

# 外國企業의 特許管理事例

## —小野田시멘트(株)—

1. 國籍: 日本

2. 業種

- ① 시멘트, 生콘크리트의 製造販賣
- ② 土木建築材料, 石灰石, 肥料등의 판매
- ③ 플랜트, 機械裝置의 設計製作販賣 工事

3. 資本金: 200億圓

4. 從業員: 3,000名

5. 特許部門編制

女性 1名을 포함한 6명의 特許課員과 辨理士 1名이 囑託으로 委囑勤務하고 있으며 특허과는 東京本部中央研究所에 所屬되어 있다.

課員중 男子 5名은 機械系나 化學系의 區分없이 流動性和 互換性에 適切히 對處하고 있다. 出願은 國內外를 가리지 않고 그 必要에 따라 處理되며 部署는 情報 主擔當, 商標 主擔當 各 1名 아래 人員이 配置되어 있다. 課員以外에 정보는 社内圖書館에 專任者가 따로 있어 技術文獻에 관한 일반서비스를 擔當하고 있다. 따라서 특허과는 特許情報만을 取扱하고 그의의 것은 圖書館業務에 속한다.

6. 特許課의 略史

明治時代부터 特許出願의 實績이 있으나 모두 個人的, 散發的이 었다. 그 후 1953년에 白色포틀랜드시멘트의 製法特許를 출원한 것이 契機가 되어 東京本部의 技術部와 中央研究所에서 特許管理의 必要性을 느끼게 되었고 1950年代 後半 중앙연구소의 所長室에 특허관리 專任者를 두었다가 그 후 1965년에 특허과를 設置하였다.

7. 特許部署의 特徵

연구소내의 특허과이기는 하나 會社全體의 工業所有權을 管理하고 있다. 工場에서의 特許·實用新案, 關聯製品 營業部의 新技術, 新商品의 商標出願이외에 關聯會社로부터 특허관리에 대한 質疑나 支援要請이 있으면 이를 處理해 주고 있다.

日本國內出願은 特許中心으로 年間 100件 정도이며 그 가운데서 數件씩을 外國에 출원한다. 경우에 따라서는 1發明을 20餘個國에 출원하는 일도 있다.

8. 重點處理事項

自社工場의 增設改造, 生콘크리트의 제조공장건설, 시멘트의 2次製品工場建設, 關聯諸製品의 제조판매,

海外進出實績등에서 얻은 經驗을 살리기 위해 昨年 4月 종래의 技術部를 擴充하여 小野田엔지니어링으로 獨立發足시켰다. 이 새회사의 특허관리를 引受하여 擴大한 業務에 對應한 管理體制를 굳혀 나가고 있다.

業務上 세계 각국에 걸쳐 여러관계가 생기고 있으므로 多數의 外國特許權을 다루하고 있다.

9. 業務處理

1) 出願業務

특허출원의 대부분이 중앙연구소의 것이다. 關聯公報를 繼續적으로 配布하고 研究檢討會등에 參加하며 明細書는 共同作業으로 작성한다.

商標出願時에는 取扱品目이 多樣化하므로 商品區分의 必要性에 따라 圖型商標에서 文字商標에의 變化方向에 商品名, 愛稱등 先登錄에 특히 留意한다.

外國에는 明治以來의 龍의 圖型商標를 50개國에 出願登錄 했고 시멘트製造用裝置등의 商標는 출원중이다.

2) 契約業務

共同研究, 委託研究에 관한 契約은 共同出願如何에 따라 처리하여 工業所有權契約은 權利와 實施方法의 關係確認, 申請節次, 將來의 權利保全의 필요성에 따라 契約所管의 開發部에 積極協力한다.

3) 情報의 蒐集 利用管理

公告公報는 分册購入, 公開公報는 마이크로필름만을 入手하여 특허과에서 複寫한후 연구팀別로 配布한다. 이를 받은 部署에서는 重要도에 따라 마크하여 保管하고 1部는 특허과에 보낸다.

또한 美國의 Gazette, 英文抄錄誌등을 利用하여 日本特許와 比較한 調査範圍 限界등을 배포하고 있다. 특허청의 分類公報 이외에 공고공보는 副分類된 불필름을 購入하여 分册公報와 더불어 1年동안 보관 한다.

目錄別整理는 研究者自身에게 檢索시키고 있으며 2次資料의 說明이는 分類判斷의 相談은 資料報, 發明會報등에 案内하여 協力하고 있다.

10. 社内教育

特許協會의 研修를 最大로 活用하며 연구소등 本부 관계와 支店, 工場등에서는 A 코스에 參與하되 연수후에는 社内質疑에 應하게끔 制度化하고 있다. 특허과원도 B코스를 活用하고 참석후에는 課內報告, 部內報告등을 하게 한다.