

# 會員企業工業所有權管理狀況

— 一部非會員企業包含 · 1980年末現在 —

〈上〉

## 1 調查의 概要

### 1. 調查目的

本會는 우리나라 企業의 工業所有權制度運用이 어떠한 패턴으로 變遷되어 가고 있으며 特許管理上의 問題點이 무엇인가를 多角的으로 分析, 이를 土臺로 하여 보다 發展的인 制度補完의 資料로서 活用하고자 一般會員을 中心으로 本調査를 實施하였다.

### 2. 調查對象 및 方法

1) 1980年 12月 31日現在 會員企業(一般會員) 180個社와 國內主要企業(調査에 應한 企業) 29個社를 對象

으로 하여 企業內 工業所有權保有 및 活用實態등을 調査하였다.

2) 本調査에 應한 業種別 對象企業數는 別表와 같이 本會 會員企業(一般會員)은 化學部門이 38個社인 21.11%로 가장 많으며 다음이 金屬·機械部門 33個社, 電子·電氣部門 29個社, 製藥·化粧品部門과 纖維部門이 各各18個社, 食料品部門 15個社, 其他部門(建設, 貿易, 科學技術開發用役專門機關等)이 29個社 順으로 構成되었다.

한편 非會員企業은 金屬·機械部門과 化學部門이 各各 8個社로 가장 많고 다음이 電子·電氣部門 5個社, 製藥·化粧品部門 4個社, 纖維部門 2個社, 其他部門이 2個社이다.

◇ 產業別 業體數 ◇

業 種 別	企 業 體 數						計		
	一 般 會 員			非 會 員			法 人	個 人	計
	法 人	個 人	計	法 人	個 人	計			
食 料 品	15 (8.37)		15 (8.33)				15 (7.21)		15 (7.17)
纖 維	18 (10.06)		18 (10.0)	2 (6.89)		2 (6.89)	20 (9.61)		20 (9.56)
化 學	38 (21.24)		38 (21.12)	8 (27.58)		8 (27.58)	46 (22.15)		46 (22.4)
製 藥 · 化 粧 品	18 (10.06)		18 (10.0)	4 (13.79)		4 (13.79)	22 (10.57)		22 (10.52)
金 屬 · 機 械	33 (18.43)		33 (18.33)	8 (27.58)		8 (27.58)	41 (19.7)		41 (19.61)
電 子 · 電 氣	29 (16.2)		29 (16.11)	5 (17.27)		5 (17.27)	34 (16.34)		34 (16.26)
其 他	28 (15.64)	1 (100)	29 (16.11)	2 (6.89)		2 (6.89)	30 (14.42)	1 (100)	31 (14.83)
合 計	179 (100)	1 (100)	180 (100)	29 (100)		29 (100)	208 (100)	1 (100)	209 (100)

註) ( )內는 構成比임.  
非會員은 調査에 應한 企業에 한함.

## ② 調査項目別動向分析

### 1. 企業設立年度別 權利保有狀況

特許, 實用新案, 意匠, 商標, 營業標等 諸工業所有權을 保有하고 있는 本會 一般會員 180個社와 調査에 應한 非會員企業 29個社 등 合計 209個社를 對象으로 한 創業年度別狀況은 1897~1945년에 設立된 企業이 21個社, 1946~1955년이 42個社, 1956~1965년이 54個社, 1966~1975년이 78個社, 1976年以後의 創業社는 14個社이다. <表 1 參照>

이 가운데 1966~1975년에 創設된 會社가 가장 많은 것은 第2次 經濟開發 5個年計劃期間中 政府의 積極的인 工業化政策에 힘입어 外資 및 技術導入이 그 어느 때 보다 活潑했기 때문인 것으로 풀이된다.

이를 創業年度 10年單位로 區分하여 볼 때 創業年度가 오래된 企業일수록 保有權利가 늘어나고 있으며 이는

各企業이 工業所有權의 重要性을 알질러 認識하여 經營方針에 차츰 反映시켜 왔다는 證左라 하겠다.

한편 이들 企業의 權利保有現況은 創業歷史가 오래된 1945年以前 創業한 企業 21個社가 保有하고 있는 權利가 3,736件으로서 1個社 平均 178件으로 業體當 가장 많은 權利를 保有하고 있으며 1946~1955年 創業 42個社의 保有權利는 3,266件으로 1個社 平均 78件, 1956~1965年 創業 54個社는 4,659件으로 1個社 平均 86件, 1966~1975年 創業 78個社는 3,827件으로 1個社 平均 49件, 1976年以後 創業 14個社는 183件으로 1個社 平均 13件으로서 本調査에 應한 209個社企業의 總保有權利 15,671件의 業體當 平均保有權利는 75件으로 풀이된다.

이와같이 創業年條가 오래된 企業일수록 工業所有權을 比較的 많이 保有하고 있는 것은 企業의 歷史와 함께 技術開發의 蓄積 및 管理에 力點을 두어왔음을 立證해준다.

◇ 企業設立年條別 權利保有狀況 ◇

(單位: 件)

設立年度	權利別			特許			實用新案			意匠 會員
	會員	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計	
1897~1945	19 <10.55>	2 <6.45>	21 <10.04>	48 (2.52)	1 (0.5)	49 (2.33)	58 (3.05)	19 (9.5)	77 (3.66)	538 (28.31)
1946~1955	37 <20.55>	5 <17.24>	42 <20.09>	59 (1.59)	2 (0.4)	61 (1.45)	169 (4.56)	8 (1.6)	177 (4.21)	541 (14.62)
1956~1965	46 <25.55>	8 <27.58>	54 <25.83>	77 (1.67)	8 (1)	85 (1.57)	137 (2.97)	17 (2.12)	154 (2.85)	911 (19.30)
1966~1975	66 <36.68>	12 <42.28>	78 <37.35>	101 (1.53)	4 (0.33)	105 (1.34)	169 (2.53)	5 (0.41)	172 (2.2)	505 (7.65)
1976~1980	12 <6.66>	2 <6.25>	14 <6.69>	5 (0.41)		5 (0.35)	9 (0.75)		9 (0.64)	9 (0.66)
合計	180 <100>	29 <100>	209 <100>	290 (1.61)	15 (0.51)	305 (1.45)	540 (5)	49 (1.68)	589 (2.81)	2,503 (13.9)

  

設立年度	意匠		商標			營業標			計		
	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計	會員	非會員	計
1897~1945	10 (5)	548 (29.09)	2,891 (152.15)	31 (15.5)	2,922 (139.14)	139 (7.31)	1 (0.5)	140 (6.66)	3,674 (193.36)	62 (31)	3,736 (177.9)
1946~1955	13 (2.6)	554 (13.19)	2,315 (62.56)	57 (11.4)	2,372 (56.47)	102 (2.75)		102 (2.42)	3,186 (86.1)	80 (16)	3,266 (77.76)
1956~1965	89 (11.22)	1,000 (18.51)	3,231 (70.23)	70 (8.75)	3,301 (61.12)	117 (2.54)	2 (0.25)	119 (2.20)	4,473 (97.23)	186 (23.25)	4,659 (86.27)
1966~1975	18 (1.5)	523 (6.7)	2,671 (40.46)	223 (18.58)	2,894 (37.1)	121 (1.83)	12 (1)	133 (1.7)	3,565 (54.01)	262 (21.83)	3,827 (49.06)
1976~1980	20 (10)	28 (2)	87 (7.25)	54 (27)	141 (10.07)				109 (9.08)	74 (37)	183 (13.07)
合計	150 (5.17)	2,653 (12.69)	11,195 (62.19)	435 (15)	11,630 (55.64)	479 (2.66)	15 (0.51)	494 (2.36)	15,007 (83.37)	664 (22.89)	15,671 (74.98)

註: 1) 業體數의 < >內는 構成比  
 2) ( )內는 業體當 保有權利件數.  
 3) 非會員은 調査에 應한 企業에 限함.

## 2. 權利別保有狀況

1) 1980年 12月 31日現在 特許廳에 設權된 諸權利는 總 147,591件으로서 이중 73.57%에 該當하는 108,587件이 內國人, 26.43%인 39,004件이 外國人의 保有權利로 構成되고 있다. <表 2 參照>

2) 이를 權利別로 보면 商標가 56,79%에 該當하는 83,826件으로 가장 많으며 다음은 意匠이 35,827件 (24.29%), 實用新案이 18,866件(12.78%)인데 比하여 高度의 技術의 創案을 必要로 하는 特許는 6.14%에 不 過한 9,072件이다.

3) 이와같이 國內에 設權된 것 가운데 內國人保有權利와 비추어 볼때 會員企業(非會員 29個社 包含)이 保有하고 있는 權利는 總 15,671件으로서 內國人全體權利

## 3. 業種別權利保有狀況

### ㄱ. 特 許

業種別權利保有現況을 보면 特許는 製藥·化粧品部 門이 76件으로 가장 많고 다음이 其他業種部門(建設, 貿易, 科學技術開發用役專門機關等) 51件, 化學部門 50件, 食料品部門 48件, 纖維部門 31件, 電子·電氣部 門 29件, 金屬·機械部門이 가장 적은 20件的 順이다.

業體當 平均保有件數는 製藥·化粧品部門이 3.45件으로 가장 많고 다음이 食料品部門이 3.2件, 其他部門 1.64件, 纖維部門 1.55件, 化學部門 1.08件임에 반하여 金屬·機械部門 0.48件, 電子·電氣部門 0.85件으로 權利保有率이 낮은것은 機械, 電子分野의 開發投資가 低調하다는 것을 立證해 주고 있다.

◇ 權利保有狀況(全體對 會員比較)

(單位: 件)

區分 權利別	會員企業 (A)	全 體			構 成 比 (%)		
		內 國 人 (B)	外 國 人 (C)	計(D)	A : B	A : C	C : D
特 許	290 (1.26)	4,274	4,798	9,072	6.78	5.82	3.19
實 用 實 案	540 (3.59)	11,119	747	18,866	2.98	72.28	2.86
意 匠	2,503 (16.67)	35,336	491	35,827	7.08	509.77	6.98
商 標	11,674 (78.48)	50,858	32,968	83,826	22.95	35.41	13.92
合 計	15,007 (100)	108,587	39,004	147,591	13.82	38.47	10.16

註) ( )內는 構成比

의 13.43%에 企業當 平均權利保有數는 지난해의 69.1件에서 74.9件으로 增加하였다.

權利別로는 特許가 1.26%인 290件, 實用新案은 3.59%인 540件, 意匠이 16.67%인 2,503件, 商標가 78.48%인 11,674件이다.

이에따라 內國人이 保有하고 있는 特許, 實用新案權中 75%이상인 個人保有權利임을 勘案할때 企業의 工業所有權取得을 위한 研究開發投資의 擴大와 社内職務發明霧圍氣造成이 아쉬운바 있으며 그나마도 國內企業保有權利의 55.28%를 本會會員企業이 保有하게된 것은 工業所有權分野에서 國內企業을 主導하고 있음으로써 企業內 工業所有權活用面에서도 대단히 바람직한 結果라 하겠다.

이렇게 볼때 全體的으로 業體當 平均保有權利는 1.45件에 不過하며 특히 高度의 技術을 要求하는 重化學工業部門의 特許開發이 아쉬운바 있다.

### ㄴ. 實用新案

한편 實用新案은 先進技術의 導入改良에 關心을 갖고 있는 電子·電氣部門이 199件으로 가장 많고 다음이 金屬·機械部門 133件, 化學部門 98件, 其他部門 74件, 食料品 47件, 製藥·化粧品 28件, 纖維部門이 10件으로 가장 낮다.

業體當 平均保有件數는 電子·電氣部門이 5.85件으로 가장 많고 다음이 金屬·機械部門 3.24件이며 가장 적은 것은 纖維部門으로 0.5件이다.

<계 속>