

# SVENSK PATENTTIDNING



## SWEDISH PATENT GAZETTE

20

1989

5 juni

ISSN 0346-2196

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.

Pris 25 kronor

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid		Sid
Inkomna patentansökningar	3	Europeiska patent	26
Allmänt tillgängliga patentansökningar	7	Namnregister	37
Utlagda patentansökningar	11	Referensregister (Nationella ärenden)	43
Meddelade patent	20	Referensregister (EPO-ärenden)	45
Klassregister	24	Internationella patentansökningar	47
Europeiska patentansökningar	25	Tillägg och rättelser	48

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK  
Ink. 1989 -06-06

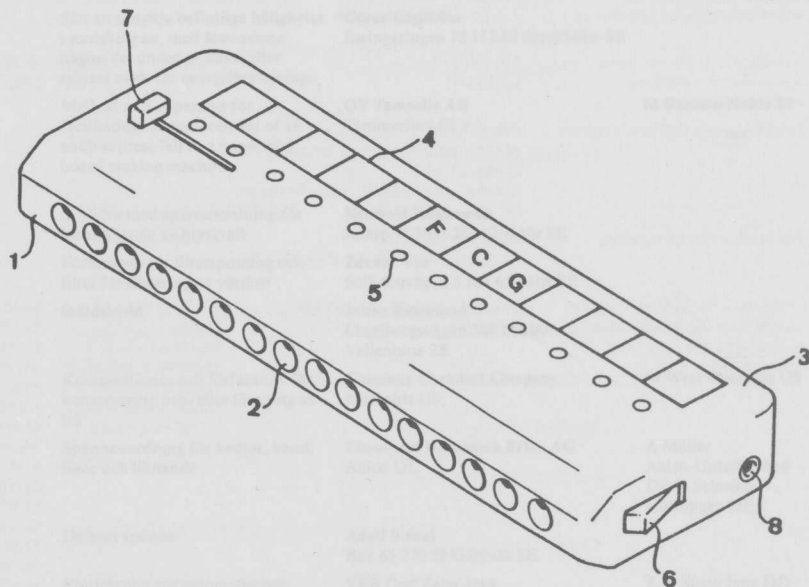


FIG 1

Ritning till p.ans.nr 8601431-3

# 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 NATIONSKODE

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

EP Europeiska patent organisationen

# Inkomna patentansökningar

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

Ans. ink som	(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
8901602-6		dynamically variable machine readable binary code and method for reading and producing thereof	<b>Datacode International Inc</b> Safety Harbor Fla US	D G Priddy Safety Harbor R S Cymbalski Clearwater	88-05-05 US 07/190205	89-05-03 Branns
8901603-4		an efficient method for recrystallization of hydrated penem compounds	<b>Astra Pharmaceutical Production AB</b> 151 85 Södertälje SE	H-J Federsel Stockholm L S Henricsson Trångsund		89-05-03 Danielsson S
8901604-2		Kabelstyrning för lyftanordningar	<b>Bromma Conquip AB</b> Krossgatan 31-33 162 26 Vällingby SE	E Nielsen Köpenhamn DK		89-05-03 Branns
8901605-9		Kondensavfuktare	<b>Skövde Energi &amp; Miljöprodukter Kommanditbolag</b> Box 95118 541 05 Skövde SE	G Holmqvist Skövde		89-05-05
8901606-7		Anordning vid vägg med skjutdörr	<b>Gyproc AB</b> Box 505 201 25 Malmö SE	G Rosenberg Lidingö L Fridh Sjöbo		89-05-05 Ström & Gulliksson AB
8901607-5		Metod för avvattning av rötslamm samt selektiv rening från tungmetaller	<b>Hans Conrad Gustaf Sundell</b> Getsporsvägen 5 136 48 HANINGE SE <b>Jan Johan Viktor Åbom</b> Poppelgatan 12 421 74 Västra Frölunda SE			89-05-05
8901608-3		Anordning vid rullstolar och dyligt	<b>Peter Brun Health and Medical Service Handelsbolag</b> Båtsmansgränd 81 230 44 BRUNFLOSTRAND SE	M Petersson Brunflostrand E-Å Brunberg Djursholm		89-05-05 Ahlström E
8901609-1		Riktig strålsamlare	<b>Kjell Ingvar Svensson</b> Kräpplavägen 31 141 40 Huddinge SE	K I Svensson Huddinge		89-05-05
8901610-9		Notlinjal	<b>Nils-Georg Callderyd</b> Kåserigatan 5 422 42 Hisings Backa SE			89-05-05
8901611-7		Bromssystem för rälsbundet fordon	<b>Franz Schneider</b> Gruvvägen 20 981 35 Kiruna SE	F R Schneider Kiruna		89-05-05
8901612-5		Energikällleidé	<b>Roger Gustavsson</b> Artemisgatan 37 115 42 Stockholm			89-05-05
8901613-3		Abdichtung fürrotierende Wellen insbesondere Stevenrohrabdichtung	<b>Blohm + Voss AG</b> Hamburg DE	G Pietsch Hamburg	88-05-07 DE 38156555	89-05-05 Branns
8901614-1		Anordning vid järnvägsvagnar	<b>Jan Flinta</b> Ö Björkvägen 7 61136 NYKÖPING	J Flinta Nyköping		89-05-08
8901615-8		Sätt att utnyttja befintliga håligheter i jordskorpan, med åtminstone någon del under en havs- eller sjöytas nivå, för energiförsörjning	<b>Göran Lagström</b> Essingeringen 72 112 64 Stockholm SE			89-05-08
8901616-6		Method and apparatus for facilitating the replacement of an endless press felt in a paper and board making machine.	<b>OY Tampella AB</b> Tammerfors FI	M Rantala Nokia FI	88-05-23 FI 882416	89-05-08 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB
8901617-4		Brytjärn med spärranordning för bibehållande av brytkraft	<b>Reinhold Håkansson</b> Jularp PI 3033 243 93 Höör SE			89-05-08
8901618-2		Förfarande för filterspolning och filter för filtrering av vätskor	<b>Zdenek Vor</b> Sollidenvägen 3 183 65 Täby SE			89-05-08
8901619-0		Stöldskydd	<b>Johan Rosenlund</b> Lingsbergsvägen 508 186 00 Vallentuna SE			89-05-08 Stenhagen Patentbyrå AB
8901620-8		Kompositioner och förfarande för konservering och/eller färgning av trä	<b>Chapman Chemical Company</b> Memphis US	M West Memphis US	88-09-16 US 245168	89-05-08 Stenhagen Patentbyrå AB
8901621-6		Spännanordning för kedjor, band, linor och liknande	<b>Eisen- und Drahtwerk Erlau AG</b> Aalen DE	A Müller Aalen-Unterkochen DE H Schinko Hüttlingen DE	88-05-21 DE 3817435912	89-05-08 Nyberg B
8901622-4		Delbart spänne	<b>Adolf Kowal</b> Box 65 270 53 Gärsnäs SE			89-05-08 Nyberg B
8901623-2		Einrichtung zur automatischen photometrischen Analyse kleinster Probenmengen	<b>VEB Carl Zeiss Jena</b> Jena DD	K-E Süsse Jena DD M Schmidt Jena DD B Knull Jena DD	88-05-09 DD 3155324	89-05-08 Grahns patentbyrå
8901624-0		Hörselskyddspropp och förfarande för dess framställande	<b>Ragnar Winberg</b> Silvåkragatan 87 252 57 Helsingborg SE			89-05-09
8901625-7		Bergbearbetningsverktyg	<b>Atlas Copco AB Nacka</b> 105 23 Stockholm SE			89-05-09 Gunnar Grundfelt
8901627-3		Två-fas cementblandning, speciellt för ortopedi	<b>Tecres SpA</b> Bussolengo IT	G Faccioli Monzambano MN IT B M De Bastiani Montegrotto PD IT B Magnan Verona IT R Soffiatti Nogara VR IT	88-06-01 IT 8495088	89-05-09 AWAPATENT AB

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK  
Ink. 1989 -06- 0 6

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
	8901628-1	Öglematta av filamentöglor samt förfarande och anordning för dess framställning	<b>Kabushiki Kaisha Risuron</b> Tokyo JP	M Yamanaka Tokyo JP T Amawa Saitama-ken JP		89-05-09 AWAPATENT AB
	8901629-9	Öglematta av filamentöglor samt förfarande och anordning för dess framställning	<b>Kabushiki Kaisha Risuron</b> Tokyo JP	M Yamanaka Tokyo JP T Amawa Saitama-ken JP		89-05-09 AWAPATENT AB
	8901630-7	Förfarande för framställning av en öglematta av filamentöglor	<b>Kabushiki Kaisha Risuron</b> Tokyo JP	M Yamanaka Tokyo JP T Amawa Saitama-ken JP		89-05-09 AWAPATENT AB
	8901631-5	Sladdlös kompressor	<b>Handelsbolaget Norr-Hiss i Luleå</b> Måttsund 6037 951 90 Luleå	S Ericsson Luleå		89-05-09
	8901632-3	Sätt och anordning vid växelvis värmning och evaporativ kylning av ett torkgods	<b>Sten Zeilon</b> Heimdalsgatan 21 261 62 Glumslöv SE			89-05-09
	8901633-1	Stolpe avsedd att anbringas vid nätet på tennisbanor	<b>Per Gotthold Bergman</b> Hyggevägen 21 163 54 Spånga SE			89-05-09
	8901634-9	Lyftanordning för bärplan	<b>Lars Gustaf Ekman</b> Sommarvägen 19 311 42 Falkenberg SE			89-05-09
	8901635-6	Metod att svetsförsluta bränslestav	<b>ABB Atom AB</b> 721 63 Västerås SE	T Sahlin Västerås K Wisén Västerås		89-05-09 Katarina Lundblad Vannesjö
	8901636-4	Solkollektor-anordning	<b>Kei Mori</b> Tokyo JP		88-05-17 JP 63120389	89-05-09 Göteborgs Patentbyrå AB
	8901637-2	Vindsnurra med seglarvingar	<b>Curt Thelning</b> Esplundagränd 70 124 46 Bandhagen SE	C Thelning Bandhagen		89-05-09
	8901638-0	Pressmantel	<b>J M Voith GmbH</b> Heidenheim DE	C Schiel Heidenheim DE H Flämig Heidenheim DE U Grossmann Heidenheim DE J Müllner Heidenheim DE K Steiner Heidenheim DE	85-01-19 DE 35016353	89-05-09 PATS Willqvist Patenter AB
	8901639-8	Kombinerad spegel- och belysningsenhet för personbilar	<b>Autopart Sweden AB</b> Box 66 782 00 Malung SE	E G Svensson Malung		89-05-09 H Albihns patentbyrå AB
	8901644-8	Värmeelement för elektriska rumsvärmare särskilt av genomströmningstyp	<b>Loyal OY</b> Loviisa FI	T Juntunen Loviisa	88-05-16 FI 882288	89-05-09 Kransell A
	8901645-5	Injektions- och instillationsspruta	<b>Nils G Kock</b> Apotekaregatan 3 413 19 Göteborg SE <b>Gerhard Lycke</b> Annikas gata 4 421 67 Västra Frölunda SE			89-05-09 Branns
	8901646-3	Förfarande för vattenrening	<b>Solvator Process AB</b> Hallingsbacken 6 161 28 Bromma SE	A Axnäs Bromma		89-05-09 Bergling & Sundbergh AB
	8901647-1	Förfarande för framställning av höghållfasta djupborrör med beständighet mot spänningskorrosion	<b>Sumitomo Metal Industries Ltd</b> Osaka JP	T Kudo Osaka Y Okada Nishinomiya-shi T Moroishi Kobe-shi A Ikeda Hyogo-ken H Ohtani Kobe-shi K Yoshikawa Osaka	81-07-03 JP 56/104111 81-07-03 JP 56/104112 81-07-03 JP 56/104113 81-07-10 JP 56/106913 81-07-10 JP 56/106914 81-07-10 JP 56/106915 81-07-13 JP 56/108985 81-07-13 JP 56/108986 81-07-13 JP 56/108987	89-05-09 Branns 8204121-1 82-07-02
	8901648-9	Procedure and apparatus for separating batches from a stream of logs	<b>Kone OY</b> Helsingfors FI	M Forsberg Lahti		89-05-09 Branns
	8901649-7	Självhäftande etikett	<b>Thord Rönngard</b> Kullen 291 91 Ystad SE			89-05-09 Branns
	8901650-5	Rotationskompressor	<b>Mitsubishi Denki KK</b> Tokyo JP	S Kawaguchi Shizuoka-shi T Hirahara Shizuoka-shi K Nakane Shizuoka-ken S Ueda Shimizu-shi		89-05-09 Branns 8503906-3 85-11-11

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
	8901651-3	Skrivmaskin, skrivare eller liknande och färg- bandskassett för denna	<b>TA Triumph-Adler AG</b> Nürnberg DE	J Haftmann Schwabach R Schmeykal Hemhofen	88-06-10 DE 38197820	89-05-09 Örtenblad B
	8901652-1	Elektroniskt styrd skrivmaskin, skrivare eller dylikt och färgbandskassett respektive typhjuls-kassett för denna	<b>TA Triumph-Adler AG</b> Nürnberg DE	J Haftmann Schwabach R Schmeykal Hemhofen	88-06-10 DE 38197839	89-05-09 Örtenblad B
	8901653-9	Anordning för omvandling av en fram- och återgående rörelse till en roterande rörelse	<b>Hans Karlsson</b> Vintervägen 17 175 40 Järfälla SE			89-05-09 Örtenblad B
	8901654-7	Kylskåpsisolering/- Förvaringsutrymme i kyl/ frys-kåp	<b>Ronny Tegel</b> Grönvägen 1d 232 32 Arlöv SE			89-04-25
	8901655-4	Golv i våtutrymmen	<b>Bengt Cassel</b> Axel Oxenstiernas gata 29 724 73 Västerås SE			89-04-26
	8901656-2	Bromssystem för tåg-vagnar	<b>Anders Johansson</b> Penselgränd 8 179 00 Stenhamra SE			89-05-10
	8901657-0	Sikte	<b>Aimpoint AB</b> Jägershillsgatan 15 213 75 Malmö SE	R Jörlöv Lomma		89-05-10 Ström & Gulliksson AB
	8901658-8	A control and testing system for an installation using contactors	<b>Telemecanique</b> Cédex FR	D Moreau Saint Germain en Laye	88-05-20 FR 8806767	89-05-10  Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB
	8901659-6	Anordning vid köksinredningssystem	<b>AB Electrolux</b> 105 45 Stockholm SE	A R Hedin Danderyd		89-05-10 Hagelbäck E
	8901660-4	Användning av gonadolibosterivat för framställning av tumörinhiberande farmaceutiska kompositioner	<b>Innofinance Altalanos Innovacios</b> <b>Penzintezet</b> Budapest HU	G Kéri Budapest R I Nicholson Wales GB I Teplan Budapest T Gulyas Szekszard A Horvath Budapest G Bökönyi Budapest B Szoke Budapest A Balogh Budapest O Csuka Budapest	88-05-10 HU 2347/88	89-05-10 Uusitalo I
	8901661-2	Förfarande och anordning för att fräsa stubbar	<b>Dynaset OY</b> Ylöjärvi FI	R Karppinen Siivikkala		89-05-10 Uusitalo I
	8901662-0	Ångdriven deplacementsmotor med invändig kondensering (kondensmotor)	<b>Rudolph Draaisma</b> Kvistofta 268 260 30 Vallåkra SE			89-05-10 Civ ing Göran Asketorp/ Asketorp Pa
	8901663-8	Tankning	<b>Stig Florin</b> Möe Gärd PI 1889 455 00 Munkedal SE			89-05-10 Albihn West
	8901664-6	A control system and device for a contactor apparatus	<b>Telemecanique</b> Cédex FR	D Moreau Saint Germain en Laye	88-05-20 FR 8806765	89-05-10  Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB
	8901665-3	Tätning-plåt med påfyllnadsrör till rengallertransportör	<b>Gilmar Daagarsson</b> Lilltjärna 7056 823 00 Kilafors SE			89-05-10
	8901666-1	Mutterkombination	<b>Lars-Olof Larsson</b> PI 8767 Hjortsberg 505 91 Borås SE			89-05-10 Roth M
	8901667-9	Delad mutter	<b>Lars-Olof Larsson</b> PI 8767 Hjortsberg 505 91 Borås SE			89-05-10 Roth M
	8901668-7	Sitsanordning för sittbadkar	<b>Lars Gustaf Ekman</b> Sommarvägen 19 311 42 Falkenberg SE			89-05-10
	8901669-5	Anordning för att eliminera halkfaran	<b>Arne Hillberg</b> Ruddammgatan 7 803 20 Gävle SE			89-05-10
	8901671-1	Läkemedelsadsorbat	<b>Glaxo Group Ltd</b> London GB	S J Douglas Hertfordshire F R Bird Hertfordshire	88-05-11 GB 8811167 88-07-07 GB 8816185	89-05-10 Delmar
	8901672-9	System för avgivning av en substans med biologisk eller farmakologisk verkan	<b>Biomatrix Inc</b> Ridgefield NJ US	E A Balazs Lee A Leschiner Fairview	84-12-06 US 678895	89-05-10 Branns
	8901673-7	Sätt och anordning för bromsning av tåg	<b>Milan Kolman</b> Linbodavägen 78 125 33 Älvsjö SE			89-05-10
	8901674-5	Anordning vid automatisk tankning av fordon	<b>Sten Corfitsen</b> Harrvägen 21 181 31 Lidingö SE			89-05-10 Örtenblad B
	8901675-2	Lyftaggregat med sugorgan	<b>Sund Birsta AB</b> Box 967 851 25 Sundsvall SE	I Forsén O Englund		89-05-10 Örtenblad B
	8901676-0	Förfarande för tillverkning av optiska filter	<b>IM Institutet för Mikroelektronik</b> Box 1084 164 21 Kista SE	Y Hässler Lidingö		89-05-10 Örtenblad B

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
	8901678-6	Anordning vid apparatdosa	<b>Uponor Innovation AB</b> Box 8003 513 00 Fristad SE	Ö Mårtensson Fristad		89-05-10 Ström & Gulliksson AB
	8901680-2	Anordning vid ventil	<b>AB Bofors</b> 691 80 Bofors SE	U Rossel Granbergsdal B Jansson Karlskoga		89-05-11 Olsson G
	8901681-0	Sätt att ledbart hopfoga två skivor samt plastbandför genomförande av sättet	<b>M.A.S.A.B. Magnus Strömberg AB</b> Södra vägen 33 361 01 Emmaboda SE	M Strömberg Emmaboda		89-05-11 AWAPATENT AB
	8901682-8	Plåtställ	<b>Sawa Fabriks AB</b> 360 50 Lessebo SE	E Nilsson Lessebo H Hjärtstam Hovmantorp		89-05-11 AWAPATENT AB
	8901683-6	Förpackning för skruv spik eller andra enheter	<b>Kaj Mickos</b> Prinsvägen 10 131 46 Nacka SE			89-05-11
	8901684-4	Metod och apparat för led- kontrollerad träning av olika motoriska enheter för utveckling av funktionell muskelstyrka och proprioceptivitet	<b>Per Renström</b> Persikovägen 27 435 43 Mölnlycke SE <b>Ken Petersen</b> Påskvägen 29 421 53 Västra Frölunda SE <b>Malcolm Pope</b> Vermont US			89-05-11 Roth M
	8901685-1	Dynamisk motorprestanda analysator	<b>Bengt Cyrén</b> Växelmyntsgatan 78 414 83 Göteborg SE <b>Lennarth Zander</b> Växelmyntsgatan 78 414 83 Göteborg SE			89-05-11
	8901686-9	Sätt att planrikta tunna plåtband medelst sträckning och böjning	<b>Ortic AB</b> Box 768 781.27 Borlänge SE	L I Ingvarsson Borlänge SE		89-05-11 Brinck C
	8901741-2	System	<b>Ministry of Defence Procurement Executive</b> London GB	P Sutton	88-05-13 GB 8811355	89-05-16 H Albiñs Patentbyrå AB

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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	(41) Allm. tillg.
A01C	11/02	8802806-3	Förfarande och anordning för plantering av klumpplanter	Lännea Tehtaata OY Iso-Vimma FI	1)R Häkli, 2)L Lehto, 3)E Lehto 1)Iso-Vimma, 2, 3)Köyliö	87-11-02 FI 4803/87	88-08-03 H Albihs patentbyrå AB	89-05-03
A01G	009/10	8803758-5	Modified paper	Lännea Tehtaata OY Iso-Vimma FI	J Erkkilä, M Niskala Pello	87-10-29 FI 874769	88-10-20 Hynell Patenttjänst AB	89-04-30
A61B	001/24	8704186-9	Tandläkarspegel	Invo AB Eliselundsvägen 18 270 57 Kivik SE	L Gullstrand Kivik		87-10-28 Civ ing Göran Asketorp/ Asketorp Pa	89-04-29
A61B	017/10	8704267-7	Kirurgisk hopsyngningsapparat	Blagoveschensky gosudarstvenny meditsinsky institut Blagoveschensk SU	Y P Kulik, I I Shmyrin Blagoveschensk, Vladivostok		87-11-02 H Albihs patentbyrå AB	89-05-03
A61C	017/04	8704186-9	Tandläkarspegel	Invo AB Eliselundsvägen 18 270 57 Kivik SE	L Gullstrand Kivik		87-10-28 Civ ing Göran Asketorp/ Asketorp Pa	89-04-29
A61F	002/30	8704211-5	Ledprotes	Atos Medical AB PI 309 242 00 Hörby SE Institutet för tillämpad Bioteknologi Box 33053 400 33 Göteborg SE	J-O Persson, P-I Bråneberg Höör, Möndal		87-10-29 Ström & Gulliksson AB	89-04-30
A61K	039/21	8704185-1	Nya peptider, artificiella antigener och immunoanalysetsatsar	Ferring AB Soldatorpsvägen 5 200 62 Malmö SE	J Trojnar, B Wahren, U Ruden Vintrie, Djursholm, Sollentuna		87-10-28 AWAPATENT AB	89-04-29
B08B	015/04	8704245-3	Avsugnings- och reningsanordning för avsugningsluft från tandvårdspatients	Börje Williamsson Kolsta Gärd Kolstavägen 632 22 Eskilstuna SE			87-10-30 Wärulf O	89-05-01
B21D	011/20	8704304-8	Metod och anordning för bockning av korrugerad plåt	BEKO Produktutveckling Fågelsångsvägen 10 761 00 Norrtälje SE	B I G Sjöblom Norrtälje		87-11-03 Baumbach T	89-05-04
B22D	011/10	8704259-4	Omröring i gjutsträng	ASEA AB 721 83 Västerås SE	J E Eriksson, H Suzuki Mörarp SE, Ichihara-city JP		87-11-02 Öhman B	89-05-03
B22D	027/02	8704259-4	Omröring i gjutsträng	ASEA AB 721 83 Västerås SE	J E Eriksson, H Suzuki Mörarp SE, Ichihara-city JP		87-11-02 Öhman B	89-05-03
B23C	005/20	8704280-0	Skär för spånavskiljande bearbetning	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	I Hessman, L Nyström Sandviken, Järbo		87-11-03 Täquist L	89-05-04
B32B	015/04	8704238-8	Aluminiumbelagd stålplåt med utomordentlig motståndskraft mot korrosion genom avgaser	Nisshin Steel Co Ltd Tokyo JP	Y Uchida, Y Hattori, Y Hirose Amagasaki, Izumisano, Sayama-cho		87-10-30 Delmar J-Å	89-05-01
B41J	7/92	8802426-0	Anordning för avtryckning av på en summatypsbärare anordnade skrivtecken	TA Triumph-Adler AG Nürnberg DE	T Schaf, A Weise, H Gropp Nürnberg	87-10-31 DE 3737068	88-06-28 Örtenblad B	89-05-01
B41J	9/28	8802426-0	Anordning för avtryckning av på en summatypsbärare anordnade skrivtecken	TA Triumph-Adler AG Nürnberg DE	T Schaf, A Weise, H Gropp Nürnberg	87-10-31 DE 3737068	88-06-28 Örtenblad B	89-05-01
B41J	23/02	8802427-8	Anordning för avtryckning av på en summatypsbärare anordnade skrivtecken	TA Triumph-Adler AG Nürnberg DE	T Schaf, A Weise, H Gropp Nürnberg	87-10-31 DE 3737069	88-06-28 Örtenblad B	89-05-01
B41J	33/34	8802427-8	Anordning för avtryckning av på en summatypsbärare anordnade skrivtecken	TA Triumph-Adler AG Nürnberg DE	T Schaf, A Weise, H Gropp Nürnberg	87-10-31 DE 3737069	88-06-28 Örtenblad B	89-05-01
B60J	003/00	8704199-2	Fordonskydd med belyst spegel	Autopart Sweden AB Box 66 782 00 Malung SE	E G Svensson Malung		87-10-28 H Albihs patentbyrå AB	89-04-29
B60P	007/08	8704258-6	Anordning vid lastvagnsflakläm	Armaton AB Box 179 534 01 Vara SE	R Andersson Grästorps		87-11-02 AWAPATENT AB	89-05-03
B62D	63/02	8803824-5	Med fyra hjul och T-formigt styre utformat handikappfordon	Donald P H Wu Hsin Feng Hsiang TW		87-10-29 US 113983	88-10-26 Ferkinghoff	89-04-30
B62D	027/06	8704258-6	Anordning vid lastvagnsflakläm	Armaton AB Box 179 534 01 Vara SE	R Andersson Grästorps		87-11-02 AWAPATENT AB	89-05-03
B62D	033/02	8704258-6	Anordning vid lastvagnsflakläm	Armaton AB Box 179 534 01 Vara SE	R Andersson Grästorps		87-11-02 AWAPATENT AB	89-05-03
B64D	009/00	8704300-6	Lastningsanordning	Uni-Load AB Närkesgatan 6 B 214 30 Malmö SE	C Nordström		87-11-03 Civ ing Göran Asketorp/ Asketorp Pa	89-05-04
B65D	005/42	8704262-8	Samlingsförpackning	AB Profor Box 61 221 00 Lund SE	L Persson Bjärred		87-11-02 Bentz C	89-05-03

# Allmänt tillgängliga

(51) Ans. ink som	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.
B65D	075/38	8704286-7	Förpackning för parallelepipediska föremål, särskilt böcker, samt sätt att förpacka sådana föremål	<b>Förenade Well AB</b> Verkstadsvägen 18 241 00 Eslöv SE	P S W Westrup Eslöv		87-10-30 AWAPATENT AB	89-05-01
B65G	005/00	8704176-0	Förfarande för ledande av en gas eller vätska, vars temperatur är lägre än en bergbehållares temperatur, till bergbehållaren och matarrörkonstruktion för bergbehållare	<b>Neste OY</b> Esbo FI	E Mörsky, R Penttinen Borgå		87-10-27 AB Stockholms patentbyrå	89-04-28
B65H	023/06	8704283-4	Avrullningsanordning	<b>AB Profor</b> Box 61 221 00 Lund SE	H Lesse Södra Sandby		87-11-03 Bentz C	89-05-04
B66F	009/12	8800902-2	Anordning vid lyftgaffel för palletterat gods II	<b>Mikael Rüdinger</b> Gärdesvägen 8 434 00 Kungsbacka SE		87-10-21 SE 8704087-9	88-03-14 Barnieske W	89-04-22
B66F	009/22	8704216-4	Hydraulisk lyftanordning	<b>BT Industries AB</b> Box 331 595 00 Mjölby SE	A Corke, L Johansson Mjölby		87-10-28 Norin K	89-04-29
B67D	005/00	8704299-0	Transportanordning för kemiska behandlingsvätskor	<b>Olaf Pettai</b> Skolvägen 42 135 55 Tyresö SE			87-11-03	89-05-04
C02F	001/52	8704167-9	Förfarande för att avlägsna organiska ämnen ur effluenter från industriprocesser	<b>Kamyr AB</b> Box 1033 651 15 Karlstad SE	P Hynninen Helsingfors FI		87-10-27 Lundquist L-O	89-04-28
C04B	018/30	8803844-3	Agglomerering av avfall	<b>Catrel SA Societe d'Etudes et d'Applications Industrielles</b> Geneve CH	D L Clenin Saint-Prex	87-11-02 CH 4282/87	88-10-27 AB Stockholms patentbyrå	89-05-03
C07H	021/00	8803930-0	Förfarande för framställning av polynukleotider, så erhållen produkt och farmaceutiska beredningar innehållande densamma	<b>Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SCRAS</b> Paris FR	P-E C de Lassauniere Paris, A S Colote Les Ulis	87-11-02 GB 8725606	88-10-31 H Albihs patentbyrå AB	89-05-03
C07K	015/04	8704185-1	Nya peptider, artificiella antigener och immunoanalytetsatser	<b>Ferring AB</b> Soldattorpsvägen 5 200 62 Malmö SE	J Trojnar, B Wahren, U Ruden Vintrie, Djursholm, Sollentuna		87-10-28 AWAPATENT AB	89-04-29
C08J	005/18	8803951-6	Fuktbeständig belagd termoplastisk film med förbättrad vidhäftning till färger och metallskikt	<b>Hoechst Celanese Corporation</b> Sommerville NJ US	D Rudd Naples NC, R S Caines Greenville SC	87-11-03 US 116106	88-10-31 Branns	89-05-04
C08J	007/06	8803951-6	Fuktbeständig belagd termoplastisk film med förbättrad vidhäftning till färger och metallskikt	<b>Hoechst Celanese Corporation</b> Sommerville NJ US	D Rudd Naples NC, R S Caines Greenville SC	87-11-03 US 116106	88-10-31 Branns	89-05-04
C08L	7/00	8803816-1	Förnätningsbar, speciellt S-vulkbar gummiblandning	<b>Uniroyal Englebert Reifen GmbH</b> Aachen DE	R M Russell Eynatten BE	87-10-28 DE 3736511	88-10-25 H Albihs patentbyrå AB	89-04-29
C08L	009/00	8803816-1	Förnätningsbar, speciellt S-vulkbar gummiblandning	<b>Uniroyal Englebert Reifen GmbH</b> Aachen DE	R M Russell Eynatten BE	87-10-28 DE 3736511	88-10-25 H Albihs patentbyrå AB	89-04-29
C08L	067/06	8803710-6	Härdbara spackelfärger på basis av omättade polyesterhartser med förbättrad vidhäftning på zink och deras användning	<b>Hoechst AG</b> Frankfurt/Main DE	1)H Müller, 2)J-P Schik, 3)B Behrens 1)Mainz, 2,3)Wiesbaden	87-10-30 DE 3736840	88-10-18 Stenhagen Patentbyrå AB	89-05-01
C09D	3/68	8803710-6	Härdbara spackelfärger på basis av omättade polyesterhartser med förbättrad vidhäftning på zink och deras användning	<b>Hoechst AG</b> Frankfurt/Main DE	1)H Müller, 2)J-P Schik, 3)B Behrens 1)Mainz, 2,3)Wiesbaden	87-10-30 DE 3736840	88-10-18 Stenhagen Patentbyrå AB	89-05-01
C09D	5/34	8803710-6	Härdbara spackelfärger på basis av omättade polyesterhartser med förbättrad vidhäftning på zink och deras användning	<b>Hoechst AG</b> Frankfurt/Main DE	1)H Müller, 2)J-P Schik, 3)B Behrens 1)Mainz, 2,3)Wiesbaden	87-10-30 DE 3736840	88-10-18 Stenhagen Patentbyrå AB	89-05-01
C11D	1/835	8803808-8	Antistatic and fabric softening liquid detergent composition	<b>Colgate-Palmolive Company</b> New York NY US	H E Maaser Monmouth Junction NJ	87-10-27 US 113924	88-10-25 H W Barnieske Patentbyrå AB	89-04-28
C12P	019/34	8803930-0	Förfarande för framställning av polynukleotider, så erhållen produkt och farmaceutiska beredningar innehållande densamma	<b>Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SCRAS</b> Paris FR	P-E C de Lassauniere Paris, A S Colote Les Ulis	87-11-02 GB 8725606	88-10-31 H Albihs patentbyrå AB	89-05-03
C22C	038/24	8704181-0	Verktysstål, av stål framställt verktyg samt stålets användning för detta ändamål	<b>Uddeholm Tooling AB</b> 683 05 Hagfors SE	B Johansson, L-Å Norström Hagfors		87-10-28 Hynell Patenttjänst AB	89-04-29
C23C	002/12	8704238-8	Aluminiumbelagd stålplåt med utomordentlig motståndskraft mot korrosion genom avgaser	<b>Nisshin Steel Co Ltd</b> Tokyo JP	Y Uchida, Y Hattori, Y Hirose Amagasaki, Izumisano, Sayama-cho		87-10-30 Delmar J-Å	89-05-01
D21C	011/00	8704167-9	Förfarande för att avlägsna organiska ämnen ur effluenter från industriprocesser	<b>Kamyr AB</b> Box 1033 651 15 Karlstad SE	P Hynninen Helsingfors FI		87-10-27 Lundquist L-O	89-04-28
D21F	5/16	8803926-8	Infrator	<b>Valmet Paper Machinery Inc</b> Helsingfors FI	S Ahlskog Lieto, R Ruottu Kaarina, R Rajala Kaarina, I Jokioinen Lieto	87-11-02 FI 874805	88-10-31 AWAPATENT AB	89-05-03
D21F	001/66	8704167-9	Förfarande för att avlägsna organiska ämnen ur effluenter från industriprocesser	<b>Kamyr AB</b> Box 1033 651 15 Karlstad SE	P Hynninen Helsingfors FI		87-10-27 Lundquist L-O	89-04-28



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.
	D21F 003/10	8803863-3	Anordning för åstadkommande av undertryck innanför en cylindrisk valsmantel på en roterande vals	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	P Eskelinen, S Rantanen, V Vuorinen Karhula, Merimasku, Åbo	87-10-29 FI 874774	88-10-28 AWAPATENT AB	89-04-30
	D21F 005/00	8803863-3	Anordning för åstadkommande av undertryck innanför en cylindrisk valsmantel på en roterande vals	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	P Eskelinen, S Rantanen, V Vuorinen Karhula, Merimasku, Åbo	87-10-29 FI 874774	88-10-28 AWAPATENT AB	89-04-30
	D21H 001/38	8803758-5	Modified paper	Lännen Tehtaat OY Iso-Vimma FI	J Erkkilä, M Niskala Pello	87-10-29 FI 874769	88-10-20 Hynell Patenttjänst AB	89-04-30
	E01C 003/06	8704237-0	Markisoleri	Björn Ericsson Kopparvägen 17 902 43 Umeå SE			87-10-30 AB Stockholms patentbyrå	89-05-01
	E02D 031/14	8704237-0	Markisoleri	Björn Ericsson Kopparvägen 17 902 43 Umeå SE			87-10-30 AB Stockholms patentbyrå	89-05-01
	E04B 005/57	8704221-4	Fästelement för takmodul	Ecophon AB Box 500 260 61 Hyllinge SE	L-E K Blom Ängelholm		87-10-29 AB Stockholms patentbyrå	89-04-30
	E04G 001/28	8704278-4	Ställning	Ragnar Savelind Tundalavägen 105-36 295 04 Näsum SE			87-11-03 Nilsson L	89-05-04
	E06B 001/60	8704308-9	Justeranordning för karmar	Thorsman & Co AB Box 149 611 24 Nyköping SE	C Albertsson Oxelösund		87-11-03 Baumbach T	89-05-04
	F04C 029/08	8704196-8	Kontrolldel till reglersystem för reglering av en rotationskompressors inre volymförhållande	STAL Refrigeration AB 601 87 Norrköping SE	R V Glanvall Norrköping		87-10-28 Cederholm P H	89-04-29
	F04D 029/58	8704261-0	Vakuumfläktvärmeväxlare	Karjasuo OY Kaarina FI	I Kittilä Åbo		87-11-02 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB	89-05-03
	* F16B 037/00	8801232-3	Mutter av polymert material	SKF Nova AB 415 50 Göteborg SE	S Hallerbäck, R Adolfsson Västra Frölunda, Borås		88-04-05 Kristiansen A	89-05-16
	F16F 003/10	8802826-1	Slangstycke av elastisk plast med god återhämtning och förfarande för framsällning därav	Altenkirchener kunststoff GmbH Mammelzen DE Hoesch AG Dortmund DE	G Schwarz, U Neuhaus Altenkirchen, Iserlohn	87-11-02 DE 3737104	88-08-05 AWAPATENT AB	89-05-03
	F16H 005/40	8704269-3	Reglersystem för en stegväxlad automatväxellåda	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	G Janiszewski Angered		87-11-02 H Albiñs patentbyrå AB	89-05-03
	F16K 031/383	8704177-8	Tryckmediumventil	Bahco Hydraul AB Box 801 931 28 Skellefteå SE	B Andersson Skellefteå		87-10-27 AB Stockholms patentbyrå	89-04-28
	F16L 003/02	8704202-4	Upphångningsanordning för rör	Ingvar Klingstedt Häckstigen 7 931 43 Skellefteå SE			87-10-28 Baumbach T	89-04-29
	F16L 021/02	8704231-3	Rörmuff och sätt att bilda denna	Forsheda AB 330 12 Forsheda SE	C Bengtsson Värnamo		87-10-29 Linde L	89-04-30
	F16L 033/04	8704187-7	Klämring för kopplingar till polyetenrör med syrespärr	Uponor N. V. Philipsburg NL	M Keinänen Borås SE		87-10-28 Ström & Gulliksson AB	89-04-29
	F16L 047/06	8704175-2	Rörskarv	Rintuv Handelsbolag c/o IBEA Benslinvägen 18 951 90 Luleå SE	S Persson Överkalix		87-10-27 AB Stockholms patentbyrå	89-04-28
	F16L 055/12	8704194-3	Läckagedetektor för en avtättningsanordning	AB Asea-Atom 721 04 Västerås SE	P Sjögren Västerås		87-10-28 Cederholm P H	89-04-29
	F16L 055/12	8704195-0	Beröringsdetektor för en avtättningsanordning	AB Asea-Atom 721 04 Västerås SE	P Sjögren Västerås		87-10-28 Cederholm P H	89-04-29
	F26B 3/30	8803926-8	Infratork	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	S Ahlskog Lieto, R Ruottu Kaarina, R Rajala Kaarina, I Jokioinen Lieto	87-11-02 FI 874805	88-10-31 AWAPATENT AB	89-05-03
	F26B 013/30	8803863-3	Anordning för åstadkommande av undertryck innanför en cylindrisk valsmantel på en roterande vals	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	P Eskelinen, S Rantanen, V Vuorinen Karhula, Merimasku, Åbo	87-10-29 FI 874774	88-10-28 AWAPATENT AB	89-04-30
	G01B 003/10	8704182-8	Anordning vid mätband	Lars-Åke Larsson Furustigen 7 667 00 Forshaga SE Lars-Erik Larsson PI 3332 680 50 Ekshärad SE	L-E Larsson Ekshärad		87-10-28 Hynell Patenttjänst AB	89-04-29
	G01N 021/89	8704213-1	Sätt och anordning för generering av ytavsökningsmönster	Bengt HjalmarTörnblom Vikhusby Rytterne 725 92 Västerås SE			87-10-29 Berggren B	89-04-30
	G01N 025/56	8704279-2	Bestämning av bränslefukthalt ur rökgasens O <sub>2</sub> -halt	Energiutveckling Frank Asplund AB Dalbovägen 15 191 45 Sollentuna SE	F Asplund Sollentuna		87-11-02	89-05-03

\* Ansökningar som på sökandens begäran hålles tillgänglig enligt 22 § tredje stycket patentlagen

# 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 027/82	8704213-1	Sätt och anordning för generering av ytavsökningsmönster	<b>Bengt Hjalmar Törnblom</b> Vikhusby Rytterne 725 92 Västerås SE			87-10-29 Berggren B	89-04-30
	G01N 029/02	8704255-2	Akustisk metod för mätning av egenskaper hos ett rörligt medium	<b>Hans W Persson</b> Thulehemsvägen 117 223 67 Lund SE <b>Kjell Lindström</b> N Skogsvägen 3 236 00 Lund SE <b>Stephan Dymling</b> Rudbecksgatan 113 216 22 Malmö SE <b>Tomas Hertz</b> Filippavägen 2 D 222 41 Lund SE			87-11-02	89-05-03
	G01N 029/04	8704213-1	Sätt och anordning för generering av ytavsökningsmönster	<b>Bengt Hjalmar Törnblom</b> Vikhusby Rytterne 725 92 Västerås SE			87-10-29 Berggren B	89-04-30
	G01N 033/569	8704185-1	Nya peptider, artificiella antigener och immunoanalysetsatser	<b>Ferring AB</b> Soldattorpsvägen 5 200 62 Malmö SE	J Trojnar, B Wahren, U Ruden Vintrie, Djursholm, Sollentuna		87-10-28 AWAPATENT AB	89-04-29
	G01S 003/02	8301289-8	Sätt och system för minskning av risken för luftvärnsnedskjutning av ett flygplan under dettas anflygning mot ett förutbestämt mål	<b>SATT Communications AB</b> Tellusborgsvägen 90-94 126 37 Hägersten SE	B Hindsefelt Täby		83-03-09 AWAPATENT AB	89-05-14
	G01S 003/78	8104907-4	Anordning med siktlinjeindikator	<b>Elliott Brothers (London) Ltd</b> Chelmsford GB	M G Nutton Billericay	80-08-19 GB 26603/80	81-08-18 H Albihns patenbyrå AB	89-05-14
	G01S 005/14	8704190-1	Förfarande för inställning av en med en bergbormaskin försedd matarbalk	<b>Atlas Copco AB Nacka</b> 105 23 Stockholm SE	N Ägren		87-10-28 Grundfelt G	89-04-29
	G01S 005/18	8704190-1	Förfarande för inställning av en med en bergbormaskin försedd matarbalk	<b>Atlas Copco AB Nacka</b> 105 23 Stockholm SE	N Ägren		87-10-28 Grundfelt G	89-04-29
	G02B 013/14	8703674-5	Infrarött, bifokalt, optiskt system	<b>Telecommunications Radioelectriques et Telephoniques T R T</b> Paris FR	J-C Perrin Macon	86-09-23 FR 86 13266	87-09-23 Branns	89-05-14
	G02B 015/14	8703674-5	Infrarött, bifokalt, optiskt system	<b>Telecommunications Radioelectriques et Telephoniques T R T</b> Paris FR	J-C Perrin Macon	86-09-23 FR 86 13266	87-09-23 Branns	89-05-14
	G02B 023/10	8104907-4	Anordning med siktlinjeindikator	<b>Elliott Brothers (London) Ltd</b> Chelmsford GB	M G Nutton Billericay	80-08-19 GB 26603/80	81-08-18 H Albihns patenbyrå AB	89-05-14
	G06F 015/50	8301289-8	Sätt och system för minskning av risken för luftvärnsnedskjutning av ett flygplan under dettas anflygning mot ett förutbestämt mål	<b>SATT Communications AB</b> Tellusborgsvägen 90-94 126 37 Hägersten SE	B Hindsefelt Täby		83-03-09 AWAPATENT AB	89-05-14
	G08B 29/00	8803841-9	Oberoende nödbelysningsystem med självdiagnos	<b>G P B Beghelli s r l</b> Monteveglia IT	G P Beghelli Monteveglia	87-10-29 IT 3675 /87	88-10-27 Nihlmark B B. Nihlmark AB	89-04-30
	G08B 021/00	8704257-8	Anordning för indikering av druckningstillbud	<b>Eje Hayden</b> Hanhals 1205 434 00 Kungälv SE			87-11-02 AWAPATENT AB	89-05-03
	G09F 011/06	8704234-7	Skyltanordning	<b>Rolf Ewald</b> Telde Gran Canaria ES			87-10-30 Feringhoff	89-05-01
	H01Q 1/12	8802927-7	En för en inställning av en jordbunden parabolantenn avsedd anordning	<b>Anders Thunell</b> Norrskogsvägen 82 145 72 Norsborg SE		87-11-03 SE 8704291-7	88-08-18 Lindblom E J	89-05-04
	H01Q 3/08	8802927-7	En för en inställning av en jordbunden parabolantenn avsedd anordning	<b>Anders Thunell</b> Norrskogsvägen 82 145 72 Norsborg SE		87-11-03 SE 8704291-7	88-08-18 Lindblom E J	89-05-04
	H02G 001/12	8803372-5	Verktyg för att avlägsna manteln och beläggningen från glasfiberkablar	<b>Josef Krampe</b> An der Vogelrute 32 Ascheberg-Herbern DE		87-10-29 DE 3736581	88-09-23 Rennkampff & Partner AB	89-04-30
	H02G 015/00	8704242-0	Anordning för dragavlastning för kablar inkopplade till en apparatenhet	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	K G R Hagermo Skärholmen		87-10-30 Lövgrén T	89-05-01
	H02H 007/08	8704220-6	Sätt och anordning för styrning av driften hos en medelst en asynkronmotor driven vätskepump	<b>Hans Andersson</b> Gökvägen 7 133 00 Saltsjöbaden SE			87-10-29 Zetterström A	89-04-30
	H04M 011/00	8801048-3	Tillsatsanordning för en telefon ansluten till en telefonledning	<b>Dancor ApS</b> Bogense DK	M Köstner, J J N Benedbaek, S A Nielsen Odense, Søndersø, Bogense	87-10-30 DE 3736797 87-11-26 DE 3740026	88-03-22 Roth M	89-05-01
	H04M 011/02	8802346-0	Påkallningsanordning	<b>Svensk Fjärrstyrning AB</b> Oskarsgatan 9 414 53 Göteborg SE	C Kjellman Göteborg	87-11-03 SE 8704284-2	88-06-22 Albihn West	89-05-04
	H05B 006/12	8704224-8	Induktionskokplatta eller -kokhäll	<b>AB Electrolux</b> Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	C J H Axelson Stockholm		87-10-29 Hagelbäck E	89-04-30

## Utlagda patentansökningar 89-06-05

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.

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
A01D	041/12	8504120-0	Halmhack för montering vid utkastarhuven på en självgående skördetröska	Claas OHG Harsewinkel DE	G Clostermeyer, F Piesch Gütersloh, Harsewinkel	84-09-06 DE 3432725	85-09-04 H Albihs patentbyrå AB 85-09-04	459060
A01F	012/40	8504120-0	Halmhack för montering vid utkastarhuven på en självgående skördetröska	Claas OHG Harsewinkel DE	G Clostermeyer, F Piesch Gütersloh, Harsewinkel	84-09-06 DE 3432725	85-09-04 H Albihs patentbyrå AB 85-09-04	459060
A01F	029/04	8504120-0	Halmhack för montering vid utkastarhuven på en självgående skördetröska	Claas OHG Harsewinkel DE	G Clostermeyer, F Piesch Gütersloh, Harsewinkel	84-09-06 DE 3432725	85-09-04 H Albihs patentbyrå AB 85-09-04	459060
A47B	091/00	8801462-6	Kopplingsbart fäste för en möbelfot	Stiftelsen Samhall Kalmarsund Box 733 391 27 Kalmar SE	S Berglund Västervik		88-04-20 Benson A 88-04-20	459061
A47G	029/12	8800351-2	Brevinkast för dörr	Bertil Granlund Värmlandsvägen 30 691 34 Karlskoga SE			88-02-04 Lautmann K 88-02-04	459062
A47J	47/00	8102728-6	Skärbräda med lock	Dart Industries Inc Los Angeles Cal US	P Grasso, R F Bateman Windermere Fla, Greenville RI	80-05-01 US 145558	81-04-29 Branns 81-04-29	459063
A61B	005/16	8703293-4	Anordning för att testa reaktionstid	S B Marketing AB Eskadervägen 18 183 54 Täby SE	K Ylinen Stockholm		87-08-25 Sedvall B 87-08-25	459064
A61B	010/00	8504298-4	Apparat för mätning av brunst hos djur	Sigmund Lima Sandnes NO		84-09-18 FI 843644	85-09-17 H Wagner & Co AB 85-09-17	459065
A61F	013/06	8703813-9	Operationsstrumpa samt sätt att tillverka denna	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	J Frisk Bryssel BE		87-10-02 H Albihs patentbyrå AB 87-10-02	459066
A61F	013/16	8703812-1	Enstycksförpackat absorberande alster som utgör förpackning åt sig självt	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	A Fröidh, L Wallström Stenungsund, Mölnlycke		87-10-02 H Albihs patentbyrå AB 87-10-02	459067
A61K	006/08	8801100-2	Kompositmaterialsats för tandfyllning och förfarande för bestämning av färg hos en tandfyllning	Nordiska Dental AB Box 911 251 09 Helsingborg SE	J Lempert Helsingborg		88-03-25 AWAPATENT AB 88-03-25	459068
A61K	031/00	8303211-0	Rena teichomycin A2 singelfaktorer 1, 2, 3, 4 och 5 samt sätt för deras framställning samt antibiotisk och farmaceutisk komposition innehållande desamma	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	A Borghi, R Pallanza, C Coronelli, G Cassani Milano	82-06-08 GB 8216590	83-06-07 Branns 83-06-07	459094
A61K	031/205	8206984-0	N-metyl-D-glukaminsalt av (+)-2-(2-fluor-4-bifenyl)-propionsyra, farmaceutiska kompositioner innefattande det samt förfarande för framställning av saltet	The Boots Company plc Nottingham GB	B J Armitage, M L Donaldson Beeston, West Bridgford	81-12-08 GB 8136989	82-12-07 Branns 82-12-07	459090
A61K	031/34	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för framställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
A61K	031/44	8405118-4	4-kloro-furo-(3,4-c)-pyridinderivat, förfarande för framställning därav och terapeutiska kompositioner innehållande dem	Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S CR A S SA Paris FR	A Esanu Paris	83-10-18 GB 8327817	84-10-12 H Albihs patentbyrå AB 84-10-12	459093
A61L	002/20	8703903-8	Anordning för gassterilisering av en löpande förpackningsmaterialbana	Roby Teknik AB Box 61 221 00 Lund SE	P Olanders Lund		87-10-09 Sundell H 87-10-09	459083
A61M	025/00	8400162-7	Medicinskt instrument	Terumo Corp Tokyo JP	T Suzuki, A Matsumoto Yokohama-shi, Chofu-shi	83-01-18 JP 58/5348 83-03-07 JP 58/35939 83-10-22 JP 58/196950	84-01-13 H Albihs patentbyrå AB 84-01-13	459069

# Utlagda

(51) Ans. ink som	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
B01D	003/30	8204210-2	Förfarande för framställning av alkoholreducerat vin	Joseph E Seagram & Sons Inc New York NY US	A Boucher Stamford Conn	82-01-21 US 341363	82-07-07 AWAPATENT AB 82-07-07	459098
B01D	015/08	8104876-1	Immunadsorbent för HPLAC och dess användning i HPLAC kolonn med Fc-receptorbindande funktion	Pernovo AB Box 5000 284 00 Perstorp SE	U P Niss, S A Ohlson Löddeköpinge, Lund		81-08-17 H Albihs patentbyrå AB 81-08-17	459095
B04B	001/18	8305395-9	Centrifug med självtömmande centrifugaltrumma	Westfalia Separator AG Oelde DE	H Günnewig Oelde	82-10-29 DE 3240093	83-09-30 Branns 83-09-30	459070
B04B	011/04	8305395-9	Centrifug med självtömmande centrifugaltrumma	Westfalia Separator AG Oelde DE	H Günnewig Oelde	82-10-29 DE 3240093	83-09-30 Branns 83-09-30	459070
B04C	005/08	8603695-1	Cyklon med erosionsminskande konutformning	ABB Stal AB 612 20 Finspång SE	R Osvald Norrköping		86-09-03 Wrammerfors P 86-09-03	459071
B04C	005/085	8603695-1	Cyklon med erosionsminskande konutformning	ABB Stal AB 612 20 Finspång SE	R Osvald Norrköping		86-09-03 Wrammerfors P 86-09-03	459071
B05B	013/06	8703858-4	Förfarande och anordning för positionering av ett antal arbetsorgan relativt en bilkaross	Atlas Copco AB Nacka 105 23 Stockholm SE	D L Svensson, C-E Söderman Nacka, Saltsjöbaden		87-10-07 Pantzar T 87-10-07	459081
B05D	007/00	8203479-4	Förfarande för beläggning av ett fiberarmerat pressmassesubstrat	Ashland Oil Inc Ashland Ky US	J R Blegen, E L Bulgozdy, H H Zapfe Worthington, Dublin Ohio US, Mississauga CA	81-06-05 US 270896	82-06-04 Bergling & Sundbergh AB 82-06-04	459072
B21D	039/03	8703882-4	Förfarande vid framställning av skalformade, med fyllnadsmaterial fyllbara byggelement samt maskin för genomförande av förfarandet	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	C Grönlund Göteborg		87-10-08 AWAPATENT AB 87-10-08	459073
B21D	053/00	8703882-4	Förfarande vid framställning av skalformade, med fyllnadsmaterial fyllbara byggelement samt maskin för genomförande av förfarandet	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	C Grönlund Göteborg		87-10-08 AWAPATENT AB 87-10-08	459073
B22D	001/00	8206682-0	Anordning för behandling och raffinering av smälta metallegeringar medelst likströmsljudsupphettning	ISO "Metalurgkomplekt" Sofia BG	1)P H Savov, 2)N G Bakalov, 3)A J Valtshev, 4)B J Drakaliiski, 5)V G Peev, 6)S T Bagarov, 7)J I Krestenjakov, 8)R Z Milenkov, 9)M R Stoilov, 10)A B Ivanov, 11)K G Karakolev 1-8, 11)Sofia, 9,10)Pernik	81-12-01 BG 54342	82-11-24 AWAPATENT AB 82-11-24	459122
B22D	011/06	8305241-5	Bandgjutningsmaskin	Lauener-Engineering AG Thun CH	W F Lauener, R Würgler Gerlafingen, Esslingen	82-10-18 CH 6070/82	83-09-28 H Albihs patentbyrå AB 83-09-28	459074
B22F	003/00	8603529-2	Sätt att framställa föremål av pulver i en form	ASEA AB 721 83 Västerås SE	R Gustafsson, G Sjöberg, B Spante Västerås		86-08-21 Öhman B 86-08-21	459075
B60N	001/00	8401842-3	Anordning för övervakning av börmedelvärdet hos svängbara, medelst en luftfjäder avstöttande fordonssäten	Gebr Istringhausen Lemgo DE	H-P Mischer, H Pietsch Bad Meinberg, Detmold	83-04-07 DE 3312732	84-04-03 H Albihs patentbyrå AB 84-04-03	459076
B60N	001/06	8402883-6	Fordonssäte med ett lutningsställbart ryggstöd	Gebr Istringhausen Lemgo DE	H Pietsch, M Rink, C Süss Detmold, Bielefeld, Bad Salzuffen	83-06-01 DE 3320009	84-05-28 H Albihs patentbyrå AB 84-05-28	459077
B60R	007/02	8703384-1	Takkonstruktion för buss	Ikarus Karoszeria es Jarmügyar Budapest HU	F Örsi, A Kerkai Szekesfeharvar		87-09-01 AWAPATENT AB 87-09-01	459078
B60R	013/02	8703384-1	Takkonstruktion för buss	Ikarus Karoszeria es Jarmügyar Budapest HU	F Örsi, A Kerkai Szekesfeharvar		87-09-01 AWAPATENT AB 87-09-01	459078
B60R	015/00	8600653-3	Tömningsanordning för avloppstankar t ex i fordon	Rolf Gustafsson Biblioteksvägen 1 A 156 00 Vagnhärad SE			86-02-14 Wärufl O 86-02-14	459107
B60R	027/00	8506077-0	Panelhållslutningsorgan	TRW Inc Cleveland Ohio US	H S van Buren Jr Lincoln Mass	77-07-20 US 817461	85-12-20 H Albihs patentbyrå AB 7807933-2 78-07-18	459079

(51) 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	(11) Publ. nr
B60T 008/34	8305303-3	Solenoidventil	Honda Giken Kogyo KK Tokyo JP	M Sato, E Fujii, M Toyota Kamifukuoka-shi, Wako-shi, Tokyo	82-11-20 JP 57/175849U 82-11-20 JP 57/175850U 82-11-20 JP 57/175851U 82-11-20 JP 57/175852U	83-09-29 AB Stockholms patentbyrå 83-09-29	459080
B60T 015/00	8305303-3	Solenoidventil	Honda Giken Kogyo KK Tokyo JP	M Sato, E Fujii, M Toyota Kamifukuoka-shi, Wako-shi, Tokyo	82-11-20 JP 57/175849U 82-11-20 JP 57/175850U 82-11-20 JP 57/175851U 82-11-20 JP 57/175852U	83-09-29 AB Stockholms patentbyrå 83-09-29	459080
B62D 031/02	8703384-1	Takkonstruktion för buss	Ikarus Karoszeria es Jarmüggar Budapest HU	F Örsi, A Kerkai Szekesfehervar		87-09-01 AWAPATENT AB 87-09-01	459078
B62D 065/00	8703858-4	Förfarande och anordning för positionering av ett antal arbetsorgan relativt en bilkaross	Atlas Copco AB Nacka 105 23 Stockholm SE	D L Svensson, C-E Söderman Nacka, Saltsjöbaden		87-10-07 Pantzar T 87-10-07	459081
B63B 013/00	8502990-8	Anordning för bortförel av använt rengöringsvatten innehållande rester efter rengöring av ett flertal lastrum hos ett bulklasterfartyg	Nippon Kokan KK Tokyo JP Showa Kaiun KK Tokyo JP	T Adachi, T Ishiba, S Nagano Yokohama-shi, Okayama City, Ashigarashimogun	84-06-19 JP 59/125480	85-06-17 AB Stockholms patentbyrå 85-06-17	459082
B63B 057/02	8502990-8	Anordning för bortförel av använt rengöringsvatten innehållande rester efter rengöring av ett flertal lastrum hos ett bulklasterfartyg	Nippon Kokan KK Tokyo JP Showa Kaiun KK Tokyo JP	T Adachi, T Ishiba, S Nagano Yokohama-shi, Okayama City, Ashigarashimogun	84-06-19 JP 59/125480	85-06-17 AB Stockholms patentbyrå 85-06-17	459082
B65B 055/10	8703903-8	Anordning för gassterilisering av en löpande förpackningsmaterialbana	Roby Teknik AB Box 61 221 00 Lund SE	P Olanders Lund		87-10-09 Sundell H 87-10-09	459083
B65D 045/16	8506077-0	Panelhålltillslutningsorgan	TRW Inc Cleveland Ohio US	H S van Buren Jr Lincoln Mass	77-07-20 US 817461	85-12-20 H Albihns patentbyrå AB 7807933-2 78-07-18	459079
B65D 085/16	8703812-1	Enstycksförpackat absorberande alster som utgör förpackning åt sig själv	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	A Fröidh, L Wallström Stenungsund, Mölnlycke		87-10-02 H Albihns patentbyrå AB 87-10-02	459067
B65G 53/28	8101563-8	Sätt och anordning för lossning av bulkmaterial	Dundee Cement Company Dundee Mich, US Cyclonaire Corporation Henderson Nebr US	I Bentzen-Bilkvist, W M Jacobson, Dundee Mich, Henderson Nebr	80-04-14 US 140326	81-03-12 AWAPATENT AB 81-03-12	459085
B65G 001/06	8605588-6	Förfarande och anordning för positionering av lastbärare	BT Industries AB Box 331 595 00 Mjölby SE	L Gustafsson, L Vikman Vadstena, Mjölby		86-12-23 Norin K 86-12-23	459087
B65G 049/04	8703860-0	Doppanordning för transport av godsbara utefter ett flertal i tur och ordning följande arbetsstationer	Sture Lindvall Henrik Palmes Alle 18 182 62 Djursholm SE			87-10-07 Nyberg B 87-10-07	459084
B65G 059/04	8304004-8	Suganordning för avskiljande och upplyftande av den översta plåten i en stapel	Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH München DE	H Boerma, P Kraus, A Strahl Bachhagel, Lauingen, Steinheim	82-07-19 DE 3226940	83-07-15 AB Stockholms patentbyrå 83-07-15	459086
B65H 003/08	8304004-8	Suganordning för avskiljande och upplyftande av den översta plåten i en stapel	Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH München DE	H Boerma, P Kraus, A Strahl Bachhagel, Lauingen, Steinheim	82-07-19 DE 3226940	83-07-15 AB Stockholms patentbyrå 83-07-15	459086
B65H 027/00	8703865-9	Bomssystem i vävmaskin	Älmhults Bruk AB 343 00 Älmhult SE	G Norlin Älmhult		87-10-07 Karlsson B 87-10-07	459102
B66F 009/24	8605588-6	Förfarande och anordning för positionering av lastbärare	BT Industries AB Box 331 595 00 Mjölby SE	L Gustafsson, L Vikman Vadstena, Mjölby		86-12-23 Norin K 86-12-23	459087
C03C 011/00	8700026-1 86-05-08 PCT/HU86/00028	Förfarande för framställning av korniga material med slutna gasceller	Janos Hornyos Budapest HU Gyula Millei Nagykanizsa HU Laszlo Nemeth Tatabanya HU Otto Wagner Miskolc HU		85-05-08 HU 1732/85	87-01-05 AWAPATENT AB 86-05-08	459088
C04B 035/64	8603529-2	Sätt att framställa föremål av pulver i en form	ASEA AB 721 83 Västerås SE	R Gustafsson, G Sjöberg, B Spante Västerås		86-08-21 Öhman B 86-08-21	459075

# Utlagda

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 Ans.ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
I	C04B 038/00	8700026-1 86-05-08 PCT/HU86/00028	Förfarande för framställning av korniga material med slutna gasceller	Janos Hornyos Budapest HU Gyula Millei Nagykanizsa HU Laszlo Nemeth Tatabanya HU Otto Wagner Miskolc HU		85-05-08 HU 1732/85	87-01-05 AWAPATENT AB 86-05-08	459088
	C07C 029/10	8303324-1	Förfarande för framställning av etylenglykol från en vattenhaltig lösning av etylenoxid	Scientific Design Company Inc Little Ferry NJ US	V S Bhise Bloomfield NJ	82-06-14 US 388395	83-06-13 AWAPATENT AB 83-06-13	459089
	C07C 031/20	8303324-1	Förfarande för framställning av etylenglykol från en vattenhaltig lösning av etylenoxid	Scientific Design Company Inc Little Ferry NJ US	V S Bhise Bloomfield NJ	82-06-14 US 388395	83-06-13 AWAPATENT AB 83-06-13	459089
	C07C 057/58	8206984-0	N-metyl-D-glukaminsalt av (+)-2-(2-fluor-4-bifenyl)-propionsyra, farmaceutiska kompositioner innefattande det samt förfarande för framställning av saltet	The Boots Company plc Nottingham GB	B J Armitage, M L Donaldson Beeston, West Bridgford	81-12-08 GB 8136989	82-12-07 Branns 82-12-07	459090
	C07C 091/10	8206984-0	N-metyl-D-glukaminsalt av (+)-2-(2-fluor-4-bifenyl)-propionsyra, farmaceutiska kompositioner innefattande det samt förfarande för framställning av saltet	The Boots Company plc Nottingham GB	B J Armitage, M L Donaldson Beeston, West Bridgford	81-12-08 GB 8136989	82-12-07 Branns 82-12-07	459090
	C07D 217/20	8005259-0	Basisk lösning innehållande ny papaverinkarbanjon samt förfarande för framställning därav	Andre Buzas Bievres FR	A Buzas, G Lavielle Bievres, Orleans	79-07-19 GB 25275/79	80-07-18 H Albihs patentbyrå AB 80-07-18	459091
	C07D 277/38	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för framställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
	C07D 295/08	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för framställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
	C07D 307/52	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för framställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
	C07D 333/20	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för framställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092

(51) Ans. ink som	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
C07D	405/12	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för fram ställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
C07D	407/12	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för fram ställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
C07D	409/12	8306227-3	Aminderivat, salter därav, förfarande för fram ställning av dessa samt anti-ulcusmedel innehållande nämnda derivat	Toyama Chemical Co Ltd Tokyo JP	1)S Hirai, 2)H Hirano, 3)H Arai, 4)Y Kiba, 5)H Shibata, 6)Y Kusayanagi, 7)M Yotsuji, 8)K Hashiba, 9)K Tanada 1, 3-6)Toyama-shi, 2)Oyabe-shi, 7)Kosugimachi, 8)Inamimachi, 9)Takaoka-shi	82-11-12 JP 57/198434 83-11-04 JP 58/205925	83-11-11 Branns 83-11-11	459092
C07D	491/048	8405118-4	4-kloro-furo-(3,4-c)-pyridinderivat, förfarande för framställning därav och terapeutiska kompositioner innehållande dem	Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S SA Paris FR	A Esanu Paris	83-10-18 GB 8327817	84-10-12 H Albihns patentbyrå AB 84-10-12	459093
C07G	011/00	8303211-0	Rena teichomycin A2 singelfaktorer 1, 2, 3, 4 och 5 samt sätt för deras framställning samt antibiotisk och farmaceutisk komposition innehållande desamma	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	A Borghi, R Pallanza, C Coronelli, G Cassani Milano	82-06-08 GB 8216590	83-06-07 Branns 83-06-07	459094
C07K	003/20	8104876-1	Immunadsorbent för HPLAC och dess användning i HPLAC kolonn med Fc-receptorbindande funktion	Pernovo AB Box 5000 284 00 Perstorp SE	U P Niss, S A Ohlson Löddeköpinge, Lund		81-08-17 H Albihns patentbyrå AB 81-08-17	459095
C09D	005/02	8801594-6	Sätt att framställa matta eller halvmatta vattenburna målarfärger	Berol Kemi AB 444 85 Stenungsund SE	J Andersson, I Ingvarsson Uddevala, Stenungsund		88-04-28 Andersson R 88-04-28	459096
C09J	003/14	8202595-8	Tryckkänslig komposition, sätt att belägga ett substrat med denna samt med kompositionen belagt substrat	BASF AG Ludwigshafen DE	I S-P Lee Sarnia	81-04-28 CA 376453	82-04-26 L A Groth & Co AB 82-04-26	459097
C09J	007/02	8202595-8	Tryckkänslig komposition, sätt att belägga ett substrat med denna samt med kompositionen belagt substrat	BASF AG Ludwigshafen DE	I S-P Lee Sarnia	81-04-28 CA 376453	82-04-26 L A Groth & Co AB 82-04-26	459097
C12F	001/02	8204210-2	Förfarande för framställning av alkoholreducerat vin	Joseph E Seagram & Sons Inc New York NY US	A Boucher Stamford Conn	82-01-21 US 341363	82-07-07 AWAPATENT AB 82-07-07	459098
C12G	003/12	8204210-2	Förfarande för framställning av alkoholreducerat vin	Joseph E Seagram & Sons Inc New York NY US	A Boucher Stamford Conn	82-01-21 US 341363	82-07-07 AWAPATENT AB 82-07-07	459098
C12M	001/26	8705046-4	Sätt att övervaka en mikrobiologisk process varvid de uttagna proven blandas med en inhibitor	Gambro AB Box 10101 220 10 Lund SE	B H Håkansson, O P Holst, B G Mattiasson Lund		87-12-17 Boberg G 87-12-17	459099
C12P	013/00	8303211-0	Rena teichomycin A2 singelfaktorer 1, 2, 3, 4 och 5 samt sätt för deras framställning samt antibiotisk och farmaceutisk komposition innehållande desamma	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	A Borghi, R Pallanza, C Coronelli, G Cassani Milano	82-06-08 GB 8216590	83-06-07 Branns 83-06-07	459094
C12Q	001/00	8705046-4	Sätt att övervaka en mikrobiologisk process varvid de uttagna proven blandas med en inhibitor	Gambro AB Box 10101 220 10 Lund SE	B H Håkansson, O P Holst, B G Mattiasson Lund		87-12-17 Boberg G 87-12-17	459099

# 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
C21C 005/52	8206682-0	Anordning för behandling och raffinering av smälta metallegeringar medelst likströmsljusbågsupphettning	ISO "Metalurgkomplekt" Sofia BG	1)P H Savov, 2)N G Bakalov, 3)A J Valtschev, 4)B J Drakaliiski, 5)V G Peev, 6)S T Bagarov, 7)J I Krestenjakov, 8)R Z Milenkov, 9)M R Stoilov, 10)A B Ivanov, 11)K G Karakolev 1-8, 11)Sofia, 9, 10)Pernik	81-12-01 BG 54342	82-11-24 AWAPATENT AB 82-11-24	459122	
C22C 029/02	8201930-8	Hårdmetallkropp med bindemedelsrikad yta och förfarande för dess framställning	Kennametal Inc Latrobe Penn US	B J Nemeth, G P Grab Greensburg Penn	81-03-27 US 248465	82-03-26 AWAPATENT AB 82-03-26	459100	
C22C 029/08	8201930-8	Hårdmetallkropp med bindemedelsrikad yta och förfarande för dess framställning	Kennametal Inc Latrobe Penn US	B J Nemeth, G P Grab Greensburg Penn	81-03-27 US 248465	82-03-26 AWAPATENT AB 82-03-26	459100	
C22F 001/18	8300016-6	Kompositkapslingsbehållare för kärnreaktorer med invändig beklädnad av låghaltig zirkoniumlegering	General Electric Company Schenectady NJ US	R B Adamson, H S Rosenbaum Fremont Cal	82-05-03 US 374052	83-01-03 Branns 83-01-03	459101	
D03D 049/20	8703865-9	Bomsystem i vävmaskin	Älmhults Bruk AB 343 00 Älmhult SE	G Norlin Älmhult		87-10-07 Karlsson B 87-10-07	459102	
D05B 003/00	8703830-3	Symaskin med grafiska instruktioner	Husqvarna AB 561 81 Huskvarna SE	K O E Skogward Huskvarna		87-10-05 Hagelbäck E 87-10-05	459103	
D05B 019/00	8703830-3	Symaskin med grafiska instruktioner	Husqvarna AB 561 81 Huskvarna SE	K O E Skogward Huskvarna		87-10-05 Hagelbäck E 87-10-05	459103	
D05B 035/02	8703900-4	Anordning för vikning av en tygkant för bildande av en enkel eller dubbel fäll	AKAB of Sweden AB Box 66041 500 06 Borås SE	L Bolander Borås		87-10-09 Egeröd L 87-10-09	459104	
D21G 009/00	8703780-0	Sätt och anordning för bortförande av damm som frigörs vid losskräpning av en pappersbana	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	H I Myren Karlstad SE		87-10-01 Andren B 87-10-01	459105	
E01F 009/00	8601350-5	Anordning för att anbringa t ex en vägslykt vid en stolpe	Kurt Staffan Johansson Valhallavägen 4 910 20 Hörnefors SE			86-03-24	459106	
E03F 007/10	8600653-3	Tömningsanordning för avloppstankar t ex i fordon	Rolf Gustafsson Biblioteksvägen 1 A 156 00 Vagnhärad SE			86-02-14 Wärfull O 86-02-14	459107	
E04D 013/03	8700815-7	Profilkonstruktion, särskilt för yttertak	Ahlsell Profil AB 230 23 Anderslöv SE	I Waldhör Lund		87-02-26 AWAPATENT AB 87-02-26	459108	
E04F 019/04	8604650-5	Förfarande för reducering av värmeförluster vid byggnader med bjälklag och/eller bottenplattor av betong	EverSeal Systems AB Box 45 260 40 Viken SE	C Skogsberg, I Schreiber Halmstad, Särö		86-10-31 Albin West AB 86-10-31	459109	
E04H 006/18	8801396-6	Hiss- och transportanordning för fordon	Sky Park AB Box 7269 103 89 Stockholm SE	G Fernström Norsborg		88-04-14 Örtenblad B 88-04-14	459110	
F01D 007/00	8703294-2	Anordning för infästning i en strömningsmaskin av ett bladformigt element	ABB Stal AB 612 20 Finspång SE	A F Jonsson Hagfors		87-08-26 Klauber T 87-09-25	459111	
F01D 017/00	8700354-7	Sätt för drift av en gasturbinanläggning	ABB Stal AB 612 20 Finspång SE	H Harboe, B Kyrklund Köpenhamn DK, Finspång SE		87-01-28 Ström & Gulliksson AB 87-01-28	459112	
F02C 009/16	8700354-7	Sätt för drift av en gasturbinanläggning		H Harboe, B Kyrklund Köpenhamn DK, Finspång SE		87-01-28 Ström & Gulliksson AB 87-01-28	459112	
F02M 001/08	8505346-0	Startautomatikanordning för en förbränningsmotor, i synnerhet för motorn i en motorkedjesåg	Firma Andreas Stihl Waiblingen DE	M Wissmann, H Nickel, J Weber Schorndorf-Weiler, Cottenweiler, Waiblingen	84-12-15 DE 3445839	85-11-12 Nyberg B 85-11-12	459113	
F03D 003/06	8703294-2	Anordning för infästning i en strömningsmaskin av ett bladformigt element	Arne Fredrik Jonsson med firma Jonsson Pumpkonsult Box 6067 683 00 Hagfors SE	A F Jonsson Hagfors		87-08-26 Klauber T 87-09-25	459111	
F16F 009/06	8502492-5	Stötdämpare med två i varandra skjutbara rör	Boge GmbH Eitorf DE	1)K-H Löhr, 2)E Kohlberg, 3)W Kuchheuser, 4)W Dohrmann 1)Eitorf, 2,4 Eitorf-Irlenborn, 3, Windeck-Stromberg	84-05-23 DE 3419165	85-05-21 AB Stockholms patentbyrå 85-05-21	459114	



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
F16F 009/50	8401842-3		Anordning för övervakning av börmedelvärdet hos svängbara, medelst en luftfjäder avstöttande fordonssäten	Gebr Irsinghausen Lemgo DE	H-P Mischer, H Pietsch Bad Meinberg, Detmold	83-04-07 DE 3312732	84-04-03 H Albihns patentbyrå AB 84-04-03	459076
F16K 001/30	8703888-1		Anordning i ventil för gasbehållare	GCE Gas Control Equipment AB Box 21044 210 44 Malmö SE	E T Eriksson, J Larsson Malmö, Lomma		87-10-08 Karlzen B 87-10-08	459115
F16K 031/50	8703888-1		Anordning i ventil för gasbehållare	GCE Gas Control Equipment AB Box 21044 210 44 Malmö SE	E T Eriksson, J Larsson Malmö, Lomma		87-10-08 Karlzen B 87-10-08	459115
F16L 003/14	8602776-0		Klämma, med ett klämband, som är avsett att gripa om ett rör eller liknande	Rasmussen GmbH Maintal DE	F Reinecke Langensfeld	85-06-24 DE 3522497	86-06-23 H Albihns patentbyrå AB 86-06-23	459116
F16L 037/28	8406506-9		Anslutningsenhet för tryckluftledningar	Festo KG Esslingen DE	K Stoll Esslingen	83-12-21 DE 3346141	84-12-20 AWAPATENT AB 84-12-20	459117
F16L 041/00	8406506-9		Anslutningsenhet för tryckluftledningar	Festo KG Esslingen DE	K Stoll Esslingen	83-12-21 DE 3346141	84-12-20 AWAPATENT AB 84-12-20	459117
F24C 001/14	8306562-3		Spis med anordningar för varmvattenberedning och uppvärmning av rumsluft	Firman J Eberspächer Esslingen DE	P Reiser Esslingen/Neckar H Langen Altbach H Keinert Nürtingen H Jung Esslingen/Neckar	83-03-02 DE 3307342	83-11-28 AB Dahls patentbyrå 83-11-28	459118
F24C 013/00	8306562-3		Spis med anordningar för varmvattenberedning och uppvärmning av rumsluft	Firman J Eberspächer Esslingen DE	P Reiser Esslingen/Neckar H Langen Altbach H Keinert Nürtingen H Jung Esslingen/Neckar	83-03-02 DE 3307342	83-11-28 AB Dahls patentbyrå 83-11-28	459118
F24F 012/00	8603701-7		Värmeåtervinningssystem för att återvinna värme ur förbrukad ventilationsluft	MJ Gravyr Handelsbolag Högvallavägen 9A 633 70 Eskilstuna SE	J Allgren Eskilstuna		86-09-03 Bergenstråhle & Lindvall AB 86-09-03	459119
F24H 006/00	8306562-3		Spis med anordningar för varmvattenberedning och uppvärmning av rumsluft	Firman J Eberspächer Esslingen DE	P Reiser Esslingen/Neckar H Langen Altbach H Keinert Nürtingen H Jung Esslingen/Neckar	83-03-02 DE 3307342	83-11-28 AB Dahls patentbyrå 83-11-28	459118
F25D 023/00	8403875-1		Tättningsprofil av plast för kylmöbler	Rehau AG + Co Rehau DE	E Wunderlich, G Röbl Hof/Saale, Selb	83-08-01 DE 3327692	84-07-26 Bergling & Sundbergh AB 84-07-26	459120
F25J 001/02	8800139-1		Kyltank för nedkylning av syrgas till flytande form	Karl Hallberg Egnahemsgatan 37 432 00 Varberg SE		87-12-10 SE 8704928-4	88-01-18  88-01-18	459121
F27B 003/08	8206682-0		Anordning för behandling och raffinering av smälta metallegeringar medelst likströmslusbågsupphettning	ISO "Metalurkomplekt" Sofia BG	1)P H Savov, 2)N G Bakalov, 3)A J Valtschev, 4)B J Drakaliiski, 5)V G Peev, 6)S T Bagarov, 7)J I Krestenjakov, 8)R Z Milenkov, 9)M R Stoilov, 10)A B Ivanov, 11)K G Karakolev 1-8, 11)Sofia, 9,10)Pernik	81-12-01 BG 54342	82-11-24 AWAPATENT AB 82-11-24	459122
F27D 011/10	8206682-0		Anordning för behandling och raffinering av smälta metallegeringar medelst likströmslusbågsupphettning	ISO "Metalurkomplekt" Sofia BG	1)P H Savov, 2)N G Bakalov, 3)A J Valtschev, 4)B J Drakaliiski, 5)V G Peev, 6)S T Bagarov, 7)J I Krestenjakov, 8)R Z Milenkov, 9)M R Stoilov, 10)A B Ivanov, 11)K G Karakolev 1-8, 11)Sofia, 9,10)Pernik	81-12-01 BG 54342	82-11-24 AWAPATENT AB 82-11-24	459122
F42B 003/16	8703157-1		Tändsystem samt sätt att initiera detsamma	Bert Jonsson Skördevägen 42 713 00 Nora SE			87-08-14 Falk B 87-08-14	459123
F42B 005/18	8401141-0		Tvådelad hylslös ammunition för maskinvapen	Diehl GmbH & Co Nürnberg DE	A Politzer, W Heberlein, H Könicke Lauf/Pegnitz, Nürnberg, Röthenbach/Pegnitz	83-03-16 DE 3309288	84-03-01 H Wagner & Co AB 84-03-01	459124

# Utlagda

(51) Ans. ink som	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 Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdrag	(11) Publ. nr
F42B	031/00	8404165-6	Granatkropp med styrband av plast	<b>Mauser-Werke Oberndorf GmbH</b> Oberndorf DE	D Hoffmann, U Götz Schramberg, Trossingen	83-09-21 DE 3334023	84-08-21 H Wagner & Co AB 84-08-21	459125
F42C	011/02	8703157-1	Tändsystem samt sätt att initiera detsamma	<b>Bert Jonsson</b> Skördevägen 42 713 00 Nora SE			87-08-14 Falk B 87-08-14	459123
F42D	001/04	8703157-1	Tändsystem samt sätt att initiera detsamma	<b>Bert Jonsson</b> Skördevägen 42 713 00 Nora SE			87-08-14 Falk B 87-08-14	459123
G01N	021/25	8703564-8	Optisk gasanalysator	<b>Gambro Engström AB</b> Box 20109 161 20 Bromma SE	L E Nilsson Sollentuna		87-09-15 Boberg G 87-09-15	459126
G01N	033/551	8104876-1	Immunadsorbent för HPLAC och dess användning i HPLAC kolonn med Fc-receptorbindande funktion	<b>Pernovo AB</b> Box 5000 284 00 Perstorp SE	U P Niss, S A Ohlson Löddeköpinge, Lund		81-08-17 H Albihs patentbyrå AB 81-08-17	459095
G01S	007/40	8402647-5	Optisk avståndssimulator	<b>Barr &amp; Stroud Ltd</b> Glasgow GB	1)T O French, 2)D R Carless, 3)R A Ault, 4)M B Darlow 1, 3,4, Glasgow, 2, Paisley	83-05-19 GB 8313875 84-02-14 GB 8403899	84-05-16 Billberg H 84-05-16	459127
G02B	015/00	8301744-2	Avbildningsobjektiv som förmår att i ett bildplan skarpt avbilda föremål på minst två olika avstånd från objektivet	<b>Svensk Filmindustri</b> Kungsholmstorg 6 112 21 Stockholm SE <b>Svenska Ord AB</b> Renstiernas Gata 39 116 31 Stockholm SE	H Alfredsson, Lidingö P-O Ohlsson, Stockholm B Möller, Stockholm E Ingelstam Stockholm G Vogl Saltsjöbaden		83-03-29 H Albihs patentbyrå AB 83-03-29	459128
G05D	016/00	8406068-0	Styrbar tvåvägsventil för tryck- och flödesreglering av en vätskeström	<b>Glyco Antriebstechnik GmbH</b> Wiesbaden-Schierstein DE	B Stich, E Hassler, S Adamowicz, I J Cyphelly Wiesbaden, Bad Camberg/Würge- s,Taunusstein DE, Gran Canaria ES	83-12-02 DE 3343620	84-11-30 L A Groth & Co AB 84-11-30	459129
G08B	013/24	8402204-5	Märkanordning att användas i ett övervakningssystem	<b>Sensormatic Electronics Corporation</b> Deerfield Beach Fla US	C W Woolsey, E D Eskandry, G G Pinneo Deerfield Beach, Miami, Fort Lauderdale Fla	83-04-25 US 488077	84-04-19 AWAPATENT AB 84-04-19	459130
G08B	023/00	8700495-8	För vattenburet föremål avsedd indikerings- och åtgärdsanordning	<b>Matts Vikström</b> Torsviken Herrö Box 1148 148 00 Ösmo SE			87-02-10	459131
G08B	025/02	8700495-8	För vattenburet föremål avsedd indikerings- och åtgärdsanordning	<b>Matts Vikström</b> Torsviken Herrö Box 1148 148 00 Ösmo SE			87-02-10	459131
G08B	026/00	8405564-9	Styr- och övervakningsanordning för ett säkerhetssystem	<b>Nittan Co Ltd</b> Tokyo JP	T Kimura Tokyo S Tanaka Chiba T Suzuki Tokyo	83-11-08 JP 58/171946U 83-12-16 JP 58/192963U 83-12-26 JP 58/198578U	84-11-07 AWAPATENT AB 84-11-07	459132
G09F	007/20	8601350-5	Anordning för att anbringa t ex en vägskylt vid en stolpe	<b>Kurt Staffan Johansson</b> Valhallavägen 4 910 20 Hörnefors SE			86-03-24	459106
G21C	003/20	8300016-6	Kompositkapslingsbehållare för kärnreaktorer med invändig beklädnad av låghaltig zirkoniumlegering	<b>General Electric Company</b> Schenectady NJ US	R B Adamson, H S Rosenbaum Fremont Cal	82-05-03 US 374052	83-01-03 Branns 83-01-03	459101
H01H	033/20	8705120-7	Elkopplare	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	S Bachler, P-E Björkas, S Söderlund, B Häggblad Västerås		87-12-22 Öhman B 87-12-22	459133
H01S	003/097	8502655-7	Urladdningskrets för en gaslaseranordning	<b>Amada Co Ltd</b> Isehara-shi JP	Y Oishi Oiso-cho	84-05-29 JP 59/107574	85-05-29 Branns 85-05-29	459134
H02B	001/20	8500662-5	Stickkontaknanordning för förbindande av en kabel med en strömskena, i synnerhet för förbindande av en i ett skåp införd kabel med en i skåpet anordnad strömskena	<b>Karl Pfisterer Electrotechnische Spezialartikel GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	A Bachmeier, A Vetter Plüderhausen, Winterbach	84-02-15 DE 3405386	85-02-13 AB Stockholms patentbyrå 85-02-13	459135
H02H	007/16	8703806-3	Seriekondensatorutrustning	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	L Paulsson Västerås		87-10-02 Öhman B 87-10-02	459136
H02H	009/06	8703806-3	Seriekondensatorutrustning	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	L Paulsson Västerås		87-10-02 Öhman B 87-10-02	459136

(51) Ans. ink som	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
H04J	003/06	8703796-6	Synkroniseringsförfarande vid radiostation i radiokommunikationssystem samt radiostation med synkroniseringsorgan	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	A K Raith Spånga		87-10-01 Lövgren T 87-10-01	459137
H04L	007/04	8703796-6	Synkroniseringsförfarande vid radiostation i radiokommunikationssystem samt radiostation med synkroniseringsorgan	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	A K Raith Spånga		87-10-01 Lövgren T 87-10-01	459137
H04M	003/02	8703890-7	Anordning i ett telekommunikationssystem vid inkoppling och urkoppling av en ringsignal	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	B G Löfmark Skärholmen		87-10-08 Lövgren T 87-10-08	459138
H04M	003/18	8703890-7	Anordning i ett telekommunikationssystem vid inkoppling och urkoppling av en ringsignal	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	B G Löfmark Skärholmen		87-10-08 Lövgren T 87-10-08	459138
H05B	007/18	8206682-0	Anordning för behandling och raffinering av smälta metallegeringar medelst likströmsljusbågsupphettning	ISO "Metalurgkomplekt" Sofia BG	1)P H Savov, 2)N G Bakalov, 3)A J Valtschev, 4)B J Drakaliiski, 5)V G Peev, 6)S T Bagarov, 7)I I Krestenjakov, 8)R Z Milenkov, 9)M R Stoilov, 10)A B Ivanov, 11)K G Karakolev 1-8, 11)Sofia, 9,10)Pernik	81-12-01 BG 54342	82-11-24 AWAPATENT AB 82-11-24	459122

## Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 89-05-25. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

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
	A01K 075/04	8800096-3	Flytkropp för fiskeredskap	Sven Bergman Båling 820 77 Gnarp SE Tommy Brusell Mellanfjärden 820 75 Harmånger SE	89-01-23	457686
	A01M 001/14	8505220-7	Insektsfälla	Silva Miljö AB Box 56 310 20 Knäred SE	89-01-30	457765
	A23B 004/04	8604498-9	Rök- och grillningsanordning för fisk och andra animaler	Fundberg & Co AB PI 1462 640 25 Julita SE	89-01-30	457766
	A41H 043/02	8404606-9	Förfarande och anordning för automatisk riktning av tvångsmatade materialbanor	Carl Schmale GmbH & Co KG Ochtrup DE	89-01-30	457805
	A47L 009/26	8702451-9	Upplydningsanordning för elektrisk kabel med motorbroms bestämd av rotationshastigheten	AB Electrolux Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	89-01-30	457793
	A61B 006/14	8500030-5	Anordning för icke invasiv undersökning av en utvald anatomisk struktur hos en patient för att bestämma särdragen för icke frambrutna tänder i tandkäkestruktur hos patienten	Dentonaut Lab Ltd New York NY US	89-01-30	457767
	A61C 005/04	8403831-4	Gångat tandförankringsdon	Bernard Weissmann New York NY US	89-01-30	457768
	A61C 008/00	8702445-1	Distansorgan för tandimplantat	Nobelpharma AB Box 5190 402 26 Göteborg SE	89-01-30	457769
	A61K 009/10	8502553-4	Förfarande för att stabilisera en vattenhaltig dispersion av vattenabsorberande partiklar	Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	89-01-30	457770
	A61K 031/545	7206296-1	Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximino-acylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
	A61K 037/54	8206173-0	Plasminogenaktivatorderivat	Nippon Chemiphar Co Ltd Tokyo JP	89-01-30	457800
	A61K 047/00	8502553-4	Förfarande för att stabilisera en vattenhaltig dispersion av vattenabsorberande partiklar	Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	89-01-30	457770
	A63H 033/30	8800219-1	Leksakskarusell	Brio AB 283 00 Osby SE	89-01-30	457771
	B01D 005/00	8402332-4	Förfarande för rening av rökgaser, vilka bildas vid förbränning av avfall	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH Karlsruhe DE	89-01-30	457773
	B01D 033/26	8702005-3	Filter för koncentrerande av suspensioner	Harry Nilsson Tägerwilen CH	89-01-30	457772
	B01D 053/14	8402332-4	Förfarande för rening av rökgaser, vilka bildas vid förbränning av avfall	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH Karlsruhe DE	89-01-30	457773
	B01D 053/34	8402332-4	Förfarande för rening av rökgaser, vilka bildas vid förbränning av avfall	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH Karlsruhe DE	89-01-30	457773
	B01F 007/30	8305836-2	Omrörare för pappersmassa	Escher Wyss GmbH Ravensburg/Württ DE	89-01-30	457803
	B02C 017/16	8305836-2	Omrörare för pappersmassa	Escher Wyss GmbH Ravensburg/Württ DE	89-01-30	457803
	B04C 009/00	8406605-9	Anordning för avskiljning av stoft från en under tryck stående gas som bildas i en trycksatt fluidiserad bädd och matas till en gasturbin	Deutsche Babcock Werke AG Oberhausen DE	89-01-30	457825
*	B08B 003/02	8300889-6	Fordon för högttrycksspölning med vätska	RENSAB Renhållning AB Morabergsvägen 17 151 42 Södertälje SE	87-07-20	450693
	B23K 031/02	8502703-5	Sätt att kyla formsvetsade materialytor före och/eller efter svetspunkten, medelst en vatten-luft-blandning och anordning för genomförande av förfarandet	M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG Oberhausen DE	89-01-30	457776
	B23K 037/00	8502703-5	Sätt att kyla formsvetsade materialytor före och/eller efter svetspunkten, medelst en vatten-luft-blandning och anordning för genomförande av förfarandet	M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG Oberhausen DE	89-01-30	457776
	B23Q 003/02	8702303-2	Medel och förfarande för fixering av ett arbetsstycke i en fleroptionsmaskin med vetikal spindel	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	89-01-30	457777
	B24C 003/02	8502870-2	Anordning för rengöring av ytan på ett arbetsstycke med hjälp av mot ytan slugande rengöringspartiklar	Rautaruukki OY Uleåborg FI	89-01-30	457778
	B24D 003/10	8702408-9	Metalliskt, kopparbaserat bindemedel för hårdämnen för arbetsskikt hos slipverktyg	Institut sverktverdykh materialov akademii nauk ukrainskoi SSR Kiev SU	89-01-30	457779
	B27D 003/00	8500956-1	Laminerat skivelement jämte sätt för dess framställning	Nils Arnold Hägglund Villagatan 40 931 42 Skellefteå SE	89-01-30	457781
	B27L 001/02	8500542-9	Maskin för kvistning av i buntar anordnade träd, i synnerhet klenträ	Ösa AB Box 500 822 00 Alfta SE	89-01-30	457780
	B27M 001/02	8500956-1	Laminerat skivelement jämte sätt för dess framställning	Nils Arnold Hägglund Villagatan 40 931 42 Skellefteå SE	89-01-30	457781
	B29C 065/12	8704778-3	Svetstråd	Tarkett AB Box 3004 372 03 Ronneby SE	89-01-30	457782
	B31B 7/14	8105364-7	Förfarande för åstadkommande av påtryck samt rivutstansningar eller hål på förutbestämda avstånd i kartongbanor	Papier- und Kunststoff-Werke Linnich GmbH Düsseldorf DE	89-01-30	457783
	B60B 035/18	8400197-3	Lager för fordonshjul	RIV-SKF Officine di Villar PerosaPA Torino IT	89-01-30	457784

\*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
B60T 008/32	8400149-4		Metod för styrning av bromskraftens uppdelning på ett motorfordons framaxel och bakaxel, samt bromskraftsfördelare för genomförande av metoden	Alfred Teves GmbH Frankfurt/Main DE	89-01-30	457785
B60T 008/32	8603249-7		Blockeringskyddad hydraulisk fordonsbromsanläggning med ett varvtalsavkänningsorgan speciellt med en tryckmodulator som är anordnad med en varierbar utväxlingsarm	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA Schweinfurt DE	89-01-30	457786
B62D 053/00	8400883-8		Säkerhetsanordning för reglering av ledvinkeln vid fritt styrbara fordon, särskilt ledbussar	Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertürkheim DE	89-01-30	457787
B62K 013/00	8300302-0		Cykeltillbehör, särskilt för s k racercyklar	Peter Matussek Hyacintstigen 14 562 02 Taberg SE	89-01-30	457788
B65D 033/16	8702379-2		Förslutning av en steriliserbar förpackningsbehållare	AB Åkerlund & Rausing Box 22 221 00 Lund SE	89-01-30	457791
B65H 067/04	8702454-3		Kabelväxlingsanordning för användning vid växling från en första roterbar trumma till en andra roterbar trumma	Kabmatik AB Sorterargatan 13 162 26 Vällingby SE	89-01-30	457792
B65H 075/34	8702451-9		Upplidningsanordning för elektrisk kabel med motorbroms bestäm av rotationshastigheten	AB Electrolux Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	89-01-30	457793
B66C 001/59	8401361-4		Anordning för gripande och lyftning av fyllda säckar	Tsentralnaya experimentalno-issledovatel'skaya konstruktorsko-tehnologicheskaya laboratori Moskovskaya oblast SU Rostovskoe golovnoe spetsializirovanoe konstruktorskoe bjuro po kompleksam uborochnykh sel Rostov na Donu SU	89-01-23	457718
B66F 009/02	8401361-4		Anordning för gripande och lyftning av fyllda säckar	Tsentralnaya experimentalno-issledovatel'skaya konstruktorsko-tehnologicheskaya laboratori Moskovskaya oblast SU Rostovskoe golovnoe spetsializirovanoe konstruktorskoe bjuro po kompleksam uborochnykh sel Rostov na Donu SU	89-01-23	457718
C04B 035/04	8202675-8		Hydrauliskt, eldfast cementmaterial för framställning av gjutna komponenter, komponent framställd därav samt sätt att framställa komponenten	USS Engineers and Consultants Inc Pittsburgh Penn US	89-01-30	457794
C06B 047/14	8107751-3		Explosiv vatten-i-olja-emulsionskomposition	Nippon Oil and Fats Co Ltd Tokyo JP	89-01-30	457798
C07D 501/20	7206296-1		Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximinoacylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
C07D 501/22	7206296-1		Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximinoacylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
C07D 501/34	7206296-1		Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximinoacylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
C07D 501/36	7206296-1		Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximinoacylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
C07D 501/46	7206296-1		Analogiförfarande för framställning av 7-(alfa-oximinoacylamido)-3-cefem-4-karboxylsyror	Glaxo Laboratories Ltd Greenford GB	89-01-30	457795
C08F 008/00	8207467-5		Förfarande för framställning av poröst substrat innefattande pärlor som har metylolgrupper av sampolymer på basis av tvärbunden styren och användning av substratet vid vätskekromatografi	Kureha Kagaku Kogyo KK Tokyo JP	89-01-30	457797
C08J 005/00	8702474-1		Transparent, steriliserbar förpackning av plast	Neste OY Esbo FI	89-01-30	457796
C08J 009/28	8207467-5		Förfarande för framställning av poröst substrat innefattande pärlor som har metylolgrupper av sampolymer på basis av tvärbunden styren och användning av substratet vid vätskekromatografi	Kureha Kagaku Kogyo KK Tokyo JP	89-01-30	457797
C08L 023/06	8702474-1		Transparent, steriliserbar förpackning av plast	Neste OY Esbo FI	89-01-30	457796
C10F 005/06	8401883-7		Förfarande för framställning av brännbara agglomerat	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	89-01-30	457799
C10F 007/06	8401883-7		Förfarande för framställning av brännbara agglomerat	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	89-01-30	457799
C12N 009/72	8206173-0		Plasminogenaktivatorderivat	Nippon Chemiphar Co Ltd Tokyo JP	89-01-30	457800
C12N 011/08	8206173-0		Plasminogenaktivatorderivat	Nippon Chemiphar Co Ltd Tokyo JP	89-01-30	457800
C22C 009/02	8702408-9		Metalliskt, kopparbaserat bindemedel för hårdämnen för arbetsskikt hos slipverktyg	Institut sverkh'tverdykh materialov akademii nauk ukrainskoi SSR Kiev SU	89-01-30	457779
C22C 026/00	8702408-9		Metalliskt, kopparbaserat bindemedel för hårdämnen för arbetsskikt hos slipverktyg	Institut sverkh'tverdykh materialov akademii nauk ukrainskoi SSR Kiev SU	89-01-30	457779

# 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
	C22C 032/00	8702408-9	Metalliskt, kopparbaserat bindemedel för hårdämnen för arbetsskikt hos slipverktyg	Institut sverkhtrverdykh materialov akademii nauk ukrainskoi SSR Kiev SU	89-01-30	457779
	C25D 007/06	8405345-3	Anordning för att under hög strömtäthet på elektrolytisk väg anbringa ett metallskikt på en metallremsa	"Cockerill Sambre" SA ge "Cockerill" Searing BE	89-01-30	457802
	C25D 017/00	8405345-3	Anordning för att under hög strömtäthet på elektrolytisk väg anbringa ett metallskikt på en metallremsa	"Cockerill Sambre" SA ge "Cockerill" Searing BE	89-01-30	457802
	D05B 027/04	8504364-4	Övertransportanordning vid symaskiner	Dorina Nähmaschinen GmbH Karlsruhe DE	89-01-30	457804
	D06H 005/00	8404606-9	Förfarande och anordning för automatisk riktning av tvångsmatade materialbanor	Carl Schmale GmbH & Co KG Ochtrup DE	89-01-30	457805
	D06H 007/04	8405350-3	Anordning för kontinuerlig delning av vävbanor	Carl Schmale GmbH & Co KG Ochtrup DE	89-01-30	457806
	D06H 007/14	8405350-3	Anordning för kontinuerlig delning av vävbanor	Carl Schmale GmbH & Co KG Ochtrup DE	89-01-30	457806
	D21B 001/34	8305836-2	Omrörare för pappersmassa	Escher Wyss GmbH Ravensburg/Württ DE	89-01-30	457803
	E01C 023/01	8404663-0	Förfarande och anordning för mätning av vägbanors bärlighet	Peter Arnberg Allmogeatan 56 583 30 Linköping SE	89-01-30	457807
	E01D 019/12	8702098-8	Brobana	Lars Svensson Vikingavägen 112 186 00 Vallentuna SE	89-01-30	457809
	E04C 001/39	8504741-3	Golvvärmesystem för träbjälklag	Lagerstedt & Krantz AB Box 9113 200 39 Malmö SE	89-01-30	457810
	E04D 013/06	8602205-0	Anordning vid takrännor	AB Siba-Verken Box 143 570 81 Järforsen SE	89-01-30	457811
	E05B 065/10	8602689-5	Snabbtölningsanordning för dörrar och liknande	Söderhamn Innovation AB Box 182 826 01 Söderhamn SE	89-01-30	457812
	E05B 065/10	8800616-8	Snabbtölningsanordning för dörrar eller liknande	Söderhamn Innovation AB Box 182 826 01 Söderhamn SE	89-01-30	457813
	E05D 013/00	8603341-2	Anordning vid ett fjäderbrottskydd för en taksjutport eller liknande	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	89-01-30	457814
	E05D 015/16	8603341-2	Anordning vid ett fjäderbrottskydd för en taksjutport eller liknande	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	89-01-30	457814
	E05F 015/00	8603341-2	Anordning vid ett fjäderbrottskydd för en taksjutport eller liknande	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	89-01-30	457814
	E05F 015/16	8603341-2	Anordning vid ett fjäderbrottskydd för en taksjutport eller liknande	Crawford Door Production AB Box 160 423 01 Torslanda SE	89-01-30	457814
	E06C 007/44	8601622-7	Stegfot	Martin Dahr Hagenvägen 55 427 00 Billdal SE	89-01-23	457741
	E21C 007/08	8406279-3	Stödfot för en matningsbalk	Atlas Copco AB Nacka 105 23 Stockholm SE	89-01-30	457816
	E21C 009/00	8406279-3	Stödfot för en matningsbalk	Atlas Copco AB Nacka 105 23 Stockholm SE	89-01-30	457816
	E21C 009/00	8702944-3	Bergborrigg försedd med tvådelad matarbalk samt med ett som en griptång för en borrstång utformat borrstöd	Atlas Copco AB Nacka 105 23 Stockholm SE	89-01-30	457817
	E21C 035/22	8502160-8	Anordning för fluidumtillförsel vid verktyg för brytning av fast material	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	89-01-30	457818
	F02P 009/00	8703320-5	Förfarande och arrangemang för detektering av joniseringsström i en förbränningsmotors tändsystem	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-01-30	457831
	F04C 029/08	8300168-5	Regleringsanordning för skruvhjuls kompressor	Cooper Industries Inc Dallas Tex US	89-01-30	457819
	F15B 015/14	8202347-4	Pneumatisk arbetscylinder med fyra kolvlägen, företrädesvis för växellådor till fordon	Autoipari Kutato Intezet Budapest HU Csepel Autogyar Szigetszentmiklos HU	89-01-30	457820
	F15B 015/14	8202348-2	Pneumatisk arbetscylinder med tre inställningslägen för manövrering av växellådor	Autoipari Kutato Intezet Budapest HU Csepel Autogyar Szigetszentmiklos HU	89-01-30	457821
	F15B 021/12	8605104-2	Förfarande för åstadkommande av selektivt styrda tryckpulser i en gasmassa samt anordning för genomförande av förfarandet	Stig Lundin Åkar Pelles väg 1 139 00 Värmdö SE Birger Pettersson Badvägen 7 139 00 Värmdö SE	89-01-30	457822
	F15D 001/02	8502703-5	Sätt att kyla formsvetsade materialytor före och/eller efter svetspunkten, medelst en vatten-luft-blandning och anordning för genomförande av förfarandet	M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG Oberhausen DE	89-01-30	457776
	F16L 013/02	8504975-7	Muff-fog för plastmantlade isolerade rör samt förfarande för åstadkommande av en muff-fog	Ecopipe Innovation AB Box 8005 51 300 Fristad SE	89-01-30	457823
	F16L 059/14	8504975-7	Muff-fog för plastmantlade isolerade rör samt förfarande för åstadkommande av en muff-fog	Ecopipe Innovation AB Box 8005 51 300 Fristad SE	89-01-30	457823
	F16S 003/02	8702652-2	Anordning vid öppna profilstycken	Hans Claesson Meggen CH	89-01-30	457824
	F23C 011/02	8406605-9	Anordning för avskiljning av stoft från en under tryck stående gas som bildas i en trycksatt fluidiserad bädd och matas till en gasturbin	Deutsche Babcock Werke AG Oberhausen DE	89-01-30	457825

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(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
	F24F 005/00	8406252-0	Luftkonditioneringsystem anslutet till en tryckluftskälla	United Technologies Corporation Hartford Conn US	89-01-30	457826
	F42B 023/24	8501973-5	Hållare för en mintändare för en stridsvagnsmina	Affärsverket FFV 631 87 Eskilstuna SE	89-01-30	457827
	F42C 019/00	8501973-5	Hållare för en mintändare för en stridsvagnsmina	Affärsverket FFV 631 87 Eskilstuna SE	89-01-30	457827
	G01C 009/12	8800168-0	Anordning för indikering av lutning för en konstruktion	Leif Svensson Larmgatan 7 360 75 Alstermo SE	89-01-30	457828
	G01F 023/26	8301685-7	Mätanordning för vätska	Smiths Industries plc London GB	89-01-30	457829
	G01K 001/20	8604849-3	Anordning för att vid motorfordon mäta yttertemperaturen	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	89-01-30	457830
	G01L 023/22	8703320-5	Förfarande och arrangemang för detektering av joniseringsström i en förbränningsmotors tändsystem	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-01-30	457831
	G01N 031/22	8404345-4	Förfarande och anordning för att detektera halter överstigande en viss nivå av polyklorerade bifenyler i oljepröver	Electric Power Research Institute Inc Palo Alto Cal US	89-01-30	457832
	G01N 033/28	8404345-4	Förfarande och anordning för att detektera halter överstigande en viss nivå av polyklorerade bifenyler i oljepröver	Electric Power Research Institute Inc Palo Alto Cal US	89-01-30	457832
	G01S 005/10	8401315-0	Sätt att undertrycka rymdvågen vid en radionavigeringsanläggning	Bengt Harry Björkman Kometvägen 11 175 61 Järfälla SE	89-01-30	457833
	G01S 005/14	8401315-0	Sätt att undertrycka rymdvågen vid en radionavigeringsanläggning	Bengt Harry Björkman Kometvägen 11 175 61 Järfälla SE	89-01-30	457833
	G01T 003/00	8405216-6	Bredområdesneutrondetektor	General Electric Company Schenectady NJ US	89-01-30	457834
	G02B 006/32	8406025-0	Optisk komponent för fokusering av väsentligen parallella ljusstrålar in i en optisk fiber, eller för åstadkommande av väsentligen parallella ljusstrålar ut ur fibern	Svante Wallin Lagerbrings Väg 5 E 223 60 Lund SE	89-01-30	457835
	H01J 037/28	8703250-4	Elektriskt ledande elektrod för analys av multipla prover i ett svepelektronmikroskop	Jan Andersson Skepparstigen 1 133 00 Saltsjöbaden SE Rolf Nybom Börjesonsvägen 42 161 55 Bromma SE	89-01-30	457836
	H01L 29/74	8103222-9	Halvledaranordning av högsänningstyp	General Electric Company Schenectady NJ US	89-01-30	457837
	H01R 009/09	8702441-0	Stift vilket är fastsatt vid ett kretskort genom lödning	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	89-01-30	457838
	H01R 013/15	8702357-8	Koppling för elektriska kraftkablar	Nordwin AB Box 186 872 01 Kramfors SE	89-01-30	457839
	H01T 001/14	8801859-3	Kopplingsplint med gnistgap	Televerket 123 86 Farsta SE	89-01-30	457840
	H01T 004/06	8801859-3	Kopplingsplint med gnistgap	Televerket 123 86 Farsta SE	89-01-30	457840
	H02G 011/02	8702451-9	Upplidningsanordning för elektrisk kabel med motorbroms bestämd av rotationshastigheten	AB Electrolux Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	89-01-30	457793
	H02H 007/12	8302601-3	Anordning med seriekopplade tyristorer	Mitsubishi Denki KK Tokyo JP	89-01-30	457841
	H04B 013/02	8701090-6	Kommunikationsutrustning för dykare för kommunikation under vatten	Martin Nigals Kirunagatan 74 162 25 Vällingby SE	89-01-30	457842
	H04R 017/00	8701090-6	Kommunikationsutrustning för dykare för kommunikation under vatten	Martin Nigals Kirunagatan 74 162 25 Vällingby SE	89-01-30	457842
	H05H 001/32	8406104-3	Plasmabågbrännare utformad så att den kan arbeta antingen enligt sättet med överförd båge eller enligt sättet med icke överförd båge	Plasma Energy Corporation Raleigh NC US	89-01-30	457843
	H05H 001/48	8505049-0	Med plasmabåge arbetande uppvärmningsanordning	Plasma Energy Corporation Raleigh NC US	89-01-30	457844
	H05K 009/00	8701983-2	Öppningsbar tillslutningsanordning för en öppning i ett elektromagnetiskt skärmat rum	EMP-tronic AB Hjortshög 4632 260 34 Mörarp SE	89-01-30	457845

# 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
A01F	8901415-3	242
A01G	8901212-4	334
A01G	8901449-2	334
A01G	8901471-6	334
A01G	8901483-1	334
A01M	8900714-0	627
A01N	8901269-4	319
A21C	8900791-8	343
A23B	8901431-0	342
A23K	8900623-3	345
A23K	8901231-4	345
A23L	8900695-1	345
A23L	8901416-1	345
A41B	8901296-7	343
A41F	8901319-7	425
A45B	8900739-7	432
A46B	8901465-8	425
A47C	8900522-7	612
A47G	8900483-2	611
A47K	8901299-1	543
A47L	8901194-4	422
A47L	8901195-1	422
A61B	8901139-9	142
A61C	8901312-2	333
A61C	8901313-0	333
A61C	8901314-8	333
A61F	8901296-7	343
A61F	8901425-2	343
A61F	8901508-5	211
A61F	8901509-3	211
A61F	8901526-7	211
A61G	8900646-4	612
A61G	8901122-5	612
A61G	8901240-5	612
A61G	8901348-6	612
A61K	8901145-6	327
A61K	8901179-5	327
A61K	8901346-0	326
A61K	8901363-5	323
A61L	8900722-3	343
A61L	8901279-3	343
A61L	8901410-4	343
A61M	8901141-5	611
A61M	8901460-9	236
A62C	8901310-6	627
A63B	8900624-1	434
A63F	8901116-7	527
B01D	8900821-3	534
B01D	8901437-7	534
B02C	8901207-4	545
B02C	8901328-8	545
B02C	8901496-3	545
B03D	8901182-9	524
B05C	8901129-0	526
B05C	8901388-2	526
B21D	8901169-6	632
B21D	8901181-1	633
B21D	8901359-3	633
B22F	8901235-5	522
B23B	8900560-7	634
B23B	8901391-6	634
B23D	8900576-3	634
B23D	8901381-7	634
B23G	8901396-5	634
B23K	8900802-3	521
B24B	8901421-1	632
B25C	8900733-0	434
B25C	8900733-0	434
B25C	8900734-8	434
B25C	8900734-8	434
B25H	8900625-8	434
B26D	8901523-4	622
B27M	8901513-5	631
B27N	8901424-5	542
B31B	8901506-9	613
B41J	8901216-5	124
B42F	8901476-5	232
B60B	8901413-8	625
B60C	8901457-5	625
B60D	8900652-2	622
B60D	8901142-3	625
B60J	8901329-6	624
B60K	8900630-8	111
B60P	8901255-3	523

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
B60Q	8900662-1	134
B60Q	8901519-2	134
B60R	8901146-4	622
B60R	8901147-2	622
B60R	8901217-3	622
B60R	8901251-2	622
B60R	8901354-4	622
B60R	8901435-1	622
B60R	8901497-1	622
B60S	8901247-0	622
B60T	8901451-8	627
B60T	8901455-9	627
B61B	8901320-5	624
B61F	8901284-3	614
B62B	8901159-7	625
B62D	8901158-9	622
B62D	8901193-6	624
B62D	8901243-9	622
B62D	8901370-0	622
B62J	8901330-4	625
B62K	8901131-6	625
B63B	8900737-1	623
B63B	8901143-1	416
B63B	8901144-9	416
B63B	8901186-0	416
B63C	8901458-3	623
B64C	8901414-6	615
B65B	8901150-6	614
B65B	8901473-2	614
B65D	8901166-2	613
B65D	8901184-5	523
B65D	8901345-2	613
B65D	8901419-5	627
B65D	8901492-2	615
B65F	8901119-1	523
B65G	8901118-3	615
B65G	8901161-3	523
B65G	8901429-4	523
B66B	8900651-4	433
B66C	8901153-0	437
C01B	8901400-5	142
C01B	8901404-7	532
C01B	8901454-2	532
C02F	8901256-1	533
C02F	8901520-0	543
C07D	8901224-9	313
C07D	8901225-6	313
C07D	8901226-4	313
C07F	8900834-6	314
C07H	8900835-3	317
C07J	8900875-9	316
C08F	8900605-0	333
C08G	8901361-9	333
C08L	8901233-0	332
C08L	8901272-8	332
C09K	8900583-9	345
C12P	8901311-4	321
C12P	8901456-7	321
C23C	8901499-7	535
C25B	8901400-5	142
D05B	8901174-6	132
D06F	8901163-9	422
D21C	8901183-7	541
D21C	8901187-8	541
D21F	8900730-6	621
D21F	8901250-4	542
D21F	8901475-7	615
E02B	8900773-6	416
E02B	8901522-6	416
E02F	8901248-8	432
E02F	8901461-7	432
E03C	8900694-4	413
E03D	8901321-3	413
E04B	8900713-2	415
E04B	8901173-8	414
E04B	8901485-6	414
E04G	8900786-8	413
E21B	8901198-5	436
E21B	8901199-3	436
E21B	8901200-9	436
F01M	8901126-6	223
F02C	8901130-8	221
F02C	8901323-9	221
F02N	8901505-1	113
F04D	8901412-0	213
F16B	8901117-5	233
F16B	8901155-5	233
F16C	8901192-8	231
F16C	8901452-6	231
F16D	8901455-9	627
F16J	8900810-6	222
F16K	8901134-0	214
F16K	8901167-0	221
F16L	8901390-8	235
F24D	8901360-1	244
F24F	8901384-1	241

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
F26B	8901332-0	621
F26B	8901336-1	621
F27B	8901151-4	528
F27B	8901478-1	528
F28D	8900458-4	243
F28F	8900616-7	243
F28F	8901154-8	243
G01B	8901219-9	145
G01C	8901218-1	117
G01C	8901220-7	117
G01C	8901221-5	117
G01F	8900599-5	132
G01F	8901260-3	132
G01F	8901340-3	132
G01F	8901358-5	132
G01F	8901398-1	132
G01G	8901137-3	137
G01L	8901209-0	137
G01N	8900513-6	144
G01N	8900612-6	141
G01R	8901268-6	133
G01S	8900262-0	123
G01S	8901510-1	123
G02F	8900563-1	126
G02F	8900729-8	126
G02F	8900777-7	126
G04G	8901450-0	132
G05B	8900622-5	128
G05D	8901165-4	128
G05D	8901303-1	128
G05F	8901215-7	111
G06F	8901305-6	143
G06F	8901306-4	143
G06F	8901307-2	143
G06F	8901308-0	143
G06F	8901495-5	143
G06K	8901094-6	126
G07C	8901302-3	131
G07D	8901120-9	131
G07F	8901238-9	131
G09B	8901121-7	527
G09F	8901355-1	126
G09F	8901443-5	527
G09F	8901491-4	527
G10K	8900606-8	126
G10K	8901189-4	126
G11B	8901301-5	128
G21B	8901400-5	142
H01B	8901148-0	334
H01B	8901422-9	531
H01J	8901317-1	146
H01J	8901507-7	144
H01L	8901420-3	138
H01M	8901322-1	513
H01R	8901230-6	116
H01S	8901262-9	144
H02G	8901295-9	115
H02G	8901428-6	115
H02P	8901234-8	111
H04B	8901385-8	127
H04M	8901493-0	142
H04M	8901503-6	142
H05B	8901228-0	114
H05F	8901253-8	142
H05K	8901288-4	133



## 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) Prioritat, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
A23G 3/00	8811856.6	Fruktstång	Günter Schwarz Traunreut DE	88-07-22	87-07-27 DE 8710272 Gm	0301434
A23L 1/212	8811856.6	Fruktstång	Günter Schwarz Traunreut DE	88-07-22	87-07-27 DE 8710272 Gm	0301434
A61H 33/06	88810617.6	Ånggenerator för ångbad	Arnold Balthasar Josef Meggen CH	88-09-12	87-10-01 CH 3831/87	0310547
A61K 7/16	85900904.5	Tandsköjmedel	Oral Research Laboratories Inc New York NY US	85-01-24	84-01-27 US 574350 85-01-23 US 692821	0169888
B44B 3/02	86903541.0	Förfarande och anordning för att gravera ett märke på plana eller svagt krökta ytor	SMK Zürich AG Zürich CH	86-05-23	85-05-24 IT 48116 /85	0262131
C04B 16/06	88116146.7	Förstärkningsfibrer samt ett förfarande för framställning av dessa	Danaklon AS Varde DK	88-09-29	87-09-30 DK 5146/87	0310100
C04B 37/00	88110766.8	Förfarande och apparat för mikrovägsammanfogning av icke oxiderande föremål	Questech Inc McLean Va US	88-07-06	87-09-24 US 100743	0308593
C04B 37/02	88110766.8	Förfarande och apparat för mikrovägsammanfogning av icke oxiderande föremål	Questech Inc McLean Va US	88-07-06	87-09-24 US 100743	0308593
C12N 1/20	88111842.6	Hybridplasmid som är i stånd att inducera expression och utsöndring av humant tillväxthormon i dess naturliga form i Bacillus subtilis	Eniricerche SpA Milano IT	88-07-22	87-08-07 IT 21616 /87	0306673
C12N 15/00	88111842.6	Hybridplasmid som är i stånd att inducera expression och utsöndring av humant tillväxthormon i dess naturliga form i Bacillus subtilis	Eniricerche SpA Milano IT	88-07-22	87-08-07 IT 21616 /87	0306673
C12P 21/00	88111842.6	Hybridplasmid som är i stånd att inducera expression och utsöndring av humant tillväxthormon i dess naturliga form i Bacillus subtilis	Eniricerche SpA Milano IT	88-07-22	87-08-07 IT 21616 /87	0306673
D01F 6/46	88116146.7	Förstärkningsfibrer samt ett förfarande för framställning av dessa	Danaklon AS Varde DK	88-09-29	87-09-30 DK 5146/87	0310100
H01M 8/04	88113722.8	Värmeväxlare för bränslecellkraftanläggning	International Fuel Cells Corporation South Windsor Conn US	88-08-23	87-08-27 US 90305	0304877
H01M 8/06	88113722.8	Värmeväxlare för bränslecellkraftanläggning	International Fuel Cells Corporation South Windsor Conn US	88-08-23	87-08-27 US 90305	0304877
H01M 8/06	88113992.7	Bränslecellkraftanläggning med ökat tryck	International Fuel Cells Corporation South Windsor Conn US	88-08-26	87-08-27 US 90303	0304949
H05B 6/68	88110766.8	Förfarande och apparat för mikrovägsammanfogning av icke oxiderande föremål	Questech Inc McLean Va US	88-07-06	87-09-24 US 100743	0308593

## 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
A01G 7/00	85111619.4	Ljuskälleanordning	Kei Mori Tokyo JP	89-05-03	0174665
A01G 7/00	86110995.7	Ljusstrålningsanordning	Kei Mori Tokyo JP	89-05-03	0215279
A01G 13/02	85903308.6	Maskin för läggning av en film eller folie på marken	Societe d'Extrusion et de Transformation Paris FR	89-05-03	0189449
A01L 11/00	83902461.9	Anordning för hovbearbetning	Karl Eigel Wilhelm Sjöberg Tvååker SE	89-05-03	0128900
A01L 15/00	83902461.9	Anordning för hovbearbetning	Karl Eigel Wilhelm Sjöberg Tvååker SE	89-05-03	0128900
A01N 59/00	84110126.4	Förfarande och sats för desinfektion av kontaktlinser	Barnes-Hind Inc Sunnyvale Cal US	89-05-03	0139994
A44B 11/14	85306988.8	Spännanordning för fasthållning av en stropp	Ankra Corporation El Segundo Cal US	89-05-03	0181084
A46B 15/00	87810324.1	Tandborste	Erwin Kreit Emmenbrücke CH Hans Ineichen Emmenbrücke CH	89-05-03	0249576
A47C 3/28	85900987.0	Låsring	Mogens Wassmann Rungsted Kyst DE	89-05-03	0174325
A47C 17/12	86110836.3	Flerfunktionsmöbel	Winfried Totzek Warendorf DE	89-05-03	0212434
A47G 27/02	83110213.2	Plattformigt element för golvbeläggningar	Forbo-Lachen AG Lachen CH	89-05-03	0108282
A47L 11/03	84115062.6	Apparat för anbringande av ett rengöringspulver på en matta	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0157923
A47L 11/30	84200725.4	Maskin för uppsugning av material, särskilt överskottsbetong	Machiefabrik de Remise BV Bemmel NL	89-05-03	0126514
A61B 5/00	84810212.5	Spektrofotometrisk apparat för noninvasiv bestämning av glukos i kroppsvävnader	Kurabo Industries Ltd Osaka JP	89-05-03	0160768
A61B 5/10	84810212.5	Spektrofotometrisk apparat för noninvasiv bestämning av glukos i kroppsvävnader	Kurabo Industries Ltd Osaka JP	89-05-03	0160768
A61C 17/02	86102712.6	Munstyckshuvuddel för handstycket i en munsköljningsanordning	Blendax GmbH Mainz DE	89-05-03	0199027
A61F 2/38	85850379.0	Konstgjord menisk-tibia led	Björn Albrektsson Kullavik SE	89-05-03	0183670
A61K 9/20	83301527.4	Anordning för oral långtidsfrisättning av läkemedel	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	89-05-03	0090560
A61K 9/22	83301527.4	Anordning för oral långtidsfrisättning av läkemedel	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	89-05-03	0090560
A61K 31/165	86104009.5	Diselenobis-bensoesyraamider	A Nattermann & Cie GmbH Köln DE	89-05-03	0198277
A61K 31/38	86402180.3	Tiokromanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	Adir et Compagnie Neuilly-sur-Seine FR	89-05-03	0228920
A61K 31/40	85305022.7	Derivat av N-(2-(tetrahydro-3,5-dioxo-1H-pyrrolizin-7a(5H-yl)etyl)amin	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-03	0170460
A61K 31/435	85305152.2	Ringkondenserade heterocykliska föreningar, ett förfarande för framställning därav och farmaceutisk användning därav	Sankyo Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0171217
A61K 31/55	85305152.2	Ringkondenserade heterocykliska föreningar, ett förfarande för framställning därav och farmaceutisk användning därav	Sankyo Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0171217
A61K 37/02	85402528.5	Estrar av tri- och tetrapeptider, inhibitorer av magsaftssekretion, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dess	Sanofi Paris FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-03	0187095
A61K 37/02	85903239.3	Karboxylsyraesterderivat av deglukoteikoplanin	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-05-03	0216775
A61K 39/29	86870069.1	Förfarande för isolering och rening av hepatit-B-tytangen	Smith Kline-RIT Genval BE	89-05-03	0204680
A61L 2/18	84110126.4	Förfarande och sats för desinfektion av kontaktlinser	Barnes-Hind Inc Sunnyvale Cal US	89-05-03	0139994
A61M 1/14	84113112.1	Membran för självätande hemostasventil	Edvard Weck Inc Research Triangle Park NC US	89-05-03	0157906
A61M 5/00	87109698.8	Förfarande för framställning av polyuretanfolier för blod- eller infusionspåsar	Wolff Walsrode AG Walsrode DE	89-05-03	0253260
A61M 5/18	86890174.5	Anordning för applicering av ett vävnadsklist	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	89-05-03	0210160

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61M 5/31	86890174.5	Anordning för applicering av ett vävnadsklister	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	89-05-03	0210160
A61M 15/00	85200830.9	Aerosolstrande inhalator	Mallinckrodt Inc St Louis Mo US	89-05-03	0166476
A61M 25/00	84113112.1	Membran för självtätande hemostasventil	Edvard Weck Inc Research Triangle Park NC US	89-05-03	0157906
A61M 31/00	86890174.5	Anordning för applicering av ett vävnadsklister	Immuno AG für chemisch-medizinische Produkte Wien AT	89-05-03	0210160
B01D 13/00	85903680.8	Separation av vatten från organiska fluider	The British Petroleum Co plc London GB	89-05-03	0190212
B01D 13/04	86107636.2	Porös hålfiber	Ube Industries Ltd Ube-shi JP	89-05-03	0204337
B01D 13/04	86420151.2	Förfarande för framställning av en bärare för ett mineralmembran för separationsmetoder	Le Carbone Lorraine Courbevoie FR	89-05-03	0208629
B01D 29/24	84109225.7	Metod samt anordning för filtrering	DRM Dr Hans Müller AG Männedorf CH	89-05-03	0155347
B01D 29/38	84109225.7	Metod samt anordning för filtrering	DRM Dr Hans Müller AG Männedorf CH	89-05-03	0155347
B01D 29/42	84109225.7	Metod samt anordning för filtrering	DRM Dr Hans Müller AG Männedorf CH	89-05-03	0155347
B01D 46/02	85106124.2	Stoftavskiljningsanordning med en stoftföravsjiljare	Mannesmann AG Düsseldorf DE	89-05-03	0168590
B01D 46/02	85111095.7	Dammfilter	Intensiv-Filter GmbH & Co KG Velbert DE	89-05-03	0219554
B01D 46/24	83106865.5	Ångavskiljare för luftledningar	J & M Co Ltd Okazaki-shi JP	89-05-03	0101555
B01D 50/00	85106124.2	Stoftavskiljningsanordning med en stoftföravsjiljare	Mannesmann AG Düsseldorf DE	89-05-03	0168590
B01D 53/22	85903680.8	Separation av vatten från organiska fluider	The British Petroleum Co plc London GB	89-05-03	0190212
B01D 53/36	85904963.7	Sätt att selektivt avlägsna kväveoxider i avgaserna från ugnsanläggningar genom att reducera med utifrån tillförd ammoniak och påskynda reaktionen medelst en katalysator	Kraftanlagen AG Heidelberg DE	89-05-03	0195075
B01J 8/20	84201511.7	Process för avlägsnande av tungmetaller ur vatten, i synnerhet ur avloppsvatten	DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV Amersfoort NL	89-05-03	0140444
B02C 17/14	85903677.4	Centrifugalmalningskvarn av det slag som består av en malningskammare	Research & Development Pty Ltd Sydney AU	89-05-03	0189466
B03C 1/28	85402029.4	Magnetisk anordning för att uppta kulor av magnetisk gel från ett medium som skall analyseras och överföra dem till ett immunoenzymatiskt analysmedium	Institut Pasteur Paris FR	89-05-03	0181798
B05B 1/00	86102712.6	Munstyckshuvuddel för handstycket i en munsöjningsanordning	Blendax GmbH Mainz DE	89-05-03	0199027
B05B 13/04	85302003.0	Anordning samt metod för lackering av föremål	Haden Drysys International Ltd London GB	89-05-03	0158469
B05D 1/02	85103765.5	Användning av cyanamidderivat i medel för koagulering av lack, vaxer och beläggningsmedel	Henkel KG auf Aktien Düsseldorf-Holthausen DE	89-05-03	0158896
B08B 5/04	84200725.4	Maskin för uppsugning av material, särskilt överskottsbetong	Machinefabriek de Remise BV Bemmel NL	89-05-03	0126514
B09B 3/00	86201473.5	Förfarande för agglomerering av mineraliska slam	Metalgesellschaft AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0217433
B21B 31/00	85101820.0	Valsstativ med på ett dubbelsidigt, ställbart lagrat valsbaraxelpar enkelsidigt (fribärande) och utbytbart påsatta valsringar	SMS Schloemann-Siemag AG Düsseldorf DE	89-05-03	0154249
B21D 22/10	86402621.6	Sätt och anordning för formning av foliematerial med liten töjning	Ucinors Aciers Puteaux FR	89-05-03	0231677
B21D 26/02	86101314.2	Förfarande för värmeomformning av minst en plåt av ett svårbearbetat material	BBC Brown Boveri AG Baden CH	89-05-03	0192105
B21D 51/44	84115831.4	Lock för burk	Dayton Reliable Tool & Mfg Co Dayton Ohio US	89-05-03	0151298
B21F 27/10	85115560.6	Svetsmaskin för av långsgående och tvärgående trådar bestående och vid trådarnas korsningspunkter sammansvetsade trådgaller	Baustahlgewebe GmbH Düsseldorf DE	89-05-03	0187277
B23D 77/00	85111675.6	Brotsch	Dihart AG Dulliken CH	89-05-03	0215144
B23K 3/02	84301308.7	Lödverktyg	Oglesby & Butler Technology Ltd Plassey Technology Park Limeri	89-05-03	0118282
B23K 9/06	85115740.4	Sätt och anordning för att styra ljusbågesvetsshuvuden i mekaniserade svetsanläggningar	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0186041
B23K 9/30	85115740.4	Sätt och anordning för att styra ljusbågesvetsshuvuden i mekaniserade svetsanläggningar	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0186041
B23K 37/00	85115560.6	Svetsmaskin för av långsgående och tvärgående trådar bestående och vid trådarnas korsningspunkter sammansvetsade trådgaller	Baustahlgewebe GmbH Düsseldorf DE	89-05-03	0187277

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B25J 15/02	85305188.6	Kraftreglerad gripanordning med anpassningsbar inställning	Unimation Inc Danbury Conn US	89-05-03	0170479
B28B 11/22	84200725.4	Maskin för uppsugning av material, särskilt överskottsbetong	Machiniefabrik de Remise BV Bemmel NL	89-05-03	0126514
B29B 13/10	83107737.5	Sätt och apparat för framställning av extruderbart polymermaterial	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-03	0102536
B29C 41/28	84401517.2	Förfarande och anordning för framställning av transparenta filmer, folier eller remsor av plastmaterial i åtminstone två skikt	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	89-05-03	0133112
B29C 41/32	84401517.2	Förfarande och anordning för framställning av transparenta filmer, folier eller remsor av plastmaterial i åtminstone två skikt	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	89-05-03	0133112
B29C 47/14	85112833.0	Förfarande för framställning av folier, isynnerhet på basis av polyvinylbutyral med ringa ytklibbighet	Hüls Troisdorf AG Troisdorf DE	89-05-03	0185863
B29C 47/86	85112833.0	Förfarande för framställning av folier, isynnerhet på basis av polyvinylbutyral med ringa ytklibbighet	Hüls Troisdorf AG Troisdorf DE	89-05-03	0185863
B29C 47/90	86201112.9	Anordning för framställning av ett rörformigt föremål och sätt för användning av denna anordning	Koninklijke Emballage Industrie Van Leer BV Amstelveen NL	89-05-03	0209933
B29C 59/00	85300837.3	Förfarande och apparatur för formning av ett ändlöst, banformigt material, i synnerhet polymerfolie, samt material som framsställts med hjälp av förfarandet	The Procter & Gamble Company Cincinnati Ohio US	89-05-03	0156471
B29C 59/04	87109698.8	Förfarande för framställning av polyuretanfolier för blod- eller infusionspåsar	Wolff Walsrode AG Walsrode DE	89-05-03	0253260
B29C 61/06	84300054.8	Sätt och alster för omslutning av ett konturerat föremål	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116390
B29C 61/06	84300058.9	Återhämtningsbart omlindningsalster	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116392
B29C 63/02	84300054.8	Sätt och alster för omslutning av ett konturerat föremål	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116390
B29C 63/02	84300058.9	Återhämtningsbart omlindningsalster	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116392
B29C 63/40	84300054.8	Sätt och alster för omslutning av ett konturerat föremål	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116390
B29C 63/40	84300058.9	Återhämtningsbart omlindningsalster	Raychem Ltd London GB	89-05-03	0116392
B29C 67/14	84106198.9	Fiberförstärkt kompositmaterial samt förfarande för framställning av en kompositmaterialfiber	MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH München DE	89-05-03	0134416
B29D 7/01	85112833.0	Förfarande för framställning av folier, isynnerhet på basis av polyvinylbutyral med ringa ytklibbighet	Hüls Troisdorf AG Troisdorf DE	89-05-03	0185863
B29D 7/01	87109698.8	Förfarande för framställning av polyuretanfolier för blod- eller infusionspåsar	Wolff Walsrode AG Walsrode DE	89-05-03	0253260
B32B 3/00	83110213.2	Plattformigt element för golvbeläggningar	Forbo-Lachen AG Lachen CH	89-05-03	0108282
B32B 17/10	86401648.0	Sätt och anordning för uppläggning, överföring och placering av ett skikt av mjukplast	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	89-05-03	0210923
B32B 27/04	86400208.4	Polyvinylfluorid- (eten-koloxid)sampolymer-komposit, behandling av polyvinylidenfluorid medelst denna sampolymer för dess vidhäftning till ett substrat	Atochem Puteaux FR	89-05-03	0191690
B41F 13/08	83106857.2	Tryckverktyg med en anordning för reduktion av de av kanalpassagen alstrade böjvägningarna	MAN - Roland Druckmaschinen AG Offenbach/Main DE	89-05-03	0103102
B41F 15/08	83113093.5	Silkscreen-press	Gerhard Klemm Bielefeld DE	89-05-03	0135618
B41J 32/00	85109240.3	Färgbandkassett för skriv- eller liknande kontorsmaskin	AEG Olympia AG Wilhelmshaven DE	89-05-03	0179202
B41M 5/26	85108913.6	Värmekänsligt registreringsark	Jujo Paper Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0168819
B60C 21/00	84102223.9	Applicering av vid omgivningens temperatur härdade polymerer eller förpolymerer på en härdad elast	The Firestone Tire & Rubber Company Akron Ohio US	89-05-03	0123070
B60C 23/04	86906285.1	Däcktrycksensor för motorfordon	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-03	0248821
B60K 28/16	84902886.5	Hjulslirningsregleranordning och -sätt med flera tröskelvärden	Caterpillar Inc Peoria Ill US	89-05-03	0179066
B60R 5/04	85102464.6	Transportanordning, speciellt för skidor, i en personbil	Bayerische Motoren Werke AG München DE	89-05-03	0154927
B60R 7/00	85102464.6	Transportanordning, speciellt för skidor, i en personbil	Bayerische Motoren Werke AG München DE	89-05-03	0154927
B63H 9/06	86106278.4	Segel för segelbåt	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0203429
B64D 17/38	84902492.2	Löskopplingsmekanism	William W Jeswine Seattle Wash US	89-05-03	0147451
B65B 7/06	84303305.1	Rivhållfast förseglad vakuumbehållare	Fres-Co System USA Inc Telford Penn US	89-05-03	0129326
B65B 11/10	85306576.1	Anordning för omlindning av föremål	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	89-05-03	0176302

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B65C 3/02	85306576.1	Anordning för omlindning av föremål	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	89-05-03	0176302
B65D 21/02	85300735.9	Multipelbehållarförpackning	Universal Symetrics Incorporated Howell NJ US	89-05-03	0153073
B65D 77/12	84303305.1	Rivhållfast förseglad vakuumbehållare	Fres-Co System USA Inc Telford Penn US	89-05-03	0129326
B65D 83/14	86903175.7	Anordning för förbindning av en sprutpistol med en aerosolbehållare	C Ehrensperger AG Erlenbach DE	89-05-03	0223795
B65D 83/14	87301141.5	Förbättringar i eller avseende gastryckbehållare för utmatning	Bespak plc King's Lynn GB	89-05-03	0234797
B65D 88/16	85305185.2	Böjlig lastbehållare	Bopwater Packaging Ltd London GB	89-05-03	0171944
B65G 5/00	86401831.2	Brunn för underjordiskt hålrum för lagring av till flytande form kondenserad gas under tryck	Societe Francaise de Stockage Geologique "Geostock" Paris FR	89-05-03	0217693
B65G 49/06	86401648.0	Sätt och anordning för uppläggning, överföring och placering av ett skikt av mjukplast	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	89-05-03	0210923
B65G 53/58	86100806.8	Transportanordning för pneumatisk transport med tryckreduceringsorgan innefattande strypning	Asea Stal AB Västerås SE	89-05-03	0192073
B65H 3/08	86401648.0	Sätt och anordning för uppläggning, överföring och placering av ett skikt av mjukplast	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	89-05-03	0210923
B65H 27/00	85308407.7	Navanordning	Unisys Corporation Detroit Mich US	89-05-03	0191978
C01B 33/32	86200101.3	Förfarande för att hindra sammanbakning av alkalimetallsilikatpartiklar och materialkompositioner innehållande alkalimetallsilikatpartiklar	Solvay & Cie Bryssel BE	89-05-03	0191518
C01G 49/06	84300882.2	Förfarande för framställning av en järnoxid	Cookson Laminox Ltd London GB	89-05-03	0120572
C02F 1/52	84201511.7	Process för avlägsnande av tungmetaller ur vatten, i synnerhet ur avloppsvatten	DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV Amersfoort NL	89-05-03	0140444
C02F 1/52	85103765.5	Användning av cyanamidderivat i medel för koagulering av lacker, vaxer och beläggningsmedel	Henkel KG auf Aktien Düsseldorf-Holthausen DE	89-05-03	0158896
C02F 1/52	86900147.9	Förfarande och anordning för flockning av flockningsbara substanser i suspensioner, särskilt för rening av bakvatten från avfärgningsanläggningar	Sulzer-Escher Wyss GmbH Ravensburg DE	89-05-03	0209533
C02F 5/14	85100019.0	Samtelomera föreningar	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0150706
C03B 37/04	84111523.1	Anordning för framställning av tunna glasfibrer, keramikfibrer eller liknande	Glaswerk Schuller GmbH Wertheim/Main DE	89-05-03	0141257
C04B 18/02	86201473.5	Förfarande för agglomerering av mineraliska slam	Metallgesellschaft AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0217433
C04B 35/04	86108299.8	Konverter resp elektrosmältugn för stål med ett elfast tappör (pip)	Radex West GmbH Urmitz DE	89-05-03	0249647
C04B 35/52	86420151.2	Förfarande för framställning av en bäare för ett mineralmembran för separationsmetoder	Le Carbone Lorraine Courbevoie FR	89-05-03	0208629
C04B 35/64	86101314.2	Förfarande för värmeomformning av minst en plåt av ett svårbearbetat material	BBC Brown Boveri AG Baden CH	89-05-03	0192105
C04B 38/00	86420151.2	Förfarande för framställning av en bäare för ett mineralmembran för separationsmetoder	Le Carbone Lorraine Courbevoie FR	89-05-03	0208629
C05F 9/02	84830177.6	Modulelementanläggning för nedbrytning av organiskt avfall medelst dagmaskar	Consiglio Nazionale Delle Ricerche Rom IT	89-05-03	0129520
C06B 21/00	86400307.4	Förfarande för lösningsmedelsfri framställning av pyrotekniska produkter med ett värmehärdbart bindemedel	Societe Nationale des Poudres et Explosifs Paris FR	89-05-03	0194180
C06B 45/10	86400307.4	Förfarande för lösningsmedelsfri framställning av pyrotekniska produkter med ett värmehärdbart bindemedel	Societe Nationale des Poudres et Explosifs Paris FR	89-05-03	0194180
C07C 7/13	86117398.7	Utvinning av dimetyleter från olefiniska C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> -matarmaterial i flytande fas	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0229994
C07C 7/144	85903680.8	Separation av vatten från organiska fluider	The British Petroleum Co plc London GB	89-05-03	0190212
C07C 11/02	86117398.7	Utvinning av dimetyleter från olefiniska C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> -matarmaterial i flytande fas	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0229994
C07C 29/88	86111758.8	Bicykliska amidacetaler som fuktavlägsnare	Ashland Oil Inc Russel Ky US	89-05-03	0258466
C07C 31/18	86111758.8	Bicykliska amidacetaler som fuktavlägsnare	Ashland Oil Inc Russel Ky US	89-05-03	0258466
C07C 41/36	86117398.7	Utvinning av dimetyleter från olefiniska C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> -matarmaterial i flytande fas	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0229994
C07C 41/44	86111758.8	Bicykliska amidacetaler som fuktavlägsnare	Ashland Oil Inc Russel Ky US	89-05-03	0258466
C07C 99/00	86110533.6	Aminosyraderivat och framställning därav	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd Osaka-shi JP	89-05-03	0210657
C07C 101/30	86110533.6	Aminosyraderivat och framställning därav	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd Osaka-shi JP	89-05-03	0210657

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07C 125/08	84810586.2	2-fenoxipropionsyra-cyanamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0148119
C07C 163/00	86104009.5	Diselenobis-bensoesyraamider	A Nattermann & Cie GmbH Köln DE	89-05-03	0198277
C07D 213/64	84810586.2	2-fenoxipropionsyra-cyanamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0148119
C07D 213/80	83304802.8	2(1H)-pyridioner, som är användbara som kardiotoniska medel, samt sätt för framställning därav	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-03	0102227
C07D 213/85	83304802.8	2(1H)-pyridioner, som är användbara som kardiotoniska medel, samt sätt för framställning därav	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-03	0102227
C07D 215/22	84810586.2	2-fenoxipropionsyra-cyanamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0148119
C07D 235/06	86402180.3	Tiokromanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	Adir et Compagnie Neully-sur-Seine FR	89-05-03	0228920
C07D 307/20	86114053.1	Förfarande för framställning av 2,5-dimetoxi- och 2,5-dietoxitetrahydrofuran	Degussa AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0229884
C07D 401/10	83304802.8	2(1H)-pyridioner, som är användbara som kardiotoniska medel, samt sätt för framställning därav	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-03	0102227
C07D 487/04	85305022.7	Derivat av N-(2-(tetrahydro-3,5-dioxo-1H-pyrrolizin-7a(5H)-yl)etyl)amin	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-03	0170460
C07D 487/04	85305152.2	Ringkondenserade heterocykliska föreningar, ett förfarande för framställning därav och farmaceutisk användning därav	Sankyo Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0171217
C07F 7/04	86110533.6	Aminosyraderivat och framställning därav	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd Osaka-shi JP	89-05-03	0210657
C07F 7/18	85115958.2	Häftförmidlare för framställning av vulkanisat med gott förband mellan fyllmedel och gummi	Hüls AG Marl DE	89-05-03	0191929
C07K 5/02	85402528.5	Estrar av tri- och tetrapeptider, inhibitorer av magsaftsekretion, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dess	Sanofi Paris FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-03	0187095
C07K 5/08	85402528.5	Estrar av tri- och tetrapeptider, inhibitorer av magsaftsekretion, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dess	Sanofi Paris FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-03	0187095
C07K 7/06	85903239.3	Karboxylsyaesterderivat av deglukoteikoplanin	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-05-03	0216775
C08B 18/04	86201473.5	Förfarande för agglomerering av mineraliska slam	Metallgesellschaft AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0217433
C08F 2/38	85100019.0	Samtelomera föreningar	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0150706
C08F 8/42	85100449.9	Vattenhärdbara, azidsulfonylsilanmodifierade etenpolymerer	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0150773
C08F 8/42	85100450.7	Vattenhärdbara, azidsulfonylsilan-modifierade alkylenakrylatsampolymerer	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0150774
C08F 210/00	85100450.7	Vattenhärdbara, azidsulfonylsilan-modifierade alkylenakrylatsampolymerer	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0150774
C08F 220/04	85100019.0	Samtelomera föreningar	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-03	0150706
C08G 18/63	86201129.3	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0213649
C08G 18/63	86201130.1	Sätt för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0208367
C08G 18/68	86201128.5	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0207570
C08G 59/42	83307778.7	Vattenhaltiga belägningskompositioner och metoder för framställning av desamma	The Valspar Corporation Minneapolis Minn US	89-05-03	0116225
C08J 3/02	84401306.0	Biopolymerblandningar samt förfarande för deras framställning	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-03	0130891
C08J 5/12	84102223.9	Applicering av vid omgivningens temperatur härdade polymerer eller förpolymerer på en härdad elast	The Firestone Tire & Rubber Company Akron Ohio US	89-05-03	0123070
C08J 7/04	86107636.2	Porös hälfiber	Ube Industries Ltd Ube-shi JP	89-05-03	0204337
C08J 7/12	84102223.9	Applicering av vid omgivningens temperatur härdade polymerer eller förpolymerer på en härdad elast	The Firestone Tire & Rubber Company Akron Ohio US	89-05-03	0123070
C08K 5/00	82300980.8	Polymerstabiliserande komposition, polymerer stabiliserade därmed och formade föremål bildade av sådana polymerer	Morton Thiokol Inc Chicago Ill US	89-05-03	0059614
C08K 5/14	86109473.8	Propenpolymerkomposition	Idemitsu Petrochemical Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0208330
C08K 5/54	85115958.2	Häftförmidlare för framställning av vulkanisat med gott förband mellan fyllmedel och gummi	Hüls AG Marl DE	89-05-03	0191929

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C08L 5/00	84401306.0	Biopolymerblandningar samt förfarande för deras framställning	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-03	0130891
C08L 21/00	85115958.2	Häftförmedlare för framställning av vulkanisat med gott förband mellan fyllmedel och gummi	Hüls AG Marl DE	89-05-03	0191929
C08L 23/10	86109473.8	Propenpolymerkomposition	Idemitsu Petrochemical Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0208330
C08L 23/16	86400208.4	Polyvinylfluorid- (eten-koloxid)sampolymer-komposit, behandling av polyvinylidenfluorid medelst denna sampolymer för dess vidhäftning till ett substrat	Atochem Puteaux FR	89-05-03	0191690
C08L 27/06	82300980.8	Polymerstabiliserande komposition, polymerer stabiliserade därmed och formade föremål bildade av sådana polymerer	Morton Thiokol Inc Chicago III US	89-05-03	0059614
C08L 27/08	86400208.4	Polyvinylfluorid- (eten-koloxid)sampolymer-komposit, behandling av polyvinylidenfluorid medelst denna sampolymer för dess vidhäftning till ett substrat	Atochem Puteaux FR	89-05-03	0191690
C08L 53/00	86109473.8	Propenpolymerkomposition	Idemitsu Petrochemical Co Ltd Tokyo JP	89-05-03	0208330
C09C 1/24	84300882.2	Förfarande för framställning av en järnoxid	Cookson Laminex Ltd London GB	89-05-03	0120572
C09D 3/58	83307778.7	Vattenhaltiga belägningskompositioner och metoder för framställning av desamma	The Valspar Corporation Minneapolis Minn US	89-05-03	0116225
C09D 3/72	86201129.3	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0213649
C09D 5/00	86201128.5	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0207570
C09D 5/00	86201130.1	Sätt för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig belägningskomposition baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0208367
C09K 5/00	85402594.7	Material för lagring av värmeenergi och förfarande för att skydda komponenter, speciellt elektriska eller elektroniska, mot värmechocker	Association pour la Recherche et le Development des Methodes Paris FR et Processus Industriels (A R	89-05-03	0185596
C11D 1/62	83300624.0	Metod för att göra tyger mjuka	Unilever NV Rotterdam NL	89-05-03	0086104
C11D 1/62	85100278.2	Tvättmedel med tvättmjukande egenskaper och förfarande för dess framställning	REWO Chemische Werke GmbH Steinau DE	89-05-03	0151936
C11D 3/00	85100278.2	Tvättmedel med tvättmjukande egenskaper och förfarande för dess framställning	REWO Chemische Werke GmbH Steinau DE	89-05-03	0151936
C11D 3/12	85100278.2	Tvättmedel med tvättmjukande egenskaper och förfarande för dess framställning	REWO Chemische Werke GmbH Steinau DE	89-05-03	0151936
C11D 3/20	83300624.0	Metod för att göra tyger mjuka	Unilever NV Rotterdam NL	89-05-03	0086104
C11D 17/00	83300624.0	Metod för att göra tyger mjuka	Unilever NV Rotterdam NL	89-05-03	0086104
C12N 5/00	84810066.5	Förfaranden och sammansättning för expression av kompetenta eukaryotiska genprodukter	Battelle Memorial Institute Carouge/Geneve CH	89-05-03	0118393
C12N 15/00	84810066.5	Förfaranden och sammansättning för expression av kompetenta eukaryotiska genprodukter	Battelle Memorial Institute Carouge/Geneve CH	89-05-03	0118393
C12P 21/00	84810066.5	Förfaranden och sammansättning för expression av kompetenta eukaryotiska genprodukter	Battelle Memorial Institute Carouge/Geneve CH	89-05-03	0118393
C21C 5/44	86108299.8	Konverter resp elektrosmältugn för stål med ett eldfast tappör (pip)	Radex West GmbH Urmitz DE	89-05-03	0249647
C21D 1/60	86302092.1	Kylmedel för metaller	BP Chemicals Ltd London GB	89-05-03	0196836
C21D 8/02	86420267.6	Plåt eller band av rostfritt ferritiskt stål, särskilt för avgassystem	Ugine Gueugnon SA Gueugnon FR	89-05-03	0225263
C22C 38/26	86420267.6	Plåt eller band av rostfritt ferritiskt stål, särskilt för avgassystem	Ugine Gueugnon SA Gueugnon FR	89-05-03	0225263
C22C 38/28	86420267.6	Plåt eller band av rostfritt ferritiskt stål, särskilt för avgassystem	Ugine Gueugnon SA Gueugnon FR	89-05-03	0225263
C23G 1/12	85113795.0	Rengöringsmedel för aluminiumytor	Amchem Products Inc Ambler Penn US	89-05-03	0180908
C25B 3/04	84113888.6	Förfarande för framställning av alkalimetallalkoholater	Hüls AG Marl DE	89-05-03	0146771
C25C 7/00	86420017.5	Anordning för isolering och extraktion av metaller i lösning på elektrolytisk väg	SURFAX SaRL La Tronche FR	89-05-03	0190088
C25D 1/02	86201286.1	Förfarande och anordning för framställning av tillslutna, sömlösa hålkroppar samt hålkroppar framställda enligt förfarandet	Universite Paul Sabatier (Toulouse III) Toulouse FR Societe Anonyme Ateca Montauban FR	89-05-03	0212712
D01D 1/10	83107737.5	Sätt och apparat för framställning av extruderbart polymermaterial	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-03	0102536
D01D 5/24	86107636.2	Porös hålfiber	Ube Industries Ltd Ube-shi JP	89-05-03	0204337

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
D01F 6/66	83107737.5	Sätt och apparat för framställning av extruderbart polymermaterial	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-03	0102536
D04H 1/64	83100223.3	Akrylplastdispersion	Röhm GmbH Darmstadt DE	89-05-03	0084809
D05B 21/00	85903793.9	Apparat för att sy lös väv	Pacific Dunlop Ltd Box Hill AU	89-05-03	0190229
D05B 33/02	85903793.9	Apparat för att sy lös väv	Pacific Dunlop Ltd Box Hill AU	89-05-03	0190229
D06M 11/00	83109548.4	Flambeständigt appreterat flexibelt material	Hubert von Blücher Düsseldorf DE Hasso von Blücher Düsseldorf DE Ernest de Ruiter Leverkusen DE	89-05-03	0111076
D06M 13/00	83109548.4	Flambeständigt appreterat flexibelt material	Hubert von Blücher Düsseldorf DE Hasso von Blücher Düsseldorf DE Ernest de Ruiter Leverkusen DE	89-05-03	0111076
D21H 1/22	83111927.6	Vattenfast fotografisk pappersbärare	Felix Schoeller Jr GmbH & Co KG Osnabrück DE	89-05-03	0114973
D21H 3/02	86103924.6	Skumkomposition använd vid pappersbehandling	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0195459
D21H 3/50	85305488.0	Framställning av asbestfria friktionsbelägg	Ferodo Ltd Manchester GB T&N Materials Research Ltd Manchester GB	89-05-03	0176193
E01C 19/20	84115062.6	Apparat för anbringande av ett rengöringspulver på en matta	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0157923
E01F 15/00	85303962.6	Pneumatisk, energiabsorberande stötpuffare	Energy Absorption Systems Inc Chicago Ill US	89-05-03	0165738
E04B 1/26	87430003.1	Förbindelsebeslag för sammanfogning av balkar samt stommar sammansatta med hjälp av detta förbindelsebeslag	Bruno Ricard Aix-en-Provence FR	89-05-03	0235060
E04C 1/40	85401519.5	Isolerande formblock	Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Beton Man Epervon FR ufacture	89-05-03	0174882
E04C 2/22	84114803.4	Förstyvningsribba för förstävning av ett plattformat element med stor yta	Gerhard Dingler Haiterbach DE	89-05-03	0146844
E04C 5/08	86402243.9	Arrangemang vid förspänning av betong, innefattande sinusformade spännkablar, samt förfarande för utförande av förspänningen	Freyssinet International (STUP) Boulogne Billancourt FR	89-05-03	0220113
E04F 15/02	83110213.2	Plattformigt element för golvbeläggningar	Forbo-Lachen AG Lachen CH	89-05-03	0108282
E04F 21/00	85900103.4	Anordning och förfarande för anordnande i linje av ett element, en ram eller liknande, som skall införas i exempelvis en muröppning	Bernd Ludwig Gelnhausen DE	89-05-03	0193531
E04G 9/05	84114803.4	Förstyvningsribba för förstävning av ett plattformat element med stor yta	Gerhard Dingler Haiterbach DE	89-05-03	0146844
E04G 21/12	86402243.9	Arrangemang vid förspänning av betong, innefattande sinusformade spännkablar, samt förfarande för utförande av förspänningen	Freyssinet International (STUP) Boulogne Billancourt FR	89-05-03	0220113
E05B 49/00	84306797.6	Hölje för en optisk läsare för ett identitetskort	Time and Data Systems International Ltd Dorset GB	89-05-03	0138525
E05D 15/526	86110172.3	Felmanövrings spärr för spanjolettbeslag	Siegenia-Frank KG Siegen DE	89-05-03	0220390
E05D 15/526	86110173.1	Felmanövrings spärr för spanjolettbeslag	Siegenia-Frank KG Siegen DE	89-05-03	0220391
E05G 1/00	85402493.2	Förfarande för märkning och/eller förstöring av i synnerhet värdehandlingar samt anordningar samt anordning för genomförande därav	Axytel Dijon FR	89-05-03	0188155
E06B 1/04	85109733.7	Dörram	Josef Lenz Oerlenbach-Ebenhausen DE	89-05-03	0170291
E06B 1/58	85900103.4	Anordning och förfarande för anordnande i linje av ett element, en ram eller liknande, som skall införas i exempelvis en muröppning	Bernd Ludwig Gelnhausen DE	89-05-03	0193531
E06B 5/10	85116250.3	Fönster eller dörr resp. fast glasningsenhet med en skottsnyddsruta	Schüco International GmbH & Co Bielefeld DE	89-05-03	0191190
E06B 9/10	84850024.5	Rullport	Nomafa AB Halmstad SE	89-05-03	0125217
E21B 43/22	84401306.0	Biopolymerblandningar samt förfarande för deras framställning	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-03	0130891
E21D 11/00	84306659.8	Arrangemang för understödjande av gruvtak	The Eastern Co Naugatuck Conn US	89-05-03	0143534
E21D 21/00	84306659.8	Arrangemang för understödjande av gruvtak	The Eastern Co Naugatuck Conn US	89-05-03	0143534



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
E21F 13/02	86200066.8	Ej spårbundet, ledat underjordsfordon med elmotordrivning	<b>Metalgesellschaft AG</b> Frankfurt/Main DE <b>Maschinenfabrik Hermann Paus GmbH</b> Emsbüren DE <b>Paul Vahle GmbH &amp; Co KG</b> Kamen DE	89-05-03	0189955
F01D 3/04	86115684.2	Axialtryckutjämningsanordning	<b>Gebrüder Sulzer AG</b> Winterthur CH	89-05-03	0224764
F01D 17/16	86102392.7	Virvelregulator	<b>Siemens AG Berlin und München</b> München DE	89-05-03	0196450
F01D 25/04	86115684.2	Axialtryckutjämningsanordning	<b>Gebrüder Sulzer AG</b> Winterthur CH	89-05-03	0224764
F02K 9/10	82400270.3	Cylindrisk drivladdning av s k trumpetblocktyp	<b>Societe Nationale Des Poudres Et Explosifs</b> Paris FR	89-05-03	0059142
F02K 9/18	82400270.3	Cylindrisk drivladdning av s k trumpetblocktyp	<b>Societe Nationale Des Poudres Et Explosifs</b> Paris FR	89-05-03	0059142
F04D 29/04	86115684.2	Axialtryckutjämningsanordning	<b>Gebrüder Sulzer AG</b> Winterthur CH	89-05-03	0224764
F04D 29/56	86102392.7	Virvelregulator	<b>Siemens AG Berlin und München</b> München DE	89-05-03	0196450
F16B 7/14	85900987.0	Låsring	<b>Mogens Wassmann</b> Rungsted Kyst DE	89-05-03	0174325
F16B 21/20	85900987.0	Låsring	<b>Mogens Wassmann</b> Rungsted Kyst DE	89-05-03	0174325
F16C 29/00	86106553.0	Lager- och axelaggregat för rätlinjig rörelse	<b>Thomson Industries Inc</b> Manhasset NY US	89-05-03	0202595
F16C 29/06	86106553.0	Lager- och axelaggregat för rätlinjig rörelse	<b>Thomson Industries Inc</b> Manhasset NY US	89-05-03	0202595
F16D 3/80	84107975.9	Vridelastisk, svängningsdämpande axelkoppling	<b>Curt Krönert</b> Baiersbronn DE	89-05-03	0131881
F16D 3/84	85110242.6	Skyddsanordning för en axel	<b>Deere &amp; Company</b> Moline III US	89-05-03	0173898
F16D 65/60	86106781.7	Automatisk justeringsanordning för bromsarmen för en broms, särskilt för landsvägsfordon	<b>Wabco Westinghouse Fahrzeugbremsen GmbH</b> Hannover DE	89-05-03	0216008
F16D 69/02	85305488.0	Framställning av asbestfria friktionsbelägg	<b>Ferodo Ltd</b> Manchester GB <b>T&amp;N Materials Research Ltd</b> Manchester GB	89-05-03	0176193
F16F 1/38	85116443.4	Axiellt belastningsbart lager	<b>Boge GmbH</b> Eitorf DE	89-05-03	0207194
F16F 9/04	85303962.6	Pneumatisk, energiabsorberande stötpptagare	<b>Energy Absorption Systems Inc</b> Chicago III US	89-05-03	0165738
F16F 13/00	85116443.4	Axiellt belastningsbart lager	<b>Boge GmbH</b> Eitorf DE	89-05-03	0207194
F16J 15/12	83305722.7	Förbättringar med avseende på packningar	<b>T&amp;N Materials Research Ltd</b> Manchester GB	89-05-03	0108485
F16K 15/14	84113112.1	Membran för självtätande hemostasventil	<b>Edvard Weck Inc</b> Research Triangle Park NC US	89-05-03	0157906
F16M 11/12	83109339.8	Hållare för datapresentationseenhet	<b>Siemens AG Berlin und München</b> München DE	89-05-03	0111645
F16N 39/00	83106865.5	Ångavskiljare för luftledningar	<b>J &amp; M Co Ltd</b> Okazaki-shi JP	89-05-03	0101555
F21P 3/00	85111619.4	Ljuskälleanordning	<b>Kei Mori</b> Tokyo JP	89-05-03	0174665
F21V 7/00	86110995.7	Ljusstrålningsanordning	<b>Kei Mori</b> Tokyo JP	89-05-03	0215279
F23C 11/02	86100806.8	Transportanordning för pneumatisk transport med tryckreduceringsorgan innefattande strypning	<b>Asea Stal AB</b> Västerås SE	89-05-03	0192073
F23D 14/54	87401725.4	Skärmunstycke för stålbearbetning med dubbel krans för gasuppvärmning	<b>L'air Liquide SA pour l'Etude et l'Exploitation des procedes</b> Paris FR Georges Claude	89-05-03	0255430
F24C 15/32	84110557.0	Ytterväggslåda för förbränningsluftskanalen till och avgaskanalen från en med ett brännarsystem utrustad apparat	<b>Philipp Kreis GmbH &amp; Co</b> TRUMA-Gerätebau Putzbrunn DE	89-05-03	0143914
F24F 7/013	85100191.7	Tillslutningsanordning för ventilationskanaler och liknande	<b>Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH</b> Villingen Schwenningen DE	89-05-03	0150020
F24F 13/08	85100191.7	Tillslutningsanordning för ventilationskanaler och liknande	<b>Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH</b> Villingen Schwenningen DE	89-05-03	0150020
F24F 13/15	85100191.7	Tillslutningsanordning för ventilationskanaler och liknande	<b>Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH</b> Villingen Schwenningen DE	89-05-03	0150020

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F25J 3/02	85113012.0	Sätt för framställning av ett syrefritt krypton-xenon-koncentrat	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-03	0222026
F27B 3/19	86108299.8	Konverter resp elektrosmåltugn för stål med ett eldfast tapp rör (pip)	Radex West GmbH Urmitz DE	89-05-03	0249647
F28D 7/08	86116618.9	Värmeväxlare	MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH München DE	89-05-03	0228581
F28F 3/04	86116618.9	Värmeväxlare	MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH München DE	89-05-03	0228581
F28F 9/26	86116618.9	Värmeväxlare	MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH München DE	89-05-03	0228581
F41F 9/02	86850221.2	Tvärmätning	AB Bofors Bofors SE	89-05-03	0209503
F41F 9/06	86850219.6	Automatkanonmagasin	AB Bofors Bofors SE	89-05-03	0207033
F42C 15/18	86115320.3	Anslagständerare för en projektil	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG Zürich CH	89-05-03	0227919
F42C 19/00	86115320.3	Anslagständerare för en projektil	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG Zürich CH	89-05-03	0227919
G01B 7/00	84112176.7	Avkännings- och/eller mätanordning	Dr Johannes Heidenhain GmbH Traunreut DE	89-05-03	0144624
G01D 5/02	82111996.3	Vinkelmätanordning	Dr Johannes Heidenhain GmbH Traunreut DE	89-05-03	0087521
G01G 19/40	85101197.3	Butiksvågskombinationsanläggning	Bizerba-Werke Wilhelm Kraut GmbH & Co KG Balingen DE	89-05-03	0152055
G01G 19/413	85101197.3	Butiksvågskombinationsanläggning	Bizerba-Werke Wilhelm Kraut GmbH & Co KG Balingen DE	89-05-03	0152055
G01L 5/14	86100819.1	Givare, särskilt för högtrycksmätningar	Kristal Instrumente AG Winterthur CH	89-05-03	0230491
G01L 23/10	86100819.1	Givare, särskilt för högtrycksmätningar	Kristal Instrumente AG Winterthur CH	89-05-03	0230491
G01N 21/35	84810212.5	Spektrofotometrisk apparat för nonivisiv bestämning av glukos i kroppsvävnader	Kurabo Industries Ltd Osaka JP	89-05-03	0160768
G01N 21/59	84114538.6	Fotometerhuvud för små mätvolymmer	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-03	0144928
G01N 23/227	85100892.0	Avsökande fältemissions-Auger-elektronmikroskop	International Business Machines Corporation Armonk NY US	89-05-03	0189498
G01N 27/46	84111859.9	Sätt och anordning för differentiell pulsdetektering i realtid	Allied Signal Inc Morristown NJ US	89-05-03	0141282
G01N 33/00	85303364.5	Gasanalysanordning	The Babcock & Wilcox Company New Orleans La US	89-05-03	0161931
G01N 33/553	85402029.4	Magnetisk anordning för att uppta kulor av magnetisk gel från ett medium som skall analyseras och överföra dem till ett immunoenzymatiskt analysmedium	Institut Pasteur Paris FR	89-05-03	0181798
G01P 13/02	85112047.7	Pulsgivare för omvandling av en givares rörelse till en pulsföld	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0183932
G01R 31/12	85306863.3	Mätanordning för partiell urladdning	Fuji Electric Co Ltd Kawasaki-shi JP	89-05-03	0180322
G02B 5/20	84303082.6	Smalbandigt ljusabsorptionsfilter	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	89-05-03	0125866
G02B 5/22	84303082.6	Smalbandigt ljusabsorptionsfilter	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	89-05-03	0125866
G02C 13/00	84110126.4	Förfarande och sats för desinfektion av kontaktlinser	Barnes-Hind Inc Sunnyvale Cal US	89-05-03	0139994
G03C 1/84	84303082.6	Smalbandigt ljusabsorptionsfilter	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	89-05-03	0125866
G03C 1/87	83111927.6	Vattenfast fotografisk pappersbäare	Felix Schoeller Jr GmbH & Co KG Osnabrück DE	89-05-03	0114973
G03C 1/87	85111135.1	Vattenfast pappersbäare för fotografiska skikt	Felix Schoeller Jr GmbH & Co KG Osnabrück DE	89-05-03	0213231
G04B 45/00	85810061.3	Elektroniskt fick- eller armbandsur med en stegmotor	Helopat AG Zug CH	89-05-03	0177440
G04C 10/02	86104770.2	Drivenhet för solcellur	Junghans Uhren GmbH Schramberg DE	89-05-03	0198390
G06F 1/00	83109339.8	Hållare för datapresentationenhet	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0111645

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G06F 1/00	84114420.7	Anordning för skydd av hemlig information	GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH München DE	89-05-03	0151714
G06F 1/00	85901253.6	Hårdvarulås för att styra tillträde till datorprogramvara	Thumbscan Inc Oakbrook Terrace Ill US	89-05-03	0172239
G06F 13/22	84109460.0	Dataöverföringsförfarande i ett digitalt överföringsnät och anordning för genomförande av förfarandet	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0133577
G06K 7/12	84306797.6	Hölje för en optisk läsare för ett identitetskort	Time and Data Systems International Ltd Dorset GB	89-05-03	0138525
G06K 9/62	83112843.4	Anordning för stegvis bestämning av tecken, mönster eller liknande	Computer Gesellschaft Konstanz mbH Konstanz DE	89-05-03	0111930
G06K 19/06	84306797.6	Hölje för en optisk läsare för ett identitetskort	Time and Data Systems International Ltd Dorset GB	89-05-03	0138525
G07F 7/10	84114420.7	Anordning för skydd av hemlig information	GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH München DE	89-05-03	0151714
G08B 25/00	85111385.2	Anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0178451
G08B 26/00	85111385.2	Anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0178451
G10L 9/14	84112041.3	Sätt och anordning för kodning av digitala signaler	Northern Telecom Ltd Montreal CA	89-05-03	0149724
G11B 20/18	85902526.4	Förfarande för minskning av felförnimbarheten i en digital ljudsignal	Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH Hannover DE	89-05-03	0185692
G11B 21/20	85111563.4	Anordning för antryckning av minst ett elektromagnetiskt transformeringshuvud	Nixdorf Computer AG Paderborn DE	89-05-03	0182025
G11B 23/023	85905733.3	Anordning för förvaring av föremål med sådana anordningar försett aggregat samt framställningsförfarande	Lift Verkaufsgeräte-GmbH Wien AT	89-05-03	0235140
G11B 33/04	85905733.3	Anordning för förvaring av föremål med sådana anordningar försett aggregat samt framställningsförfarande	Lift Verkaufsgeräte-GmbH Wien AT	89-05-03	0235140
G21C 3/10	85101650.1	Förbättrad bränslestavsanordning för kärnreaktor	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-03	0154229
G21C 17/00	84115573.2	Reparationsdon	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0179168
H01B 3/30	86201128.5	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig beläggningssammansättning baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0207570
H01B 3/30	86201129.3	Förfarande för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig beläggningssammansättning baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0213649
H01B 3/30	86201130.1	Sätt för beläggning av ett elektriskt ledande substrat och en vattenhaltig beläggningssammansättning baserad på ett katjoniskt bindemedel	Akzo NV Arnhem NL	89-05-03	0208367
H01B 7/34	83400402.0	Isolationsöverdrag	Axon Cable SA Montmirail FR	89-05-03	0106708
H01C 13/02	85300887.8	Chipsmotstånd och förfarande för framställning därav	W C Heraeus GmbH Hanau/Main DE	89-05-03	0159771
H01C 17/24	85300887.8	Chipsmotstånd och förfarande för framställning därav	W C Heraeus GmbH Hanau/Main DE	89-05-03	0159771
H01C 17/28	85300887.8	Chipsmotstånd och förfarande för framställning därav	W C Heraeus GmbH Hanau/Main DE	89-05-03	0159771
H01F 7/20	85402029.4	Magnetisk anordning för att uppta kulor av magnetisk gel från ett medium som skall analyseras och överföra dem till ett immunoenzymatiskt analysmedium	Institut Pasteur Paris FR	89-05-03	0181798
H01F 27/36	86112505.2	Högspänningslindning av axiellt över varandra anordnade skivspolpar	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0216249
H01F 29/02	86101405.8	Oljefyllt lindningskopplare med oljeexpansionskärl	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH Regensburg DE	89-05-03	0191398
H01G 1/11	83903714.0	Kondensator med integralt urladdningsmotstånd och förfarande för framställning	Universal Manufacturing Corporation Paterson NJ US	89-05-03	0124588
H01G 4/38	83903714.0	Kondensator med integralt urladdningsmotstånd och förfarande för framställning	Universal Manufacturing Corporation Paterson NJ US	89-05-03	0124588
H01H 35/26	86906285.1	Däcktrycksensor för motorfordon	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-03	0248821
H01J 37/256	85100892.0	Avsökande fältemissions-Auger-elektronmikroskop	International Business Machines Corporation Armonk NY US	89-05-03	0189498
H01M 4/76	84308295.9	Blysraceller med rekombination	Chloride Group plc London GB	89-05-03	0143666
H01M 10/34	84308295.9	Blysraceller med rekombination	Chloride Group plc London GB	89-05-03	0143666

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H01R 9/07	86200098.1	Kontaktidon med ledarfästorgan	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	89-05-03	0189234
H01R 13/58	86200098.1	Kontaktidon med ledarfästorgan	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	89-05-03	0189234
H01R 25/00	83111419.4	Multiputtagsdosa med kontaktgivande, påstickbar täckplatta för skyddskontaktuttag och tvåpolsuttag	Asea Brown Boveri AG Mannheim-Käfertal DE	89-05-03	0111756
H01R 27/00	83111419.4	Multiputtagsdosa med kontaktgivande, påstickbar täckplatta för skyddskontaktuttag och tvåpolsuttag	Asea Brown Boveri AG Mannheim-Käfertal DE	89-05-03	0111756
H01R 43/05	84201552.1	Avisoleringsanordning, i synnerhet för ledare med seg isolering	C A Weidmüller GmbH & Co Detmold DE	89-05-03	0145049
H01S 3/02	85904169.1	Konduktivt kyl laserstav	Hughes Aircraft Company El Segundo Cal US	89-05-03	0191821
H01S 3/045	85904169.1	Konduktivt kyl laserstav	Hughes Aircraft Company El Segundo Cal US	89-05-03	0191821
H01S 3/093	85904169.1	Konduktivt kyl laserstav	Hughes Aircraft Company El Segundo Cal US	89-05-03	0191821
H02B 13/00	82111982.3	Isolermaterialinkapsling för delar av en ställverks- och fördelaranläggning för medelhöga spänningar	Asea Brown Boveri AG Mannheim-Käfertal DE	89-05-03	0083092
H02B 13/02	82111982.3	Isolermaterialinkapsling för delar av en ställverks- och fördelaranläggning för medelhöga spänningar	Asea Brown Boveri AG Mannheim-Käfertal DE	89-05-03	0083092
H02H 7/122	86100931.4	Strömövervakare för switchregulator	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0193723
H02M 3/156	86100931.4	Strömövervakare för switchregulator	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0193723
H03K 5/13	85305296.7	Fasförskjutningskrets	Fujitsu Ltd Kawasaki-shi JP	89-05-03	0176184
H03M 1/00	85112047.7	Pulsgivare för omvandling av en givares rörelse till en pulsföljd	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0183932
H04J 3/16	84200019.2	Förfarande för styrning av access till en tidsmultiplexmeddelandeöverföringsväg	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-03	0115883
H04L 11/00	85108027.5	Sätt och anordning för statistisk bestämning av teletekniska styrförlopp i en telekommunikationsväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0167125
H04L 11/00	85110615.3	Sätt att överföra datasignaler mellan abonnentapparater i en dataväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0173265
H04L 11/16	84109460.0	Dataöverföringsförfarande i ett digitalt överföringsnät och anordning för genomförande av förfarandet	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0133577
H04L 11/16	84200019.2	Förfarande för styrning av access till en tidsmultiplexmeddelandeöverföringsväg	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-03	0115883
H04M 3/36	85108027.5	Sätt och anordning för statistisk bestämning av teletekniska styrförlopp i en telekommunikationsväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0167125
H04M 3/36	86106825.2	Kretsanordning för avvärijande av överbelastning i en teleteknisk anläggning, särskilt en telefonväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0205919
H04N 5/94	85902526.4	Förfarande för minskning av felförnimbarheten i en digital ljudsignal	Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH Hannover DE	89-05-03	0185692
H04Q 1/50	86112522.7	Central för omvandling av identifieringssignaler i ett tidsmultiplexöverföringssystem	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0215440
H04Q 3/545	86106825.2	Kretsanordning för avvärijande av överbelastning i en teleteknisk anläggning, särskilt en telefonväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0205919
H04Q 11/04	84109460.0	Dataöverföringsförfarande i ett digitalt överföringsnät och anordning för genomförande av förfarandet	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0133577
H04Q 11/04	84200019.2	Förfarande för styrning av access till en tidsmultiplexmeddelandeöverföringsväg	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-03	0115883
H04Q 11/04	86106825.2	Kretsanordning för avvärijande av överbelastning i en teleteknisk anläggning, särskilt en telefonväxel	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0205919
H04Q 11/04	86112522.7	Central för omvandling av identifieringssignaler i ett tidsmultiplexöverföringssystem	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0215440
H05B 41/392	83108039.5	Krets för reducering av effektpaptagningen i ett lysrör	Harald Lück Frankfurt/Main DE	89-05-03	0104397
H05K 7/14	86102541.9	Inskjutnings- och utdragningsdon	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-03	0194515

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

C08L 77/08	83420144.4	Formbara kompositioner på basis av halvstyva sampolyamider härrörande från fettsyradimerer, elaster och eventuellt konventionella polyamider	Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie FR	89-05-03	0109342
H05B 1/02 F24H 9/20	80900657.0	Sätt att reglera den effekt som tillföres ett elektriskt uppvärmningselement hos en elektrisk vattenvärmare	Ferrolfil AS, Arnes NO	89-05-03	0027112
Rättelse					
G01C 19/64	86401118.4	Interferometeranordning med fiberoptisk monomodring	Thomson-CSF, Paris FR	89-03-08	206866

# Namnregister

Förteckning i alfabetisk ordning över sökande och uppfinnare som finns upptagna i de avsnitt, som föregår detta register.

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
A Balogh	8901660-4		Astra Pharmaceutical Production AB	8901603-4	
AB Electrolux	8901659-6		Societe Anonyme Ateca	86201286.1	C25D 1/02
ABB Atom AB	8901635-6		Atlas Copco AB Nacka	8406279-3	E21C 007/08 E21C 009/00
ABB Stal AB	8603695-1	B04C 005/08		8702944-3	E21C 009/00
	-	B04C 005/085		8703858-4	B05B 013/06 B62D 065/00
	8700354-7	F01D 017/00	Atochem	8704190-1	G01S 005/14 G01S 005/18
	-	F02C 009/16		8901625-7	
Adachi T	8502990-8	B63B 013/00		86400208.4	B32B 27/04 C08L 23/16 C08L 27/08
	-	B63B 057/02	Atos Medical AB	8704211-5	A61F 002/30
Adamowicz S	8406068-0	G05D 016/00	Ault R A	8402647-5	G01S 007/40
Adamson R B	8300016-6	C22F 001/18	Autoipari Kutato Intezet	8202347-4	F15B 015/14
	-	G21C 003/20		8202348-2	F15B 015/14
Adir et Compagnie	86402180.3	A61K 31/38	Autopart Sweden AB	8704199-2	B60J 003/00
	-	C07D 235/06		8901639-8	
Adolfsson R	8801232-3	F16B 037/00	Axelsson C J H	8704224-8	H05B 006/12
AEG Olympia AG	85109240.3	B41J 32/00	Axnäs A	8901646-3	
Affärsverket FFV	8501973-5	F42B 023/24	Axon Cable SA	83400402.0	H01B 7/34
	-	F42C 019/00	Axytel	85402493.2	E05G 1/00
Ahlsell Profil AB	8700815-7	E04D 013/03	The Babcock & Wilcox Company	85303364.5	G01N 33/00
Ahlskog S	8803926-8	D21F 5/16	Bachler S	8705120-7	H01H 033/20
	-	F26B 3/30	Bachmeier A	8500662-5	H02B 001/20
Aimpoint AB	8901657-0		Bagarov S T	8206682-0	B22D 001/00 C21C 005/52 F27B 003/08
AKAB of Sweden AB	8703900-4	D05B 035/02		8704177-8	F16K 031/383
Akzo NV	86201128.5	C08G 18/68	Bahco Hydraul AB	8206682-0	B22D 001/00 C21C 005/52 F27B 003/08
	-	C09D 5/00	Bakalov N G	8901672-9	
	-	H01B 3/30	Balazs E A	84110126.4	A01N 59/00 A61L 2/18 G02C 13/00
	86201129.3	C08G 18/63	Barnes-Hind Inc	-	G01S 007/40
	-	C09D 3/72		8402647-5	G01S 007/40
	-	H01B 3/30	Barr & Stroud Ltd	8202595-8	C09J 003/14 C09J 007/02
	86201130.1	C08G 18/63	BASF AG	8901627-3	
	-	C09D 5/00	De Bastiani B M	8102728-6	A47J 47/00
	-	H01B 3/30	Bateman R F	84810066.5	C12N 5/00 C12N 15/00 C12P 21/00
Albertsson C	8704308-9	E06B 001/60	Battelle Memorial Institute	-	B21F 27/10 B23K 37/00
Björn Albrektsson	85850379.0	A61F 2/38		85115560.6	B21F 27/10 B23K 37/00
Alexandrov V A	8702408-9	B24D 003/10	Bayerische Motoren Werke AG	85102464.6	B60R 5/04 B60R 7/00
	-	C22C 009/02		8704304-8	B21D 011/20
	-	C22C 026/00	BECO Produktutveckling	8803841-9	G08B 29/00
Alfredsson H	8301744-2	G02B 015/00	Beghelli s r l G P B	8803841-9	G08B 29/00
Allgren J	8603701-7	F24F 012/00	Beghelli Monteveglio G P	8803710-6	C08L 067/06 C09D 3/68 C09D 5/34
Allied Signal Inc	84111859.9	G01N 27/46	Behrens B	-	C09D 5/34
Altenkirchener kunststoff GmbH	8802826-1	F16F 003/10		8401361-4	B66C 001/59 B66F 009/02
Amada Co Ltd	8502655-7	H01S 003/097	Belikov E V	8704231-3	F16L 021/02
Amawa T	8901628-1		Bengtsson C	8603341-2	E05D 013/00 E05F 015/00 E05F 015/16
	8901629-9		Bengtsson F	-	H04M 011/00
	8901630-7			8801048-3	B65G 53/28 A47B 091/00
Amchem Products Inc	85113795.0	C23G 1/12	Benedbaek J J N	8901633-1	A01K 075/04
Ankra Corporation	85306988.8	A44B 11/14	Bentzen-Bilkvist I	8800096-3	A01K 075/04
Andersson Hans	8704220-6	H02H 007/08	Berglund S	8702379-2	B65D 033/16
Andersson B	8704177-8	F16K 031/383	Bergman Per Gotthold	8801594-6	C09D 005/02
Andersson J	8801594-6	C09D 005/02	Bergman Sven	87301141.5	B65D 83/14
Andersson R	8704258-6	B60P 007/08	Bergman S	8303324-1	C07C 029/10 C07C 031/20
	-	B62D 027/06	Bergström M	8901672-9	
	-	B62D 033/02	Berol Kemi AB	8901671-1	
Arai H	8306227-3	C07D 295/08	Bespak plc	8510197.3	G01G 19/40 G01G 19/413
	-	C07D 307/52	Bhise V S	8705120-7	H01H 033/20
	-	C07D 333/20		8401315-0	G01S 005/10 G01S 005/14
Arakawa N	8207467-5	C08F 008/00	Biomatrix Inc		
	-	C08J 009/28	Bird F R		
Armaton AB	8704258-6	B60P 007/08	Bizerba-Werke Wilhelm Kraut GmbH & Co KG	8510197.3	G01G 19/40 G01G 19/413
	-	B62D 027/06		8705120-7	H01H 033/20
	-	B62D 033/02	Björkas P-E	8401315-0	G01S 005/10 G01S 005/14
Armitage B J	8206984-0	A61K 031/205	Björkman Bengt Harry		
	-	C07C 057/58			
	-	C07C 091/10	Blagoveschensky gosudarstvenny meditsinsky institut	8704267-7	A61B 017/10
Arnberg Peter	8404663-0	E01C 023/01	Blegen J R	8203479-4	B05D 007/00
Arnell C	8501973-5	F42B 023/24	Blendax GmbH	86102712.6	A61C 17/02 B05B 1/00
	-	F42C 019/00		8901613-3	
Arts D	8504975-7	F16L 013/02	Blohm + Voss AG	8704221-4	E04B 005/57
	-	F16L 059/14	Blom L-E K	83109548.4	D06M 11/00 D06M 13/00
Asea-Atom AB	8704194-3	F16L 055/12	Hasso von Blücher	83109548.4	D06M 11/00 D06M 13/00
	8704195-0	F16L 055/12	Hubert von Blücher	83109548.4	D06M 13/00
Asea Brown Boveri AG	82111982.3	H02B 13/00	Bobryshev O V	8401361-4	B66C 001/59 B66F 009/02
	-	H02B 13/02		-	
	83111419.4	H01R 25/00		-	
	-	H01R 27/00		-	
Asea Stal AB	86100806.8	B65G 53/58		-	
	-	F23C 11/02		-	
ASEA AB	8603529-2	B22F 003/00		-	
	8703806-3	C04B 035/64		-	
	-	H02H 007/16		-	
	-	H02H 009/06		-	
	8704259-4	B22D 011/10		-	
	-	B22D 027/02		-	
	8705120-7	H01H 033/20		-	
Ashland Oil Inc	8203479-4	B05D 007/00		-	
	86111758.8	C07C 29/88		-	
	-	C07C 31/18		-	
	-	C07C 41/44		-	
Asplund F	8704279-2	G01N 025/56		-	

# 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
Claesson Hans	8702652-2	F16S 003/02	Electric Power Research Institute Inc	8901668-7		Gambro Engström AB	8703564-8	G01N 021/25
Clenin D L	8803844-3	C04B 018/30				Gamfeldt L	8702357-8	H01R 013/15
Clinton P	8301685-7	G01F 023/26		8404345-4	G01N 031/22	Gas Control Equipment AB		
Clostermeyer G	8504120-0	A01D 041/12		-	G01N 033/28	GCE	8703888-1	F16K 001/30
	-	A01F 012/40	Electrolux AB	8702451-9	A47L 009/26			F16K 031/50
	-	A01F 029/04		-	B65H 075/34	Gebr Istringhausen	8401842-3	B60N 001/00
Cock M C	7206296-1	C07D 501/20		-	H02G 011/02			F16F 009/50
	-	C07D 501/22		8704224-8	H05B 006/12		8402883-6	B60N 001/06
	-	C07D 501/34	Elliott Brothers (London) Ltd	8104907-4	G01S 003/78	Gebrüder Sulzer AG	<b>86115684.2</b>	F01D 3/04
Cockerill Sambre SA	8405345-3	C25D 007/06		-	G02B 023/10			F01D 25/04
	-	C25D 017/00	EMP-tronic AB	8701983-2	H05K 009/00			F04D 29/04
Colanzi F	8400197-3	B60B 035/18	Energiutveckling Frank Asplund AB	8704279-2	G01N 025/56	General Electric Company	8103222-9	H01L 29/74
Colgate-Palmolive Company	8803808-8	C11D 1/835	Energy Absorption Systems Inc	<b>85303962.6</b>	E01F 15/00		8300016-6	C22F 001/18
Colote A S	8803930-0	C07H 021/00		-	F16F 9/04			G21C 003/20
	-	C12P 019/34	Englund O	8901675-2		Gersbro S	8405216-6	G01T 003/00
Computer Gesellschaft Konstanz mbH	<b>83112843.4</b>	G06K 9/62	Eniricerche SpA	8901675-2	C12N 1/20	GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH	8702379-2	B65D 033/16
Consiglio Nazionale Delle Ricerche	<b>84830177.6</b>	C05F 9/02		<b>88111842.6</b>	C12N 15/00		<b>84114420.7</b>	G06F 1/00
Cookson Laminax Ltd	<b>84300882.2</b>	C01G 49/06	Ericsson Björn	8704237-0	C12P 21/00			G07F 7/10
	-	C09C 1/24		-	E01C 003/06	Glanvall R V	8704196-8	F04C 029/08
Cooper Industries Inc	8300168-5	F04C 029/08	Ericsson S	8901631-5	E02D 031/14	Glaswerk Schuller GmbH	<b>84111523.1</b>	C03B 37/04
Coppertwaite M	8202675-8	C04B 035/04	Eriksson E T	8703888-1	F16K 001/30	Glaxo Laboratories Ltd	8706296-1	C07D 501/20
Corfitsen Sten	8901674-5	B66F 009/22		-	F16K 031/50			C07D 501/22
Corke A	8704216-4	A61K 031/00	Eriksson J E	8704259-4	B22D 011/10			C07D 501/34
Coronelli C	8303211-0	C07G 011/00	Erkkilä J	8803758-5	B22D 027/02	Glaxo Group Ltd	8901671-1	
	-	C12P 013/00	Ernolf S	8702441-0	A01G 009/10	Glyco Antriebstechnik GmbH	8406068-0	G05D 016/00
Crawford Door Production AB	8603341-2	E05D 013/00	Esanu A	8405118-4	D21H 001/38	Grab G P	8201930-8	C22C 029/08
	-	E05F 015/16	Escher Wyss GmbH	8305836-2	H01R 009/09	Granlund Bertil	8800351-2	A47G 029/12
	8703882-4	B21D 039/03		-	A61K 031/44	Grasso P	8102728-6	A47J 47/00
	-	B21D 053/00		-	C07D 091/048	Gravyr Handelsbolag MJ	8603701-7	F24F 012/00
Csepel Autogyar	8202347-4	F15B 015/14		-	B01F 007/30	Gregory G I	7206296-1	C07D 501/20
	8202348-2	F15B 015/14	Eskandry E D	8402204-5	B02C 017/16			C07D 501/22
	8202347-4	F15B 015/14	Eskelinen P	8803863-3	D21F 003/24	Gropp H	8802426-0	C07D 501/34
	8202348-2	F15B 015/14		-	D21F 005/00			C07D 501/34
Cyclonaire Corporation	8101563-8	B65G 53/28		-	F26B 013/30			B41J 7/92
Cymbalski R S	8901602-6	G05D 016/00	EverSeal Systems AB	8604650-5	D21F 005/00		8802427-8	B41J 23/02
Cyphelly I J	8406068-0	G05D 016/00	Ewald Rolf	8704234-7	E04F 019/04			B41J 33/34
Cyr n Bengt	8901685-1		Societe d'Extrusion et de Transformation	<b>85903308.6</b>	G09F 011/06	Grossmann U	8901638-0	
Daagarsson Gilmar	8901665-3		Faccioli G	8901627-3	A01G 13/02	Gruppo Lepetit SpA	8303211-0	A61K 031/00
Dahr Martin	8601622-7	E06C 007/44	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA	8603249-7	B60T 008/32			C07G 011/00
Daimler-Benz AG	8400883-8	B62D 053/00	Federsel H-J	8901603-4	B60T 008/32			C12P 013/00
	8604849-3	G01K 001/20	Fernström G	8801396-6	E04H 006/18	Grönlund C	8703882-4	B21D 039/03
Danaklon AS	<b>88116146.7</b>	C04B 16/06	Ferodo Ltd	<b>85305488.0</b>	D21H 3/50	Gullstrand L	8704186-9	B21D 053/00
	-	D01F 6/46	Ferring AB	8704185-1	F16D 69/02			A61B 001/24
Dancor ApS	8801048-3	H04M 011/00		-	G01N 033/569	Gulyas T	8901660-4	A61C 017/04
Darlow M B	8402647-5	G01S 007/40	Festo KG	8406506-9	F16L 037/28	Gustafsson Rolf	8600653-3	B60R 015/00
Dart Industries Inc	8102728-6	A47J 47/00	The Firestone Tire & Rubber Company	<b>84102223.9</b>	F16L 041/00	Gustafsson L	8605588-6	E03F 007/10
Datacode International Inc	8901602-6			-	B60C 21/00	Gustafsson R	8603529-2	B66F 009/24
Daub W	8604849-3	G01K 001/20		-	C08J 5/12	Günnewig H	8305395-9	B04B 001/18
Dayton Reliable Tool & Mfg Co	<b>84115831.4</b>	B21D 51/44		-	C08J 7/12	Günther B	8701983-2	H05K 009/00
Deere & Company	<b>85110242.6</b>	F16D 3/84		-	G01N 033/28	Gyproc AB	8901606-7	
Degussa AG	<b>86114053.1</b>	C07D 307/20		8901614-1		Götz U	8404165-6	F42B 031/00
Dentonaut Lab Ltd	8500030-5	A61B 006/14		8901614-1		Haftmann J	8901651-3	
Deutsche Babcock Werke AG	8406605-9	B04C 009/00		8901663-8		Hagermo K G R	8704242-0	H02G 015/00
	-	B23D 011/02		8901638-0	A47G 27/02	Hallberg Karl	8800139-1	F25J 001/02
Diehl GmbH & Co	8401141-0	F42B 005/18		83110213.2	B32B 3/00	Hallerbäck S	8801232-3	F16B 037/00
Dihart AG	<b>85111675.6</b>	B23D 77/00		-	E04F 15/02	Hametner G	8400883-8	B62D 053/00
Gerhard Dingler	<b>84114803.4</b>	E04C 2/22		8901648-9		Hamrin L	8801859-3	H01T 001/14
	-	E04G 9/05		8901675-2				H01T 004/06
Dinnyes J	8202347-4	F15B 015/14		8704231-3	F16L 021/02	Handelsbolaget Norr-Hiss i Luleå	8901631-5	
	8202348-2	F15B 015/14		8500542-9	B27L 001/02	Hans Conrad Gustaf Sundell	8901607-5	
Dittner A	8603249-7	B60T 008/32		<b>86401831.2</b>	B65G 5/00	Harboe H	8700354-7	F01D 017/00
Dohrmann W	8502492-5	F16F 009/06		8702379-2	B65D 033/16			F02C 009/16
Donaldson M L	8206984-0	A61K 031/205		8404606-9	A41H 043/02	Hashiba K	8306227-3	C07D 295/08
	-	C07C 057/58		-	D06H 005/00			C07D 307/52
	-	C07C 091/10		8402647-5	G01S 007/40			C07D 333/20
Dorina Nähmaschinen GmbH	8504364-4	D05B 027/04		<b>84303305.1</b>	B65B 7/06	Hassler E	8406068-0	G05D 016/00
Douglas S J	8901671-1			-	B65D 77/12	Hattori K	8107751-3	C06B 047/14
Draaisma Rudolph	8901662-0			86402243.9	E04C 5/08	Hattori Y	8704238-8	B32B 015/04
Drakaliski B J	8206682-0	B22D 001/00		-	E04G 21/12			C23C 002/12
	-	C21C 005/52		8901606-7		Hayden Eje	8704257-8	G08B 021/00
	-	F27B 003/08		8105364-7	B31B 7/14	Heberlein W	8401141-0	F42B 005/18
Drücker G	8604849-3	G01K 001/20		8703813-9	A61F 013/06	Hedin A R	8901659-6	
Haden Drysys International Ltd	<b>85302003.0</b>	B05B 13/04		8703812-1	A61F 013/16	Hedlund J G	8502160-8	E21C 035/22
Dundee Cement Company	8101563-8	B65G 53/28		-	B65D 085/16	Dr Johannes Heidenhain GmbH	<b>82111996.3</b>	G01D 5/02
Dymlich Stephan	8704255-2	G01N 029/02		8305303-3	B60T 008/34		<b>84112176.7</b>	G01B 7/00
Dynaset OY	8901661-2			-	B60T 015/00	Helopat AG	<b>85810061.3</b>	G04B 45/00
1)Mainz	8803710-6	C08L 067/06		<b>85305296.7</b>	H03K 5/13	Henkel KG auf Aktien	<b>85103765.5</b>	B05D 1/02
	-	C09D 3/68		8107751-3	C06B 047/14			C02F 1/52
	-	C09D 5/34		8604498-9	A23B 004/04	Henricsson L S	8901603-4	
Dundee Mich	8101563-8	B65G 53/28		8604498-9	A23B 004/04	W C Heraeus GmbH	<b>85300887.8</b>	H01C 13/02
The Eastern Co	<b>84306659.8</b>	E21D 11/00		8704286-7	B65D 075/38			H01C 17/24
	-	E21D 21/00		8705046-4	C12M 001/26	Herrmann B	8502703-5	H01C 17/28
Eberspächer Firman J	8306562-3	F24C 001/14		-	C12Q 001/00			B23K 031/02
	-	F24C 013/00						
	-	F24H 006/00						
Ecophon AB	8704221-4	E04B 005/57						
Ecopipe Innovation AB	8504975-7	F16L 013/02						
	-	F16L 059/14						
C Ehrensperger AG	<b>86903175.7</b>	B65D 83/14						
Eisen- und Drahtwerk Erlau AG	8901621-6							
Ekman Lars Gustaf	8901634-9							

# 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
	-	B23K 037/00		<b>88113992.7</b>	H01M 8/06	Klingstedt Ingvar	8704202-4	F16L 003/02
	-	F15D 001/02	Invo AB	8704186-9	A61B 001/24	Klyatis L M	8401361-4	B66C 001/59
Herschler M G	8300168-5	F04C 029/08		-	A61C 017/04		-	B66F 009/02
Hertz Tomas	8704255-2	G01N 029/02	Ishiba T	8502990-8	B63B 013/00	Knull B	8901623-2	
Hessman I	8704280-0	B23C 005/20		-	B63B 057/02	Koch D	8400883-8	B62D 053/00
Hillberg Arne	8901669-5		ISO "Metalurgkomplekt"	8206682-0	B22D 001/00	Kock Nils G	8901645-5	
Hindsefelt B	8301289-8	G01S 003/02		-	C21C 005/52	Kohlberg E	8502492-5	F16F 009/06
	-	G06F 015/50		-	F27B 003/08	Kolman Milan	8901673-7	
Hirahara T	8901650-5		Ivanov A B	8206682-0	B22D 001/00	Kone OY	8901648-9	
Hirai S	8306227-3	C07D 295/08		-	C21C 005/52	Koninklijke Emballage		
	-	C07D 307/52		-	F27B 003/08	Industrie Van Leer BV	<b>86201112.9</b>	B29C 47/90
	-	C07D 333/20	J & M Co Ltd	<b>83106865.5</b>	B01D 46/24	Kostilainen J	8502870-2	B24C 003/02
Hirano H	8306227-3	C07D 295/08		-	F16N 39/00	Kowal Adolf	8901622-4	
	-	C07D 307/52	Jacobson W M	8101563-8	B65G 53/28	Kraftanlagen AG	<b>85904963.7</b>	B01D 53/36
	-	C07D 333/20	Jan Andersson	8703250-4	H01J 037/28	Kraus P	8304004-8	B65G 059/04
Hirose Y	8704238-8	B32B 015/04	Janiszewski G	8704269-3	F16H 005/40		-	B65H 003/08
	-	C23C 002/12	Jansson B	8901680-2		Philipp Kreis GmbH & Co		
Hjærtstam H	8901682-8		Jederström G L	8502553-4	A61K 009/10	TRUMA-Gerätebau	<b>84110557.0</b>	F24C 15/32
Hoechst AG	<b>84114538.6</b>	G01N 21/59		-	A61K 047/00	Erwin Kreit	<b>87810324.1</b>	A46B 15/00
	<b>86106278.4</b>	B63H 9/06	William W Jeswine	<b>84902492.2</b>	B64D 17/38	Krestenjakov J I	8206682-0	B22D 001/00
	8803710-6	C08L 067/06	Jiewertz S	8703320-5	F02P 009/00		-	C21C 005/52
	-	C09D 3/68		-	G01L 023/22		-	F27B 003/08
	-	C09D 5/34	Johansson Kurt Staffan	8601350-5	E01F 009/00	Kristal Instrumente AG	<b>86100819.1</b>	G01L 5/14
Hoechst Celanese Corporation	8803951-6	C08J 005/18		-	G09F 007/20		-	G01L 23/10
	-	C08J 007/06	Johansson B	8704181-0	C22C 038/24	Curt Krönert	<b>84107975.9</b>	F16D 3/80
Hoesch AG	8802826-1	F16F 003/10	Johansson H-E	8602689-5	E05B 065/10	Kuchheuser W	8502492-5	F16F 009/06
Hoffmann D	8404165-6	F42B 031/00		8800616-8	E05B 065/10	Kudo T	8901647-1	
Holl H	8504364-4	D05B 027/04	Johansson L	8704216-4	B66F 009/22	Kulik Y P	8704267-7	A61B 017/10
Holmqvist G	8901605-9		Johansson S G	8504975-7	F16L 013/02	Kurabo Industries Ltd	<b>84810212.5</b>	A61B 5/00
Holst O P	8705046-4	C12M 001/26		-	F16L 059/14		-	A61B 5/10
	-	C12Q 001/00	Johansson Anders	8901656-2			-	G01N 21/35
Honda Giken Kogyo KK	8305303-3	B60T 008/34	Jokioinen I	8803926-8	D21F 5/16	Kureha Kagaku Kogyo KK	8207467-5	C08F 008/00
	-	B60T 015/00		-	F26B 3/30		-	C08J 009/28
Hornys Janos	8700026-1	C03C 011/00	Jonsson Bert	8703157-1	F42B 003/16	Kusayanagi Y	8306227-3	C07D 295/08
	-	C04B 038/00		-	F42C 011/02		-	C07D 307/52
Horvath A	8901660-4		Jonsson A F	8703294-2	F42D 001/04		-	C07D 333/20
Hughes Aircraft Company	<b>85904169.1</b>	H01S 3/02		-	F01D 007/00	Kyrklund B	8700354-7	F01D 017/00
	-	H01S 3/045	Jonsson med firma Jonsson	-	F03D 003/06		-	F02C 009/16
	-	H01S 3/093	Pumpkonsult Arne Fredrik	8703294-2	F01D 007/00	Könicke H	8401141-0	F42B 005/18
Husqvarna AB	8703830-3	D05B 003/00		-	F03D 003/06	Köstner M	8801048-3	H04M 011/00
	-	D05B 019/00	Arnold Balthasar Josef	<b>88810617.6</b>	A61H 33/06	Lagerstedt & Krantz AB	8504741-3	E04C 001/39
Hüls AG	<b>84113888.6</b>	C25B 3/04	Josef Krampe	8803372-5	H02G 001/12	Lagström Göran	8901615-8	
	<b>85115958.2</b>	C07F 7/18	Juho Paper Co Ltd	<b>85108913.6</b>	B41M 5/26	Langen H	8306562-3	F24C 001/14
	-	C08K 5/54	Jung H	8306562-3	F24C 001/14		-	F24C 013/00
	-	C08L 21/00		-	F24C 013/00		-	F24H 006/00
Hüls Troisdorf AG	<b>85112833.0</b>	B29C 47/14	Junghans Uhren GmbH	<b>86104770.2</b>	G04C 10/02	Larsson Lars-Erik	8704182-8	G01B 003/10
	-	B29C 47/86	Juntunen T	8901644-8		Larsson Lars-Olof	8901666-1	
	-	B29D 7/01	Jörlöv R	8901657-0			8901667-9	
Hynninen P	8704167-9	C02F 001/52	Kabmatik AB	8702454-3	B65H 067/04	Larsson Lars-Åke	8704182-8	G01B 003/10
	-	D21C 011/00	Kabushiki Kaisha Risuron	8901628-1		Larsson J	8703888-1	F16K 001/30
	-	D21F 001/66		8901629-9			8704182-8	G01B 003/10
Håkansson Reinhold	8901617-4		Kamyry AB	8901630-7		de Lassauniere P-E C	8803930-0	C07H 021/00
Håkansson B H	8705046-4	C12M 001/26		8704167-9	C02F 001/52	Lauener-Engineering AG	8305241-5	B22D 011/06
	-	C12Q 001/00	Karjasuo OY	-	D21C 011/00	Lauener W F	8305241-5	B22D 011/06
Hägglblad B	8705120-7	H01H 033/20	Karlsson Hans	-	D21F 001/66	Lavielle G	8005259-0	C07D 217/20
Häkkinen L	8502870-2	B24C 003/02	Karppinen R	8206682-0	B22D 001/00	Lee I S-P	8202595-8	C09J 003/14
Häkli R	8802806-3	A01C 11/02	Kassman B	-	C21C 005/52	Lehto E	-	C09J 007/02
Hässler Y	8901676-0		Kawaguchi S	8704261-0	F27B 003/08	Lehto L	8802806-3	A01C 11/02
Idemitsu Petrochemical Co Ltd	<b>86109473.8</b>	C08K 5/14	Keinert H	8901653-9	F04D 029/58	Lempert J	8801100-2	A61K 006/08
	-	C08L 23/10		8901661-2		Josef Lenz	<b>85109733.7</b>	E06B 1/04
	-	C08L 53/00	Keinänen M	8702441-0	H01R 009/09	Leschiner A	8901672-9	
Ikarus Karoszeria es	8703384-1	B60R 007/02	Kennametal Inc	8901650-5		Lesse H	8704283-4	B65H 023/06
Jarmügyar	-	B60R 013/02	K'ri G	8306562-3	F24C 001/14	Levin M D	8702408-9	B24D 003/10
	-	B62D 031/02	Kerkai A	-	F24C 013/00		-	C22C 009/02
Ikeda A	8901647-1			-	F24H 006/00		-	C22C 026/00
IM Institutet för	8901676-0		Keinänen M	8704187-7	F16L 033/04	Lift Verkaufsgeräte-GmbH	<b>85905733.3</b>	G11B 23/023
Mikroelektronik			Kennametal Inc	8201930-8	C22C 029/02		-	G11B 33/04
Immuno AG für			K'ri G	-	C22C 029/08	Lima Sigmund	8504298-4	A61B 010/00
chemisch-medizinische			Kerkai A	8901660-4		Lindström Kjell	8704255-2	G01N 029/02
Produkte	<b>86890174.5</b>	A61M 5/18		8703384-1	B60R 007/02	Lindström L	8702454-3	B65H 067/04
	-	A61M 5/31	Kernforschungszentrum	-	B60R 013/02	Lindvall Sture	8703860-0	B65G 049/04
	-	A61M 31/00	Karlsruhe GmbH	8402332-4	B62D 031/02	L'air Liquide SA pour l'Etude		
Hans Ineichen	<b>87810324.1</b>	A46B 15/00		-	B01D 005/00	et l'Exploitation des procedes	<b>87401725.4</b>	F23D 14/54
Ingelstam E	8301744-2	G02B 015/00	Kiba Y	8306227-3	B01D 053/14	Loyal OY	8901644-8	
Ingvarsson I	8801594-6	C09D 005/02		-	B01D 053/34	Bernd Ludwig	<b>85900103.4</b>	E04F 21/00
Ingvarsson L I	8901686-9		Kilström L G	8702451-9	C07D 295/08		-	E06B 1/58
Innofinance Altalanos	8901660-4	B03C 1/28		-	C07D 307/52	Lundqvist E S	8704778-3	B29C 065/12
Innovacios Penzintezet		G01N 33/553	Kimura T	8405564-9	C07D 333/20	Harald Lück	<b>83108039.5</b>	H05B 41/392
Institut Pasteur	<b>85402029.4</b>	H01F 7/20	Kinoshita T	8206173-0	A47L 009/26	Lycke Gerhard	8901645-5	
	-			-	B65H 075/34	Lännen Tehtaat OY	8802806-3	A01C 11/02
Institut sverktverdykh	8702408-9	B24D 003/10		-	H02G 011/02		8803758-5	A01G 009/10
materialov akademii nauk	-	C22C 009/02	Kimura T	8405564-9	G08B 026/00	Löfgren U	8300889-6	B08B 003/02
ukrainskoi SSR	-	C22C 026/00	Kinoshita T	8206173-0	A61K 037/54	Löfmark B G	8703890-7	H04M 003/02
	-			-	C12N 009/72		-	H04M 003/18
Institutet för tillämpad	8704211-5	A61F 002/30	Kittilä I	-	C12N 011/08	Löhr K-H	8502492-5	F16F 009/06
Bioteknologi	<b>85111095.7</b>	B01D 46/02	Kizikov E D	8704261-0	F04D 029/58	Maaser H E	8803808-8	C11D 1/835
Intensiv-Filter GmbH & Co KG				8702408-9	B24D 003/10	Machefabrik de Remise BV	<b>84200725.4</b>	A47L 11/30
International Business	<b>85100892.0</b>	G01N 23/227		-	C22C 009/02		-	B08B 5/04
Machines Corporation	-	H01J 37/256	Kjellman C	8802346-0	C22C 026/00	Magnan B	8901627-3	B28B 11/22
	-		Klein H C	8400149-4	H04M 011/02	Maico Elektroapparate-Fabrik		
International Fuel Cells	<b>88113722.8</b>	H01M 8/04	Gerhard Klemm	<b>83113093.5</b>	B60T 008/32	GmbH	<b>85100191.7</b>	F24F 7/013
Corporation	-	H01M 8/06		-	B41F 15/08			

# 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
	-	F24F 13/08		-	B63B 057/02		-	F27B 003/08
	-	F24F 13/15	Nakahara T	8206173-0	A61K 037/54	Penttinen R	8704176-0	B65G 005/00
Mallinckrodt Inc	85200830.9	A61M 15/00		-	C12N 009/72	Pernovo AB	8104876-1	B01D 015/08
M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG	8502703-5	B23K 031/02	Nakane K	8901650-5	C12N 011/08		-	C07K 003/20
	-	B23K 037/00	Societe Nationale des Poudres et Explosifs	86400307.4	C06B 21/00	Perrin J-C	8703674-5	G01N 033/551
	-	F15D 001/02		-	C06B 45/10		8704255-2	G02B 013/14
MAN - Roland	83106857.2	B41F 13/08	A Nattermann & Cie GmbH	86104009.5	A61K 31/165	Persson Hans W	-	G02B 015/14
Druckmaschinen AG	85106124.2	B01D 46/02		-	C07C 163/00	Persson J-O	8704211-5	G01N 029/02
Mannesmann AG	-	B01D 50/00		8405216-6	G01T 003/00	Persson L	8704262-8	A61F 002/30
	8202347-4	F15B 015/14	Neissel J P	8700026-1	C03C 011/00	Persson S	8704175-2	B65D 005/42
Mark F	8202348-2	F15B 015/14	Nemeth Laszlo	-	C04B 038/00	Peter Brun Health and Medical Service Handelsbolag	8901608-3	F16L 047/06
Marketing AB S B	8703293-4	A61B 005/16	Nemeth B J	8201930-8	C22C 029/02		8901684-4	
Maschinenfabrik Hermann Paus GmbH	86200066.8	E21F 13/02	Neste OY	-	C22C 029/08	Petersen Ken	8800219-1	A63H 033/30
T&N Materials Research Ltd	83305722.7	F16J 15/12		8702474-1	C08J 005/00	Petersson I	8901608-3	
	85305488.0	D21H 3/50		-	C08L 023/06	Pettai Olaf	8704299-0	B67D 005/00
	-	F16D 69/02	Neuhaus U	8704176-0	B65G 005/00	Petterson Birger	8605104-2	F15B 021/12
	8400162-7	A61M 025/00	Nicholson R I	8802826-1	F16F 003/10	Pfisterer Electrotechnische Spezialartikel GmbH & Co KG Karl	8500662-5	H02B 001/20
Mattiasson B G	8705046-4	C12M 001/26	Nickel H	8901660-4	F02M 001/08	Pharmacia AB	8502553-4	A61K 009/10
	-	C12Q 001/00	Nielsen E	8901604-2	H04M 011/00		-	A61K 047/00
Matussek Peter	8300302-0	B62K 013/00	Nielsen S A	8801048-3	H04B 013/02	NV Philips'		
Maurath R	8400883-8	B62D 053/00	Nigals Martin	8701090-6	H04R 017/00	Gloeilampenfabrieken	84200019.2	H04J 3/16
Mausser-Werke Oberndorf GmbH	8404165-6	F42B 031/00	Nils Arnold Hägglund	8500956-1	B27D 003/00		-	H04L 11/16
Meier H-J	8406605-9	B04C 009/00		-	B27M 001/02		-	H04Q 11/04
	-	F23C 011/02	Nilsson Harry	8702005-3	B01D 033/26	Phillips Petroleum Company	83107737.5	B29B 13/10
Melnik V I	8702408-9	B24D 003/10	Nilsson Harry	8901682-8			-	D01D 1/10
	-	C22C 009/02	Nilsson L E	8703564-8	G01N 021/25		-	D01F 6/66
	-	C22C 026/00	Nippon Chemiphar Co Ltd	8206173-0	A61K 037/54	Piesch F	8504120-0	A01D 041/12
Mescheryakov I K	8401361-4	B66C 001/59		-	C12N 009/72		-	A01F 012/40
	-	B66F 009/02		-	C12N 011/08		-	A01F 029/04
Metallgesellschaft AG	86200066.8	E21F 13/02	Nippon Kokan KK	8502990-8	B63B 013/00	Pietsch G	8901613-3	B60N 001/00
	86201473.5	B09B 3/00		-	B63B 057/02	Pietsch H	8401842-3	F16F 009/50
	-	C04B 18/02	Nippon Oil and Fats Co Ltd	8107751-3	C06B 047/14		-	B60N 001/06
	-	C08B 18/04	Niskala M	8803758-5	A01G 009/10	Pinneo G G	8402204-5	G08B 013/24
Mickos Kaj	8901683-6			-	D21H 001/38	Plasma Energy Corporation	8406104-3	H05H 001/32
Milenkov R Z	8206682-0	B22D 001/00	Niss U P	8104876-1	B01D 015/08		8505049-0	H05H 001/48
	-	C21C 005/52		-	C07K 003/20		85306576.1	B65B 11/10
	-	F27B 003/08	Nisshin Steel Co Ltd	8704238-8	G01N 033/551	Plessey Overseas Ltd	-	B65C 3/02
Millei Gyula	8700026-1	C03C 011/00		-	B32B 015/04		8401361-4	B66C 001/59
	-	C04B 038/00	Nittan Co Ltd	8405564-9	C23C 002/12	Plyakin N P	-	B66F 009/02
Minenko L P	8401361-4	B66C 001/59	Nixdorf Computer AG	85111563.4	G08B 026/00		8401141-0	F42B 005/18
	-	B66F 009/02	Nobelpharma AB	8702445-1	G11B 21/20	Politzer A		
Ministry of Defence	8901741-2		Nomafa AB	8702445-1	A61C 008/00	E I du Pont de Nemours and Company	86200098.1	H01R 9/07
Procurement Executive			Nordiska Dental AB	84850024.5	E06B 9/10		-	H01R 13/58
Minnesota Mining and Manufacturing Company	83301527.4	A61K 9/20	Nordström C	8801100-2	A61K 006/08	Pope Malcolm	8901684-4	
	-	A61K 9/22	Nordwin AB	8704300-6	B64D 009/00	Post R L	8300168-5	F04C 029/08
	84303082.6	G02B 5/22	Norlin G	8702357-8	H01R 013/15	Priddy D G	8901602-6	
	-	G02B 5/22		8703865-9	B65H 027/00	The Procter & Gamble Company	85300837.3	B29C 59/00
	-	G03C 1/84	Norström L-Å	8704181-0	C22C 049/20	Profor AB	8704262-8	B65D 005/42
Mischer H-P	8401842-3	B60N 001/00	Northern Telecom Ltd	84112041.3	D03D 038/24		8704283-4	B65H 023/06
	-	F16F 009/50	Nutton M G	8104907-4	C22C 049/20	Pulkkinen A	8502870-2	B24C 003/02
Mitsubishi Denki KK	8302601-3	H02H 007/12		-	G10L 9/14	Questech Inc	88110766.8	C04B 37/00
	8901650-5		Nyblom Rolf	8703250-4	G01S 003/78		-	C04B 37/02
Moreau D	8901658-8		Nyström L	8704280-0	G02B 023/10		-	H05B 6/68
	8901664-6		O Csuka	8901660-4	H01J 037/28		-	
Kei Mori	85111619.4	A01G 7/00	Oglesby & Butler Technology Ltd	84301308.7	B23C 005/20	DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV	84201511.7	B01J 8/20
	-	F21P 3/00	Ohlson S A	8104876-1	B01D 015/08		-	C02F 1/52
	86110995.7	A01G 7/00		-	C07K 003/20	Radex West GmbH	86108299.8	C04B 35/04
	-	F21V 7/00		-	G01N 033/551		-	C21C 5/44
Mori Kei	8901636-4		Ohlsson P-O	8301744-2	G02B 015/00	Raith A K	8703796-6	F27B 3/19
Moroishi T	8901647-1		Ohtani H	8901647-1	H01S 003/097		-	H04J 007/04
Morton Thiokol Inc	82300980.8	C08K 5/00	Oishi Y	8502655-7		Rajala R	8803926-8	D21F 5/16
	-	C08L 27/06	Okada Y	8901647-1	A61L 002/20		-	F26B 3/30
MTU Motoren- und Turbinen-Union München GmbH	84106198.9	B29C 67/14	Olanders P	8703903-8	B65B 055/10	Rakita A N	8702408-9	B24D 003/10
	86116618.9	F28D 7/08		-	B24D 003/10		-	C22C 009/02
	-	F28F 3/04	Oleinikov B A	8702408-9	C22C 009/02	Rannenberg G C	8406252-0	C22C 026/00
	-	F28F 9/26		-	C22C 026/00	Rantala M	8901616-6	F24F 005/00
Murayama N	8207467-5	C08F 008/00	Olsson K-G	8702441-0	H01R 009/09	Rantanen S	8803863-3	D21F 003/10
	-	C08J 009/28	Olsson O H	8704778-3	B29C 065/12		-	D21F 005/00
Murovsky V A	8702408-9	B24D 003/10	Olsson T	8702441-0	H01R 009/09		-	F26B 013/30
	-	C22C 009/02	Oral Research Laboratories Inc	85900904.5	A61K 7/16	Rasmussen GmbH	8602776-0	F16L 003/14
	-	C22C 026/00	Ortic AB	8901686-9		Rautaruukki OY	8502870-2	B24C 003/02
DrM Dr Hans Müller AG	84109225.7	B01D 29/24	Oshor M I	8401361-4	B66C 001/59	Raychem Ltd	84300054.8	B29C 61/06
	-	B01D 29/38		-	B66F 009/02		-	B29C 63/02
	-	B01D 29/42	Osipov V G	8401361-4	B66C 001/59		-	B29C 63/40
Müller A	8901621-6			-	B66F 009/02		84300058.9	B29C 61/06
Müller H	8803710-6	C08L 067/06	Osvald R	8603695-1	B04C 005/08		-	B29C 63/02
	-	C09D 3/68		-	B04C 005/085		-	B29C 63/40
	-	C09D 5/34	Pacific Dunlop Ltd	85903793.9	D05B 21/00	Association pour la Recherche et le Development des Methodes	85402594.7	C09K 5/00
Müllner J	8901638-0			-	D05B 33/02		8403875-1	F25D 023/00
Myren H I	8703780-0	D21G 009/00	Pallanza R	8303211-0	A61K 031/00	Rehau AG + Co	8600883-8	B62D 053/00
Mårtensson Ö	8901678-6			-	C07G 011/00	Reichl B	8402776-0	F16L 003/14
Mårtensson H	8702474-1	C08J 005/00	Papier- und Kunststoff-Werke Linnich GmbH	8105364-7	C12P 013/00	Reinecke F		
	-	C08L 023/06	Paulsson A	8602205-0	B31B 7/14	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	86101405.8	H01F 29/02
Möller B	8301744-2	G02B 015/00	Paulsson L	8703806-3	E04D 013/06		8306562-3	F24C 001/14
Mölnlycke AB	8703812-1	A61F 013/16		-	H02H 007/16	Reiser P	-	F24H 006/00
	-	B65D 085/16		-	H02H 009/06		-	
	8703813-9	A61F 013/06	Peev V G	8206682-0	B22D 001/00		-	
Mörsky E	8704176-0	B65G 005/00		-	C21C 005/52		-	
Nagano S	8502990-8	B63B 013/00		-			-	



# 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
RENSAB Renhållning AB	8300889-6	B08B 003/02	Schmidt M	8901623-2		Kommanditbolag	8901605-9	
Renström Per	8901684-4		Schneider Franz	8901611-7		Smith Kline-RIT	<b>86870069.1</b>	A61K 39/29
Research & Development Pty Ltd	<b>85903677.4</b>	B02C 17/14	Schneider F R	8901611-7		Smiths Industries plc	8301685-7	G01F 023/26
REWO Chemische Werke GmbH	<b>85100278.2</b>	C11D 1/62	Schnell H	8305836-2	B01F 007/30	SMK Zürich AG	<b>86903541.0</b>	B44B 3/02
	-	C11D 3/00		-	B02C 017/16	Societe de Conseils de		
	-	C11D 3/12	Felix Schoeller Jr GmbH & Co	<b>8311927.6</b>	D21B 001/34	Recherches et d'Applications		
Rhone-Poulenc Chimie	<b>84401306.0</b>	C08J 3/02	KG	-	D21H 1/22	Scientifiques SCRAS	8803930-0	C07H 021/00
	-	C08L 5/00		-	G03C 1/87		-	C12P 019/34
	-	E21B 43/22	Schreiber I	<b>8511135.1</b>	G03C 1/87	Societe Nationale Des Poudres		
Bruno Ricard	<b>87430003.1</b>	E04B 1/26	Schultz L	8604650-5	E04F 019/04	Et Explosifs	<b>82400270.3</b>	F02K 9/10
Rink M	8402883-6	B60N 001/06	Günter Schwarz	8502870-2	B24C 003/02		-	F02K 9/18
Rintuv Handelsbolag	8704175-2	F16L 047/06		<b>88111856.6</b>	A23G 3/00	Societe de Conseils de		
Risberg S	8501973-5	F42B 023/24	Schwarz G	-	A23L 1/212	Recherches et d'Applications		
	-	F42C 019/00	Schüco International GmbH & Co	8802826-1	F16F 003/10	Scientifiques S C R A S S A	8405118-4	A61K 031/44
RIV-SKF Officine di Villar				<b>85116250.3</b>	E06B 5/10		-	C07D 491/048
Perosa PA	8400197-3	B60B 035/18	Schörling S H G	8406279-3	E21C 007/08	Soffiatti R	8901627-3	
Roberts M A	8202675-8	C04B 035/04		-	E21C 009/00	Solvator Process AB	8901646-3	
Roby Teknik AB	8703903-8	A61L 002/20		-	E21C 009/00	Solvay & Cie	<b>86200101.3</b>	C01B 33/32
	-	B65B 055/10	Sciarrà J J	8702944-3	E21C 009/00	Spante B	8603529-2	B22F 003/00
Roger Gustavsson	8901612-5			8502553-4	A61K 009/10	STAL Refrigeration AB	8704196-8	C04B 035/64
Rosenbaum H S	8300016-6	C22F 001/18	Scientific Design Company Inc	-	A61K 047/00	Steiner K	8901638-0	F04C 029/08
	-	G21C 003/20		8303324-1	C07C 029/10	Stich B	8406068-0	G05D 016/00
Rosenberg G	8901606-7		Seagram & Sons Inc Joseph E	-	C07C 031/20	Stiftelsen Samhall Kalmarsund	8801462-6	A47B 091/00
Rosenberg J	8504741-3	E04C 001/39		8204210-2	B01D 003/30	Stig Lundin	8605104-2	F15B 021/12
Rosenlund Johan	8901619-0		Secker J	-	C12F 001/02	Stihl Firma Andreas	8505346-0	F02M 001/08
Rossel U	8901680-2			8406605-9	C12G 003/12	Stoilov M R	8206682-0	B22D 001/00
Rostovskoe golovnoe spetsializirovanoe konstruktorskoe bjuro po kompleksam uborochnykh sel	8401361-4	B66C 001/59	Sensormatic Electronics Corporation	8402204-5	B04C 009/00		-	C21C 005/52
	-	B66F 009/02	Shell Internationale Research Mij BV	8401883-7	F23C 011/02		-	F27B 003/08
	-	C08J 005/18		-	G08B 013/24	Stoll K	8406506-9	F16L 037/28
	-	C08J 007/06	Shibata H	8306227-3	C10F 005/06	Strahl A	8304004-8	F16L 041/00
Ruden U	8704185-1	A61K 039/21		-	C10F 007/06	Strömberg M	-	B65G 059/04
	-	C07K 015/04		-	C07D 295/08	Strömberg AB M A S A B	-	B65H 003/08
	-	G01N 033/569	Shimizu K	-	C07D 307/52	Magnus	8901681-0	
Ernest de Ruiter	<b>83109548.4</b>	D06M 11/00		8206173-0	C07D 333/20	Sturtz J P	8405216-6	G01T 003/00
	-	D06M 13/00	Shmyrin I I	-	A61K 037/54	Sulzer-Escher Wyss GmbH	<b>86900147.9</b>	C02F 1/52
	-	D21F 5/16	Shoji M	-	C12N 009/72	Sumitomo Metal Industries Ltd	8901647-1	
	-	F26B 3/30		8704267-7	C12N 011/08	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd	<b>86110533.6</b>	C07C 99/00
Ruottu R	8803926-8	C10F 005/06	Shoop J C	8207467-5	A61B 017/10		-	C07C 101/30
	-	C10F 007/06	Showa Kaiun KK	-	C08F 008/00		-	C07F 7/04
Ruquier B R A	8401883-7	C08L 7/00	Siba-Verken AB	8300168-5	C08J 009/28	Sund Birsta AB	8901675-2	
	-	C08L 009/00	Siegenia-Frank KG	8502990-8	F04C 029/08	SURFAX SaRL	<b>86420017.5</b>	C25C 7/00
Rüdlinger Mikael	8800902-2	B66F 009/12	Siemens AG Berlin und München	8602205-0	B63B 013/00	Sutton P	8901741-2	
Röbl G	8403875-1	F25D 023/00		<b>86110172.3</b>	B63B 057/02	Suzuki H	8704259-4	B22D 011/10
Röhm GmbH	<b>83100223.3</b>	D04H 1/64		<b>86110173.1</b>	E04D 013/06	Suzuki T	8704259-4	B22D 027/02
Rönngard Thord	8901649-7			-	E05D 15/526		8400162-7	A61M 025/00
SAAB-SCANIA AB	8703320-5	F02P 009/00		<b>83109339.8</b>	E05D 15/526		8405564-9	G08B 026/00
	-	G01L 023/22		-	F16M 11/12	Svanberg J A	8702451-9	A47L 009/26
Sahlin T	8901635-6	B29C 41/28		<b>84109460.0</b>	G06F 1/00		-	B65H 075/34
Saint-Gobain Vitrage	<b>84401517.2</b>	B29C 41/32		-	G06F 13/22		-	H02G 011/02
	-	B32B 17/10		-	H04L 11/16	Svensk Filmindustri	8301744-2	G02B 015/00
	-	B65G 49/06		-	H04Q 11/04	Svensk Fjärrstyrning AB	8802346-0	H04M 011/02
	-	B65H 3/08		<b>84115062.6</b>	A47L 11/03	Svenska Ord AB	8301744-2	G02B 015/00
Sakagami T	8207467-5	C08F 008/00		-	E01C 19/20	Svensson Kjell Ingvar	8901609-1	
	-	C08J 009/28		<b>84115573.2</b>	G21C 17/00	Svensson Lars	8702098-8	E01D 019/12
Sandvik AB	8502160-8	E21C 035/22		<b>85108027.5</b>	H04L 11/00	Svensson Leif	8800168-0	G01C 009/12
	8702303-2	B23Q 003/02		-	H04M 3/36	Svensson D L	8703858-4	B05B 013/06
	8704280-0	B23C 005/20		<b>85110615.3</b>	H04L 11/00		-	B62D 065/00
Sankyo Co Ltd	<b>85305152.2</b>	A61K 31/435		<b>85111385.2</b>	G08B 25/00	Svensson E G	8704199-2	B60J 003/00
	-	A61K 31/55		-	G08B 26/00		8901639-8	
	-	C07D 487/04		<b>85112047.7</b>	G01P 13/02	Svensson K I	8901609-1	
Sanofi	<b>85402528.5</b>	A61K 37/02		-	H03M 1/00	Süss C	8402883-6	B60N 001/06
	-	C07K 5/02		<b>85115740.4</b>	B23K 9/06	Süsse K-E	8901623-2	
	-	C07K 5/08		-	B23K 9/30	Szendro M	8202347-4	F15B 015/14
Sato M	8305303-3	B60T 008/34		<b>86100931.4</b>	H02H 7/122		8202348-2	F15B 015/14
	-	B60T 015/00		-	H02M 3/156	Szoke B	8901660-4	
SATT Communications AB	8301289-8	G01S 003/02		<b>86102392.7</b>	F01D 17/16	Söderhamn Innovation AB	8602689-5	E05B 065/10
	-	G06F 015/50		-	F04D 29/56		8800616-8	E05B 065/10
Savelind Ragnar	8704278-4	E04G 001/28		<b>86102541.9</b>	H05K 7/14	Söderlund S	8705120-7	H01H 033/20
Savov P H	8206682-0	B22D 001/00		<b>86106825.2</b>	H04M 3/36	Söderman C-E	8703858-4	B05B 013/06
	-	C21C 005/52		-	H04Q 3/545		-	B62D 065/00
	-	F27B 003/08		-	H04Q 11/04	TA Triumph-Adler AG	8802426-0	B41J 7/92
Sawa Fabriks AB	8901682-8		Silva Miljö AB	8505220-7	H01F 27/36		-	B41J 9/28
Schaf T	8802426-0	B41J 7/92	Silvanderöson Å	8505220-7	H04Q 1/50		-	B41J 33/34
	-	B41J 9/28	Karl Eigel Wilhelm Sjöberg	<b>83902461.9</b>	H04Q 11/04	Takeda M	8302601-3	H02H 007/12
	-	B41J 23/02		-	A01M 001/14	Tampella AB OY	8901616-6	
	-	B41J 33/34	Sjöberg G	8603529-2	A01L 11/00	Tanada K	8306227-3	C07D 295/08
Schiel C	8901638-0	C08L 067/06		-	A01L 15/00		-	C07D 333/20
Schik J-P	8803710-6	C09D 3/68	Sjöblom B I G	8704304-8	B22F 003/00	Tanaka S	8405564-9	G08B 026/00
	-	C09D 5/34	Sjögren P	8704194-3	C04B 035/64	Tarkett AB	8704778-3	B29C 065/12
Schinko H	8901621-6		SKF Nova AB	8704195-0	B21D 011/20	Tecres SpA	8901627-3	
SMS Schloemann-Siemag AG	<b>85101820.0</b>	B21B 31/00	Skogsberg C	8704195-0	F16L 055/12	Tegel Ronny	8901654-7	
Schmale GmbH & Co KG Carl	8404606-9	A41H 043/02	Skogward K O E	8801232-3	F16L 055/12	Telecommunications		
	-	D06H 005/00		8604650-5	F16B 037/00	Radioelectriques et		
	8405350-3	D06H 007/04	Skolota A A	8703830-3	E04F 019/04	Telephoniques T R T	8703674-5	G02B 013/14
	-	D06H 007/14		-	D05B 003/00		-	G02B 015/14
Schmale K	8405350-3	D06H 007/04		8702408-9	D05B 019/00	Telefon AB L M Ericsson	8702441-0	H01R 009/09
	-	D06H 007/14		-	B24D 003/10		8703796-6	H04J 003/06
Schmeykal R	8901651-3		Sky Park AB	-	C22C 009/02		-	H04L 007/04
	8901652-1		Skövde Energi & Miljöprduker	8801396-6	C22C 026/00		8703890-7	H04M 003/02
					E04H 006/18		-	H04M 003/18

# 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
Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH	8704242-0	H02G 015/00	Paul Vahle GmbH & Co KG Valmet Paper Machinery Inc	86200066.8	E21F 13/02	Ägren N	8704190-1	G01S 005/14
Telemecanique	89502526.4	G11B 20/18 H04N 5/94		8703780-0	D21G 009/00	Åkerlund & Rausing AB	-	G01S 005/18
Televerket	8901658-8			8803863-3	D21F 003/10	Älmhults Bruk AB	8702379-2	B65D 033/16
Temple V A K	8901664-6			-	D21F 005/00		8703865-9	B65H 027/00
Teplan I	8801859-3	H01T 001/14	The Valspar Corporation	-	F26B 013/30	Örsi F	-	D03D 049/20
Terumo Corp	8103222-9	H01T 004/06		8803926-8	D21F 5/16		8703384-1	B60R 007/02
Teves GmbH Alfred	8901660-4	H01L 29/74	Valtschev A J	-	F26B 3/30		-	B60R 013/02
Thelning Curt	8400162-7	A61M 025/00		83307778.7	C08G 59/42	Ösa AB	8500542-9	B27L 001/02
Thelning C	8400149-4	B60T 008/32		-	C09D 3/58			
Thomson Industries Inc	8901637-2		Vernik E B	8206682-0	B22D 001/00			
Thorsman & Co AB	86106553.0	F16C 29/00		-	C21C 005/52			
Thumbscan Inc	-	F16C 29/06	Vetter A	8702408-9	F27B 003/08			
Thunell Anders	8704308-9	E06B 001/60	Vikman L	-	B24D 003/10			
Time and Data Systems International Ltd	85901253.6	G06F 1/00		8500662-5	C22C 009/02			
Torii A	8802927-7	H01Q 1/12	Vikström Matts	8605588-6	H02B 001/20			
Toth A	-	H01Q 3/08		-	B65G 001/06			
Toyama Chemical Co Ltd	84306797.6	E05B 49/00	Vogg H	8700495-8	B66F 009/24			
Traiger H A	-	G06K 7/12		-	G08B 023/00			
Traiger M A	-	G06K 19/06		8402332-4	G08B 025/02			
Triumph-Adler AG TA	8107751-3	C06B 047/14	Vogl G	-	B01D 005/00			
Winfried Totzek	8202347-4	F15B 015/14	Voith GmbH j M	-	B01D 053/14			
Toyoda M	8202348-2	F15B 015/14	Volvo AB	8301744-2	B01D 053/34			
Trojnar J	86110836.3	A47C 17/12	Vor Zdenek	8901638-0	G02B 015/00			
Tsentrálnaya eksperimentalno-i- ssledovatel'skaya konstruktorsko-te- khnologicheskaya laboratori	8306227-3	C07D 295/08	Vuorinen V	8704269-3	F16H 005/40			
Tuvín L G	-	C07D 307/52		8901618-2	D21F 003/10			
Törnblom Bengt Hjalmar	8305303-3	C07D 333/20	Wabco Westinghouse Fahrzeugsbremsen GmbH	8803863-3	D21F 005/00			
Ube Industries Ltd	8500030-5	B60T 008/34	Wagner Otto	-	F26B 013/30			
Uchida Y	8500030-5	B60T 015/00		8700026-1	F16D 65/60			
Ucinors Aciers	8901651-3	A61B 006/14	Wahren B	-	C03C 011/00			
Uddeholm Tooling AB	8901652-1	A61B 006/14		8704185-1	C04B 038/00			
Ugine Gueugnon SA	8704185-1	A61K 039/21	Waldhör I	-	A61K 039/21			
Uni-Load AB	-	C07K 015/04	Wallin Svante	-	C07K 015/04			
Unilever NV	8704181-0	G01N 033/569	Wallström L	-	G01N 033/569			
Unimation Inc	8506077-0	B60R 027/00	Warner-Lambert Company	8700815-7	E04D 013/03			
United Technologies Corporation	-	B65D 045/16		8406025-0	G02B 006/32			
Universal Manufacturing Corporation	8401361-4	B66C 001/59	Mogens Wassmann	8703812-1	A61F 013/16			
Universal Symetrics Incorporated	8702451-9	B66F 009/02		-	B65D 085/16			
Universite Paul Sabatier (Toulouse III)	-	B66F 009/02	Weber J	83304802.8	C07D 213/80			
Uponor Innovation AB	8401361-4	B66F 009/02	Edvard Weck Inc	-	C07D 213/85			
Urbantsok J	8702451-9	A47L 009/26		-	C07D 401/10			
USS Engineers and Consultants Inc	-	B65H 075/34	Waldhör I	85305022.7	A61K 31/40			
	-	H02G 011/02	Wallin Svante	-	C07D 487/04			
	-	G01N 021/89	Wallström L	8500987.0	A47C 3/28			
	-	G01N 027/82	Warner-Lambert Company	-	F16B 7/14			
	-	G01N 029/04		-	F16B 21/20			
	86107636.2	B01D 13/04	Wassmann Bernard	8505346-0	F02M 001/08			
	-	C08J 7/04	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG	84113112.1	A61M 1/14			
	-	D01D 5/24		-	A61M 25/00			
	8704238-8	B32B 015/04	West M	-	F16K 15/14			
	-	C23C 002/12	Westfalia Separator AG	84201552.1	H01R 43/05			
	86402621.6	B21D 22/10		8802426-0	B41J 7/92			
	8704181-0	C22C 038/24	Westinghouse Electric Corporation	-	B41J 9/28			
	8901650-5	C21D 8/02	Westrup P S W	8802427-8	B41J 23/02			
	86420267.6	C22C 38/26	Williamsson Börje	-	B41J 33/34			
	-	C22C 38/28	Wimpee L C	8403831-4	A61C 005/04			
	8704300-6	B64D 009/00	Winberg Ragnar	86115320.3	F42C 15/18			
	83300624.0	C11D 1/62	Wis n K	-	F42C 19/00			
	-	C11D 3/20	Wissmann M	8901620-8	B04B 001/18			
	-	C11D 17/00	Wolff Walsrode AG	8305395-9	B04B 011/04			
	85305188.6	B25J 15/02		-	G21C 3/10			
	85100449.9	C08F 8/42	Woolsey C W	85101650.1	B65D 075/38			
	85100450.7	C08F 8/42	Wu Donald P H	8704286-7	B08B 015/04			
	-	C08F 210/00	Wunderlich E	8704245-3	G01T 003/00			
	85113012.0	F25J 3/02	Würzler R	8405216-6				
	86103924.6	D21H 3/02	Yamanaka M	8901624-0				
	86117398.7	C07C 7/13		8901635-6				
	-	C07C 11/02	Ylinen K	8505346-0	F02M 001/08			
	-	C07C 41/36	Yoshikawa K	87109698.8	A61M 5/00			
	8803816-1	C08L 7/00	Yotsuji M	-	B29C 59/04			
	-	C08L 009/00		-	B29D 7/01			
	85308407.7	B65H 27/00	Zaichenko J V	8402204-5	G08B 013/24			
	-			8803824-5	B62D 63/02			
	8406252-0	F24F 005/00	Zander Lennarth	8403875-1	F25D 023/00			
	83903714.0	H01G 1/11	Zapfe H H	8305241-5	B22D 011/06			
	-	H01G 4/38	Zeilon Sten	8901628-1				
	85300735.9	B65D 21/02	Zeiss Jena VEB Carl	8901629-9				
	86201286.1	C25D 1/02	Åbom Jan Johan Viktor	8901630-7				
	8901678-6			8703293-4	A61B 005/16			
	8704187-7	F16L 033/04		8901647-1				
	8202347-4	F15B 015/14		8306227-3	C07D 295/08			
	8202675-8	C04B 035/04		-	C07D 307/52			
				-	C07D 333/20			
				8702408-9	B24D 003/10			
				-	C22C 009/02			
				-	C22C 026/00			
				8901685-1	B05D 007/00			
				8203479-4				
				8901632-3				
				8901623-2				
				8901607-5				

# 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	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8401315-0	G01S 005/10	P	-	C04B 038/00	U
-	G01S 005/14	P	8700354-7	F01D 017/00	U
8401361-4	B66C 001/59	P	-	F02C 009/16	U
-	B66F 009/02	P	8700495-8	G08B 023/00	U
8401842-3	B60N 001/00	U	-	G08B 025/02	U
-	F16F 009/50	U	8700815-7	E04D 013/03	U
8401883-7	C10F 005/06	P	8701090-6	H04B 013/02	P
-	C10F 007/06	P	-	H04R 017/00	P
8402204-5	G08B 013/24	U	8701983-2	H05K 009/00	P
8402332-4	B01D 005/00	P	8702005-3	B01D 033/26	P
-	B01D 053/14	P	8702098-8	E01D 019/12	P
-	B01D 053/34	P	8702303-2	B23Q 003/02	P
8402647-5	G01S 007/40	U	8702357-8	H01R 013/15	P
8402883-6	B60N 001/06	U	8702379-2	B65D 033/16	P
8403831-4	A61C 005/04	P	8702408-9	B24D 003/10	P
8403875-1	F25D 023/00	U	-	C22C 009/02	P
8404165-6	F42B 031/00	U	-	C22C 026/00	P
8404345-4	G01N 031/22	P	-	C22C 032/00	P
-	G01N 033/28	P	8702441-0	H01R 009/09	P
-	A41H 043/02	P	8702445-1	A61C 008/00	P
8404606-9	D06H 005/00	P	8702451-9	A47L 009/26	P
-	E01C 023/01	P	-	B65H 075/34	P
8405118-4	A61K 031/44	U	-	H02G 011/02	P
-	C07D 491/048	U	8702454-3	B65H 067/04	P
8405216-6	G01T 003/00	P	8702474-1	C08J 005/00	P
8405345-3	C25D 007/06	P	-	C08L 023/06	P
-	C25D 017/00	P	8702652-2	F16S 003/02	P
8405350-3	D06H 007/04	P	8702944-3	E21C 009/00	P
-	D06H 007/14	P	8703157-1	F42B 003/16	U
8405564-9	G08B 026/00	U	-	F42C 011/02	U
8406025-0	G02B 006/32	P	-	F42D 001/04	U
8406068-0	G05D 016/00	U	8703250-4	H01J 037/28	P
8406104-3	H05H 001/32	P	8703293-4	A61B 005/16	U
8406252-0	F24F 005/00	P	8703294-2	F01D 007/00	U
8406279-3	E21C 007/08	P	-	F03D 003/06	U
-	E21C 009/00	P	8703320-5	F02P 009/00	P
8406506-9	F16L 037/28	U	-	G01L 023/22	P
-	F16L 041/00	U	8703384-1	B60R 007/02	U
8406605-9	B04C 009/00	P	-	B60R 013/02	U
-	F23C 011/02	P	-	B62D 031/02	U
8500030-5	A61B 006/14	P	8703564-8	G01N 021/25	U
8500542-9	B27L 001/02	P	8703674-5	G02B 013/14	O
8500662-5	H02B 001/20	U	-	G02B 015/14	O
8500956-1	B27D 003/00	P	8703780-0	D21G 009/00	U
-	B27M 001/02	P	8703796-6	H04J 003/06	U
8501973-5	F42B 023/24	P	-	H04L 007/04	U
-	F42C 019/00	P	8703806-3	H02H 007/16	U
8502160-8	E21C 035/22	P	-	H02H 009/06	U
8502492-5	F16F 009/06	U	8703812-1	A61F 013/16	U
8502553-4	A61K 009/10	P	-	B65D 085/16	U
-	A61K 047/00	P	8703813-9	A61F 013/06	U
8502655-7	H01S 003/097	U	8703830-3	D05B 003/00	U
8502703-5	B23K 031/02	P	-	D05B 019/00	U
-	B23K 037/00	P	8703858-4	B05B 013/06	U
-	F15D 001/02	P	-	B62D 065/00	U
8502870-2	B24C 003/02	P	8703860-0	B65G 049/04	U
8502990-8	B63B 013/00	U	8703865-9	B65H 027/00	U
-	B63B 057/02	U	-	D03D 049/20	U
8504120-0	A01D 041/12	U	8703882-4	B21D 039/03	U
-	A01F 012/40	U	-	B21D 053/00	U
-	A01F 029/04	U	8703888-1	F16K 001/30	U
8504298-4	A61B 010/00	U	-	F16K 031/50	U
8504364-4	D05B 027/04	P	8703890-7	H04M 003/02	U
8504741-3	E04C 001/39	P	-	H04M 003/18	U
8504975-7	F16L 013/02	P	8703900-4	D05B 035/02	U
-	F16L 059/14	P	8703903-8	A61L 002/20	U
8505049-0	H05H 001/48	P	-	B65B 055/10	U
8505220-7	A01M 001/14	P	8704167-9	C02F 001/52	O
8505346-0	F02M 001/08	U	-	D21C 011/00	O
8506077-0	B60R 027/00	U	-	D21F 001/66	O
-	B65D 045/16	U	8704175-2	F16L 047/06	O
8600653-3	B60R 015/00	U	8704176-0	B65G 005/00	O
-	E03F 007/10	U	8704177-8	F16K 031/383	O
8601350-5	E01F 009/00	U	8704181-0	C22C 038/24	O
-	G09F 007/20	U	8704182-8	G01B 003/10	O
8601622-7	E06C 007/44	P	8704185-1	A61K 039/21	O
8602205-0	E04D 013/06	P	-	C07K 015/04	O
8602689-5	E05B 065/10	P	-	G01N 033/569	O
8602776-0	F16L 003/14	U	8704186-9	A61B 001/24	O
8603249-7	B60T 008/32	P	-	A61C 017/04	O
8603341-2	E05D 013/00	P	8704187-7	F16L 033/04	O
-	E05D 015/16	P	8704190-1	G01S 005/14	O
-	E05F 015/00	P	-	G01S 005/18	O
-	E05F 015/16	P	8704194-3	F16L 055/12	O
8603529-2	B22F 003/00	U	8704195-0	F16L 055/12	O
-	C04B 035/64	U	8704196-8	F04C 029/08	O
8603695-1	B04C 005/08	U	8704199-2	B60J 003/00	O
-	B04C 005/085	U	8704202-4	F16L 003/02	O
8603701-7	F24F 012/00	U	8704211-5	A61F 002/30	O
8604498-9	A23B 004/04	P	8704213-1	G01N 021/89	O
8604650-5	E04F 019/04	U	-	G01N 027/04	O
8604849-3	G01K 001/20	P	-	G01N 029/02	O
8605104-2	F15B 021/12	P	8704216-4	B66F 009/22	O
8605588-6	B65G 001/06	U	8704220-6	H02H 007/08	O
-	B66F 009/24	U	8704221-4	E04B 005/57	O
8700026-1	C03C 011/00	U	8704224-8	H05B 006/12	O

# Referensregister (Nationella ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8704231-3	F16L 021/02	O	8901621-6		I
8704234-7	G09F 011/06	O	8901622-4		I
8704237-0	E01C 003/06	O	8901623-2		I
-	E02D 031/14	O	8901624-0		I
8704238-8	B32B 015/04	O	8901625-7		I
-	C23C 002/12	O	8901627-3		I
8704242-0	H02G 015/00	O	8901628-1		I
8704245-3	B08B 015/04	O	8901629-9		I
8704255-2	G01N 029/02	O	8901630-7		I
8704257-8	G08B 021/00	O	8901631-5		I
8704258-6	B60P 007/08	O	8901632-3		I
-	B62D 027/06	O	8901633-1		I
-	B62D 033/02	O	8901634-9		I
8704259-4	B22D 011/10	O	8901635-6		I
-	B22D 027/02	O	8901636-4		I
8704261-0	F04D 029/58	O	8901637-2		I
8704262-8	B65D 005/42	O	8901638-0		I
8704267-7	A61B 017/10	O	8901639-8		I
8704269-3	F16H 005/40	O	8901644-8		I
8704278-4	E04G 001/28	O	8901645-5		I
8704279-2	G01N 025/56	O	8901646-3		I
8704280-0	B23C 005/20	O	8901647-1		I
8704283-4	B65H 023/06	O	8901648-9		I
8704286-7	B65D 075/38	O	8901649-7		I
8704299-0	B67D 005/00	O	8901650-5		I
8704300-6	B64D 009/00	O	8901651-3		I
8704304-8	B21D 011/20	O	8901652-1		I
8704308-9	E06B 001/60	O	8901653-9		I
8704778-3	B29C 065/12	P	8901654-7		I
8705046-4	C12M 001/26	U	8901655-4		I
-	C12Q 001/00	U	8901656-2		I
8705120-7	H01H 033/20	U	8901657-0		I
8800096-3	A01K 075/04	P	8901658-8		I
8800139-1	F25J 001/02	U	8901659-6		I
8800168-0	G01C 009/12	P	8901660-4		I
8800219-1	A63H 033/30	P	8901661-2		U
8800351-2	A47G 029/12	U	8901662-0		I
8800616-8	E05B 065/10	P	8901663-8		I
8800902-2	B66F 009/12	O	8901664-6		I
8801048-3	H04M 011/00	O	8901665-3		I
8801100-2	A61K 006/08	U	8901666-1		I
8801232-3	F16B 037/00	O	8901667-9		I
8801396-6	E04H 006/18	U	8901668-7		I
8801462-6	A47B 091/00	U	8901669-5		I
8801594-6	C09D 005/02	U	8901671-1		I
8801859-3	H01T 001/14	P	8901672-9		I
-	H01T 004/06	P	8901673-7		I
8802346-0	H04M 011/02	O	8901674-5		I
8802426-0	B41J 7/92	O	8901675-2		I
-	B41J 9/28	O	8901676-0		I
8802427-8	B41J 23/02	O	8901678-6		I
-	B41J 33/34	O	8901680-2		I
8802806-3	A01C 11/02	O	8901681-0		I
8802826-1	F16F 003/10	O	8901682-8		I
8802927-7	H01Q 1/12	O	8901683-6		I
-	H01Q 3/08	O	8901684-4		I
8803372-5	H02G 001/12	O	8901685-1		I
8803710-6	C08L 067/06	O	8901686-9		I
-	C09D 3/68	O	8901741-2		I
-	C09D 5/34	O			
8803758-5	A01G 009/10	O			
-	D21H 001/38	O			
8803808-8	C11D 1/835	O			
8803816-1	C08L 7/00	O			
-	C08L 009/00	O			
8803824-5	B62D 63/02	O			
8803841-9	G08B 29/00	O			
8803844-3	C04B 018/30	O			
8803863-3	D21F 003/10	O			
-	D21F 005/00	O			
-	F26B 013/30	O			
8803926-8	D21F 5/16	O			
-	F26B 3/30	O			
8803930-0	C07H 021/00	O			
-	C12P 019/34	O			
8803951-6	C08J 005/18	O			
-	C08J 007/06	O			
8901602-6		I			
8901603-4		I			
8901604-2		I			
8901605-9		I			
8901606-7		I			
8901607-5		I			
8901608-3		I			
8901609-1		I			
8901610-9		I			
8901611-7		I			
8901612-5		I			
8901613-3		I			
8901614-1		I			
8901615-8		I			
8901616-6		I			
8901617-4		I			
8901618-2		I			
8901619-0		I			
8901620-8		I			

# Referensregister (Nationella ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8901621-6		I			
8901622-4		I			
8901623-2		I			
8901624-0		I			
8901625-7		I			
8901627-3		I			
8901628-1		I			
8901629-9		I			
8901630-7		I			
8901631-5		I			
8901632-3		I			
8901633-1		I			
8901634-9		I			
8901635-6		I			
8901636-4		I			
8901637-2		I			
8901638-0		I			
8901639-8		I			
8901644-8		I			
8901645-5		I			
8901646-3		I			
8901647-1		I			
8901648-9		I			
8901649-7		I			
8901650-5		I			
8901651-3		I			
8901652-1		I			
8901653-9		I			
8901654-7		I			
8901655-4		I			
8901656-2		I			
8901657-0		I			
8901658-8		I			
8901659-6		I			
8901660-4		I			
8901661-2		U			
8901662-0		I			
8901663-8		I			
8901664-6		I			
8901665-3		I			
8901666-1		I			
8901667-9		I			
8901668-7		I			
8901669-5		I			
8901671-1		I			
8901672-9		I			
8901673-7		I			
8901674-5		I			
8901675-2		I			
8901676-0		I			
8901678-6		I			
8901680-2		I			
8901681-0		I			
8901682-8		I			
8901683-6		I			
8901684-4		I			
8901685-1		I			
8901686-9		I			
8901741-2		I			

## Referensregister (EPO-ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patentansökningar samt Europeiska patent.

### Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan  
C = Europeiskt patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
82111982.3	H02B 13/00	C	-	B29C 63/02	C
-	H02B 13/02	C	-	B29C 63/40	C
82111996.3	G01D 5/02	C	84300058.9	B29C 61/06	C
82300980.8	C08K 5/00	C	-	B29C 63/02	C
-	C08L 27/06	C	-	B29C 63/40	C
82400270.3	F02K 9/10	C	84300882.2	C01G 49/06	C
-	F02K 9/18	C	-	C09C 1/24	C
83100223.3	D04H 1/64	C	84301308.7	B23K 3/02	C
83106857.2	B41F 13/08	C	84303082.6	G02B 5/20	C
83106865.5	B01D 46/24	C	-	G02B 5/22	C
-	F16N 39/00	C	-	G03C 1/84	C
83107737.5	B29B 13/10	C	84303305.1	B65B 7/06	C
-	D01D 1/10	C	-	B65D 77/12	C
-	D01F 6/66	C	84306659.8	E21D 11/00	C
83108039.5	H05B 41/392	C	-	E21D 21/00	C
83109339.8	F16M 11/12	C	84306797.6	E05B 49/00	C
-	G06F 1/00	C	-	G06K 7/12	C
83109548.4	D06M 11/00	C	-	G06K 19/06	C
-	D06M 13/00	C	84308295.9	H01M 4/76	C
83110213.2	A47G 27/02	C	-	H01M 10/34	C
-	B32B 3/00	C	-	C08J 3/02	C
-	E04F 15/02	C	-	C08L 5/00	C
83111419.4	H01R 25/00	C	-	E21B 43/22	C
-	H01R 27/00	C	84401306.0	B29C 41/28	C
83111927.6	D21H 1/22	C	-	B29C 41/32	C
-	G03C 1/87	C	84810066.5	C12N 5/00	C
83112843.4	G06K 9/62	C	-	C12N 15/00	C
83113093.5	B41F 15/08	C	84810212.5	C12P 21/00	C
83300624.0	C11D 1/62	C	-	A61B 5/00	C
-	C11D 3/20	C	-	A61B 5/10	C
-	C11D 17/00	C	-	G01N 21/35	C
83301527.4	A61K 9/20	C	84810586.2	C07C 125/08	C
-	A61K 9/22	C	-	C07D 213/64	C
83304802.8	C07D 213/80	C	-	C07D 215/22	C
-	C07D 213/85	C	84830177.6	C05F 9/02	C
-	C07D 401/10	C	84850024.5	E06B 9/10	C
83305722.7	F16J 15/12	C	84902492.2	B64D 17/38	C
83307778.7	C08G 59/42	C	84902886.5	B60K 28/16	C
-	C09D 3/58	C	85100019.0	C02F 5/14	C
83400402.0	H01B 7/34	C	-	C08F 2/38	C
83902461.9	A01L 11/00	C	-	C08F 220/04	C
-	A01L 15/00	C	85100191.7	F24F 7/013	C
83903714.0	H01G 1/11	C	-	F24F 13/08	C
-	H01G 4/38	C	85100278.2	F24F 13/15	C
84102223.9	B60C 21/00	C	-	C11D 1/62	C
-	C08J 5/12	C	-	C11D 3/00	C
-	C08J 7/12	C	-	C11D 3/12	C
84106198.9	B29C 67/14	C	85100449.9	C08F 8/42	C
84107975.9	F16D 3/80	C	85100450.7	C08F 8/42	C
84109225.7	B01D 29/24	C	-	C08F 210/00	C
-	B01D 29/38	C	85100892.0	G01N 23/227	C
-	B01D 29/42	C	-	H01J 37/256	C
84109460.0	G06F 13/22	C	85101197.3	G01G 19/40	C
-	H04L 11/16	C	-	G01G 19/413	C
-	H04Q 11/04	C	85101650.1	G21C 3/10	C
84110126.4	A01N 59/00	C	85101820.0	B21B 31/00	C
-	A61L 2/18	C	85102464.6	B60R 5/04	C
-	G02C 13/00	C	-	B60R 7/00	C
84110557.0	F24C 15/32	C	85103765.5	B05D 1/02	C
84111523.1	C03B 37/04	C	-	C02F 1/52	C
84111859.9	G01N 27/46	C	85106124.2	B01D 46/02	C
84112041.3	G10L 9/14	C	-	B01D 50/00	C
84112176.7	G01B 7/00	C	85108027.5	H04L 11/00	C
84113112.1	A61M 1/14	C	-	H04M 3/36	C
-	A61M 25/00	C	85108913.6	B41M 5/26	C
-	F16K 15/14	C	85109240.3	B41J 32/00	C
84113888.6	C25B 3/04	C	85109733.7	E06B 1/04	C
84114420.7	G06F 1/00	C	85110242.6	F16D 3/84	C
-	G07F 7/10	C	85110615.3	H04L 11/00	C
84114538.6	G01N 21/59	C	85110957.7	B01D 46/02	C
84114803.4	E04C 2/22	C	85111135.1	G03C 1/87	C
-	E04G 9/05	C	85111385.2	G08B 25/00	C
84115062.6	A47L 11/03	C	-	G08B 26/00	C
-	E01C 19/20	C	85111563.4	G11B 21/20	C
84115573.2	G21C 17/00	C	85111619.4	A01G 7/00	C
84115831.4	B21D 51/44	C	-	F21P 3/00	C
84200019.2	H04J 3/16	C	85111675.6	B23D 77/00	C
-	H04L 11/16	C	85112047.7	G01P 13/02	C
-	H04Q 11/04	C	-	H03M 1/00	C
84200725.4	A47L 11/30	C	85112833.0	B29C 47/14	C
-	B08B 5/04	C	-	B29C 47/86	C
-	B28B 11/22	C	-	B29D 7/01	C
84201511.7	B01J 8/20	C	85113012.0	F25J 3/02	C
-	C02F 1/52	C	85113795.0	C23G 1/12	C
84201552.1	H01R 43/05	C	85115560.6	B21F 27/10	C
84300054.8	B29C 61/06	C	-	B23K 37/00	C
-			85115740.4	B23K 9/06	C
-			-	B23K 9/30	C
-			85115958.2	C07F 7/18	C
-			-	C08K 5/54	C
-			-	C08L 21/00	C
-			85116250.3	E06B 5/10	C
-			85116443.4	F16F 1/38	C
-			-	F16F 13/00	C
-			85200830.9	A61M 15/00	C
-			85300735.9	B65D 21/02	C
-			85300837.3	B29C 59/00	C
-			85300887.8	H01C 13/02	C
-			-	H01C 17/24	C
-			-	H01C 17/28	C
-			85302003.0	B05B 13/04	C
-			85303364.5	G01N 33/00	C
-			85303962.6	E01F 15/00	C
-			-	F16F 9/04	C
-			85305022.7	A61K 31/40	C
-			-	C07D 487/04	C
-			85305152.2	A61K 31/435	C
-			-	A61K 31/55	C
-			-	C07D 487/04	C
-			85305185.2	B65D 88/16	C
-			85305188.6	B25J 15/02	C
-			85305296.7	H03K 5/13	C
-			85305488.0	D21H 3/50	C
-			-	F16D 69/02	C
-			85306576.1	B65B 11/10	C
-			-	B65C 3/02	C
-			85306863.3	G01R 31/12	C
-			85306988.8	A44B 11/14	C
-			85308407.7	B65H 27/00	C
-			85401519.5	E04C 1/40	C
-			85402029.4	B03C 1/28	C
-			-	G01N 33/553	C
-			-	H01F 7/20	C
-			85402493.2	E05G 1/00	C
-			85402528.5	A61K 37/02	C
-			-	C07K 5/02	C
-			-	C07K 5/08	C
-			85402594.7	C09K 5/00	C
-			85810061.3	G04B 45/00	C
-			85850379.0	A61F 2/38	C
-			85900103.4	E04F 21/00	C
-			-	E06B 1/58	C
-			85900904.5	A61K 7/16	A
-			85900987.0	A47C 3/28	C
-			-	F16B 7/14	C
-			-	F16B 21/20	C
-			85901253.6	G06F 1/00	C
-			85902526.4	G11B 20/18	C
-			-	H04N 5/94	C
-			85903239.3	A61K 37/02	C
-			-	C07K 7/06	C
-			85903308.6	A01G 13/02	C
-			85903677.4	B02C 17/14	C
-			85903680.8	B01D 13/00	C
-			-	B01D 53/22	C
-			-	C07C 7/144	C
-			85903793.9	D05B 21/00	C
-			-	D05B 33/02	C
-			85904169.1	H01S 3/02	C
-			-	H01S 3/045	C
-			-	H01S 3/093	C
-			85904963.7	B01D 53/36	C
-			85905733.3	G11B 23/023	C
-			-	G11B 33/04	C
-			86100806.8	B65G 53/58	C
-			-	F23C 11/02	C
-			86100819.1	G01L 5/14	C
-			-	G01L 23/10	C
-			86100931.4	H02H 7/122	C
-			-	H02M 3/156	C
-			86101314.2	B21D 26/02	C
-			-	C04B 35/64	C
-			86101405.8	H01F 29/02	C
-			86102392.7	F01D 17/16	C
-			-	F04D 29/56	C
-			86102541.9	H05K 7/14	C
-			86102712.6	A61C 17/02	C
-			-	B05B 1/00	C
-			86103924.6	D21H 3/02	C
-			86104009.5	A61K 31/165	C
-			-	C07C 163/00	C
-			86104770.2	G04C 10/02	C
-			86106278.4	B63H 9/06	C
-			86106553.0	F16C 29/00	C
-			-	F16C 29/06	C
-			86106781.7	F16D 65/60	C
-			86106825.2	H04M 3/36	C
-			-	H04Q 3/545	C
-			-	H04Q 11/04	C
-			86107636.2	B01D 13/04	C
-			-	C08J 7/04	C
-			-	D01D 5/24	C
-			86108299.8	C04B 35/04	C
-			-	C21C 5/44	C
-			-	F27B 3/19	C
-			86109473.8	C08K 5/14	C
-			-	C08L 23/10	C
-			-	C08L 53/00	C
-			86110172.3	E05D 15/526	C
-			86110173.1	E05D 15/526	C
-			86110533.6	C07C 99/00	C
-			-	C07C 101/30	C

Referensregister (EPO-ärenden)

(21) Ansnr	(51) Klass	Tidnings- avsnitt
-	C07F 7/04	C
86110836.3	A47C 17/12	C
86110995.7	A01G 7/00	C
-	F21V 7/00	C
86111758.8	C07C 29/88	C
-	C07C 31/18	C
-	C07C 41/44	C
86112505.2	H01F 27/36	C
86112522.7	H04Q 1/50	C
-	H04Q 11/04	C
86114053.1	C07D 307/20	C
86115320.3	F42C 15/18	C
-	F42C 19/00	C
86115684.2	F01D 3/04	C
-	F01D 25/04	C
-	F04D 29/04	C
86116618.9	F28D 7/08	C
-	F28F 3/04	C
-	F28F 9/26	C
86117398.7	C07C 7/13	C
-	C07C 11/02	C
-	C07C 41/36	C
86200066.8	E21F 13/02	C
86200098.1	H01R 9/07	C
-	H01R 13/58	C
86200101.3	C01B 33/32	C
86201112.9	B29C 47/90	C
86201128.5	C08G 18/68	C
-	C09D 5/00	C
-	H01B 3/30	C
86201129.3	C08G 18/63	C
-	C09D 3/72	C
-	H01B 3/30	C
86201130.1	C08G 18/63	C
-	C09D 5/00	C
-	H01B 3/30	C
86201286.1	C25D 1/02	C
86201473.5	B09B 3/00	C
-	C04B 18/02	C
-	C08B 18/04	C
86302092.1	C21D 1/60	C
86400208.4	B32B 27/04	C
-	C08L 23/16	C
-	C08L 27/08	C
86400307.4	C06B 21/00	C
-	C06B 45/10	C
86401648.0	B32B 17/10	C
-	B65G 49/06	C
-	B65H 3/08	C
86401831.2	B65G 5/00	C
86402180.3	A61K 31/38	C
-	C07D 235/06	C
86402243.9	E04C 5/08	C
-	E04G 21/12	C
86402621.6	B21D 22/10	C
86420017.5	C25C 7/00	C
86420151.2	B01D 13/04	C
-	C04B 35/52	C
-	C04B 38/00	C
86420267.6	C21D 8/02	C
-	C22C 38/26	C
-	C22C 38/28	C
86850219.6	F41F 9/06	C
86850221.2	F41F 9/02	C
86870069.1	A61K 39/29	C
86890174.5	A61M 5/18	C
-	A61M 5/31	C
-	A61M 31/00	C
86900147.9	C02F 1/52	C
86903175.7	B65D 83/14	C
86903541.0	B44B 3/02	A
86906285.1	B60C 23/04	C
-	H01H 35/26	C
87109698.8	A61M 5/00	C
-	B29C 59/04	C
-	B29D 7/01	C
87301141.5	B65D 83/14	C
87401725.4	F23D 14/54	C
87430003.1	E04B 1/26	C
87810324.1	A46B 15/00	C
88110766.8	C04B 37/00	A
-	C04B 37/02	A
-	H05B 6/68	A
88111842.6	C12N 1/20	A
-	C12N 15/00	A
-	C12P 21/00	A
88111856.6	A23G 3/00	A
-	A23L 1/212	A
88113722.8	H01M 8/04	A
-	H01M 8/06	A
88113992.7	H01M 8/06	A
88116146.7	C04B 16/06	A
-	D01F 6/46	A
88810617.6	A61H 33/06	A

# 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/AU89/00163	Improvements to hydraulic ram pumps	Peppermint Springs Pty Ltd	1989-04-14	AU
PCT/AU89/00165	Needle	Deeks David John	1989-04-18	AU
PCT/DK89/00080	Disc brake device for automobiles brake disc and brake bloc therefor and methods of the manufacturing thereof	De forenende jernstøberier AS	1989-04-07	DK
PCT/DK89/00083	A method of filtering particles from flue gas a flue gas filter means and a vehicle	Stobbe Per	1989-04-10	DK
PCT/DK89/00086	Portable electric dental device	Reipur John	1989-04-13	DK
PCT/DK89/00093	Process for manufacture of plates especially for construction use	Bent Tram Consultants AS	1989-04-24	DK
PCT/EP89/00418	Verfahren und vorrichtung zum reinigen von abgasen	Geier-Henninger Kurt	1989-04-19	EP
PCT/FI89/00080	Menetelmä ja laitteisto jakeen poistamiseksi lauhduttimesta	Huhtamäki OY	1989-04-26	FI
PCT/GB89/00344	Re-inking device and method	Chung Seng Yook	1989-04-05	GB
PCT/GB89/00355	Mechanical seal	Flexibox Ltd	1989-04-13	GB
PCT/GB89/00363	Tomography	The University of Sheffield	1989-04-10	GB
PCT/GB89/00367	Ball games fraction unit plus new ball game	Gorvin Frank Alfred	1989-04-11	GB
PCT/GB89/00385	Improvements relating to spray nozzles	Pook Francis	1989-04-07	GB
PCT/GB89/00390	A valve	D'Archambaud Charles Percival	1989-04-12	GB
PCT/GB89/00392	Container	Gnjatovic Ljubomir	1989-04-14	GB
PCT/GB89/00394	Polymeric film material and its production	Ole-Bendt Rasmussen	1989-04-17	GB
PCT/GB89/00404	Inhibiting corrosion in reinforced concrete	Webb Michael George	1989-04-18	GB
PCT/GB89/00408	Furniture	Clever Leather Ltd	1989-04-19	GB
PCT/GB89/00424	Fluid collection devices	Mercer Lenox Edward	1989-04-20	GB
PCT/IT89/00025	Box-shaped frame for removeable car radios adjustable in depth to fit radio sets of different lengths	Mastrippolito Giovanni	1989-04-14	IT
PCT/IT89/00026	Automatic governor of the stroke in internal combustion engines between crankshaft and camshafts operating by means of actuators on the shaft connecting chain	Imperial Renzo	1989-04-14	IT
PCT/IT89/00028	An antiinflammation tights-like garment	Mingione Celeste	1989-04-20	IT
PCT/NO89/00042	A floating bridge	Moss Rosenberg Verft AS	1989-05-02	NO
PCT/SE89/00195	Water-filtering device	Bobro AB	1989-04-11	SE
PCT/SE89/00196	Sectional element for making an edge mould	Green Uno	1989-04-11	SE
PCT/SE89/00228	Driving device for the propulsion of waterborne craft	Baglien Majvor	1989-04-21	SE
PCT/SE89/00243	Accessory device for tightening a tool in a milling machine	Korsholms Mekaniska Verkstad Försäljnings AB	1989-04-28	SE
PCT/US88/02281	Transparent polycrystalline body with high ultraviolet transmittance process for making and applications thereof	Coors Porcelain Company DBA Coors Ceramics Company	1988-07-06	US
PCT/US88/02918	Conduit liner assembly and method for installation	Proprietary Technology	1988-08-22	US
PCT/US88/04111	Engine cruise control with variable power limits	Caterpillar Inc	1988-11-10	US
PCT/US88/04155	High performance sub-micron P-channel transistor with germanium implant	Micron Technology Inc	1988-11-21	US
PCT/US88/04228	Securement means for coaxial cable connector	Gilbert Engineering Company Inc	1988-11-23	US
PCT/US88/04341	Method of repairing a binding post and kit therefor	Miller Douglas	1988-12-05	US
PCT/US88/04521	Apparatus for mounting a sensor	Caterpillar Inc	1988-12-16	US
PCT/US89/00668	Crew oxygen mask with pneumatic comfort adjustment	Puritan-Bennett Corporation	1989-02-21	US
PCT/US89/00907	Off-premises cable television channel interdiction method and apparatus	Scientific Atlanta Inc	1989-03-10	US
PCT/US89/01214	Novel antitumor aldophosphamide analogs	The University of Texas System Board of Regents	1989-03-22	US
PCT/US89/01218	Detection of genomic abnormalities with unique aberrant gene transcripts	The University of Texas System Board of Regents	1989-03-22	US
PCT/US89/01237	Communication processor for a packet-switched network	Telenet Communications Corporation	1989-03-30	US
PCT/US89/01247	Binding of immune complexes by modified forms of C-reactive protein	Potempa Lawrence A	1989-03-31	US
PCT/US89/01306	Computer-based video compression system	Starsignal Inc	1989-03-29	US
PCT/US89/01326	Delignification of non-woody biomass	Xylan Inc	1989-03-30	US
PCT/US89/01462	Reciprocating dental tool	Weissman Bernard	1989-04-07	US
PCT/US89/01520	Chiral sulfoxides	The University of Vermont and State Agricultural College	1989-04-12	US
PCT/US89/01552	Nozzle assembly	Afa Products Inc	1989-04-13	US
PCT/US89/01555	Method and apparatus for inhalation of treating gas and sampling of exhaled gas for quantitative analysis	Bowe Edwin A	1989-04-13	US
PCT/US89/01564	Radiation/microbe bioassay	Technical Assessment Systems Inc	1989-04-18	US
PCT/US89/01725	A method and apparatus for improving video scrambling and employing split sync pulses	Scientific Atlanta Inc	1989-04-28	US

Tillägg och rättelser

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A01B 19/02	8602532-7	C25B 1/46	8501986-7
A01K 7/00	8700308-3	D21C 7/08	8400599-0
A01N 57/02	8306811-4	D21C 9/02	8206112-8
A61H	8701551-7	D21F 1/10	8306290-1
A61K 7/13	7701337-3	D21F 1/10	8306435-2
A61K 7/13	8007419-8	E04G 3/14	8505984-8
B22C 9/04	8700326-5	E04G 5/04	8505983-0
B23K 37/04	8502690-4	E05D 7/10	8502224-2
B24B 5/22	8005673-2	F16J 10/04	8405305-7
B30B 9/18	8604398-1	F22B 1/30	8702029-3
B60C 27/20	8305763-8	F24D 5/00	8600899-2
B60R 22/44	8700281-2	F24D 19/10	8201283-2
B60S 1/38	8404298-5	F41C 21/14	8601263-0
B63G 9/06	8404402-3	F41J 5/06	8100474-9
B63H	8700880-1	F41J 5/06	8503155-7
B65G 57/081	8601877-7	H01J 61/32	8604184-5
B66D 1/36	8500590-8	H01R 33/955	8801217-4
C08J 3/20	8402281-3	H05K 3/42	8601006-3
C09D 3/58	8206317-3		

Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur registret:

79302670.9	82303604.1
82105117.4	83103539.9
82104544.0	84116233.2
82100769.7	81302623.4
84301704.7	84201850.9
83109920.5	
81200158.4	

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

7306634-2	7308566-4	7317351-0
7406441-1	7410619-6	7510208-7
7513683-8	7607623-1	7610412-4
7610496-7	7610756-4	7613468-3
7614754-5	7700641-9	7702731-6
7704764-5	7704824-7	7705212-4
7706214-9	7707109-0	7712089-7
7714600-9	7801013-9	7801666-4
7805189-3	7807124-8	7807588-4
7808919-0	7810528-5	7813459-0
7900664-9	7901957-6	7902062-4
7904443-4	7905091-0	7906250-1
7906340-0	7906991-0	7907274-0
7908267-3	7908268-1	7908978-5
7909170-8	7909186-4	7909823-2
7909992-5	7910135-8	7910235-6
8000014-4	8000816-2	8000840-2
8001647-0	8001678-5	8003632-0
8003976-1	8004047-0	8004300-3
8004693-1	8005077-6	8005545-2
8006948-7	8006972-7	8007475-0
8007699-5	8007974-2	8008148-2
8008277-9	8008545-9	8008906-3
8102375-6	8102566-0	8102693-2
8103167-6	8103239-3	8104131-1
8105269-8	8105772-1	8105868-7
8105923-0	8106171-5	8106671-4
8106817-3	8106859-5	8107354-6
8107544-2	8107624-2	8107663-0
8200495-3	8201437-4	8201603-1
8201683-3	8201755-9	8202053-8
8202628-7	8203573-4	8205470-1
8205514-6	8206478-3	8207447-7
8300261-8	8300437-4	8302498-4
8302764-9	8302799-5	8303282-1
8303966-9	8304278-8	8304293-7
8304343-0	8304864-5	8307183-7

8400037-1	8400116-3	8400611-3
8400809-3	8401494-3	8401787-0
8401833-2	8402067-6	8402156-7
8404231-6	8405679-5	8406241-3
8406489-8	8406629-9	8500545-2
8500820-9	8502276-2	8502507-0
8504740-5	8505142-3	8600030-4
8600467-8	8602385-0	8602519-4
8701476-7		

7511579-0	7511595-6	7511600-4
7511628-5	7511658-2	7511674-9
7511780-4	7511824-0	7511878-6
7511985-9	7512032-9	7512033-7
7512034-5	7512092-3	7512120-2
7605232-3	7610950-3	7610984-2
7611090-7	7611166-5	7611179-8
7611196-2	7611200-2	7611219-2
7611220-0	7611262-2	7611273-9
7611306-7	7611339-8	7611419-8
7611444-6	7611477-6	7611494-1
7611516-1	7611641-7	7611712-6
7611771-2	7611792-8	7611825-6
7611835-5	7611859-5	7611947-8
7611952-8	7611955-1	7611996-5
7612022-9	7612046-8	7612850-3
7706794-0	7710949-4	7710950-2
7710999-9	7711003-9	7711019-5
7711024-5	7711043-5	7711048-4
7711052-6	7711066-6	7711083-1
7711085-6	7711089-8	7711147-4
7711224-1	7711354-6	7711369-4
7711454-4	7711472-6	7711499-9
7711738-0	7711744-8	7711769-5
7711784-4	7711878-4	7711893-3
7711900-6	7711903-0	7712039-2
7712047-5	7712138-2	7712183-8
7712209-1	7803469-1	7810289-4
7810318-1	7810326-4	7810335-5
7810345-4	7810403-1	7810428-8
7810455-1	7810511-1	7810547-5
7810555-8	7810578-0	7810620-0
7810652-3	7810660-6	7810706-7
7810722-4	7810728-1	7810745-5
7810764-6	7810782-8	7810831-3
7810838-8	7810839-6	7810843-8
7810852-9	7810853-7	7810882-6
7810912-1	7811004-6	7811015-2
7811017-8	7811021-0	7811022-8
7811046-7	7811047-5	7811098-8
7811114-3	7811130-9	7811132-5
7811234-9	7811245-5	7811507-8
7904392-3	7905299-9	7905300-5
7905301-3	7908117-0	7908139-4
7908182-4	7908248-3	7908276-4
7908296-2	7908313-5	7908336-6
7908353-1	7908490-1	7908519-7
7908538-7	7908564-3	7908576-7
7908604-7	7908728-4	7908741-7
7908754-0	7908755-7	7908766-4
7908803-5	7908805-0	7908825-8
7908854-8	7908880-3	7908900-9
8003528-0	8006818-2	8006890-1
8006893-5	8006923-0	8006937-0
8006938-8	8006984-2	8007006-3
8007007-1	8007037-8	8007062-6
8007083-2	8007084-0	8007089-9
8007165-7	8007214-3	8007226-7
8007355-4	8007361-2	8007369-5
8007378-6	8007413-1	8007461-0
8007470-1	8007480-0	8007576-5
8007620-1	8007652-4	8103530-5
8103774-9	8104001-6	8105527-9
8105768-9	8105777-0	8105789-5
8105837-2	8105913-1	8105941-2
8105942-0	8105953-7	8105954-5
8105997-4	8106114-5	8106129-3
8106137-6	8106143-4	8106174-9
8106184-8	8106206-9	8106294-5
8106314-1	8106928-8	8201336-8
8202886-1	8203055-2	8205665-6
8205725-8	8205748-0	8205762-1
8205768-8	8205814-0	8205818-1
8205833-0	8205834-8	8205845-4
8205847-0	8205977-5	8205985-8
8206020-3	8206056-7	8207510-2
8303272-2	8303293-8	8303300-1
8304697-9	8305419-7	8305476-7
8305496-5	8305503-8	8305588-9
8305640-8	8305668-9	8305693-7
8305737-2	8305802-4	8305842-0
8404897-4	8404938-6	8405040-0
8405075-6	8405116-8	8405156-4
8405183-8	8405205-9	8405220-8
8405263-8	8405370-1	8405400-6

Nationella patent som upphört att gälla och avförts ur registret

320470	321510	328040	330209
332269	338417	339443	340755
341088	341197	342604	342891
343684	343947	344386	344721
344757	344900	346827	346921
346931	347555	348278	348455
348780	348955	349001	349249
349989	350780	350848	351416
351452	351506	351507	351640
352094	352663	353400	353403
353490	354578	355551	355600
356171	356400	356630	356873
357235	357977	358103	358115
358225	358345	358346	358380
358597	359011	359047	359500
359175	359293	359939	360363
360364	360462	360637	360959
361135	361226	361245	361286
362991	363714	363723	364146
364227	364564	364585	364622
365090	365132	365238	365246
365532	365765	366057	366422
366608	366697	367004	367630
367856	367866	368388	368721
368795	369053	369778	371073
371450	371563	372007	372546
372553	372662	372913	373694
376771	377204	377289	377906
377960	378881	379119	379251
379358	380031	380345	380909
381372	382376	382671	382983
383025			
6904950-0	6905069-8	6905219-9	
6914679-3	7013525-6	7112657-7	
7112996-9	7113038-9	7113059-5	
7113141-1	7205249-1	7210522-4	
7213031-3	7213188-1	7213195-6	
7213248-3	7213254-1	7213508-0	
7213591-6	7213874-6	7213901-7	
7214004-9	7215570-8	7311722-8	
7313392-8	7313393-6	7313394-4	
7313397-7	7313450-4	7313485-0	
7313556-8	7313581-6	7313608-7	
7313653-3	7313703-6	7313931-3	
7314133-5	7314143-4	7314145-9	
7314212-7	7314287-9	7314309-1	
7314332-3	7314378-6	7314470-1	
7314493-3	7314537-7	7314562-5	
7314592-2	7314690-4	7314756-3	
7316461-8	7412307-6	7412315-9	
7412390-2	7412408-2	7412444-7	
7412648-3	7412755-6	7412756-4	
7412825-7	7412827-3	7412913-1	
7413013-9	7413120-2	7413199-6	
7413322-4	7413348-9	7413359-6	
7413392-7	7413428-9	7413483-4	
7413595-5	7413628-4	7413681-3	
7413687-0	7413693-8	7503287-0	
7504837-1	7505254-8	7505255-5	
7505256-3	7508208-1	7510931-4	
7510952-0	7510979-3	7510986-8	
7511028-8	7511049-4	7511187-2	
7511201-1	7511263-1	7511361-3	
7511374-6	7511397-7	7511487-6	



8405403-0	8504605-0	8504606-8	80303533.6	80303554.2	80303555.9	82110055.9	82201250.6	82201277.9
8504645-6	8504646-4	8504767-8	80303749.8	80303751.4	80401404.1	82201353.8	82201355.3	82201359.5
8504787-6	8504900-5	8504947-6	80401441.3	80401476.9	80401533.7	82305456.4	82305519.9	82305608.0
8504974-0	8505064-9	8602740-6	80730066.0	80870047.0	80890116.9	82305628.8	82305661.9	82305696.5
8604214-0	8604328-8	8604493-0	80901948.2	81107843.5	81107889.8	82305717.9	82401818.8	82401977.2
8604567-1			81107902.9	81107978.9	81107981.3	82402008.5	82420147.9	82430030.5
			81108024.1	81108037.3	81108063.9	82830273.7	82890156.1	82903032.9
			81108136.3	81108155.3	81108187.6	82903194.7	82903241.6	82903507.0
			81108238.7	81108256.9	81108271.8	82903509.6	82903516.1	83109805.8
			81108293.2	81108297.3	81108336.9	83109814.0	83109840.5	83109879.3
			81108369.0	81108402.9	81108448.2	83110027.6	83110167.0	83110191.0
			81108470.6	81108536.4	81108613.1	83110258.7	83110271.0	83110345.2
			81108632.1	81108721.2	81108733.7	83110421.1	83110489.8	83110563.0
			81108748.5	81108778.2	81108799.8	83110581.2	83110604.2	83110636.4
			81108838.4	81108843.4	81109005.9	83110756.0	83110778.4	83110779.2
			81109045.5	81109050.5	81109118.0	83201406.2	83201448.4	83201509.3
			81109140.4	81109145.3	81109215.4	83306021.3	83306130.2	83306164.1
			81109234.5	81109246.9	81109265.9	83306223.5	83306278.9	83306436.3
			81109269.1	81109321.0	81109325.1	83306497.5	83306579.0	83402004.2
			81109356.6	81109357.4	81109395.4	83402105.7	83810458.6	83810479.2
			81109426.7	81109428.3	81201197.1	83890191.6	83900091.6	83903086.3
			81201230.0	81304634.9	81304640.6	83903149.9	83903153.1	83903373.5
			81304648.9	81304669.5	81304680.2	84104616.2	84110740.2	84111779.9
			81304775.0	81304856.8	81304949.1	84111909.2	84112058.7	84112060.3
			81304961.6	81304976.4	81304981.4	84112061.1	84112116.3	84112133.8
			81305127.3	81305140.6	81305169.5	84112175.9	84112221.1	84112278.1
			81401532.7	81401537.6	81401548.3	84112483.7	84112500.8	84112553.7
			81401558.2	81401609.3	81420146.3	84112740.0	84112824.2	84112825.9
			81730109.6	81810396.2	81890160.5	84112903.4	84113025.5	84201418.5
			81890171.2	81902734.3	81902795.4	84201419.3	84201505.9	84201521.6
			81903034.7	82109034.7	82109046.1	84201557.0	84306688.7	84307241.4
			82109114.7	82109161.8	82109175.8	84307429.5	84401969.5	84420182.2
			82109247.5	82109261.6	82109271.5	84630162.0	84890201.1	84890202.9
			82109290.5	82109375.4	82109378.8	84903771.8	84903890.6	84904001.9
			82109381.2	82109402.6	82109407.5	85201761.5	85402062.5	
			82109492.7	82109639.3	82109825.8			
			82109826.6	82109840.7	82109856.3			
			82109858.9	82109873.8	82109917.3			

**Europeiska patent som upphört att gälla och avförts ur registret**

78101037.6	78101053.3	78101094.7
78101202-6	78101233.1	78200252.1
78300474.0	78300491.4	78400144.8
78420013.1	79103743.5	79103777.3
79103885.4	79103904.3	79103913.4
79103914.2	79103986.0	79103999.3
79104021.5	79104104.9	79104155.1
79302086.8	79302088.4	79302210.4
79302211.2	79302212.0	79302221.1
79302237.7	79302250.0	79302298.9
79400792.2	79420049.3	79710096.3
79900888.3	80105920.5	80105933.8
80106023.7	80106064.1	80106138.3
80106147.4	80106221.7	80106273.8
80106278.7	80106305.8	80106310.8
80106311.6	80106312.4	80106349.6
80106394.2	80106396.7	80106409.8
80106426.2	80106427.0	80106469.2
80106536.8	80106578.0	80200967.0
80200977.9	80200998.5	80303438.8
80303471.9	80303473.5	80303479.2

Stockholm den 9 maj 1989  
Patent- och registreringsverket

# PCT-information

## 1. Avgifter i internationella patentansökningar

### FAS I

Grundavgift ..... 2 990 kr  
tilläggsavgift för varje tillkommande blad över 30 ..... 60 kr

Designeringsavgift ..... 725 kr/stat  
10 designeringar (designaras 11 stater eller flera uttas ingen ytterligare avgift) ..... 7 250 kr

Vidarebefordringsavgift ..... 300 kr

Nyhetsgranskningsavgift ..... 4 000 kr

(Åberopas prioritet från tidigare svensk ansökan inom prioritetsåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 2 600 kr, åberopas prioritet från tidigare dansk, finsk eller norsk ansökan inom prioritetsåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 3 400 kr)

Tilläggsavgift om ansökan är oenhetlig ..... 4 000 kr/uppf

Ovan nämnda avgifter skall i regel erläggas inom en månad från ingivningsdagen. Har betalning ej erlagts inom denna tid kan sökanden, mot förhöjd avgift, erlægga denna till Internationella byrån i Geneve inom den frist byrån bestämmer.

Översättning av ansökan till engelska ..... 1:40 kr/ord

Avgift för kopior ..... 2:25 kr/sida

Avgift för förhandsbeställning av hänvisningar i nyhetsgranskningsrapporten ..... 175 kr/set

Avgift för prioritetsdokument och vidarebefordran av detta till Internationella byrån ..... 200 kr

### FAS II

Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning ..... 1 500 kr

Handläggningsavgift ..... 915 kr

Avgifter för fas II skall erläggas inom en månad från det sökanden erhållit föreläggande om betalning från patentverket.

För fullständig information om avgifter se PRVFS 1986:3 P:16, PRVFS 1988:1 P:18, PK § 52 och PK § 52a.

## 2. PCT-stater

US	Amerikas Förenta Stater
AU	Australien
BB	Barbados
BE	Belgien (fullföljes alltid vid EPO)
BR	Brasilien
BG	Bulgarien
DK	Danmark
FI	Finland
FR	Frankrike (fullföljes alltid vid EPO)
DE	Förbundsrepubliken Tyskland
IT	Italien (fullföljes alltid vid EPO)
JP	Japan
LI	Liechtenstein*
LK	Sri Lanka
LU	Luxemburg
MG	Madagaskar
MW	Malawi
MC	Monaco
NL	Nederländerna
KP	Demokratiska Folkrepubliken Korea
KR	Republiken Korea*
NO	Norge
RO	Rumänien
CH	Schweiz*
SU	Sovjetunionen
GB	Storbritannien
SD	Sudan
SE	Sverige
HU	Ungern
AT	Österrike
OA	OAPI (Benin, Burkina Faso, Centralafrikanska Republiken, Gabon, Kamerun, Kongo, Mali, Mauritanien, Senegal, Togo, Tschad)
EP	EPO (Belgien, Frankrike, Förbundsrepubliken Tyskland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Schweiz och Liechtenstein, Storbritannien, Sverige, Österrike)

\* Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.