

# 會員企業의 工業所有權 實態調查分析

## 專門機構·要員의 確保가 焦眉課題

〈1977年 3月 31日 現在〉 (上)

本會는 지난 3月31日 現在の 會員企業中 81個社를 標本調查對象으로 抽出하여 企業內 工業所有權實態를 調查한바 있다.

다음은 同調査에서 集計된 資料(特許資料 112)를 上·下로 나누어 掲載한 것이다.

編輯者 註

### I. 調查概要

#### 1. 調查의 目的

世界的인 技術變化趨勢에 對處하여 國內企業은 工業所有權을 中心으로한 自生技術革新과 工業所有權管理態勢의 確立이 그 어느때보다 切實히 要求되는 時點에서 있다.

이같은 時代의 要求에 따라 本會는 年次事業으로 會員企業中에서 工業所有權開發 및 管理體制가 制度的으로 확립되었거나 態勢確立을 서두르고 있는 企業을 中心으로 이들의 工業所有權 保有狀況과 活用實態를 業種別로 調查分析하여 公認소유권에 대한 政策樹立 및 制度改善의 方向設定提示와 나아가서는 企業의 技術開發을 誘導促進할 수 있는 基礎資料를 마련 하는데에 그 目的을 두었다.

#### 2. 調查對象 및 方法

① 1977年 3月 31日 現在 本會 會員企業(一般會員)을 業種別로 無作為抽出한 81個社를 對象으로 하여 企業內實態調查를 實施하였다.

② 조사의 效率을 높이기 위해 企業實態臺帳을 중심으로 실시하되 他計方式(實查)을 並行하였다.

③ 本調査의 對象企業數는 別表에서 보는 바와 같이 化學部門이 20個社로서 24.69%를 차지하여 가장 많고 電子·電機部門 16社, 纖維 11社, 製藥·化粧品 10社, 食料品·金屬機械 各各 9社, 其他業種 6社를 대상으로 삼았다.

#### 3. 調查期間 및 基準日字

본조사는 一定期間을 要하는 事項이 아니므로 그 時點을 1977년 3월 31일 현재를 기준으로 하였다.

#### 業種別調查業體現況

業 種 別	調查對象 企業體數
食 科 品	9(11.11)%
纖 維	11(13.58)
化 學	20(24.69)
製 藥·化 粧 品	10(12.35)
金 屬·機 械	9(11.11)
電 子·電 機	16(19.75)
其 他	6( 7.41)
合 計	81(100.0)

註) ( )內는 構成比임.

### II. 調查項目別 動向分析

#### 1. 企業設立年條別 權利保有現況〈表 1〉

調査範圍는 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 內國人企業으로서 企業의 創業年度는 멀리 1897년까지 溯及하였고 最近은 1976년까지를 대상으로 하였다.

먼저 企業의 創業年度별로 보면 1897~1945년이 11個社, 1946~1955년이 19개사, 1956~1965년이 23개사, 1966~1975년이 27개사, 1976년이후 창업이 1개사인바

企業設立年條別 權利保有現況

(1977. 3. 31. 現在)

〈表 1〉

(單位: 件)

設立年度	權利別	特 許	實用新案	意 匠	商 標	營 業 標	計
	業 體 數						
1987~1945	11 <13.58>	19 (1.72)	23 (2.09)	319 (29.0)	1,265 (115.0)	20 (1.81)	1,646 (149.63)
1946~1955	19 <23.45>	32 (1.68)	148 (7.78)	306 (16.10)	868 (45.68)	53 (2.78)	1,407 (74.05)
1956~1965	23 <28.39>	36 (1.56)	62 (2.69)	323 (14.04)	899 (39.08)	41 (1.78)	1,361 (59.17)
1966~1975	27 <33.35>	34 (1.25)	66 (2.44)	163 (6.03)	751 (27.81)	41 (1.51)	1,055 (39.07)
1976~1977. 3.	1 <1.23>	1 (1)			1 (1)		2 (2)
合 計	81 <100.0>	122 (1.50)	299 (3.69)	1,111 (13.71)	3,784 (46.71)	155 (1.91)	5,471 (67.54)

註) 1) 業體數의 < >內는 構成比(%)임.

2) ( )內는 業體當 保有權利數

業體當 權利保有數에 있어 역시 創業歷史가 오랜 法人 日수록 많으며 1945년이전에 창업한 11개사가 保有하고 있는 권리는 모두 1,646건으로서 1개사 평균 149.63件이고 46~55년창업 19개사의 保有권리는 모두 1,407건으로서 1사 평균 74.05건, 56~65년 창업 23사의 保有권리는 1,361건으로 1사 평균 59.17건, 66~75년 창업 27사의 保有권리는 1,055건으로서 1사당 평균 39.07건, 그리고 76년 이후 창업 1사의 保有권리는 2건으로

서 合計 81社에 5,471건으로 集計되었다.

2. 工業所有權 權利別保有現況〈表 2〉

1) 特許廳에 設權된 諸權利는 1977년 3월 31일 현재 총 94,337건으로서 이중 72%에 해당하는 68,299건이 內國人. 28%인 26,038건인 外國人 保有權利이다.

2) 이를 權利別로 보면 商標가 55.8%에 해당하는 52,657건으로 가장 많으며 그다음 意匠이 23.5%인 22,

工業所有權 權利別保有現況(全體對 調查對象會員比較)

(1977. 3. 31. 現在)

〈表 2〉

(單位: 件)

區 分	調查對象會員企業(81社)(A)	全 體			構 成 比 (%)		
		內國人(B)	外國人(C)	計(D)	A : B	A : D	A : C
特 許	122 (2.23)	3,630	1,791	5,421	3.36	6.81	2.25
實 用 新 案	299 (5.47)	14,028	77	14,105	2.13	388.31	2.12
意 匠	1,111 (20.30)	21,984	170	22,154	5.01	653.52	5.01
商 標	3,784 (69.17)	28,657	24,000	52,657	13.20	15.76	7.18
營 業 標	155 (2.83)						
合 計	5,316 (100.0)	68,299	26,038	94,337	7.78	20.41	5.63

註) 1) 營業標의 (B) (C) (D)에 대한 構成比는 (B) (C) (D)는 集計가 없어 算出不可.

2) (A)의 營業標는 (B) (C) (D)의 集計가 없어 合計構成比算出에서 除外했음.

3) ( )內는 構成比(%)임.

● 特別資料 ●

154건이고 實用新案은 15.0%인 14,105건인데 高度의 技術的 創案을 必要로 하는 特許는 5.7%에 不過한 5,421건이다.

3) 内外國人別 構成은 실용신안과 의장은 內國人保有件數가 99% 以上을 點하는 14,028건과 21,984건이고 反面 외국인은 상표 24,000건, 특히 1,791건으로서 외국인은 특허와 상표에 높은 關心을 나타내고 있다.

4) 한편 調查對象 會員企業이 보유하고 있는 권리는 총 5,316건으로 登錄權利의 5.6%에 해당하며 내국인만의 구성으로는 7.9%를 점하고 있다.

이러한 實相은 內國人 保有權利中の 92.1% 이상인 個人保有權利임을 勘案할때 企業이 보유한 권리의 大部分을 本會 會員企業이 보유하고 있는 것으로 推定된다.

5) 따라서 이를 全體 登錄件數와 各各 比較하면 특허가 122건으로 2.3%, 실용신안이 299건으로 2.1%, 의장이 1,111건으로 5.0%, 상표가 3,784건으로 7.18%의 構成比를 차지하고 있다.

6) 이중 상표는 內國人登錄件數의 13.2%가 회원기업의 것으로 비교적 높은 比重을 示顯하고 있다.

이는 大메이커들이 參與하고 있는 本會 會員企業이 國內 新製品開發에 의한 商標登錄에 力點을 두고 있음을 間接的으로 示唆하는 것이다.

7) 이상과 같이 國內에 登錄되어 있는 全體工業所有

權에 對比하면 회원기업이 보유하고 있는 권리가 多小 低位에 있는 듯하나 여기에는 회원기업내의 個人發明 등의 設定權利가 包含되어 있지 않고 있음을 감안하면 實際의인 全體 存續權利에 대한 調查對象 會員企業의 保有權利件數는 훨씬 많은 것으로 推定된다.

3. 業種別權利保有現況(會員局限) <表 3>

1) 7個業種중 化學部門이 20個業體로서 가장 많으며 그다음이 電子·電機, 纖維業種의 順으로 되어 있다.

2) 權利別保有現況은 특허는 화학과 제약·화학품부문이 각각 36건과 27건으로 가장 많고 금속·기계가 2건으로 가장 적은데 이를 業體當保有件數로 보면 제약·화학품부문이 2.7건으로 가장 많으며 그 다음이 화학의 1.8건, 식료품이 1.7건, 섬유가 1.6건의 순이며, 금속·기계부문이 업체당 0.22건으로 權利保有率이 가장 낮다.

3) 또한 실용신안은 전자·전기부문이 123건으로 가장 많고 업체당 보유건수로도 7.7건인 반면 餘他業種은 業體當 平均保有件數인 3.7건에도 미치지 못하고 있다.

4) 의장은 총 1,111건중 화학부문이 311건으로 가장 많으며 다음이 제약·화학품이 294건, 식료품의 233건의 순이다.

업체당 보유건수로 제약·화학품부문이 29.4건으로

業種別 權利保有現況

<表 3>

(1977. 3. 31. 現在)

(單位: 件)

業 種 別	權利別		特 許	實用新案	意 匠	商 概	合 計
	業體數						
食 料 品	9 <11.11>	15 (1.67)	17 (1.89)	233 (25.89)	828 (92)	1,093 (121.44)	
纖 維	11 <13.58>	18 (1.64)	7 (0.64)	74 (6.73)	586 (53.27)	685 (62.27)	
化 學	20 <24.69>	36 (1.80)	69 (3.45)	311 (15.55)	625 (31.25)	1,041 (52.05)	
製 藥·化 粧 品	10 <13.35>	27 (2.7)	17 (1.7)	294 (29.4)	1,174 (117.4)	1,512 (151.2)	
金 屬·機 械	9 <11.11>	2 (0.22)	17 (1.89)	27 (3.00)	10 (1.1)	56 (6.22)	
電 子·電 機	16 <19.75>	17 (1.06)	123 (7.69)	163 (10.19)	338 (21.13)	641 (40.06)	
其 他	6 <7.41>	7 (1.17)	49 (8.17)	9 (1.50)	378 (63.00)	443 (73.83)	
合 計	81 <100.0>	122 (1.51)	299 (3.69)	1,111 (13.72)	3,939 (48.63)	5,471 (67.54)	

註) 1) 業體數의 < >內는 構成比(%)임.

2) ( )內는 業體當 平均保有件數

3) 營業概는 便宜上 商概에 포함시켰음.

— 40面に 계속 —

<第108回, 6月 13日>

『保護塗裝用 무늬塗料의 造成物』

—建設化學서 登錄—

이 發明은 被塗裝體의 素材나 塗裝技術者의 솜씨에 拘得됨이 없이 누구나 손쉽게 自然스런 일록무늬나 동그라미 또는 달걀꼴무늬를 마음대로 그릴수 있는 保護塗裝用 무늬塗料의 造成物(發明者: 유성태)에 관한 것으로 建設化學工業株式會社(代表: 黃鶴九)에 의해 최근 登錄되었다.

이 發明은 木材, 鐵材, 슬레이트의 表面 및 몰탈壁面 등의 바닥이 油性이나 水性塗料가 이미 칠해져 있

라도 아무런 상관없이 自由로 뜻하는대로 무늬를 그려낼 수 있는 造成物로서 素材나 페인트의 종류 또는 塗裝方法에 制限을 받음으로써 需要者의 意圖대로 무늬를 얻어내지 못했던 종래의 무늬塗料와는 달리 趣味에 맞게 驅使할수 있는데에 發明으로서의 意義가 있다.

이 造成物의 材料 構成比는 水溶性 有機物(多價알코올) 45~60%, 마그네슘 실리케이트 25~35%, 흐름防止劑 8~12%, 異形劑(界面滑性劑) 1~3%로서 어떤 종류의 素材라도 下塗層에 噴射塗着하는 니트로 셀룰로오즈 래키는 그 素材가 油性 또는 水性塗料에 의해 기왕에 칠해져 있거나 없거나 간에 이 조성물을 使用해서 무늬를 保護할수 있는 것인바 下塗層과 中塗層 그리고 上塗層에 사용한 색깔에 따라 2色이상의 多彩로운 무늬가 나타나게 되어 있다.

<特許 登錄 第5448號>

● 特別資料 ●

—26面에서 계속—

가장 많고 식료품이 25.9건이며 其他部門과 금속·기계부분이 각각 1.5건과 3.0건으로 적은 편이다.

5) 상표는 제약·화장품과 식료품부분이 각각 1,174건과 828건으로 其他部門에 비하여 依然히 많고 업체당 평균보유건수는 제약·화장품이 117.4건, 식료품 92건, 기타 및 섬유부분이 63.0건과 53.27건으로 업체당 평균보유건수인 48.6건을 上廻하고 있다.

그러나 여타부분은 평균보유건수에 훨씬 未達되고 있는 바 특히 금속·기계부분은 평균 1.1건에 不週하다.

6) 이상에서 본 바와같이 권리별로 業體當 平均水準을 상회하는 업종은 제약·화장품과 식료품부분이 실용신안을 除外한 餘他權利에서 평균수준을 상회하고 있는데 비하여 금속·기계가 全權利部門에서 평균수준에 미치지 못하고 있어 업종별로 工業所有權의 關心度에 隔差가 엇보인다.

그러나 綜合的인 평균수준을 상회하는 식료품, 섬유부분도 高度의 創案的 技術을 필요로 하는 특허나 실용신안등의 부문에서는 低調함으로써 업종별로 큰 差異를 나타내고 있다.

<계 속>

法律學叢書 工業所有權法論

明知大學教授 丁允鎭 著

—總 658面, 4·6倍版, 洋裝製本—

◇工業所有權에 關心있는 學徒·辨理士志望生 및 特許關係 實務者들 必需의 良書입니다.

本會事務局 25-2830, 26-5978로 問議하시면 實費로 韓旋해 드립니다.

(公) (知) (事) (項)

本會는 77年度 事業計劃의 一環으로 每月 特許·實用新案·意匠·商標 등 工業所有權 權利別 研修講座를 實施하고 있습니다.

會員企業實務要員은 물론 斯界關係人士들의 受講을 바랍니다.

韓國特許協會 (25-2830, 26-5978)