

STATISTIKEN 1979

STATISTICS 1979

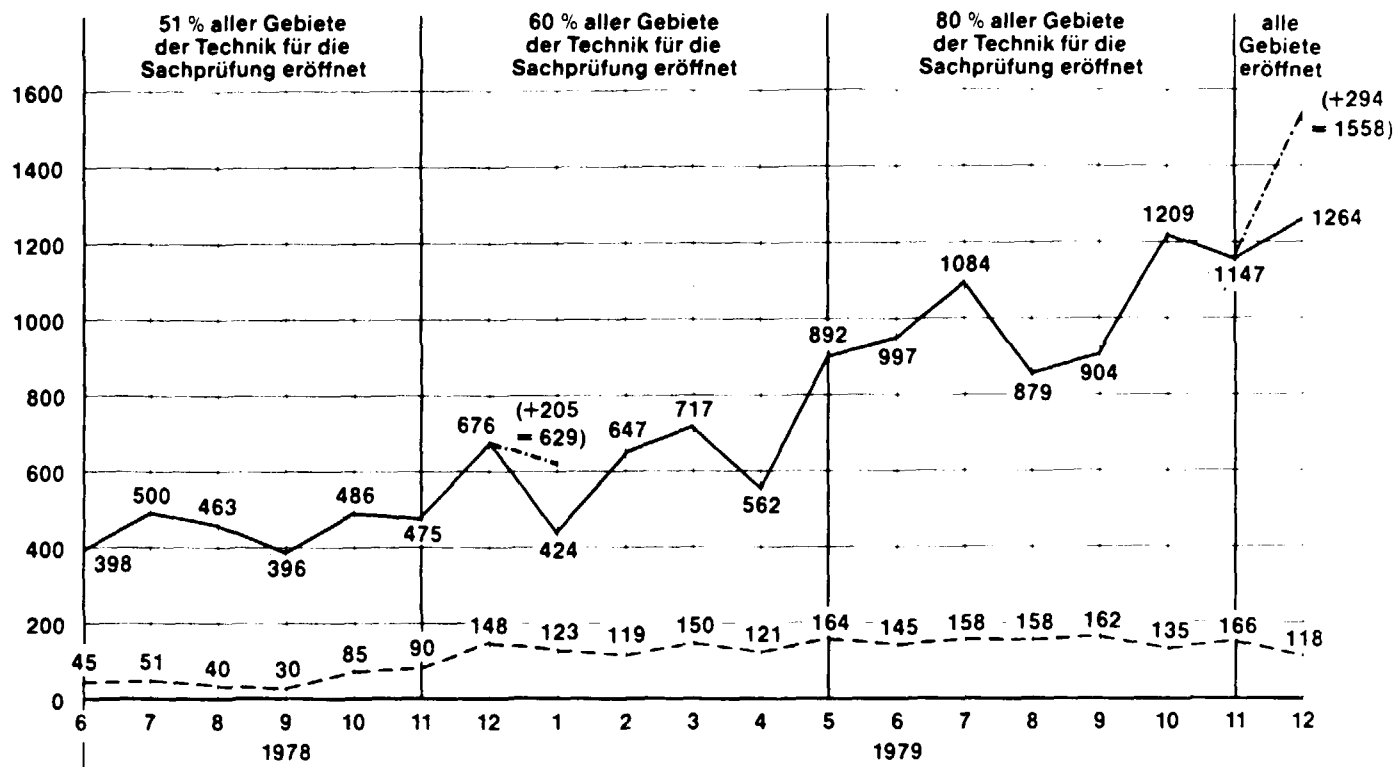
STATISTIQUES 1979



Tabelle I

Europäische und Euro/PCT-Anmeldungen pro Monat

a) Europäische Anmeldungen ---
Euro/PCT-Anmeldungen - - - - -



b) Anmeldungen insgesamt ---
Durchschnitt pro 6-Monatszeitraum - - - - -

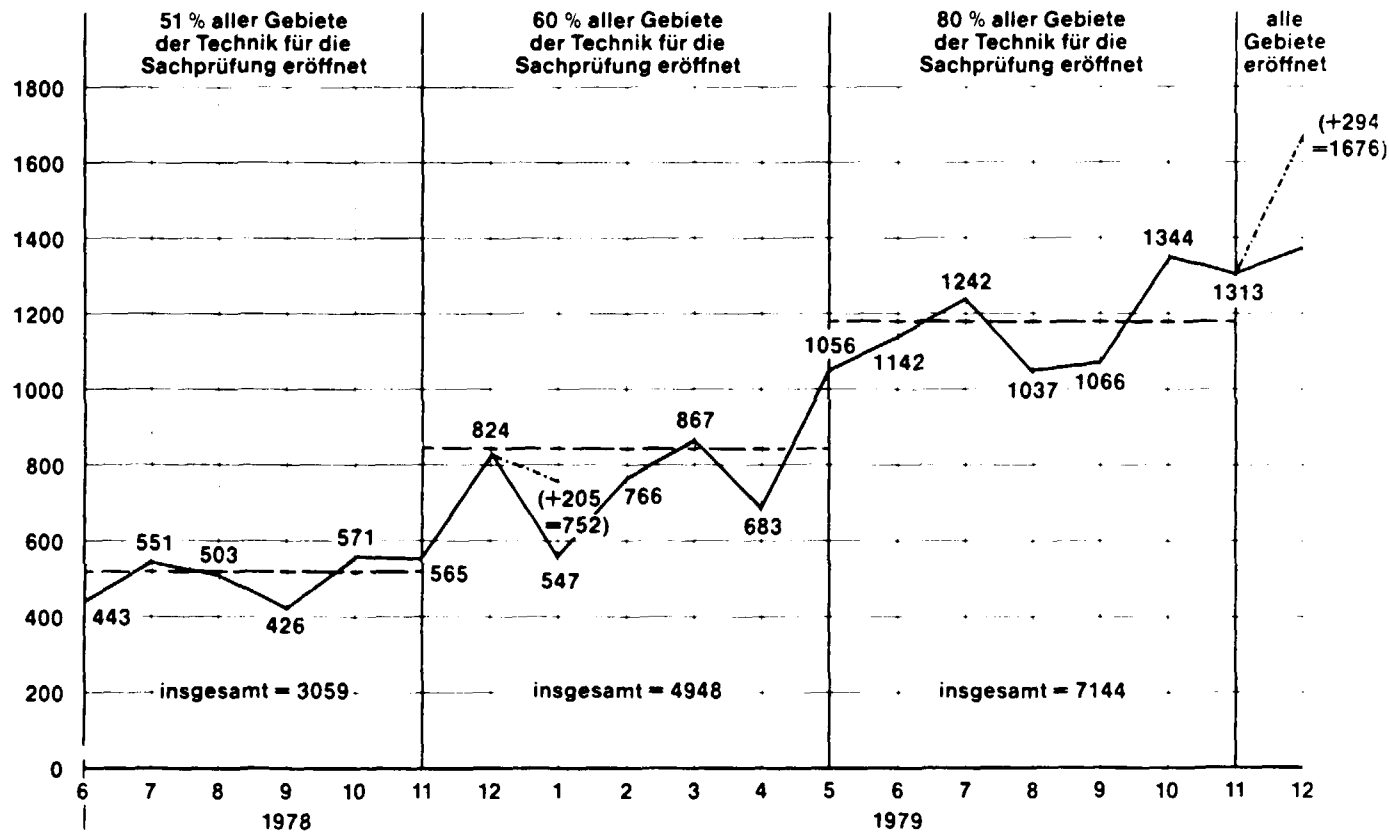


Tabelle II

Europäische Anmeldungen nach dem Einreichungsort (1979)

Einreichungsort	Anzahl	Priorität		Sprache der eingereichten Anmeldung			
		mit	ohne	Deutsch	Englisch	Französisch	andere
Europäisches Patentamt							
München	5416	5175	241	3916	1313	178	9
Den Haag	815	752	63	199	423	108	85
Zwischensumme	6231	5927	304	4115	1736	286	94
%	56,5	95,1	4,9	66,0	27,9	4,6	1,5
(% 1978)	(63,3)	(93,9)	(6,1)	(66,9)	(27,8)	(3,5)	(1,8)
Mitgliedstaaten							
Österreich	72	70	2	67	5		
Belgien	33	24	9		4	27	2
Schweiz	182	164	18	125	19	38	
Bundesrepublik Deutschland	44	38	6	36	7	1	
Frankreich	1176	1140	36	1	45	1130	
Vereinigtes Königreich	3079	2884	195	1	3078		
Italien	53	47	6	1	33	8	11
Luxemburg	34	33	1	6	24	4	
Niederlande							
Schweden	116	110	6	1	92		23
Zwischensumme	4789	4510	279	238	3307	1208	36
%	43,5	94,2	5,8	5,0	69,0	25,2	0,8
(% 1978)	(36,7)	(93,6)	(6,4)	(1,8)	(73,4)	(24,1)	(0,7)
Insgesamt	11020	10437	583	4353	5043	1494	130
%	—	94,7	5,3	39,5	45,8	13,5	1,2
(% 1978)	—	(93,8)	(6,2)	(43,0)	(44,5)	(11,1)	(1,4)

Tabelle III

Europäische Anmeldungen nach dem Herkunftsland

Land	1978		1979	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Österreich (AT)	24	0,67	129	1,17
Belgien (BE)	81	2,25	164	1,49
Schweiz (CH)	257	7,14	694	6,30
Bundesrepublik Deutschland (DE)	1210	33,62	3403	30,88
Frankreich (FR)	312	8,67	1200	10,89
Vereinigtes Königreich (GB)	347	9,64	1079	9,79
Italien (IT)	13	0,36	171	1,55
Luxemburg (LU)	13	0,36	30	0,27
Niederlande (NL)	141	3,92	341	3,10
Schweden (SE)	47	1,31	141	1,28
Vertragsstaaten	2445	67,94	7352	66,72
Argentinien			1	0,01
Australien	38	1,06	105	0,95
Bermudas			8	0,08
Brasilien	1	0,03	2	0,02
Bahamas	1	0,03	6	0,06
Kanada	18	0,50	75	0,68
Vereinigte Republik Kamerun			1	0,01
Dänemark	19	0,53	32	0,29
Ägypten			1	0,01
Spanien	3	0,08	24	0,22
Finnland	2	0,05	17	0,16
Griechenland	1	0,03	3	0,03
Hongkong			7	0,07
Ungarn	2	0,05	13	0,12
Irland	3	0,08	3	0,03
Israel	3	0,08	19	0,17
Iran			3	0,03
Island			1	0,01
Japan	105	2,92	518	4,70
Kenia			1	0,01
Kaiman-Inseln			2	0,02
Liechtenstein	2	0,05	24	0,22
Liberia	1	0,03	2	0,02
Monaco			7	0,07
Malta			1	0,01
Mexiko			1	0,01
Norwegen	5	0,14	20	0,18
Neuseeland	8	0,22	10	0,01
Panama	1	0,03	4	0,04
Philippinen			1	0,01
Polen			7	0,07
Portugal			1	0,01
Saudi-Arabien			2	0,02
Singapur			1	0,01
Tunesien			2	0,02
Türkei			2	0,02
Taiwan			7	0,07
Vereinigte Staaten von Amerika	932	25,91	2708	24,57
Jugoslawien	2	0,05	2	0,02
Südafrika	7	0,19	24	0,22
Nichtvertragsstaaten	1154	32,06	3668	33,28
Insgesamt	3599	100,00	11020	100,00

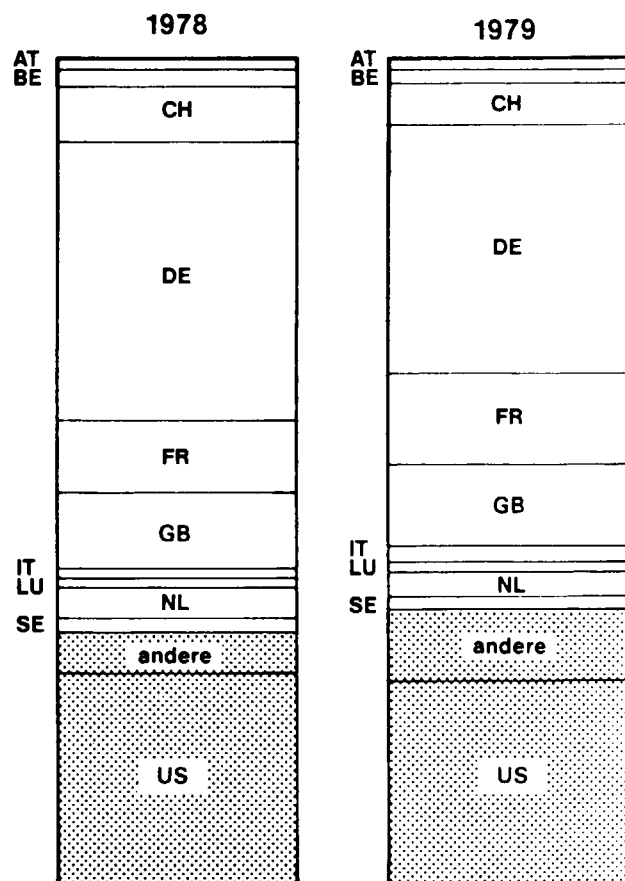
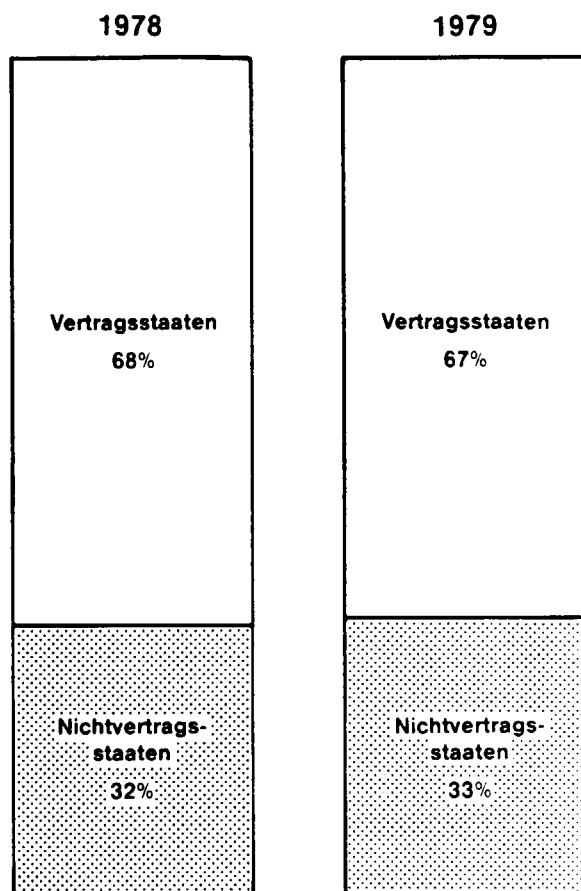


Tabelle IV**In europäischen Anmeldungen benannte Mitgliedstaaten**

Mitgliedstaat	Anzahl der Anmeldungen	Anzahl	Benennungen	
			%	% (1978)
Österreich	8670	3480	40,1	—
Belgien	11020	7165	65,0	71
Schweiz	11020	6346	57,6	59
Bundesrepublik Deutschland	11020	9556	86,7	90
Frankreich	11020	9672	87,8	91
Vereinigtes Königreich	11020	10069	91,4	91
Italien	11020	8473	76,9	56
Luxemburg	11020	3102	28,2	28
Niederlande	11020	8286	75,2	78
Schweden	11020	6463	58,7	57

Durchschnittliche Anzahl von Benennungen je Anmeldung = 6,67; (1978 = 6,23)

Tabelle V

Europäische Patentanmeldungen nach der Internationalen Patentklassifikation

Diese Übersicht basiert auf der ersten Gruppe von Klassifikationssymbolen, die den Anmeldungen zugeteilt wurden. Es handelt sich dabei um die Klassifikation der Hauptmerkmale der Erfindung. Alle weiteren Gruppen von Klassifikationssymbolen, mit denen die Nebenmerkmale der Erfindung klassifiziert sind, wurden bei der Zusammenstellung der Übersicht nicht berücksichtigt.*

Klasse	Bezeichnung	Anzahl der Anmeldungen
Sektion A — Täglicher Lebensbedarf		
A 01	Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang	223
A 21	Backen; eßbare Teigwaren	16
A 22	Metzgerei; Fleischverarbeitung; Geflügel- oder Fischverarbeitung	28
A 23	Nahrungsmittel; ihre Behandlung, soweit nicht in anderen Klassen aufgeführt	87
A 24	Tabak; Zigarren; Zigaretten; Utensilien für Raucher	16
A 41	Bekleidung	11
A 42	Kopfbekleidung	1
A 43	Schuhwerk	10
A 44	Kurzwaren; Schmucksachen	9
A 45	Hand- und Reisegeräte	20
A 46	Borstenwaren	3
A 47	Möbel; Haushaltgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger im allgemeinen	170
A 61	Medizin und Tiermedizin; Hygiene	674
A 62	Lebensrettung; Feuerbekämpfung	14
A 63	Sport; Spiele; Vergnügungen	50
Sektion B — Arbeitsverfahren		
B 01	Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen im allgemeinen	243
B 02	Brechen, Pulverisieren oder Zerkleinern; Vorbehandlung von Getreide für die Vermahlung	16
B 03	Naßaufbereitung oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden; magnetische oder elektrostatische Scheidung	10
B 04	Mit Zentrifugalkräften arbeitende Apparate oder Maschinen zum Durchführen physikalischer oder chemischer Verfahren	9
B 05	Versprühen oder Zerstäuben im allgemeinen; Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen im allgemeinen	51
B 06	Erzeugen oder Übertragen mechanischer Schwingungen im allgemeinen	3
B 07	Trennen fester Stoffe von festen Stoffen; Sortieren	18
B 08	Reinigen	10
B 21	Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall	110
B 22	Gießerei; Pulvermetallurgie	87
B 23	Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung, soweit nicht anderweitig vorgesehen	201
B 24	Schleifen; Polieren	53
B 25	Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Manipulatoren	53
B 26	Handschneidwerkzeuge; Schneidmaschinen oder -vorrichtungen, die nicht für bestimmte Werkstoffe oder Zwecke besonders ausgebildet sind	34
B 27	Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen im allgemeinen	32
B 28	Verarbeiten von Zement, Ton und Stein	28
B 29	Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand im allgemeinen; Verarbeiten von Stoffen, soweit nicht anderweitig vorgesehen	244
B 30	Pressen	12
B 31	Herstellen von Gegenständen aus Papier; Papierverarbeitung	18
B 32	Schichtkörper	56
B 41	Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel	133
B 42	Buchbinderei; Alben; (Brief-)Ordner; besondere Drucksachen	17
B 43	Schreib- und Zeichengeräte; Bürozubehör	9
B 44	Dekorationskunst oder -technik	10
B 60	Fahrzeuge im allgemeinen	254
B 61	Eisenbahnen	43
B 62	Gleislose Landfahrzeuge	95
B 63	Schiffe und sonstige Wasserfahrzeuge; dazugehörige Ausrüstung	38
B 64	Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt	12
B 65	Fördern, Packen, Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe	505
B 66	Heben; Anheben; Schleppen (Hebezeuge)	33
B 67	Schankwesen	18
B 68	Sattlerei; Polsterei	1
Sektion C — Chemie und Hüttenwesen		
C 01	Anorganische Chemie	174
C 02	Behandlung von Wasser, kommunalem und industriellem Abwasser	108
C 03	Glas; Mineral- und Schlackenwolle	70
C 04	Zemente; keramische Massen usw.; Schall- oder Wärmeschutzmassen	109

* Bei der Entscheidung darüber, ob eine Anmeldung in ein bereits für die Prüfung eröffnetes Gebiet fällt, wurden jedoch Haupt- und Nebenmerkmale berücksichtigt.

C 05	Herstellen von Düngemitteln	19	
C 06	Sprengstoffe; Zündhölzer	19	
C 07	Organische Chemie	2488	
C 08	Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Grundlage	1106	
C 09	Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; verschiedene Zusammensetzungen; verschiedene Anwendungen von Stoffen	284	
C 10	Mineralöl-, Gas- und Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf	134	
C 11	Tierische und pflanzliche Öle, Fette, fettartige Stoffe und Wachse; daraus gewonnene Fettsäuren; Reinigungsmittel; Kerzen	97	
C 12	Fermentierung; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Hefe	124	
C 13	Zucker- oder Stärkeindustrie	11	
C 14	Häute; Felle; Pelze; Leder	8	
C 21	Eisenhüttenwesen	61	
C 22	Metalhüttenwesen; Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen	72	
C 23	Bearbeiten oder Behandeln von Metallen, ausgenommen Bearbeiten oder Behandeln mit mechanischen Mitteln; Überziehen von Werkstoffen mit Metallen; Inhibieren von Korrosion oder Verkrustung im allgemeinen	82	
C 25	Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren; Vorrichtungen dafür	103	
C 30	Züchten von Kristallen	2	
	Sektion D — Textil und Papier		5071
D 01	Natürliche oder künstliche Fäden oder Fasern; Spinnen	52	
D 02	Garne; Mechanische Veredlung von Garnen oder Seilen; Schären oder Bäumen	17	
D 03	Weberei	28	
D 04	Flechten; Herstellen von Spitzen; Stricken; Posamenten; Nicht-gewebte Stoffe	31	
D 05	Nähen; Sticken; Tuften	15	
D 06	Behandlung von Textilien und dgl.; Waschen; Bietsame Werkstoffe, soweit nicht anderweitig vorgesehen	69	
D 07	Seile; Kabel, außer elektrische Kabel	5	
D 21	Papierherstellung; Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff	54	271
	Sektion E — Bauwesen, Bergbau		
E 01	Straßen-, Eisenbahn- und Brückenbau	58	
E 02	Wasserbau; Grundbau; Bodenbewegung	59	
E 03	Wasserversorgung; Kanalisation	29	
E 04	Hochbau	174	
E 05	Schlösser; Schlüssel; Fenster- und Türbeschläge; Geldschränke	79	
E 06	Türen, Fenster, Fensterläden oder Rolläden im allgemeinen; Leitern	74	
E 21	Bergbau	50	523
	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen		
F 01	Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen	57	
F 02	Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen	91	
F 03	Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, Gewichts- oder sonstige Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder Rückstoßenergie, soweit nicht anderweitig vorgesehen	23	
F 04	Verdrängerkraft- und Arbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen (insbesondere Pumpen) für Flüssigkeiten und/oder Gase, Dämpfe	63	
F 15	Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik im allgemeinen	33	
F 16	Maschinenelemente und -einheiten; allgemeine Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen oder Einrichtungen	563	
F 17	Speichern oder Verteilen von Gasen oder Flüssigkeiten	16	
F 21	Beleuchtung	23	
F 22	Dampferzeugung	21	
F 23	Feuerungen, Verbrennungsverfahren	70	
F 24	Heizung; Herde; Lüftung	145	
F 25	Kälteerzeugung und Kühlung; Herstellung und Lagerung von Eis; Verflüssigung und Verfestigung von Gasen	27	
F 26	Trocknen	16	
F 27	Industrieöfen; Schachtofen; Brennöfen; Retorten	35	
F 28	Wärmetausch allgemein	56	
F 41	Waffen	22	
F 42	Munition; Sprengverfahren	10	1271
	Sektion G — Physik		
G 01	Messen; Prüfen	573	
G 02	Optik	145	
G 03	Photographie; Kinematographie; Elektrographie; Holographie	356	
G 04	Zeitmessung	11	
G 05	Steuern; Regeln	149	
G 06	Berechnen; Rechnen; Zählen	167	
G 07	Kontrollvorrichtungen	34	

G 08	Signalwesen	64	
G 09	Unterricht; Geheimschrift; Werbung; Siegel- und Verschußmarken	42	
G 10	Musikinstrumente; Akustik	23	
G 11	Informationsspeicherung	171	
G 12	Einzelheiten von Instrumenten	3	
G 21	Kernphysik; Kerntechnik	54	1792
	Sektion H — Elektrotechnik		
		878	
H 01	Grundlegende elektrische Bauteile	142	
H 02	Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie	127	
H 03	Grundlegende elektronische Schaltkreise	339	
H 04	Elektrische Nachrichtentechnik	64	
H 05	Elektrotechnik, soweit nicht anderweitig vorgesehen		1550
	Insgesamt		14 266*

*Diese Zahl enthält nicht die bis zum 31. Dezember 1979 eingereichten Anmeldungen, die an diesem Tage noch nicht bei der Eingangsstelle in Den Haag eingegangen waren.

Tabelle VI**Statistiken betreffend die Formalprüfung**

(a) Zurückgenommene europäische Anmeldungen(*)

Land	Vom Anmelder zurückgenommen		Als zurückgenommen geltend(**)	
	1978	1979	1978	1979
Mitgliedstaaten				
Österreich (AT)				5
Belgien (BE)	1	9	4	6
Schweiz (CH)	1	13	8	10
Bundesrepublik Deutschland (DE)	10	74	40	60
Frankreich (FR)	1	8	6	6
Vereinigtes Königreich (GB)	2	9	5	22
Italien (IT)				1
Luxemburg (LU)				
Niederlande (NL)	1	2		3
Schweden (SW)	1	1	1	6
Zwischensumme	17	116	64	119
Nichtmitgliedstaaten				
Japan				2
Vereinigte Staaten (US)	2	28	2	14
Sonstige	2	2		7
Zwischensumme	4	30	2	23
Insgesamt	21	146	66	142

(b) Verschiedenes

	1978	1979
Antrag auf Entscheidung (Regel 69 Abs. 2 EPÜ)	10	60
Antrag für Weiterbehandlung (Artikel 121 EPÜ)	1	11
Wiedereinsetzung in den vorigen Stand (Artikel 122 EPÜ)	2	14

(*) Bisher wurden nur 3 Anmeldungen nach Art. 91 Abs. 3 EPÜ zurückgewiesen.
(**) Ohne Anmeldungen die nach Art. 164 Abs. 4 EPÜ als zurückgenommen gelten

Tabelle VII

Recherchentätigkeit

	Zweigstelle Den Haag	Dienststelle Berlin	Österreichisches Patentamt
Europäische Anmeldungen	5.946	1.959	342
Internationale Anmeldungen			
—in denen das EPA bestimmt ist (401)			
—in denen das EPA nicht bestimmt ist (265)			
—Recherchen internationaler Art (38)	704		
Recherchen für nationale Anmeldungen für			
—Frankreich (24.363)			
—die Niederlande (6.495)			
—die Schweiz (401)			
—die Türkei (361)	31.620		
—Bundesrepublik Deutschland		2.812	
Recherchenarbeiten für Dritte			
—Standardrecherchen (1.397)			
—Spezialarbeiten (1.190)	2.587		
Verschiedene Recherchenarbeiten (300 Recherchen gleichzusetzen)	300		
	41.157	4.771	342
		46.270	

Tabelle VIII**Überblick über das Personal**

	1979(*)				1978(*)			
	A	L	B	C	A	L	B	C
Hauptsitz München								
Verwaltung	19	10	110	22	20	10	63	9
Prüfdienst	100		9		9		3	
Juristischer Dienst	15		9		9		6	
Beschwerdekammern	10		1		2		1	
Insgesamt	144	10	129	22	40	10	73	9
Zweigstelle Den Haag								
Verwaltung	14		144	62				
Recherchendienst	416							
Dokumentationsdienst	16		89	13				
Insgesamt	446		233	75				
Dienststelle Berlin								
Verwaltung			11					
Recherchendienst	53 (**)							
Dokumentationsdienst			27	21				
Insgesamt	53		38	28				
Summe	643	10	400	125	530	10	300	101
Gesamtzahl	1.178				941			

(*) Die Zahlen beziehen sich auf das am 31. Dezember tätige Personal

(**) Einige der 53 Recherchenprüfer haben auch Führungsaufgaben in Verwaltung und Dokumentation wahrzunehmen

Tabelle IX**Haushaltsplan 1979: Zusammenfassung der Einnahmen und Ausgaben**

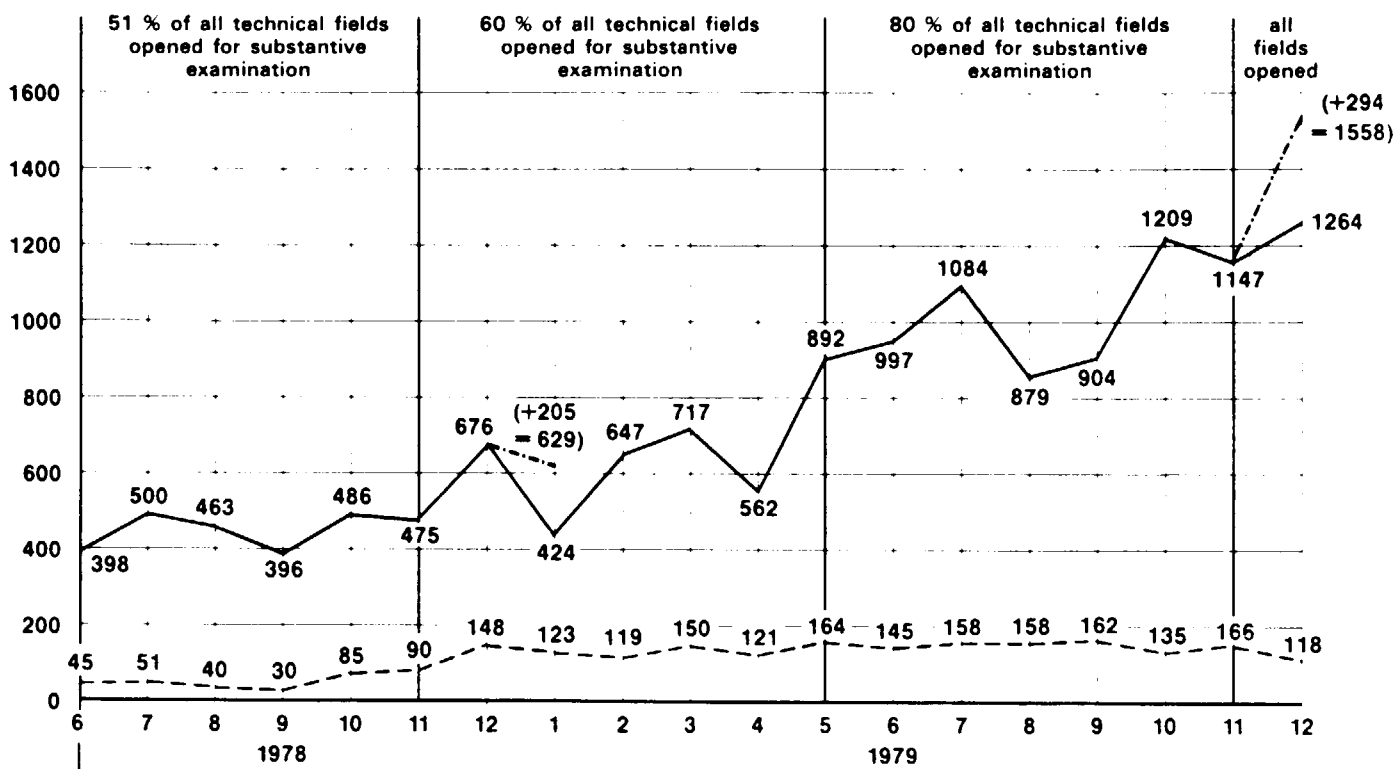
<u>Einnahmen</u>	<u>DM</u>	<u>Ausgaben</u>	<u>DM</u>
Einnahmen aus Anmelde- und Recherchentätigkeit	59.342.000	Personal	118.010.000
Einnahmen aus Prüftätigkeit	4.573.000	Ausgaben für Gebäude und Material	13.563.000
Beiträge der Vertragsstaaten	74.988.000	Betriebsausgaben	11.809.000
Sonstige Einnahmen, einschließlich Einnahmen aus Recherchentätigkeit für Mitgliedstaaten des früheren IIB	17.393.000	Ausgaben für Dienstreisen, Sitzungen und Repräsentationszwecke sowie für die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der technischen Hilfe	1.510.000
Jahresgebühren für europäische Patente	200.000	Veröffentlichungen	6.400.000
		Investitionen	1.774.000
		Zentralisierung des europäischen Patentsystems	3.230.000
		Nicht besonders vorgesehene Ausgaben	200.000
Einnahmen insgesamt	<u>156.496.000</u>	Ausgaben insgesamt	<u>156.496.000</u>

Table I

European and Euro/PCT applications per month

a) European applications ---

Euro/PCT applications - - -



b) Grand totals —

Average per 6-month period ---

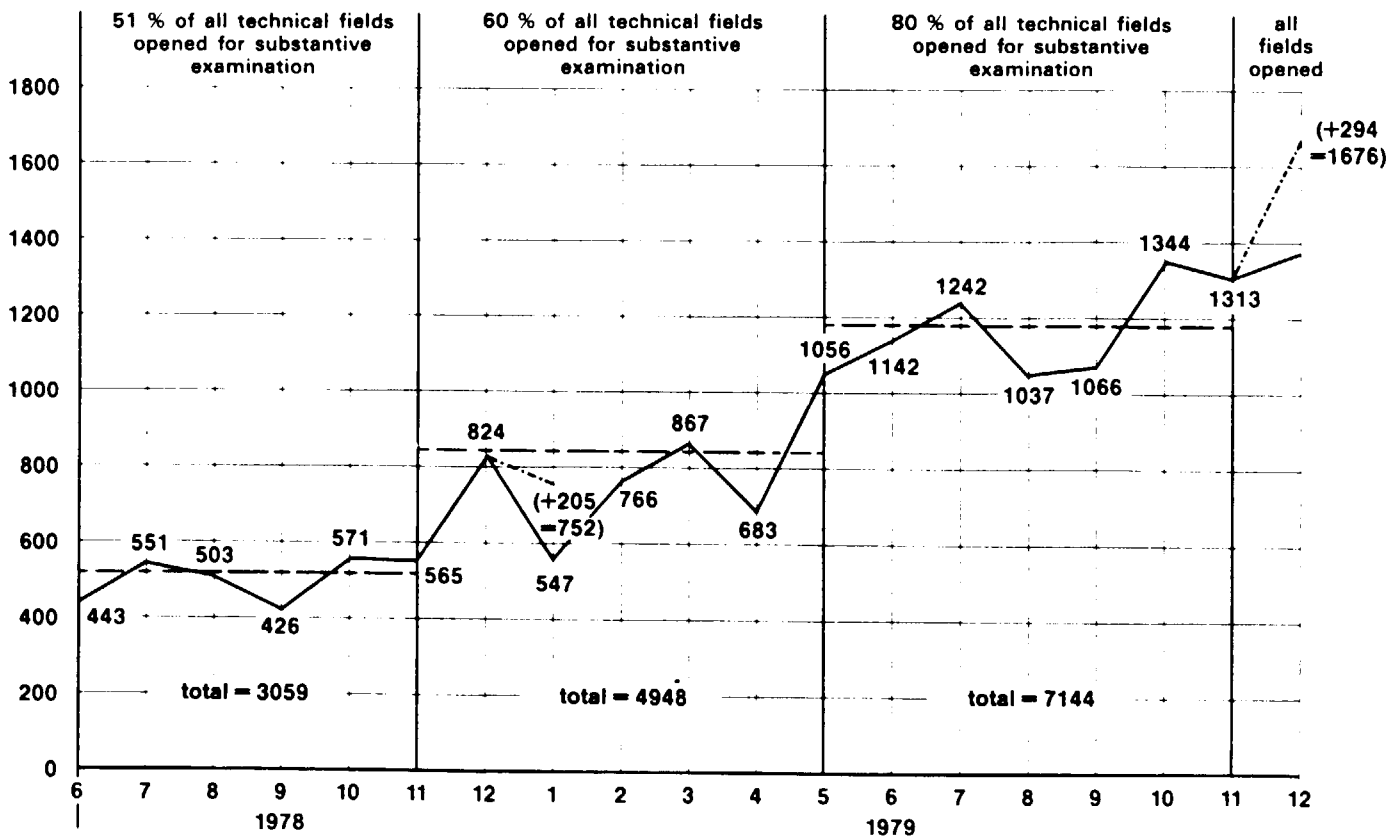


Table II
European applications according to place of filing (1979)

Place of filing	Number	Priority		Language of filing			
		with	without	German	English	French	other
European Patent Office							
Munich	5416	5175	241	3916	1313	178	9
The Hague	815	752	63	199	423	108	85
Sub-total	6231	5927	304	4115	1736	286	94
%	56.5	95.1	4.9	66.0	27.9	4.6	1.5
(% 1978)	(63.3)	(93.9)	(6.1)	(66.9)	(27.8)	(3.5)	(1.8)
Member States							
Austria	72	70	2	67	5		
Belgium	33	24	9		4	27	2
Switzerland	182	164	18	125	19	38	
Fed. Rep. Germany	44	38	6	36	7	1	
France	1176	1140	36	1	45	1130	
United Kingdom	3079	2884	195	1	3078		
Italy	53	47	6	1	33	8	11
Luxembourg	34	33	1	6	24	4	
Netherlands							
Sweden	116	110	6	1	92		23
Sub-total	4789	4510	279	238	3307	1208	36
%	43.5	94.2	5.8	5.0	69.0	25.2	0.8
(% 1978)	(36.7)	(93.6)	(6.4)	(1.8)	(73.4)	(24.1)	(0.7)
Total	11020	10437	583	4353	5043	1494	130
%	—	94.7	5.3	39.5	45.8	13.5	1.2
(% 1978)	—	(93.8)	(6.2)	(43.0)	(44.5)	(11.1)	(1.4)

Table III**European applications according to country of origin**

Country	1978		1979	
	Number	%	Number	%
Austria (AT)	24	0.67	129	1.17
Belgium (BE)	81	2.25	164	1.49
Switzerland (CH)	257	7.14	694	6.30
Fed. Rep. Germany (DE)	1210	33.62	3403	30.88
France (FR)	312	8.67	1200	10.89
United Kingdom (GB)	347	9.64	1079	9.79
Italy (IT)	13	0.36	171	1.55
Luxembourg (LU)	13	0.36	30	0.27
Netherlands (NL)	141	3.92	341	3.10
Sweden (SE)	47	1.31	141	1.28
Contracting States	2445	67.94	7352	66.72
Argentina			1	0.01
Australia	38	1.06	105	0.95
Bermuda			8	0.08
Brazil	1	0.03	2	0.02
Bahamas	1	0.03	6	0.06
Canada	18	0.50	75	0.68
United Republic of Cameroon			1	0.01
Denmark	19	0.53	32	0.29
Egypt			1	0.01
Spain	3	0.08	24	0.22
Finland	2	0.05	17	0.16
Greece	1	0.03	3	0.03
Hong Kong			7	0.07
Hungary	2	0.05	13	0.12
Ireland	3	0.08	3	0.03
Israel	3	0.08	19	0.17
Iran			3	0.03
Iceland			1	0.01
Japan	105	2.92	518	4.70
Kenya			1	0.01
Cayman Islands			2	0.02
Liechtenstein	2	0.05	24	0.22
Liberia	1	0.03	2	0.02
Monaco			7	0.07
Malta			1	0.01
Mexico			1	0.01
Norway	5	0.14	20	0.18
New Zealand	8	0.22	10	0.01
Panama	1	0.03	4	0.04
Philippines			1	0.01
Poland			7	0.07
Portugal			1	0.01
Saudi Arabia			2	0.02
Singapore			1	0.01
Tunisia			2	0.02
Turkey			2	0.02
Province of Taiwan			7	0.07
United States of America	932	25.91	2708	24.57
Yugoslavia	2	0.05	2	0.02
South Africa	7	0.19	24	0.22
Noncontracting States	1154	32.06	3668	33.28
Total	3599	100.00	11020	100.00

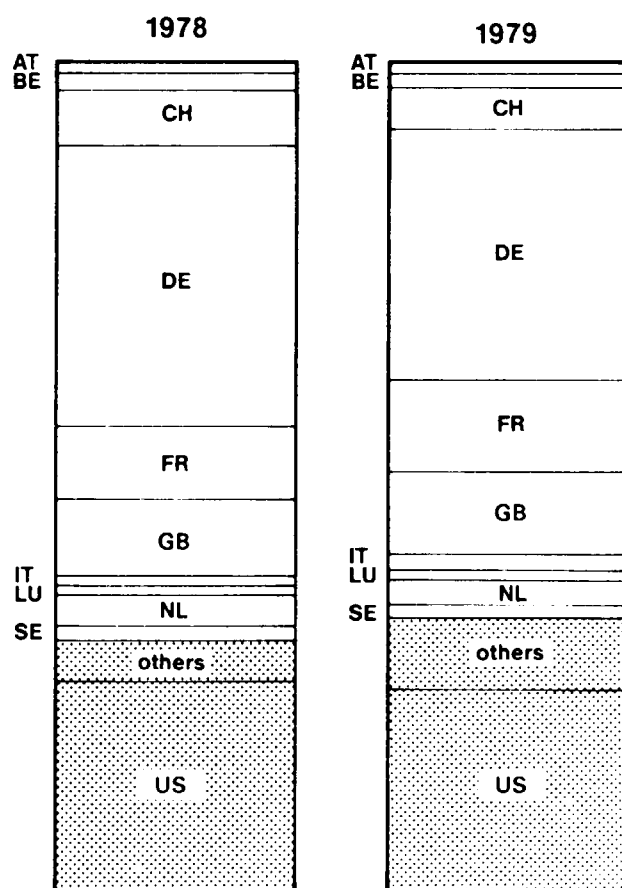
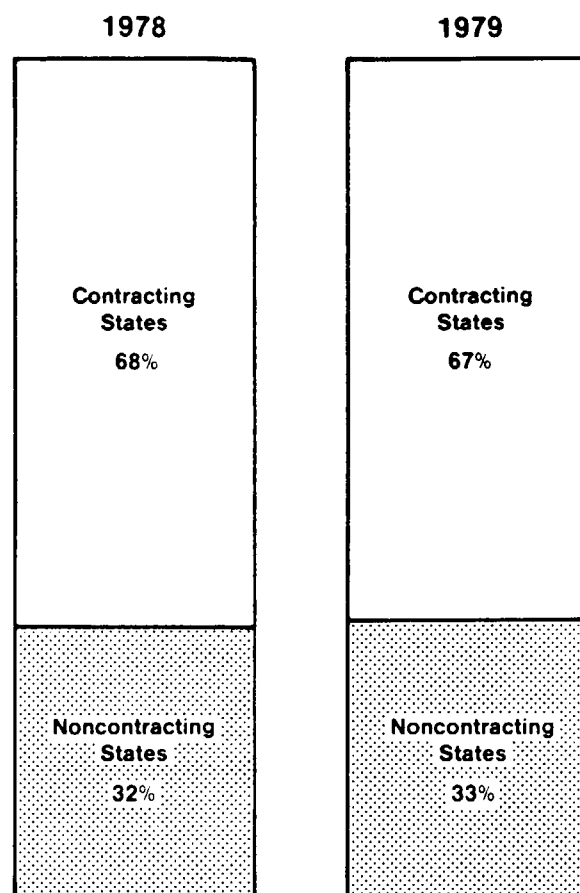


Table IV**Member States designated in European applications**

Member State	Number of applications	Number	Designations	
			%	% (1978)
Austria	8670	3480	40.1	—
Belgium	11020	7165	65.0	71
Switzerland	11020	6346	57.6	59
Fed. Rep. Germany	11020	9556	86.7	90
France	11020	9672	87.8	91
United Kingdom	11020	10069	91.4	91
Italy	11020	8473	76.9	56
Luxembourg	11020	3102	28.2	28
Netherlands	11020	8286	75.2	78
Sweden	11020	6463	58.7	57

Average number of designations per application = 6.67; (1978: 6.23)

Table V

European applications according to International Patent Classification

This table is based on the first set of classification symbols allotted to each application. They classify the main features of the invention. Any further sets of classification symbols classifying additional features of the invention have not been taken into account in drawing up the table*.

Classes	Subject	Number of Applications
Section A — Human Necessities		
A 01	Agriculture; Forestry; Animal Husbandry; Hunting; Trapping; Fishing	223
A 21	Baking, Edible Doughs	16
A 22	Butchering; Meat Treatment; Processing poultry or fish	28
A 23	Foodstuffs and their treatment, not included in other classes	87
A 24	Tobacco; Cigars; Cigarettes; Smokers' Requisites	16
A 41	Wearing apparel	11
A 42	Headwear	1
A 43	Footwear	10
A 44	Haberdashery; Jewellery	9
A 45	Hand and traveling articles	20
A 46	Brushware	3
A 47	Furniture; Domestic articles or appliances; Coffee mills; Spice mills; Suction cleaners in general	170
A 61	Medical and veterinary science; Hygiene	674
A 62	Life-saving; Fire-fighting	14
A 63	Sports; Games; Amusements	50
		1332
Section B — Performing Operations		
B 01	Physical and chemical processes and apparatus (in general)	243
B 02	Crushing, pulverising or disintegrating; Preparatory treatment of grain for milling	16
B 03	Separation of solid materials using liquids or using pneumatic tables or jigs; Magnetic or electrostatic separation	10
B 04	Centrifugal apparatus or machines for carrying out physical or chemical processes	9
B 05	Spraying and atomising in general; Applying liquids to surfaces in general	51
B 06	Generating or transmitting mechanical vibrations in general	3
B 07	Separating solids from solids; Sorting	18
B 08	Cleaning	10
B 21	Mechanical metal working without essentially removing material; Punching metal	110
B 22	Casting; Powder metallurgy	87
B 23	Machine tools; Metal working not otherwise provided for	201
B 24	Grinding; Polishing	53
B 25	Hand tools; Portable power driven tools; Manipulators	53
B 26	Hand cutting tools; Cutting machines and devices not specially adapted for particular materials or purposes	34
B 27	Working and preserving wood or similar material; Nailing or stapling machines in general	32
B 28	Working cement, clay, and stone	28
B 29	Working of plastics; Working of substances in a plastic state, in general; Working of substances not otherwise provided for	244
B 30	Presses	12
B 31	Making paper articles; Working paper	18
B 32	Layered products	56
B 41	Printing; Lining machines; Typewriters; Stamps	133
B 42	Bookbinding; Albums; Files; Special printed matter	17
B 43	Writing and drawing appliances; Bureau accessories	9
B 44	Sculpturing; Decorative art; Painting; Casting	10
B 60	Vehicles in general	254
B 61	Railways	43
B 62	Land vehicles for travelling otherwise than on rails	95
B 63	Ships or other water-borne vessels; Related equipment	38
B 64	Aircraft; Aviation; Cosmonautics	12
B 65	Conveying; Packing; Storing; Handling thin or filamentary material	505
B 66	Hoisting; Lifting; Hauling	33
B 67	Liquid Handling	18
B 68	Saddlery; Upholstery	1
		2456
Section C — Chemistry and Metallurgy		
C 01	Inorganic chemistry	174
C 02	Treating water, waste water, and sewage	108
C 03	Glass; Mineral and slag wool	70
C 04	Cements; Ceramics, etc.; Sound or thermal insulating materials	109
C 05	Manufacture of fertilisers	19
C 06	Explosives; Matches	19
C 07	Organic chemistry	2488
C 08	Macromolecular compounds; Their preparation and chemical working-up; Compositions based thereon	1106

* However both main and any additional features were taken into account to determine whether or not an application fell in an open field for examination

Classes	Subject		
C 09	Dyes; Paints; Polishes; Natural Resins; Adhesives; Miscellaneous Compositions; Miscellaneous Applications of Materials	284	
C 10	Petroleum, gas and coke industries; Technical gases containing carbon monoxide; Fuels; Lubricants; Peat	134	
C 11	Animal and vegetable oils, fats, fatty substances, and waxes; Fatty acids therefrom; Detergents; Candles	97	
C 12	Fermentation industry; Beer; Spirits; Wine; Vinegar; Yeast	124	
C 13	Sugar and starch industry	11	
C 14	Skins; Hides; Pelts; Leather	8	
C 21	Metallurgy of iron	61	
C 22	Metallurgy; Ferrous or Non-Ferrous Alloys; Treatment of alloys or non-ferrous metals	72	
C 23	Working and treatment of metals, other than by mechanical means; Covering materials with metals; Inhibiting corrosion or incrustation in general	82	
C 25	Electrolytic or electrophoretic processes; Apparatus therefor	103	
C 30	Crystal growth	2	5071
Section D — Textiles and Paper			
D 01	Natural or artificial threads of fibres; Spinning	52	
D 02	Yarns, Mechanical finishing of yarns or ropes; Warping or beaming	17	
D 03	Weaving	28	
D 04	Braiding; Lace-making; Knitting; Trimmings; Non-woven fabrics	31	
D 05	Sewing; Embroidering; Tufting	15	
D 06	Treatment of textiles, etc.; Laundering; Flexible materials not otherwise provided for	69	
D 07	Ropes; Cables other than electric	5	
D 21	Paper-making; Production of cellulose	54	271
Section E — Fixed Constructions			
E 01	Construction of roads, railways and bridges	58	
E 02	Hydraulic engineering; Foundations; Soil shifting	59	
E 03	Water supply; Sewerage	29	
E 04	Building	174	
E 05	Locks; Keys; Window and door fittings; Safes	79	
E 06	Doors, windows, shutters, or roller blinds in general; Ladders	74	
E 21	Mining	50	523
Section F — Mechanical Engineering, Lighting; Heating; Weapons; Blasting			
F 01	Machines or engines in general; Engine plants in general; Steam engines	57	
F 02	Combustion engines; Hot-gas or combustion product engine plants	91	
F 03	Machines or engines for liquids; Wind, spring, weight, and miscellaneous motors; Producing mechanical power, or a reactive propulsive thrust, not otherwise provided for	23	
F 04	Positive-displacement machines for liquids; pumps for liquids or elastic fluids	63	
F 15	Fluid-pressure actuation; Hydraulics or pneumatics in general	33	
F 16	Engineering elements and units; General measures for producing and maintaining effective functioning of machines or installations	563	
F 17	Storing or distributing gases or liquids	16	
F 21	Lighting	23	
F 22	Steam generation	21	
F 23	Combustion apparatus; Combustion processes	70	
F 24	Heating; Ranges; Ventilating	145	
F 25	Refrigeration and cooling; Manufacture and storage of ice; Liquefaction and solidification of gases	27	
F 26	Drying	16	
F 27	Furnaces; Kilns; Ovens; Retorts	35	
F 28	Heat exchange in general	56	
F 41	Weapons	22	
F 42	Ammunition; Blasting	10	1271
Section G — Physics			
G 01	Measuring; Testing	573	
G 02	Optics	145	
G 03	Photography; Cinematography; Electrography	356	
G 04	Horology	11	
G 05	Controlling; Regulating	149	
G 06	Computing; Calculating; Counting	167	
G 07	Checking devices	34	
G 08	Signalling	64	
G 09	Education; Cryptography; Advertising; Seals	42	
G 10	Musical instruments; Acoustics	23	
G 11	Information storage	171	
G 12	Instrument Details	3	
G 21	Nuclear physics; Nuclear engineering	54	1792

Classes	Subject		
	Section H — Electricity		
H 01	Basic electric elements	878	
H 02	Generation, conversion, or distribution of electric power	142	
H 03	Basic electronic circuitry	127	
H 04	Electric communication technique	339	
H 05	Electric techniques not otherwise provided for	64	1550
	Total	14 266*	

*This number does not include applications filed at December 31 1979 not transmitted at that date to the Receiving Section at The Hague

Table VI**Statistics relating to the formalities examination**

(a) European applications withdrawn (*)

Country	Withdrawn by applicant		Deemed withdrawn(**)	
	1978	1979	1978	1979
Member States				
Austria (AT)				5
Belgium (BE)	1	9	4	6
Switzerland (CH)	1	13	8	10
Federal Republic of Germany (DE)	10	74	40	60
France (FR)	1	8	6	6
United Kingdom (GB)	2	9	5	22
Italy (IT)				1
Luxembourg (LU)				
Netherlands (NL)	1	2		3
Sweden (SW)	1	1	1	6
Sub-total	17	116	64	119
Non-Member States				
Japan				2
United States (US)	2	28	2	14
Others	2	2		7
Sub-total	4	30	2	23
Grand total	21	146	66	142

(b) Miscellaneous

	1978	1979
Request for decision (Rule 69, para. 2 EPC)	10	60
Request for further processing (Article 121, EPC)	1	11
Request for re-establishment of rights—Restitutio in integrum (Article 122, EPC)	2	14

(*) So far only 3 applications have been refused under Art. 91, para. 3 EPC

(**) Excluding applications deemed withdrawn under Art. 162 para 4 EPC

Table VII**Search activity**

	Branch at The Hague	Sub-Office Berlin	Austrian Patent Office
European applications	5 946	1 959	342
International applications			
—designating the EPO (401)			
—not designating EPO (265)			
—“international-type” searches (38)	704		
Searches in respect of national applications for:			
—France (24 363)			
—Netherlands (6 495)			
—Switzerland (401)			
—Turkey (361)	31 620		
—Federal Republic of Germany		2 812	
Search work for third parties			
—standard searches (1 397)			
—special work (1 190)	2 587		
Miscellaneous search work (equivalent to 300 searches)	300		
	41 157	4 771	342
		46 270	

Table VIII**Summary of staff**

	1979(*)				1978(*)			
	A	L	B	C	A	L	B	C
Headquarters Munich								
Administrative staff	19	10	110	22	20	10	63	9
Examining staff	100		9		9		3	
Legal staff	15		9		9		6	
Boards of Appeal	10		1		2		1	
Sub-total	144	10	129	22	40	10	73	9
Branch at The Hague								
Administrative staff	14		144	62				
Search examining staff	416							
Documentation staff	16		89	13				
Sub-total	446		233	75				
Sub-office in Berlin								
Administrative staff			11					
Search examining staff	53 (**)							
Documentation staff			27	21				
Sub-total	53		38	28				
Total	643	10	400	125	530	10	300	101
Grand total				1 178			941	

(*) The numbers relate to staff in post on 31 December 1979

(**) Some of the 53 search examiners also have managerial responsibility in administration and documentation

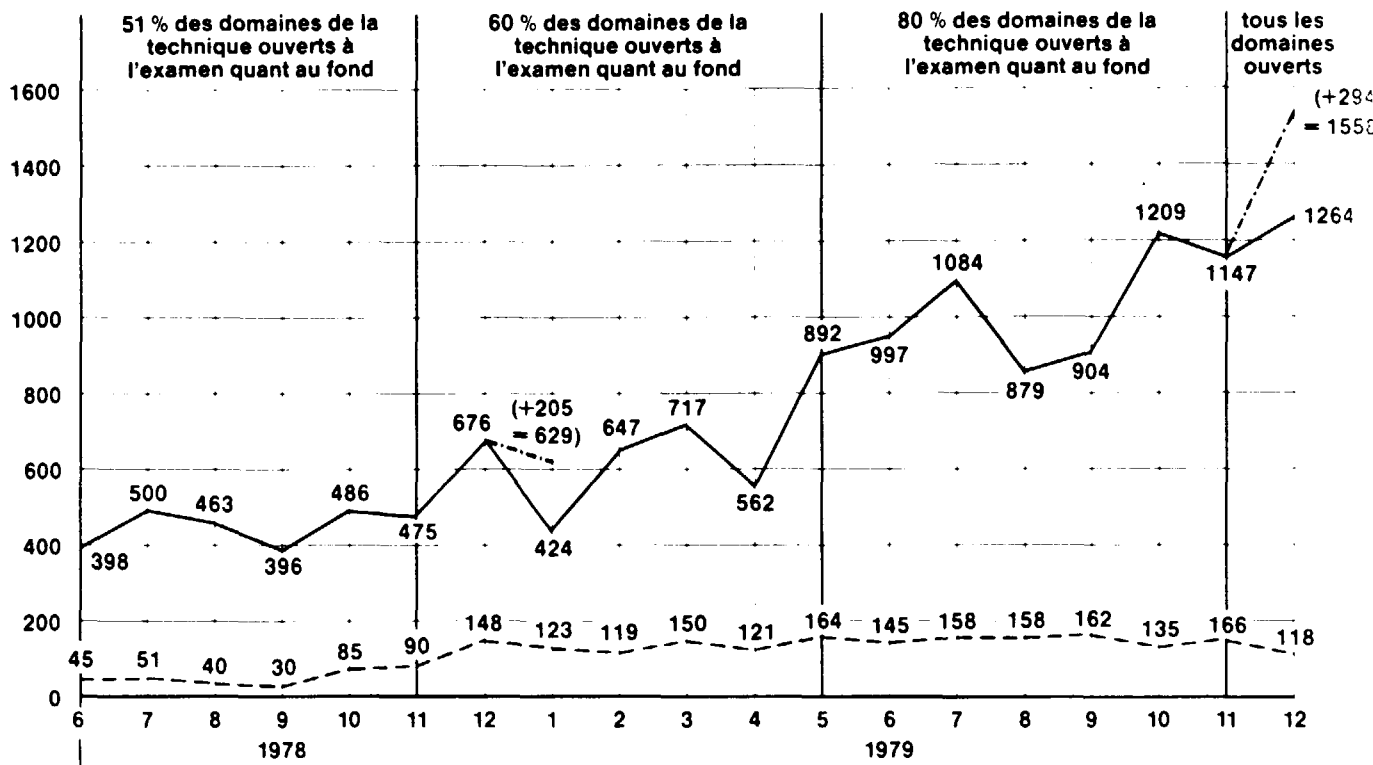
Table IX**Budget 1979: Summary of Income and Expenditure**

<u>Income</u>	<u>DM</u>	<u>Expenditure</u>	<u>DM</u>
Income from filing and search	59 342 000	Staff	118 010 000
Income from examination	4 573 000	Expenditure in respect of buildings and equipment	13 563 000
Contributions by Contracting States	74 988 000	Operating expenditure	11 809 000
Other income, including income from searches on behalf of former IIB Member States	17 393 000	Expenditure in respect of duty travel, meetings, representation and technical assistance	1 510 000
Renewal fees for European patents	200 000	Publications	6 400 000
		Capital expenditure	1 774 000
		Centralisation of the European patent system	3 230 000
		Expenditure not specifically provided for	200 000
Total income	<u>156 496 000</u>	Total expenditure	<u>156 496 000</u>

Tableau I

Nombre mensuel de demandes de brevet européen et de demandes euro/PCT déposées

a) Demandes européennes —
Demandes euro/PCT ---



b) Totaux généraux ---
Moyenne semestrielle ---

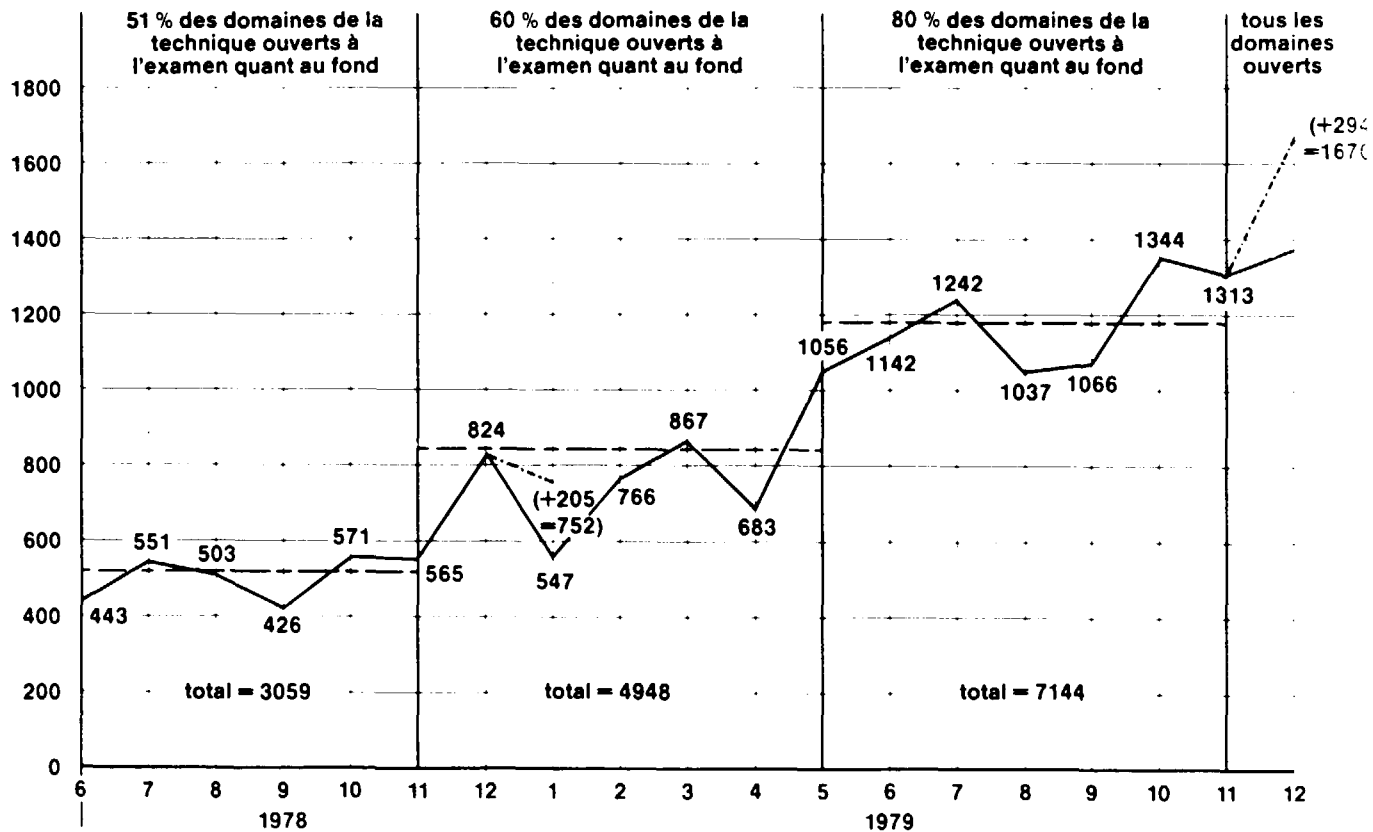


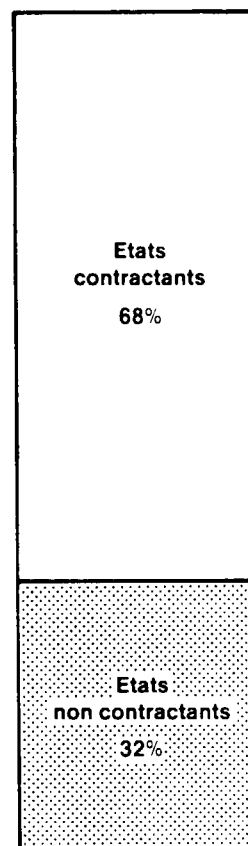
Tableau II**Demandes de brevet européen déposées en 1979, en fonction du lieu de dépôt**

Lieu de dépôt	Nombre	Priorité		Langues de dépôt			
		avec	sans	allemand	anglais	français	autres
Office européen des brevets							
Munich	5416	5175	241	3916	1313	178	9
La Haye	815	752	63	199	423	108	85
Total partiel	6231	5927	304	4115	1736	286	94
%	56,5	95,1	4,9	66,0	27,9	4,6	1,5
(% 1978)	(63,3)	(93,9)	(6,1)	(66,9)	(27,8)	(3,5)	(1,8)
Etats membres							
Autriche	72	70	2	67	5		
Belgique	33	24	9		4	27	2
Suisse	182	164	18	125	19	38	
République fédérale d'Allemagne	44	38	6	36	7	1	
France	1176	1140	36	1	45	1130	
Royaume-Uni	3079	2884	195	1	3078		
Italie	53	47	6	1	33	8	11
Luxembourg	34	33	1	6	24	4	
Pays-Bas							
Suède	116	110	6	1	92		23
Total partiel	4789	4510	279	238	3307	1208	36
%	43,5	94,2	5,8	5,0	69,0	25,2	0,8
(% 1978)	(36,7)	(93,6)	(6,4)	(1,8)	(73,4)	(24,1)	(0,7)
Total	11020	10437	583	4353	5043	1494	130
%	—	94,7	5,3	39,5	45,8	13,5	1,2
(% 1978)	—	(93,8)	(6,2)	(43,0)	(44,5)	(11,1)	(1,4)

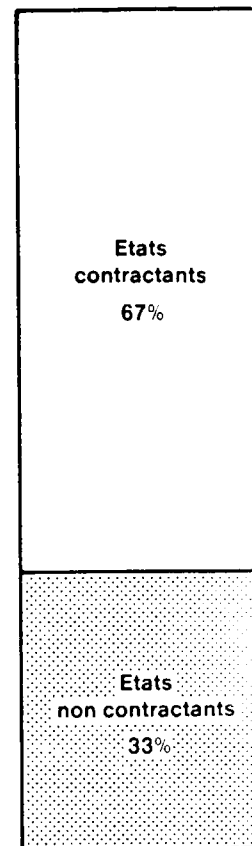
Tableau III**Demandes de brevet européen en fonction du pays d'origine**

Pays	1978		1979	
	Nombre	%	Nombre	%
Autriche (AT)	24	0,67	129	1,17
Belgique (BE)	81	2,25	164	1,49
Suisse (CH)	257	7,14	694	6,30
République fédérale d'Allemagne (DE)	1210	33,62	3403	30,88
France (FR)	312	8,67	1200	10,89
Royaume-Uni (GB)	347	9,64	1079	9,79
Italie (IT)	13	0,36	171	1,55
Luxembourg (LU)	13	0,36	30	0,27
Pays-Bas (NL)	141	3,92	341	3,10
Suède (SE)	47	1,31	141	1,28
Etats contractants	2445	67,94	7352	66,72
Argentine			1	0,01
Australie	38	1,06	105	0,95
Bermudes			8	0,08
Brésil	1	0,03	2	0,02
Bahamas	1	0,03	6	0,06
Canada	18	0,50	75	0,68
République unie du Cameroun			1	0,01
Danemark	19	0,53	32	0,29
Egypte			1	0,01
Espagne	3	0,08	24	0,22
Finlande	2	0,05	17	0,16
Grèce	1	0,03	3	0,03
Hong-Kong			7	0,07
Hongrie	2	0,05	13	0,12
Irlande	3	0,08	3	0,03
Israël	3	0,08	19	0,17
Iran			3	0,03
Islande			1	0,01
Japon	105	2,92	518	4,70
Kenya			1	0,01
Iles Caimans			2	0,02
Liechtenstein	2	0,05	24	0,22
Libéria	1	0,03	2	0,02
Monaco			7	0,07
Malte			1	0,01
Mexique			1	0,01
Norvège	5	0,14	20	0,18
Nouvelle-Zélande	8	0,22	10	0,01
Panama	1	0,03	4	0,04
Philippines			1	0,01
Pologne			7	0,07
Portugal			1	0,01
Arabie saoudite			2	0,02
Singapour			1	0,01
Tunisie			2	0,02
Turquie			2	0,02
Taiwan			7	0,07
Etats-Unis d'Amérique	932	25,91	2708	24,57
Yougoslavie	2	0,05	2	0,02
Afrique du Sud	7	0,19	24	0,22
Etats non contractants	1154	32,06	3668	33,28
Total	3599	100,00	11020	100,00

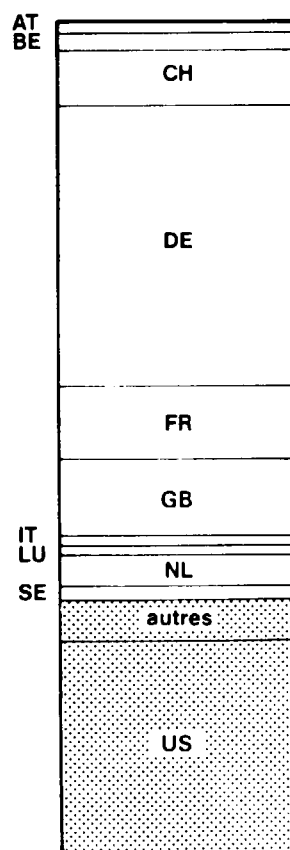
1978



1979



1978



1979

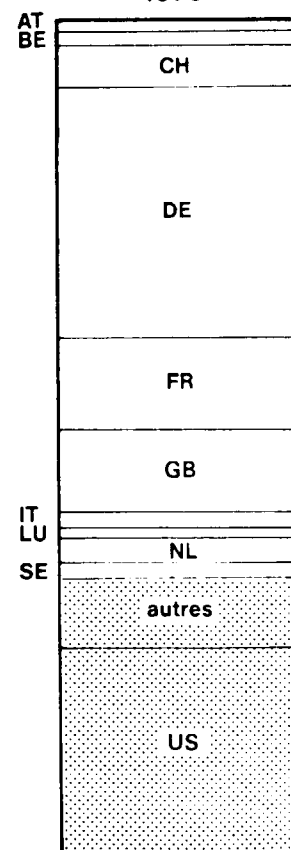


Tableau IV**Etats membres désignés dans les demandes de brevet européen**

Etats membres	Nombre de demandes	Nombre	Désignation %	% (1978)
Autriche	8670	3480	40,1	—
Belgique	11020	7165	65,0	71
Suisse	11020	6346	57,6	59
République fédérale d'Allemagne	11020	9556	86,7	90
France	11020	9672	87,8	91
Royaume-Uni	11020	10069	91,4	91
Italie	11020	8473	76,9	56
Luxembourg	11020	3102	28,2	28
Pays-Bas	11020	8286	75,2	78
Suède	11020	6463	58,7	57

Nombre moyen de désignations par demande = 6,67; (1978 = 6,23)

Tableau V

Demandes de brevet européen suivant la classification internationale des brevets

Le tableau ci-après est basé sur la première série de symboles de classification attribués à chaque demande. Ces symboles classent les caractéristiques essentielles de l'invention. Il n'a pas été tenu compte d'autres groupes de symboles de classification classant des caractéristiques subsidiaires de l'invention *.

Classes	Domaine	Nombre de demandes
Section A — Nécessités courantes de la vie		
A 01	Agriculture; Sylviculture; Elevage; Chasse; Piégeage; Pêche	223
A 21	Boulangerie; Pâtes alimentaires	16
A 22	Boucherie; Traitement de la viande; Traitement de la volaille ou du poisson	28
A 23	Aliments ou produits alimentaires; Leur traitement, non couvert par les autres classes	87
A 24	Tabac; Cigares; Cigarettes; Articles pour fumeurs	16
A 41	Vêtements	11
A 42	Chapellerie	1
A 43	Chaussures	10
A 44	Mercerie; Bijouterie	9
A 45	Objets d'usage personnel et articles de voyage	20
A 46	Brosserie	3
A 47	Ameublement; Articles ou appareils ménagers; Moulins à café; Moulins à épices; Aspirateurs en général; section appareils de nettoyage en général	170
A 61	Sciences médicale et vétérinaire; Hygiène	674
A 62	Sauvetage; Lutte contre l'incendie	14
A 63	Sports; Jeux; Distractions	50
Section B — Techniques industrielles diverses; transports		
B 01	Procédés ou appareils physiques ou chimiques en général	243
B 02	Broyage, réduction en poudre ou désagrégation; Traitement préparatoire des graines pour la mouture	16
B 03	Séparation des solides par utilisation de liquides ou par utilisation de tables ou cribles à piston pneumatiques; Séparation magnétique ou électrostatique	10
B 04	Appareils ou machines centrifuges utilisés avec les procédés physiques ou chimiques	9
B 05	Pulvérisation ou atomisation en général; Application de liquides ou d'autres matériaux fluides aux surfaces, en général	51
B 06	Production ou transmission des vibrations mécaniques, en général	3
B 07	Séparation des solides; Triage	18
B 08	Nettoyage	10
B 21	Travail mécanique des métaux sans enlèvement substantiel de matière; Découpage du métal à l'emporte-pièce	110
B 22	Fonderie; Métallurgie des poudres métalliques	87
B 23	Machines-outils; Travail des métaux non prévu ailleurs	201
B 24	Meulage; Polissage	53
B 25	Outils à main; Outils à moteur portatifs; Manipulateurs	53
B 26	Outils pour tailler à main; Machines ou dispositifs coupants non spécialement adaptés à des matériaux ou à des fins particulières	34
B 27	Travail ou conservation du bois ou de matériaux similaires; Machines pour clouer, agraffer ou brocher en général	32
B 28	Travail du ciment, de l'argile et de la pierre	28
B 29	Travail des matières plastiques; Travail des substances à l'état plastique en général; Travail des substances non prévues ailleurs	244
B 30	Presses	12
B 31	Fabrication d'articles en papier; Travail du papier	18
B 32	Produits stratifiés	56
B 41	Imprimerie; Lignards; Machines à écrire; Timbres	133
B 42	Reliure; Albums; Classeurs; Imprimés spéciaux	17
B 43	Matériel pour écrire et dessiner; Accessoires de bureau	9
B 44	Arts décoratifs	10
B 60	Véhicules en général	254
B 61	Chemins de fer	43
B 62	Véhicules terrestres se déplaçant autrement que sur rails	95
B 63	Navires ou autres engins flottants; Leur équipement	38
B 64	Aéronautique; Aviation; Astronautique	12
B 65	Manutention; Emballage; Emmagasinement; Manipulation des matériaux de forme plate ou filiforme	505
B 66	Hissage; Levage; Halage	33
B 67	Manipulation des liquides	18
B 68	Bourrellerie; Capitonnage	1
Section C — Chimie et métallurgie		
C 01	Chimie minérale	174
C 02	Traitement de l'eau, des eaux résiduaires et des eaux d'égout	108
C 03	Verre; Laine minérale et de scories	70
C 04	Ciments; Céramiques, etc.; Matériaux pour isolation acoustique ou thermique	109

* Toutefois les caractéristiques essentielles et les caractéristiques subsidiaires ont été prises en compte pour déterminer si la demande relève ou non d'un domaine ouvert à l'examen.

C 05	Fabrication des engrais	19	
C 06	Explosifs; Allumettes	19	
C 07	Chimie organique	2488	
C 08	Composés macromoléculaires organiques; Leur préparation ou leur mise en œuvre chimique; Compositions à base de composés macromoléculaires	1106	
C 09	Colorants; Peintures; Produits à polir; Résines naturelles; Adhésifs; Compositions diverses; Utilisations diverses de substances	284	
C 10	Industries du pétrole, du gaz et du coke; Gaz de synthèse contenant de l'oxyde de carbone; Combustibles; Lubrifiants; Tourbe	134	
C 11	Huiles, Graisses, Matières grasses et cires animales et végétales; Leurs acides gras; Détergents; Bougies	97	
C 12	Industries de fermentation; Bière; Spiritueux; Vin; Vinaigre; Levure	124	
C 13	Industrie du sucre et de l'amidon	11	
C 14	Peaux; Pelleteries; Cuirs	8	
C 21	Métallurgie du fer	61	
C 22	Métallurgie; Alliages ferreux et non ferreux; Traitement des alliages ou des métaux non ferreux	72	
C 23	Travail ou traitement des métaux par des procédés non-mécaniques; Revêtement de matériaux avec des métaux; Moyens pour empêcher la corrosion, l'entartrage ou les incrustations, en général	82	
C 25	Procédés électrolytiques ou électrophorétiques; Appareillages à cet effet	103	
C 30	Croissance des cristaux	2	5071
Section D — Textiles et papier			
D 01	Fibres et fils naturels ou artificiels; Filature	52	
D 02	Fils; Finition mécanique des fils ou cordes; Ourdissage ou dressage	17	
D 03	Tissage	28	
D 04	Tressage; Fabrication de la dentelle; Tricotage; Passementeries; Non-tissés	31	
D 05	Couture; Broderie; Implantation de poils ou touffes par piquage	15	
D 06	Traitement des textiles, etc.; Blanchissage; Matériaux flexibles non prévus ailleurs	69	
D 07	Cordes; Câbles autres que les câbles électriques	5	
D 21	Fabrication du papier; Production de la cellulose	54	271
Section E — Constructions fixes			
E 01	Construction des routes, des voies ferrées et des ponts	58	
E 02	Hydraulique; Fondations; Terrassement	59	
E 03	Adduction d'eau; Évacuation des eaux	29	
E 04	Le bâtiment	174	
E 05	Serrures; Clés; Appareillage des portes et fenêtres; Coffres-forts	79	
E 06	Portes; Fenêtres, volets ou stores à rouleau, en général; Echelles	74	
E 21	Exploitation minière	50	523
Section F — Mécanique; Éclairage; Chauffage; Armement; Sautage			
F 01	"Machines" ou machines motrices en général; Ensembles fonctionnels de machines motrices en général; Machines à vapeur	57	
F 02	Moteurs à combustion; Ensembles fonctionnels de moteurs à gaz chauds ou à produits de combustion	91	
F 03	"Machines" ou machines motrices à liquides; Mécanismes moteurs à vent, à ressorts, à poids ou autres; Production d'énergie mécanique ou de poussée propulsive par réaction, non prévue ailleurs	23	
F 04	"Machines" à liquides à déplacement positif; Pompes à liquides ou à fluides compressibles	63	
F 15	Dispositifs de manoeuvre à pression de fluide; Hydraulique ou technique pneumatique, en général	33	
F 16	Éléments et ensembles de technologie; Mesures générales pour assurer le bon fonctionnement des machines ou installations; Isolation thermique en général	563	
F 17	Stockage ou distribution des gaz ou des liquides	16	
F 21	Éclairage	23	
F 22	Production de vapeur	21	
F 23	Appareils à combustion; Procédés de combustion	70	
F 24	Chauffage; Fourneaux; Ventilation	145	
F 25	Réfrigération ou refroidissement; Fabrication ou emmagasinage de la glace; Liquéfaction ou solidification des gaz	27	
F 26	Séchage d'un matériau solide ou d'objets par élimination du liquide qui y est contenu	16	
F 27	Fours; Cornues de distillation	35	
F 28	Échangeurs de chaleur en général	56	
F 41	Armes	22	
F 42	Munitions; Sautage	10	1271
Section G — Physique			
G 01	Métrologie; Essais	573	
G 02	Optique	145	
G 03	Photographie; Cinématographie; Electrographie; Holographie	356	
G 04	Horométrie	11	
G 05	Commande; Régulation	149	
G 06	Calcul; Comptage	167	
G 07	Dispositifs de contrôle	34	
G 08	Signalisation	64	
G 09	Enseignement; Cryptographie; Publicité; Sceaux	42	

G 10	Instruments de musique; Acoustique	23	
G 11	Enregistrement de l'information	171	
G 12	Détails et parties constitutives des instruments	3	
G 21	Physique nucléaire; Technique nucléaire	54	179
	Section H — Electricité		
H 01	Éléments électriques fondamentaux	878	
H 02	Production, conversion ou distribution de l'énergie électrique	142	
H 03	Circuits électroniques fondamentaux	127	
H 04	Technique de la communication électrique	339	
H 05	Techniques électriques non prévues ailleurs	64	155
	Total		14 266

*Ce nombre n'inclut pas les demandes déposées au 31 décembre 1979 et qui n'étaient pas transmises à cette date à la section de dépôt à La Haye.

Tableau VI**Statistiques relatives à l'examen des demandos quant à la forme**

(a) Demandes européennes retirées(*)

Pays	Demandes retirées par le demandeur		Demandes réputées retirées(**)	
	1978	1979	1978	1979
Etats-membres				
Autriche (AT)				5
Belgique (BE)	1	9	4	6
Suisse (CH)	1	13	8	10
République fédérale d'Allemagne (DE)	10	74	40	60
France (FR)	1	8	6	6
Royaume-Uni (GB)	2	9	5	22
Italie (IT)				1
Luxembourg (LU)				
Pays-Bas (NL)	1	2		3
Suède (SW)	1	1	1	6
Total partiel	17	116	64	119
Etats non membres				
Japon				2
Etats-Unis (US)	2	28	2	14
Autres	2	2		7
Total partiel	4	30	2	23
Total	21	146	66	142

(b) Divers

	1978	1979
Requête tendant à obtenir une décision (règle 69, paragraphe 2 de la CBE)	10	60
Requête tendant à obtenir la poursuite de la procédure (article 121 de la CBE)	1	11
Restitutio in integrum (article 122 de la CBE)	2	14

(*) Trois demandes seulement ont été jusqu'ici rejeterées en application de l'article 91, paragraphe 3 de la CBE

(**) Non comprises les demandes réputées retirées en application de l'article 162 paragraphe 4 de la CBE

Tableau VII**Activités de recherche**

	Département de La Haye	Agence de Berlin	Office autrichien des brevets
Demandes de brevet européen	5 946	1 959	342
Demandes internationales			
— désignant l'OEB (401)			
— ne désignant pas l'OEB (265)			
— "recherches de type international" (38)	704		
Recherches concernant les demandes nationales pour:			
— la France (24 363)			
— les Pays-Bas (6 495)			
— la Suisse (401)			
— la Turquie (361)	31 620		
— la République fédérale d'Allemagne		2 812	
Travaux de recherche pour le compte de tiers			
— recherches standard (1 397)			
— travaux spéciaux (1 190)	2 587		
Travaux divers de recherche (équivalant à 300 recherches)	300		
	41 157	4 771	342
		46 270	

Tableau VIII**Vue d'ensemble du personnel**

	1979(*)				1978(*)			
	A	L	B	C	A	L	B	C
Siège de Munich								
Personnel administratif	19	10	110	22	20	10	63	9
Examineurs	100		9		9		3	
Juristes	15		9		9		6	
Chambres de recours	10		1		2		1	
Total partiel	144	10	129	22	40	10	73	9
Département de La Haye								
Personnel administratif	14		144	62				
Examineurs de la recherche	416							
Personnel affecté à la documentation	16		89	13				
Total partiel	446		233	75				
Agence de Berlin								
Personnel administratif			11					
Examineurs de la recherche	53 (**)							
Personnel affecté à la documentation			27	21				
Total partiel	53		38	28				
Total	643	10	400	125	530	10	300	101
Total général	1 178				941			

(*) Ces chiffres sont ceux des effectifs en place au 31 décembre 1979

(**) Certains des 53 examinateurs de la recherche exercent également des responsabilités de direction dans l'administration et dans la documentation

Tableau IX

Budget pour 1979: Récapitulation des recettes et des dépenses

<u>Recettes</u>	<u>DM</u>	<u>Dépenses</u>	<u>DM</u>
Recettes perçues au titre du dépôt et de la recherche	59 342 000	Personnel	118 010 000
Recettes perçues au titre de l'examen	4 573 000	Dépenses relatives aux immeubles et au matériel	13 563 000
Contributions des Etats contractants	74 988 000	Dépenses de fonctionnement	11 809 000
Autres recettes, y compris celles perçues au titre de recherches faites pour le compte d'Etats membres de l'ex-IIIB	17 393 000	Frais de missions, de réunions, de représentation et d'assistance technique	1 510 000
Taxes annuelles perçues pour les brevets européens	200 000	Publications	6 400 000
		Dépenses d'investissement	1 774 000
		Centralisation du système européen des brevets	3 230 000
		Dépenses non spécifiquement prévues	200 000
Total des recettes	<u>156 496 000</u>	Total des dépenses	<u>156 496 000</u>