

工業所有權 現況分析

1. 工業所有權出願 및 處理趨勢分析

우리나라는 1946年 10月 5日 美軍法令 제91호로 特許法이 制定된 이래 1975年 12월 31일 현재까지 工業所有權 總出願은 242,204건이며 當年出願은 前年보다 174件이 減少한 26,387件이다.

1) 年度別 出願傾向은 1968~69년도의 商標出願이 前年보다 급격한 上昇勢를 나타낸 것을 제외하고는 每年 漸增趨勢를 보이고 있었으나 1975년에는 特許를 제외한 全部門이 前年에 비하여 上昇勢였으며 特許部門에서는 內國人出願은 233件이 增加했음에도 불구하고 日本을 비롯한 外國人出願이 극히 低調한데 基因하고 있다.

2) 權利別 出願은 總出願中 特許가 12.0%인 29,126件, 實用新案은 31.7%인 76,735件이고, 意匠은 51,606件으로 21.3%를 占하고 있으며, 1949年 11월 28일 制定된 法律 제71호에 의하여 施行發效된 商標는 84,737件으로 全體의 35.0%를 차지함으로써 가장 높은 出願을 보이고 있다.

이같이 商標가 높은 構成比를 보이고 있음은 新製品開發로 인한 結果(技術革新에 의한 新製品開發이 아닌 市場에 對應하는 單純製品開發)에다가 1968年 12월 우리나라와 日本間에 商標協定이 締結됨에 따라 日本人의 商標出願이 每年 증가하여 1975年 12월 31일 現在 17,254件으로 全體外國人 商標出願의 44.1%를 占하게 됨으로써 總商標出願의 16.2%에 상당하고 있기 때문이다.

한편 전체의 12.0%로 가장 낮은 構成比를 차지하는 特許는 內國人이 66.3%인 19,303件이며 外國人은 9,823件으로 33.7%이고 前年度까지 外國人의 50%以上の 出願率을 占하던 미국이 韓·日工業所有權 保護協定發效에 따라 日本

人特許가 1974年 한해 동안에 2,436件이 出願됨으로써 韓·美工業所有權保護協定發效(1953年) 이후 20년간 出願된 總件數 2,296件을 훨씬 上廻하고 있다.

이같은 出願傾向은 前年度出願이 급격히 높은 結果를 가져오게 하는데 결정적 要因이 되었다.

따라서 高度의 發明創案을 필요로 하는 특허는 韓·日工業所有權 保護協定發效와 동시에 日本出願의 獨舞臺化되어 가고 있던 것이 금년부터 漸次 下向勢를 보이는데 反하여 內國人의 特許出願이 前年度 1,093件을 훨씬 上廻하는 1,326件에 이르러 그만큼 內國人의 自生技術開發이 진전되고 있음은 다행이라 하겠다.

3) 年度別 產業部門別로는 특허에서 化學一般이 수년간 가장 많이 出願되었으며 특히 當年出願은 1,222件으로 依然히 높고 그다음이 電氣通信(380件), 機械(351件)의 順인데 1974년도에 높은 出願實績을 보인 飲料衣料衛生이 當年에 餘他部門의 증가추세와는 달리 減少現象을 보인 것은 특기할만 하다.

또한 實用新案은 지난해와는 달리 雜貨가 가장 높은 出願을 하였고, 다음 機械 電氣通信의 順으로 높은 수준을 유지하여 當年에는 雜貨가 2,130件, 機械가 1,440件, 電氣通信이 871件으로 全產業中 各各 29.2%, 19.8% 및 12.0%의 높은 構成比를 보이고 있으며 意匠은 食器, 雜貨, 纖維裝身具 順이고 商標는 藥品衛生이 해마다 높은 수준을 유지하여 왔고 그다음이 食品, 雜貨, 纖維 등으로 나타나 每年 景氣變動에 따른 人氣業種의 變遷을 말해주고 있다.

4) 年度別 權利別 등록상황은 75년말 현재 특허는 總出願 29,126件的 16.6%에 해당하는 4,841件이 등록되었으며 實用新案은 總出願 76,735件的 16.5%인 12,721件이, 意匠은 51,606件 出願에 39.8%인 20,521件이 각각 등록되었고 商

□ 資 料

標는 84,737件出願에 47,522件이 등록되어 66.1%의 높은 등록率을 示顯하고 있어 出願에 따른 登録率은 總 242,204件 出願의 平均 35.3%에 해당되는 85,605件이 등록된 결과를 가져 왔다.

따라서 1975년 12월말 현재 62,991件的 權利

가 存續中에 있는데 이를 內外國人別로 보면 內國人이 40,133件 外國人이 22,852件이며, 權利別로는 특허가 2,282件 實用新案이 5,411件이고 意匠, 商標는 12,253件과 43,045件이다.

2. 工業所有權 年度別 綜合統計

(1) 年度別 權利別 出願件數

| 年度 | 特 許 | | 實 用 新 案 | | 意 匠 | | 商 標 | | 計 | |
|------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|
| | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 |
| 1971 | 1,906 | 17,364 | 6,810 | 47,304 | 5,348 | 26,355 | 5,816 | 49,768 | 19,880 | 140,791 |
| 1972 | 1,995 | 19,359 | 7,747 | 55,051 | 5,991 | 32,346 | 6,878 | 56,646 | 22,611 | 163,402 |
| 1973 | 2,398 | 21,757 | 7,561 | 62,612 | 6,333 | 38,619 | 9,562 | 66,208 | 25,854 | 189,266 |
| 1974 | 4,455 | 26,212 | 6,833 | 69,445 | 6,220 | 44,899 | 9,053 | 75,261 | 26,561 | 215,827 |
| 1975 | 2,914 | 29,126 | 7,290 | 76,735 | 6,707 | 51,606 | 9,476 | 84,737 | 26,387 | 242,204 |

(2) 內國人 權利別 出願件數

| 年度 | 特 許 | | 實 用 新 案 | | 意 匠 | | 商 標 | | 計 | |
|-----------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|
| | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 |
| 1947~1971 | 1,283 | 13,885 | 6,789 | 47,174 | 5,320 | 26,190 | 3,910 | 30,272 | 17,302 | 117,521 |
| 1972 | 1,377 | 15,262 | 7,736 | 54,910 | 5,980 | 32,170 | 4,804 | 35,076 | 19,897 | 137,418 |
| 1973 | 1,622 | 16,884 | 7,536 | 62,446 | 6,313 | 38,483 | 6,210 | 41,286 | 21,681 | 159,099 |
| 1974 | 1,093 | 17,977 | 5,817 | 68,263 | 6,193 | 44,676 | 6,265 | 47,551 | 19,368 | 178,467 |
| 1975 | 1,326 | 19,303 | 7,052 | 75,315 | 6,674 | 51,350 | 7,232 | 54,783 | 22,284 | 200,751 |

(3) 外國人 權利別 出願件數

※ 1953年 以前에는 出願이 없음.

| 年度 | 特 許 | | 實 用 新 案 | | 意 匠 | | 商 標 | | 計 | |
|------|-------|-------|---------|-------|-----|-----|-------|--------|-------|--------|
| | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 | 當 年 | 累 計 |
| 1971 | 623 | 3,479 | 21 | 130 | 28 | 165 | 1,906 | 19,496 | 2,578 | 23,270 |
| 1972 | 618 | 4,097 | 11 | 141 | 11 | 176 | 2,074 | 21,570 | 2,714 | 25,984 |
| 1973 | 776 | 4,873 | 25 | 166 | 20 | 196 | 3,352 | 24,922 | 4,173 | 30,157 |
| 1974 | 3,362 | 8,235 | 1,016 | 1,182 | 27 | 223 | 2,788 | 27,710 | 7,193 | 37,350 |
| 1975 | 1,588 | 9,823 | 238 | 1,420 | 33 | 256 | 2,244 | 29,954 | 4,103 | 41,453 |

(4) 外國人 年度別·國別 出願件數

| 國 別 | 年度別 | | | | | 國 別 | 年度別 | | | | |
|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------|------|------|------|------|
| | 1953 ~71 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | | 1953 ~71 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| 美 國 | 7,705 | 1,007 | 1,457 | 1,242 | 1,106 | 오스트레일리아 | 73 | 17 | 27 | 11 | 12 |
| 英 國 | 1,207 | 151 | 375 | 216 | 289 | 이탈리아 | 418 | 42 | 101 | 84 | 65 |
| 西 獨 | 2,363 | 255 | 313 | 382 | 482 | 베네룩스 | 264 | 40 | 40 | 83 | 49 |
| 프랑스 | 358 | 99 | 104 | 218 | 143 | 덴마크 | 64 | 26 | 12 | 16 | 16 |
| 캐나다 | 127 | 6 | 40 | 37 | 14 | 홍콩 | 90 | 25 | 42 | 22 | 21 |
| 스위스 | 1,314 | 169 | 167 | 179 | 164 | 중국 | 334 | 14 | 41 | 38 | 30 |

| 國別 | 年度別 | | | | | 國別 | 年度別 | | | | |
|-------|-------------|------|-------|-------|-------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1953 ~71 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | | 1953 ~71 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| 파 나 마 | 18 | 1 | 3 | 12 | 13 | 포르투갈 | 2 | — | — | — | — |
| 노르웨이 | 12 | — | 4 | 1 | 10 | 튀니지 | 7 | — | — | — | — |
| 벨기에 | 47 | 13 | 13 | 8 | 13 | 남아프리카공화국 | 8 | — | — | — | — |
| 스웨덴 | 89 | 8 | 5 | 50 | 17 | 말레이 | 2 | — | — | — | — |
| 오스트리아 | 9 | 1 | 3 | 3 | 4 | 알제리 | — | — | 2 | — | — |
| 日本 | 8,758 | 840 | 1,422 | 4,591 | 1,643 | 그리스 | — | — | 2 | — | 3 |
| 싱가포르 | 1 | — | — | — | — | 스페인 | — | — | — | — | 9 |
| | | | | | | 計 | 23,270 | 2,714 | 4,173 | 7,193 | 4,103 |

(5) 年度別・産業部門別 出願件數

① 特許

| 年度 | 部門別 | 機 械 | 化 學 | 織 維 | 電 氣 | 土 木 | 探 金 | 鑛 屬 | 飲料衣 | 事務用 | 殖 産 | 雜 貨 | 計 |
|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|---|
| | | 一 般 | 一 般 | 一 般 | 通 信 | 設 計 | 採 金 | 採 金 | 料 衛 生 | 品 印 刷 | 器 具 | 貨 物 | |
| 1971 | | 198 | 540 | 128 | 214 | 102 | 93 | 374 | 54 | 55 | 148 | 1,906 | |
| 1972 | | 248 | 649 | 155 | 257 | 118 | 69 | 437 | 53 | 9 | — | 1,995 | |
| 1973 | | 257 | 1,013 | 173 | 271 | 97 | 108 | 350 | 57 | 21 | 51 | 2,398 | |
| 1974 | | 653 | 1,431 | 449 | 971 | 147 | 274 | 254 | 71 | 55 | 150 | 4,455 | |
| 1975 | | 351 | 1,222 | 202 | 380 | 119 | 119 | 241 | 67 | 82 | 131 | 2,914 | |

② 實用新案

| 年度 | 部門別 | 機 械 | 化 學 | 織 維 | 電 氣 | 土 木 | 探 金 | 鑛 屬 | 飲料衣 | 事務用 | 殖 産 | 雜 貨 | 計 |
|------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|---|
| | | 一 般 | 一 般 | 一 般 | 通 信 | 設 計 | 採 金 | 採 金 | 料 衛 生 | 品 印 刷 | 器 具 | 貨 物 | |
| 1971 | | 2,348 | 527 | 514 | 1,613 | 1,034 | 308 | 102 | 169 | 195 | — | 6,810 | |
| 1972 | | 2,533 | 560 | 571 | 1,871 | 1,295 | 364 | 129 | 351 | 72 | — | 7,747 | |
| 1973 | | 2,287 | 360 | 494 | 1,146 | 918 | 155 | 355 | 445 | 475 | 926 | 7,561 | |
| 1974 | | 1,869 | 246 | 504 | 1,118 | 775 | 59 | 299 | 296 | 320 | 1,347 | 6,833 | |
| 1975 | | 1,440 | 235 | 487 | 871 | 809 | 55 | 384 | 377 | 502 | 2,130 | 7,290 | |

③ 意 匠

| 年度 | 部門別 | 織 維 裝 身 具 | 機 械 | 食 器 | 用 器 | 雜 貨 | 計 |
|------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1971 | | 572 | 1,048 | 521 | 1,112 | 2,095 | 5,348 |
| 1972 | | 678 | 1,369 | 425 | 1,261 | 2,258 | 5,991 |
| 1973 | | 632 | 1,453 | 503 | 1,201 | 2,544 | 6,333 |
| 1974 | | 1,193 | 1,248 | 696 | 1,041 | 2,042 | 6,220 |
| 1975 | | 1,281 | 1,000 | 1,622 | 1,236 | 1,568 | 6,707 |

④ 商 標

| 年度 | 部門別 | 機 械 | 織 維 | 化 學 工 業 | 藥 品 衛 生 | 食 品 | 雜 貨 | 其 他 | 營 業 標 | 計 |
|------|-----|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1971 | | 844 | 790 | 129 | 1,736 | 1,210 | 796 | 213 | 98 | 5,816 |
| 1972 | | 862 | 1,003 | 119 | 1,713 | 1,614 | 1,098 | 349 | 120 | 6,878 |
| 1973 | | 1,459 | 1,315 | 208 | 2,174 | 1,758 | 1,725 | 572 | 351 | 9,562 |
| 1974 | | 1,288 | 1,402 | 260 | 2,032 | 1,870 | 1,569 | 385 | 247 | 9,053 |
| 1975 | | 1,136 | 1,347 | 246 | 2,253 | 1,925 | 1,761 | 517 | 291 | 9,476 |

(6) 年度別 權利別 審査處理件數

| 權利別 | | 年度 | | | | |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
| 特許 | 출원 | 1,906 | 1,995 | 2,398 | 4,455 | 2,914 |
| | 처리 | 1,760 | 1,366 | 1,463 | 1,581 | (1,314) |
| | 미처리 | 2,538 | 3,167 | 4,102 | 6,976 | 8,277 |
| 實用新案 | 출원 | 6,810 | 7,747 | 7,561 | 6,833 | 7,290 |
| | 처리 | 8,827 | 6,476 | 6,947 | 5,680 | (4,045) |
| | 미처리 | 2,651 | 3,922 | 4,536 | 5,689 | 8,186 |
| 意匠 | 출원 | 5,348 | 5,991 | 6,333 | 6,220 | 6,707 |
| | 처리 | 6,266 | 5,513 | 5,588 | 6,435 | (3,112) |
| | 미처리 | 1,130 | 1,608 | 2,353 | 2,138 | 5,141 |
| 商標 | 출원 | 5,816 | 6,878 | 9,562 | 9,053 | 9,476 |
| | 처리 | 6,695 | 6,139 | 9,632 | 8,660 | (4,965) |
| | 미처리 | 8,827 | 9,566 | 9,496 | 9,889 | 13,561 |
| 計 | 출원 | 19,880 | 22,611 | 25,854 | 26,561 | 26,387 |
| | 처리 | 23,548 | 19,494 | 23,630 | 22,356 | (13,436) |
| | 미처리 | 15,146 | 18,263 | 20,487 | 24,692 | 35,165 |

註) 75年度中 ()內는 11月末現在實績

(7) 年度別 權利別 登録件數

| 年度 | 特許 | | 實用新案 | | 意匠 | | 商標 | | 計 | |
|------|-----|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | 當年 | 累計 | 當年 | 累計 | 當年 | 累計 | 當年 | 累計 | 當年 | 累計 |
| 1971 | 229 | 3,660 | 1,141 | 8,357 | 2,324 | 11,164 | 4,724 | 27,779 | 8,418 | 50,960 |
| 1972 | 218 | 3,878 | 1,145 | 9,502 | 2,235 | 13,399 | 3,830 | 31,609 | 1,428 | 58,388 |
| 1973 | 199 | 4,077 | 999 | 10,501 | 2,443 | 15,842 | 7,008 | 38,617 | 10,649 | 69,307 |
| 1974 | 322 | 4,339 | 1,174 | 11,675 | 3,090 | 18,932 | 5,955 | 44,572 | 10,541 | 79,578 |
| 1975 | 442 | 4,841 | 1,046 | 12,721 | 1,589 | 20,521 | 2,950 | 47,522 | 6,027 | 85,605 |

(8) 辦理士의 現勢

| 年度 | 開業辦理士 | 休業辦理士 | 未開業辦理士 | 計 (登録辦理士) |
|------|-------|-------|--------|--------------|
| 1971 | 108 | 15 | 44 | 167 |
| 1972 | 123 | 15 | 65 | 203 |
| 1973 | 145 | 18 | 124 | 287 |
| 1974 | 118 | 3 | 74 | 195 |
| 1975 | 116 | 5 | 14 | 135 |