

企業의 工業所有權實態調查分析

— 全國 主要 180業體를 對象으로 —

〈下〉

— 承 前 —

1. 企業所在地別 權利保有狀況 <表 7>

이번 調査에 應한 會員 및 非會員 180個社의 70%가 넘는 127個社가 서울에 集中되어 있는바, 이를 市·道別로 보면 서울 127個社에 保有權利는 8,428件으로 1

社平均 66.36件, 釜山 13個社에 331件, 京畿 23個社에 471件, 全北 1個社에 2件, 全南 2個社에 161件, 慶北 10個社에 443件, 慶南 4個社에 188件으로서 서울 地域이 다른 地域에 比하여 工業所有權에 대한 關心이 높은 것은 比較的 큰 企業들이 물려 있는 까닭이라 하겠다.

<表 7>

企業所在地別 權利保有狀況

(單位：件)

所在地	서울	釜山	京畿	江原	忠北	忠南	全北	全南	慶北	慶南	濟州	合計	
業體數	會員	103 (74.10)	11 (7.91)	11 (7.91)	—	—	—	1 (0.72)	2 (1.44)	8 (5.76)	3 (2.16)	—	139 (100.0)
	非會員	24 (58.24)	2 (4.88)	12 (29.26)	—	—	—	—	—	2 (4.88)	1 (2.44)	—	41 (100.0)
	計	127 (70.56)	13 (7.22)	23 (12.78)	—	—	—	1 (0.55)	2 (1.11)	10 (5.56)	4 (2.22)	—	180 (100.0)
特許	會員	222 (2.16)	15 (1.36)	14 (1.27)	—	—	—	—	2 (1)	13 (1.63)	11 (3.67)	—	277 (1.99)
	非會員	13 (0.54)	—	5 (0.42)	—	—	—	—	—	—	—	—	18 (0.44)
	計	235 (1.85)	15 (1.15)	19 (0.83)	—	—	—	—	2 (1)	13 (1.3)	11 (2.75)	—	296 (1.64)
實用新案	會員	243 (2.86)	18 (1.64)	57 (5.18)	—	—	—	—	57 (28.5)	13 (1.63)	2 (0.67)	—	390 (2.81)
	非會員	32 (1.33)	—	3 (0.25)	—	—	—	—	—	12 (6)	1 (1)	—	48 (1.17)
	計	275 (2.17)	18 (1.38)	60 (2.61)	—	—	—	—	57 (28.5)	25 (2.5)	3 (0.75)	—	438 (2.43)
意匠	會員	1,387 (13.19)	73 (6.64)	97 (8.82)	—	—	—	—	27 (13.5)	57 (7.13)	74 (24.67)	—	1,715 (12.34)
	非會員	40 (1.67)	31 (15.5)	21 (1.75)	—	—	—	—	—	18 (9)	2 (2)	—	112 (2.73)
	計	1,327 (10.45)	104 (8.0)	118 (5.13)	—	—	—	—	27 (13.5)	75 (7.5)	76 (19)	—	1,827 (10.15)
商標	會員	5,784 (56.16)	188 (17.09)	153 (13.91)	—	—	—	—	2 (2)	73 (36.5)	304 (38.0)	90 (30)	6,594 (47.44)
	非會員	461 (19.21)	3 (1.5)	120 (10)	—	—	—	—	—	14 (7)	2 (2)	—	600 (14.63)
	計	6,245 (49.17)	191 (14.69)	273 (11.87)	—	—	—	—	2 (2)	73 (36.5)	318 (31.8)	92 (23)	7,194 (39.97)

營業標	會員	246 (2.39)	3 (0.27)	1 (0.09)	—	—	—	—	2 (1)	12 (1.5)	6 (2)	—	270 (1.94)
	非會員	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	246 (1.94)	3 (0.23)	1 (0.04)	—	—	—	—	2 (1)	12 (1.2)	6 (1.5)	—	270 (1.50)
計	會員	7,882 (76.52)	297 (27.0)	322 (29.27)	—	—	—	2 (2)	161 (80.5)	399 (49.88)	183 (61)	—	9,246 (66.52)
	非會員	546 (22.75)	34 (17)	149 (12.42)	—	—	—	—	—	44 (22)	5 (5)	—	778 (18.98)
	計	8,428 (66.36)	331 (25.46)	471 (20.48)	—	—	—	2 (2)	161 (80.5)	443 (44.3)	188 (47)	—	10,024 (55.69)

註: 1) 業體數의 < >內는 構成化
2) ()內는 業體當 平均保有權利件數

8. 職務發明補償制度活用狀況 <表 8>

앞에서 보는 바와 같이 各企業에서는 工業所有權의 重要性을 認識하여 特許專擔機構設置 및 關係要員을 確保하고 自生技術開發에 力點을 두는 趨勢이 있다.

이러한 雰囲気에 발맞추어 많은 企業들이 社內 職務發明補償制度를 制定하여 全社員의 發明意慾을 북돋아 주며 平素 職務를 遂行하는 가운데 發明創案할수 있는 企業風土造成에 힘쓰고 있음을 엿볼수 있다.

本調査에 應한 本會 會員139個社중에도 27.34%에 屬하는 38個社가 同制度를 實施하고 있으며 非會員도 41個社의 31.71%인 13個社가 實施하고 있다.

또한 餘他 企業에서도 職務發明補償制度의 基破가 되는 社內提案制度등을 통하여 工程改善 및 品質向上에 勞力하고 있음을 엿볼수 있다.

<表 8> 職務發明補償制度活用狀況

區分	調査企業數	實 施	未 實 施	實 施 率 (%)
會員	139社	38社	101社	27.34
非會員	41社	13社	28社	31.71
合 計	180社	51社	128社	28.33

9. 年度別·業種別 技術導入 및 技術料支拂推移 <表 9·表 10>

1) 우리나라에서 1962년에 처음으로 製藥業界가 美國 및 西獨으로부터 技術을 導入하기 시작한 以來 1977年末 現在 모두907件의 技術을 導入하고 그 代價로 總 171,598,500弗의 로열티를 支拂하였다.

2) 年度別로는 1962年에서 1972年이 372件, 1973年 67件, 1974年 85件, 1975年 94件, 1976年 124件, 1977年에 165件의 技術을 導入하였다.

3) 國家別로는 1977年末 現在 日本에서 全體의 63.17%인 561件을 導入하였고 다음이 美國 22.08%인 196件, 西獨 4.39%인 39件이며 英國, 스위스, 스웨덴 餘他 國家가 10.36%인 111件으로 우리나라 技術導入은 아직도 對日依存度가 높은 實情에 있음을 勘案할때 앞으로는 導入先을 美·日·西獨의 偏重에서 脫皮하여 技術導入의 多邊化가 이루어져야 할것이다.

4) 한편 導入技術을 業種別로 보면 機械部門이 249件으로 가장 많고 다음이 電子·電氣 174件, 化學部門 164件, 金屬部門 79件의 順이며, 이때까지 支拂된 技術使用料(royalty) 171,598,500弗가운데 化學部門이 54,437,900弗로 가장 많고 다음이 金屬部門 30,344,700弗, 機械部門 22,709,300弗, 電子·電氣 19,829,800弗의 順으로 支拂하였다.

5) 本調査에 應한 本會 會員 22個社와 非會員 6個社의 技術導入 및 技術料 支拂現況은 會員이 189件 導入에 70,548,000弗을 支拂하였고 非會員은 6件 導入에 2,779,600弗로 合計 195件에 73,327,600弗을 支拂함으로써 全體 技術料支拂의 42.7%를 차지하고 있다.

한편 業種別로는 機械部門이 45件으로 가장 많고 化學部門 33件, 電子·電氣 29件, 金屬, 電子部門이 各 各 17件의 順이며 技術料支拂은 金屬部門이 15,809,800弗로 가장 많고 다음이 化學部門 12,908,900弗, 機械部門에서 10,404,400弗이 支拂되었다.

6) 1977年末現在 總 171,598,500弗의 技術料支拂을 年度別로 보면 技術導入이 시작된 1963년부터 1972년까지 10年間에 15.92%인 27,310,700弗이 支拂되었고, 1973年에 6.70%인 11,489,900弗, 1974年은 10.48%인 17,991,000弗, 1975年 15.47%인 26,540,500弗, 1976年 17.15%인 29,423,400弗, 1977年은 33.87%인 58,116,000弗을 支拂함으로써 해를 거듭할수록 技術導入과 더불어 로열티의 支拂額이 增加趨勢에 있다.

〈表 9〉

年度別・業種別技術導入 및 技術料支拂推移

(單位：千弗)

業種別	年度別			1962~1972			1973			1974		
	件數			會員	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計
	會員	非會員	計									
食料品	4	—	4 (12)	131.1	—	131.1	35.0	—	35.0	197.4	—	197.4
織維	13	1	14 (39)	1,282.3	32.5	1,314.8	732.2	25.4	757.6	577.8	4.2	582.0
化學	31	2	33 (164)	2,794.9	—	2,794.9	434.1	106.0	540.1	1,484.1	218.0	1,702.1
窯業	4	1	5 (18)	30.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—
製藥	10	—	10 (27)	35.5	—	35.5	50.6	—	50.6	112.6	—	112.6
金屬	17	—	17 (79)	1,771.3	—	1,771.3	1,976.2	—	1,976.2	4,848.6	—	4,848.6
機械	45	—	45 (249)	1,260.5	—	1,260.5	1,154.0	—	1,154.0	650.6	—	650.6
電子電氣	28	1	29 (174)	1,342.5	—	1,342.5	706.3	—	706.3	1,054.6	—	1,054.6
通信	15	—	15 (27)	2,061.5	—	2,061.5	402.9	—	402.9	566.8	—	566.8
電力	17	—	17 (17)	1,274.2	—	1,274.2	—	—	—	—	—	—
建設	4	1	5 (9)	6.0	—	6.0	—	0.8	0.8	—	2.5	2.5
其他	1	—	1 (92)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	189	6	195 (907)	11,989.8	32.5	12,022.3 (27,310.7)	5,491.3	132.2	5,623.5 (11,489.9)	9,492.5	224.7	9,717.2 (17,991.0)

業種別	1975			1976			1977			計		
	會員	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計
食料品	489.3	—	489.3	121.3	—	121.3	489.7	—	489.7	1,463.8	—	1,468 (2,690.6)
織維	2,287.8	14.0	2,301.8	1,088.4	19.9	1,108.3	4,055.4	15.5	4,070.9	10,023.9	111	10,135.4 (13,790.0)
化學	2,026.5	233.0	2,259.5	1,451.1	599.0	2,050.1	2,117.6	1,444.6	3,562.2	10,308.3	2,600	12,908.9 (54,437.9)
窯業	10.0	22.5	32.5	—	—	—	36.4	14.4	50.8	76.4	36	113.3 (1,659.2)
製藥	89.1	—	89.1	152.7	—	152.7	201.0	—	201.0	641.5	—	641.5 (1,445.4)
金屬	3,511.8	—	3,511.8	1,304.9	—	1,304.9	2,397.0	—	2,397.0	15,809.8	—	15,809.8 (30,344.7)
機械	2,621.1	—	2,621.1	1,345.6	—	1,345.6	3,372.6	—	3,372.6	10,404.4	—	10,404.4 (22,709.3)
電子電氣	1,699.4	—	1,699.4	2,237.8	14.5	2,252.3	2,160.2	—	2,160.2	9,200.8	14	9,215.3 (19,829.8)
通信	569.0	—	569.0	391.4	—	391.4	403.4	—	403.4	4,895.0	—	4,395.0 (5,551.8)
電力	720.0	—	720.0	764.8	—	764.8	3,414.4	—	3,414.4	6,173.4	—	6,173.4 (6,173.4)
建設	147.2	1.6	148.8	—	1.7	1.7	1,641.9	9.5	1,651.4	1,800.1	16	1,816.2 (1,990.1)
其他	—	—	—	120.8	—	120.8	129.8	—	129.8	250.6	—	250.6 (10,976.3)
合計	14,171.2	271.1	14,442.3 (26,540.5)	8,978.8	635.1	9,613.9 (29,423.4)	20,419.4	1,484.0	21,903.4 (58,116.0)	70,548.0	2,7796	73,327.6 (171,598.5)

註：合計欄中 () 內는 1977年 12月末現在 우리나라 全體實績

科學技術處監督

- ① 社團法人 發明協會(特許廳과 共同監督)
- ② 財團法人 東亞科學振興會(文部省과 共管)
- ③ 財團法人 日本發明振興會(技術輸出斡旋 開放研究所)
- ④ 社團法人 全國發明婦人協會
- ⑤ 社團法人 婦人發明學協會
- ⑥ 社團法人 發明學會(發明成功的 法則探究 및 調查 研究實施促進→受講生 34,400名輩出 日曜發明學校 運營)
- ⑦ 財團法人 大河內紀念會
- ⑧ 財團法人 藤原科學財團
- ⑨ 財團法人 電氣科學技術獎勵會
- ⑩ 財團法人 國產技術振興會
- ⑪ 財團法人 新技術開發財團(아이디어技術開發造成 國際技術交流)
- ⑫ 財團法人 大倉和親紀念財團
- ⑬ 財團法人 岩谷道治紀念財團
- ⑭ 其他 地方發明센터(發明技術相談, 機械設備貸與, 試作 및 試驗受託閱覽, 講習展示會) <계 속>

<表 10> 年度別技術導入件數 (單位: 件)

1963~1972	1973	1974	1975	1976	1977	計
372	67	85	94	124	165	907

<表 11> 業種別·國家別技術導入件數 (單位: 件)

業種別	國家別						計
	美	國	日	本	西	獨	
食料			5	5	2	—	12
織維			16	18	1	4	39
化學			37	103	4	20	164
窯業			1	14	3	—	18
製藥			8	9	4	6	27
金屬			16	51	—	12	79
機械			41	172	13	23	249
電子·電氣			37	124	4	9	174
通信			4	20	3	—	27
電力			7	6	3	1	17
建設			5	1	—	3	9
其他			19	38	4	31	92
計			196	561	41	90	907

<完>

법인의 경우 그 節次를 밟는 代表者의 인장은 印鑑으로 登錄한 것을 사용한다.

5. 被請求人의 欄에는 商標登錄原簿上(以下 商標原簿라 한다)의 商標權者를 표기한다. 取消을 求하는 當該 登錄商標의 商標權者가 2人以上인 때에는 그 全部를 표기한다. 이 경우에는 심판청구서의 부분은 그 數단금을 제출한다.

상표권자의 주소가 상표원적상에 표시되어 있는 것과 實質的으로 相違할 때에는 상표원부상의 주소와 實際 사는 주소를 들다 표기하고 그 뜻을 설명함이 좋다. 상표권자의 성명 또는 법인의 名稱에 있어서 相續 其他 一般承繼에 의하여 그 표시와 實際上的 상표권자가 相違할 때에는 원부상의 표시를 그대로 표기함과 아울러 실제상의 상표권자를 표기하고 그 內容을 설명함이 좋다.

9. 심판청구서의 提出日은 제출하는 날을 記入한다.

7. 受信人은 特許廳長으로 한다.

8. 「事件의 표시」欄에는 “登錄商標 第○○○號 取消 審判請求事件”이라 표기한다.

9. 「상표를 사용할 商品名」欄에는 미리 상표원부를 確認하고 이와 一致하도록 표기한다.

10. 「청구의 趣旨」欄에는 다음과 같이 표기한다 「登錄商標 第○○○號의 등록을 취소한다. 審判費用은 피 청구인의 負擔으로 한다는 審決을 求함」

11. 「청구의 理由」欄에는 다음 事項을 記載한다.

(계 속)

⑥ 他部署와의 協力關係

특허부는 研究開發部등과의 連絡을 累密히 하여 사 내의 연구개발동향을 正確히 把握함으로써 國開發果를 有效適切히 權利化하는 한편 특허문제의 諮問에 應하 고 있다.

9. 特許部員의 教育

特許部員은 各自의 經驗에 따른 希望대로 特許協會 의 各種研究會에 參加하고 또한 各種講演會에도 積極 적으로 참가하고 있다.

10. 社內 特許意慾提高對策

平常業務를 통하여 관계부서와 接觸할때 特許意慾을 提高하고 法的 改正이나 어떤 機會가 있으면 巡廻說明 會등을 열어 PR에 힘쓴다. 또한 出願補償, 實績補償 制度를 採用함으로써 특허의식을 제고시킨다.