immunodeficiency virus (HIV) in VIVO	Davis Michael H	1989-06-19	US
PCT/US89/02613	Antibody recognition of fragments from cytomegalovirus	The childrens hospital incorporated	1989-06-15	US
PCT/US89/02650	Disposable dust bag for vacuum cleaners and the like	The Scott & Fetzer Co	1989-06-16	US
PCT/US89/02673	O-ring seals article of manufacture incorporating the same and methods of amaking and using the same	Tri-Tech Systems Internationallnc	1989-06-16	US
PCT/US89/02689	Antigenic potentiating peptides which potentiate angiogenic factors	Synergen Inc	1989-06-21	US
PCT/US89/02702	Improved terrestrial delivery compositions and methods for controlling insect and habitat associated pest populations in terrestrial environments	Lee County Mosquito Control District	1989-06-21	US
PCT/US89/02703	Improved flowable insecticidal delivery compositions and methods for controlling insect populations in an aquatic environment	Leeds and Micallef	1989-06-21	US
PCT/US89/02704	Composting method and apparatus utilizing inclined vessel	Ashbrook-Simon-Hartley Corp	1989-06-23	US
PCT/US89/02705	Induced dipole electroviscous fluids	Reitz Ronald P	1989-06-23	US
PCT/US89/02754	Synchronous wheel slip strategy for a locomotive governor	Caterpillar Inc	1989-06-26	US
PCT/US89/02755	Belted vehicle suspension system	Caterpillar Inc	1989-06-26	US
PCT/US89/02785	Method and apparatus for storing midi information in subcode packs	Warner Communications Inc	1989-06-23	US
PCT/US89/02845	Recombinomas	Neumaier Michael	1989-06-23	US

Europeiska patent

Förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och vari översättning till svenska ingivits till det svenska patentverket. Envar får inkomma med invändning mot meddelat europeiskt patent till det europeiska patentverket inom nio månader från det kungörelsen om beslutet att meddela det europeiska patentet publicerats av det europeiska patentverket. Invändning skall göras skriftligen och innehålla de skäl på vilka den grundas. Den skall anses ingiven först då invändningsavgiften erlagts. Tryckta exemplar av översättningen finns vanligtvis att tillgå hos patentverket inom cirka en månad från detta tidningsnummers utgivningsdag.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
<b>Rättelse</b>					
A61F 13/20	84115441.2	Tampong för kvinnlig hygien samt förfarande och anordning för tillverkning av en sådan	Johnson & Johnson GmbH, Düsseldorf DE	89-03-15	0149155
C10B 53/00	86904822.3	Förfarande för återvinning användbar gas ur avfall	PKA Pyrolyse Kraftanlagen GmbH, Aalen DE	89-03-29	0262144
F01C 1/10 B22C 9/10	86109614.7	Inneraxlig vridkolvmaskin	Felix Wankel, Lindau DE	89-05-10	0217020
C01B 7/14	86113551.5	Förfarande för framställning av jod	Montidipe SpA, Milano IT	89-03-15	0218998
G08B 17/10	83401258.5	Av en elektrisk ljusbåge styrd jonisationsnivådetektor för gasformigt medium	P G E P Professional General Elec- tronic Products SA, Courbevoie FR	89-04-26	0099776
B65B 51/14	84106338.1	Anordning för att sammanfoga två överlappade kanter till ett varmförslutbart emballeringsark lindat omkring en prismatisk artikel till ett rör	S P R Srl, Bologna IT	89-04-12	0129743

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A47C 9/02	8406661-2	C07D 211/90	8201539-7
A62B 7/00	8008283-7	E01H 4/02	8601411-5
A63B 21/06	8500310-1	E04H 5/02	8202310-2
B23K 9/10	8604236-3	E06B 9/32	8603948-4
B27L 1/06	8604702-4	F04B 43/10	8404237-3
B30B 1/32	8704288-3	F04B 43/10	8404238-1
B63B 25/22	8303342-3	G01L 5/24	8104165-9