

外國企業의 特許管理事例

(株)小松製作所

—登錄等 諸資料를 電算處理—

1. 國 籍: 日 本

2. 業 種

블루도저, 파워샤벨, 덤프트럭, 페이로더 등의 建設機械, 프레스, 工作機械 등의 産業機械, 鐵鋼, 엔진, 各種플랜트, 其他 製作販賣.

3. 資 本 金: 364億圓

4. 從 業 員 數: 16,900名

5. 特許部署 編制

本社 特許管理部長 아래 3個 主査가 各各 製品別, 技術分野別로 2個 業務그룹과 1個 管理그룹을 管掌하고 있다. 管理要員은 2개 업무그룹에 12名, 1개 관리그룹에 4명이 從事함으로써 본사에는 部長을 합하여 17명이 所屬되어 있다.

그외에 各事業所와 研究所에도 特許擔當者가 配置되어 있으며 恒時 特許管理部和 連絡下에 모든 特許業務를 推進한다.

6. 特許部署 沿革

1958年 以來 本社의 現研究開發本部에 所屬되어 있다. 理由는 特許業務가 技術的要素가 많은데 있으며 1969년에는 特許室이 設置되었다가 71년에는 特許管理部로 變身하였다. 同部는 全社의 特許管理 및 關係會社의 특허업무도 支援하고 있다.

7. 特許部署 特徵

JAPATIC의 磁氣테이프에 自社의 公開前데이터와 出願에서 登錄까지의 經過 및 年金까지도 電算管理處理하고 있다. 출원은 發明을 評價檢討하여 各專門 外部特許事務所에 委囑한다.

發明者로부터의 提案은 各事業所에 業務擔當그룹 部員이 每月 訪問한 다음 發明者를 直接面接하여 說明을 듣게 된다. 경우에 따라서는 辨理士도 同伴하여 提案方法이나 周邊發掘方法등을 指導하기도 한다.

8. 業務處理

(1) 重點處理業務

研究開發을 위한 特許提案의 質的管理과 外國特許의

確保 및 現地企業과의 情報交流, 그리고 自·他社의 特許情報効率의 運用등을 重點處理하되 그 進行狀況을 每月 部長會에 報告한다.

(2) 出願業務

各事業所別 巡廻 때에 接受한 發明考案은 自社의 製品, 裝置, 機能別로 分類한다. 분류된 發明考案은 4段階인 A~D로 評價하여 差等管理하며 審査請求는 事業所의 意思를 勘案하여 特許管理部에서 調整하되 決定은 部長이 한다.

外國出願의 可否도 所定의 基準에 따라 특허 관리부에서 關係部署의 意見을 參酌하여 研究開發本部長이 결정한다.

(3) 契約業務

工業所有權의 實施契約, 支援契約등은 특허관리부가 中心이 되어 交渉, 締約 및 管理하되 技術導入과 輸出契約등은 公업소유권에 관하여는 특허관리부가 協議體로서 參與한다.

9. 特許情報의 蒐集管理

國內公告公報 및 公開公報抄錄誌는 특허관리부및 事業所가 各各 分擔하여 관리하되 特定의 것은 選別하여 관계부서에 보내어 의견을 듣기로 한다.

自社出願의 것은 定期的으로 선별하여 關係事業所에 정보로서 提供함으로써 二重出願을 豫防한다.

外國公報는 美 오피셜가제트가운데서 特定出願을 뽑아 SDI 정보로 하여 每月關係事業所에 제공, 검토케 하고 英 더윈트社의 特許抄錄에서는 12個國의 特許情報를 檢索하여 公報類는 可及의 마이크로필름화한 다음 保管한다.

10. 特許部員의 教育 및 特許意識提高對策

特許教育研修計劃에 따라 外部研修會에 參加시키고 社內特許教育用 資料의 作成 紹介와 討論을 통하여 實踐의인 교육을 실시한다.

특허의식제고대책으로는 “特許뉴스”를 定期的으로 發刊하여 全社 및 關係會社에 配布하고 每年 2回 정도 出願登錄表彰과 特許連絡會도 開催한다.