

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〉

(下)

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 調査한바 있다.

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

編輯者 註

一承 前一

4. 資本規模別 權利保有現況〈表 4〉

1) 資本規模別 保有狀況을 權利別로 分析하면 特許에서 100億원 以上の 15個業體가 保有한 35件이 가장 많으며 75억원 이상 100억원 미만의 3개업체가 1건의 特許權을 保有하고 있어 業體當 平均 保有件數가 0.33件으로 全體平均値 1.51건에 훨씬 미달되고 있다.

2) 한편 實用新案은 1억 이상 15억 미만의 17개업체가 122건을 保有함으로써 業體當 保有件수도 7.18건으로 資本規模別로는 가장 많은 반면, 75억 이상 100억 미만의 3個 大企業이 2건의 權利를 保有하고 있어 業體當 0.67건이라는 저조한 保有實態이다.

3) 意匠은 100억 이상 규모의 15개 업체가 398건으로 業體當 평균은 26.53건으로서 가장 많이 保有하고 있으며 1억 미만의 小規模業體는 業體當 0.57건 밖에 안 된다.

4) 商標도 1억 미만 업체가 8건으로 業體當 1.14건에 不遇한 반면 100억 이상 15개 대기업은 業體當 123.27건으로 가장 많이 保有하고 있다.

이 외에도 業體當 平均 保有件수 48.63건을 상회하는 資本規模業體는 30억 이상 45억 미만의 14개 업체로서 平均 55.36건을 保有하고 있다.

5) 이를 總括的으로 보면 가장 많이 保有하는 자본 규모업체는 100억 이상의 15개 대기업이 業體當 158.13건으로 平均치인 67.54건을 훨씬 상회하고 다음이 30억 이상 45억 미만 14개업체가 68.86건으로 특허와 실용신안이 낮은 반면 의장과 상표부문의 개발이 顯著하게

나타나고 있다.

5. 工業所有權 活用實施現況〈表 5〉

1) 會員企業이 保有하고 있는 工業所有權의 活用實施狀況은 保有權利 總 5,471건중 3월 31일 현재 4,136건으로 그 실시율은 75.59%로서 높은 실시율을 보이고 있다.

한편 나머지 24.41%에 해당하는 1,335건은 權利로서 存續시키고 있으면서도 아직 실시 활용하지 않고 있음을 알 수 있다.

2) 이같은 실시활용 狀況을 權利別로 보면 특허가 81.15%, 實用新案이 84.28%, 意匠이 85.87%, 商標가 71.43%, 營業標 82.58%이며 이 가운데 상표만이 比較的 낮은 반면 餘他權利는 높은 실시율을 보이고 있다.

3) 이러한 傾向은 특허의 경우 大部分이 確固한 目

工業所有權 實施活用現況

〈1977. 3. 31日 現在〉

〈表 5〉

(單位: 件)

	權利保有件數	實施活用	未實施	實施率(%)
特許	122	99	23	81.15
實用新案	299	252	47	84.28
意匠	1,111	954	157	85.87
商標	3,784	2,703	1,081	71.43
營業標	155	128	27	82.58
合計	5,471	4,136	1,335	75.59

● 特別資料 ●

〈表 4〉

資本規模別權利保有現況
(1977. 3. 31日 現在)

(單位：件)

	特 許	實用新案	意 匠	商 標	計	
100億원 以上	15 <18.52>	35 (2.33)	90 (6.00)	398 (26.53)	1,849 (123.27)	2,372 (158.13)
75~	3 <3.70>	1 (0.33)	2 (0.67)	63 (21.0)	128 (42.67)	194 (64.67)
55~	7 <8.64>	8 (1.14)	9 (1.29)	39 (5.57)	26 (3.71)	82 (11.71)
45~	5 <6.17>	7 (1.40)	13 (2.60)	9 (1.80)	32 (6.40)	61 (12.20)
30~	14 <17.28>	27 (1.93)	17 (1.21)	145 (10.36)	775 (55.36)	964 (68.86)
15~	13 <16.05>	21 (1.62)	36 (2.77)	158 (12.15)	511 (39.31)	726 (55.85)
1~	17 <21.00>	13 (0.76)	122 (7.18)	295 (17.35)	610 (35.88)	1,040 (61.18)
1 以下	7 <8.64>	10 (1.43)	10 (1.43)	4 (0.57)	8 (1.14)	32 (4.57)
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
2) ()內는 業體當 保有權利 件數
3) 便宜上 營業標는 商標에 包含시켰음

標意識下에 研究費를 投資한 開發技術인만큼 기업은 권리의 取得이나 讓受와 同時에 設備, 機械工程, 附帶施設등을 갖추어 生産活動을 하게 되므로 準備段階에

있는 것을 감안한다면 더욱 그 실시율은 높을 것이다.

6. 工業所有權 專擔部署·要員確保現況〈表 6〉

業種別 專擔部署設置企業 및 專擔要員確保現況
(1977. 3. 31日 現在)

〈表 6〉 (單位：部署數)

機構別	特許課	企劃 部署	技術 部署	開發 部署	總務 部署	計
食 料 品		5 (7)		1 (2)	3 (5)	9 (14)
織 維		4 (6)	3 (5)	1 (2)	3 (4)	11 (17)
化 學	1 (4)	5 (5)	7 (6)	2 (3)	5 (5)	20 (23)
製藥·化粧品	1 (5)	1 (2)		7 (11)	1 (1)	10 (19)
金屬·機械		1 (2)	3 (4)		5 (5)	9 (11)
電子·電機	1 (5)	2 (3)	4 (5)	6 (8)	3 (3)	16 (24)
其 他	1 (5)	2 (3)		2 (2)	1 (1)	6 (11)
合 計	4 (19)	20 (28)	17 (20)	19 (28)	21 (24)	81 (119)

註：()內는 專擔要員數(單位：人)

企業內 工業所有權 專擔部署의 設置와 專擔要員의 確保問題는 우리 기업이 당면하고 있는 가장 時急한 課題라 하겠다. 새로운 技術을 開發하여 生産性を 높이고 品質을 向上시켜 國內外市場에서 競爭力을 強化해야 한다는 것을 모든 기업이 當面目標로 내세우고 있으나 이를 위한 하나의 手段으로서 工業所有權의 確保나 그 管理問題를 아직도 疎忽히 取扱하고 있는 傾向이다. 우리나라 企業의 保有權利는 質量에 있어서 先進工業國들의 그것과 아직 比較가 되지 않을 만큼 微微하다 하겠으나 애써 확보한 權許權 하나를 자칫 잘못 관리하다가 입게되는 損失이나 認識不足으로 남의 권리를 侵害함으로써 被害에 대해서는 深思熟考해야 할 性質의 것이라 하겠다. 따라서 이제 國際市場으로까지 발돋움하게 된 國內企業들도 許多히 發生하는 工業所有權 紛爭事例를 널리 知添하고 그 豫防手段으로서 企業內 特許管理 專擔機構를 設치, 要員을 확보해야 할 緊迫한 時점에 와 있다고 보아야 할 것이다. 그러나 전담부서로서 特許課를 運營하고 있는 기업은 調査對象 企業 81社중 겨우 4個社에 不遇하며 大部分이 企劃 技術, 開發, 심지어는 總務같은 管理, 行

政部署에서 專門인 특허문제를 다루고 있는 實情이다.

특허과를 두고있는 기업을 業種別로 보면 化學工業, 製藥·化粧品工業, 電子·電機, 其他등이 각 1사씩 모두 4사뿐이며 나머지 기업들은 대개 기획, 기술, 개발, 총무부서등에 약간명의 요원을 두고 공업소유권을 관리하고 있다. 이를 관리부서별로보면 前述한 특허과가 4사에 19명, 기획부서가 20사에 28명, 기술부서가 17사에 17명, 개발부서가 19사에 19명, 총무부서가 21사에 24명으로 81개기업에서 特許管理業務에 從事하는

人員은 모두 119명에 불과하다.

7. 企業所在地別 權利保有現況(別表 7)

調査對象企業 81社의 74%가 넘는 60사가 서울地域에 集中하여 있다. 이를 市道別로 나눠보면 서울이 60사에 全體 保有權利는 4,882件으로 1社 平均 81.4건, 釜山 7사에 87건, 京畿 6사에 142건, 全北 1사에 2건, 全南 3사에 186건, 慶北 3사에 169건, 慶南이 1사에 3건으로서 서울지역이 工業所有權에 높은 關心을 갖고 있다.

企業所在地別 權利保有現況

〈表 7〉 (單位: 件) 1977. 3. 31 現在

所在地	業體數	權利別	特許	實用新案	意匠	商標	營業標	計
서울	60	<74.10>	97	181	959	3,492	153	4,882
			(1.61)	(3.01)	(15.98)	(58.20)	(2.55)	(81.36)
釜山	7	<8.64>	12	13	10	52		87
			(1.71)	(1.85)	(1.42)	(7.42)		(12.42)
京畿	6	<7.40>	5	23	71	42	1	142
			(0.83)	(3.83)	(11.83)	(7.00)	(0.16)	(23.66)
江原	—	—	—	—	—	—	—	—
忠北	—	—	—	—	—	—	—	—
忠南	—	—	—	—	—	—	—	—
全北	1	<1.23>	—	—	—	2	—	2
						(2.00)		(2.00)
全南	3	<3.70>	5	77	48	55	1	186
			(1.66)	(25.66)	(16.0)	(18.33)	(0.33)	(62.0)
慶北	3	<3.70>	3	5	21	140	—	167
			(1.0)	(1.66)	(7.00)	(46.66)		(56.33)
慶南	1	<1.23>	—	—	2	1	—	3
					(2.0)	(1.0)		(3.0)
濟州	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	81	<100.0>	122	299	1,111	3,784	155	5,471
			(1.50)	(3.69)	(13.71)	(46.71)	(1.91)	(67.54)

註: 1) 業體數의 < >內는 構成比(%)

2) ()內는 業體當 保有權利數

〈完〉

法律學叢書 工業所有權法論

明知大學教授 丁允鎭 著

一總 658面, 4·6倍版, 洋裝製本一

◇工業所有權에 關心있는 學徒·辦理工志 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하 시면 實費로 斡旋해 드립니다.

(公) (知) (事) (項)

本會는 77年度 事業計劃의 一環으로 隨 時 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 있 습니다.

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)