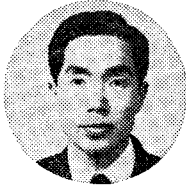


技術革新과 工業所有權公報의 役割

—工業所有權公報集大成版發刊을 中心으로—



金 基 陽

〈特許廳 公報發刊課〉

① 머리말

最近 우리 韓國의 特許水準은 急成長하고 있다. 特許에 관한 汎國民的認識이 높아져 가는가 하면 그 制度的인 整備와 특히 企業에서의 特許管理問題는 요즘 우리의 企業經營에서도 새로운 主要課題로 浮上하고 있다.

이와같은 事實은 先進國의 例에 比하면 늦은 感이 없지 않으나 우리가 高度經濟成長을 推進해 나가는 過程에서 볼 때 호뭇한 일로서 바람직한 現象이라고 아니할 수 없다.

技術革新, 開發이 우리 韓國經濟發展過程에 있어서 아무도 否定할 수 없는 하나의 前提要件이 된 것이 明白한 經濟原理의인 사실인 以上 기술혁신, 개발을 誘導, 促進하는 原動力의 역할을 하는 特許制度는 우리 韓國經濟의 生存의 問題와도 關聯되는 加담이다.

그런데 오늘날 情報化時代에 個人, 企業, 團體 모두가 最新 精度가 높은 情報資料의 入手·活用은 航海士의 羅針盤과 같은 機能을 한다.

따라서 우리의 技術立國을 向한 自主的인 技術開發過程에서 技術情報資料의 大宗이라 할 수 있는 特許公報類가 무엇인가를 紹介하고 今般發刊된 工業所有權公報集大成版의 活用に 대하여 言及할가 한다.

② 工業所有權公報

1. 意 義

工業所有權公報는 特許公報라고도 하며 略하여 公報라고 부르는데 特許法, 實用新案法, 意匠法 및 商標法등의 工業所有權法에 依據하여 特許審査上 節次的 要件으로 公告하기 위하여 發刊하는 冊字이다. 特許登 出願에 대한 審査에서 創案性이 認定되면 이를 一般人에게 公開하여 利用하도록 하는 同時에 特許與否에 대한 利害關係者의 申請을 前提로 하는 公衆審査에 부치기 위하여 揭載하는 冊字이다(但 意匠公報는 登錄後 公報에 揭載함).

2. 公報의 種類와 內容

公報에는 內外國의 研究家, 發明人, 科學者, 技術者, 技能人 등이 關係專門分野에서 오랜 時日에 걸쳐 頭腦的인 努力과 費用을 들여서 發明 또는 考案한 研究內容이 收錄되어 있는바 公報別具體的인 內容은 다음과 같다.

1) 特許公報

새로운 發明 즉, 自然法則을 應用한 高度의 創作內容이 記載된 것으로서 產業別 및 類別로 發明의 明細書와 圖面이 整理되어 있다.

1948年 6月 20日 第1號가 發刊된 以末 1978年 11月 1日現在 第344號가 發刊 되었다.

2) 實用新案公報

既存의 物件을 改良해서 보다 便利하고 有用性 있게 構造나 形狀을 새로 考案한 내용이 記錄되어 있으며 그 體制는 특허공보와 같이 산업별 및 유별로 정리되어 있다.

1948년 6월 20일 특허공보와 함께 발간된 이래 1978년 11월 1일 현재 第380號가 發刊되었다.

3) 意匠公報

물건의 形狀이나 色彩 또는 이것들을 結給해서 보는 사람으로 하여금 美感을 일으킬 수 있도록한 登錄된 考案內容이 收錄되어 있는데 物品區分別로 정리되어 있다. 1948년 11월 20일 제 1호가 발간된 이래 1978년 11월 1일 현재 제 177호가 발간되었다.

4) 商標公報

商品의 얼굴이라 할 수 있는 “마아크”로 하기 위하여 다른 業者의 상품과 區別시키기 위한 記號, 文字, 圖形 또는 이것들을 결합한 것이 收錄되어 있는데 商品 類別로 정리되어 있다.

1952년 10월 20일 제 1호가 發刊된 이래 1978년 11월 1일 현재 제 144호가 발간되었다.

③ 工業所有權公報集大成版 發刊의 背景

1948년 이래 30餘年間 內外國人이 考案, 發明하여 國內에 特許 또는 實用新案出願한 것에 대하여 그 創造的 價値가 認定되어 일반에 公고한 特許 및 實用新案公報冊이 從未에는 人力과 資金關係로 정리가 되어 있지 못했다. 하나의 公보책에 특허, 실용신안, 의장 또는 상표에 관한 內容의 明細書가 混雜되어 있었을 뿐 아니라 年度別, 産業別로 分類가 되어 있지 아니한 雜多한 資料의 集合狀態이었다. 이로 因하여 하나의 資料를 찾기(檢索) 위하여는 많은 資料를 探索하게 됨으로 時間의 浪費 또는 찾지 못하는 事例까지 있어 그 有用한 技術資料를 제대로 活用하지 못하고 半死藏狀態로 있었다.

그러므로 特許廳은 發足 直前부터 第4次 經濟開發計劃目標中의 하나인 技術革新을 效率의 으로 支援하고 特許業務의 根據資料로 하기 위하여 特許情報資料科의 활용 積極化 및 그 多邊化

施策에 의거, 이 公報整備作業에 着手하였던 것이다.

오늘날 熱度를 더해가는 國際競爭속에서 企業이 重化學工業製品의 持續的인 輸出伸張을 위하여는 技術開發態勢整備의 一環으로 企業이 最新技術情報資料를 入手하고 內外技術動向을 迅速 正確히 把握하는 것이 새로운 次元에서의 經營戰略上 當面하고 있는 緊要한 課題이다. 이와같은 時代的 狀況에 副應하기 위하여 특허청은 77년 6월부터 技術정보자료의 基本資料라 할 수 있는 63년부터 77년까지 國內에서 공개된 특허 및 실용신안공보의 分類作業에 들어갔던 것이며 그 結果 언제 어디서나 손쉽게 찾아 볼 수 있는 公報集大成版의 발간을 드디어 보게 되었다. 이 公보집대성판은 年度別, 産業別分類方法인 24, 000餘項目으로 細分類한 것인데 72, 000餘面에 이르고 있다(別表, 公報集大成版의 分類內容表 參照)

④ 公報集大成版의 內容과 用途

1. 公報集大成版 內容

第1産業部門부터 第7産業部門까지 全産業이 包含되어 있는데 類別順으로 다음과 같은 內容으로 構成되어 있다.

第1産業部門(農水産, 殖糧關係)……(第1類~第8類, 第32類~第38類)

第2産業部門(採鑛, 金屬, 化學關係)……(第9類~第31類)

第3産業部門(纖維關係)……(第39類~第48類)

第4産業部門(原動機, 電力, 工作, 原子力關係)……(第49類~第76類, 第136類)

第5産業部門(運輸 土木, 建築, 衛生關係)……(第77類~第95類)

第6産業部門(通信, 寫眞, 測定關係)……(第96類~第113類)

第7産業部門(事務用品, 印刷, 雜貨關係)……(第114類~第135類)

2. 公報集大成版 用途

1) 이미 공개된 先行技術調査對象資料가 되기 때문에 이를 基礎로 하여 새로운 研究를 할 수 있으며 技術開發上 重複投資를 防止할수 있고

2) 外國技術을 導入하는 경우 最新技術與否를 選別하는 判斷資料로 利用할 수 있으며

3) 海外市場開拓과 輸出情報資料로 活用

4) 企業에서의 새로운 業種의 選擇, 轉換 및 新製品의 開發, 企業經營意思의 決定資料로 活用할 수 있다.

5) 뿐만아니라 特許審査, 審判用의 根據資料가 됨은 물론

6) 特許出願時 新規性與否등의 確認資料

7) 他人의 特許權侵害를 豫防할 수 있는 資料가 된다.

⑤ 公報集大成版發刊 意義와 活用方案

이와같은 공보집대성판은 이땅에 特許制度導入 以來 最初로 試圖된 技術의 總和經典이라 할 수 있는 것으로서 特許審査, 審判用資料의 體系化는 물론 該當分野에 屬한 技術發達의 趨勢를 一目瞭然하게 提示하여 주기 때문에 技術開發上 基礎判斷資料로 活用할 수 있는 등 그 用途의 多樣性和 必要性을 勘案할 때 이 나라의 特許史 나아가서는 技術發達史에 하나의 永久的인 蓄積 資源이 될 것으로 確信한다.

와같은 工業所有權公報集大成版을 발간하게 된 것은 現在 우리 韓國經濟에서 技術開發의 重要性에 대한 政府意志의 具現이며 技術立國을 效率의 으로 支援하기 위한 것으로서 이를 契機로 技術 개발에 있어 특허제도의 重要性에 대한 새로운 認識이 있어야 할 것 같다. 이제 특허청으로서는 이 貴重한 技術支獻인 공보집대성판을 各界各層에 高루 配布할 것인바 관계기관, 단체 및 企業에서는 最大限 活用함으로써 所期의 成果를 얻어야 할 것이다. 특히 關聯協會 및 組合에서는 이 공보집대성판의 配布를 계기로하여 組合員 및 會員企業의 研究開發部署의 技術情報管理體制確立을 위한 支援方案을 樹立, 實施함이 좋을 것 같다. 그리고 技術研究上 이 工業所有權公報集大成版의 用途, 活用方法 등에 대한 自體教育도 필요할 것이며 各種 特許業務研修時에도 이를 反映하여야 할 것이다. 그리고 公營소유권공보를 계속 蒐集利用하던 者中 缺本部分에 대하여는 이 공보집대성판에서 該當部分을 補完할 것이고 이를 이용하는 자는 이 공보집대성판에서 該當 營爲業種에 關聯된 部分을 重點檢索하여 公知技術에 대해 重複研究하는 事例가 없도록 할 것이며 또 同種業界의 國內外 技術動向과 水準을 把握하는데 活用할 것이다.

그리고 이 공보집대성판을 母體로 하여 계속 발간되는 특허 및 실용신안공보 등을 入手하여 追錄으로 정리 活用함이 急先務라 하겠다. ♣

公報集大成版 産業部門別分內容表

部	門	類	特許	實用	計
第 1	產 業	1~8	185	1,565	1,750
農水產·殖糧關係		32~38	585	302	887
第 2	產 業	9~31	2,861	835	3,696
採鑛·金屬·化學關係					
第 3	產 業	39~48	443	630	1,073
織維關係					
第 4	產 業	49~76	306	3,040	3,346
原動機·電力·工作·原子力關係		136	12	9	21
第 5	產 業	77~95	266	3,412	3,678
運輸·土木·建築·衛生關係					
第 6	產 業	96~115	348	1,276	1,624
通信·寫眞·測定關係					
第 7	產 業	116~135	297	6,444	6,741
事務用品·印刷·雜貨關係					
計			5,303	17,513	22,816

따라서 이번 특허청이 韓國特許協會등 關係機關의 協調로 莫大한 資金과 人力을 投入하여 이

**創刊13年! 定評있는
唯一한 韓國經濟의 總覽!**

'78 年版 韓國經濟年鑑

別冊 / 韓國財界人士錄

絶讚裡配布中!

全國經濟人聯合會 發刊

서울特別市 鍾路區 貫鉄洞10

☎ ㉠ 8853 ㉡ 1090 ㉢ 4137 ㉣ 5317