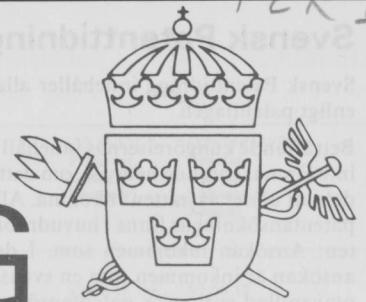


# SVENSK PATENTTIDNING



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av Kungl. patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm.

Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136. Telefax: 08-666 02 86.

Telex: 17978 patoreg-S. Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK

Ink. 1989 -07- 03

24

1989

3 juli

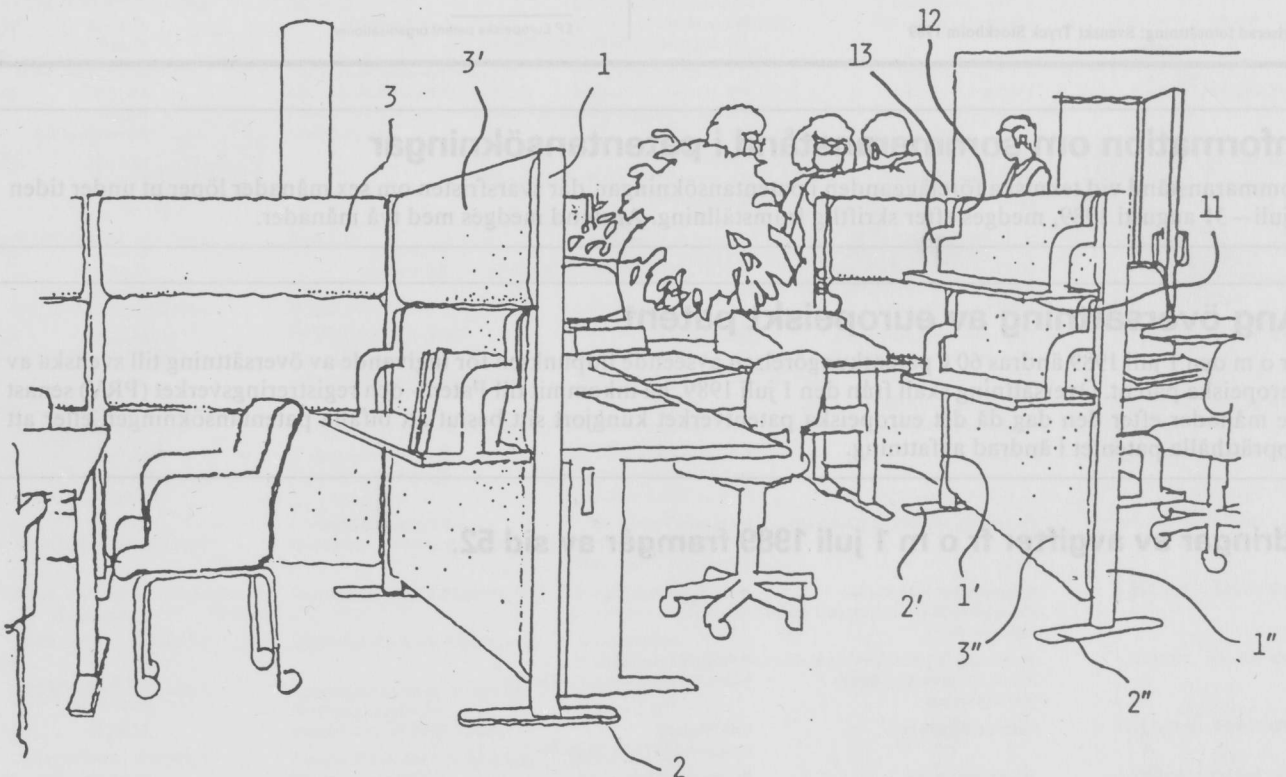
ISSN 0346-2196

Pris 25 kronor

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid		Sid
Inkomna patentansökningar	3	Europeiska patent	20
Allmänt tillgängliga patentansökningar	4	Namnregister	39
Utlagda patentansökningar	7	Referensregister (Nationella ärenden)	45
Meddelade patent	14	Referensregister (EPO-ärenden)	47
Klassregister	18	Internationella patentansökningar	50
Europeiska patentansökningar	19	Tillägg och rättelser	51

FIG. 1



Ritning till p.ans.nr 8500271-5

## Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

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

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

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

### Exploatering av uppfinningar

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

## FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

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

Datoriserad fotosättning: Svenskt Tryck Stockholm 1989

EP Europeiska patentorganisationen

## Information om sommaranstånd i patentansökningar

Sommaranstånd vid tekniska förelägganden i patentansökningar, där svarsfristen om sex månader löper ut under tiden 1 juli—31 augusti 1989, medges efter skriftlig framställning. Anstånd medges med två månader.

## Ang översättning av europeiskt patent

Fr o m den 1 juli 1989 ändras 60 § patentkungörelsen avseende tidpunkten för ingivande av översättning till svenska av europeiska patent. Översättning skall från den 1 juli 1989, ha inkommit till Patent- och registreringsverket (PRV) senast tre månader efter den dag då det europeiska patentverket kungjort sitt beslut att bifalla patentansökningen eller att upprätthålla patentet i ändrad avfattning.

Ändringar av avgifter fr o m 1 juli 1989 framgår av sid 52.

# Inkomna patentansökningar

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

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86) (54) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	8902133-1	System	Krupp Atlas Elektronik GmbH Bremen DE	E Arens Achim	88-06-16 DE 2820491	89-06-13 AB Stockholms patentbyrå
	8902171-1	Utrustning för minor	Svenska Tico Försäljnings AB Box 2066 151 02 Södertälje SE	B Nordström Södertälje		89-06-16 H W Barnieske 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	011/00	8704664-5	Förfarande och anordning för maskinell upptagning av plantor eller liknande	Ramlösa Plantskola AB N Hunnetorpsvägen 126 252 62 Helsingborg SE	R Pedersen Laholm		87-11-25 AWAPATENT AB	89-05-26
A01D	017/10	8704664-5	Förfarande och anordning för maskinell upptagning av plantor eller liknande	Ramlösa Plantskola AB N Hunnetorpsvägen 126 252 62 Helsingborg SE	R Pedersen Laholm		87-11-25 AWAPATENT AB	89-05-26
A01K	061/00	8704711-4	Anordning för odling av fisk	Flygt AB Box 1309 171 71 Solna SE	L Frisk, R Henriksen, S Rissler Bromma SE, Haslum NO, Kungsängen SE		87-11-26 Larsson S	89-05-27
A23N	012/02	8704662-9	Anordning för blanchering eller kylning av frukt, grönsaker etc, särskilt blanchering av potatisprodukter	Processing Products and Management i Kristianstad AB Kanalgatan 42 291 34 Kristianstad SE	L R Haraldsson, J Bengtsson, C Friberg Bromölla, Hässleholm, Fjälkinge		87-11-25 AWAPATENT AB	89-05-26
A47L	015/42	8704705-6	Förfarande för självrengöring av silsystem vid diskmaskin samt diskmaskin med organ för genomförande av förfarandet	ASEA-Cylinda AB Box 33 534 01 Vara SE	B Nordqvist, C Martinsson Lidköping		87-11-26 Warstrand H	89-05-27
A61M	011/00	8704767-6	Ny metod för administrering av läkemedel	Sigmund Johannes Löfstedt Ekgatan 7 564 00 Bankeryd SE			87-11-30 Linderoth M	89-05-31
A61M	011/00	8704768-4	Anordning och förfarande för vätskefyllning av en näskavitet samt användning för anordningen	AB Draco Box 34 221 00 Lund SE	1)J A R Andersson, 2)J-E Lindahl, 3)S J Löfstedt, 4)O Nerbrink, 5)N G A Nilsson, 6)K I L Wetterlin 1, 6)Södra Sandby, 2, 4, 5)Lund, 3)Bankeryd 0		87-11-30 Hyting K	89-05-31
A61M	016/10	8704686-8	Anordning för övervakning av en till en ventilator ansluten patient	Gibeck Respiration AB Box 711 194 27 Upplands Väsby SE	H R Lambert Stockholm		87-11-25 L A Groth & Co AB	89-05-26
A63D	003/00	8704750-2	Kulbanespel	Berne Almquist Tomtebogatan 27 113 38 Stockholm SE			87-11-27 Jacobsson & Billberg AB	89-05-28
A63F	003/00	8704728-8	Läggspel	HB Arcesso Trebacksvägen 39 661 00 Säffle SE	S-O Ark Säffle		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB	89-05-28
A63F	009/06	8704728-8	Läggspel	HB Arcesso Trebacksvägen 39 661 00 Säffle SE	S-O Ark Säffle		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB	89-05-28
B01D	023/04	8704727-0	Förfarande för rening av förorenad vätska och anordning för genomförande av förfarandet	Daniel Ringqvist Klangvägen 119 142 00 Trångsund SE Sonny Schelin Baldersvägen 6 392 47 Kalmar SE			87-11-27 Ceder L	89-05-28
B21D	047/00	8704679-3	Element för uppbyggnad av fackverksliv till balkar samt förfarande för tillverkning av ett sådant element	Skanska AB Juristexpeditionen 182 25 Danderyd SE	T Carlsson Kristianstad		87-11-25 H Albihs patentbyrå AB	89-05-26
B28B	007/18	8704775-9	Betongbro och gjutform för framställning av brodäckselement därtill	Skanska AB Nordenskiöldsgatan 4 211 02 Malmö SE	P O I Albinsson, K I Mattsson Södra Sandby, Oxie		87-11-27 AWAPATENT AB	89-05-28
B30B	015/00	8704701-5	Anordning för inställning av en dubbelverkande press yttre slider	Taisto Kippola Slånärsvägen 10 293 00 Olofström SE			87-11-26 Nilsson N R	89-05-27
B32B	015/18	8704729-6	Stålbånd	Uddeholm Strip Steel AB Box 503 684 01 Munkfors SE	E von Wachenfeldt, L Thoren Munkfors		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB	89-05-28
B41J	003/04	8704675-1	Anordning vid bläckstråleskrivare	Markpoint System AB Södra Säterigatan 20 417 11 Göteborg SE	J Vonasek Kungälv		87-11-25 Albihn West	89-05-26
B61B	012/12	8803594-4	Kopplingsbar klämma för påkoppling av transportmedel på en lina i rörelse	Felix Wopfner KG Völs AT	R Zlotek Mutters	87-11-25 AT 3102/87	88-10-11 Siebmanns H	89-05-26
B61D	007/24	8704682-7	Anordning för manövrering av luckor hos godsupptagande järnvägsvagnar	Hilding Månström Västra Solgatan 4 951 61 Luleå SE			87-11-25 AB Stockholms patentbyrå	89-05-26
B63B	003/00	8704722-1	Stomme för båtskrov	Erik Englund Lysgatan 14 802 36 Gävle SE			87-11-27	89-05-28
B65D	019/12	8704758-5	Hopfällbart stativ	Roland Johansson Frinnarydsvägen 9 573 00 Tranås SE			87-11-30 Ihrman C B	89-05-31
B65H	019/12	8704713-0	Metod vid byte av pappersrullar i en maskin samt anordning för genomförande av metoden	Roto Mekan AB Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärman Nordmaling		87-11-26 AB Stockholms patentbyrå	89-05-27
B65H	019/30	8704713-0	Metod vid byte av pappersrullar i en maskin samt anordning för genomförande av metoden	Roto Mekan AB Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärman Nordmaling		87-11-26 AB Stockholms patentbyrå	89-05-27
B66C	013/46	8704703-1	Kommunikationssystem för byggkrantar	Lars-Erik Hallgren Carl Malmstens väg 2 171 73 Solna SE			87-11-26	89-05-27

(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.
B66F	11/04	8804300-5	Anordning för att infodra innerväggen hos en behållare	Paul Wurth SA Luxemburg LU	M Kirchen Luxemburg, V Kremer Luxemburg, E Lonardi Bascharge, C Melan Luxemburg	87-11-30 LU 87054	88-11-28 H Albihns patentbyrå AB	89-05-31
B66F	009/12	8704681-9	Metod vid lyftning av föremål samt lastanordning för möjliggörande av metoden	Roto Mekan AB Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärgman Nordmaling		87-11-25 AB Stockholms patentbyrå	89-05-26
C04B	035/58	8804256-9	Homogen kiselnitridsinträd kropp och förfarande för tillverkning av densamma	NGK Insulators Ltd Nagoya City JP	I Hayakawa Nagoya City, S Ito Kasugai City	87-11-26 JP 62/298460 88-02-26 JP 63/44001	88-11-25 AWAPATENT AB	89-05-27
C07C	102/08	8804255-1	Framställning av alkanolaminderivat	Resolution Chemicals Ltd Stevenage GB	H Rosenberg Barnet	87-11-26 GB 8727716	88-11-25 AWAPATENT AB	89-05-27
C07C	103/29	8804255-1	Framställning av alkanolaminderivat	Resolution Chemicals Ltd Stevenage GB	H Rosenberg Barnet	87-11-26 GB 8727716	88-11-25 AWAPATENT AB	89-05-27
C12Q	001/68	8804175-1	Förfarande och anordning för elektroforetisk bestämning av primärstrukturen hos nukleinsyror	Institut molekulyarnoi biologii iokhimii akademii nauk kazahskoiR Alma-Ata SU	V N Gross Alma-Ata, E V Kozhanov Alma-Ata, M A Aitkhozhin Alma-Ata, D R Beritashvili Moskva, E N Tverdokhlebov Moskva, G P Georgiev Moskva	87-11-27 SU 4329887	88-11-18 Delmar J-Å	89-05-28
C22C	19/02	8804280-9	Nickelbaserad legering med hög molybdenthalt	Haynes International Inc Kokomo Ind US	A I Asphahani Kokomo Ind S J Matthews Greentown Ind	87-11-27 US 125895	88-11-25 H Albihns patentbyrå AB	89-05-28
C22C	27/04	8804280-9	Nickelbaserad legering med hög molybdenthalt	Haynes International Inc Kokomo Ind US	A I Asphahani Kokomo Ind S J Matthews Greentown Ind	87-11-27 US 125895	88-11-25 H Albihns patentbyrå AB	89-05-28
C22C	038/18	8704729-6	Stålbånd	Uddeholm Strip Steel AB Box 503 684 01 Munkfors SE	E von Wachenfeldt, L Thoren Munkfors		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB	89-05-28
D21C	7/12	8804179-3	Förfarande för bestämning och styrning av sammansättningen av flisblandningen vid en alkalisk massakokning	Kajaani Elektronikka OY Kajaani FI	R Alén Helsingfors, P Hentunen Esbo, L Paavilainen Kajaani, E Sjöström Helsingfors, T Sopenlehto-Pehkonen Kajaani, O Sundström Kajaani	87-11-27 FI 875248	88-11-18 Carminger L	89-05-28
D21G	003/00	8704729-6	Stålbånd	Uddeholm Strip Steel AB Box 503 684 01 Munkfors SE	E von Wachenfeldt, L Thoren Munkfors		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB	89-05-28
D21H	001/02	8704754-4	Förfarande för framställning av fuktbeständig well-papp	Lacani AB Villa Udden 773 00 Fagersta SE	L Tengqvist Stockholm		87-11-27 Örtenblad B	89-05-28
E01D	007/00	8704775-9	Betongbro och gjutform för framställning av brodäckselement därtill	Skanska AB Nordenskiöldsgatan 4 211 02 Malmö SE	P O I Albinsson, K I Mattsson Södra Sandby, Oxie		87-11-27 AWAPATENT AB	89-05-28
E04B	001/74	8704707-2	Invändig yttervägssektion	Future Energy AB Box 6097 102 32 Stockholm SE	O Platell Sigtuna		87-11-26 Omning A	89-05-27
E04C	002/50	8704734-6	Lättbetongelement	Yxhult AB Yxhult 692 02 Kumla SE	C Ahlm, B Andersson Ämmeberg, Kumla		87-11-27 AWAPATENT AB	89-05-28
E06B	003/68	8704670-2	Demonerbar fönsterspröjs	Sven Ejdestam Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25	89-05-26
E06B	009/02	8704671-0	Invändigt skydd för väggöppning	Sven Ejdestam Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25	89-05-26
E06B	009/02	8704673-6	Utvändigt skydd för väggöppning	Sven Ejdestam Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25	89-05-26
E21B	017/02	8704678-5	Apparat för matning av en böjlig borrstäng avsedd för snabbroterande djupborrning	Janos Fenyvesi Budapest HU			87-11-25 H Albihns patentbyrå AB	89-05-26
E21B	019/22	8704678-5	Apparat för matning av en böjlig borrstäng avsedd för snabbroterande djupborrning	Janos Fenyvesi Budapest HU			87-11-25 H Albihns patentbyrå AB	89-05-26
F16C	033/46	8804087-8	Slitsad bur speciellt för nållager	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KG auf Aktien Schweinfurt DE	G Hupfer Erlangen, J Vitzthum Altdorf, R Tischer Dittelbrunn	87-11-27 DE 8715732	88-11-11 AWAPATENT AB	89-05-28
F16K	001/00	8704675-1	Anordning vid bläckstråleskrivare	Markpoint System AB Södra Säterigatan 20 417 11 Göteborg SE	J Vonasek Kungälv		87-11-25 Albihn West	89-05-26

# 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.
	G01G 13/00	8804312-0	Förfarande och anordning för vägning av produkter som skall placeras på eller i behållare	<b>Kliklok Corporation</b> Decatur Ga US	R B Edwards Stone Mountain Ga, B H Dalrymple Loganville Ga, L H Long Stone Mountain Ga, P Meisner Dunwood Ga, F C Bacon Conyers Ga,	87-11-30 US 126915	88-11-29 AWAPATENT AB	89-05-31
	G01N 011/10	8704763-5	Sätt och anordning för reologisk karakterisering av material	<b>Nils Anders Brage</b> Häggviksvägen 23 191 50 Sollentuna SE			87-11-30 Försvarets civilförvaltning	89-05-31
	G01N 021/62	8704669-4	Analyseringsanordning för en metallsmälta	<b>Kohlswa Uddeholm Gjuteri AB</b> Box 101 730 30 Kolsva SE	R Blomdahl Köping		87-11-25 Wärulf O	89-05-26
	G01N 027/02	8704763-5	Sätt och anordning för reologisk karakterisering av material	<b>Nils Anders Brage</b> Häggviksvägen 23 191 50 Sollentuna SE			87-11-30 Försvarets civilförvaltning	89-05-31
	G01S 003/78	8704739-5	Sätt att detektera strålning och mäta dess infallsvinkel och ett detektorarrangemang för genomförande av sättet	<b>Försvarets forskningsanstalt</b> Box 27322 102 54 Stockholm SE	K Nissborg Skänninge		87-11-27 Försvarets civilförvaltning	89-05-28
	G01S 003/78	8704740-3	Detektor	<b>Försvarets forskningsanstalt</b> Box 27322 102 54 Stockholm SE	K Nissborg Skänninge		87-11-27 Försvarets civilförvaltning	89-05-28
	G03B 042/02	8704749-4	Anordning vid hållare för röntgenfilmkassett eller liknande	<b>AO Medical Products AB</b> Döbelnsgatan 36 A 113 52 Stockholm SE	C-E Ohlson Stockholm		87-11-27 Wennborg G	89-05-28
	G11B 005/00	8704704-9	Sätt att undertrycka verkan av magnetiska störfält vid detektering av på en bärare anbringade magnetiska märken eller markeringar	<b>AB Profor</b> Box 61 221 00 Lund SE	C Ingvert Lund		87-11-26 Sevrell G	89-05-27
	H02G 001/08	8704700-7	Anordning för att medelst fram- och återmatningsanordning möjliggöra upp- resp nedmatning av långsträckt föremål i kabelbrunn	<b>Bengt Andersson</b> Konvaljvägen 5 446 00 Älvängen SE <b>Bror Sandered</b> Televerkets Huvudkontor 123 86 Farsta SE			87-11-26 Karlsson B	89-05-27
	H02G 003/26	8800760-4	Anordning vid klammer	<b>Dan Fors</b> Älvsbackagatan 7 931 35 Skellefteå SE		87-11-30 SE 8704766-8	88-03-03 AB Stockholms patentbyrå	89-05-31
	H03C 003/00	8704741-1	Anordning för kompensering av fel som uppstår i en kvadraturmodulator	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	B G Hedberg Vällingby		87-11-27 Lövgren T	89-05-28
	H03D 007/00	8704742-9	Anordning för korrigerig av frekvensen i en koherent mottagare	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	A K Raith, J-E Stjernvall, B G Hedberg Spånga, Sollentuna, Vällingby		87-11-27 Lövgren T	89-05-28
	H05B 3/00	8801791-8	Apparat för kontinuerlig direktmotståndsuppvärmning av långa föremål	<b>Neturen Co Ltd</b> Tokyo JP	Y Yao Kanagawa-ken	87-11-30 JP 62/300127	88-05-11 Holmqvist L	89-05-31

# Utlagda patentansökningar 89-07-03

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

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

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Land Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdatum	(11) Publ. nr	
A24B	013/00	8404674-7	Förfarande vid portionering av snus och förpackning av enskilda portioner	Hermann Krüger's Eftf AS Odense DK	B D Nielsen Odense	83-09-20 DK 4280/83	84-09-18 Backers patentbyrå AB 84-09-18	459381	
A24C	005/47	8405094-7	Anordning för att fästa stela munstycken till tobakssträngar för cigaretter	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	J W Sullivan, H S Porenski Jr Louisville Ky	83-10-12 US 541171	84-10-11 H Albihs patenbyrå AB 84-10-11	459382	
A24D	003/04	8301743-4	Ventilerat tobaksrökfilter vilket innehåller en mångfald kapillärer	Filtrona Ltd Central Milton Keynes GB	E B Hayes Leighton Buzzard	82-03-31 GB 8209416	83-03-29 H Albihs patenbyrå AB 83-03-29	459383	
A24D	003/04	8500463-8	Cigaretfilter	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	M L Reynolds, D M Frank, T F Riehl Louisville Ky	84-02-21 US 581516	85-02-01 H Albihs patentbyrå AB 85-02-01	459386	
A24D	003/04	8502948-6	Cigaretfilter	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	R A Sanford Prospect Ky	84-06-25 US 624433	85-06-13 H Albihs patentbyrå AB 85-06-13	459387	
A24D	003/04	8600516-2	Cigaretfilter	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	R A Gonterman Louisville Ky	85-02-11 US 700565	86-02-05 H Albihs patentbyrå AB 86-02-05	459384	
A24D	003/04	8600517-0	Cigaretfilter	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	M L Reynolds, D M Frank, A McMurtrie, T F Riehl Louisville Ky	85-02-11 US 700584	86-02-05 H Albihs patentbyrå AB 86-02-05	459385	
A47B	096/07	8405489-9	Bärorgan med excentrisk inställningsanordning	Spiro Research BV Helmond NL	F Roffelsen Helmond	83-11-03 DE 3339765	84-11-01 H Albihs patentbyrå AB 84-11-01	459388	
A47C	007/74	8703176-1	Kropsstödande anordning bildande sätet och/eller ryggstödet hos en stol	David Wyon Lillmyravägen 47 802 38 Gävle SE Christer Tennstedt Smedjegatan 14 802 22 Gävle SE			87-08-17 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB 87-08-17	459389	
A47L	009/14	8700312-5	Tättningsanordning vid dammsugare med dammbehållare försedda med styv krage		E K G Johansson, L K Fahlén Sollentuna, Märsta		87-01-27 Hagelbäck E 87-01-27	459390	
A61B	017/12	8700282-0	Anordning för klämmor för medicinskt ändamål	RR Medical Handelsbolag c/o Mikael Romanus Tandåsplatsen 2 412 66 Göteborg SE	M Romanus, B Risberg Göteborg		87-01-26 Hagelberg T 87-01-26	459391	
A61C	008/00	8600331-6	Endoostealt fäste för tandproteser	Giovanni Luigi Colico Milano IT		85-01-28 IT 67075 /85	86-01-24 L A Groth & Co AB 86-01-24	459392	
A61G	005/02	8503984-0	Hjulställning för förflyttande av en användare, i synnerhet en rörelsehandikappad person	Daniel W Davis Burton Mich US			85-08-27 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB 85-08-27	459393	
I	A61M	016/00	8404450-2 84-01-05 PCT/FI84/00002	Styranordning för respirator	Etelä-Hämeen Keuhkovammayhdistys R Y Tavastehus FI	T Häkkinen Tavastehus	83-01-07 FI 830059	84-09-05 AB Stockholms patentbyrå 84-09-05	459394
I	A61M	016/10	8404450-2 84-01-05 PCT/FI84/00002	Styranordning för respirator	Etelä-Hämeen Keuhkovammayhdistys R Y Tavastehus FI	T Häkkinen Tavastehus	83-01-07 FI 830059	84-09-05 AB Stockholms patentbyrå 84-09-05	459394
A63B	069/36	8704528-2	Anordning för golf i samband med träning av bollslagning mot visst mål	Atrema AB Box 269 462 23 Vänersborg SE	B Grenthe Vänersborg		87-11-17 AWAPATENT AB 87-11-17	459395	
B01D	015/08	8801030-1	Filter för anläggning mot en gelbädd i en kromatografisk separationskolonn	Pharmacia AB 751 82 Uppsala SE	P Bellqvist Uppsala		88-03-21 Johansson L E 88-03-21	459396	
B01D	053/26	8701883-4	Ventil i en tvätorns luftfuktare	Garphyttan Haldex AB Box 501 261 24 Landskrona SE	M Scheffler, A Larsson, L Karlsson Bara, Helsingborg, Billeberga		87-05-07 Petri S 87-05-07	459397	

# 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
B01F	003/08	8403236-6	Förfarande och anordning för blandning av två vätskor	Taisei Corp Tokyo JP	1)O Sakamoto, 2)K Kudo, 3)Y Tsukamoto, 4)H Sasaki, 5)Y Tsuruta 1)Hachioji-shi, 2-4)Yokohama-shi, 3)Machida-shi, 5)Kamakura-shi	83-06-15 JP 58/105727	84-06-15 L A Groth & Co AB 84-06-15	459398
B01F	005/06	8403236-6	Förfarande och anordning för blandning av två vätskor	Taisei Corp Tokyo JP	1)O Sakamoto, 2)K Kudo, 3)Y Tsukamoto, 4)H Sasaki, 5)Y Tsuruta 1)Hachioji-shi, 2-4)Yokohama-shi, 3)Machida-shi, 5)Kamakura-shi	83-06-15 JP 58/105727	84-06-15 L A Groth & Co AB 84-06-15	459398
B04C	005/14	8604326-2	Cyklon för avskiljning av partikulärt material i en gas	ASEA Stal AB 612 20 Finspång SE	R Brännström, D Veenhuizen Finspång		86-10-13 Wrammerfors P 86-10-13	459399
B21D	037/01	8704181-0	Användning av ett verktygsstål för karosseriplåtpressningsverktyg	Uddeholm Tooling AB 683 05 Hagfors SE	B Johansson, L-Å Norström Hagfors		87-10-28 Hynell Patenttjänst AB 87-10-28	459421
B22C	001/22	8703466-6	Förfarande för gjutning av lättmetallföremål under användning av ett polymeriserbart bindemedel	Ashland Oil Inc Ashland Ky US	1)W R Dunnavant, 2)H J Langer, 3)G O Sedgwick 1, 2)Columbus, 3)Gahanna Ohio	80-01-07 US 110025	87-09-07 Bergling & Sundbergh AB 8603682-9 80-12-18	459400
B22D	011/10	8604456-7	Sätt och anordning för bromsning och/eller omrörning av de icke stelnade partierna av en gjutsträng	ASEA AB 721 83 Västerås SE	J E Eriksson Mörarp		86-10-20 Öhman B 86-10-20	459401
B22D	027/02	8604456-7	Sätt och anordning för bromsning och/eller omrörning av de icke stelnade partierna av en gjutsträng	ASEA AB 721 83 Västerås SE	J E Eriksson Mörarp		86-10-20 Öhman B 86-10-20	459401
B23D	033/02	8504128-3	Gripanordning för mottagning av ett flertal parallella bandändar	Rautaruukki OY Uleåborg FI Finnsalem OY Uleåborg FI	P A Kolu, S J Marttila, T J Nevala Uleåborg	84-09-28 FI 843835	85-09-04 Axelsson R 85-09-04	459402
B23Q	003/12	8500890-2	Verktygsmaskinspindel och till denna avpassad verktyghållare	Komet Stahlhalter- und Werkzeugfabrik Robert Breuning GmbH Besigheim DE	O Eckle Löchgau	84-02-23 DE 8405489 Gm	85-02-22 Grahn patentbyrå 85-02-22	459403
B26D	007/22	8505493-0	Rotationssäkring för ett roterbart lagrat skärverktyg i ett arbetsredskap, företrädesvis en röjmotorsåg	Firma Andreas Stihl Waiblingen DE	J Kotte, G Zerrer Remseck, Korb	84-12-22 DE 3447154	85-11-20 Nyberg B 85-11-20	459411
B27L	001/02	8001168-7	Anordning för behandling av träd	Sveriges Lantbruksuniversitet Institutionen för Skogsteknik 770 73 Garpenberg SE	J-E Gasslander Garpenberg		80-02-14 AB Stockholms patentbyrå 80-02-14	459404
B32B	027/32	8206649-9	Förpackningsfilm bestående av två förenade polyolefinfilmer	Moplefan SpA Milano IT	L Mauri Terni	81-11-26 IT 25289 /81	82-11-22 Branns 82-11-22	459405
B60B	027/00	8305979-0	Hjulnav med inbyggd broms	SO.M.A.Europe Transmissions-Société Nouvelle Mécanique et Automobile Saint-Etienne FR	L Rogier St Denis	82-11-03 FR 82 18401	83-10-31 Ehnrners patentbyrå 83-10-31	459406
B60B	027/04	8305981-6	Hjulnav med inbyggd reduktionsväxel	SO M A Europe Transmissions Societe Nouvelle Mecanique et Automobile Saint-Etienne FR	M Garnier Courbevoie	82-11-03 FR 82 18403	83-10-31 Ehnrners patentbyrå 83-10-31	459407
B60K	017/04	8305981-6	Hjulnav med inbyggd reduktionsväxel	SO M A Europe Transmissions Societe Nouvelle Mecanique et Automobile Saint-Etienne FR	M Garnier Courbevoie	82-11-03 FR 82 18403	83-10-31 Ehnrners patentbyrå 83-10-31	459407
B60R	021/32	8602252-2	Utlösningsanordning för personfasthållningssystem vid fordon	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	1)R Andres, 2)H Knoll, 3)V Petri, 4)H Pfistner 1)Sindelfingen, 2,4)Stuttgart, 3)Aidlingen	85-05-23 DE 3518502	86-05-16 Delmar J-Å 86-05-16	459408
B60R	022/46	8602252-2	Utlösningsanordning för personfasthållningssystem vid fordon	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	1)R Andres, 2)H Knoll, 3)V Petri, 4)H Pfistner 1)Sindelfingen, 2,4)Stuttgart, 3)Aidlingen	85-05-23 DE 3518502	86-05-16 Delmar J-Å 86-05-16	459408
B60R	022/48	8601642-5	Anordning vid säkerhetsbälten för fordon	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	1)R Andres, 2)H Knoll, 3)V Petri, 4)H Pfistner 1)Sindelfingen, 2,4)Stuttgart, 3)Aidlingen	85-04-13 DE 3513339	86-04-11 Delmar J-Å 86-04-11	459409



(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
B60S	001/38	8404818-0	Torkarblad med luftvälningsanordningar	Champion Spark Plug Europe SA Binche BE	C Beneteau Gorcy FR	83-09-28 FR 83 15421	84-09-26 AB Stockholms patentbyrå 84-09-26	459410
B60T	001/06	8305979-0	Hjulnav med inbyggd broms	SO.M.A.Europe Transmissions-Société Nouvelle Mécanique et Automobile Saint-Etienne FR	L Rogier St Denis	82-11-03 FR 82 18401	83-10-31 Ehnrers patentbyrå 83-10-31	459406
B63B	021/50	8505330-4	Ankarspel för offshore-anläggning	AS Pusnes Marine and offshore services Faervik NO	R Williamsson Västra Frölunda SE		85-11-12 Albihn West AB 85-11-12	459412
B63B	035/44	8505330-4	Ankarspel för offshore-anläggning	AS Pusnes Marine and offshore services Faervik NO	R Williamsson Västra Frölunda SE		85-11-12 Albihn West AB 85-11-12	459412
B64F	001/10	8703984-8	Sätt för att förhindra överbelastning av ett flygplans noshjulsställ under bogsering med traktor samt traktor för utövning av sättet	Svend Aage Johan Bruun Bryssel BE Mogens Birkeholm Herlev DK	M Birkeholm Herlev DK		87-10-14 Ström & Gulliksson AB 87-10-14	459413
B65B	009/02	8404674-7	Förfarande vid portionering av snus och förpackning av enskilda portioner	Hermann Krüger's Eftf AS Odense DK	B D Nielsen Odense	83-09-20 DK 4280/83	84-09-18 Backers patentbyrå AB 84-09-18	459381
B65B	011/50	8404674-7	Förfarande vid portionering av snus och förpackning av enskilda portioner	Hermann Krüger's Eftf AS Odense DK	B D Nielsen Odense	83-09-20 DK 4280/83	84-09-18 Backers patentbyrå AB 84-09-18	459381
B65B	025/06	8605386-5	Maskin för fyllning av burkar med en produkt, företrädesvis en saltjöfiskprodukt	Opytnoe proizvodstvenno-tehnicheskoe obiedinenie "Tekhrybprom" Kaliningrad SU	R K Kondrashev, L P Koval, A T Zatsepilin, I V Lipovetsky, V A Grishkenas Kaliningrad	85-12-16 SU 3989059	86-12-15 Delmar J-Å 86-12-15	459414
B65B	043/42	8605386-5	Maskin för fyllning av burkar med en produkt, företrädesvis en saltjöfiskprodukt	Opytnoe proizvodstvenno-tehnicheskoe obiedinenie "Tekhrybprom" Kaliningrad SU	R K Kondrashev, L P Koval, A T Zatsepilin, I V Lipovetsky, V A Grishkenas Kaliningrad	85-12-16 SU 3989059	86-12-15 Delmar J-Å 86-12-15	459414
B65B	055/00	8402139-3	Förfarande för att överföra en produkt till en påfyllningsanordning	House Food Industrial Co Ltd Higashiosaka-shi JP	K Sugisawa, K Sekiguchi, M Taguchi, M Nakatani, H Iwata Higashiosaka-shi	83-04-19 JP 58/70803 83-10-06 JP 58/188928	84-04-17 AB Stockholms patentbyrå 84-04-17	459415
B65G	017/38	8107710-9	Transportörkedja	Suomen Ketjuteknikka OY Köyliö FI	A Vatja Eura	80-12-22 FI 804001	81-12-22 Branns 81-12-22	459416
B65H	001/14	8501710-1	Anordning för signaturer, ark o.d.för matnings anordningar i förpackningsmaskiner, bokbindningsmaskiner o.d.	SITMA Societa Italiana Macchine Automatiche SpA Spilamberto IT	A Ballestrazzi, L Tassi Savignano Sul Panaro	84-04-09 IT 20453 /84	85-04-04 Bergling & Sundbergh AB 85-04-04	459417
B65H	003/08	8501710-1	Anordning för signaturer, ark o.d.för matnings anordningar i förpackningsmaskiner, bokbindningsmaskiner o.d.	SITMA Societa Italiana Macchine Automatiche SpA Spilamberto IT	A Ballestrazzi, L Tassi Savignano Sul Panaro	84-04-09 IT 20453 /84	85-04-04 Bergling & Sundbergh AB 85-04-04	459417
B65H	029/14	8501710-1	Anordning för signaturer, ark o.d.för matnings anordningar i förpackningsmaskiner, bokbindningsmaskiner o.d.	SITMA Societa Italiana Macchine Automatiche SpA Spilamberto IT	A Ballestrazzi, L Tassi Savignano Sul Panaro	84-04-09 IT 20453 /84	85-04-04 Bergling & Sundbergh AB 85-04-04	459417
B65H	075/40	8604552-3	Trumlock för roterbar upphängning av lin- och kabeltrummor	Håkan Mårtensson Mellanvägen 16 820 10 Arbrå SE Jan Hermansson Storgatan 76 820 10 Arbrå SE			86-10-24 Moberg S 86-10-24	459418
C06B	047/14	8502282-0	Förfarande för framställning av ett emulsionsprärogämne av typen vatten-i-olja, en bränslefäsa för användning vid sådant förfarande samt ett sprängämnessystem	Nitro Nobel AB 710 30 Gytterp SE	H Ehnström Gytterp		85-05-08 Bergling & Sundbergh AB 85-05-08	459419
C07G	001/00	8404058-3	Metod för avfärgning av ytaktiva substanser av icke-sulfonerade ligniner från kraft- eller sulfitmassaprocesser	Westvaco Corporation New York NY US	P Dilling Isle of Palms SC	83-10-31 US 547119	84-08-10 Lautmann K 84-08-10	459420
C08H	005/02	8404058-3	Metod för avfärgning av ytaktiva substanser av icke-sulfonerade ligniner från kraft- eller sulfitmassaprocesser	Westvaco Corporation New York NY US	P Dilling Isle of Palms SC	83-10-31 US 547119	84-08-10 Lautmann K 84-08-10	459420
C22C	038/24	8704181-0	Användning av ett verktygsstål för karosseriplåtpressningsverktyg	Uddeholm Tooling AB 683 05 Hagfors SE	B Johansson, L-Å Norström Hagfors		87-10-28 Hynell Patenttjänst AB 87-10-28	459421

# 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
D21C	007/12	8505285-0	Förfarande för styrning av alkaliska cellulosaokokingar	OY Advanced Forest Automation AB Helsingfors FI	P Tikka, N E Virkola Helsingfors	84-11-09 FI 844419	85-11-08 Ström & Gulliksson AB 85-11-08	459422
E01C	003/06	8403573-2	Vibrationsdämpande skärm	AB San-System 547 02 Otterbäcken SE	J E Follin-Johnson Otterbäcken		84-07-05 Fogelquist R 84-07-05	459424
E01F	009/08	8504864-3	Foliematerial för vägbeläggningsmarkering	Seibu Polymer Kasei KK Tokyo JP	Y Ishihara Sano-shi	84-10-22 JP 59/222636	85-10-17 H Albihs patentbyrå AB 85-10-17	459423
E02D	031/08	8403573-2	Vibrationsdämpande skärm	AB San-System 547 02 Otterbäcken SE	J E Follin-Johnson Otterbäcken		84-07-05 Fogelquist R 84-07-05	459424
E03C	001/122	8603609-2	Anordning vid spillvatteninstallation i byggnad innefattande en anslutningslåda	Uponor AB Box 1 513 00 Fristad SE	I Wolff Figeholm		86-08-27 Ström & Gulliksson AB 86-08-27	459425
E04B	001/60	8600722-6	Anordning för att fästa en panel eller liknande mot ett underlag	Rockwool AB 541 86 Skövde SE	T Persson Skövde		86-02-18 Thuvesson B Rockwool AB 86-02-18	459426
E04B	001/94	8505250-4	Brandskyddslaminat och sätt att framställa detsamma	Kefa Hightech AB Tegelvägen 4 642 00 Flen SE	R Fogelberg Vallentuna		85-11-06 Bjelkстам P 85-11-06	459427
E04B	002/96	8600722-6	Anordning för att fästa en panel eller liknande mot ett underlag	Rockwool AB 541 86 Skövde SE	T Persson Skövde		86-02-18 Thuvesson B Rockwool AB 86-02-18	459426
E04B	005/29	8503319-9	För uppbärande av ett belastningsupptagande däck avsedd fackverksbalk	Arne Hill Malmgårdsvägen 32 116 38 Stockholm SE			85-07-03 Swenson R 85-07-03	459430
E04B	005/57	8700816-5	Platta för användning vid hängande innertak	Gyproc AB Grynödögatan 7 201 25 Malmö SE	L G Fridh, B Madsen, V N Rasmussen Sjöbo SE, Kalundborg, Bjaeverskov DK	86-02-27 DK 904/86	87-02-26 AWAPATENT AB 87-02-26	459428
E04C	002/52	8504978-1	Element för användning i uppvärmnings-, rörlägnings-, ventilations- och elektriska konstruktioner i fastigheter	LVI-suunnittelu Elpocon Kotka FI	J Elomaa Kotka	84-10-23 FI 844164	85-10-22 Kransell A 85-10-22	459429
E04C	003/08	8503319-9	För uppbärande av ett belastningsupptagande däck avsedd fackverksbalk	Arne Hill Malmgårdsvägen 32 116 38 Stockholm SE			85-07-03 Swenson R 85-07-03	459430
E04G	023/02	8603742-1	Förfarande och anordning för att borttaga flytspackel medelst nålhammare och sug	TB Bygg AB Magasinvägen 1 438 00 Landvetter SE	T Börjesson Landvetter		86-09-05 AWAPATENT AB 86-09-05	459431
E05B	015/04	8505147-2	Tillhållarlås som kan låsas med varje enskild nyckel av för låstypen avsedd utformning	AB FAS Låsfabrik Box 60 631 02 Eskilstuna SE	S Strand Eskilstuna		85-10-31 H Albihs patentbyrå AB 85-10-31	459433
E05B	015/14	8505147-2	Tillhållarlås som kan låsas med varje enskild nyckel av för låstypen avsedd utformning	AB FAS Låsfabrik Box 60 631 02 Eskilstuna SE	S Strand Eskilstuna		85-10-31 H Albihs patentbyrå AB 85-10-31	459433
E05B	015/14	8600444-7	Cylinderlås samt tillhållare och nyckelblad för användning i kombination med detta	Widen Innovation AB Box 37 644 00 Torshälla SE	B Widen Torshälla		86-01-31 Ehnrers patentbyrå 86-01-31	459432
E05B	019/06	8600444-7	Cylinderlås samt tillhållare och nyckelblad för användning i kombination med detta	Widen Innovation AB Box 37 644 00 Torshälla SE	B Widen Torshälla		86-01-31 Ehnrers patentbyrå 86-01-31	459432
E05B	027/10	8600444-7	Cylinderlås samt tillhållare och nyckelblad för användning i kombination med detta	Widen Innovation AB Box 37 644 00 Torshälla SE	B Widen Torshälla		86-01-31 Ehnrers patentbyrå 86-01-31	459432
E05B	035/08	8505147-2	Tillhållarlås som kan låsas med varje enskild nyckel av för låstypen avsedd utformning	AB FAS Låsfabrik Box 60 631 02 Eskilstuna SE	S Strand Eskilstuna		85-10-31 H Albihs patentbyrå AB 85-10-31	459433
E05D	015/40	8604832-9	Mekanism för att öppna och stänga en port	Jysk Port-enterprise AS Lösning DK	P B S Hansen Horsens	85-11-22 DK 5431/85	86-11-12 Feringhoff 86-11-12	459434
E05F	015/10	8604832-9	Mekanism för att öppna och stänga en port	Jysk Port-enterprise AS Lösning DK	P B S Hansen Horsens	85-11-22 DK 5431/85	86-11-12 Feringhoff 86-11-12	459434

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
I	E21B 004/00	8504363-6 85-01-22 PCT/US85/00103	I hål nedförbar motor- och lagringsanordning	Teleco-Magna Inc Houston Tex US	W C Maurer, K Trzeciak Houston Tex , Irvine CA	84-01-23 US 572856	85-09-20 H Albihns patentbyrå AB 85-09-20	459435
	E21B 010/16	8504711-6	Borrhuvud och skärrulle avsedd att användas vid detta	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	M Mattsson, L-E Tunell Sandviken		85-10-11 Eriksson K 85-10-11	459436
	F04B 001/14	8703513-5	Axialkolvump av högtryckstyp med kamdrivmekanism	Hydro-Pneumatic AB Box 110 523 01 Ulricehamn SE	B Häggström Sundbyberg		87-09-10 Bergensträhle & Lindvall AB 87-09-10	459437
	F15B 015/24	8500861-3	Kolv- cylinderaggregat med variabel maximal utstickslängd hos kolvstången	Festo KG Esslingen DE	K Stoll Esslingen	84-02-24 DE 3406644	85-02-22 AWAPATENT AB 85-02-22	459438
	F16C 003/10	8505267-8	Vevaxel för små bensinmotorer	Etablissement Supervis Vaduz LI	K Mettler Triesen	84-11-10 DE 3441235	85-11-07 Branns 85-11-07	459439
I	F16C 035/07	8504363-6 85-01-22 PCT/US85/00103	I hål nedförbar motor- och lagringsanordning	Teleco-Magna Inc Houston Tex US	W C Maurer, K Trzeciak Houston Tex , Irvine CA	84-01-23 US 572856	85-09-20 H Albihns patentbyrå AB 85-09-20	459435
	F16F 015/06	8500035-4	Energiabsorberande anordning för rörledningssystem och liknande	Bechtel International Corporation San Francisco Cal US	M Z Khalfallah, H M Lee Concord, Richmond Cal	84-01-06 US 568861	85-01-04 Bergensträhle & Lindvall AB 85-01-04	459440
	F16F 015/24	8700321-6	Rörelsemekanism för hermetiskt slutet eller med roterande axeltätning försedd maskin	Stig G Carlqvist Motor Consultant (C M C) AB Sånekullavägen 43 217 74 Malmö SE	S G Carlqvist Paris FR		87-01-28 AWAPATENT AB 87-01-28	459441
	F16H 021/18	8700321-6	Rörelsemekanism för hermetiskt slutet eller med roterande axeltätning försedd maskin	Stig G Carlqvist Motor Consultant (C M C) AB Sånekullavägen 43 217 74 Malmö SE	S G Carlqvist Paris FR		87-01-28 AWAPATENT AB 87-01-28	459441
	F16L 021/06	8500138-6	Skjutkoppling för sammanfogning av ändarna på två rör	Rasmussen GmbH Maintal DE	H Sauer Ronneburg	84-02-10 DE 3404739	85-01-11 H Albihns patentbyrå AB 85-01-11	459442
	F16L 033/22	8503336-3	Slangkoppling med en rörstuts på vilken ett ändparti av en slang är påskjutet	Rasmussen GmbH Maintal DE	H Sauer Ronneburg	84-07-05 DE 3424675	85-07-04 H Albihns patentbyrå AB 85-07-04	459443
	F16M 011/00	8702774-4	Stativ	Ruben Linnéusson med firma RUBENA Box 3040 441 03 Alingsås SE	R Linnéusson Alingsås		87-07-06 AWAPATENT AB 87-07-06	459444
	F23N 001/02	8500626-0	Förfarande för styrning av en med insprutningsmunstycke försedd brännare genom optisk övervakning av flammans samt anordning för genomförande av förfarandet	Pär Nils Olof Dahlander Kamrersvägen 41 237 00 Bjärred SE Carl H Tyrén Majorsgatan 9 211 41 Malmö SE			85-02-12 Ström & Gulliksson AB 85-02-12	459446
	F23N 003/04	8704330-3	Anordning för styrning av förbränning av fasta bränslen	Arne Larsson Idunagatan 5 431 44 Mölndal SE			87-11-05 8602731-5 87-07-10	459445
	F23N 005/08	8500626-0	Förfarande för styrning av en med insprutningsmunstycke försedd brännare genom optisk övervakning av flammans samt anordning för genomförande av förfarandet	Pär Nils Olof Dahlander Kamrersvägen 41 237 00 Bjärred SE Carl H Tyrén Majorsgatan 9 211 41 Malmö SE			85-02-12 Ström & Gulliksson AB 85-02-12	459446
	F24B 005/02	8704330-3	Anordning för styrning av förbränning av fasta bränslen	Arne Larsson Idunagatan 5 431 44 Mölndal SE			87-11-05 8602731-5 87-07-10	459445
	F24B 007/00	8704330-3	Anordning för styrning av förbränning av fasta bränslen	Arne Larsson Idunagatan 5 431 44 Mölndal SE			87-11-05 8602731-5 87-07-10	459445
	F24F 007/06	8702537-5	Sätt och anordning för att ventiler ett rum genom inblåsning av luft horisontellt under en värmväxlande takmonterad panel	Stefan Jacek Moszkowski Lomvägen 315 191 56 Sollentuna SE			87-06-17 Ehrens patentbyrå 87-06-17	459447

# 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
F28D	005/00	8303393-6	Värmeöverföringsanordning	Institut teplo- i massoobmena imeni A V Lykova akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	1) L Vasiliev, 2) V G Kiselev, 3) V A Morgun, 4) A M Marchenko, 5) E A Rudnev, 6) V A Nesvit, 7) L M Dunaevsky, 8) N F Tverdokhlebl, 9) V M Bogdanov, 10) M I Rabetsky 1-4, 9, 10) Minsk, 5-8) Kharkov 0	82-12-15 SU 3518251	83-06-14 Delmar J-Å 83-06-14	459448
F28D	015/00	8303393-6	Värmeöverföringsanordning	Institut teplo- i massoobmena imeni A V Lykova akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	1) L Vasiliev, 2) V G Kiselev, 3) V A Morgun, 4) A M Marchenko, 5) E A Rudnev, 6) V A Nesvit, 7) L M Dunaevsky, 8) N F Tverdokhlebl, 9) V M Bogdanov, 10) M I Rabetsky 1-4, 9, 10) Minsk, 5-8) Kharkov 0	82-12-15 SU 3518251	83-06-14 Delmar J-Å 83-06-14	459448
F41F	009/00	8406178-7	Drivanordning för exempelvis en ammunitionsmatningsenhet	AB Bofors 691 80 Bofors SE	K Eriksson Karlskoga		84-12-06 Olsson G 84-12-06	459449
F41F	019/14	8406178-7	Drivanordning för exempelvis en ammunitionsmatningsenhet	AB Bofors 691 80 Bofors SE	K Eriksson Karlskoga		84-12-06 Olsson G 84-12-06	459449
F41G	003/26	8501029-6	Anordning vid ett övningsvapen med simulerad skjutning av exempelvis en robot	AB Bofors 691 80 Bofors SE	N-Å Ericsson Karlskoga		85-03-04 Olsson G 85-03-04	459450
F42B	013/205	8601804-1	Som motmasse- eller övningsprojektil avsedd metallkropp	AB Bofors 691 80 Bofors SE	1) L Johansson, 2) H Johansson, 3) L Larsson 1-2) Karlskoga, 3) Degerfors		86-04-21 Olsson G 86-04-21	459452
F42B	013/32	8600649-1	Anordning för minskad projektilspridning	AB Bofors 691 80 Bofors SE	J-O Fixell, T Wik Karlskoga		86-02-14 Olsson G 86-02-14	459451
F42B	015/047	8600649-1	Anordning för minskad projektilspridning	AB Bofors 691 80 Bofors SE	J-O Fixell, T Wik Karlskoga		86-02-14 Olsson G 86-02-14	459451
F42C	009/10	8502575-7	Höghastighetsgranat	AB Bofors 691 80 Bofors SE	B Carlsson Örebro		85-05-24 Olsson G 85-05-24	459453
G01M	007/00	8801289-3	Anordning för provning av vibrationsbeständigheten hos fläktblad	Institut problem mashinostroenia akademii nauk ukrainkoi SSR Kharkov SU	A E Bozhko, A I Fedorov, V P Shpachuk, A A Pavlov Kharkov		88-04-08 AWAPATENT AB 88-04-08	459454
G01M	013/00	8801289-3	Anordning för provning av vibrationsbeständigheten hos fläktblad	Institut problem mashinostroenia akademii nauk ukrainkoi SSR Kharkov SU	A E Bozhko, A I Fedorov, V P Shpachuk, A A Pavlov Kharkov		88-04-08 AWAPATENT AB 88-04-08	459454
G01N	033/50	7308911-2	Förfarande och anordning för visuell bestämning av specifikt bindande protein medelst en metallbelagd bärare	General Electric Company Schenectady NY US	I Giaver Schenectady NY	72-06-26 US 266278	73-06-25 Branns 73-06-25	459455
G01N	033/553	7308911-2	Förfarande och anordning för visuell bestämning av specifikt bindande protein medelst en metallbelagd bärare	General Electric Company Schenectady NY US	I Giaver Schenectady NY	72-06-26 US 266278	73-06-25 Branns 73-06-25	459455
G03B	017/32	8801651-4	Fixtur avsedd för extrem skakningsfri uppläggning av objekt	Ingegerd Dirtoft Eriksbergsgatan 38 114 30 Stockholm SE			88-05-02 Sjö L 88-05-02	459456
G03H	001/02	8801651-4	Fixtur avsedd för extrem skakningsfri uppläggning av objekt	Ingegerd Dirtoft Eriksbergsgatan 38 114 30 Stockholm SE			88-05-02 Sjö L 88-05-02	459456
G21C	003/04	8604150-6	Kärnbränslepatron	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	R P Taleyarkhan Pittsburgh Penn	85-10-09 US 785816	86-09-30 AB Dahls patentbyrå 86-09-30	459457
G21C	003/30	8501813-3	Fjädrings- och stödanordning för bränslepatroner i en kokvattenreaktor	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	L F Jackson Greensburg Penn	84-04-13 US 599898	85-04-12 AB Dahls patentbyrå 85-04-12	459458
H01B	017/26	8704242-0	Anordning för dragavlastning av en kabel som inkopplas till en apparatenhet genom ett hål	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	K G R Hagermo Skärholmen		87-10-30 Lövgren T 87-10-30	459460

(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
H01H	035/42	8500479-4	Anordning för mätning av den relativa luftfuktigheten	Diehl GmbH & Co Nürnberg DE	H Dräger Nürnberg	84-02-07 DE 3404122	85-02-04 H Wagner & Co AB 85-02-04	459459
H02G	003/18	8704242-0	Anordning för dragavlastning av en kabel som inkopplas till en apparatenhet genom ett hål	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	K G R Hagermo Skärholmen		87-10-30 Lövgren T 87-10-30	459460
H02G	015/00	8704242-0	Anordning för dragavlastning av en kabel som inkopplas till en apparatenhet genom ett hål	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	K G R Hagermo Skärholmen		87-10-30 Lövgren T 87-10-30	459460
H02H	007/08	8704220-6	Sätt och anordning för styrning av driften hos en medelst en asynkronmotor driven vätskepump	Hans Andersson Gökvägen 7 133 00 Saltsjöbaden SE			87-10-29 Zetterström A 87-10-29	459461
H05K	005/00	8500906-6	Anordning för att uppnå klimatkontroll av elektrisk utrustning	Ewald Arvidsson Televerkets Huvudkontor 123 86 Farsta SE		84-05-14 SE 8402595-6	85-02-25 Hedefält D 85-02-25	459462
H05K	007/20	8500906-6	Anordning för att uppnå klimatkontroll av elektrisk utrustning	Ewald Arvidsson Televerkets Huvudkontor 123 86 Farsta SE		84-05-14 SE 8402595-6	85-02-25 Hedefält D 85-02-25	459462

## Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 89-06-22. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

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
	A01G 023/08	8307057-3	Gripskördare	Valmet OY Helsingfors FI	89-02-27	458087
	A01K 061/00	8800965-9	Fiskodlingsanordning med stativ och wirearrangemang avsett dels för lyftning/sänkning av nätkassens botten och dels som lasthanteringsredskap	Farmocean AB Datavägen 14 A 436 00 Askim SE	89-02-27	458088
	A23B 007/14	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	Matti Siren Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	A23L 003/34	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	Matti Siren Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	A47L 015/44	8600394-4	Doseringsanordning för dosering av disk- och sköljmedel i en diskmaskin	Elbi International SpA Collegno IT	89-02-27	458089
	A61K 007/16	8501978-4	Vattenfritt tandvårdsmedel innehållande polysackarid och glycerinhumektant.	Colgate-Palmolive Company New York NY US	89-02-27	458091
	A61K 009/22	8404804-0 84-01-25 PCT/HU84/00006	Förfarande för framställning av fasta farmaceutiska kompositioner med fördröjd frigöring och med hög halt av aktiv beståndsdel samt komposition framställd enligt förfarande	EGYT Gyogyszervegyeszeti Gyar Budapest HU	89-02-27	458092
	A61K 009/36	8404804-0 84-01-25 PCT/HU84/00006	Förfarande för framställning av fasta farmaceutiska kompositioner med fördröjd frigöring och med hög halt av aktiv beståndsdel samt komposition framställd enligt förfarande	EGYT Gyogyszervegyeszeti Gyar Budapest HU	89-02-27	458092
	A61K 031/43	8400040-5	Penemkarboxylsyracstrar, förfarande för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner därav	Farmitalia Carlo Erba S r l Milano IT	89-02-27	458117
	A61K 031/44	8405710-8	Nya 6-vinyl-furo-(3,4-c)-pyridinderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S S A Paris FR	89-02-27	458116
	A61K 031/66	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	Matti Siren Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	A61K 031/73	8202947-1	Förfarande för framställning av ett injicerbart kondroitinpolysulfat, en produkt som kan erhållas genom detta förfarande och en farmaceutisk komposition	Luitpold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik GmbH & Co München DE	89-02-27	458118
	A61K 039/10	8303096-5	Pertussisvaccin innehållande formaldehydinaktiverade toxoider.	Statens bakteriologiska laboratorium Lundagatan 2 171 63 Solna SE	89-02-27	458093
	B01D 053/10	8602864-4	Anläggning för att avskilja föroreningar ur ett gasformigt medium	Fläkt AB Nacka Box 81001 104 81 Stockholm SE	89-02-27	458095
	B01D 053/14	8602864-4	Anläggning för att avskilja föroreningar ur ett gasformigt medium	Fläkt AB Nacka Box 81001 104 81 Stockholm SE	89-02-27	458095
	B01D 053/34	8602864-4	Anläggning för att avskilja föroreningar ur ett gasformigt medium	Fläkt AB Nacka Box 81001 104 81 Stockholm SE	89-02-27	458095
	B01F 007/28	8204606-1	Anordning för att blanda och/eller lyfta ett medium i vätskeform, särskilt för fermentering av mikroorganismer	Ceskoslovenska akademie ved Prag CS	89-02-27	458122
	B23D 045/00	8702867-6	Sågklingepar	Sven Runo Vilhelm Gebelius Box 15008 161 15 Bromma SE	89-02-27	458096
	B25B 23/14	8103990-1	Apparat för styrd tilldragning av ett gängförband	Rockwell International Corporation Pittsburgh Penn US	89-02-27	458098
	B25B 013/02	8701853-7	Snedställbar skruvnyckel	Ingvar Sundberg Produktutveckling Blåsippsvägen 13 450 34 Fiskebäckskil SE	89-02-27	458097
	B25C 005/00	8301524-8	Främre grind och låsanordning för styrkroppen i en häftpistol	Senco Products Inc Cincinnati Ohio US	89-02-27	458099
	B26D 003/14	8605186-9	Anordning för övervakning och styrning av registerskärmaskiner för utskärning av tumindexregister i böcker	Schomaker Buchbinde GmbH & Co KG Menden DE	89-02-27	458100
	B27B 003/20	8501609-5	Med bakavskiljare utrustad knivstyrningsanordning vid ramsåg	Tähkä OY Kaskinen FI	89-02-27	458101
	B27B 005/00	8702867-6	Sågklingepar	Sven Runo Vilhelm Gebelius Box 15008 161 15 Bromma SE	89-02-27	458096
	B27F 007/00	8600976-8	Anordning vid klamringsmaskin	Sven Algot Gröndahl Torsgatan 43 113 37 Stockholm SE	89-02-27	458102
	B27L 001/00	8502321-6	Kvistningsmaskin för stående träd	Kaisei Kogyo Corp Ueki-machi JP	89-02-27	458103
	B27L 001/00	8504614-2	Förfarande och maskin för kvistning av stående träd	Kaisei Kogyo Corp Ueki-machi JP	89-02-27	458104
	B60K 020/04	8704866-6	Kulled vid växelspak	Scandmec Mecania AB Box 504 565 00 Mullsjö SE	89-02-27	458105
	B60P 007/00	8503424-7	Manöversystem för en täckorganbärande ram i en godsvagn	Keski-Suomen Asennus Humppi FI	89-02-27	458106
	B60Q 009/00	8602727-3	Anordning för att vid ett dragfordon indikera att en släpvagn är påkopplad	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	89-02-27	458107
	B60R 022/36	8502847-0	Läsmekanism för bandindragare	Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denk-Seisakusho Aichi JP	89-02-27	458108

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
	B60T 008/32	8604791-7	Bromskontrollsystem för att förhindra hjullåsning och/eller hjulspinn speciellt med en i en cylinder rörlig slid för tryckminskning alternativt tryckökning	<b>Tor Albertsson</b> Norrgården 49 186 00 Vallentuna SE <b>Thomas Björshammar</b> Norrbackagatan 8 113 41 Stockholm SE	89-02-27	458109
	B62D 033/02	8702660-5	Hörnstoppe för släpkärra	<b>Gisebo Vagnindustri AB</b> Industrigatan 16 552 71 Jönköping SE	89-02-27	458110
	B62D 063/06	8702660-5	Hörnstoppe för släpkärra	<b>Gisebo Vagnindustri AB</b> Industrigatan 16 552 71 Jönköping SE	89-02-27	458110
	B63B 043/08	8500843-1	Stabiliseringsanordning för en kranfarkost av till hälften nedsänkt typ	<b>Henri Charles ten Have</b> 's-Gravenhage NL	89-02-27	458114
	B63G 008/00	8402758-0	Förfarande och anordning för att alstra elkraft för en på stora havsdjup belägen kraftförbrukare	<b>Birger Gripstad</b> Pionvägen 21 175 74 Järfälla SE	89-02-27	458111
	B65D 027/04	8405050-9	Kuvert, särskilt valkuvert, och ämne för detta	<b>Bongs Fabriker AB</b> Box 516 291 25 Kristianstad SE	89-02-27	458112
	B65D 027/32	8405050-9	Kuvert, särskilt valkuvert, och ämne för detta	<b>Bongs Fabriker AB</b> Box 516 291 25 Kristianstad SE	89-02-27	458112
	B65G 057/32	8604819-6	Anordning vid en anläggning för stapling av stående, mot varandra stödjande i huvudsak skivformiga föremål	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	89-02-27	458113
	B65G 061/00	8604819-6	Anordning vid en anläggning för stapling av stående, mot varandra stödjande i huvudsak skivformiga föremål	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	89-02-27	458113
	B66C 023/53	8500843-1	Stabiliseringsanordning för en kranfarkost av till hälften nedsänkt typ	<b>Henri Charles ten Have</b> 's-Gravenhage NL	89-02-27	458114
	C01F 011/02	8602864-4	Anläggning för att avskilja föreningar ur ett gasformigt medium	<b>Fläkt AB Nacka</b> Box 81001 104 81 Stockholm SE	89-02-27	458095
	C02F 001/14	8600677-2	Anordning för att medelst solenergi framställa färskvatten	<b>Sun Water AB</b> Box 793 531 17 Lidköping SE	89-02-27	458115
	C07D 491/048	8405710-8	Nya 6-vinyl-furo-(3,4-c)-pyridinderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	<b>Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S S A</b> Paris FR	89-02-27	458116
	C07D 499/00	8400040-5	Penemkarboxylsyraestrar, förfarande för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner därav	<b>Farmitalia Carlo Erba S r l</b> Milano IT	89-02-27	458117
	C07F 009/117	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	<b>Matti Siren</b> Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	C08B 037/08	8202947-1	Förfarande för framställning av ett injicerbart kondroitinpolysulfat, en produkt som kan erhållas genom detta förfarande och en farmaceutisk komposition	<b>Luitpold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik GmbH &amp; Co</b> München DE	89-02-27	458118
	C08G 063/60	8205838-9	Sätt att framställa ett hydrolyserbart polyesterharts	<b>Nippon Paint Co Ltd</b> Osaka JP	89-02-27	458119
	C08L 067/02	8404625-9	Polyesterkomposition innehållande polykaprolaktam och en epoxiderad omättad triglycerid	<b>BIP Chemicals Ltd</b> Manchester GB	89-02-27	458120
	C09K 015/00	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	<b>Matti Siren</b> Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	C09K 015/32	8504970-8	Stabiliserad komposition samt förfarande för stabilisering	<b>Matti Siren</b> Montagnola/Lugano CH	89-02-27	458121
	C12M 001/02	8204606-1	Anordning för att blanda och/eller lyfta ett medium i vätskeform, särskilt för fermentering av mikroorganismer	<b>Ceskoslovenska akademie ved</b> Prag CS	89-02-27	458122
	C21D 007/06	8302239-2	Sätt att framställa en stålkomponent med en säthårdad yta	<b>Dana Corporation</b> Toledo Ohio US	89-02-27	458123
	C21D 008/00	8302239-2	Sätt att framställa en stålkomponent med en säthårdad yta	<b>Dana Corporation</b> Toledo Ohio US	89-02-27	458123
	C23C 008/80	8302239-2	Sätt att framställa en stålkomponent med en säthårdad yta	<b>Dana Corporation</b> Toledo Ohio US	89-02-27	458123
	C25C 007/02	8303103-9	Elektrodrum för elektrolytisk utvinning eller raffinering av metallen	<b>J V Kunststoffwerk GmbH</b> Georgensmünd DE	89-02-27	458124
	D05B 033/02	8403518-7	Anordning för sammanfogning av ett flerskiktigt mjukt tygarbetsstycke	<b>The Charles Stark Draper Laboratory Inc</b> Cambridge Mass US	89-02-27	458125
	D05B 035/00	8403518-7	Anordning för sammanfogning av ett flerskiktigt mjukt tygarbetsstycke	<b>The Charles Stark Draper Laboratory Inc</b> Cambridge Mass US	89-02-27	458125
	D21C 007/12	8600037-9	Sätt att kontrollera den alkaliska massatillverkningen	<b>Kajaani Electronics Ltd</b> Kajaani FI	89-02-27	458126
	D21F 005/00	8405797-5	Anordning för införande av en pappersbanas överföringsremsa i en pappersmaskins torkparti	<b>J M Voith GmbH</b> Heidenheim DE	89-02-27	458135
	D21F 007/00	8405797-5	Anordning för införande av en pappersbanas överföringsremsa i en pappersmaskins torkparti	<b>J M Voith GmbH</b> Heidenheim DE	89-02-27	458135
	D21F 011/08	8305772-9	Förfaringssätt att framställa pappers- eller kartongbanor på mångrundvirmaskiner	<b>O Dörries GmbH</b> Düren DE	89-02-27	458128
	E04B 002/74	8500271-5	Skärmväggssystem	<b>Sune Sigfrid Lennart Rydqvist</b> Hagmarksvägen 10 694 00 Hallsberg SE	89-02-27	458129
	E04D 013/10	8604936-8	Förankringsanordning för säkerhetsdetaljer på tak	<b>Lindab Plåtisol AB</b> Box 83 293 01 Olofström SE	89-02-27	458130
	E04G 003/10	8501063-5	Hängande plattformskonstruktion med i längsriktningen förskjutbara delar	<b>Tumac AB</b> Läringsvägen 10 145 63 Norsborg SE	89-02-27	458131

# Meddelade patent

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
E21B	004/14	8501644-2	Med slagverkan arbetande anordning för drivning av hål i marken	Institut gornogo dela sibirskogo otdelenia akademii nauk SSSR Novosibirsk SU	89-02-27	458132
E21D	020/00	8305552-5	Metod och utrustning för bergbultning med hjälp av lina	OY Tampella AB Tammerfors FI	89-02-27	458133
F01D	005/24	8602987-3	Löpskovelkrans av en axiellt genomströmmad turbomaskin	BBC AG Brown Boveri & Cie Baden CH	89-02-27	458136
F02P	009/00	8703329-6	Förfarande och arrangemang för att förbättra startförmågan, företrädesvis efter ett misslyckat startförsök för en förbränningsmotor	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-02-27	458141
F02P	009/00	8703330-4	Förfarande för att förbättra startförmågan för en fyrtaktförbränningsmotor	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-02-27	458142
F02P	015/08	8703330-4	Förfarande för att förbättra startförmågan för en fyrtaktförbränningsmotor	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-02-27	458142
F02P	015/10	8703329-6	Förfarande och arrangemang för att förbättra startförmågan, företrädesvis efter ett misslyckat startförsök för en förbränningsmotor	SAAB-SCANIA AB 151 87 Södertälje SE	89-02-27	458141
F16B	025/10	8203861-3	Borrskruv samt sätt att tillverka denna	Illinois Tool Works Inc Chicago Ill US	89-02-27	458144
F16D	003/16	8302934-8	Gjuten universalknutgaffel	Dana Corporation Toledo Ohio US	89-02-27	458145
F17D	005/06	8405820-5	Sätt och apparat för central indikering av okontrollerad vattenförbrukning i ett vattenledningssystem med flera förbrukningsställen	EST Energisparteknik AB Villa Haga 237 00 Bjärred SE	89-02-27	458155
F23C	001/00	8800768-7	Brännare för pulverformigt och vätske- och/eller gasformigt bränsle eller enbart vätske- och/eller gasformigt bränsle	Ingenjörsfirman Petrokraft AB Gräddgatan 12 412 76 Göteborg SE	89-02-27	458146
F24J	002/08	8600677-2	Anordning för att medelst solenergi framställa färskvatten	Sun Water AB Box 793 531 17 Lidköping SE	89-02-27	458115
F24J	003/00	8400543-8	Värmepumpänläggning för upptagande av värme ur sjögrund- eller avloppsvatten	STAL Refrigeration AB 601 87 Norrköping SE	89-02-27	458148
F25B	039/02	8403575-7	Köldmedieförångare för kylsystem	STAL Refrigeration AB 601 87 Norrköping SE	89-02-27	458149
F41D	010/30	8305553-3	Automatiskt eldvapen med revolvertrumma	Mausser-Werke Oberndorf GmbH Oberndorf DE	89-02-27	458150
F41G	003/04	8404403-1	Sätt att optimera måltäckningen för ett automatkanonluftvärn	AB Bofors Box 900 691 80 Bofors SE	89-02-27	458151
F41H	007/10	8404363-7	Armeringsanordning för minläggare	Affärsverket FFV 631 87 Eskilstuna SE	89-02-27	458152
F42B	023/00	8404363-7	Armeringsanordning för minläggare	Affärsverket FFV 631 87 Eskilstuna SE	89-02-27	458152
G01B	009/02	8702890-8	Optiskt vinkelmätdon	Polymetric AB Rådjuregatan 4 421 71 Västra Frölunda SE	89-02-27	458153
G01C	019/04	8401573-4	Förfarande för bromsning av en roterande flerfasig elektrisk induktionsmotor som driver ett gyrohjul samt tröghetsmätande anordning	The Singer Company Little Falls NJ US	89-02-27	458154
G01L	001/24	8406535-8	Anordning för att koppla ut ljus från en ljusledare med hjälp av en deformande enhet	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	89-02-27	458158
G01M	003/26	8405820-5	Sätt och apparat för central indikering av okontrollerad vattenförbrukning i ett vattenledningssystem med flera förbrukningsställen	EST Energisparteknik AB Villa Haga 237 00 Bjärred SE	89-02-27	458155
G01N	030/74	8603622-5	Laserfluorometrisk detektor för mikropelarkromatografi	Institut fiziki akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	89-02-27	458156
G02B	006/24	8503616-8	Verktyg för fiberoptisk dämpare	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	89-02-27	458157
G02B	006/26	8406535-8	Anordning för att koppla ut ljus från en ljusledare med hjälp av en deformande enhet	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	89-02-27	458158
G05G	009/12	8704866-6	Kulled vid växelspak	Scandmec Mecania AB Box 504 565 00 Mullsjö SE	89-02-27	458105
G06K	015/02	8404534-3	Skyttskrivhuvud och förfarande för drivning av skyttskrivhuvud	Genicom Corporation Waynesboro Va US	89-02-27	458159
G08C	23/00	8503737-2	Förfarande för fiberoptisk spektralkodad överföring av mätvärden och anordningar för utövande av förfarandet	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	89-02-27	458160
G21C	003/62	8501114-6	Förfarande för tillverkning av kärnbränsletabletter	British Nuclear Fuels plc Warrington GB	89-02-27	458161
G21C	021/02	8501114-6	Förfarande för tillverkning av kärnbränsletabletter	British Nuclear Fuels plc Warrington GB	89-02-27	458161
H01R	004/24	8302054-5	Anslutningselement för kabelledare	Krone AG Berlin DE	89-02-27	458162
H02H	009/08	8505620-8	Arrangemang för att kompensera kapacitiva och aktiva jordströmmar	Wyusza Szkola Morska Szczecin PL	89-02-27	458164
H02P	003/20	8401573-4	Förfarande för bromsning av en roterande flerfasig elektrisk induktionsmotor som driver ett gyrohjul samt tröghetsmätande anordning	The Singer Company Little Falls NJ US	89-02-27	458154



(51) 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
	H03M	005/00	8404288-6	Sätt och anordning för omvandling av digitala data i form av en serie av ord till en NRZI-kodad digital signal	Sony Corp Tokyo JP	89-02-27 458165
	H03M	007/00	8404288-6	Sätt och anordning för omvandling av digitala data i form av en serie av ord till en NRZI-kodad digital signal	Sony Corp Tokyo JP	89-02-27 458165
	H04B	009/00	8503737-2	Förfarande för fiberoptisk spektralkodad överföring av mätvärden och anordningar för utövande av förfarandet	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	89-02-27 458160
	H05B	041/24	8302179-0	Förfarande och apparat för matning av högfrekvent växelström till en fluorescenslampa	OY Helvar Helsingfors FI	89-02-27 458166

# 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
A01C	8901771-9	232
A01G	8901786-7	631
A01K	8901712-3	437
A41D	8900916-1	425
A44B	8901622-4	425
A47J	8901761-0	234
A47K	8901691-9	432
A47K	8901692-7	432
A47L	8900884-1	225
A47L	8901834-5	225
A47L	8901844-4	611
A61B	8900840-3	142
A61B	8901599-4	421
A61B	8901701-6	142
A61G	8901598-6	612
A61K	8901003-7	327
A61K	8901672-9	327
A63B	8900913-8	434
A63B	8901005-2	434
A63B	8901684-4	436
A63B	8901752-9	434
B07B	8901825-3	232
B08B	8900885-8	422
B08B	8901773-5	422
B25B	8901839-4	431
B41F	8901543-2	421
B41J	8901300-7	124
B41J	8901651-3	611
B41J	8901652-1	611
B60G	8901746-1	627
B60P	8901847-7	523
B60R	8901007-8	622
B60R	8901008-6	622
B60R	8901009-4	622
B60R	8901021-9	622
B60R	8901688-5	622
B62D	8901796-6	624
B62D	8901845-1	622
B62D	8901849-3	622
B64C	8901806-3	615
B65B	8901795-8	614
B65D	8901848-5	613
B65F	8901573-9	523
B65G	8901706-5	523
B65H	8901544-0	426
B66C	8901604-2	433
B66C	8901734-7	433
C07C	8901570-5	319
C07D	8901603-4	313
C12N	8900982-3	321
C22B	8901742-0	525
C22C	8901028-4	522
C25B	8901802-2	531
C25B	8901803-0	531
D04B	8901728-9	422
D21F	8901716-4	621
E01C	8901875-8	415
E02B	8901615-8	416
E02F	8901816-2	432
E03C	8901025-0	413
E03F	8901878-2	413
E04B	8900176-2	415
E04C	8901811-3	414
E04F	8901860-0	415
E04G	8901029-2	413
E04G	8901710-7	413
E04H	8901813-9	415
E05B	8900907-0	423
E05B	8900939-3	423
E05B	8900988-0	423
E05B	8901733-9	423
E05B	8901858-4	423
E06B	8901857-6	417
E06C	8901821-2	433
E21C	8901625-7	416
E21C	8901767-7	434
E21D	8900973-2	416
F01L	8901855-0	223
F03D	8901735-4	223
F04B	8901399-9	215
F04D	8901842-8	213
F15B	8901851-9	212
F16B	8901666-1	233
F16B	8901667-9	233

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
F16B	8901810-5	233
F16G	8900950-0	215
F16L	8901721-4	235
F16L	8901867-5	235
F16L	8901871-7	235
F21V	8901753-7	113
F23C	8901778-4	242
F24C	8901013-6	242
F24H	8901010-2	244
F24H	8901644-8	244
F24J	8901023-5	244
F25D	8900997-1	241
F25D	8901732-1	241
F25D	8901843-6	241
F26B	8901729-7	621
G01C	8900942-7	144
G01C	8901824-6	117
G01N	8901016-9	141
G02B	8901502-8	146
G02B	8901676-0	146
G02C	8900911-2	433
G02C	8901797-4	433
G06F	8900948-4	128
G06F	8901440-1	143
G09F	8901770-1	527
G21C	8901635-6	527
H01H	8901743-8	112
H01H	8901856-8	112
H01K	8901833-7	114
H01Q	8901789-1	123
H01R	8900984-9	116
H01S	8901555-6	144
H04B	8901542-4	142

## Europeiska patentansökningar

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

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priorit, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
A23C 1/04	88400149.6	Nytt förfarande för framställning av mjölkpulver, på detta sätt framsällt mjölkpulver och anordning för framställning därav	Cooperative Laitiere d'Artois et des Flandres la Prosperite Arras FR Ferriere	88-01-25	87-09-30 FR 87 13496	0310459
A23C 9/15	88400149.6	Nytt förfarande för framställning av mjölkpulver, på detta sätt framsällt mjölkpulver och anordning för framställning därav	Cooperative Laitiere d'Artois et des Flandres la Prosperite Arras FR Ferriere	88-01-25	87-09-30 FR 87 13496	0310459
A63B 59/14	88302983.7	Hockeyklubba med skaft och ett långsträckt blad	Owen P Hughes Canton Mass US	88-04-05	87-04-01 US 34032	0285456
B01D 47/00	88117337.1	Förfarande för färgavlägsning med användning av olja-i-vatten-emulsioner	Nalco Chemical Company Naperville Ill US	88-10-18	87-10-23 US 111826	0312987
B25B 27/30	88118908.8	Verktyg för montering och demontering av bromsfjädrar i nyttofordons hjulnav	M A N Nutzfahrzeuge GmbH München DE	88-11-12	87-11-28 DE 3740465	0318747
D21B 1/02	88850097.2	Förfarande för framställning av massa lämplig för papperstillverkning	Stake Technology Ltd Oakville CA	88-03-22	87-03-24 CA 532871	0284585
D21B 1/36	88850097.2	Förfarande för framställning av massa lämplig för papperstillverkning	Stake Technology Ltd Oakville CA	88-03-22	87-03-24 CA 532871	0284585
D21C 3/00	88850097.2	Förfarande för framställning av massa lämplig för papperstillverkning	Stake Technology Ltd Oakville CA	88-03-22	87-03-24 CA 532871	0284585
D21C 9/16	88420339.9	Förfarande för blekning av massor	Atochem Puteaux FR	88-10-06	87-10-22 FR 87 14877	0313478
F02C 7/232	88630174.6	Anordning för att reglera flödet av bränsle till ett flertal steg i en efterbrännare	United Technologies Corporation Hartford Conn US	88-10-12	87-10-22 US 111385	0313502
G05D 7/01	88630178.7	Anordning för dosering av ett fluidumflöde med konstant vikt under kompensering av temperaturändringar hos nämnda fluidum	United Technologies Corporation Hartford Conn US	88-10-12	87-10-22 US 111398	0313503
H01P 1/205	87903794.3	Filter	Motorola Inc Schaumburg Ill US	87-05-27	86-07-25 US 890682 86-07-25 US 890686	0318478
H01P 7/00	87903794.3	Filter	Motorola Inc Schaumburg Ill US	87-05-27	86-07-25 US 890682 86-07-25 US 890686	0318478

## 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) Meddeladatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A01J 5/08	83107075.0	Luftinsläppningsventil för insläppning av luft i mjölkbortförselledningen i en mjölkkningsbägare eller i ett grenrör	<b>Biomelktechnik Hoefelmayer &amp; Co</b> Niederteufen CH	89-05-31	0131646
A01N 25/02	84113170.9	Antimikrobiella blandningar	<b>Akzo NV</b> Arnhem NL	89-05-31	0144726
A01N 25/04	83870043.3	Koncentrerade herbicidemulsioner	<b>Monsanto Company</b> St Louis Mo US	89-05-31	0093105
A01N 37/16	84112944.8	Förfarande för skonsam sterilisering av biologiskt verksamma ämnen, särskilt av organvävnader för terapeutiska ändamål med avseende på mikroorganismer och virus	<b>Karl Theurer</b> Ostfildern DE	89-05-31	0153995
A01N 37/22	83870043.3	Koncentrerade herbicidemulsioner	<b>Monsanto Company</b> St Louis Mo US	89-05-31	0093105
A01N 37/26	83870043.3	Koncentrerade herbicidemulsioner	<b>Monsanto Company</b> St Louis Mo US	89-05-31	0093105
A01N 43/24	84307785.0	Milbemycin 5-karbonatderivat, deras framställning och kompositioner, som innehåller dem	<b>Sankyo Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0142969
A01N 43/50	83300033.4	Fungicida azolylderivat	<b>Imperial Chemical Industries plc</b> London GB	89-05-31	0089100
A01N 43/64	83300033.4	Fungicida azolylderivat	<b>Imperial Chemical Industries plc</b> London GB	89-05-31	0089100
A01N 53/00	87301178.7	Pesticidberedningar	<b>The Wellcome Foundation Ltd</b> London GB	89-05-31	0235979
A01N 55/02	84113170.9	Antimikrobiella blandningar	<b>Akzo NV</b> Arnhem NL	89-05-31	0144726
A01N 57/18	84420127.7	Herbicer av typen sulfonimider med aminometylfosfonsyragrupp	<b>Rhone-Poulenc Agrochimie</b> Lyon FR	89-05-31	0135454
A21C 9/06	85307348.4	Anordning för att skära en fylld cylindrisk degkropp	<b>Rheon Automatic Machinery Co Ltd</b> Utsunomiya-shi JP	89-05-31	0178878
A21C 11/10	85307348.4	Anordning för att skära en fylld cylindrisk degkropp	<b>Rheon Automatic Machinery Co Ltd</b> Utsunomiya-shi JP	89-05-31	0178878
A23C 9/20	83305051.1	Produktion av antikroppar	<b>Unilever NV</b> Rotterdam NL	89-05-31	0102831
A23C 19/028	84116296.9	Förfarande för framställning av en mjölkprodukt	<b>Societe des Produits Nestle SA</b> Vevey CH	89-05-31	0185795
A23C 19/076	84116296.9	Förfarande för framställning av en mjölkprodukt	<b>Societe des Produits Nestle SA</b> Vevey CH	89-05-31	0185795
A23K 1/00	85112698.7	Icke-dammande blandningar av grov- eller sikt mjöl med aktiva beståndsdelar för användning vid foderframställning	<b>Dox-Al Italia SpA</b> Correzzana Milano IT	89-05-31	0197188
A23K 1/16	85112698.7	Icke-dammande blandningar av grov- eller sikt mjöl med aktiva beståndsdelar för användning vid foderframställning	<b>Dox-Al Italia SpA</b> Correzzana Milano IT	89-05-31	0197188
A23L 1/20	86108885.4	Förfarande för framställning av ett livsmedel baserat på vegetabiliska proteiner	<b>Societe des Produits Nestle SA</b> Vevey CH	89-05-31	0210448
A23L 1/22	86309293.8	Förfarande för framställning av en dragerad partikelberedning som ersättningsmedel för salt	<b>Mallinckrodt Inc</b> St Louis Mo US	89-05-31	0227325
A23L 1/237	86309293.8	Förfarande för framställning av en dragerad partikelberedning som ersättningsmedel för salt	<b>Mallinckrodt Inc</b> St Louis Mo US	89-05-31	0227325
A23L 1/36	86108885.4	Förfarande för framställning av ett livsmedel baserat på vegetabiliska proteiner	<b>Societe des Produits Nestle SA</b> Vevey CH	89-05-31	0210448
A23L 2/00	85304441.0	Anordning för tillsättning av kolsyra	<b>Kenwood Ltd</b> Havant GB	89-05-31	0168990
A47B 9/10	86109356.5	Längdinställbar gasfjäder	<b>Fritz Bauer + Söhne oHG</b> Nürnberg DE	89-04-26	0217013
A47B 91/00	86902072.7	Sammansatt underrede	<b>Stilexo Industrial AB</b> Skillingaryd SE	89-05-31	0247058
A47C 3/30	86109356.5	Längdinställbar gasfjäder	<b>Fritz Bauer + Söhne oHG</b> Nürnberg DE	89-04-26	0217013
A47F 1/08	85200923.2	Inbrottssäkert butiksskåp	<b>Fidagh</b> Charleroi-Gosselies BE	89-05-31	0184228
A47F 3/00	85200923.2	Inbrottssäkert butiksskåp	<b>Fidagh</b> Charleroi-Gosselies BE	89-05-31	0184228
A61C 1/06	85115663.8	Tandläkarhandtag med belysning	<b>Siemens AG Berlin und München</b> München DE	89-05-31	0185290
A61C 1/08	85115663.8	Tandläkarhandtag med belysning	<b>Siemens AG Berlin und München</b> München DE	89-05-31	0185290
A61G 7/10	85111455.3	Anordning för stopp av nedsänkingsrörelser hos motordrivna lyftaggregat vid patientlyftar	<b>Arjo Hospital Equipment AB</b> Eslöv SE	89-05-31	0198946
A61H 1/02	85301881.0	Anordning för behandling i vattenmiljö av korsryggbesvär	<b>John Bard Kalvag</b> Lillehammer NO	89-05-31	0155841
A61K 9/36	84111928.2	Förfarande för framställning av karboximetyletylcellulosa lämplig för magsaftresistent dragering	<b>Kohjin Co Ltd</b> Tokyo-to JP	89-05-31	0136722

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61K 9/50	85306243.8	Implanteringsdetaljer av halvledarmaterial	The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom	89-05-31	0178769
A61K 9/54	84308982.2	Läkemedelsformulering med reglerad absorption	Elan Corp plc Athlone IE	89-05-31	0156077
A61K 31/195	84308982.2	Läkemedelsformulering med reglerad absorption	Elan Corp plc Athlone IE	89-05-31	0156077
A61K 31/28	86102860.3	Lipolösligt platina(II)komplex och framställning av detta	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd Osaka-shi JP	89-05-31	0193936
A61K 31/335	84302020.7	2-furylbutyrolaktonderivat, deras beredning, kompositioner innehållande dem och deras användning för modulering av immunsystemet hos däggdjur	National Foundation for Cancer Research Inc Washington DC US	89-05-31	0123446
A61K 31/35	85901322.9	3-aminopropylloxifenylderivat, framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa	William John Louis Rosanna AU	89-05-31	0177515
A61K 31/355	84307785.0	Milbemycin 5-karbonatderivat, deras framställning och kompositioner, som innehåller dem	Sankyo Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0142969
A61K 31/43	85307324.5	6-substituerade penicillansyra-1,1-dioxid-föreningar	Pfizer Inc New York NY US	89-05-31	0181702
A61K 31/44	84102686.7	Pyrazolo(1,5-a) pyridin-derivat och beredningar innehållande desamma	Kyorin Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0121806
A61K 31/44	85400085.8	3-alkoxi-2-(N-pyrrolidino)-N-pyridyl-N-furyl(eller tienyl)metylpropylaminer, framställning av desamma och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	Riom Laboratoires - CERM Riom FR	89-05-31	0149583
A61K 31/445	85112758.9	Pyridinderivat	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	89-05-31	0180794
A61K 31/505	85110654.2	Arfameninderivat, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel	Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai Tokyo JP	89-05-31	0177728
A61K 31/52	86102747.2	Föreningar med antiplättaggregationsverkan, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	Ellem Industria Farmaceutica SpA Milano IT	89-05-31	0198190
A61K 31/557	84730071.2	Nya prostacyklinderivat, förfarande för framställning därav och deras användning som läkemedel	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	89-05-31	0130142
A61K 31/557	85100211.3	Med fosfolipid emulgerad prostaglandinkomposition	The Green Cross Corp Osaka-shi JP	89-05-31	0150732
A61K 31/56	86102537.7	2-oxa- eller -aza-pregnanföreningar	Teikoku Hormone MFG Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0193871
A61K 31/565	84402033.9	Kontraceptiv komposition med synergistisk verkan	Societe D'Etudes Scientifiques et Industrielles et P'le de Paris FR France	89-05-31	0177654
A61K 31/66	87830008.6	L-karnitin-fosforylalkanolamider	Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Rom IT	89-05-31	0232227
A61K 31/675	85112179.8	Farmaceutiskt aktivt saltderivat av 3-hydroxi-5-(hydroximetyl)-2-metylisoinikotininaldehydosfat	Laboratorio Italiano Biochimico Farmaceutico Lisapharma SpA Erba IT	89-05-31	0183002
A61K 31/70	84114659.0	N-glykosylerade karbamider, karbamater och tiokarbamater, sätt för deras framställning och deras användning	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0149093
A61K 31/70	85103631.9	Föreningar med kardirotrofisk aktivitet, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Poli Industria Chimica SpA Milano IT	89-05-31	0158879
A61K 35/12	84112944.8	Förfarande för skonsam sterilisering av biologiskt verksamma ämnen, särskilt av organvävnader för terapeutiska ändamål med avseende på mikroorganismer och virus	Karl Theurer Ostfildern DE	89-05-31	0153995
A61K 37/02	85300973.6	Cytotoxiska kompositioner innefattande transferrin-vinkaalkalodi	Eli Lilly and Company Indianapolis Ind US	89-05-31	0153151
A61K 39/108	83305051.1	Produktion av antikroppar	Unilever NV Rotterdam NL	89-05-31	0102831
A61K 39/40	83305051.1	Produktion av antikroppar	Unilever NV Rotterdam NL	89-05-31	0102831
A61K 45/02	83306614.5	Förfarande för avlägsnande av föroreningar från leukocyt-interferon-preparat och därmed framställt renat leukocyt-interferon	Genentech Inc South San Francisco Cal US	89-05-31	0108585
A61K 47/00	83112555.4	Immobiliserade oligopeptider	Gruppo Lepetit SpA Milano IT	89-05-31	0122969
A61K 47/00	85100211.3	Med fosfolipid emulgerad prostaglandinkomposition	The Green Cross Corp Osaka-shi JP	89-05-31	0150732
A61L 2/18	83112026.6	Förfarande och anordning för desinfektion av vattenvägar i medicinska apparater	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0111249
A61L 2/20	84112944.8	Förfarande för skonsam sterilisering av biologiskt verksamma ämnen, särskilt av organvävnader för terapeutiska ändamål med avseende på mikroorganismer och virus	Karl Theurer Ostfildern DE	89-05-31	0153995
A61L 2/24	83112026.6	Förfarande och anordning för desinfektion av vattenvägar i medicinska apparater	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0111249
A61L 27/00	86306017.4	Dispersionsförstärkt kobolt-krom-molybden-legering framställd genom gasatomisering	Pfizer Hospital Products Group Inc New York NY US	89-05-31	0213781

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61M 1/10	86400345.4	Hjälpump för understödning av blodcirkulationen och koronarcirkulationen med inuti aorta anordnade ballonger	Medicorp Research Laboratories Corporation Boca Raton Fla US	89-05-31	0192574
A61M 5/00	85306243.8	Implanteringsdetaljer av halvledarmaterial	The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's London GB s Government of the United Kin	89-05-31	0178769
A61M 5/14	84308433.6	Anordning för intravenös tillförsel	Eli Lilly and Company Indianapolis Ind US	89-05-31	0146310
A61M 7/00	84306909.7	Anordning för visuell indikering av riktningen och hastigheten av ett fluidflöde	E R Squibb & Sons Inc Princeton NJ US	89-05-31	0140614
A61M 37/00	85306243.8	Implanteringsdetaljer av halvledarmaterial	The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's London GB s Government of the United Kin	89-05-31	0178769
A63C 5/056	85107714.9	Förfarande för framställning av skidlöpytebelag	VEB Kombinat Sportgeräte Schmalkalden Schmalkalden DD	89-05-31	0171549
A63C 5/12	85107714.9	Förfarande för framställning av skidlöpytebelag	VEB Kombinat Sportgeräte Schmalkalden Schmalkalden DD	89-05-31	0171549
B01D 45/16	86300261.4	Erosionsförhindrande system för utloppsrör i ångturbiner	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-06-07	0191553
B01D 46/52	85111094.0	Anordning för fastsättning av filterpatroner i stofffilter	Intensiv-Filter GmbH & Co KG Velbert DE	89-05-31	0222024
B01D 53/00	86900121.4	Förfarande och anordning för rening av lösningsmedelbemängd avloppsluft	Menzolit GmbH Kraichtal-Menzingen DE	89-05-31	0243358
B01D 53/04	85103033.8	Trycksvängningsadsorption med intermediär produktutvinning	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0194334
B01D 53/14	85100648.6	Sätt och anordning för miljövänlig värmning av en vätska	Pulmatec Holding Inc Co Panama PA	89-06-07	0151431
B01F 3/04	85304441.0	Anordning för tillsättning av kolsyra	Kenwood Ltd Havant GB	89-05-31	0168990
B01F 17/14	85112293.7	Silandispergeringsmedel för magnetiska media	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0176983
B01F 17/54	85112293.7	Silandispergeringsmedel för magnetiska media	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0176983
B01J 12/00	86301123.5	Ångreformerings av kolväten	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0194067
B01J 13/02	84301910.0	Inkapslad flytande kristall med låg dubbelbrytning samt optisk slutare som utnyttjar densamma	Manchester R & D Partnership Pepper Pike Ohio US	89-05-31	0119867
B01J 15/00	86900062.0	Anordning för katalytisk förbränning, särskilt efterbränning av gaser, avgaser, rökgaser eller liknande brännbara substanser	Wolfgang Lühr Wahlstedt DE	89-05-31	0203976
B01J 19/12	83903807.2	Fotokemiska reaktioner för kommersiell syntes	James Edwin Guillet Don Mills	89-05-31	0147399
B01J 19/24	86301123.5	Ångreformerings av kolväten	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0194067
B01J 23/50	85303359.5	Förfarande för framställning av silverkatalysatorer	Scientific Design Company Inc Little Ferry NJ US	89-05-31	0161930
B01J 35/04	86110160.8	Katalysatorbärarkropp med stor tvärsnittyta	INTERATOM GmbH Bergisch-Gladbach DE	89-05-31	0212312
B03B 5/62	86900007.5	Uppdelarmontage	Mineral Deposits Ltd Bundal AU	89-05-31	0203164
B04B 5/04	85105107.8	Uppvärmningssystem för roterande delar	Abbott Laboratories North Chicago Ill US	89-06-07	0160283
B04B 15/02	85105107.8	Uppvärmningssystem för roterande delar	Abbott Laboratories North Chicago Ill US	89-06-07	0160283
B05B 5/02	87900639.3	Elektrostatisk pulversprutningsanordning med triboelektrisk uppladdning av pulvret	ESB Elektrostatische Sprüh- und Beschichtungsanlagen GF Vöhr Meersburg DE inger GmbH	89-05-31	0252954
B05D 1/02	86309293.8	Förfarande för framställning av en dragerad partikelberedning som ersättningsmedel för salt	Mallinckrodt Inc St Louis Mo US	89-05-31	0227325
B05D 5/00	85110253.3	Sätt att göra ytor glidbeständiga	Henkel KG auf Aktien Düsseldorf-Holthausen DE	89-05-31	0173179
B05D 7/14	86104328.9	Förfarande för beläggning av en metallyta med smörjolja	Nihon Parkerizing Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0200001
B07B 1/10	85201768.0	Maskin för restaurering av järnvägsbäddar med ett såll i form av en ändlös transportör	Danieli & C Officine Meccaniche SpA Buttrio IT ITI/CLM Impianti Technici Industriali SpA Buttrio IT	89-05-31	0184236
B21B 37/00	84110555.4	Förfarande för fortlöpande bestämning av den i en kontinuerlig valssträcka befintliga valsgodsdelängden av en eventuellt till en del ännu utanför valssträckan befintlig valsgodslängd, jämte anordning för genomförande a	SMS Schloemann-Siemag AG Düsseldorf DE	89-05-31	0137303

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B21C 37/12	85904579.1	Förfarande och anordning för att utan kärna skruvformigt upplinda materialband	Walter Schwarz Innsbruck AT	89-05-31	0227674
B21D 28/10	85306240.4	Planpackning	Klinger AG Zug CH	89-05-31	0177186
B21D 53/08	80300655.0	Förfaringssätt för tillverkning av värmväxlare med kylflänsar	Licencia Talalmanyokot Ertekesítő es Innovacios Kűlkereskede Budapest HU Imi Vallalat	89-05-31	0035078
B22C 15/22	87901408.2	Anordning för samtidig framställning av i varandra passande formdelar med ett horisontellt delningsplan	Dansk Industri Syndikat AS Herlev DK	89-05-31	0261157
B22D 11/04	85890141.6	Förfarande och anordning för stränggjutning av metallsmältor	Böhler GmbH Wien AT Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH Linz AT	89-05-31	0166718
B22D 11/10	85890141.6	Förfarande och anordning för stränggjutning av metallsmältor	Böhler GmbH Wien AT Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH Linz AT	89-05-31	0166718
B22D 11/12	85890141.6	Förfarande och anordning för stränggjutning av metallsmältor	Böhler GmbH Wien AT Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH Linz AT	89-05-31	0166718
B23B 27/18	86110042.8	Skärinsats för spånavskiljande bearbetning	Techno Saarstahl GmbH Völklingen DE	89-05-31	0210576
B23B 31/16	86109318.5	Kraftmanövrerad chuck	Paul Forkardt GmbH & Co KG Düsseldorf DE	89-05-31	0212198
B23D 61/02	86117388.8	Sågblad	Avola Maschinenfabrik A Volkenborn GmbH & Co KG Velbert DE	89-05-31	0239676
B23K 1/00	86114281.8	Anordning för pålödning av elektroniska komponenter på en kopplingsplatta	Nixdorf Computer AG Paderborn DE	89-05-31	0223066
B23K 9/32	85100305.3	Mekaniskt vertyg för uttagande av tubpropp	Combustion Engineering Inc Windsor Conn US	89-05-31	0153563
B23K 26/06	86114281.8	Anordning för pålödning av elektroniska komponenter på en kopplingsplatta	Nixdorf Computer AG Paderborn DE	89-05-31	0223066
B23K 33/00	84115126.9	Förfarande för framställning av en svetsad tryckbehållare	Linnemann-Schnetzer GmbH & Co Ahlen DE	89-05-31	0150375
B23P 15/28	83900535.2	Fräs för höga hastigheter	The Gleason Works Rochester NY US	89-05-31	0098298
B24B 23/06	84201064.7	Slipapparat	Skil Nederland BV Breda NL	89-05-31	0168531
B24C 3/26	84850303.3	Kryogen avgradningsanordning	AGA AB Lidingö SE	89-05-31	0140856
B26B 21/06	85304590.4	I ett stycke utformad, bortslängbar rakyvel med bladskydd	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-31	0166617
B26B 29/00	85304590.4	I ett stycke utformad, bortslängbar rakyvel med bladskydd	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	89-05-31	0166617
B26D 1/12	83900535.2	Fräs för höga hastigheter	The Gleason Works Rochester NY US	89-05-31	0098298
B27B 33/08	86117388.8	Sågblad	Avola Maschinenfabrik A Volkenborn GmbH & Co KG Velbert DE	89-05-31	0239676
B27L 5/06	84113261.6	Anordning för framställning av kantvirke	Gebrüder Linck Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co KG Oberkirch DE	89-05-31	0144003
B28D 1/18	86117388.8	Sågblad	Avola Maschinenfabrik A Volkenborn GmbH & Co KG Velbert DE	89-05-31	0239676
B29C 35/02	85112145.9	Förvulkad slitbanerema för regummering av fordonsdäck, sätt och anordning för framställning av densamma	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) Clermont-Ferrand FR	89-05-31	0176945
B29C 39/08	86900116.4	Kraftmätande anordning	Pfister GmbH Augsburg DE	89-05-31	0205509
B29C 39/16	85108944.1	Dubbelbands formmaskin för tillverkning av skumplastplattor som kontinuerlig sträng med två i motsatta rotationsriktningar vandrande ändlösa transportband	Herbert Prignitz Hamburg DE	89-05-31	0209609
B29C 43/22	85112145.9	Förvulkad slitbanerema för regummering av fordonsdäck, sätt och anordning för framställning av densamma	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) Clermont-Ferrand FR	89-05-31	0176945
B29C 45/02	83109779.5	Förfaringssätt för framställning av hårdplastartiklar	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0107104
B29C 47/92	83300978.0	System för reglering av temperaturen för ett smält harts i en väggförsedd cylinder	Fujikura Ltd Tokyo JP	89-05-31	0089130
B29C 63/34	86109801.0	Förfarande för sanering av en i marken placerad rörledning, samt foder för användning vid förfarandet	Hans Müller Schieder-Schwalenberg DE	89-05-31	0253013

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B29C 67/22	85108944.1	Dubbelbands formmaskin för tillverkning av skumplastplattor som kontinuerlig sträng med två i motsatta rotationsriktningar vandra ändlösa transportband	Herbert Prignitz Hamburg DE	89-05-31	0209609
B29C 69/00	84102277.5	Sätt, foliestruktur och mekanism för tillverkning av mjuka plastpåsar	Minigrip Europe GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0118124
B29D 5/10	84102277.5	Sätt, foliestruktur och mekanism för tillverkning av mjuka plastpåsar	Minigrip Europe GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0118124
B29D 30/56	85112145.9	Förvulkad slitbanerema för regummering av fordonsdäck, sätt och anordning för framställning av densamma	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Es Michelin) Clermont-Ferrand FR	89-05-31	0176945
B32B 27/00	85115835.2	Arkitektonisk beläggning med interferensfärger	PPG Industries Inc Pittsburgh Penn US	89-05-31	0185314
B41J 3/20	85201368.9	Färgskrivare	NV Philips' Gloeilampenfabriek Eindhoven NL	89-05-31	0174047
B41J 25/28	85201368.9	Färgskrivare	NV Philips' Gloeilampenfabriek Eindhoven NL	89-05-31	0174047
B41M 1/18	84301758.3	Förfarande och utrustning för färgtryck	Gordon Leslie Price Phillips Cardiff GB	89-05-31	0119836
B60B 21/10	84110742.8	Fordonshjul	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0140074
B60C 9/04	85102771.4	Fordonsdäck	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0159512
B60C 9/06	85102771.4	Fordonsdäck	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0159512
B60C 9/12	85102771.4	Fordonsdäck	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0159512
B60C 15/02	84110742.8	Fordonshjul	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0140074
B60C 17/04	84110742.8	Fordonshjul	Continental AG Hannover DE	89-05-31	0140074
B60C 23/00	84108123.5	Sätt för reglering av en anordning för uppumpning av däck	Mahle GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0133482
B60G 11/26	86100856.3	Hydropneumatisk fjädring	Ficht GmbH Kirchseeon DE	89-05-31	0196411
B60J 1/08	85905209.4	Motorfordon med minst två sidorotor	Audi AG Ingolstadt DE	89-05-31	0231184
B60J 5/04	85905209.4	Motorfordon med minst två sidorotor	Audi AG Ingolstadt DE	89-05-31	0231184
B60J 7/185	85116231.3	Användning av en låsanordning	M A N Nutzfahrzeuge GmbH München DE	89-05-31	0188774
B60S 1/48	86104487.3	Vindrutetvättaranordning för motorfordon	Bayerische Motoren Werke AG München DE	89-05-31	0196664
B60T 8/00	87300342.0	Låsningfritt bromssystem för fordon	Rolls-Royce plc London GB	89-05-31	0242936
B60T 8/40	85301472.8	Låsningförhindrande hydrauliskt fordonsbromssystem	Lucas Industries plc Birmingham GB	89-05-31	0155132
B60T 8/42	85301472.8	Låsningförhindrande hydrauliskt fordonsbromssystem	Lucas Industries plc Birmingham GB	89-05-31	0155132
B60T 15/18	84103032.3	Reläventil	Wabco Westinghouse Fahrzeugsbremsen GmbH Hannover DE	89-05-31	0131683
B62D 55/112	86100856.3	Hydropneumatisk fjädring	Ficht GmbH Kirchseeon DE	89-05-31	0196411
B63B 1/08	86901043.9	Båtskrov med åtminstone en i skrovskalet för om aktern anordnade lufttillförselkanal	Jo Güttler Konstanz DE	89-05-31	0215812
B63B 1/16	86901043.9	Båtskrov med åtminstone en i skrovskalet för om aktern anordnade lufttillförselkanal	Jo Güttler Konstanz DE	89-05-31	0215812
B63B 1/34	86901043.9	Båtskrov med åtminstone en i skrovskalet för om aktern anordnade lufttillförselkanal	Jo Güttler Konstanz DE	89-05-31	0215812
B64C 27/35	86402576.2	Elastiskt lagrat nav för en tvåbladig rotor	Aerospatiale Societe Nationale Industrielle Paris FR	89-05-31	0225250
B64D 15/20	85810476.3	Förfarande för att detektera sannolikheten för isbildning, isvarningssystem för att utföra förfarandet och en användning av systemet	Vibro-Meter SA Fribourg CH	89-05-31	0229858
B64G 1/14	86907027.6	Anordning för utskjutande av rymdfarkost	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	89-05-31	0238658
B65B 43/56	84903837.7	Metod och anordning för transport av förseglade provröshållare och för provets omröring	Coulter Electronics Inc Hialeah Fla US	89-06-07	0159347
B65B 55/10	85107396.5	Förfarande för sterilisering av förpackningsmaterial för aseptisk tappning av fruktsaft och vin	Tetra Pak Finance & Trading SA Pully-Lausanne CH	88-11-23	0165573
B65D 5/54	87420041.3	Kassett, avsedd för matning av ett horisontellt magasin i en maskin för behandling av skrivformade produkter	Lincrusta Clichy FR	89-05-31	0239507
B65D 41/34	85850033.3	Försegling för skruvlock	Jan Ruben Andersson Saltsjö-Boo SE	89-05-31	0155920



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B65D 59/06	85100559.5	Burkformig tillslutningshuva för rör, särskilt plaströr	Rehau AG + Co Rehau DE	89-05-31	0152776
B65D 83/08	87420041.3	Kassett, avsedd för matning av ett horisontellt magasin i en maskin för behandling av skrivformade produkter	Lincrusta Clichy FR	89-05-31	0239507
B65G 1/02	86103591.3	Anordning för lagring av delar på avstånd från varandra, särskilt för lagring av plåtar eller plåtformdelar	Vereinigte Aluminium-Werke AG Bonn DE	89-05-31	0197367
B65G 47/26	86300867.8	Transportör omfattande ett flertal rullar	Garwood-EM Ltd Kingswinford GB	89-05-31	0192389
B65G 59/06	86109327.6	Apparat för utsläppning av markörer	The State of Israel Ministry of Defence Israel Military Indu Ramat Hasharon IL stries	89-06-07	0226700
B65H 3/16	86101068.4	Lastnings- och lossningsanordning för falsade produkter	MAN - Roland Druckmaschinen AG Offenbach/Main DE	89-05-31	0190641
B65H 5/32	86101068.4	Lastnings- och lossningsanordning för falsade produkter	MAN - Roland Druckmaschinen AG Offenbach/Main DE	89-05-31	0190641
B65H 29/00	86101068.4	Lastnings- och lossningsanordning för falsade produkter	MAN - Roland Druckmaschinen AG Offenbach/Main DE	89-05-31	0190641
B65H 29/40	84301674.2	Staplingsanordning för pappersark	Kabushiki Kaisha Toshiba Kawasaki-shi JP	88-06-15	0119814
B65H 45/14	85108253.7	Fickfalsmaskin med flera med var sitt inställbart pappersanslag försedda falsningsfickor och med en anordning som lägger de av falsanordningen avgivna falsade artiklarna i en fiskfjällsartad följd	Mathias Bäuerle GmbH Georgen/Schw DE	89-05-31	0167982
B66C 1/54	86730030.3	Föreliggande uppfinning avser ett lasthanteringsdon för transport av katalysatorkorgar	Mannesmann AG Düsseldorf DE	89-05-31	0197885
B66C 1/66	86730030.3	Föreliggande uppfinning avser ett lasthanteringsdon för transport av katalysatorkorgar	Mannesmann AG Düsseldorf DE	89-05-31	0197885
B66F 17/00	85111455.3	Anordning för stopp av nedsänkingsrörelser hos motordrivna lyftaggregat vid patientlyftar	Arjo Hospital Equipment AB Eslöv SE	89-05-31	0198946
B67D 1/00	85304441.0	Anordning för tillsättning av kolsyra	Kenwood Ltd Havant GB	89-05-31	0168990
B67D 1/00	87102898.1	Vattenstrålinjektionsanordning med spolanordning för framställning och avgivning av blandade drycker	DAGMA Deutsche Automaten- und Getränkemaschinen GmbH & Co KG Reinfeld/H DE	89-05-31	0240706
B67D 1/08	87102898.1	Vattenstrålinjektionsanordning med spolanordning för framställning och avgivning av blandade drycker	DAGMA Deutsche Automaten- und Getränkemaschinen GmbH & Co KG Reinfeld/H DE	89-05-31	0240706
C01B 3/38	86301123.5	Ängreformerig av kolväten	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0194067
C01B 3/56	85103033.8	Trycksvängningsadsorption med intermediär produktutvinning	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0194334
C01B 31/18	85103033.8	Trycksvängningsadsorption med intermediär produktutvinning	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0194334
C01B 33/193	85400619.4	Utfärd ny kiseldioxid med förbättrade morfologiska egenskaper, förfarande för dess framställning och dess användning, i synnerhet som fyllnadsmedel	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0157703
C01G 49/00	85830253.2	Sätt för framställning av finfördelade, hexagonala ferritpulver, särskilt för magnetiska inspelning	Consiglio Nazionale Delle Ricerche Rom IT	89-05-31	0178269
C01G 51/00	85830253.2	Sätt för framställning av finfördelade, hexagonala ferritpulver, särskilt för magnetiska inspelning	Consiglio Nazionale Delle Ricerche Rom IT	89-05-31	0178269
C01G 53/00	85830253.2	Sätt för framställning av finfördelade, hexagonala ferritpulver, särskilt för magnetiska inspelning	Consiglio Nazionale Delle Ricerche Rom IT	89-05-31	0178269
C02F 1/32	84901648.0	Förfarande för behandling av förorenat olösligt organiskt fast material	Radiation Disposal Systems Inc Charlotte NC US	89-05-31	0179757
C02F 1/72	86110169.9	Förfarande och anordning för avlägsnande av alkalinitrit från nitrathaltiga saltbad	Degussa AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0216067
C02F 1/74	86110169.9	Förfarande och anordning för avlägsnande av alkalinitrit från nitrathaltiga saltbad	Degussa AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0216067
C03B 5/235	85108972.2	Syre- väte- förbränningssmältning av glas med brännaren anordnad under smältans yta	PPG Industries Inc Pittsburgh Penn US	89-05-31	0171637
C03B 5/235	85108973.0	Smältning av glas med submers förbränning i ett delsteg	PPG Industries Inc Pittsburgh Penn US	89-05-31	0171638
C03B 37/14	86117423.3	Sätt för framställning av två exakt i rät linje liggande styrningar	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0232520
C03C 17/36	85115835.2	Arkitektonisk beläggning med interferensfärger	PPG Industries Inc Pittsburgh Penn US	89-05-31	0185314
C03C 25/02	87101516.0	Omvandlad glasfiber med förbättrad temperaturbeständighet	Frenzelit Werke GmbH & Co KG Bad Berneck DE	89-05-31	0236735
C03C 25/06	87101516.0	Omvandlad glasfiber med förbättrad temperaturbeständighet	Frenzelit Werke GmbH & Co KG Bad Berneck DE	89-05-31	0236735
C04B 41/48	85103500.6	Silikonharts-emulsion	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0157323
C04B 41/49	85103500.6	Silikonharts-emulsion	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0157323

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C05F 7/00	85102828.2	Förfarande för tillverkning av ett jordförbättringsmedel	Stadt Darmstadt vertreten durch den Magistrat Darmstadt DE	89-05-31	0156244
C06B 47/14	86301261.3	Stabila nitrat/slamprängämnen	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US Du Pont Canada Inc Montreal CA	89-05-31	0194775
C07B 43/02	83400315.4	Nitrometyleringsreagens, användning därav för framställning av nitrometylerade föreningar av vissa derivat därav och de erhållna föreningarna	Roussel-Uclaf Paris FR	89-05-31	0087359
C07B 55/00	84111206.3	Förfarande för racemisering av optiskt aktiva aminosyror	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0137371
C07B 61/00	83903807.2	Fotokemiska reaktioner för kommersiell syntes	James Edwin Guillet Don Mills	89-05-31	0147399
C07B 61/02	83903807.2	Fotokemiska reaktioner för kommersiell syntes	James Edwin Guillet Don Mills	89-05-31	0147399
C07C 17/22	86420197.5	Förfarande för framställning av aromatiska fluorföreningar	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0214068
C07C 25/00	86420197.5	Förfarande för framställning av aromatiska fluorföreningar	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0214068
C07C 43/225	86420093.6	Förfarande för framställning av pentafluoretoxi- och pentafluoretyltiobensenderivat	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0197869
C07C 45/46	86420094.4	Förfarande för framställning av acylbifenyl	Rhone-Poulenc Chimiques Courbevoie FR	89-05-31	0199661
C07C 45/76	86420094.4	Förfarande för framställning av acylbifenyl	Rhone-Poulenc Chimiques Courbevoie FR	89-05-31	0199661
C07C 49/782	86420094.4	Förfarande för framställning av acylbifenyl	Rhone-Poulenc Chimiques Courbevoie FR	89-05-31	0199661
C07C 49/84	86420093.6	Förfarande för framställning av pentafluoretoxi- och pentafluoretyltiobensenderivat	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0197869
C07C 51/00	86104158.0	/4.2.0/bicykloktanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Syntex (USA) Inc Palo Alto Cal US	89-05-31	0196617
C07C 51/50	86300601.1	Denna uppfinning avser eventuellt N-alkylerade mono-, di- och trialkanolaminsalter av N-nitrosoarylhydroxylaminer, såsom etanolaminsalter av N-nitrosofenylhydroxylamin, lösningar därav och inhibition av polymerisation d	Mallinckrodt Inc St Louis Mo US	89-05-31	0194016
C07C 59/46	86104158.0	/4.2.0/bicykloktanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Syntex (USA) Inc Palo Alto Cal US	89-05-31	0196617
C07C 69/732	86104158.0	/4.2.0/bicykloktanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Syntex (USA) Inc Palo Alto Cal US	89-05-31	0196617
C07C 69/90	85905882.8	Alkandikarboxylsyraesterföreningar	Yoshitomi Pharmaceutical Industries Ltd Osaka JP	89-05-31	0202340
C07C 76/02	83400315.4	Nitrometyleringsreagens, användning därav för framställning av nitrometylerade föreningar av vissa derivat därav och de erhållna föreningarna	Roussel-Uclaf Paris FR	89-05-31	0087359
C07C 79/02	83400315.4	Nitrometyleringsreagens, användning därav för framställning av nitrometylerade föreningar av vissa derivat därav och de erhållna föreningarna	Roussel-Uclaf Paris FR	89-05-31	0087359
C07C 79/35	86420093.6	Förfarande för framställning av pentafluoretoxi- och pentafluoretyltiobensenderivat	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0197869
C07C 91/04	86300601.1	Denna uppfinning avser eventuellt N-alkylerade mono-, di- och trialkanolaminsalter av N-nitrosoarylhydroxylaminer, såsom etanolaminsalter av N-nitrosofenylhydroxylamin, lösningar därav och inhibition av polymerisation d	Mallinckrodt Inc St Louis Mo US	89-05-31	0194016
C07C 101/24	82200649.0	Tyrosinderivat	Laboratoires Serobiologiques SA Pulnoy FR	89-05-31	0070048
C07C 101/30	82200649.0	Tyrosinderivat	Laboratoires Serobiologiques SA Pulnoy FR	89-05-31	0070048
C07C 101/30	85103631.9	Föreningar med kardiotropisk aktivitet, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	Poli Industria Chimica SpA Milano IT	89-05-31	0158879
C07C 101/72	82200649.0	Tyrosinderivat	Laboratoires Serobiologiques SA Pulnoy FR	89-05-31	0070048
C07C 103/34	85302881.9	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0163416
C07C 103/34	85302882.7	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0160508
C07C 111/00	86300601.1	Denna uppfinning avser eventuellt N-alkylerade mono-, di- och trialkanolaminsalter av N-nitrosoarylhydroxylaminer, såsom etanolaminsalter av N-nitrosofenylhydroxylamin, lösningar därav och inhibition av polymerisation d	Mallinckrodt Inc St Louis Mo US	89-05-31	0194016
C07C 125/065	85302882.7	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0160508
C07C 127/19	85113939.4	Förfarande för framställning av fenylisopropylkarbamidföreningar	American Cyanamid Company Stamford Conn US	89-05-31	0182166

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07C 147/02	85302881.9	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0163416
C07C 147/14	85302881.9	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0163416
C07C 147/14	85302882.7	Fenolderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0160508
C07D 215/26	85400004.9	Kinolinderivat, sätt att framställa dessa och farmaceutiska kompositioner, innehållande desamma	Adir Neuilly-sur-Seine FR	89-05-31	0148167
C07D 233/60	85108070.5	Nya imidazolylföreningar, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0169408
C07D 239/42	85110654.2	Arfameninderivat, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel	Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai Tokyo JP	89-05-31	0177728
C07D 251/10	85115610.9	Sätt att framställa 2,4-dioxohexahydro-1,3,5-triazin	VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht" Leuna DD	89-05-31	0186022
C07D 295/10	85112179.8	Farmaceutiskt aktivt saltderivat av 3-hydroxi-5-(hydroximetyl)-2-metylisoinikotinaldehydosfat	Laboratorio Italiano Biochimico Farmaceutico Lisapharma SpA Erba IT	89-05-31	0183002
C07D 301/10	85303359.5	Förfarande för framställning av silverkatalysatorer	Scientific Design Company Inc Little Ferry NJ US	89-05-31	0161930
C07D 303/04	85303359.5	Förfarande för framställning av silverkatalysatorer	Scientific Design Company Inc Little Ferry NJ US	89-05-31	0161930
C07D 307/935	84730071.2	Nya prostacyklinderivat, förfarande för framställning därav och deras användning som läkemedel	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	89-05-31	0130142
C07D 309/08	85901322.9	3-aminopropylxifenyllderivat, framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa	William John Louis Rosanna AU	89-05-31	0177515
C07D 401/06	85112758.9	Pyridinderivat	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	89-05-31	0180794
C07D 401/12	83810248.1	N-heterocyklosulfonyl-N-pyrimidinyl- och -triazinylkarbamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-31	0097122
C07D 401/12	85108070.5	Nya imidazolylföreningar, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0169408
C07D 401/12	85400004.9	Kinolinderivat, sätt att framställa dessa och farmaceutiska kompositioner, innehållande desamma	Adir Neuilly-sur-Seine FR	89-05-31	0148167
C07D 403/12	83810248.1	N-heterocyklosulfonyl-N-pyrimidinyl- och -triazinylkarbamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-31	0097122
C07D 405/06	83300033.4	Fungicida azolylderivat	Imperial Chemical Industries plc London GB	89-05-31	0089100
C07D 405/12	85108070.5	Nya imidazolylföreningar, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-05-31	0169408
C07D 405/12	85400085.8	3-alkoxi-2-(N-pyrrolidino)-N-pyridyl-N-furyl(eller tienyl)metylpropylaminer, framställning av desamma och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	Riom Laboratoires - CERM Riom FR	89-05-31	0149583
C07D 407/04	84302020.7	2-furylbutyrolaktonderivat, deras beredning, kompositioner innehållande dem och deras användning för modulering av immunsystemet hos däggdjur	National Foundation for Cancer Research Inc Washington DC US	89-05-31	0123446
C07D 407/06	84730071.2	Nya prostacyklinderivat, förfarande för framställning därav och deras användning som läkemedel	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	89-05-31	0130142
C07D 409/06	85112758.9	Pyridinderivat	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	89-05-31	0180794
C07D 409/12	83810248.1	N-heterocyklosulfonyl-N-pyrimidinyl- och -triazinylkarbamider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-31	0097122
C07D 409/12	85400085.8	3-alkoxi-2-(N-pyrrolidino)-N-pyridyl-N-furyl(eller tienyl)metylpropylaminer, framställning av desamma och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	Riom Laboratoires - CERM Riom FR	89-05-31	0149583
C07D 417/12	85400004.9	Kinolinderivat, sätt att framställa dessa och farmaceutiska kompositioner, innehållande desamma	Adir Neuilly-sur-Seine FR	89-05-31	0148167
C07D 471/04	84102686.7	Pyrazolo(1,5-a)pyridin-derivat och beredningar innehållande desamma	Kyorin Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0121806
C07D 487/04	85301125.2	Analoger av antibiotikum CC-1065	The Upjohn Company Kalamazoo Mich US	89-05-31	0154445
C07D 493/22	84307785.0	Milbemycin 5-karbonatderivat, deras framställning och kompositioner, som innehåller dem	Sankyo Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0142969
C07D 499/00	85307324.5	6-substituerade penicillansyra-1,1-dioxid-föreningar	Pfizer Inc New York NY US	89-05-31	0181702
C07D 519/00	86102747.2	Föreningar med antiplättaggregationsverkan, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	Ellem Industria Farmaceutica SpA Milano IT	89-05-31	0198190
C07F 7/18	86103070.8	Förfarande för framställning av organosilylkarbonater	Wacker-Chemie GmbH München DE	89-05-31	0198205
C07F 9/09	87830008.6	L-karnitin-fosforylalkanolamider	Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Rom IT	89-05-31	0232227
C07F 9/10	85300356.4	Fosforsyrastrar, deras framställning och deras användning för framställning av biokompatibla ytor	Biocompatibles Ltd London GB	89-05-31	0157469

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07F 9/14	85300356.4	Fosforsyraestrar, deras framställning och deras användning för framställning av biokompatibla ytor	<b>Biocompatibles Ltd</b> London GB	89-05-31	0157469
C07F 9/15	85300356.4	Fosforsyraestrar, deras framställning och deras användning för framställning av biokompatibla ytor	<b>Biocompatibles Ltd</b> London GB	89-05-31	0157469
C07F 9/38	84420127.7	Herbicer av typen sulfonimider med aminometylfosfonylgrupp	<b>Rhone-Poulenc Agrochimie</b> Lyon FR	89-05-31	0135454
C07F 9/40	84420127.7	Herbicer av typen sulfonimider med aminometylfosfonylgrupp	<b>Rhone-Poulenc Agrochimie</b> Lyon FR	89-05-31	0135454
C07F 9/58	85112179.8	Farmaceutiskt aktivt saltderivat av 3-hydroxi-5-(hydroximetyl)-2-metylisonicotinolaldehydfosfat	<b>Laboratorio Italiano Biochimico Farmaceutico Lisapharma SpA</b> Erba IT	89-05-31	0183002
C07F 15/00	86102860.3	Lipolösligt platina(II)komplex och framställning av detta	<b>Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd</b> Osaka-shi JP	89-05-31	0193936
C07H 11/04	85103631.9	Föreningar med kardiotropisk aktivitet, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma	<b>Poli Industria Chimica SpA</b> Milano IT	89-05-31	0158879
C07H 13/12	84114659.0	N-glykosylerade karbamider, karbamater och tiokarbamater, sätt för deras framställning och deras användning	<b>Bayer AG</b> Leverkusen DE	89-05-31	0149093
C07H 15/00	84114659.0	N-glykosylerade karbamider, karbamater och tiokarbamater, sätt för deras framställning och deras användning	<b>Bayer AG</b> Leverkusen DE	89-05-31	0149093
C07J 5/00	85306431.9	20-silyletersteroider och framställning av 17-hydroxi-20-ketosteroider	<b>The Upjohn Company</b> Kalamazoo Mich US	89-05-31	0175540
C07J 51/00	85306431.9	20-silyletersteroider och framställning av 17-hydroxi-20-ketosteroider	<b>The Upjohn Company</b> Kalamazoo Mich US	89-05-31	0175540
C07J 73/00	86102537.7	2-oxa- eller -aza-pregnanföreningar	<b>Teikoku Hormone MFG Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0193871
C07K 1/00	83112555.4	Immobiliserade oligopeptider	<b>Gruppo Lepetit SpA</b> Milano IT	89-05-31	0122969
C07K 1/14	83112555.4	Immobiliserade oligopeptider	<b>Gruppo Lepetit SpA</b> Milano IT	89-05-31	0122969
C07K 3/02	85401902.3	Acino-fetala differentieringsproteiner associerade med cancer i Pancreas, antiserum och monoklonala antikroppar mot dessa proteiner, samt förfarande för deras framställning	<b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</b> Paris FR	89-05-31	0180496
C07K 15/00	85401902.3	Acino-fetala differentieringsproteiner associerade med cancer i Pancreas, antiserum och monoklonala antikroppar mot dessa proteiner, samt förfarande för deras framställning	<b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</b> Paris FR	89-05-31	0180496
C08B 11/193	84111928.2	Förfarande för framställning av karboximetylcellulosa lämplig för magsaftresistent dragering	<b>Kohjin Co Ltd</b> Tokyo-to JP	89-05-31	0136722
C08B 30/14	84110379.9	Förfarande för framställning av varmvattendispergerbar majsstärkelse med hög pastaviskositet	<b>CPC International Inc</b> Englewood Cliffs NJ US	89-05-31	0138010
C08F 2/24	84112109.8	Förfarande för framställning av pastabildande vinylkloridpolymerisat	<b>Hüls AG</b> Marl DE	89-05-31	0144614
C08F 4/68	84103439.0	Etenpolymerisation med användning av bärarbunden vanadinkatalysator	<b>Union Carbide Corporation</b> Danbury Conn US	89-05-31	0120501
C08F 10/00	84103439.0	Etenpolymerisation med användning av bärarbunden vanadinkatalysator	<b>Union Carbide Corporation</b> Danbury Conn US	89-05-31	0120501
C08F 14/06	84112109.8	Förfarande för framställning av pastabildande vinylkloridpolymerisat	<b>Hüls AG</b> Marl DE	89-05-31	0144614
C08F 220/00	85201276.4	Anaerob hartssammansättning	<b>Bemag Chemie BV</b> Deventer NL	89-05-31	0174675
C08F 283/06	85201276.4	Anaerob hartssammansättning	<b>Bemag Chemie BV</b> Deventer NL	89-05-31	0174675
C08F 299/04	84309130.7	Lågkrympande omättad polyesterhartskomposition	<b>Nippon Oil and Fats Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0150624
C08G 18/65	85112811.6	Polyuretansystem med monotertiär-alkyltoluendiamin som härdare	<b>Air Products and Chemicals Inc</b> Allentown Penn US	89-05-31	0178583
C08G 18/66	85112811.6	Polyuretansystem med monotertiär-alkyltoluendiamin som härdare	<b>Air Products and Chemicals Inc</b> Allentown Penn US	89-05-31	0178583
C08G 65/44	86101005.6	Kolväteharts- polyfenyleneter-kampolymerer och deras blandningar med polyfenylenetrar samt förfarande för deras framställning	<b>Hüls AG</b> Marl DE	89-05-31	0195199
C08J 9/06	84112109.8	Förfarande för framställning av pastabildande vinylkloridpolymerisat	<b>Hüls AG</b> Marl DE	89-05-31	0144614
C08K 5/13	83112686.7	Polyamider med minskad vattenuptagning	<b>Bayer AG</b> Leverkusen DE	89-05-31	0112542
C08K 5/14	84309130.7	Lågkrympande omättad polyesterhartskomposition	<b>Nippon Oil and Fats Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0150624
C08K 5/59	84113170.9	Antimikrobiella blandningar	<b>Akzo NV</b> Arnhem NL	89-05-31	0144726
C08L 3/02	84110379.9	Förfarande för framställning av varmvattendispergerbar majsstärkelse med hög pastaviskositet	<b>CPC International Inc</b> Englewood Cliffs NJ US	89-05-31	0138010
C08L 27/06	86110380.2	Värmehärdbar organosol och dess användning	<b>ICI Lacke Farben GmbH</b> Hilden/Rhld DE	89-05-31	0254755
C08L 29/04	85302217.6	Medelst gummi seggjorda polyvinylalkoholfilmer	<b>The Clorox Company</b> Oakland Cal US	89-05-31	0157612

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C08L 67/06	84309130.7	Lågkrympande omättad polyesterhartskomposition	Nippon Oil and Fats Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0150624
C08L 77/02	83112686.7	Polyamider med minskad vattenupptagning	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0112542
C08L 77/06	83112686.7	Polyamider med minskad vattenupptagning	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0112542
C08L 83/04	86420112.4	Organopolysiloxankompositioner som innehåller polyacyloxilaner och som härdar mycket snabbt i värme till elast i närvaro av accelerator med 2-karboxi-karboxiamidgrupp	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	89-05-31	0204641
C08L 83/06	85103500.6	Silikonharts-emulsion	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0157323
C09D 3/76	86110380.2	Värmehärdbar organosol och dess användning	ICI Lacke Farben GmbH Hilden/Rhld DE	89-05-31	0254755
C09D 5/10	85400530.3	Komposition för rostskyddsöverdrag, förfarande för dess användning, samt med överdraget försedda bultar och skruvar	Dacral SA Saint-Denis FR	89-05-31	0161129
C09J 3/14	85201276.4	Anaerob hartssammansättning	Bemag Chemie BV Deventer NL	89-05-31	0174675
C09K 5/00	86302093.9	Användning av vattenfria vätskor baserade på alkylenglykolmonoeter som värmeöverföringsmedel	BP Chemicals Ltd London GB	89-05-31	0196202
C09K 5/06	84304274.8	Värmelagringskomposition	Albright & Wilson Ltd Oldbury Warley GB	89-05-31	0140467
C10L 1/02	84102024.1	Motorbränsle	Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff AG Wesseling DE	89-05-31	0121089
C10L 1/22	87201461.8	Bränslekomposition och tillsatskoncentrat och användning därav för att förhindra motorkokning	Ethyl Corporation Baton Rouge La US	89-05-31	0251419
C10L 1/32	85301223.5	Kol-vatten-suspensioner med låg viskositet och innehållande sulfonerade humussyror	Texaco Development Corporation White Plains NY US	89-05-31	0191964
C10L 9/00	81900897.0	Förfarande för separering av icke önskvärda komponenter genom en sprängningsprocess	CNG Research Company Pittsburgh Penn US	89-05-31	0047310
C10L 9/08	81900897.0	Förfarande för separering av icke önskvärda komponenter genom en sprängningsprocess	CNG Research Company Pittsburgh Penn US	89-05-31	0047310
C10M 105/52	85100772.4	Svårantändbar biologiskt nedbrytbar funktionell vätska	Hydrocor Forschungs- und Analytik GmbH Berlin DE	89-05-31	0150826
C11D 3/02	85116561.3	Alkalisk detergent för avfettning av tennplåt	Amchem Products Inc Ambler Penn US	89-05-31	0187377
C11D 17/04	85302217.6	Medelst gummi seggjorda polyvinylalkoholfilmer	The Clorox Company Oakland Cal US	89-05-31	0157612
C12M 1/00	86401498.0	Förfarande för framställning av koldioxid och etanol genom kontinuerlig fermentering och anordning för genomförande av förfarandet	L'Air Liquide SA pour l'Etude et l'Exploitation des Procèdes Paris FR Georges Claude	89-05-31	0213005
C12M 1/12	85810103.3	Förfarande och anordning för odling av humana eller animala celler, växt- eller hybridceller samt mikroorganismer	MBR Bio Reactor AG Wetzikon CH	89-05-31	0155237
C12M 3/02	84301602.3	Ett substrat omfattande regenerade kollagenfibriller	Koken Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0119076
C12M 3/02	85810103.3	Förfarande och anordning för odling av humana eller animala celler, växt- eller hybridceller samt mikroorganismer	MBR Bio Reactor AG Wetzikon CH	89-05-31	0155237
C12N 1/16	85870119.6	Hybrid-Saccharomyces	Smithkline Beckman Corporation Philadelphia Penn US	89-05-31	0173668
C12N 5/02	84301602.3	Ett substrat omfattande regenerade kollagenfibriller	Koken Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0119076
C12N 9/26	84301994.4	Maltogen amylasenzymprodukt, framställning och användning därav	Novo Industri AS Bagsvaerd DK	89-05-31	0120693
C12N 15/00	83107804.3	Jäst-hybridvektorer och användning därav vid framställning av polypeptider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-31	0100561
C12N 15/00	84301994.4	Maltogen amylasenzymprodukt, framställning och användning därav	Novo Industri AS Bagsvaerd DK	89-05-31	0120693
C12N 15/00	85870119.6	Hybrid-Saccharomyces	Smithkline Beckman Corporation Philadelphia Penn US	89-05-31	0173668
C12P 7/06	86401498.0	Förfarande för framställning av koldioxid och etanol genom kontinuerlig fermentering och anordning för genomförande av förfarandet	L'Air Liquide SA pour l'Etude et l'Exploitation des Procèdes Paris FR Georges Claude	89-05-31	0213005
C12P 7/40	84102525.7	Produktion av ättiksyra genom en kontinuerlig fermentationsprocess	Michigan Biotechnology Institute Lansing Mich US	89-05-31	0120369
C12P 7/54	84102525.7	Produktion av ättiksyra genom en kontinuerlig fermentationsprocess	Michigan Biotechnology Institute Lansing Mich US	89-05-31	0120369
C12P 7/56	84102525.7	Produktion av ättiksyra genom en kontinuerlig fermentationsprocess	Michigan Biotechnology Institute Lansing Mich US	89-05-31	0120369
C12P 19/22	84301994.4	Maltogen amylasenzymprodukt, framställning och användning därav	Novo Industri AS Bagsvaerd DK	89-05-31	0120693
C12P 21/00	83107804.3	Jäst-hybridvektorer och användning därav vid framställning av polypeptider	Ciba-Geigy AG Basel CH	89-05-31	0100561
C12P 21/00	85401902.3	Acino-fetala differentieringsproteiner associerade med cancer i Pancreas, antiserum och monoklonala antikroppar mot dessa proteiner, samt förfarande för deras framställning	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-31	0180496

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C12P 21/02	83107804.3	Jäst-hybridvektorer och användning därav vid framställning av polypeptider	<b>Ciba-Geigy AG</b> Basel CH	89-05-31	0100561
C12P 21/02	83306614.5	Förfarande för avlägsnande av föroreningar från leukocyt-interferon-preparat och därmed framställt renat leukocyt-interferon	<b>Genentech Inc</b> South San Francisco Cal US	89-05-31	0108585
C12P 21/02	85870119.6	Hybrid-Saccharomyces	<b>Smithkline Beckman Corporation</b> Philadelphia Penn US	89-05-31	0173668
C12Q 1/38	85103506.3	Komposition och testanordning för bestämning av närvaro av leukocyter, esteras och proteas i ett testprov	<b>Miles Inc</b> Elkhart Ind US	89-05-31	0157326
C12Q 1/38	86101608.7	Bestämning av prokallikrein	<b>Boehringer Mannheim GmbH</b> Mannheim DE	89-05-31	0190766
C12Q 1/44	85103506.3	Komposition och testanordning för bestämning av närvaro av leukocyter, esteras och proteas i ett testprov	<b>Miles Inc</b> Elkhart Ind US	89-05-31	0157326
C12Q 1/68	85400445.4	Sätt och kit för kvantitativ analys av viralt DNA	<b>Institut Pasteur</b> Paris FR <b>Abbott Laboratories</b> North Chicago Ill US	89-05-31	0159223
C12Q 1/70	85400445.4	Sätt och kit för kvantitativ analys av viralt DNA	<b>Institut Pasteur</b> Paris FR <b>Abbott Laboratories</b> North Chicago Ill US	89-05-31	0159223
C21C 5/38	85901756.8	Tätningmontage i omkretsled	<b>Inspiration Consolidated Copper Company</b> Claypool Ariz US	89-05-31	0174991
C21D 1/667	86901411.8	Anordning för kylning genom sprutning	<b>Bertin &amp; Cie</b> Plaisir FR	89-05-31	0215830
C21D 9/573	86901411.8	Anordning för kylning genom sprutning	<b>Bertin &amp; Cie</b> Plaisir FR	89-05-31	0215830
C22C 19/07	86306017.4	Dispersionsförstärkt kobolt-krom-molybden-legering framställd genom gasatomisering	<b>Pfizer Hospital Products Group Inc</b> New York NY US	89-05-31	0213781
C23C 2/38	84112869.7	Sätt att varmförzinka flänsrör	<b>Hoesch AG</b> Dortmund DE	89-05-31	0142082
C23C 8/40	86110169.9	Förfarande och anordning för avlägsnande av alkalinitrit från nitrathaltiga saltbad	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	89-05-31	0216067
C23C 14/06	84308159.7	Diamantliknande tunnsockitsfilm samt metod för dess framställning	<b>Kabushiki Kaisha Meidensha</b> Tokyo JP	89-05-31	0156069
C23C 14/28	86304981.3	Förfarande för ångutfällning medelst elektrisk ljusbåge	<b>Andal Corporation</b> New York NY US	89-05-31	0225680
C23C 14/34	85115835.2	Arkitektonisk beläggning med interferensfärger	<b>PPG Industries Inc</b> Pittsburgh Penn US	89-05-31	0185314
C23C 16/34	84308938.4	Sätt att belägga kärnbränsle med bornitrid	<b>Westinghouse Electric Corporation</b> Pittsburgh Penn US	89-05-31	0147182
C23C 22/74	85400530.3	Komposition för rostskyddsöverdrag, förfarande för dess användning, samt med överdraget försedda bultar och skruvar	<b>Dacral SA</b> Saint-Denis FR	89-05-31	0161129
C23F 11/12	86104328.9	Förfarande för beläggning av en metallyta med smörjolja	<b>Nihon Parkerizing Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0200001
C23F 11/14	86104328.9	Förfarande för beläggning av en metallyta med smörjolja	<b>Nihon Parkerizing Co Ltd</b> Tokyo JP	89-05-31	0200001
C23G 1/20	85116561.3	Alkalisk detergent för avfettning av tennplåt	<b>Amchem Products Inc</b> Ambler Penn US	89-05-31	0187377
C25B 3/00	85308631.2	Elektrokemiskt förfarande och cell	<b>The Dow Chemical Company</b> Midland Mich US	89-05-31	0184381
C25B 3/04	86400596.2	Förfarande för elektrosyntes av alkoholer och epoxidföreningar	<b>Societe Nationale des Poudres et Explosifs</b> Paris FR	89-05-31	0201365
C25B 3/04	86400597.0	Förfarande för elektrosyntes av ketoner	<b>Societe Nationale des Poudres et Explosifs</b> Paris FR	89-05-31	0198743
C25B 9/00	85904927.2	Tätning för elektrolytiska celler	<b>The Dow Chemical Company</b> Midland Mich US	89-05-31	0195072
C25B 13/02	85904927.2	Tätning för elektrolytiska celler	<b>The Dow Chemical Company</b> Midland Mich US	89-05-31	0195072
C25B 13/08	85308631.2	Elektrokemiskt förfarande och cell	<b>The Dow Chemical Company</b> Midland Mich US	89-05-31	0184381
C25B 13/08	85904927.2	Tätning för elektrolytiska celler	<b>The Dow Chemical Company</b> Midland Mich US	89-05-31	0195072
D04H 1/54	83305890.2	Textilier av flerkomponentsfibrer med komprimerat mönster	<b>Chicopee</b> New Brunswick NJ US	89-05-31	0105729
D05B 19/00	86401165.5	Magnetisk anordning för symaskin för detektering av kanten på ett arbetsstycke	<b>Prouvost SA</b> Roubaix Nord FR	89-05-31	0206876
D05B 29/00	86401165.5	Magnetisk anordning för symaskin för detektering av kanten på ett arbetsstycke	<b>Prouvost SA</b> Roubaix Nord FR	89-05-31	0206876
D06B 21/02	87101516.0	Omvandlad glasfiber med förbättrad temperaturbeständighet	<b>Frenzelit Werke GmbH &amp; Co KG</b> Bad Berneck DE	89-05-31	0236735
D07B 1/06	85200931.5	Kompakt stålkord för förbättrad draghållfasthet	<b>NV Bekaert SA</b> Zwevegem BE	89-05-31	0168858

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
D21B 1/08	86107894.7	Anordning för uppslagning och rengöring av returpapper med en uppslagare	J M Voith GmbH Heidenheim DE	89-05-31	0211184
D21B 1/32	86107894.7	Anordning för uppslagning och rengöring av returpapper med en uppslagare	J M Voith GmbH Heidenheim DE	89-05-31	0211184
D21B 1/32	86401613.4	Förfarande och anordning för beredning och primär sortering av pappersmassa	E + M Lamort SA Vitry le Francois FR	89-05-31	0211739
D21B 1/34	86107894.7	Anordning för uppslagning och rengöring av returpapper med en uppslagare	J M Voith GmbH Heidenheim DE	89-05-31	0211184
D21B 1/34	86401613.4	Förfarande och anordning för beredning och primär sortering av pappersmassa	E + M Lamort SA Vitry le Francois FR	89-05-31	0211739
D21C 5/02	86307641.0	Inhibering av avsättning och vidhäftning av vidhäftande material i returpapper eller pappersprodukter	Betz Europa Inc Trevose Penn US	89-05-31	0220001
D21D 5/06	86109682.4	Trycksortereare	Hermann Finckh Maschinenfabrik GmbH & Co Pfullingen DE	89-05-31	0253006
D21H 3/12	86105464.1	Användning av basiska amider för ökning av porositeten hos papper eller pappersliknande material	Bayer AG Leverkusen DE	89-05-31	0201761
D21H 3/44	86307641.0	Inhibering av avsättning och vidhäftning av vidhäftande material i returpapper eller pappersprodukter	Betz Europa Inc Trevose Penn US	89-05-31	0220001
E01B 3/16	85114169.7	Anordning för fastsättning av räler till en järnväg på Y-formiga stålsyallar	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG Salzgitter DE	89-05-31	0181607
E01B 9/34	85114169.7	Anordning för fastsättning av räler till en järnväg på Y-formiga stålsyallar	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG Salzgitter DE	89-05-31	0181607
E01B 27/10	85201768.0	Maskin för restaurering av järnvägsbäddar med ett säll i form av en ändlös transportör	Danieli & C Officine Meccaniche SpA Buttrio IT ITI/CLM Impianti Technici Industriali SpA Buttrio IT	89-05-31	0184236
E01F 9/00	86109327.6	Apparat för utsläppning av markörer	The State of Israel Ministry of Defence Israel Military Indu Ramat Hasharon IL stries	89-06-07	0226700
E01H 1/05	86810012.4	Snöröjningsmaskin	Reberle reg Treuunternehmen Schaan Schaan LI	89-05-31	0189371
E01H 1/08	86810012.4	Snöröjningsmaskin	Reberle reg Treuunternehmen Schaan Schaan LI	89-05-31	0189371
E01H 5/09	86810012.4	Snöröjningsmaskin	Reberle reg Treuunternehmen Schaan Schaan LI	89-05-31	0189371
E04B 1/18	86400543.4	Kollektivbyggnad, i synnerhet affärslokal	Societe Etude Promotion Architecture S E P R A Andresy FR	89-05-31	0194949
E04H 6/44	86115984.6	Hangar	Siegfried Silzle Füssen DE	89-05-31	0228552
E05B 47/00	85110339.0	Läscylinder	Evva-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschl Wien AT össern GmbH & Co	89-05-31	0182976
E05C 3/08	85116231.3	Användning av en låsanordning	M A N Nutzfahrzeuge GmbH München DE	89-05-31	0188774
E21B 47/12	85103220.1	Förfarande och anordning för dataöverföring mellan en i ett borrhål anordnat sändar- och mottagaranordning samt en i dagen anordnad sändar- och mottagaranordning	Hans-Joachim Schilling Eppstein DE	89-05-31	0195100
F01N 3/28	86110160.8	Katalysatorbärkropp med stor tvärsnittyta	INTERATOM GmbH Bergisch-Gladbach DE	89-05-31	0212312
F01N 7/16	86102685.4	Tätningring	Goetze AG Burscheid DE	89-05-31	0197287
F01N 7/18	84108545.9	Anordning för att reparera eller skydda avgassystemet hos en motor	Holt Lloyd Ltd Wilmslow GB	89-05-31	0133660
F02D 31/00	83307740.7	Funktionsövervaknings- och styrsystem för motorer	Purdue Research Foundation West Lafayette Ind US	89-05-31	0113227
F02P 5/04	83105716.1	Metod för att kontrollera tidsinställningen för tändningen för en motor	Hitachi Ltd Tokyo JP	89-05-31	0096869
F02P 5/04	84108179.7	Styrdon för motorfordon	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0167652
F03D 1/06	86402576.2	Elastiskt lagrat nav för en tvåbladig rotor	Aerospatiale Societe Nationale Industrielle Paris FR	89-05-31	0225250
F04C 19/00	87100412.3	Vätskeringsmaskin	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0231775
F16C 11/06	87101891.7	Kulled	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0239757
F16C 33/20	87200003.9	Glidlagermaterial	Kolbenschmidt AG Neckarsulm DE	89-05-31	0234602
F16F 1/36	86900616.3	Dämpad fjäder	The Secretary of State for Trade and Industry in Her Britann London GB ie Majesty's Government of the	89-05-31	0209552

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F16F 3/10	86900616.3	Dämpad fjäder	The Secretary of State for Trade and Industry in Her Britannic Majesty's Government of the	89-05-31	0209552
F16F 9/02	86109356.5	Längdinställbar gasfjäder	Fritz Bauer + Söhne oHG Nürnberg DE	89-04-26	0217013
F16F 9/08	86100856.3	Hydropneumatisk fjädning	Ficht GmbH Kirchseeon DE	89-05-31	0196411
F16F 9/46	86201846.2	Elektriskt reglerbar stötdämpare	Koni BV Oud-Beijerland NL	89-05-31	0221602
F16J 15/06	85306240.4	Planpackning	Klinger AG Zug CH	89-05-31	0177186
F16J 15/12	85901756.8	Tätningmontage i omkretsled	Inspiration Consolidated Copper Company Claypool Ariz US	89-05-31	0174991
F16J 15/34	86102685.4	Tätningsring	Goetze AG Burscheid DE	89-05-31	0197287
F16K 5/20	86306225.3	Kopplingsanordning med excentriskt monterat vridbart ventilelement	Raoul Fremy Bourg La Reine FR	89-05-31	0234086
F16K 11/074	86103634.1	Blandventil	Friedrich Grohe Armaturenfabrik GmbH & Co Hemer DE	89-06-07	0195999
F16K 31/126	83107075.0	Luftinsläppningsventil för insläppning av luft i mjölkfortförelledningen i en mjölkkningsbägare eller i ett grenrör	Biomektechnik Hoefelmayer & Co Niederteufen CH	89-05-31	0131646
F16L 19/04	85901455.7	Förbindning för rör med kragad ände	GS-Hydro OY Vantaa FI	89-06-07	0219492
F16L 25/02	87103144.9	Mot förskjutning säkrad muffkoppling	Eisenwerke Fried Wilh Düker GmbH & Co Karlstadt DE	89-05-31	0235818
F16L 27/06	86102685.4	Tätningsring	Goetze AG Burscheid DE	89-05-31	0197287
F16L 37/08	86420174.4	Slang- eller rörkoppling	Parker Hannifin Rak SA Annemasse FR	89-05-31	0211778
F16L 37/08	87103144.9	Mot förskjutning säkrad muffkoppling	Eisenwerke Fried Wilh Düker GmbH & Co Karlstadt DE	89-05-31	0235818
F16L 37/22	86306225.3	Kopplingsanordning med excentriskt monterat vridbart ventilelement	Raoul Fremy Bourg La Reine FR	89-05-31	0234086
F16L 37/28	86306225.3	Kopplingsanordning med excentriskt monterat vridbart ventilelement	Raoul Fremy Bourg La Reine FR	89-05-31	0234086
F16L 55/16	86109801.0	Förfarande för sanering av en i marken placerad rörledning, samt foder för användning vid förfarandet	Hans Müller Schieder-Schwalenberg DE	89-05-31	0253013
F16L 57/00	85100559.5	Burkformig tillslutningshuva för rör, särskilt plaströr	Rehau AG + Co Rehau DE	89-05-31	0152776
F17C 9/02	85401940.3	Fluiduppvärmningsapparat	L'Air Liquide SA pour l'Etude et l'Exploitation des Procédes Paris FR Georges Claude	89-05-31	0178985
F22B 37/26	86300261.4	Erosionsförhindrande system för utloppsrör i ångturbiner	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-06-07	0191553
F22B 37/48	85102296.2	Sätt att accelererat rengöra avskiljda områden på sekundärsidan av en ånggenerator	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0155568
F23C 11/00	86900062.0	Anordning för katalytisk förbränning, särskilt efterbränning av gaser, avgaser, rökgaser eller liknande brännbara substanser	Wolfgang Lühr Wahlstedt DE	89-05-31	0203976
F23D 14/02	86402467.4	Gasbrännare med tillförd luft under tryck	Gaz de France Paris FR	89-05-31	0223691
F23D 14/14	86402467.4	Gasbrännare med tillförd luft under tryck	Gaz de France Paris FR	89-05-31	0223691
F23D 14/34	86402467.4	Gasbrännare med tillförd luft under tryck	Gaz de France Paris FR	89-05-31	0223691
F23D 14/60	85101655.0	Anordning vid brännare för ett gasformigt bränsle	Smit Ovens BV Nijmegen NL	89-05-31	0158045
F23G 7/06	86900062.0	Anordning för katalytisk förbränning, särskilt efterbränning av gaser, avgaser, rökgaser eller liknande brännbara substanser	Wolfgang Lühr Wahlstedt DE	89-05-31	0203976
F23M 5/04	87400391.6	Förfarande för fastsättning av skyddselement hos pannförbränningskamrar	Constructions Navales et Industrielles de la Mediterranee Paris FR	89-05-31	0239442
F23Q 7/00	84301923.3	Glödstift	Wellman Thermal Systems Corp Indiana US	89-06-07	0122075
F23R 3/00	86304249.5	Brännkammare för en gasturbinmotor	Ruston Gas Turbines Ltd Lincoln GB	89-06-07	0204553
F23R 3/10	86304249.5	Brännkammare för en gasturbinmotor	Ruston Gas Turbines Ltd Lincoln GB	89-06-07	0204553
F23R 3/28	86304249.5	Brännkammare för en gasturbinmotor	Ruston Gas Turbines Ltd Lincoln GB	89-06-07	0204553



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F24C 7/02	84108961.8	Förfarande och anordning för uppvärmning av föremål med mikrovågor	Snowdrift Corporation NV Curacao NL	89-05-31	0136453
F24C 7/06	84303729.2	Värmeapparat	Thorn EMI Patents Ltd Hayes GB	89-05-31	0131372
F24D 19/10	86400629.1	Sätt att omvandla en befintlig värmeanläggning samt styranordning för genomförande av sättet	Electricite de France Service National Paris FR	89-05-31	0197836
F24F 12/00	85113453.6	Dammfritt rum	Shimizu Kensetsu KK Tokyo JP	89-05-31	0180139
F24H 1/10	85100648.6	Sätt och anordning för miljövänlig värmning av en vätska	Pulmatec Holding Inc Co Panama PA	89-06-07	0151431
F24H 1/18	85102750.8	Vattenuppvärmningskonstruktion och sätt för tillverkning därav	State Industries Inc Ashland Tenn US	89-06-07	0156228
F25B 1/06	85904230.1	Kylmaskin	M Laumen Thermotechnik GmbH Krefeld DE	89-06-07	0190319
F25B 15/00	84301908.4	Absorptionskylnings-/värmepumpsystem	Gas Research Institute Chicago Ill US	89-06-07	0156050
F25B 39/02	85904230.1	Kylmaskin	M Laumen Thermotechnik GmbH Krefeld DE	89-06-07	0190319
F25B 41/06	85904230.1	Kylmaskin	M Laumen Thermotechnik GmbH Krefeld DE	89-06-07	0190319
F25B 49/00	82830129.1	Styrsystem för förbättring av effektiviteten hos kyl- eller uppvärmningsanordningar	Indesit Srl Rivalta IT	89-05-31	0066553
F27D 1/14	87400391.6	Förfarande för fastsättning av skyddselement hos pannförbränningskamarar	Constructions Navales et Industrielles de la Mediterranee Paris FR	89-05-31	0239442
F28D 1/053	87109108.8	Värmeväxlare, särskilt en köldmediumsförångare	Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH & Co KG Stuttgart DE	89-05-31	0253167
F28D 7/12	86103334.8	Värmeväxlare med utvändigt emaljerade bajonetrör	Tycon SpA San Dona di Piave IT	89-05-31	0203288
F28D 9/00	86902550.2	Förfarande för att åstadkomma en fixering av en in- eller utloppsstos	Torell AB Linköping SE	89-06-07	0250439
F28F 1/02	87109108.8	Värmeväxlare, särskilt en köldmediumsförångare	Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH & Co KG Stuttgart DE	89-05-31	0253167
F28F 1/12	80300655.0	Förfaringsätt för tillverkning av värmeväxlare med kylflänsar	Licencia Talalmanyokat Ertekesitö es Innovacios Külerkeskede Budapest HU Imi Vallalat	89-05-31	0035078
F28F 3/02	84301347.5	Värmeväxlare	Modine Manufacturing Company Racine Wis US	89-06-07	0124217
F28F 3/08	84301347.5	Värmeväxlare	Modine Manufacturing Company Racine Wis US	89-06-07	0124217
F28F 9/02	84301347.5	Värmeväxlare	Modine Manufacturing Company Racine Wis US	89-06-07	0124217
F28F 9/04	86902550.2	Förfarande för att åstadkomma en fixering av en in- eller utloppsstos	Torell AB Linköping SE	89-06-07	0250439
F28F 9/06	86103334.8	Värmeväxlare med utvändigt emaljerade bajonetrör	Tycon SpA San Dona di Piave IT	89-05-31	0203288
F28F 9/18	85102750.8	Vattenuppvärmningskonstruktion och sätt för tillverkning därav	State Industries Inc Ashland Tenn US	89-06-07	0156228
F28F 13/12	87109108.8	Värmeväxlare, särskilt en köldmediumsförångare	Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH & Co KG Stuttgart DE	89-05-31	0253167
F28F 19/02	86103334.8	Värmeväxlare med utvändigt emaljerade bajonetrör	Tycon SpA San Dona di Piave IT	89-05-31	0203288
F28G 9/00	85102296.2	Sätt att accelererat rengöra avskiljda områden på sekundärsidan av en ånggenerator	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0155568
F41C 7/00	86301952.7	Apparat för att öka styvheten hos en gevärsmekanismen av det slag som innefattar en mekanism	Sturm Ruger & Company Inc Soutport Conn US	89-05-31	0195645
F41C 11/00	86301952.7	Apparat för att öka styvheten hos en gevärsmekanismen av det slag som innefattar en mekanism	Sturm Ruger & Company Inc Soutport Conn US	89-05-31	0195645
F41G 1/30	83850033.8	Sikte för handeldvapen	Nils Inge Algot Rüder Fareham GB	89-05-31	0086764
F41H 11/12	86109327.6	Apparat för utsläppning av markörer	The State of Israel Ministry of Defence Israel Military Indu Ramat Hasharon IL stries	89-06-07	0226700
F42B 5/313	85300474.5	För skjutvapen avsedd patronhylsa av syntetmaterial samt förfarande för tillverkning av denna	Olin Corporation East Alton Ill US	89-06-07	0188859
F42C 11/04	86906262.0	Tändrör för projektil med elektrisk tändning	Mefina SA Fribourg CH	89-06-07	0250460
G01B 5/00	84110277.5	Anordning och förfarande för uppskattning av skador på hår	Revlon Inc New York NY US	89-05-31	0148994
G01B 11/04	85101930.7	Förfarande för beröringsfri mätning av längden av ett rörligt föremål samt mätanordning för genomförande av förfarandet	Robert Massen Radolfzell DE	89-05-31	0157148
G01B 15/06	84903637.1	Anordning baserad på röntgendiffraktion för mätning av spänningstillstånd	Insinöörtoimisto Mexpert OY Espoo FI	89-05-31	0157841

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G01C 11/04	86103748.9	Förfarande vid fotogrammetriskt registrering av ett objekt med hjälp av minst en optoelektrisk ytsensor i form av en fast kropp	Rollei Fototechnic GmbH Braunschweig DE	89-05-31	0237601
G01D 5/34	85890287.7	Inkrementalt mätsystem för mätning av längder och vinklar	EMR Elektronische Mess- und Regelgeräte GmbH Tarsdorf AT	89-05-31	0184578
G01D 11/00	85890287.7	Inkrementalt mätsystem för mätning av längder och vinklar	EMR Elektronische Mess- und Regelgeräte GmbH Tarsdorf AT	89-05-31	0184578
G01F 1/05	83200315.6	Anordning för förbrukningsvolymmätning av en fluidström	Meterfabriek Schlumberger BV Dordrecht NL	89-06-07	0091140
G01F 1/06	84306909.7	Anordning för visuell indikering av riktningen och hastigheten av ett fluidflöde	E R Squibb & Sons Inc Princeton NJ US	89-05-31	0140614
G01F 11/28	84901959.1	Anordning för dosering av vätskor	Arnost Anscherlik Adliswil CH	89-05-31	0144362
G01G 3/14	85306446.7	Högprecisionsvåg med töjningsmätare	Establecimiento Metalurgico Normetal S A C I F Buenos Aires AR	89-06-07	0175543
G01G 21/23	85306446.7	Högprecisionsvåg med töjningsmätare	Establecimiento Metalurgico Normetal S A C I F Buenos Aires AR	89-06-07	0175543
G01G 23/00	84309139.8	Viktsensor	Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho Kyoto-shi JP	89-06-07	0147238
G01G 23/10	84309139.8	Viktsensor	Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho Kyoto-shi JP	89-06-07	0147238
G01G 23/37	84309139.8	Viktsensor	Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho Kyoto-shi JP	89-06-07	0147238
G01H 3/12	85401727.4	Akustiskt mikroskop med asfäriska linser för djupanalys av ett föremål	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-31	0176415
G01J 5/04	86104907.0	Anordning för temperaturmätning hos en konverter	Hoesch Stahl AG Dortmund DE	89-06-07	0208067
G01K 13/06	85902579.3	Sätt och anordningar för mätning av ett löpande trådformigt elements temperatur	Bertin & Cie Plaisir FR	89-05-31	0186678
G01L 1/16	86900116.4	Kraftmätande anordning	Pfister GmbH Augsburg DE	89-05-31	0205509
G01L 1/20	86900116.4	Kraftmätande anordning	Pfister GmbH Augsburg DE	89-05-31	0205509
G01L 1/22	82306767.3	Temperaturkompensationskrets för töjningsgivare	Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho Kyoto-shi JP	89-05-31	0082698
G01L 1/22	86101596.4	Anordning för mätning av fjäderkraft	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0192138
G01L 1/25	84903637.1	Anordning baserad på röntgendiffraktion för mätning av spänningstillstånd	Insiööritoimisto Mexpert OY Espoo FI	89-05-31	0157841
G01L 5/00	86101596.4	Anordning för mätning av fjäderkraft	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0192138
G01L 5/10	86101596.4	Anordning för mätning av fjäderkraft	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0192138
G01L 9/06	85904090.9	Elektrisk tryckgivare med läckindikator	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0242353
G01L 19/00	85904090.9	Elektrisk tryckgivare med läckindikator	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0242353
G01L 23/22	85114107.7	Knackningssensor	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-06-07	0184666
G01M 3/16	85904090.9	Elektrisk tryckgivare med läckindikator	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	89-05-31	0242353
G01M 15/00	83307740.7	Funktionsövervaknings- och styrsystem för motorer	Purdue Research Foundation West Lafayette Ind US	89-05-31	0113227
G01N 1/14	84903837.7	Metod och anordning för transport av förseglade provrörshållare och för provets omröring	Coulter Electronics Inc Hialeah Fla US	89-06-07	0159347
G01N 11/16	83307582.3	Anordning för mätning av viskositet	Chichibu Cement KK Tokyo JP	89-05-31	0112156
G01N 15/14	86904422.2	Strömningsskamaranordning för strömningcytometrar	Harald Steen Oslo NO	89-05-31	0229814
G01N 21/05	86904422.2	Strömningsskamaranordning för strömningcytometrar	Harald Steen Oslo NO	89-05-31	0229814
G01N 21/07	85105107.8	Uppvärmningssystem för roterande delar	Abbott Laboratories North Chicago Ill US	89-06-07	0160283
G01N 21/27	84903600.9	Metod och anordning för kvantitativ analys av flera komponenter	Beckman Instruments Inc Fullerton Cal US	89-05-31	0156877
G01N 23/20	84903637.1	Anordning baserad på röntgendiffraktion för mätning av spänningstillstånd	Insiööritoimisto Mexpert OY Espoo FI	89-05-31	0157841

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G01N 24/04	85902724.5	Termiskt spårskikt för magnetisk kärnresonans med variabel temperatur	Varian Associates Inc Palo Alto Cal US	89-05-31	0175789
G01N 24/06	84110256.9	Spole med axiell magnetfältgradient och lämpad för begagnande tillsammans med kärnmagnetisk resonansapparat	General Electric Company Schenectady NY US	89-05-31	0136536
G01N 24/08	84110256.9	Spole med axiell magnetfältgradient och lämpad för begagnande tillsammans med kärnmagnetisk resonansapparat	General Electric Company Schenectady NY US	89-05-31	0136536
G01N 24/08	85402373.6	Sätt för alstring och behandling av NMR-signaler för erhållande av en bild fri från av fältinhomogeniteter orsakad distorsion	Commissariat a l'Energie Atomique Ets de Caractere Scientifi Paris FR que et Industriel	89-05-31	0188145
G01N 24/08	86103619.2	Sätt och apparat för protonavkoppling vid kärnmagnetisk resonans-spektroskopi	General Electric Company Schenectady NY US	89-05-31	0195404
G01N 27/28	84101873.2	Sätt och anordning för elektrokemisk detektion	Gerhard Rall München DE	89-05-31	0117528
G01N 27/44	84300157.9	Apparat för elektrokemisk detektering och coulometrisk titrering	Dale M Coulson Menlo Park Cal US	89-05-31	0114102
G01N 27/46	84101873.2	Sätt och anordning för elektrokemisk detektion	Gerhard Rall München DE	89-05-31	0117528
G01N 30/00	84101873.2	Sätt och anordning för elektrokemisk detektion	Gerhard Rall München DE	89-05-31	0117528
G01N 33/52	85103506.3	Komposition och testanordning för bestämning av närvaro av leukocyter, esteras och proteas i ett testprov	Miles Inc Elkhart Ind US	89-05-31	0157326
G01N 33/53	85900303.0	Ny immunoanalys metod och sats för användning därvid	Beckman Instruments Inc Fullerton Cal US	89-05-31	0162914
G01N 33/543	85900303.0	Ny immunoanalys metod och sats för användning därvid	Beckman Instruments Inc Fullerton Cal US	89-05-31	0162914
G01N 33/577	85900303.0	Ny immunoanalys metod och sats för användning därvid	Beckman Instruments Inc Fullerton Cal US	89-05-31	0162914
G01N 33/86	84301602.3	Ett substrat omfattande regenerade kollagenfibriller	Koken Co Ltd Tokyo JP	89-05-31	0119076
G01P 3/486	84114740.8	Anordning för att elektrooptiskt utvärdera varvtalet hos en axel	Dr Ing h c F Porsche AG Stuttgart DE	89-05-31	0149769
G01R 27/02	85810280.9	Anordning för mätning av det elektriska motståndet hos ledningstråd	Cables Cortailod SA Cortailod CH	89-05-31	0168346
G01R 31/02	85810280.9	Anordning för mätning av det elektriska motståndet hos ledningstråd	Cables Cortailod SA Cortailod CH	89-05-31	0168346
G01R 33/24	85902724.5	Termiskt spårskikt för magnetisk kärnresonans med variabel temperatur	Varian Associates Inc Palo Alto Cal US	89-05-31	0175789
G01S 13/42	84903504.3	Tvådimensionellt radarsystem med valbar tredimensionell mäldatauttagning	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	89-05-31	0151640
G01S 13/66	84903504.3	Tvådimensionellt radarsystem med valbar tredimensionell mäldatauttagning	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	89-05-31	0151640
G01S 13/87	84903504.3	Tvådimensionellt radarsystem med valbar tredimensionell mäldatauttagning	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	89-05-31	0151640
G02B 6/12	83401837.6	Olinjär integrerad optisk kopplare och parametrisk oscillator innefattande en dylik kopplare	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0112732
G02B 7/18	86905789.3	Drivanordning för en roterande avböjningspegel	Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Frankfurt/Main DE	89-06-07	0229179
G02B 26/02	83301445.9	Optisk membranomkopplare och tangentbord i ett plan	Unisys Corporation Detroit Mich US	89-06-07	0089237
G02B 26/08	86905789.3	Drivanordning för en roterande avböjningspegel	Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Frankfurt/Main DE	89-06-07	0229179
G02B 27/00	86400405.6	Flygplansburet system för observation av kollimerade bilder	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0194196
G02C 1/02	84113070.1	Glasögon med fastsättningsanordning	Eyemetrics-Systems AG Chur CH	89-06-07	0170722
G02F 1/13	84301910.0	Inkapslad flytande kristall med låg dubbelbrytning samt optisk slutare som utnyttjar densamma	Manchester R & D Partnership Pepper Pike Ohio US	89-05-31	0119867
G02F 1/29	83401837.6	Olinjär integrerad optisk kopplare och parametrisk oscillator innefattande en dylik kopplare	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0112732
G02F 1/35	83401837.6	Olinjär integrerad optisk kopplare och parametrisk oscillator innefattande en dylik kopplare	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0112732
G03B 21/56	86102122.8	Skärmanordning av transmissionstyp	Yup Company Ltd Tokyo JP	89-05-31	0193088
G03B 21/62	86102122.8	Skärmanordning av transmissionstyp	Yup Company Ltd Tokyo JP	89-05-31	0193088
G03C 1/54	84102210.6	Tvåkomponent-diazotyypmaterial	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	89-06-07	0118846
G03C 1/76	86200592.3	Förfarande för att belägga fotografiska element	Agfa-Gevaert NV Mortsel BE	89-05-31	0241600
G03F 3/10	84301758.3	Förfarande och utrustning för färgtryck	Gordon Leslie Price Phillips Cardiff GB	89-05-31	0119836
G04F 1/00	82108336.7	Sätt för omkoppling av en TV-mottagare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0075214
G04G 1/00	82108336.7	Sätt för omkoppling av en TV-mottagare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0075214

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G05D 16/00	82902925.5	Solenoidstyrd reglerventil för ledningstryck	Ford Motor Company Dearborn Mich US	89-05-31	0114816
G05D 23/19	86400629.1	Sätt att omvandla en befintlig värmeanläggning samt styransordning för genomförande av sättet	Electricite de France Service National Paris FR	89-05-31	0197836
G05D 23/24	82830129.1	Styrssystem för förbättring av effektiviteten hos kyl- eller uppvärmningsanordningar	Indesit Srl Rivalta IT	89-05-31	0066553
G06F 12/08	84107914.8	Datorer med hierarkisk kontroll	Honeywell Bull Inc Minneapolis Minn US	89-05-31	0131277
G06F 13/36	85109384.9	Anordning vid telekommunikationsväxlar, särskilt telefonväxlar, med till en databuss anslutbara centrala och/eller decentrala kretsenheter	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0170994
G06K 19/06	85112212.7	MOS-krets med E <sup>2</sup> PROM	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0178512
G08B 19/02	85810476.3	Förfarande för att detektera sannolikheten för isbildning, isvarningssystem för att utföra förfarandet och en användning av systemet	Vibro-Meter SA Fribourg CH	89-05-31	0229858
G08B 25/00	85111419.9	Sätt och anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0178454
G08B 25/00	85111427.2	Anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0179248
G08B 26/00	85111419.9	Sätt och anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0178454
G08B 26/00	85111427.2	Anordning för identifiering av larmgivare i en larmanläggning	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0179248
G09F 9/30	85100630.4	Tvådimensionell display bildad på ett isolerande substrat	Energy Conversion Devices Inc Troy Mich US	89-05-31	0150798
G09F 9/35	85100630.4	Tvådimensionell display bildad på ett isolerande substrat	Energy Conversion Devices Inc Troy Mich US	89-05-31	0150798
G09G 3/36	85100630.4	Tvådimensionell display bildad på ett isolerande substrat	Energy Conversion Devices Inc Troy Mich US	89-05-31	0150798
G10K 11/30	85401727.4	Akustiskt mikroskop med asfärska linser för djupanalys av ett föremål	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Paris FR	89-05-31	0176415
G11B 5/70	85112293.7	Silandispergeringsmedel för magnetiska media	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	89-05-31	0176983
G11B 7/00	83400465.7	Förfarande och anordning för återställning av fasen hos synkroniserings signaler vid en apparat för optisk läsning och registrering på en informationsbärare	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0090690
G11B 7/013	85200136.1	Förfarande för återgivning av information från en optiskt läsbar uppteckningsbärare och apparat för användning i nämnda förfarande	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-31	0152142
G11B 7/08	86901855.6	Anordning för att fastställa avsökningshastigheten för audioskivor	Deutsche Thomson-Brandt GmbH Villingen-Schwenningen DE	89-05-31	0214256
G11B 7/26	84305735.7	Datalagringsmedium samt ett sätt och en anordning för registrering av data på mediet	Optical Data Inc Beaverton Oreg US	89-05-31	0136070
G11B 17/00	85200136.1	Förfarande för återgivning av information från en optiskt läsbar uppteckningsbärare och apparat för användning i nämnda förfarande	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-31	0152142
G11B 19/24	86901855.6	Anordning för att fastställa avsökningshastigheten för audioskivor	Deutsche Thomson-Brandt GmbH Villingen-Schwenningen DE	89-05-31	0214256
G11B 20/10	85200136.1	Förfarande för återgivning av information från en optiskt läsbar uppteckningsbärare och apparat för användning i nämnda förfarande	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-31	0152142
G11B 27/10	86901855.6	Anordning för att fastställa avsökningshastigheten för audioskivor	Deutsche Thomson-Brandt GmbH Villingen-Schwenningen DE	89-05-31	0214256
G11B 27/28	83400465.7	Förfarande och anordning för återställning av fasen hos synkroniserings signaler vid en apparat för optisk läsning och registrering på en informationsbärare	Thomson-CSF Paris FR	89-05-31	0090690
G11B 33/04	85115587.9	Låda av plastmaterial speciellt lämpad för förvaring av disketter för elektroniska datamaskiner	Olimpio Stocchiero Montorso Vicentino IT	89-05-31	0187279
G11C 5/00	85112212.7	MOS-krets med E <sup>2</sup> PROM	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0178512
G11C 17/00	85112212.7	MOS-krets med E <sup>2</sup> PROM	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0178512
G21C 3/62	84308938.4	Sätt att belägga kärnbränsle med bornitrid	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0147182
G21C 5/00	86101860.4	Anordning för att i en given tätt sammanförd konfiguration i en behållare sätta in stavar innehållande kärnbränsle eller neutronabsorptionsmaterial	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0193041
G21C 7/04	84308938.4	Sätt att belägga kärnbränsle med bornitrid	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0147182
G21C 7/10	85108358.4	Styrstav för kärnreaktor	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	89-05-31	0169421
G21C 19/32	86101860.4	Anordning för att i en given tätt sammanförd konfiguration i en behållare sätta in stavar innehållande kärnbränsle eller neutronabsorptionsmaterial	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0193041

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H01B 1/12	85114008.7	Antistatiska resp elektriskt halvledande polymerblandningar, förfarande för deras framställning och deras användning	Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co) Ahrensburg DE	89-05-31	0181587
H01B 1/22	85114008.7	Antistatiska resp elektriskt halvledande polymerblandningar, förfarande för deras framställning och deras användning	Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co) Ahrensburg DE	89-05-31	0181587
H01B 1/24	85114008.7	Antistatiska resp elektriskt halvledande polymerblandningar, förfarande för deras framställning och deras användning	Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co) Ahrensburg DE	89-05-31	0181587
H01G 1/01	84112634.5	Elektrisk poly(arylsulfid)komponent	Philips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-31	0140303
H01G 4/06	84112634.5	Elektrisk poly(arylsulfid)komponent	Philips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-31	0140303
H01G 4/18	84112634.5	Elektrisk poly(arylsulfid)komponent	Philips Petroleum Company Bartlesville Okla US	89-05-31	0140303
H01H 1/02	84111022.4	Kontakt hos vakuumbrytare och tillverkningsförfarande	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	89-05-31	0137350
H01H 1/50	84308799.0	Föreliggande uppfinning avser elektriska isolatorer	Y S Securities Ltd Leeds GB	89-05-31	0147150
H01H 9/20	84308799.0	Föreliggande uppfinning avser elektriska isolatorer	Y S Securities Ltd Leeds GB	89-05-31	0147150
H01H 11/04	84111022.4	Kontakt hos vakuumbrytare och tillverkningsförfarande	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	89-05-31	0137350
H01H 31/28	84308799.0	Föreliggande uppfinning avser elektriska isolatorer	Y S Securities Ltd Leeds GB	89-05-31	0147150
H01H 43/00	82108336.7	Sätt för omkoppling av en TV-mottagare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0075214
H01H 71/08	86730012.1	Lågspännings-effektbrytare med strömtransformator	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0191719
H01J 33/04	85304632.4	Högeffektfönster och stödkonstruktion för elektronstrålprocessorer	Energy Sciences Inc Woburn Mass US	89-05-31	0195153
H01J 49/42	83307458.6	Förfarande för massanalys av ett prov med användning av en kvarupoljonfälla	Finnigan Corporation San-Jose Cal US	89-05-31	0113207
H01L 21/205	85201504.9	Biopolar transistor av heteroövergångstyp samt sätt att tillverka densamma	IMEC (Inter Universitair Micro-Electronica Centrum) Leuven-Heverlee BE	89-05-31	0178004
H01L 21/314	84308159.7	Diamantliknande tunnsockersfilm samt metod för dess framställning	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	89-05-31	0156069
H01L 29/08	85201504.9	Biopolar transistor av heteroövergångstyp samt sätt att tillverka densamma	IMEC (Inter Universitair Micro-Electronica Centrum) Leuven-Heverlee BE	89-05-31	0178004
H01L 29/16	84308159.7	Diamantliknande tunnsockersfilm samt metod för dess framställning	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	89-05-31	0156069
H01M 2/36	85905405.8	Påfyllningsplugg för automatisk påfyllning av vatten i battericeller	Klaus Oschmann Bergkirchen DE	89-05-31	0201535
H01P 1/12	85900259.4	Kopplingsanordning för en kvadratisk koaxialledning	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	89-05-31	0179071
H01P 1/22	83107415.8	Apparat för att dämpa en högfrekvent, elektromagnetisk, ingående signal	Textron Inc Providence RI US	89-05-31	0101941
H01Q 3/20	86905789.3	Drivanordning för en roterande avböjningspegel	Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Frankfurt/Main DE	89-06-07	0229179
H01R 9/07	83300062.3	Adapter och förfarande för avgrening eller skarvning av flerledarbandkabel	Thomas & Betts Corporation Raritan NJ US	89-05-31	0084413
H01R 13/436	85906117.8	Elektriskt anslutningsdon med flera kontakter	AMP Incorporated Harrisburg Penn US	89-05-31	0216784
H01S 3/10	85402305.8	Frekvensstabiliserad pulsd laser	SAT Societe Anonyme de Telecommunications Paris FR	89-05-31	0190515
H01S 3/13	85402305.8	Frekvensstabiliserad pulsd laser	SAT Societe Anonyme de Telecommunications Paris FR	89-05-31	0190515
H02B 1/08	85102026.3	Kopplingskåp med en dörr	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG Herborn DE	89-05-31	0157159
H02B 1/14	85102026.3	Kopplingskåp med en dörr	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG Herborn DE	89-05-31	0157159
H02B 1/18	86730012.1	Lågspännings-effektbrytare med strömtransformator	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0191719
H02B 11/02	83110288.4	Förreglingsanordning för en insats	BBC Brown Boveri AG Baden CH	89-05-31	0109544
H02K 44/06	84115071.7	Elektromagnetisk omröringspump för flytande metall	INTERATOM GmbH Bergisch-Gladbach DE	89-05-31	0155374
H02M 3/335	86102142.6	Primärswitchad vs-ls-omriktare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0193093

## Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H03H 7/48	85201045.3	Anordning för kombination av utsignalerna från olika, till samma frekvens avstämda sändare	Hollands Signaalapparaten BV Hengelo NL	89-05-31	0177069
H03K 19/177	84100236.3	Omprogrammerbar logisk matris	Unisys Corporation Blue Bell Penn US	89-05-31	0121647
H03L 7/00	85201045.3	Anordning för kombination av utsignalerna från olika, till samma frekvens avstämda sändare	Hollands Signaalapparaten BV Hengelo NL	89-05-31	0177069
H03M 3/04	84107530.2	Adaptivt differentiellt PCM-system med restdriven anpassning av återkopplat förutsägelseorgan	Northern Telecom Ltd Montreal CA	89-05-31	0131817
H04B 1/10	84111154.5	Detektor för indikering av mottagningsstörningar vid ukv-radiomottagning	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL Hans Kolbe & Co Bad Sazdetfurth DE	89-05-31	0141218
H04L 5/16	85103220.1	Förfarande och anordning för dataöverföring mellan en i ett borrhål anordnat sändar- och mottagaranordning samt en i dagen anordnad sändar- och mottagaranordning	Hans-Joachim Schilling Eppstein DE	89-05-31	0195100
H04L 27/06	84114523.8	Mottagarenhet i radiokommunikationssystem	Fujitsu Ltd Kawasaki-shi JP	89-05-31	0143469
H04M 1/08	84114141.9	Klykomkastare för telefonapparater	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0144048
H04M 3/36	85109990.3	Kopplingsanordning för televäxelanläggningar, speciellt telefonväxelanläggningar, med informationsbearbetande sekvenskretsar och trafikbelastningen detekterande räknare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171761
H04M 3/36	85110105.5	Kretsanordning för telekommunikationsanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centralt och/eller decentralt informationsbehandlande processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171784
H04M 3/36	85110819.1	Kretsanordning vid teleanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centrala och/eller decentrala informationsbehandlade processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0176764
H04M 3/42	85906007.1	Automatisk återuppringsanordning för telefonapparater med flera ledningar	American Telephone and Telegraph Company New York NY US	89-05-31	0203147
H04M 3/60	85906007.1	Automatisk återuppringsanordning för telefonapparater med flera ledningar	American Telephone and Telegraph Company New York NY US	89-05-31	0203147
H04M 9/00	85906007.1	Automatisk återuppringsanordning för telefonapparater med flera ledningar	American Telephone and Telegraph Company New York NY US	89-05-31	0203147
H04M 11/08	83111701.5	Bildskärmtextsystem med offentliga slutapparater	Alcatel NV Amsterdam NL	89-05-31	0113022
H04Q 3/545	85109990.3	Kopplingsanordning för televäxelanläggningar, speciellt telefonväxelanläggningar, med informationsbearbetande sekvenskretsar och trafikbelastningen detekterande räknare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171761
H04Q 3/545	85110105.5	Kretsanordning för telekommunikationsanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centralt och/eller decentralt informationsbehandlande processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171784
H04Q 3/545	85110819.1	Kretsanordning vid teleanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centrala och/eller decentrala informationsbehandlade processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0176764
H04Q 7/04	83201767.7	Metod och styranordning för att välja organisationskanal i en rörlig radiostation i ett radioöverföringssystem	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	89-05-31	0111972
H04Q 11/04	85109990.3	Kopplingsanordning för televäxelanläggningar, speciellt telefonväxelanläggningar, med informationsbearbetande sekvenskretsar och trafikbelastningen detekterande räknare	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171761
H04Q 11/04	85110105.5	Kretsanordning för telekommunikationsanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centralt och/eller decentralt informationsbehandlande processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0171784
H04Q 11/04	85110819.1	Kretsanordning vid teleanläggningar, särskilt telefonväxlar, med centrala och/eller decentrala informationsbehandlade processorer	Siemens AG Berlin und München München DE	89-05-31	0176764
H05B 3/68	84303729.2	Värmeapparat	Thorn EMI Patents Ltd Hayes GB	89-05-31	0131372
H05B 3/74	84303729.2	Värmeapparat	Thorn EMI Patents Ltd Hayes GB	89-05-31	0131372
H05B 6/78	84108961.8	Förfarande och anordning för uppvärmning av föremål med mikrovågor	Snowdrift Corporation NV Curacao NL	89-05-31	0136453
H05K 3/34	86114281.8	Anordning för pålödning av elektroniska komponenter på en kopplingsplatta	Nixdorf Computer AG Paderborn DE	89-05-31	0223066
H05K 5/02	84113177.4	Apparatlåda	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG Herborn DE	89-05-31	0145916
H05K 7/18	86400147.4	Monteringsanordning hos en bärplatta i en fördelarlåda	Sarel Appareillage Electrique Sarre Union FR	89-05-31	0192519
<b>Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning</b>					
A61L 2/20	84870011.8	Sätt och apparat för sterilisering med hjälp av ett gasformigt agens	Universite Catholique de Louvain, Louvain la Neuve BE	89-05-31	0117860
G11B 7/24 G11B 7/26	81109247.7	Optiskt registreringsmedium samt förfarande för framställning av densamma	Discovision Associates, Costa Mesa Cal US	89-05-31	0051283
<b>Rättelse</b>					
G05D 23/20	84402724.3	Förfarande och anordning för reglering av en för uppvärmning av lokaler avsedd anläggning med flera värmegeneratorer	Electricite de France, Paris FR	89-02-01	0148700

# 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	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
AB Electrolux	8700312-5	A47L 009/14	Böehler GmbH	85890141.6	B22D 11/04			
Abbott Laboratories	85105107.8	B04B 5/04			B22D 11/10			
		B04B 15/02			B22D 11/12			
		G01N 21/07	Börjesson T	8603742-1	E04G 023/02			
	85400445.4	C12Q 1/68	Cables Cortailod SA	85810280.9	G01R 27/02			
		C12Q 1/70			G01R 31/02			
Adir	85400004.9	C07D 215/26	Carlqvist Motor Consultant (C M C) AB Stig G	8700321-6	F16F 015/24			
		C07D 401/12			F16H 021/18			
		C07D 417/12	Carlqvist S G	8700321-6	F16F 015/24			
Advanced Forest Automation					F16H 021/18			
AB OY			Carlsson B	8502575-7	F42C 009/10			
Aerospatiale Societe Nationale Industrielle	8505285-0	D21C 007/12	Carlsson K	8602864-4	B01D 053/10			
	86402576.2	B64C 27/35			B01D 053/14			
		F03D 1/06	Carlsson T	8704679-3	B01D 053/34			
Affärsverket FFV	8404363-7	F41H 007/10	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	85401727.4	B21D 047/00			
		F42B 023/00			G01H 3/12			
AGA AB	84850303.3	B24C 3/26			G10K 11/30			
Agfa-Gevaert NV	86200592.3	G03C 1/76			C07K 3/02			
Ahlm C	8704734-6	E04C 002/50			C07K 15/00			
L'Air Liquide SA pour l'Etude et l'Exploitation des Procèdes	85401940.3	F17C 9/02	NV Bekaert SA	85200931.5	C12P 21/00			
	86401498.0	C12M 1/00	Belenky B G	8603622-5	G01N 030/74			
		C12P 7/06	Bellqvist P	8801030-1	B01D 015/08			
Air Products and Chemicals Inc	85112811.6	C08G 18/65	Bemag Chemie BV	85201276.4	C08F 220/00			
		C08G 18/66			C08F 283/06			
Aitkhozhin M A	8804175-1	C12Q 001/68			C09J 3/14			
Akzo NV	84113170.9	A01N 25/02	Beneteau C	8404818-0	B60S 001/38			
		A01N 55/02	Bengtsson J	8704662-9	A23N 012/02			
		C08K 5/59	Benz W	8405797-5	D21F 005/00			
Albertsson Tor	8604791-7	B60T 008/32	Beritashvili D R	8804175-1	C12Q 001/68			
Albinsson P O I	8704775-9	B28B 007/18	Bertiller R	8305553-3	F41D 010/30			
		E01D 007/00	Bertin & Cie	85902579.3	G01K 13/06			
Albright & Wilson Ltd	84304274.8	C09K 5/06		86901411.8	C21D 1/667			
Alcatel NV	83111701.5	H04M 11/08	Betz Europa Inc	86307641.0	D21C 9/573			
Alen R	8600037-9	D21C 007/12			D21C 5/02			
Al'n R	8804179-3	D21C 7/12	Bezzegh D	8404804-0	D21H 3/44			
Almquist Berne	8704750-2	A63D 003/00			A61K 009/22			
Amchem Products Inc	85116561.3	C11D 3/02	MBR Bio Reactor AG	85810103.3	A61K 009/36			
		C23G 1/20			C12M 1/12			
American Cyanamid Company	85113939.4	C07C 127/19	Biocompatibles Ltd	85300356.4	C07F 9/10			
American Telephone and Telegraph Company	85906007.1	H04M 3/42			C07F 9/14			
		H04M 3/60	Biomektechnik Hoefelmayer & Co	83107075.0	C07F 9/15			
		H04M 9/00			A01J 5/08			
AMP Incorporated	85906117.8	H01R 13/436			F16K 31/126			
Andal Corporation	86304981.3	C23C 14/28	BIP Chemicals Ltd	8404625-9	C08L 067/02			
Andersson Bengt	8704700-7	H02G 001/08	Birkeholm Mogens	8703984-8	B64F 001/10			
Andersson Hans	8704220-6	H02H 007/08	Birkeholm M	8703984-8	B64F 001/10			
Jan Ruben Andersson	85850033.3	B65D 41/34	Björshammar Thomas	8604791-7	B60T 008/32			
Andersson B	8704734-6	E04C 002/50	Blomdahl R	8704669-4	G01N 021/62			
Andersson J A R	8704768-4	A61M 011/00	Boehringer Mannheim GmbH	86101608.7	C12Q 1/38			
Andres R	8601642-5	B60R 022/48	Bofors AB	8404403-1	F41G 003/04			
	8602252-2	B60R 021/32		8406178-7	F41F 009/00			
		B60R 022/46			F41F 019/14			
Arnost Anscherlik	84901959.1	G01F 11/28			F41G 003/26			
AO Medical Products AB	8704749-4	G03B 042/02			8502575-7	F42C 009/10		
Aresco HB	8704728-8	A63F 003/00			8600649-1	F42B 013/32		
		A63F 009/06	Bogdanov V M	8601804-1	F42B 015/047			
				8601804-1	F42B 013/205			
Arens E	8902133-1			8303393-6	F28D 005/00			
Arjo Hospital Equipment AB	85111455.3	A61G 7/10			F28D 015/00			
		B66F 17/00	Bongs Fabriker AB	8405050-9	B65D 027/04			
Ark S-O	8704728-8	A63F 003/00			B65D 027/32			
		A63F 009/06	Bor I	8404804-0	A61K 009/22			
Arvidsson Ewald	8500906-6	H05K 005/00			A61K 009/36			
		H05K 007/20	Robert Bosch GmbH	84108179.7	F02P 5/04			
AS Pusnes Marine and offshore services	8505330-4	B63B 021/50		85114107.7	G01L 23/22			
		B63B 035/44		85904090.9	G01L 9/06			
ASEA-Cylinda AB	8704705-6	A47L 015/42			G01L 19/00			
ASEA Stal AB	8604326-2	B04C 005/14	Bowditch P N	87101891.7	G01M 3/16			
ASEA AB	8604456-7	B22D 011/10		8403518-7	F16C 11/06			
		B22D 027/02			D05B 033/02			
Asennus Keski-Suomen Ashland Oil Inc	8503424-7	B60P 007/00	Bozhko A E	8801289-3	D05B 035/00			
Asphahani A I	8703466-6	B22C 001/22			G01M 007/00			
	8804280-9	C22C 19/02	BP Chemicals Ltd	86302093.9	G01M 013/00			
		C22C 27/04	Brage Nils Anders	8704763-5	C09K 5/00			
Atochem	88420339.9	D21C 9/16			G01N 011/10			
Atrema AB	8704528-2	A63B 069/36	British Nuclear Fuels plc	8501114-6	G01N 027/02			
Audi AG	85905209.4	B60J 1/08			G21C 003/62			
		B60J 5/04	Brown & Williamson Tobacco Corporation	8405094-7	G21C 021/02			
Avola Maschinenfabrik A Volkenborn GmbH & Co KG	86117388.8	B23D 61/02			A24C 005/47			
		B27B 33/08			8500463-8	A24D 003/04		
		B28D 1/18			8502948-6	A24D 003/04		
Bacon F C	8804312-0	G01G 13/00	Bruun Svend Aage Johan	8600516-2	A24D 003/04			
Ballestrazzi A	8501710-1	B65H 001/14	Brännström R	8600517-0	A24D 003/04			
		B65H 003/08	Bärgman K	8703984-8	B64F 001/10			
		B65H 029/14		8604326-2	B04C 005/14			
Banning J	8305772-9	D21F 011/08		8704681-9	B66F 009/12			
Fritz Bauer + Söhne OHG	86109356.5	A47B 9/10	Mathias Bäuerle GmbH	8704713-0	B65H 019/12			
					B65H 019/30			
				85108253.7	B65H 45/14			

# 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
GmbH	86901855.6	G11B 7/08		-	C07D 499/00	Gisebo Vagnindustri AB	8702660-5	B62D 033/02
	-	G11B 19/24	Farmocean AB	8800965-9	A01K 061/00		-	B62D 063/06
Dick J	8605186-9	G11B 27/10	FAS Låsfabrik AB	8505147-2	E05B 015/04	The Gleason Works	83900535.2	B23P 15/28
Diehl GmbH & Co	8500479-4	B26D 003/14		-	E05B 015/14		-	B26D 1/12
Dilling P	8404058-3	H01H 035/42		-	E05B 035/08	Gloor K	8602987-3	F01D 005/24
	-	C07G 001/00	Fedorov A I	8801289-3	G01M 007/00	Goetze AG	86102685.4	F01N 7/16
	-	C08H 005/02		-	G01M 013/00		-	F16J 15/34
Dirtoft Ingegerd	8801651-4	G03B 017/32	Fekete P	8404804-0	A61K 009/22		-	F16L 27/06
	-	G03H 001/02		-	A61K 009/36	Gonterman R A	8600516-2	A24D 003/04
The Dow Chemical Company	85308631.2	C25B 3/00	Felix Wopfner KG	8803594-4	B61B 012/12	The Green Cross Corp	85100211.3	A61K 31/557
	-	C25B 13/08	Fenyvesi Janos	8704678-5	E21B 017/02		-	A61K 47/00
	85904927.2	C25B 9/00		-	E21B 019/22	Grenthe B	8704528-2	A63B 069/36
	-	C25B 13/02	Festo KG	8500861-3	F15B 015/24	Gripstad Birger	8402758-0	B63G 008/00
	-	C25B 13/08	Ficht GmbH	86100856.3	B60G 11/26	Grishkenas V A	8605386-5	B65B 025/06
Dox-Al Italia SpA	85112698.7	A23K 1/00		-	B62D 55/112		-	B65B 043/42
	-	A23K 1/16		-	F16F 9/08	Gross V N	8804175-1	C12Q 001/68
Draco AB	8704768-4	A61M 011/00	Fidagh	85200923.2	A47F 1/08	Gruppo Lepetit SpA	83112555.4	A61K 47/00
Dräger H	8500479-4	H01H 035/42		-	A47F 3/00		-	C07K 1/00
Dunaevsky L M	8303393-6	F28D 005/00	Filtrona Ltd	8301743-4	A24D 003/04		-	C07K 1/14
	-	F28D 015/00	Hermann Finckh			Gröndahl Sven Algot	8600976-8	B27F 007/00
Dunnavant W R	8703466-6	B22C 001/22	Maschinenfabrik GmbH & Co	86109682.4	D21D 5/06	James Edwin Guillet	83903807.2	B01J 19/12
Dörries GmbH O	8305772-9	D21F 011/08		-	H01J 49/42		-	C07B 61/00
Eckle O	8500890-2	B23Q 003/12	Finnigan Corporation	83307458.6	B23D 033/02	Gurkov K S	8501644-2	E21B 004/14
Edvinsson J	8404363-7	F41H 007/10	Finnsalem OY	8504128-3	B23D 033/02	Gyproc AB	8700816-5	E04B 005/57
	-	F42B 023/00	Fixell J-O	8600649-1	F42B 013/32	Jo Güttler	86901043.9	B63B 1/08
Edwards R B	8804312-0	G01G 13/00		-	F42B 015/047		-	B63B 1/16
EGYT Gyogyszervegyeszeti Gyar	8404804-0	A61K 009/22	Flygt AB	8704711-4	A01K 061/00		-	B63B 1/34
	-	A61K 009/36	Fläkt AB Nacka	8602864-4	B01D 053/10	Götmalm Ö	8800965-9	A01K 061/00
	8502282-0	C06B 047/14		-	B01D 053/14	Hagermo K G R	8704242-0	H01B 017/26
Ehrnström H			Fogelberg R	8505250-4	E04B 001/94		-	H02G 003/18
Eisenwerke Fried Wilh Düker GmbH & Co	87103144.9	F16L 25/02	Foglio M	8400040-5	A61K 031/43		-	H02G 015/00
	-	F16L 37/08		-	C07D 499/00	Hallgren Lars-Erik	8704703-1	B66C 013/46
Ejdestam Sven	8704670-2	E06B 003/68	Follin-Johnson J E	8403573-2	E01C 003/06	Hansen P B S	8604832-9	E05D 015/40
	8704671-0	E06B 009/02		-	E02D 031/08		-	E05F 015/10
	8704673-6	E06B 009/02	Ford Motor Company	82902925.5	G05D 16/00	Haraldsson L R	8704662-9	A23N 012/02
Elan Corp plc	84308982.2	A61K 9/54	Paul Forkardt GmbH & Co KG	86109318.5	B23B 31/16	Have Henri Charles ten	8500843-1	B63B 043/08
	-	A61K 31/195	Fors Dan	8800760-4	H02G 003/26		-	B66C 023/53
Elbi International SpA	8600394-4	A47L 015/44	Franceschi G	8400040-5	A61K 031/43	Hayakawa I	8804256-9	C04B 035/58
Electricite de France Service National	86400629.1	F24D 19/10	Frank D M	-	C07D 499/00	Hayes E B	8301743-4	A24D 003/04
	-	G05D 23/19		-	A24D 003/04	Hayes M R	8501114-6	G21C 003/62
EMR Elektronische Mess- und Regelgeräte GmbH	85890287.7	G01D 5/34	Raoul Fremy	86306225.3	F16K 5/20	Haynes International Inc	8804280-9	C22C 19/02
	-	G01D 11/00		-	F16L 37/22		-	C22C 27/04
	-			-	F16L 37/28	Hedberg B G	8704741-1	H03C 003/00
ESB Elektrostatische Sprüh- und Beschichtungsanlagen GF Vöhr	87900639.3	B05B 5/02	Frenzelit Werke GmbH & Co KG	87101516.0	C03C 25/02	Hedström T	8704742-9	H03D 007/00
	-			-	C03C 25/06	Helvar OY	8501063-5	E04G 003/10
Ellem Industria Pharmaceutica SpA	86102747.2	A61K 31/52	Friberg C	8704662-9	D06B 21/02	Hemberg J	8302179-0	H05B 041/24
	-	C07D 519/00	Fridh L G	8700816-5	A23N 012/02		-	C02F 001/14
Elomaa J	8504978-1	E04C 002/52	Friedrich Grohe		E04B 005/57	Henkel KG auf Aktien	85110253.3	B05D 5/00
Energy Conversion Devices Inc	85100630.4	G09F 9/30	Armaturenfabrik GmbH & Co	86103634.1	F16K 11/074	Henrikus R	8704711-4	A01K 061/00
	-	G09F 9/35		-	A01K 061/00	Hentunen P	8804179-3	D21C 7/12
	-	G09G 3/36	Frisk L	8704711-4	A01K 061/00	Hermann M P	8303103-9	C25C 007/02
Energy Sciences Inc	85304632.4	H01J 33/04	Fujikura Ltd	83300978.0	B29C 47/92	Hermansson Jan	8604552-3	B65H 075/40
Englund Erik	8704722-1	B63B 003/00	Fujitsu Ltd	84114523.8	H04L 27/06	Hill Arne	8503319-9	E04B 005/29
Ericsson N-Å	8501029-6	F41G 003/26	Fukuda S	8404288-6	H03M 005/00		-	E04C 003/08
Eriksson J E	8604456-7	B22D 011/10		-	H03M 007/00	HILPERT W	8602727-3	B60Q 009/00
	-	B22D 027/02	Future Energy AB	8704707-2	E04B 001/74	Hitachi Ltd	83105716.1	F02P 5/04
Eriksson K	8406178-7	F41F 009/00	Försvarets forskningsanstalt	8704739-5	G01S 003/78	Hoechst AG	84102210.6	G03C 1/54
	-	F41F 019/14		-	G01S 003/78		-	C07B 55/00
Esanu A	8405710-8	A61K 031/44	Garnier M	8704740-3	G01S 003/78		-	C07D 233/60
	-	C07D 491/048		-	B60B 027/04	Hörsch AG	85108070.5	C07D 401/12
Eshghy S	8103990-1	B25B 23/14	Garphyttan Haldex AB	8701883-4	B60K 017/04		-	C07D 405/12
EST Energisparteknik AB	8405820-5	F17D 005/06	Garwood-EM Ltd	8701883-4	B01D 053/26	Hoesch Stahl AG	84112869.7	C23C 2/38
	-	G01M 003/26	Gas Research Institute	86300867.8	B65G 47/26	Hollandse Signaalapparaten BV	86104907.0	G01J 5/04
	-		Gasslander J-E	84301908.4	F25B 15/00		-	H03H 7/48
Establecimiento Metalurgico Normalmetal S A C I F	85306446.7	G01G 3/14	Gaz de France	8001168-7	B27L 001/02	Honeywell Bull Inc	84107914.8	H03L 7/00
	-	G01G 21/23		-	F23D 14/02	House Food Industrial Co Ltd	8402139-3	G06F 12/08
Etablissement Supervis Etelä-Hämeen	8505267-8	F16C 003/10		-	F23D 14/14	Hryniewicz J	8505620-8	B65B 055/00
	-		Gebelius Sven Runo Vilhelm	8702867-6	F23D 14/34	Hughes Aircraft Company	84903504.3	H02H 009/08
	8404450-2	A61M 016/00		-	B23D 045/00		-	G01S 13/42
	-	A61M 016/10	Gebrüder Linck		B27B 005/00		-	G01S 13/66
Ethyl Corporation	87201461.8	C10L 1/22	Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co KG	84113261.6	B27L 5/06	Owen P Hughes	85900259.4	H01P 1/12
Societe Etude Promotion Architecture S E P R A	86400543.4	E04B 1/18	Genentech Inc	83306614.5	A61K 45/02	Hultberg K	88302983.7	A63B 59/14
Societe D'Etudes Scientifiques et Industrielles et l'île de Eurenius J	84402033.9	A61K 31/565	General Electric Company	84110256.9	C12P 21/02	Hupfer G	8403575-7	F25B 039/02
Europe Transmissions-Socié Nouvelle Mecanique et Automobile SO M A	8403575-7	F25B 039/02		-	G01N 24/06	GS-Hydro OY	85901455.7	F16L 19/04
	-			-	G01N 24/08	Hydro-Pneumatic AB	8703513-5	F04B 001/14
	8305979-0	B60B 027/00		-	G01N 24/08	Hydrocor Forschungs- und Analytik GmbH	85100772.4	C10M 105/52
	-	B60T 001/06		-	G01N 033/50	Hüls AG	84112109.8	C08F 2/24
Europe Transmissions SocieteNouvelle Mecanique et Automobile SO M A	8305981-6	B60B 027/04	Genicom Corporation	8404534-3	G06K 015/02		-	C08F 14/06
	-	B60K 017/04	Georgiev G P	8804175-1	C12Q 001/68		-	C08J 9/06
	-		Gerke D	8302054-5	H01R 004/24		-	C08G 65/44
Evva-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschl	85110339.0	E05B 47/00	Giaver I	7308911-2	G01N 033/50	Häggström B	86101005.6	C08G 65/44
Eyemetrics-Systems AG	84113070.1	G02C 1/02	Gibeck Respiration AB	8704686-8	G01N 033/553	Häkkinen T	8703513-5	F04B 001/14
FAG Kugelfischer Georg Schäfer KG auf Aktien	8804087-8	F16C 033/46	Gillbrand P	8703329-6	A61M 016/10	Hämäläinen R J	8404450-2	A61M 016/10
Fahl n L K	8700312-5	A47L 009/14		-	F02P 009/00		-	E21D 020/00
Farmitalia Carlo Erba S r l	8400040-5	A61K 031/43	Gillenius P	8703330-4	F02P 015/10	ICI Lacke Farben GmbH	86110380.2	C08L 27/06
	-		Gindri P	-	F02P 015/08		-	C09D 3/76
	-			-	F02P 015/08	Illinois Tool Works Inc	8203861-3	F16B 025/10
	-			-	A61K 039/10	Imperial Chemical Industries n/c	83300033.4	A01N 43/50
	-			-	A47L 015/44		-	



## 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
	-	A01N 43/64	Kenwood Ltd	<b>85304441.0</b>	A23L 2/00	Leonov I P	8501644-2	E21B 004/14
		C07D 405/06			B01F 3/04	VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht"		
	<b>85302881.9</b>	C07C 103/34			B67D 1/00		<b>85115610.9</b>	C07D 251/10
		C07C 147/02	Kershaw A	8503616-8	G02B 006/24	Licencia Talalmanyokat		
		C07C 147/14	Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co)	<b>85114008.7</b>	H01B 1/12	Ertekesítő es Innovacios Külkereskede	<b>80300655.0</b>	B21D 53/08
		C07C 125/065			H01B 1/22		-	F28F 1/12
		C07C 147/14			H01B 1/24	Licentia		
	<b>86301123.5</b>	B01J 12/00	Ketjutekniikka OY Suomen	8107710-9	B65G 017/38	Patent-Verwaltungs-GmbH	<b>86905789.3</b>	G02B 7/18
		B01J 19/24	Khalfallah M Z	8500035-4	F16F 015/06		-	G02B 26/08
		C01B 3/38	Kidell R B	8604936-8	E04D 013/10		-	H01Q 3/20
Indesit Srl	<b>82830129.1</b>	F25B 49/00	Kippola Taisto	8704701-5	B30B 015/00	Eli Lilly and Company	<b>84308433.6</b>	A61M 5/14
		G05D 23/24	Kirchen M	8804300-5	B66F 11/04		<b>85300973.6</b>	A61K 37/02
Ingenjöröfirman Petrokraft AB Ingvar Sundberg	8800768-7	F23C 001/00	Kiselev V G	8303393-6	F28D 005/00	Lincrusta	<b>87420041.3</b>	B65D 5/54
					F28D 015/00		-	B65D 83/08
Produktutveckling	8701853-7	B25B 013/02	Kliklok Corporation	8804312-0	G01G 13/00	Lindab Plåtisol AB	8604936-8	E04D 013/10
Ingvert C	8704704-9	G11B 005/00	Klimashko V V	8501644-2	E21B 004/14	Lindahl J-E	8704768-4	A61M 011/00
Insinööri-toimisto Mexpert OY	<b>84903637.1</b>	G01B 15/06	Klinger AG	<b>85306240.4</b>	B21D 28/10	Linnemann-Schnetzler GmbH & Co		
		G01L 1/25			F16J 15/06		<b>84115126.9</b>	B23K 33/00
		G01N 23/20	Knoll H	8601642-5	B60R 022/48	Linn'usson R	8702774-4	F16M 011/00
Inspiration Consolidated Copper Company	<b>85901756.8</b>	C21C 5/38	Kohjin Co Ltd	8602252-2	B60R 021/32	Lipovetsky I V	8605386-5	B65B 025/06
		F16J 15/12			B60R 022/46		-	B65B 043/42
Institut fiziki akademii nauk belorusskoi SSR	8603622-5	G01N 030/74	Kohlswa Uddeholm Gjuteri AB	<b>84111928.2</b>	A61K 9/36	Holt Lloyd Ltd	<b>84108545.9</b>	F01N 7/18
Institut gornogo dela sibirskogo otdeleniya akademii nauk SSSR	8501644-2	E21B 004/14	Koistinen P A T	8704669-4	C08B 11/193	Lobazov A F	8603622-5	G01N 030/74
Institut Pasteur	<b>85400445.4</b>	C12Q 1/68	Kojima Y	8305552-5	G01N 021/62	Lonardi E	8804300-5	B66F 11/04
		C12Q 1/70	Koken Co Ltd	8404288-6	E21D 020/00	Long L H	8804312-0	G01G 13/00
					H03M 005/00	William John Louis	<b>85901322.9</b>	A61K 31/35
					H03M 007/00		-	C07D 309/08
Institut problem maszynostroenia akademii nauk ukrainskoi SSR	8801289-3	G01M 007/00	Hans Kolbe & Co Kolbenschmidt AG	<b>84301602.3</b>	C12M 3/02	Lucas Industries plc	<b>85301472.8</b>	B60T 8/40
		G01M 013/00	Kolu P A		C12N 5/02		-	B60T 8/42
Institut teplo- i massoobmena imeni A V Lykova akademii nauk belorusskoi SSR	8303393-6	F28D 005/00	KOMANDER G VEB Kombinat Sportgeräte Schmalkalden	<b>85107714.9</b>	G01N 33/86	Luitpold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik GmbH & Co	8202947-1	A61K 031/73
		F28D 015/00			H04B 1/10		-	C08B 037/08
Institut molekulyarnoi biologii iokhimii akademii nauk kazakhskoi R	8804175-1	C12Q 001/68	Komet Stahlhalter- und Werkzeugfabrik Robert Breuning GmbH	<b>87200003.9</b>	F16C 33/20	LVI-suunnitteluo Elpocon Wolfgang Lühr	8504978-1	E04C 002/52
Intensiv-Filter GmbH & Co KG IMEC (Inter Universitair Micro-Electronics Centrum)	<b>85201504.9</b>	H01L 21/205	Kondrashev R K	8504128-3	B23D 033/02		<b>86900062.0</b>	B01J 15/00
		H01L 29/08	Koni BV	8602727-3	B60Q 009/00		-	F23C 11/00
INTERATOM GmbH	<b>84115071.7</b>	H02K 44/06	Kostylev A D	<b>86201846.2</b>	A63C 5/056		-	F23G 7/06
	<b>86110160.8</b>	B01J 35/04	Kotitschke G	8501644-2	A63C 5/12		-	A61M 011/00
		F01N 3/28	Kottke J	8405797-5	B23Q 003/12		-	A61M 011/00
Ishihara Y	8504864-3	E01F 009/08	Kovacs T	8605386-5	B65B 025/06		-	E04B 005/57
ITI/CLM Impianti Technici Industriali SpA	<b>85201768.0</b>	B07B 1/10	Koval L P	-	B65B 043/42	Mahle GmbH	<b>84108123.5</b>	B60C 23/00
		E01B 27/10	Kozhanov E V	8505493-0	F16F 9/46	Mallinckrodt Inc	<b>86300601.1</b>	C07C 51/50
Ito S	8804256-9	C04B 035/58	Kremer V	8501644-2	E21B 004/14		-	C07C 91/04
Iwata H	8402139-3	B65B 055/00	Krigh M	8405797-5	D21F 005/00		-	C07C 111/00
Izuchi S	8502847-0	B60R 022/36	Krone AG	8505493-0	D21F 007/00		-	A23L 1/22
J M Voith GmbH	8405797-5	D21F 005/00	Krovak P	8204606-1	D21F 007/00		-	A23L 1/237
		D21F 007/00	Krupp Atlas Elektronik GmbH Krüger's Eftf AS Hermann	8302054-5	B26D 007/22	M A N Nutzfahrzeuge GmbH	<b>85116231.3</b>	B05D 1/02
Jackson L F	8501813-3	G21C 003/30	Kudo K	8404804-0	A61K 009/22		-	B60J 7/185
Jobe W T	8301524-8	B25C 005/00	Kunzstoffwerk GmbH J V Kyorin Pharmaceutical Co Ltd	8605386-5	A61K 023/08		-	E05C 3/08
Johansson Roland	8704758-5	B65D 019/12	Laboratoire Serobiologiques SA	-	B65B 025/06		<b>88118908.8</b>	B25B 27/30
Johansson B	8704181-0	B21D 037/01	Lacani AB	8804175-1	B65B 043/42	MAN - Roland Druckmaschinen AG	<b>86101068.4</b>	B65H 3/16
		C22C 038/24	Lambert H R	8804300-5	B66F 11/04		-	B65H 5/32
		A47L 009/14	E + M Lamort SA	8406535-8	G01L 001/24		-	B65H 29/00
Johansson E K G	8700312-5	A47L 009/14	Langer H J	8302054-5	G02B 006/26	Manchester R & D Partnership	<b>84301910.0</b>	B01J 13/02
Johansson H	8601804-1	F42B 013/205	Lantbruksuniversitet Institutionen för Skogsteknik Sveriges	8204606-1	H01R 004/24		-	G02F 1/13
		F02P 009/00	Larsson A	8902133-1	H01R 004/24	Mannesmann AG	<b>86730030.3</b>	B66C 1/54
		F02P 015/10	Larsson L	8404674-7	B01F 007/28		-	B66C 1/66
		F02P 009/00	M Laumen Thermotechnik GmbH	-	C12M 001/02	Marchenko A M	8303393-6	F28D 005/00
		F02P 015/08			A24B 013/00		-	F28D 015/00
Johansson L	8601804-1	F42B 013/205	Laboratorio Italiano Biochimico Farmaceutico Lisapharma SpA	<b>85112179.8</b>	B65B 009/02	Markpoint System AB	8704675-1	B41J 003/04
Johansson V	8501609-5	B27B 003/20		-	B65B 011/50		-	F16K 001/00
Joyner R G	8302934-8	F16D 003/16		8403236-6	B01F 003/08	Martinsson C	8704705-6	A47L 015/42
Jysk Port-enterprise AS	8604832-9	E05D 015/40		-	B01F 005/06	Marttila S J	8504128-3	B23D 033/02
		E05F 015/10		8307057-3	A01G 023/08	Robert Massen	<b>85101930.7</b>	G01B 11/04
Jäätmaa E	8303096-5	A61K 039/10		8303103-9	C25C 007/02	Matsui K	8502847-0	B60R 022/36
Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho	<b>82306767.3</b>	G01L 1/22		<b>84102686.7</b>	A61K 31/44	Matthews S J	8804280-9	C22C 19/02
	<b>84309139.8</b>	G01G 23/00		-	C07D 471/04		-	C22C 27/04
		G01G 23/10			C07C 101/24	Matti Siren	8504970-8	C07F 009/117
		G01G 23/37			C07C 101/30		-	C09K 015/00
Kabushiki Kaisha Meidensha	<b>84111022.4</b>	H01H 1/02			C07C 101/30	Mattsson H	8404363-7	C09K 015/32
		H01H 11/04			C07C 101/72		-	F41H 007/10
	<b>84308159.7</b>	C23C 14/06			A61K 31/675	Mattsson K I	8704775-9	E01D 007/00
		H01L 21/314			C07D 295/10		-	E21B 010/16
		H01L 29/16			C07F 9/58	Mattsson M	8504363-6	E21B 004/00
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denk-Seisakusho	8502847-0	B60R 022/36		8704754-4	D21H 001/02	Maurer W C	-	F16C 035/07
Kabushiki Kaisha Toshiba	<b>84301674.2</b>	B65H 29/40		8704686-8	A61M 016/10	Mauri L	8206649-9	B32B 027/32
Kaisei Kogyo Corp	8502321-6	B27L 001/00		<b>86401613.4</b>	D21B 1/32	Mauser-Werke Oberndorf GmbH	8305553-3	F41D 010/30
	8504614-2	B27L 001/00		-	D21B 1/34	McKinney J R	8302239-2	C21D 007/06
	8600037-9	D21C 007/12		8703466-6	B22C 001/22		-	C21D 008/00
Kajaani Electronics Ltd	8804179-3	D21C 7/12			B27L 001/02	McMurtrie A	8600517-0	C23C 008/80
Kajaani Elektronikka OY	<b>85301881.0</b>	A61H 1/02			F23N 003/04	Medicorp Research		A24D 003/04
John Bard Kalvag	8701883-4	B01D 053/26			F24B 005/02	Laboratories Corporation	<b>86400345.4</b>	A61M 1/10
Karlsson L	8505250-4	E04B 001/94			F24B 007/00	Mefina SA	<b>86906262.0</b>	F42C 11/04
Kefa Hightech AB	8305553-3	F41D 010/30		8701883-4	B01D 053/26	Meisner P	8804312-0	G01G 13/00
Kellner G	8503424-7	B60P 007/00		8601804-1	F42B 013/205	Melan C	8804300-5	B66F 11/04
Kempainen T						Menzolit GmbH	<b>86900121.4</b>	B01D 53/00
					<b>85904230.1</b>	Merck Patent GmbH	<b>85112758.9</b>	A61K 31/445
					F25B 1/06		-	C07D 401/06
					F25B 9/02		-	C07D 409/06
					F25B 41/06		-	
					F16F 015/06	Meterfabrik Schlumberger BV	<b>83200315.6</b>	G01F 1/05

# 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
Mettler K	8505267-8	F16C 003/10			G01M 013/00	Rheon Automatic Machinery Co Ltd	85307348.4	A21C 9/06
Michelin & Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin)	85112145.9	B29C 35/02 B29C 43/22 B29D 30/56	Pedersen R	8704664-5	A01C 011/00 A01D 017/10			A21C 11/10 A01N 57/18
Michigan Biotechnology Institute	84102525.7	C12P 7/40 C12P 7/54 C12P 7/56	Persson L	8405820-5	F17D 005/06 G01M 003/26	Rhone-Poulenc Agrochimie	84420127.7	C07F 9/38 C07F 9/40
Miles Inc	85103506.3	C12Q 1/38 C12Q 1/44 G01N 33/52	Persson T	8600722-6	E04B 001/60 E04B 002/96	Rhone-Poulenc Chimie	85400619.4	C01B 33/193 C07C 43/225
Miller D E	8404534-3	G06K 015/02	Peter B	8305553-3	F41D 010/30			C07C 49/84 C07C 79/35
Mineral Deposits Ltd	86900007.5	B03B 5/62	Petri V	8601642-5	B60R 022/48			86420112.4
Minigrip Europe GmbH	84102277.5	B29C 69/00 B29D 5/10	Petrone A	8602252-2	B60R 021/32 B60R 022/46			86420197.5
Modine Manufacturing Company	84301347.5	F28F 3/02 F28F 3/08 F28F 9/02	Pfister GmbH	8600394-4	A47L 015/44	Rhone-Poulenc Chimiques	86420094.4	C07C 45/46 C07C 45/76 C07C 49/782
Monsanto Company	83870043.3	A01N 25/04 A01N 37/22 A01N 37/26	Pfister H	8601642-5	B60R 022/48	Riehl T F	8500463-8	A24D 003/04
Mopleafan SpA	8206649-9	B32B 027/32	Pfizer Hospital Products Group Inc	86306017.4	A61L 22/00 C22C 19/07	Riom Laboratoires - CERM	85400085.8	A61K 31/44 C07D 405/12 C07D 409/12
Morgun V A	8303393-6	F28D 005/00 F28D 015/00	Pfizer Inc	85307324.5	A61K 31/43 C07D 499/00	Risberg B	8700282-0	A61B 017/12
Mori S	8502847-0	B60R 022/36	Pharmacia AB	8801030-1	B01D 015/08	Rissler S	8704711-4	A01K 061/00
Mostovnikov V A	8603622-5	G01N 030/74	NV Philips*			Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG	84113177.4	H05K 5/02
Moszkowski Stefan Jacek	8702537-5	F24F 007/06	Gloeilampenfabrieken	83201767.7	H04Q 7/04			85102026.3
Motorola Inc	87903794.3	H01P 1/205 H01P 7/00		84111154.5	H04B 1/10			
Muselmann G	8305772-9	D21F 011/08		85200136.1	G11B 7/013 G11B 17/00 G11B 20/10	Rockwell International Corporation	8103990-1	B25B 23/14
Hans Müller	86109801.0	B29C 63/34 F16L 55/16		85201368.9	B41J 3/20 B41J 25/28	Rockwool AB	8600722-6	E04B 001/60 E04B 002/96
Månström Hilding	8704682-7	B61D 007/24	Philips Petroleum Company	84112634.5	H01G 1/01 H01G 4/06 H01G 4/18	Roffelsen F	8405489-9	A47B 096/07
Mårtensson Håkan	8604552-3	B65H 075/40		84301758.3	B41M 1/18 G03F 3/10	Rogier L	8305979-0	B60B 027/00 B60T 001/06
Nakatani M	8402139-3	B65B 055/00	Gordon Leslie Price Phillips	8501978-4	A61K 007/16	Rollei Fototechnic GmbH	86103748.9	G01C 11/04
Nalco Chemical Company	88117337.1	B01D 47/00		8704707-2	E04B 001/74	Rolls-Royce plc	87300342.0	B60T 8/00
National Foundation for Cancer Research Inc	84302020.7	A61K 31/335 C07D 407/04	Piechota S E	8503616-8	G02B 006/24	Romanus M	8700282-0	A61B 017/12
Societe Nationale des Poudres et Explosifs	86400596.2	C25B 3/04	Plattell O	85103631.9	A61K 31/70 C07C 101/30 C07H 11/04	Rosenberg H	8804255-1	C07C 102/08 C07C 103/29
Nechaev S V	8603622-5	G01N 030/74	Poli Industria Chimica SpA	85103631.9	A61K 31/70 C07C 101/30 C07H 11/04	Rotomex AB	8704681-9	B66F 009/12
Nerbrink O	8704768-4	A61M 011/00		8702890-8	G01B 009/02			8704713-0
Nesvit V A	8303393-6	F28D 005/00 F28D 015/00	Polymetric AB	86301261.3	C06B 47/14	Roussel-Uclaf	83400315.4	C07B 43/02 C07C 76/02 C07C 79/02
Neturen Co Ltd	8801791-8	H05B 3/00	Du Pont Canada Inc	86301261.3	C06B 47/14	RR Medical Handelsbolag	8700282-0	A61B 017/12
Nevala T J	8504128-3	B23D 033/02	E I du Pont de Nemours and Company	8405094-7	A24C 005/47	Ruben Linn usson med firma RUBENA	8702774-4	F16M 011/00
NGK Insulators Ltd	8804256-9	C04B 035/58	Porenski Jr H S	84114740.8	G01P 3/486	Rudnev E A	8303393-6	F28D 005/00 F28D 015/00
Nielsen B D	8404674-7	A24B 013/00 B65B 009/02 B65B 011/50	Dr Ing h c F Porsche AG	85108972.2	C03B 5/235			F23R 3/00 F23R 3/10 F23R 3/28
Nihon Parkerizing Co Ltd	86104328.9	B05D 7/14 C23F 11/12 C23F 11/14	PPG Industries Inc	85108973.0	C03B 5/235	Ruston Gas Turbines Ltd	86304249.5	F23R 3/00 F23R 3/10 F23R 3/28
Nilsson A	8403575-7	F25B 039/02		85115835.2	B32B 27/00 C03C 17/36 C23C 14/34	Nils Inge Algot Ruder	83850033.8	F41G 1/30
Nilsson M	8405820-5	F17D 005/06 G01M 003/26	Herbert Prignitz	85108944.1	B29C 39/16 B29C 67/22	Rydqvist Sune Sigfrid Lennart Rönn T	8500271-5	E04B 002/74
Nilsson N G A	8704768-4	A61M 011/00	Processing Products and Management i Kristianstad AB	8704662-9	A23N 012/02	SAAB-SCANIA AB	8404403-1	F41G 003/04
Nippon Oil and Fats Co Ltd	84309130.7	C08F 299/04 C08K 5/14 C08L 67/06	Profar AB	8704704-9	G11B 005/00			8703329-6
Nippon Paint Co Ltd	8205838-9	C08G 063/60	Prouvost SA	86401165.5	D05B 19/00 D05B 29/00	Sairanen M	8703330-4	F02P 009/00 F02P 015/10 F02P 009/00
Nissborg K	8704739-5	G01S 003/78	Pulmatec Holding Inc Co	85100648.6	B01D 53/14 F24H 1/10	Saitou T	8302179-0	H05B 041/24
Nitro Nobel AB	8704740-3	G01S 003/78	Purdue Research Foundation	83307740.7	F02D 31/00	Sakamoto O	8502847-0	B60R 022/36
Nixdorf Computer AG	8502282-0	C06B 047/14	Quinn J A	8401573-4	G01M 15/00 G01C 019/04 H02P 003/20	Salvet M	8403236-6	B01F 003/08 B01F 005/06 B01F 007/28
Nordqvist B	8704705-6	A47L 015/42	Rabetsky M I	8303393-6	F28D 005/00 F28D 015/00	San-System AB	8403573-2	E01C 003/06 E02D 031/08
Nordström B	8902171-1		Raith A K	8704742-9	H03D 007/00	Sandered Bror Sandvik AB	8704700-7	H02G 001/08
Norström L-Å	8704181-0	B21D 037/01 C22C 038/24	Gerhard Rall	84101873.2	G01N 27/28 G01N 27/46 G01N 30/00	Sanfilippo A	8504711-6	E21B 010/16
Northern Telecom Ltd	84107530.2	H03M 3/04	Ramlösa Plantskola AB	8704664-5	A01C 011/00 A01D 017/10	Sanford R A	8502948-6	A24D 003/04
Novo Industri AS	84301994.4	C12N 9/26 C12N 15/00 C12P 19/22	Rasmussen GmbH	8500138-6	F16L 021/06	Sankyo Co Ltd	84307785.0	A01N 43/24 A61K 31/355 C07D 493/22
Nyotom J	8703329-6	F02P 009/00 F02P 015/10 F02P 009/00 F02P 015/08	Rasmussen V N	8503336-3	F16L 033/22	Sarel Appareillage Electrique Sasaki H	86400147.4	H05K 7/18 B01F 003/08 B01F 005/06
Ohlson C-E	8704749-4	G03B 042/02	Rautaruukki OY	8700816-5	E04B 005/57	Sauer H	8500138-6	F16L 021/06
Olin Corporation	85300474.5	F42B 5/313	Reberle reg Treuunternehmen Schaan	86810012.4	E01H 1/05 E01H 1/08 E01H 5/09	Scandmec Mecania AB	8503336-3	F16L 033/22
Olsson S Y	8800768-7	F23C 001/00	Radiation Disposal Systems Inc	84901648.0	C02F 1/32	Scheffler M	8701883-4	B60K 020/04
Optical Data Inc	84305735.7	G11B 7/26	Rehau AG + Co	85100559.5	B65D 59/06 F16L 57/00	Schelin Sonny	8704727-0	G05G 009/12 B01D 053/26 B01D 023/04
proizvodstvenno-tehnicheskoe obiedinienie "Tekhbypprom"	8605386-5	B65B 025/06 B65B 043/42	CNG Research Company	81900897.0	C10L 9/00 C10L 9/08	Schering AG Berlin und Bergkamen	84730071.2	A61K 31/557 C07D 307/935 C07D 407/06
Ordell E	8702890-8	G01B 009/02	Resolution Chemicals Ltd	8804255-1	C07C 102/08 C07C 103/29	Hans-Joachim Schilling	85103220.1	E21B 47/12 H04L 5/16
Klaus Oschmann	85905405.8	H01M 2/36	Revlon Inc	84110277.5	G01B 5/00	SMS Schloemann-Siemag AG	84110555.4	B21B 37/00
Paavilainen L	8804179-3	D21C 7/12	Reynolds M L	8500463-8	A24D 003/04	Schomaker Buchbinde GmbH		
Parker Hannifin Rak SA	86420174.4	F16L 37/08		8600517-0	A24D 003/04			
Pavlov A A	8801289-3	G01M 007/00						

## 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
& Co KG	8605186-9	B26D 003/14	Spiro Research BV	8405489-9	A47B 096/07	-	-	A61L 2/20
Walter Schwarz	<b>85904579.1</b>	B21C 37/12	E R Squibb & Sons Inc	<b>84306909.7</b>	A61M 7/00	Thomas & Betts Corporation	<b>83300062.3</b>	H01R 9/07
Scientific Design Company Inc	<b>85303359.5</b>	B01J 23/50	-	-	G01F 1/06	Thomson-CSF	<b>83400465.7</b>	G11B 7/00
-	-	C07D 301/10	Stadt Darmstadt vertreten	-	-	-	-	G11B 27/28
-	-	C07D 303/04	durch den Magistrat	<b>85102828.2</b>	C05F 7/00	-	<b>83401837.6</b>	G02B 6/12
The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty'	<b>85306243.8</b>	A61K 9/50	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG	<b>85114169.7</b>	E01B 3/16	-	-	G02F 1/29
-	-	A61M 5/00	-	-	E01B 9/34	-	-	G02F 1/35
-	-	A61M 37/00	Stake Technology Ltd	<b>88850097.2</b>	D21B 1/02	Thoren L	<b>86400405.6</b>	G02B 27/00
The Secretary of State for Trade and Industry in Her Britann	<b>86900616.3</b>	F16F 1/36	STAL Refrigeration AB	-	D21B 1/36	-	8704729-6	B32B 015/18
-	-	F16F 3/10	-	8400543-8	D21C 3/00	-	-	C22C 038/18
-	<b>84308799.0</b>	H01H 1/50	Stark Draper Laboratory Inc	8403575-7	F25B 039/02	Thorn EMI Patents Ltd	<b>84303729.2</b>	D21G 003/00
-	-	H01H 9/20	The Charles	-	D05B 033/02	-	-	F24C 7/06
-	-	H01H 31/28	State Industries Inc	8403518-7	D05B 035/00	-	-	H05B 3/68
Sedgwick G O	8703466-6	B22C 001/22	The State of Israel Ministry of Defence Israel Military Indu	<b>85102750.8</b>	F24H 1/18	Tikka P	-	H05B 3/74
Sehlberg N	8400543-8	F24J 003/00	-	-	F28F 9/18	Tiru M	8505285-0	D21C 007/12
Seibu Polymer Kasei KK	8504864-3	E01F 009/08	-	-	B65G 59/06	Tischer R	8303096-5	A61K 039/10
Sekiguchi K	8402139-3	B65B 055/00	Statens bakteriologiska laboratorium	-	E01F 9/00	Tkachenko G A	8804087-8	F16C 033/46
Senco Products Inc	8301524-8	B25C 005/00	Harald Steen	<b>86109327.6</b>	F41H 11/12	Torell AB	8501644-2	E21B 004/14
Sers O	8702660-5	B62D 033/02	Steiger O	-	-	-	-	F28D 9/00
-	-	B62D 063/06	-	-	-	-	-	F28F 9/04
Shimizu Kensetsu KK	<b>85113453.6</b>	F24F 12/00	Stihl Firma Andreas	8303096-5	A61K 039/10	Toth Z	8404804-0	A61K 009/22
Shpachuk V P	8801289-3	G01M 007/00	Stilexo Industrial AB	<b>86904422.2</b>	G01N 15/14	-	-	A61K 009/36
-	-	G01M 013/00	Stjernvall J-E	-	G01N 21/05	Treutiger A	8404363-7	F41H 007/10
Siemens AG Berlin und München	<b>82108336.7</b>	G04F 1/00	Olimpio Stocchiero	-	G01N 21/05	-	-	F42B 023/00
-	-	G04G 1/00	Strand S	8406535-8	G01L 001/24	Trzeciak K	8504363-6	E21B 004/00
-	-	H01H 43/00	Sturm Ruger & Company Inc	<b>86301952.7</b>	G02B 006/26	-	-	F16C 035/07
<b>83112026.6</b>	A61L 2/18	A61L 2/24	Suezaki Y	8505493-0	B26D 007/22	Tsukamoto Y	8403236-6	B01F 005/06
-	A61L 2/24	H04M 1/08	Sugisawa K	<b>86902072.7</b>	A47B 91/00	-	-	B01F 005/06
<b>84114141.9</b>	H04M 13/36	H04Q 3/545	Sullivan J W	8704742-9	H03D 007/00	Tsuruta Y	8403236-6	B01F 005/06
<b>85109384.9</b>	H04M 3/36	H04Q 11/04	Sumitomo Pharmaceuticals Co Ltd	<b>85115587.9</b>	G11B 33/04	Tumac AB	-	E04G 003/10
<b>85109990.3</b>	H04Q 3/545	H04Q 11/04	Sun Water AB	8500861-3	F15B 015/24	Tunell L-E	8504711-6	E21B 010/16
-	H04M 3/36	H04Q 3/545	Sundström O	8505147-2	E05B 015/04	Tverdokhlebov E N	8303393-6	F28D 005/00
-	H04M 3/36	H04Q 11/04	Svenska Tico Försäljnings AB	-	E05B 015/14	Tycon SpA	-	F28D 015/00
<b>85110819.1</b>	H04M 3/36	H04Q 11/04	Swagger R G	<b>86301952.7</b>	E05B 035/08	-	8804175-1	C12Q 001/68
-	H04Q 3/545	H04Q 11/04	Süddeutsche Kühlerfabrik	8502321-6	F41C 7/00	Ulrich R	<b>86103334.8</b>	F28D 7/12
-	H04Q 11/04	G08B 25/00	Julius Fr Behr GmbH & Co KG	8504614-2	F41C 11/00	Unilever NV	-	F28F 9/06
<b>85111419.9</b>	G08B 26/00	G08B 26/00	Taguchi M	8402139-3	B27L 001/00	-	-	F28F 19/02
-	G08B 26/00	G08B 26/00	Taisei Corp	8504614-2	B27L 001/00	Tyr'n Carl H	8500626-0	F23N 001/02
<b>85111427.2</b>	G08B 25/00	G08B 26/00	Taleyarkhan R P	8402139-3	B65B 055/00	-	-	F23N 005/08
-	G08B 26/00	G06K 19/06	Tamas E	8405094-7	A24C 005/47	Tähkä OY	8501609-5	B27B 003/20
<b>85112212.7</b>	G06K 19/06	G11C 5/00	Sygnator H A	<b>86102860.3</b>	A61K 31/28	Uddeholm Strip Steel AB	8704729-6	B32B 015/18
-	G11C 5/00	G11C 17/00	Syntex (USA) Inc	-	C07F 15/00	-	-	C22C 038/18
<b>85115663.8</b>	A61C 1/06	A61C 1/08	Taguchi M	8600677-2	C02F 001/14	Uddeholm Tooling AB	8704181-0	D21G 003/00
-	A61C 1/08	G21C 5/00	Taisei Corp	8804179-3	F24J 002/08	-	-	C22C 038/24
<b>86101860.4</b>	G21C 5/00	G21C 19/32	Taleyarkhan R P	8902171-1	D21C 7/12	Ulrich R	8503737-2	G08C 23/00
-	G21C 19/32	H02M 3/335	Tamas E	8302239-2	C21D 007/06	Unilever NV	<b>83305051.1</b>	H04B 009/00
<b>86102142.6</b>	H02M 3/335	C03B 37/14	Tampella AB OY	-	C21D 008/00	-	-	A23C 9/20
<b>86117423.3</b>	C03B 37/14	H01H 71/08	Tamura K	-	C23C 008/80	Union Carbide Corporation	<b>83109779.5</b>	B29C 45/02
<b>86730012.1</b>	H01H 71/08	H02B 1/18	Tassi L	<b>86104158.0</b>	F28D 1/053	-	<b>84103439.0</b>	C08F 4/68
-	H02B 1/18	H02P 003/20	TB Bygg AB	-	F28F 1/02	Union Carbide Corporation	-	C08F 10/00
<b>87100412.3</b>	F04C 19/00	A61K 31/66	Techno Saarstahl GmbH	8203861-3	F28F 13/12	Union Carbide Corporation	<b>85103033.8</b>	B01D 53/04
-	F04C 19/00	C07F 9/09	Teikoku Hormone MFG Co Ltd	<b>86104158.0</b>	F16B 025/10	Union Carbide Corporation	-	C01B 3/56
Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite SpA	<b>87830008.6</b>	A61K 31/66	Taguchi M	8402139-3	C07C 51/00	Union Carbide Corporation	<b>85112293.7</b>	B01F 17/14
-	-	C07F 9/09	Taisei Corp	8403236-6	C07C 59/46	Union Carbide Corporation	-	B01F 17/54
Siegfried Silzle	<b>86115984.6</b>	E04H 6/44	Taleyarkhan R P	8403236-6	C07C 69/732	Union Carbide Corporation	-	G11B 5/70
Singer Company The	8401573-4	G01C 019/04	Tamas E	8604150-6	B65B 055/00	Union Carbide Corporation	<b>84100236.3</b>	H03B 19/177
-	-	H02P 003/20	Tampella AB OY	8404804-0	B01F 003/08	Union Carbide Corporation	-	C01B 31/18
SITMA Societa Italiana Macchine Automatiche SpA	8501710-1	B65H 001/14	Tamura K	-	B01F 005/06	Union Carbide Corporation	<b>88630174.6</b>	F02C 7/232
-	-	B65H 003/08	Tassi L	8305552-5	G21C 003/04	Union Carbide Corporation	<b>88630178.7</b>	G05D 7/01
-	-	B65H 029/14	TB Bygg AB	8502847-0	A61K 009/22	Union Carbide Corporation	<b>85301125.2</b>	C07D 487/04
Sjöström E	8600037-9	D21C 007/12	Techno Saarstahl GmbH	8501710-1	A61K 009/36	Union Carbide Corporation	<b>85306431.9</b>	C07J 5/00
-	8804179-3	D21C 7/12	Teikoku Hormone MFG Co Ltd	-	E21D 020/00	Union Carbide Corporation	-	C07J 51/00
Skanska AB	8704679-3	B21D 047/00	Taleyarkhan R P	-	B60R 022/36	Union Carbide Corporation	-	E03C 001/122
-	8704775-9	B28B 007/18	Tamas E	8501710-1	B65H 001/14	Union Carbide Corporation	<b>8307057-3</b>	A01G 023/08
-	-	E01D 007/00	Tampella AB OY	-	B65H 003/08	Union Carbide Corporation	<b>85902724.5</b>	G01N 24/04
Skil Nederland BV	<b>84201064.7</b>	B24B 23/06	Tamura K	8305552-5	B65H 003/08	Union Carbide Corporation	-	G01R 33/24
Skogward K	8704866-6	B60K 020/04	Tassi L	8502847-0	B65H 003/08	Union Carbide Corporation	<b>8303393-6</b>	F28D 005/00
-	-	G05G 009/12	TB Bygg AB	8501710-1	B65H 003/08	Union Carbide Corporation	-	F28D 015/00
Smit Ovens BV	<b>85101655.0</b>	F23D 14/60	Techno Saarstahl GmbH	-	B65H 003/08	Union Carbide Corporation	8107710-9	B65G 017/38
Smithkline Beckman Corporation	<b>85870119.6</b>	C12N 1/16	Teikoku Hormone MFG Co Ltd	86102537.7	A61K 31/56	Union Carbide Corporation	8604326-2	B04C 005/14
-	-	C12N 15/00	Telego-Magna Inc	-	C07J 73/00	Union Carbide Corporation	-	B04C 005/14
-	-	C12P 21/02	SAT Societe Anonyme de Telecommunications	8504363-6	E21B 004/00	Union Carbide Corporation	<b>86103591.3</b>	B65G 1/02
Snowdrift Corporation NV	<b>84108961.8</b>	F24C 7/02	Telecomunications	-	F16C 035/07	Union Carbide Corporation	<b>8510476.3</b>	B64D 15/20
-	-	H05B 6/78	Telefon AB L M Ericsson	8406535-8	H01S 3/10	Union Carbide Corporation	-	G08B 19/02
Societe des Produits Nestle SA	<b>84116296.9</b>	A23C 19/028	Telefon AB L M Ericsson	-	H01S 3/13	Union Carbide Corporation	-	G08B 19/02
-	-	A23C 19/076	Telefon AB L M Ericsson	8704242-0	G01L 001/24	Union Carbide Corporation	8505285-0	D21C 007/12
-	<b>86108885.4</b>	A23L 1/20	Telefon AB L M Ericsson	-	G02B 006/26	Union Carbide Corporation	8804087-8	F16C 033/46
-	-	A23L 1/36	Telefon AB L M Ericsson	8704242-0	H01B 017/26	Union Carbide Corporation	-	-
Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S S A	8405710-8	A61K 031/44	Tengqvist L	-	H02G 003/18	Union Carbide Corporation	-	-
-	-	C07D 491/048	Tennstedt Christer	8704741-1	H02G 015/00	Union Carbide Corporation	<b>85890141.6</b>	B22D 11/04
-	-	H03M 005/00	Tetra Pak Finance & Trading SA	8704742-9	H03C 003/00	Union Carbide Corporation	-	B22D 11/10
Sony Corp	8404288-6	H03M 007/00	Tetra Pak Finance & Trading SA	8704754-4	H03D 007/00	Union Carbide Corporation	-	B22D 11/12
-	-	D21C 7/12	Tetra Pak Finance & Trading SA	8703176-1	D21H 001/02	Union Carbide Corporation	<b>86107894.7</b>	D21B 1/08
Sopenlehto-Pehkonen T	8804179-3	D21C 7/12	Tetra Pak Finance & Trading SA	<b>85107396.5</b>	A47C 007/74	Union Carbide Corporation	-	D21B 1/32
-	-	D21C 7/12	Texaco Development Corporation	-	B65B 55/10	Union Carbide Corporation	-	D21B 1/34
-	-	D21C 7/12	Texaco Development Corporation	<b>85301223.5</b>	C10L 1/32	Union Carbide Corporation	8604819-6	B65G 057/32
-	-	D21C 7/12	Texaco Development Corporation	<b>83107415.8</b>	H01P 1/22	Union Carbide Corporation	-	B65G 061/00
-	-	D21C 7/12	Textron Inc	<b>84112944.8</b>	A01N 37/16	Union Carbide Corporation	8704675-1	B41J 003/04
-	-	D21C 7/12	Karl Theurer	-	A61K 35/12	Union Carbide Corporation	-	F16K 001/00
-	-	D21C 7/12	Karl Theurer	-	A61K 35/12	Union Carbide Corporation	-	-

# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Fahrzeugbremsen GmbH von Wachenfeldt E	84103032.3 8704729-6 - -	B60T 15/18 B32B 015/18 C22C 038/18 D21G 003/00
Wacker-Chemie GmbH Warner-Lambert Company	86103070.8 85304590.4 -	C07F 7/18 B26B 21/06 B26B 29/00
The Wellcome Foundation Ltd Wellman Thermal Systems Corp Westinghouse Electric Corporation	87301178.7 84301923.3 84308938.4 - - 8501813-3 85102296.2 - 85108358.4 8604150-6 86101596.4 - - 86300261.4 -	A01N 53/00 F23Q 7/00 C23C 16/34 G21C 3/62 G21C 7/04 G21C 003/30 F22B 37/48 F28G 9/00 G21C 7/10 G21C 003/04 G01L 1/22 G01L 5/00 G01L 5/10 B01D 45/16 F22B 37/26 B65G 057/32 B65G 061/00
Westman J-E	8604819-6 -	C07G 001/00 C08H 005/02
Westvaco Corporation	8404058-3 -	A61M 011/00 E05B 015/14
Wetterlin K I L Widen Innovation AB	8704768-4 8600444-7 -	E05B 019/06 E05B 027/10
Widen B	8600444-7 -	E05B 015/14 E05B 019/06 E05B 027/10
Wik T	8600649-1 -	F42B 013/32 F42B 015/047
Williams R S Williamsson R	8404625-9 8505330-4 -	C08L 067/02 B63B 021/50 B63B 035/44
Wolf K H	8202947-1 -	A61K 031/73 C08B 037/08
Wolff I Wurth SA Paul Wyon David Wyzsza Szkola Morska Yamamori N Yao Y Yokoi J Yoshikawa M Yoshitomi Pharmaceutical Industries Ltd Yup Company Ltd	8603609-2 8804300-5 8703176-1 8505620-8 8205838-9 8801791-8 8205838-9 8205838-9 85905882.8 86102122.8 -	E03C 001/122 B66F 11/04 A47C 007/74 H02H 009/08 C08G 063/60 H05B 3/00 C08G 063/60 C08G 063/60 C07C 69/90 G03B 21/56 G03B 21/62
Yxhult AB Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai	8704734-6 85110654.2 -	E04C 002/50 A61K 31/505 C07D 239/42
Zatsepilin A T	8605386-5 -	B65B 025/06 B65B 043/42
Zerrer G Zlotek R Zukovics K	8505493-0 8803594-4 8404804-0 -	B26D 007/22 B61B 012/12 A61K 009/22 A61K 009/36

# Referensregister (Nationella ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsittnen 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
8500626-0	F23N 001/02	U	-	B65B 043/42	U
-	F23N 005/08	U	8700282-0	A61B 017/12	U
8500843-1	B63B 043/08	P	8700312-5	A47L 009/14	U
-	B66C 023/53	P	8700321-6	F16F 015/24	U
8500861-3	F15B 015/24	U	-	F16H 021/18	U
8500890-2	B23Q 003/12	U	8700816-5	E04B 005/57	U
8500906-6	H05K 005/00	U	8701853-7	B25B 013/02	P
-	H05K 007/20	U	8701883-4	B01D 053/26	U
8501029-6	F41G 003/26	U	8702537-5	F24F 007/06	U
8501063-5	E04G 003/10	P	8702660-5	B62D 033/02	P
8501114-6	G21C 003/62	P	-	B62D 063/06	P
-	G21C 021/02	P	8702774-4	F16M 011/00	U
8501609-5	B27B 003/20	P	8702867-6	B23D 045/00	P
8501644-2	E21B 004/14	P	-	B27B 005/00	P
8501710-1	B65H 001/14	U	8702890-8	G01B 009/02	P
-	B65H 003/08	U	8703176-1	A47C 007/74	U
-	B65H 029/14	U	8703329-6	F02P 009/00	P
8501813-3	G21C 003/30	U	-	F02P 015/10	P
8501978-4	A61K 007/16	P	8703330-4	F02P 009/00	P
8502282-0	C06B 047/14	U	-	F02P 015/08	P
8502321-6	B27L 001/00	P	8703466-6	B22C 001/22	U
8502575-7	F42C 009/10	U	8703513-5	F04B 001/14	U
8502847-0	B60R 022/36	P	8703984-8	B64F 001/10	U
8502948-6	A24D 003/04	U	8704181-0	B21D 037/01	U
8503319-9	E04B 005/29	U	-	C22C 038/24	U
-	E04C 003/08	U	8704220-6	H02H 007/08	U
8503336-3	F16L 033/22	U	8704242-0	H01B 017/26	U
8503424-7	B60P 007/00	P	-	H02G 003/18	U
8503616-8	G02B 006/24	P	-	H02G 015/00	U
8503737-2	G08C 23/00	P	8704330-3	F23N 003/04	U
-	H04B 009/00	P	-	F24B 005/02	U
8503984-0	A61G 005/02	U	-	F24B 007/00	U
8504128-3	B23D 033/02	U	8704528-2	A63B 069/36	U
8504363-6	E21B 004/00	U	8704662-9	A23N 012/02	O
-	F16C 035/07	U	8704664-5	A01C 011/00	O
8504614-2	B27L 001/00	P	-	A01D 017/10	O
8504711-6	E21B 010/16	U	8704669-4	G01N 021/62	O
8504864-3	E01F 009/08	U	8704670-2	E06B 003/68	O
8504970-8	A23B 007/14	P	8704671-0	E06B 009/02	O
-	A23L 003/34	P	8704673-6	E06B 009/02	O
-	A61K 031/66	P	8704675-1	B41J 003/04	O
-	C07F 009/117	P	-	F16K 001/00	O
-	C09K 015/00	P	8704678-5	E21B 017/02	O
-	C09K 015/32	P	-	E21B 019/22	O
8504978-1	E04C 002/52	U	8704679-3	B21D 047/00	O
8505147-2	E05B 015/04	U	8704681-9	B66F 009/12	O
-	E05B 015/14	U	8704682-7	B61D 007/24	O
-	E05B 035/08	U	8704686-8	A61M 016/10	O
8505250-4	E04B 001/94	U	8704700-7	H02G 001/08	O
8505267-8	F16C 003/10	U	8704701-5	B30B 015/00	O
8505285-0	D21C 007/12	U	8704703-1	B66C 013/46	O
8505330-4	B63B 021/50	U	8704704-9	G11B 005/00	O
-	B63B 035/44	U	8704705-6	A47L 015/42	O
8505493-0	B26D 007/22	U	8704707-2	E04B 001/74	O
8505620-8	H02H 009/08	P	8704711-4	A01K 061/00	O
8600037-9	D21C 007/12	P	8704713-0	B65H 019/12	O
8600331-6	A61C 008/00	U	-	B65H 019/30	O
8600394-4	A47L 015/44	P	8704722-1	B63B 003/00	O
8600444-7	E05B 015/14	U	8704727-0	B01D 023/04	O
-	E05B 019/06	U	8704728-8	A63F 003/00	O
-	E05B 027/10	U	-	A63F 009/06	O
8600516-2	A24D 003/04	U	8704729-6	B32B 015/18	O
8600517-0	A24D 003/04	U	-	C22C 038/18	O
8600649-1	F42B 013/32	U	-	D21G 003/00	O
-	F42B 015/047	U	8704734-6	E04C 002/50	O
8600677-2	C02F 001/14	P	8704739-5	G01S 003/78	O
-	F24J 002/08	P	8704740-3	G01S 003/78	O
8600722-6	E04B 001/60	U	8704741-1	H03C 003/00	O
-	E04B 002/96	U	8704742-9	H03D 007/00	O
8600976-8	B27F 007/00	P	8704749-4	G03B 042/02	O
8601642-5	B60R 022/48	U	8704750-2	A63D 003/00	O
8601804-1	F42B 013/205	U	8704754-4	D21H 001/02	O
8602252-2	B60R 021/32	U	8704758-5	B65D 019/12	O
-	B60R 022/46	U	8704763-5	G01N 011/10	O
8602727-3	B60Q 009/00	P	-	G01N 027/02	O
8602864-4	B01D 053/10	P	8704767-6	A61M 011/00	O
-	B01D 053/14	P	8704768-4	A61M 011/00	O
-	B01D 053/34	P	8704775-9	B28B 007/18	O
-	C01F 011/02	P	-	E01D 007/00	O
8602987-3	F01D 005/24	P	8704866-6	B60K 020/04	P
8603609-2	E03C 001/122	U	-	G05G 009/12	P
8603622-5	G01N 030/74	P	8800760-4	H02G 003/26	O
8603742-1	E04G 023/02	U	8800768-7	F23C 001/00	P
8604150-6	G21C 003/04	U	8800965-9	A01K 061/00	P
8604326-2	B04C 005/14	U	8801030-1	B01D 015/08	U
8604456-7	B22D 011/10	U	8801289-3	G01M 007/00	U
-	B22D 027/02	U	-	G01M 013/00	U
8604552-3	B65H 075/40	U	8801651-4	G03B 017/32	U
8604791-7	B60T 008/32	P	-	G03H 001/02	U
8604819-6	B65G 057/32	P	8801791-8	H05B 3/00	O
-	B65G 061/00	P	8803594-4	B61B 012/12	O
8604832-9	E05D 015/40	U	8804087-8	F16C 033/46	O
-	E05F 015/10	U	8804175-1	C12Q 001/68	O
8604936-8	E04D 013/10	P	8804179-3	D21C 7/12	O
8605186-9	B26D 003/14	P	8804255-1	C07C 102/08	O
8605386-5	B65B 025/06	U	-	C07C 103/29	O



# Referensregister (EPO-ärenden)

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

## Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan

C = Europeiskt patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
84107530.2	H03M 3/04	C	84402033.9	A61K 31/565	C
84107914.8	G06F 12/08	C	84420127.7	A01N 57/18	C
84108123.5	B60C 23/00	C	-	C07F 9/38	C
84108179.7	F02P 5/04	C	-	C07F 9/40	C
84108545.9	F01N 7/18	C	84730071.2	A61K 31/557	C
84108961.8	F24C 7/02	C	-	C07D 307/935	C
-	H05B 6/78	C	-	C07D 407/06	C
84110256.9	G01N 24/06	C	84850303.3	B24C 3/26	C
-	G01N 24/08	C	84901648.0	C02F 1/32	C
84110277.5	G01B 5/00	C	84901959.1	G01F 11/28	C
84110379.9	C08B 30/14	C	84903504.3	G01S 13/42	C
-	C08L 3/02	C	-	G01S 13/66	C
84110555.4	B21B 37/00	C	-	G01S 13/87	C
84110742.8	B60B 21/10	C	84903600.9	G01N 21/27	C
-	B60C 15/02	C	84903637.1	G01B 15/06	C
-	B60C 17/04	C	-	G01L 1/25	C
84111022.4	H01H 1/02	C	-	G01N 23/20	C
-	H01H 11/04	C	84903837.7	B65B 43/56	C
84111154.5	H04B 1/10	C	-	G01N 1/14	C
84111206.3	C07B 55/00	C	85100211.3	A61K 31/557	C
84111928.2	A61K 9/36	C	-	A61K 47/00	C
-	C08B 11/193	C	85100305.3	B23K 9/32	C
84112109.8	C08F 2/24	C	85100559.5	B65D 59/06	C
-	C08F 14/06	C	-	F16L 57/00	C
-	C08J 9/06	C	85100630.4	G09F 9/30	C
84112634.5	H01G 1/01	C	-	G09F 9/35	C
-	H01G 4/06	C	-	G09G 3/36	C
-	H01G 4/18	C	85100648.6	B01D 53/14	C
84112869.7	C23C 2/38	C	-	F24H 1/10	C
84112944.8	A01N 37/16	C	85100772.4	C10M 105/52	C
-	A61K 35/12	C	85101655.0	F23D 14/60	C
-	A61L 2/20	C	85101930.7	G01B 11/04	C
84113070.1	G02C 1/02	C	85102026.3	H02B 1/08	C
84113170.9	A01N 25/02	C	-	H02B 1/14	C
-	A01N 55/02	C	85102296.2	F22B 37/48	C
-	C08K 5/59	C	-	F28G 9/00	C
84113177.4	H05K 5/02	C	85102750.8	F24H 1/18	C
84113261.6	B27L 5/06	C	-	F28F 9/18	C
84114141.9	H04M 1/08	C	85102771.4	B60C 9/04	C
84114523.8	H04L 27/06	C	-	B60C 9/06	C
84114659.0	A61K 31/70	C	-	B60C 9/12	C
-	C07H 13/12	C	85102828.2	C05F 7/00	C
-	C07H 15/00	C	85103033.8	B01D 53/04	C
84114740.8	G01P 3/486	C	-	C01B 3/56	C
84115071.7	H02K 44/06	C	-	C01B 31/18	C
84115126.9	B23K 33/00	C	85103220.1	E21B 47/12	C
84116296.9	A23C 19/028	C	-	H04L 5/16	C
-	A23C 19/076	C	85103500.6	C04B 41/48	C
84201064.7	B24B 23/06	C	-	C04B 41/49	C
84300157.9	G01N 27/44	C	-	C08L 83/06	C
84301347.5	F28F 3/02	C	85103506.3	C12Q 1/38	C
-	F28F 3/08	C	-	C12Q 1/44	C
-	F28F 9/02	C	-	G01N 33/52	C
84301602.3	C12M 3/02	C	85103631.9	A61K 31/70	C
-	C12N 5/02	C	-	C07C 101/30	C
-	G01N 33/86	C	-	C07H 11/04	C
84301674.2	B65H 29/40	C	85105107.8	B04B 5/04	C
84301758.3	B41M 1/18	C	-	B04B 15/02	C
-	G03F 3/10	C	-	G01N 21/07	C
84301908.4	F25B 15/00	C	85107396.5	B65B 55/10	C
84301910.0	B01J 13/02	C	85107714.9	A63C 5/056	C
-	G02F 1/13	C	-	A63C 5/12	C
84301923.3	F23Q 7/00	C	85108070.5	C07D 233/60	C
84301994.4	C12N 9/26	C	-	C07D 401/12	C
-	C12N 15/00	C	-	C07D 405/12	C
-	C12P 19/22	C	85108253.7	B65H 45/14	C
84302020.7	A61K 31/335	C	85108358.4	G21C 7/10	C
-	C07D 407/04	C	85108944.1	B29C 39/16	C
84303729.2	F24C 7/06	C	-	B29C 67/22	C
-	H05B 3/68	C	85108972.2	C03B 5/235	C
-	H05B 3/74	C	85108973.0	C03B 5/235	C
84304274.8	C09K 5/06	C	85109384.9	G06F 13/36	C
84305735.7	G11B 7/26	C	85109990.3	H04M 3/36	C
84306909.7	A61M 7/00	C	-	H04Q 3/545	C
-	G01F 1/06	C	-	H04Q 11/04	C
84307785.0	A01N 43/24	C	85110105.5	H04M 3/36	C
-	A61K 31/355	C	-	H04Q 3/545	C
-	C07D 493/22	C	-	H04Q 11/04	C
84308159.7	C23C 14/06	C	85110253.3	B05D 5/00	C
-	H01L 21/314	C	85110339.0	E05B 47/00	C
-	H01L 29/16	C	85110654.2	A61K 31/505	C
84308433.6	A61M 5/14	C	-	C07D 239/42	C
84308799.0	H01H 1/50	C	85110819.1	H04M 3/36	C
-	H01H 9/20	C	-	H04Q 3/545	C
-	H01H 31/28	C	-	H04Q 11/04	C
84308938.4	C23C 16/34	C	85111094.0	B01D 46/52	C
-	G21C 3/62	C	85111419.9	G08B 25/00	C
-	G21C 7/04	C	-	G08B 26/00	C
84308982.2	A61K 9/54	C	85111427.2	G08B 25/00	C
-	A61K 31/195	C	-	G08B 26/00	C
84309130.7	C08F 299/04	C	85111455.3	A61G 7/10	C
-	C08K 5/14	C	-	B66F 17/00	C
-	C08L 67/06	C	85112145.9	B29C 35/02	C
84309139.8	G01G 23/00	C	-	B29C 43/22	C
-	G01G 23/10	C	-	B29D 30/56	C
-	G01G 23/37	C	85112179.8	A61K 31/675	C

# Referensregister (EPO-ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
-	C07D 295/10	C	85400085.8	A61K 31/44	C	86103634.1	F16K 11/074	C
-	C07F 9/58	C	-	C07D 405/12	C	86103748.9	G01C 11/04	C
85112212.7	G06K 19/06	C	-	C07D 409/12	C	86104158.0	C07C 51/00	C
-	G11C 5/00	C	85400445.4	C12Q 1/68	C	-	C07C 59/46	C
-	G11C 17/00	C	-	C12Q 1/70	C	-	C07C 69/732	C
85112293.7	B01F 17/14	C	85400530.3	C09D 5/10	C	86104328.9	B05D 7/14	C
-	B01F 17/54	C	-	C23C 22/74	C	-	C23F 11/12	C
-	G11B 5/70	C	85400619.4	C01B 33/193	C	-	C23F 11/14	C
85112698.7	A23K 1/00	C	85401727.4	G01H 3/12	C	86104487.3	B60S 1/48	C
-	A23K 1/16	C	-	G10K 11/30	C	86104907.0	G01J 5/04	C
85112758.9	A61K 31/445	C	85401902.3	C07K 3/02	C	86105464.1	D21H 3/12	C
-	C07D 401/06	C	-	C07K 15/00	C	86107894.7	D21B 1/08	C
-	C07D 409/06	C	-	C12P 21/00	C	-	D21B 1/32	C
85112811.6	C08G 18/65	C	85401940.3	F17C 9/02	C	-	D21B 1/34	C
-	C08G 18/66	C	85402305.8	H01S 3/10	C	86108885.4	A23L 1/20	C
85113453.6	F24F 12/00	C	-	H01S 3/13	C	-	A23L 1/36	C
85113939.4	C07C 127/19	C	85402373.6	G01N 24/08	C	86109318.5	B23B 31/16	C
85114008.7	H01B 1/12	C	85810103.3	C12M 1/12	C	86109327.6	B65G 59/06	C
-	H01B 1/22	C	-	C12M 3/02	C	-	E01F 9/00	C
-	H01B 1/24	C	85810280.9	G01R 27/02	C	-	F41H 11/12	C
85114107.7	G01L 23/22	C	-	G01R 31/02	C	86109356.5	A47B 9/10	C
85114169.7	E01B 3/16	C	85810476.3	B64D 15/20	C	-	A47C 3/30	C
-	E01B 9/34	C	-	G08B 19/02	C	-	F16F 9/02	C
85115587.9	G11B 33/04	C	85830253.2	C01G 49/00	C	86109682.4	D21D 5/06	C
85115610.9	C07D 251/10	C	-	C01G 51/00	C	86109801.0	B29C 63/34	C
85115663.8	A61C 1/06	C	-	C01G 53/00	C	-	F16L 55/16	C
-	A61C 1/08	C	85850033.3	B65D 41/34	C	86110042.8	B23B 27/18	C
85115835.2	B32B 27/00	C	85870119.6	C12N 1/16	C	86110160.8	B01J 35/04	C
-	C03C 17/36	C	-	C12N 15/00	C	-	F01N 3/28	C
-	C23C 14/34	C	-	C12P 21/02	C	86110169.9	C02F 1/72	C
85116231.3	B60J 7/185	C	85890141.6	B22D 11/04	C	-	C02F 1/74	C
-	E05C 3/08	C	-	B22D 11/10	C	-	C23C 8/40	C
85116561.3	C11D 3/02	C	-	B22D 11/12	C	86110380.2	C08L 27/06	C
-	C23G 1/20	C	85890287.7	G01D 5/34	C	-	C09D 3/76	C
85200136.1	G11B 7/013	C	-	G01D 11/00	C	86114281.8	B23K 1/00	C
-	G11B 17/00	C	85900259.4	H01P 1/12	C	-	B23K 26/06	C
-	G11B 20/10	C	85900303.0	G01N 33/53	C	-	H05K 3/34	C
85200923.2	A47F 1/08	C	-	G01N 33/543	C	86115984.6	E04H 6/44	C
-	A47F 3/00	C	-	G01N 33/577	C	86117388.8	B23D 61/02	C
85200931.5	D07B 1/06	C	85901322.9	A61K 31/35	C	-	B27B 33/08	C
85201045.3	H03H 7/48	C	-	C07D 309/08	C	-	B28D 1/18	C
-	H03L 7/00	C	85901455.7	F16L 19/04	C	86117423.3	C03B 37/14	C
85201276.4	C08F 220/00	C	85901756.8	C21C 5/38	C	86200592.3	G03C 1/76	C
-	C08F 283/06	C	-	F16J 15/12	C	86201846.2	F16F 9/46	C
-	C09J 3/14	C	85902579.3	G01K 13/06	C	86300261.4	B01D 45/16	C
85201368.9	B41J 3/20	C	85902724.5	G01N 24/04	C	-	F22B 37/26	C
-	B41J 25/28	C	-	G01R 33/24	C	86300601.1	C07C 51/50	C
85201504.9	H01L 21/205	C	85904090.9	G01L 9/06	C	-	C07C 91/04	C
-	H01L 29/08	C	-	G01L 19/00	C	-	C07C 111/00	C
85201768.0	B07B 1/10	C	-	G01M 3/16	C	86300867.8	B65G 47/26	C
-	E01B 27/10	C	85904230.1	F25B 1/06	C	86301123.5	B01J 12/00	C
85300356.4	C07F 9/10	C	-	F25B 39/02	C	-	B01J 19/24	C
-	C07F 9/14	C	-	F25B 41/06	C	-	C01B 3/38	C
-	C07F 9/15	C	85904579.1	B21C 37/12	C	86301261.3	C06B 47/14	C
85300474.5	F42B 5/313	C	85904927.2	C25B 9/00	C	86301952.7	F41C 7/00	C
85300973.6	A61K 37/02	C	-	C25B 13/02	C	-	F41C 11/00	C
85301125.2	C07D 487/04	C	-	C25B 13/08	C	86302093.9	C09K 5/00	C
85301223.5	C10L 1/32	C	85905209.4	B60J 1/08	C	86304249.5	F23R 3/00	C
85301472.8	B60T 8/40	C	-	B60J 5/04	C	-	F23R 3/10	C
-	B60T 8/42	C	85905405.8	H01M 2/36	C	-	F23R 3/28	C
85301881.0	A61H 1/02	C	85905882.8	C07C 69/90	C	86304981.3	C23C 14/28	C
85302217.6	C08L 29/04	C	85906007.1	H04M 3/42	C	86306017.4	A61L 27/00	C
-	C11D 17/04	C	-	H04M 3/60	C	-	C22C 19/07	C
85302881.9	C07C 103/34	C	-	H04M 9/00	C	86306225.3	F16K 5/20	C
-	C07C 147/02	C	85906117.8	H01R 13/436	C	-	F16L 37/22	C
-	C07C 147/14	C	86100856.3	B60G 11/26	C	-	F16L 37/28	C
85302882.7	C07C 103/34	C	-	B62D 55/112	C	86307641.0	D21C 5/02	C
-	C07C 125/065	C	-	F16F 9/08	C	-	D21H 3/44	C
-	C07C 147/14	C	86101005.6	C08G 65/44	C	86309293.8	A23L 1/22	C
85303359.5	B01J 23/50	C	86101068.4	B65H 3/16	C	-	A23L 1/237	C
-	C07D 301/10	C	-	B65H 5/32	C	-	B05D 1/02	C
-	C07D 303/04	C	-	B65H 29/00	C	86400147.4	H05K 7/18	C
85304441.0	A23L 2/00	C	86101596.4	G01L 1/22	C	86400345.4	A61M 1/10	C
-	B01F 3/04	C	-	G01L 5/00	C	86400405.6	G02B 27/00	C
-	B67D 1/00	C	-	G01L 5/10	C	86400543.4	E04B 1/18	C
85304590.4	B26B 21/06	C	86101608.7	C12Q 1/38	C	86400596.2	C25B 3/04	C
-	B26B 29/00	C	86101860.4	G21C 5/00	C	86400597.0	C25B 3/04	C
85304632.4	H01J 33/04	C	-	G21C 19/32	C	86400629.1	F24D 19/10	C
85306240.4	B21D 28/10	C	86102122.8	G03B 21/56	C	-	G05D 23/19	C
-	F16J 15/06	C	-	G03B 21/62	C	86401165.5	D05B 19/00	C
85306243.8	A61K 9/50	C	86102142.6	H02M 3/335	C	-	D05B 29/00	C
-	A61M 5/00	C	86102537.7	A61K 31/56	C	86401498.0	C12M 1/00	C
-	A61M 37/00	C	-	C07J 73/00	C	-	C12P 7/06	C
85306431.9	C07J 5/00	C	86102685.4	F01N 7/16	C	-	D21B 1/32	C
-	C07J 51/00	C	-	F16J 15/34	C	-	D21B 1/34	C
85306446.7	G01G 3/14	C	-	F16L 27/06	C	86402467.4	F23D 14/02	C
-	G01G 21/23	C	86102747.2	A61K 31/52	C	-	F23D 14/14	C
85307324.5	A61K 31/43	C	-	C07D 519/00	C	-	F23D 14/34	C
-	C07D 499/00	C	86102860.3	A61K 31/28	C	86402576.2	B64C 27/35	C
85307348.4	A21C 9/06	C	-	C07F 15/00	C	-	F03D 1/06	C
-	A21C 11/10	C	86103070.8	C07F 7/18	C	86420093.6	C07C 43/225	C
85308631.2	C25B 3/00	C	86103334.8	F28D 7/12	C	-	C07C 49/84	C
-	C25B 13/08	C	-	F28F 9/06	C	-	C07C 79/35	C
85400004.9	C07D 215/26	C	-	F28F 19/02	C	86420094.4	C07C 45/46	C
-	C07D 401/12	C	86103591.3	B65G 1/02	C	-	C07C 45/76	C
-	C07D 417/12	C	86103619.2	G01N 24/08	C	-	C07C 49/782	C



# Referensregister (EPO-ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
86420112.4	C08L 83/04	C
86420174.4	F16L 37/08	C
86420197.5	C07C 17/22	C
	C07C 25/00	C
86730012.1	H01H 71/08	C
	H02B 1/18	C
86730030.3	B66C 1/54	C
	B66C 1/66	C
86810012.4	E01H 1/05	C
	E01H 1/08	C
	E01H 5/09	C
86900007.5	B03B 5/62	C
86900062.0	B01J 15/00	C
	F23C 11/00	C
	F23G 7/06	C
86900116.4	B29C 39/08	C
	G01L 1/16	C
	G01L 1/20	C
86900121.4	B01D 53/00	C
86900616.3	F16F 1/36	C
	F16F 3/10	C
86901043.9	B63B 1/08	C
	B63B 1/16	C
	B63B 1/34	C
86901411.8	C21D 1/667	C
	C21D 9/573	C
86901855.6	G11B 7/08	C
	G11B 19/24	C
	G11B 27/10	C
86902072.7	A47B 91/00	C
86902550.2	F28D 9/00	C
	F28F 9/04	C
86904422.2	G01N 15/14	C
	G01N 21/05	C
86905789.3	G02B 7/18	C
	G02B 26/08	C
	H01Q 3/20	C
86906262.0	F42C 11/04	C
86907027.6	B64G 1/14	C
87100412.3	F04C 19/00	C
87101516.0	C03C 25/02	C
	C03C 25/06	C
	D06B 21/02	C
87101891.7	F16C 11/06	C
87102898.1	B67D 1/00	C
	B67D 1/08	C
87103144.9	F16L 25/02	C
	F16L 37/08	C
87109108.8	F28D 1/053	C
	F28F 1/02	C
	F28F 13/12	C
87200003.9	F16C 33/20	C
87201461.8	C10L 1/22	C
87300342.0	B60T 8/00	C
87301178.7	A01N 53/00	C
87400391.6	F23M 5/04	C
	F27D 1/14	C
87420041.3	B65D 5/54	C
	B65D 83/08	C
87830008.6	A61K 31/66	C
	C07F 9/09	C
87900639.3	B05B 5/02	C
87901408.2	B22C 15/22	C
87903794.3	H01P 1/205	A
	H01P 7/00	A
88117337.1	B01D 47/00	A
88118908.8	B25B 27/30	A
88302983.7	A63B 59/14	A
88400149.6	A23C 1/04	A
	A23C 9/15	A
88420339.9	D21C 9/16	A
88630174.6	F02C 7/232	A
88630178.7	G05D 7/01	A
88850097.2	D21B 1/02	A
	D21B 1/36	A
88850097.2	D21C 3/00	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/AU89/00202	Enzyme immunoassay system	Trustees of the Sisters of Charity of Australia	1989-05-10	AU
PCT/AU89/00210	Computer shared access	De Vere Gregory John	1989-05-12	AU
PCT/AU89/00217	Expanded metal mesh	Ronald E Graham (Holding) Pty Ltd	1989-05-17	AU
PCT/AU89/00218	A control unit for a plan printer	Citadel Expenditure Monitoring Systems Pty Ltd	1989-05-17	AU
PCT/AU89/00219	A valve assembly	Valvtec Pty Ltd	1989-05-18	AU
PCT/DK89/00105	Plaster a method of preparing said plaster and a device for the application thereof	Jensen Ole	1989-05-03	DK
PCT/DK89/00106	Oplægningssindretning med en plade til fastholdelse af arkformede emner	Ole Nonbye AS	1989-05-05	DK
PCT/DK89/00107	Fremgangsmåde ved drift af blande-eller procesanlaeg hvor der fra forskellige materialeforråd udtages prøver samt prøveudtagningsindretning til brug derved	Jesma-Matador AS	1989-05-05	DK
PCT/DK89/00108	Fremgangsmåde og scanningapparat til praeparering af store arbejdsflader navnlig trykmønstre på serigrafiammer og lignende trykskabeloner	Andersen Allan Vincent	1989-05-05	DK
PCT/DK89/00109	Tegne-eller skaeremaskine af plottertypen og med en fremtræksindretning for tilførsel af banemateriale fra en forrådsrulle	Sign-Tronic AS	1989-05-05	DK
PCT/DK89/00110	A method and a system for handling sample materials e g in mixing plants for central analysis of the samples	Jesma-Matador AS	1989-05-05	DK
PCT/DK89/00120	A combination device in particular for use in big kitchens	Soenderjyllands Storkoekken AS	1989-05-12	DK
PCT/FR89/00200	Procede et ensembles de proppulsion utilisant l'oscillation de lames souples entrainees en rotation dans un champ de force	Minard Joel Louismarie Rene	1989-04-26	FR
PCT/FR89/00222	Procede de realisation d'un revetement metallique sur une fibre optique et fibre optique en resultat	Alcatel NV	1989-05-09	FR
PCT/GB89/00537	Contraceptive sheath manufacture	Medicor International Ltd	1989-05-18	GB
PCT/GB89/00575	Methylation of organic compounds	The Queen's University of Belfast	1989-05-24	GB
PCT/IT89/00037	A direct-connected reversible single-bottom plough with subsoilers provided with a differential surface-ploughing device allowing surface soil to be put into the furrow.....	Nardi Francesco & Figli SpA	1989-05-19	IT
PCT/NO89/00046	Måling av jevnhet av veioverflate	Veidirektoratet Veglaboratoriet	1989-05-11	NO
PCT/NO89/00047	A device for the tearing/cutting of round and square straw and grass bales	Serigstad AS	1989-05-12	NO
PCT/NO89/00048	Emergency stairs for external mounting on buildings	Histi Development AS	1989-05-12	NO
PCT/NO89/00050	Analysemetode for gener	Paulsen Gunnar	1989-05-24	NO
PCT/SU89/00028		Moskovskoe nauchno-proizvodstvennoe obiedinenie po stroitelnomu i Dorozhnomu mashinostroeniju	1989-01-27	SU
PCT/SU89/00066		Nauchno-issledovatel'sky institut shinnoi promyshlennosti	1989-03-17	SU
PCT/SU89/00095		Karagandinsky politeknicheskij institut	1989-04-14	SU
PCT/US89/00096	An improved method of paper making	Olson Robert Arthur	1989-01-13	US
PCT/US89/01581	Pulp treatment methods	Potlatch Corporation	1989-04-14	US
PCT/US89/01724	Cable television spread spectrum data transmission apparatus	Scientific Atlanta Inc	1989-04-28	US
PCT/US89/01726	In-band controller	Scientific Atlanta Inc	1989-04-28	US
PCT/US89/01781	An electronically-controlled adaptive automatic transmission system	Chrysler Motors Corporation	1989-04-27	US
PCT/US89/01838	Compact disc storage container with non-scratching surface	Youngs Ross O	1989-05-01	US
PCT/US89/01972	Dynamic payload monitor	Caterpillar Inc	1989-05-09	US
PCT/US89/02014	Method and apparatus for applying a veneer facing to teeth	Weissman Bernard	1989-05-10	US
PCT/US89/02095	Ac to DC power converter with input current waveform control	Viteq Corporation	1989-05-18	US

### Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A01B 69/08	8505896-5	F21B 7/18	8304122-8
A61M 1/02	8501748-1	F01P 3/08	8503329-8
A63C 1/42	8004529-7	F16G 5/06	8305096-3
B27B 5/29	8603717-3	F16B 7/00	8600813-3
B27L 11/00	8602402-3	F41F 3/06	8405317-2
B65B 9/10	8301437-3	H04R 1/46	8702647-2

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

81301360.4	83104469.8
82201483.3	82200676.3
84101172.9	80102687.3
84101171.1	80890103.7
84108613.5	81400827.2
83304747.5	82201262.1
80901889.8	
82305051.3	

### Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A61K 37/26	8204871-1	F16C 33/78	8602949-3
A61K 37/26	8204874-5	G01N 23/22	8501445-4
B27B 9/00	8301778-0	G01N 23/22	8501446-2
C07D 501/22	8406171-2	G01N 33/20	8200617-2
E04C 2/52	8600900-8	H02G 1/00	8201723-7
E05B	8505886-5	H02G 1/00	8205264-8
E06B 11/06	8701674-7		

### Nationella patent som upphört att gälla och avförts ur registret

328414	330918	332108	332434
334420	335275	337874	341529
341709	341784	341854	341895
342144	343364	343409	344628
344871	346329	346482	346873
347306	347669	347693	347918
348151	349137	349298	349407
350265	350763	350937	351086
351119	351499	351514	351907
352617	354234	354565	354898
355151	355270	355887	355956
356485	356545	356705	357103
358292	358355	358796	358946
359502	359592	359978	361033
362525	362677	363195	363415
363700	363952	364183	364211
364368	364462	364477	364478
364705	365112	365249	365773
366039	367291	367479	367486
367718	367737	368241	368342
369043	369295	369636	370004
370015	370867	371436	371816
371931	372814	372828	374507
374909	375158	375329	375676
375736	375763	377441	377612
377671	377830	378009	378423
379294	379539	379569	380011
381541	382048	382269	382590
383563	384274	384437	
6906553-0	6906686-8	6906777-5	
6907679-2	6915331-0	7015178-2	
7113950-5	7113979-4	7114695-5	
7115169-0	7115251-6	7205606-2	
7205607-0	7213228-5	7213229-3	
7213230-1	7213231-9	7214050-2	
7214321-7	7214377-9	7214391-0	
7214567-5	7214611-1	7214657-4	

7214697-0	7214711-9	7215006-3
7215027-9	7215028-7	7215227-5
7215228-3	7215418-0	7215487-5
7314795-1	7314838-9	7314926-2
7314949-4	7314996-5	7315038-5
7315097-1	7315098-9	7315119-3
7315250-6	7315292-8	7315340-5
7315353-8	7315437-9	7315491-6
7315501-2	7315508-7	7315530-1
7315561-6	7315685-3	7315807-3
7315918-8	7315928-7	7316055-8
7410837-4	7413811-6	7413825-6
7413835-5	7413861-1	7413911-4
7413978-3	7413983-3	7414020-3
7414180-5	7414223-3	7414315-7
7414383-5	7414384-3	7414385-0
7414386-8	7414450-2	7414482-5
7414658-0	7414659-8	7414694-5
7414731-5	7414817-2	7414855-2
7414890-9	7414939-4	7414999-8
7502887-8	7505860-2	7506612-6
7512249-9	7512287-9	7512322-4
7512357-0	7512421-4	7512477-6
7512479-2	7512535-1	7512551-8
7512694-6	7512841-3	7512905-6
7512932-0	7512934-6	7513059-1
7513172-2	7513173-0	7513178-9
7513217-5	7513278-7	7513328-0
7513352-0	7513365-2	7513389-2
7513441-1	7612109-4	7612120-1
7612127-6	7612218-3	7612277-9
7612337-1	7612422-1	7612433-8
7612512-9	7612570-7	7612590-5
7612682-0	7612731-5	7612833-9
7612847-9	7612866-9	7612867-7
7612900-6	7612972-5	7612981-6
7613020-2	7613021-0	7613201-8
7613202-6	7613214-1	7613219-0
7613279-4	7613305-7	7702534-4
7712247-1	7712253-9	7712256-2
7712258-8	7712259-6	7712291-9
7712310-7	7712325-5	7712342-0
7712385-9	7712407-1	7712483-2
7712534-2	7712564-9	7712585-4
7712595-3	7712665-4	7712691-0
7712744-7	7712753-8	7712800-7
7712825-4	7712861-9	7712890-8
7712970-8	7712983-1	7713022-7
7713042-5	7713056-5	7713063-1
7713078-9	7713158-9	7713172-0
7713209-0	7713216-5	7713225-6
7713228-0	7713296-7	7713304-9
7713391-6	7713439-3	7713440-1
7713442-7	7713464-1	7713479-9
7713522-6	7804306-4	7804673-7
7805073-9	7811265-3	7811268-7
7811289-3	7811302-4	7811364-4
7811366-9	7811386-7	7811449-3
7811476-6	7811490-7	7811597-9
7811598-7	7811716-5	7811745-4
7811751-2	7811761-1	7811768-6
7811769-4	7811773-6	7811790-0
7811858-5	7811915-3	7811936-9
7811948-4	7811965-8	7811983-1
7812061-5	7812080-5	7812203-3
7812255-3	7812265-2	7812273-6
7812285-0	7812307-2	7812312-2
7909002-3	7909031-2	7909064-3
7909073-4	7909115-3	7909121-1
7909122-9	7909123-7	7909124-5
7909166-6	7909191-4	7909222-7
7909263-1	7909300-1	7909304-3
7909360-5	7909363-9	7909451-2
7909615-2	7909638-4	7909643-4
7909654-1	7909687-1	7909796-0
7909800-0	7909848-9	7909855-4
7909865-3	8004719-4	8007595-5
8007677-1	8007682-1	8007754-8
8007755-5	8007803-3	8007826-4
8007827-2	8007852-0	8007873-6
8007904-9	8007937-9	8007996-5
8007997-3	8008138-3	8008176-3
8008296-9	8100289-1	8100273-3
8104283-0	8106472-7	8106549-2
8106571-6	8106578-1	8106704-3
8106776-1	8106800-9	8106958-5

8106977-5	8107023-7	8107031-0
8107084-9	8203743-3	8206236-5
8206259-7	8206295-1	8206417-1
8206435-3	8206523-6	8206533-5
8206634-1	8301335-9	8301362-3
8302081-8	8304139-2	8304288-7
8305055-9	8305356-1	8305976-6
8305977-4	8306000-4	8306034-3
8306048-3	8306068-1	8306085-5
8306127-5	8306138-2	8306178-8
8306230-7	8306272-9	8306310-7
8306313-1	8306314-9	8306338-8
8306419-6	8306492-3	8306522-7
8306553-2	8306564-9	8306569-8
8306577-1	8403701-9	8404360-3
8405472-5	8405508-6	8405515-1
8405554-0	8405560-7	8405561-5
8405573-0	8405748-8	8405785-0
8405790-0	8405825-4	8405859-3
8405878-3	8405906-2	8406013-6
8406058-1	8505249-6	8505476-5

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

78101290.1	78101365.1	78101370.1
78101408.9	78101446.9	78200289.3
78300623.2	78300651.3	78300674.5
78400173.7	78400188.5	78810024.6
79104238.5	79104325.0	79104381.3
79104396.1	79104460.5	79104505.7
79104552.9	79104570.0	79104601.4
79104661.8	79104666.7	79104678.2
79104703.8	79104767.3	79200652.0
79200657.9	79200661.1	79200662.9
79200692.6	79302408.4	79302425.8
79302467.0	79302624.6	79302637.8
79302671.7	79302673.3	79302714.5
79400829.2	79400881.3	79400884.7
79400890.4	79420060.0	79710010.4
79901523.5	79901672.0	80106692.9
80106740.6	80106748.9	80106918.8
80106978.2	80107097.0	80107133.3
80107176.2	80107205.9	80107325.5
80107342.0	80107405.5	80201081.9
80201096.7	80201097.5	80303922.1
80303923.9	80303924.7	80303959.3
80303981.7	80304023.7	80304039.3
80304047.6	80304165.6	80304236.5
80304288.6	80730072.8	80810333.7
80810360.0	80900029.2	80900195.1
80901968.0	80902109.0	80902267.6
80902349.2	81109456.4	81109494.5
81109591.8	81109648.6	81109690.8
81109700.5	81109706.2	81109740.1
81109835.9	81109947.2	81109948.0
81109967.0	81201233.4	81201306.8
81305249.5	81305272.7	81305353.5
81305370.9	81305534.0	81305542.3
81305594.4	81401761.2	81401762.0
81401770.3	81401771.1	81401772.9
81401875.0	81401880.0	81850218.9
81890188.6	81903099.0	82110077.3
82110088.0	82110191.2	82110237.3
82110274.6	82110275.3	82110296.9
82110406.4	82110420.5	82110454.4
82110470.0	82110486.6	82110487.4
82110525.1	82110552.5	82110567.3
82110692.9	82110700.0	82110774.5
82110939.4	82110942.8	82201369.4
82201445.2	82201465.0	82201514.5
82305953.0	82306050.4	82306100.7
82306161.9	82306180.9	82306189.0
82306264.1	82306326.8	82402063.0
82402114.1	82402118.2	82402133.1
82402143.0	82402172.9	82420164.4
82430036.2	82850243.5	82890170.2
82900292.2	82903224.2	82903230.9
82903246.5	82903480.0	82903488.3
83111026.7	83111042.4	83111045.7
83111111.7	83111135.6	83111392.3
83111395.6	83111422.8	83111428.5

## Tillägg och rättelser

83111429.3	83111437.6	83111490.5
83111559.7	83111590.2	83111637.1
83111670.2	83111672.8	83111796.5
83111810.4	83111865.8	83111974.8
83200483.2	83201567.1	83201568.9
83201588.7	83201606.7	83201620.8
83201628.1	83201656.2	83306627.7
83306761.4	83306846.3	83306872.9
83306881.0	83306936.2	83307007.1
83307087.3	83307093.1	83307094.9
83307103.8	83307182.2	83307259.8
83810553.4	83850316.7	83890196.5
83903799.1	84112172.6	84113096.6
84113098.2	84113287.1	84113310.1
84113507.2	84113638.5	84113692.2
84113814.2	84113822.5	84113960.3
84114309.2	84114372.0	84114418.1
84201573.7	84201600.8	84201634.7
84307531.8	84307982.3	84730125.6
84830315.2	84870157.9	84904151.2
84904152.0	84904153.8	85113246.4
85113938.6	85114894.0	85115033.4
85201921.5	85900069.7	85904786.2

Stockholm den 8 juni 1989

Patent- och registreringsverket

## Ändringar av avgifter fr o m 1 juli 1989

	Kronor
Utlägningsavgift .....	800
Tilläggsavgift för tryckning för varje påbörjad sida	145

## Årsavgifter för patentansökningar och patent

	Kronor		Kronor
1:a avgiftsåret .....	200	11:e avgiftsåret .....	1 400
2:a avgiftsåret .....	200	12:e avgiftsåret .....	1 600
3:e avgiftsåret .....	300	13:e avgiftsåret .....	1 800
4:e avgiftsåret .....	300	14:e avgiftsåret .....	2 000
5:e avgiftsåret .....	500	15:e avgiftsåret .....	2 200
6:e avgiftsåret .....	600	16:e avgiftsåret .....	2 400
7:e avgiftsåret .....	800	17:e avgiftsåret .....	2 700
8:e avgiftsåret .....	900	18:e avgiftsåret .....	3 000
9:e avgiftsåret .....	1 100	19:e avgiftsåret .....	3 300
10:e avgiftsåret .....	1 200	20:e avgiftsåret .....	3 600

# 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, erlägga 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, Mauritien, 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.

## Nya PCT-avgifter fr o m den 1 juli 1989:

Vidarebefordringsavgift	600 kr
Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning	3 000 kr