

第一章 日本工业产权概述

日本作为一个岛国，资源非常缺乏，但二战之后，其技术进步之速，经济发展之快，令全球各民族人民刮目相看。人们在震惊之余，冷静下来探究其经济高速增长的原因，发现虽有‘泡沫经济’的成分，但它作为 20 世纪后半叶世界第二经济大国的地位，谁也无法否认。大家终于发现，它的工业产权法制的完善，对知识产权的有力的法律保护，是其经济起飞的重要的动因。于是，研究日本工业产权制度，借鉴它的成功经验，就成了我们的一项很有意义的工作。

第一节 日本工业产权制度的作用

首先谈一谈专利、商标等在日本经济以及社会中所起到的作用。关于工业产权的法规，各国有专利法、商标法等。工业产权作为一种‘权利’受到法律保护和社会支持，是因为它在经济上、社会上起着别的制度不可替代的作用。

专利和实用新型尤其是专利可以说对技术开发、技术革新起到了重要的促进作用。

在促进技术开发和技术革新方面，在日本是由国家实验研究所和民间研究所进行的。对民间的研究所除实行给予研究补助金或对某研究项目提供低利率贷款等各种形式的援助外，还必须有一个合理的能促使研究顺利进行的规章，以防研究成果蒙受劫掠。譬如，即使是划时代的发明，刚一公布就被第三人无偿利用，那么

为这项研究成果而付出的人力物力就要付诸东流，谁还愿去花大力气搞技术开发研究呢？

为此，一定要制定一个能促进研究开发并可顺利实施的规则，这就是在经济上、社会上发挥特定作用的专利制度。这在经济学上来说是介入市场的一种形态，它与大气污染防治法等公害规制法一样，是市场经济组成因素的一个环节。

商标与专利对日本经济在大的方向上是一致的，但具体的作用力有所不同。如果说专利对日本来说它不仅是关系到人的进步，而且是与以“技术开发”作为发展本国的“基本政策”有着密切的直接作用力的话（尤其对近年来建设以知识集约化、高额价值化的产业结构和贸易结构为目标的日本更是如此），那么，商标与专利相比对于保护技术进步则具有间接作用，所谓的“间接”是指它确立了维持信用、保护消费者利益等规则（当然这也是介入市场）虽然不直接存在着促进技术开发等战略性、发展性的目的，但是，如果没有它维护商品信用、消费者利益的话，经济秩序、产业秩序自然会受到不利影响，结果是伪劣产品横行于市场，阻碍社会进步。

至于外观设计（意匠）它是通过视觉引起美感因而又与促进技术开发（专利）维持商品信用秩序 商标 箴范畴不同。以完成新颖的外观机能所获得之利益受到保护为目的的外观设计，具有改善人类生活的品质，引起消费者注意，刺激购买意欲等功效，从另一个侧面促进了社会经济的进步。

这里将日本工业产权制度的要件或特性列表 1—1 简介如下：

表 1-1

日本工业产权制度概要

	要件或特性(先申请主义)	存续期限
专利	①产业上可以利用之发明。 ②具有新颖性、先进性。	自申请公告日起 15 年,但自申请日起不得超过 20 年。
实用新型	①产业上可以利用之技术方案。 ②具有新颖性、先进性。 ③物品之形状、构造或两者的结合。	自公告日起 10 年,但自申请日起不得超过 15 年。
外观设计	①工业上可以利用外观设计之创作。 ②物品之形状、花纹、色彩或其结合。 ③使人引起美感者。 ④具备新颖性、先进性。	自申请注册日起 15 年。
商标	①文字、图形、记号(色彩)。 ②使用于商品标记。 ③具有商品上的识别性。 ④不与他人所注册之商标同一或类似。	自申请注册日起 10 年,但可以续展。

第二节 日本工业产权制度的运行机制

一、工业产权法的体系

日本工业产权制度的具体法律有专利法、实用新型法、外观设计法、商标法。各法之下还有施行令、施行规则。在有关注册方面尚有注册令(登录令)、注册施行规则(登录施行规则)。

除上述四法之外,尚有与专门办理关于工业产权代理业务有关的律师法(弁理士法),以及为维护同行业经营秩序而制定的不正当竞争防止法。此外尚有使专利、实用新型能在国外顺利取得权利而签订的专利合作条约(简称 PCT) 该条约确定了有关国际申请等方面的规则。日本于 1899 年参加了《保护工业产权巴黎公约》简称《巴黎公约》。《巴黎公约》是保护工业产权最基本的国际条约。

二、工业产权制度的运转程序

现以专利为例介绍一下日本工业产权制度的运转机制(见图

1-1), 即从申请发明专利到取得专利权的程序。

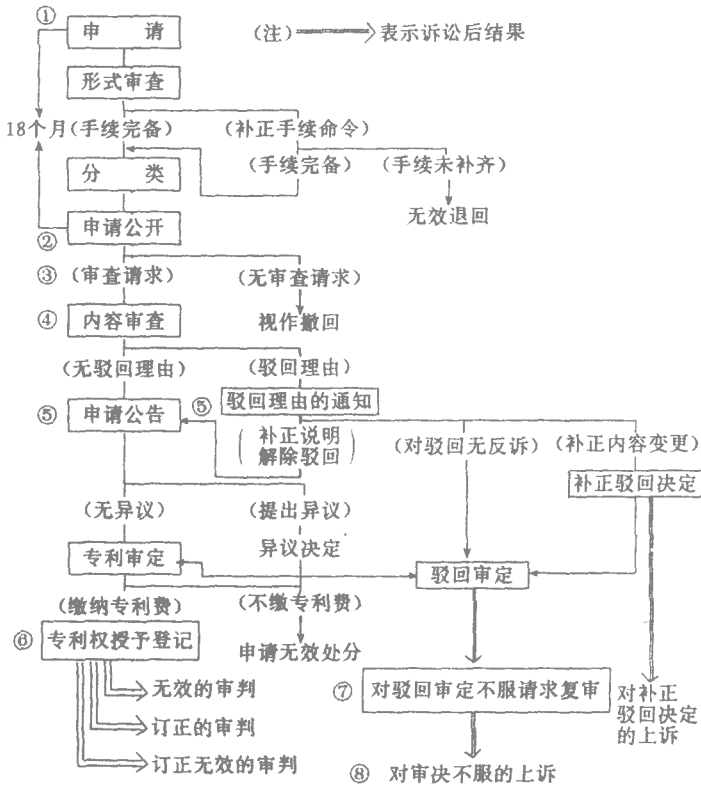


图 1-1 由申请专利到授予权利

主要手续处注有编号，现按照其顺序概略地说明于下：

1. 申 请

向主管机关提出申请时在请求书上应写明发明人姓名、发明之名称、请求专利范围及发明详细说明书等。所载书面内容是否齐全，由主管机关进行程序审查，就申请人所送交之文件，审查是否

符合规定 不符或缺者通知补正。

2. 申请公开

申请公开制度是于昭和 45 年(公元 1970 年)经过修改而实施的制度,这是因为以往审查迟缓对发明创造的内容难以及时地向社会公开,不符合专利制度的原来宗旨,此外也是为了避免重复研究、重复投资等造成的经济损失。所以对提请的文件不论审查情况如何自申请日起 18 个月后即将申请内容予以公布并登载于专利公报,公布后如有第三人利用其发明进行生产制造或贩卖时可以依法请求支付赔偿金。但此制度只适用于专利和实用新型。

3. 审查请求

审查请求制度也是在昭和 45 年(公元 1970 年)经过修订而实施的制度。以往凡对提出专利申请的文件都予以审查,后来为了节制一些不具备实质条件的审查案件起见,须待申请人提出审查请求时再予以审查。当前审查件数中的 60%~70%是根据申请人提出请求后才进行实质审查的。此制度与申请公开制度一样只适用于专利和实用新型。

4. 内容审查

当申请人请求实质审查的时候,日本专利厅的审查官即对其发明申请是否应该授予专利权进行实质审查,对专利进行实质审查时,主要依以下各项为判断基准。

(1)发明是利用自然规律所作出的高水平的技术思想上的创作;

(2)在产业上有利用价值的发明;

(3)具有新颖性的发明;

(4)具有进步性的发明,不得是以世间惯用的技术由转换而作出的发明;

(5)就同一发明 必须比他人申请在先者。

以上是关于专利实质审查的基本判断标准,而关于实用新型

外观设计、商标则根据其机能、性格另有要求。譬如就商标而言 商标不得使用商品的普通名称，不得与他人经营的商品产生混同之虞等内容为审查基准。

5. 申请公告、驳回理由的通知

通过审查，审查官对是否应该授予专利权作出审定，如果认为可以授予专利时则即行公告。申请公告与申请公开同样将申请内容登载于日本特许厅(专利厅)发行的专利公报上。申请公告后，申请人即取得实施发明的专有权利，有权阻止第三人的侵害行为。申请公告虽不是最后决定，但可以说是对该发明将要授予专利的预告。第三人看到公告内容认为与自己的权利相抵触时，可以作为一种抗议向专利厅提出对该申请的异议。审查官如认为该异议理由充足，即做出驳回原申请的决定，如异议不能成立即按原审定授予专利。

再就是内容审查结果，审查官认为尚不具备授予专利权的条件时，即作出驳回理由的通知书通知申请人。驳回理由的通知从内容审查基准来看，不外乎关于申请人的发明不具备新颖性或他人已申请在先等说明不授予专利的理由。申请人收到驳回理由通知后，可以将申请内容在一定范围内加以修改或提出自己的意见书，审查官对此审核后再作出驳回或授予专利的决定。

上述申请公告制度和异议声明制度，只适用于专利、实用新型和商标。

6. 专利权授予登记

通过以上手续完成审定之后，即缴纳专利费，缴费后再将授予专利权的事项予以登记。专利权的登记与不动产、船舶、矿业权等的登记注册制度相同。但是专利权授予登记所产生的效力与其他各种登记注册相比其目的、旨趣有所不同。

取得专利登记后，说明书已为确定的东西，原则上不允许进行变更，但如果第三人认为不符上述内容审查要件时，仍可以提出专

利“无效复审”的请求。对专利厅审决不服时仍可向东京高等裁判所提起诉讼。此项审判制度在日本垄断禁止法上也受到一定重视，从专门性、技术性等特点而言“撤销审决”的诉讼视同已经完成其第一审的机能，其第一审程序可以省略，不必通过地方法院，而由东京高级法院专属管辖。

7. 对驳回审定不服请求复审

对专利厅驳回审定不服可以请求复审一次，由专利厅审决。

8. 对审决不服的上诉

如仍不服审决时，可以对审决请求审判，这与专利无效审判一样可以直接向东京高等裁判所起诉。

日本法院曾有过这样一个判例：

原告西巴·盖给·阿克塞尔沙夫特根据 1963 年 8 月 23 日和 1964 年 7 月 9 日前后两次在瑞士国的专利申请，于 1964 年 8 月 20 日就“橡胶混合物的制造方法”这一发明又向日本专利厅提出了专利申请并要求优先权。专利厅经过审查，予以驳回，申请人接到驳回审定之后，于 1969 年 5 月 20 日请求专利复审。专利厅又于 1974 年 2 月 25 日作出了“本案复审请求不成立”的审决，并于一个月后送达申请人，并通知他上诉期限为三个月。申请人不服，向东京高等法院上诉，被告为日本专利厅长官。东京高等法院第六民事庭审判官小堀勇、审判员高林克己、舟桥定之组成合议庭进行审理，最后发出 1974 年第 118 号判决，驳回原告请求，诉讼费由原告负担。理由是：本案发明的技术要点在于把氨基塑料的“比面积限制在大于 $10\text{m}^2/\text{g}$ ，粒子平均的尺寸限制在小于 5μ ”。而天然橡胶或合成橡胶掺合增强剂使之硫化的制造方法，在 1957 年 11 月号《日本橡胶协会杂志》和井本稔、山田准吉合著《橡胶合成树脂》一书中都有论述，原告提出的发明“不能认为具有特殊的临界意义”。本案审决认为该发明是同行专业人员基于前述论著的记载能够容易作出的“这一结论也并无违法之处”，因此原告关于撤销审

决的请求应予驳回。

以上是专利申请→形式审查→〈申请公开〉→〈审查请求〉→实质审查→〈申请公告〉→专利审定→专利授予登记或驳回、复审、诉讼的概略情况，它反映了日本工业产权制度运行的机制（有〈〉者不是四个法律通用制度）。

第三节 日本工业产权的行政状况

一、申请件数的变迁

日本每年的工业产权申请件数用统计数字用表 1-2 介绍于下：

表 1-2

申请件数累年表

种 别 年 别	专 利	实 用 新 型	外 观 设 计	商 标	计
1884年(明治17年)				883	883
1885 (18)	425			1296	1721
1886 (19)	1384			607	1991
1887 (20)	906			716	1622
1888 (21)	778			568	1346
1889 (22)	1064		176	1029	2269
1890 (23)	1180		497	819	2496
1891 (24)	1288		290	798	2376
1892 (25)	1344		262	1046	2652
1893 (26)	1337		250	1143	2730
1894 (27)	1250		236	1350	2836
1895 (28)	1122		318	1373	2813
1896 (29)	1213		300	1578	3091
1897 (30)	1542		320	3228	5090
1898 (31)	1789		265	2232	4286
1899 (32)	1915		342	2837	4694
1900 (33)	2006		397	2766	5169
1901 (34)	2397		514	2608	5519
1902 (35)	3095		730	3529	7354
1903 (36)	3253		1181	3743	8177
1904 (37)	2618		1378	3105	7101
1905 (38)	2897	2011	1562	3810	10280
1906 (39)	4509	7952	1532	5765	19758
1907 (40)	4754	8862	1438	5954	21008
1908 (41)	5393	11578	1623	5790	24384
1909 (42)	6210	14057	1718	7509	29494
1910 (43)	5964	12545	2240	8286	29035
1911 (44)	6205	13089	2254	9820	31368
明 治 计	67438	70094	19823	84188	241543

申请件数累年表

(续表)

种 别 年 别	专 利	实 用 新 型	外 观 设 计	商 标	计
1912年(大正元年)	7168	14809	2420	11909	36306
1913 (2)	7359	19890	3103	11679	42031
1914 (3)	6490	17147	3868	11323	38828
1915 (4)	6359	15738	3662	13214	38973
1916 (5)	6383	14195	3109	14074	37761
1917 (6)	6483	13618	2763	16482	39346
1918 (7)	7383	14045	2673	19561	43662
1919 (8)	9883	18543	3011	26092	57529
1920 (9)	11017	19717	2776	24865	58375
1921 (10)	12026	27038	2785	36809	78658
1922 (11)	9886	22315	2837	21822	56860
1923 (12)	7969	17867	2524	14904	43261
1924 (13)	9894	22563	3780	19765	56002
1925 (14)	12680	27699	5232	20941	66552
大 正 计	120980	265184	44543	263440	694147
1926年(昭和元年)	12495	27467	7354	21726	69042
1927 (2)	12607	27675	9181	19696	69159
1928 (3)	13059	29579	8221	19716	70575
1929 (4)	14296	33111	9643	23022	80072
1930 (5)	15430	38487	12038	22435	88390
1931 (6)	15183	38296	9987	22420	85886
1932 (7)	13878	33981	9195	21529	78583
1933 (8)	13904	32843	9427	24042	80216
1934 (9)	14722	34939	9611	26286	85558
1935 (10)	16645	40988	12364	29661	99658
1936 (11)	18511	44632	14626	30113	107882
1937 (12)	17381	38583	10152	27459	93575
1938 (13)	18211	35424	7259	28243	89137
1939 (14)	18349	30105	5221	26461	80136
1940 (15)	19827	31833	4315	23490	79465
1941 (16)	19997	33417	3956	18161	75531
1942 (17)	16359	25993	2179	9445	53976
1943 (18)	17108	24259	1231	6046	48644
1944 (19)	12578	13587	—	8319	34484
小 计	300540	615199	145960	408270	1469969

申请件数累年表

(续表)

种 别 年 别	专 利	实 用 新 型	外 观 设 计	商 标	计
1945年(昭和20年)	4258	4427	—	2401	11086
1946 (21)	8136	12554	339	11835	32864
1947 (22)	9260	14042	1907	15677	40886
1948 (23)	11582	18195	2553	20501	52831
1949 (24)	14266	22426	4787	25044	66523
1950 (25)	16896	24324	6507	29841	77568
1951 (26)	17764	23863	6329	26715	74671
1952 (27)	20877	34998	8431	32558	96864
1953 (28)	24575	39961	10123	34573	109232
1954 (29)	29369	47665	12412	31986	121432
1955 (30)	34508	60933	14195	36357	145993
1956 (31)	33245	63925	17230	39027	153427
1957 (32)	33188	58756	18747	36573	147264
1958 (33)	38518	70719	27124	37858	174219
1959 (34)	41537	68102	26368	38230	174237
1960 (35)	43484	63077	24536	39089	170186
1961 (36)	48417	65685	23462	37458	175022
1962 (37)	60127	81858	28283	43985	214253
1963 (38)	71790	99627	33871	56776	262064
1964 (39)	74980	102995	36210	59950	274135
1965 (40)	81923	108553	37262	62123	289861
1966 (41)	86046	119061	39942	75685	320734
1967 (42)	85364	111060	37970	82348	316742
1968 (43)	96710	114785	39380	94243	345118
1969 (44)	105586	124170	42223	115811	387790
1970 (45)	130831	142066	46860	139414	459171
1971 (46)	105785	122843	48446	142518	419592
1972 (47)	130400	148610	54984	183495	517489
1973 (48)	144814	147914	47798	200133	540659

申请件数累年表

(续表)

种 别 年 别	专 利	实用新型	外观设计	商 标	计
1974年(昭和49年)	149319	157591	45387	167265	519562
1975 (50)	159821	180660	52250	155469	548200
1976 (51)	161016	178842	51904	124362	516124
1977 (52)	161006	179702	53143	130218	524069
1978 (53)	166092	183731	56160	121901	527884
1979 (54)	174569	185455	56263	118235	534522
1980 (55)	191020	191785	55631	127151	565587
1981 (56)	218261	198979	59301	134251	610792
1982 (57)	237513	202706	* 59390	139198	638807
1983 (58)	254956	* 205243	57618	150318	668135
1984 (59)	284767	202181	54683	161882	703513
1985 (60)	302995	204815	55237	161546	724593
1986 (61)	320089	204210	52636	168890	745825
1987 (62)	341095	201614	54017	175861	772587
1988 (63)	339399	171674	51936	172813	735822
昭 和 计	5366694	5581581	1659795	4369834	16977904
1989年(平成元年)	351207	153302	48596	172780	725885
1990 (2)	367590	138294	44290	171726	721900
1991 (3)	369396	114687	40134	167906	692123
1992 (4)	* 371894	94601	39170	* 311011	* 816676
1993 (5)	366486	77101	40759	174585	658931
1994 (6)	353301	17531	40534	172859	584225
合 计	7734986	6512375	1977644	5888329	22113334

注：*表示历年申请件数最多者。资料来源：由日本比较民法研究所提供。

如表 1—2 所示以专利为例，在明治 20 年(1887 年)时约有 900 件，到大正元禄 1912 年时约 7000 件，从昭和元年至昭和 15 年(1926~1940 年)这一期间就升为 12000 件~20000 件战后逐年递增至 1994 年已超过 350000 件。关于实用新型、商标、外观设计的申请件数，也在逐年增加。

日本每年工业产权的申请件数与世界各国相比则如表 1—3 所示。

表 1-3 日本与世界各国工业产权申请统计表 (1992 年)

(1) 专利、实用新型、发明者证书及发明证书

国(地区)名		申 请				
		1988 年	1990 年	1992 年		
				计	内国人	外国人
亚 洲	日 本	339399	367590	384456	338107	46349
	※ 171674	※ 138294	※ 94601	※ 93317	※ 1284	
	计	511073	505844	479057	431424	47633
	以色列	3854	3908	3727	1400	2327
	伊拉克	324	—	174	149	25
	伊朗	340	355	400	225	175
	印度	3537	3820	3424	1248	2176
	印度尼西亚	689	—	4027	80	3947
	塞浦路斯	—	43	57	0	57
	新加坡	—	—	1354	—	—
	斯里兰卡	1442	3279	6044	36	6008
	韩 国	22790	31387	40157	15957	24200
	※ 22677	※ 22654	※ 28665	※ 27923	※ 742	
	计	45467	54041	68822	43880	24942
	朝鲜民主主义 人民共和国	—	3418	6170	0	6170
	○ 6615	○ —	○ —	○ —	○ —	
	计	—	10033	6170	0	6170
	泰 国	1119	1940	1962	68	1894
	9652	—	14409	10022	4387	
	中华人民共和国	※ 22400	※ —	※ 44369	※ 44198	※ 171
	计	32052	—	58778	54220	4558
	土耳其	900	1228	1252	189	1063
	尼泊尔	—	—	3	1	2
	孟加拉国	133	108	161	72	89
	—	—	1969	—	—	—
	菲 律 宾	※ —	※ 337	※ —	※ —	※ —
	计	—	2306	—	—	—
越 南	22	75	83	34	49	
○ 50	○ 4	○ —	○ —	○ —		
计	—	64	33	32	1	
香 港	72	143	116	66	50	
1068	1081	1259	11	1248		
马来西亚	1241	2305	2410	151	2259	
巴基斯坦	—	547	622	17	605	
沙特阿拉伯	—	455	626	21	605	
—	—	12	4940	26	4914	
蒙 古	—	61	—	—	—	
计	—	73	4940	26	4914	
其 他	1508	—	34	0	34	
计	604819	591549	645419	533284	110781	
欧 洲	冰 岛	126	130	149	28	121
	* 爱 尔 兰	3901	4735	14681	788	13893
	* 英 国	32132	97891	99241	24094	75149
	* 意 大 利	—	55569	64664	9153	55511

(1) 专利、实用新型、发明者证书及发明证书

(续表)

国(地区)名	申 请				
	1988年	1990年	1992年		
			计	内国人	外国人
* 奥地利	4192	43571	48352	2663	45689
* 荷兰	4304	53514	55885	3866	52019
	869	18908	35958	387	35571
* 希腊		※ 272	※ 370	※ 320	※ 50
		计 19180	计 36328	计 707	计 35621
* 瑞士	5830	49402	52941	5090	47851
* 瑞典	5906	49596	52726	4766	47960
	4025	49026	53605	2264	51341
* 西班牙	※ 3866	※ 3695	※ 3785	※ 3484	※ 301
	计 7891	计 52721	计 57390	计 5748	计 51642
俄罗斯	4837	10427	59239	39542	19697
	○ 127076	○ 113370	○ —	○ —	○ —
	计 131913	计 123797	计 59239	计 39542	计 19697
捷克洛伐克	1493	2602	10715	2185	8530
	○ 8117	○ 4465	○ —	○ —	○ —
	计 9610	计 7071	计 10715	计 2185	计 8530
* 丹麦	11214	39447	44351	1844	42507
	42500	110349	115207	45911	69298
* 德意志联邦共和国	※ 15340	※ 14354	※ 17004	※ 15064	※ 1940
	计 57840	计 124703	计 132213	计 60975	计 71238
挪威	9459	11885	14104	1079	13025
匈牙利	6889	9133	10931	1506	9425
德意志民主共和国	12660	7525	—	—	—
芬兰	9543	12610	14929	2213	12714
* 法兰西	17631	81884	82038	15978	66060
	2134	4492	7136	330	6806
保加利亚	○ 3567	○ 1904	○ —	○ —	○ —
	计 5701	计 6396	计 7136	计 330	计 6806
* 比利时	1412	43725	45260	1194	44066
	7043	5421	11371	2894	8477
波兰	※ 3740	※ 2590	※ 2647	※ 2620	※ 27
	计 10783	计 8011	计 14018	计 5514	计 8504
	2464	3642	13402	72	13330
* 葡萄牙	※ 99	※ 118	※ 259	※ 85	※ 174
	计 2563	计 3760	计 13661	计 157	计 13504
* 马耳他	17	19	25	3	22
摩纳哥	1451	3347	29622	13	29609
罗马尼亚	7392	6742	8318	1457	6861
* 卢森堡	1218	34777	39965	42	39923
南斯拉夫	2406	2481	—	—	—
克罗地亚			1489	479	1010
斯洛文尼亚			420	188	232
格鲁吉亚			428	365	63
哈萨克斯坦			445	433	12
拉脱维亚			661	251	410
立陶宛			251	134	117
乌克兰			579	309	270
E.P.O.	52312				
计	417165	953350	1013153	193092	820061

(1) 专利、实用新型、发明者证书及发明证书

(续表)

国(地区)名		申 请					
		1988年	1990年	1992年			
				计	内国人	外国人	
非 洲	埃及	664	789	818	301	517	
		165	185	144	0	144	
	阿尔及利亚	41	—	—	—	—	
		206	185	144	0	144	
	乌干达	47	59	96	0	96	
	加纳	26	62	101	3	98	
	肯尼亚	90	68	110	0	110	
	赞比亚	109	105	161	7	154	
	苏丹	1316	3202	5986	0	5986	
	马达加斯加	1299	3144	5880	0	5880	
	马拉维	1343	3204	5947	2	5945	
	南非共和国	9734	10469	10128	5498	4630	
	津巴布韦	216	260	302	49	253	
	摩洛哥	321	329	—	—	—	
		1522	3315	6102	23	6079	
	OAPI	※	※	※	※	※	
		—	1	3	2	1	
		计	1522	3316	6105	25	6080
	洲	博茨瓦纳		45	89	1	88
		布隆迪		3	2	0	2
冈比亚			40	81	0	81	
莱索托			35	82	0	82	
毛里求斯			4	12	0	12	
纳米比亚			163	—	—	—	
卢旺达			4	2	0	2	
威尔士			33	126	—	126	
突尼斯			160	—	—	—	
利比亚			57	—	—	—	
尼日利亚			258	—	—	—	
其他			207	—	6	4	
		计	17100	25994	36178	5890	30286
美 洲		美国	147344	176100	187291	94017	93274
	阿根廷	—	—	—	—	—	
		172	—	179	39	140	
	乌拉圭	※	※	※	※	※	
		127	—	110	106	4	
		299	—	289	145	144	
	萨尔瓦多	—	54	108	11	97	
	加拿大	31641	37917	44064	3208	40856	
		101	81	73	10	63	
	危地马拉	※	※	※	※	※	
	2	4	11	9	2		
	103	85	84	19	65		
古 巴		49	73	20	1	19	
		293	187	—	—	—	
		342	260	20	1	19	
	哥伦比亚	505	—	695	120	575	
	智利	742	833	1139	190	949	
	海地	5	—	—	—	—	
	马拿拿	88	68	84	18	66	
	巴巴哈	36	27	31	2	29	

(1) 专利、实用新型、发明者证书及发明证书 (续表)

国(地区)名		申 请				
		1988年	1990年	1992年		
				计	内国人	外国人
美洲	巴巴多斯	1272	3138	5875	0	5875
	巴拉圭		52	64	20	44
	巴西	10192	12434	14180	2121	12059
		* 2851	* 2911	* 2217	* 2195	* 22
	计	13043	15345	16397	4316	12081
	委内瑞拉	—	1352	1540	202	1338
		247	268	283	21	262
	秘鲁	* 26	* 41	* 13	* 13	* 0
	计	273	309	296	34	262
		4400	5061	7695	565	7130
	墨西哥	△ 149	△ 228	* 203	* 169	* 34
	计	4549	5289	7898	734	7164
	哥斯达黎加		66	—	—	—
	圭亚那		6	—	—	—
洪都拉斯		23	30	0	30	
牙买加		81	65	6	59	
圣卢西亚		2	1	0	1	
其他		—	216	39	177	
计	200474	241007	266187	103082	163105	
大洋洲	澳大利亚	22544	26507	28927	8517	20410
	新西兰	4425	4671	4546	1032	3514
	其他	2	—	—	—	—
	计	26971	31178	33473	9549	23924
合 计		1266529	1843078	2852421	1027450	1823615

注：

1. — 记号表示在该国地区的申报中无该项件数。
2. * 记号表示是实用新型的件数 ○ 记号是发明人证书的件数, △ 记号是发明证书的件数, * 记号则是 EPC(欧洲专利条约) 加盟国。
3. 申请件数中包括 PCT(专利合作条约) 加盟国的申请件数及 EPC(欧洲专利条约) 的申请件数。
4. 德国统一后的申请件数, 均并入德意志联邦共和国。
5. 南斯拉夫解体后的申请件数, 均分别记入克罗地亚和斯洛文尼亚。
6. 苏联解体后的申请件数, 均记入俄罗斯。

(2) 外观设计

(续表)

国(地区)名		申 请				
		1988年	1990年	1992年		
				计	内国人	外国人
亚 洲	日本	51936	44290	39170	37678	1492
	以色列	1191	1388	1386	1315	71
	伊拉克	19	—	25	20	5
	印度	1368	1037	1189	1042	147
	斯里兰卡	55	25	427	312	115
	泰国	429	615	671	274	397
	韩国	18162	18769	22948	21760	1188
	朝鲜民主主义人民共和国	—	9093	12174	12172	2
	巴林	—	—	12	5	7
	孟加拉国	179	193	280	273	7
	菲律宾	—	491	—	—	—
	蒙古	199	23	110	110	0
	其他	4509	—	9297	8449	848
	计	78065	75924	87689	83410	4279
欧 洲	爱尔兰	439	546	381	95	286
	英国	8748	8556	8267	2745	5522
	意大利	—	—	2238	2028	210
	奥地利	5614	6814	4257	1931	2326
	瑞典	816	935	—	—	—
	瑞士	3000	2751	2753	1838	915
	西班牙	3500	3521	3066	2380	686
	俄罗斯	4355	4744	2751	1682	1069
	捷克	1726	1432	1249	1109	140
	斯洛伐克	1551	1466	1291	599	692
	丹麦	—	7756	8729	6857	1872
	德国联邦共和国	1023	1014	1051	469	582
	挪威	735	946	1239	500	739
	匈牙利	1043	438	—	—	—
	意大利共和国	1094	1030	1025	560	465
	芬兰	8274	8303	7658	6443	1215
	法国	162	334	426	412	14
	保加利亚	2998	2966	2964	1985	979
	白俄罗斯	—	—	—	—	—
	比利时	349	—	—	—	—
	波兰	838	1092	1168	399	769
	葡萄牙	71	39	32	29	3
	马耳他	20	28	23	9	14
	摩纳哥	3	8	10	2	8
	列支敦士登	1010	902	—	—	—
	南斯拉夫	—	—	226	210	16
	克罗地亚	—	—	147	127	20
斯洛文尼亚	—	—	56	56	0	
乌克兰	—	—	70	46	24	
拉脱维亚	—	—	29	24	5	
立陶宛	—	—	—	—	—	
其他	—	—	—	—	—	
计	52225	55631	51106	32535	18571	