

外國企業의 特許管理事例 <日 本>

—宇部興産(株)—

1. 會社名：宇部興産株式會社

2. 業種

- ① 石油化學部門：高壓포리에틸렌·포리프로필렌·포리부터젠
- ② 시멘트部門：시멘트·石灰石·住宅
- ③ 化學部門：化學肥料·化成品·카플로락탐·나일론
- ④ 輕金屬部門：마그네슘·펠리실리콘
- ⑤ 機械部門：內燃機關·製鐵機械·油壓機械·프리카加工機械·運搬機械·化學機械·産業機械
- ⑥ 플랜트部門：플랜트設計·運搬 등

3. 資本金：306億圓

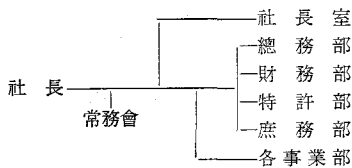
4. 從業員數：11,000名

5. 特許部門의 編成

特許部員은 女子 2명을 합해 18명이며 課制는 없이 팀을 편성하여 업무를 運營하고 있다.

특별한 경우를 제외하고는 각 기술분야 마다의 팀이 관계 部署와 협의하여 추진하며 事業部, 研究所에는 특허부 소속의 連絡員이 없으나 특허업무를 담당하는 窓口는 設置되어 있다.

6. 特許部門의 組織



7. 特許部門의 沿革

工業所有權業務는 1958년 11월에 東京支社 工業部特許課의 新設과 동시에 專任者를 두고 集中管理體制를 시작한 후 12년만인 1970년 4월에 特許部를 創設했다. 그 이전인 1960년 10월에는 「發明考案取扱規程」을 制定하여 公業소유권의 일반업무규급기준을 마련하였다.

特許協會에는 1959년 2월에 加入하였다.

8. 特許部門의 特色

- ① 業種이 多樣하여 事業部制를 채용하고 있으므로 所管 任員의 直屬이 되어 最高經營者의 施策을 그대로 反映하게 된다.
- ② 課制는 없이 각 기술분야마다의 팀을 편성하

고 部長에 直結되어 있다.

- ③ 각 팀은 담당 기술분야의 기술자, 연구자와 접촉하여 연구 내용을 파악하고 國內外的 出願, 權利의 취득, 異議申請, 契約 등 모든 업무를 一貫하여 處理하는 이른바 縱制方式을 채택하고 있다.
- ④ 特許情報의 관리는 專門팀을 편성하여 社內의 특허 정보관계를 總括하고 그 조사분야는 現行 기술분야 외에 장래의 분야도 고려하여 각 부서에 정보를 提供하고 있다.

1970년 이후 센트럴·케이렌트·인맥스(C.P.I) 등을 컴퓨터에 인프트하여 특허정보관리의 能率을 向上시키는 데 注力하고 있다.

- ⑤ 1955년에 發明補償制度를 채택하여 登錄褒賞과 實施褒賞의 2종을 실시하고 있다.

등록포상은 特許·實用新案·意匠 등이 등록될 때마다 支給하며 실시포상은 3년마다 실시상황을 査定하여 지급하고 있다.

9. 業務處理 概要

① 出願業務

국내출원은 발명·고안자로부터 部署長을 경유하여 특허부에 제출되는 發明·考案報告書에 따라 제출하나 同報告書에 添付되는 說明書의 내용을 檢討한 후 所管 任員의 決裁를 받아 출원한다.

출원절차를 추진함에 있어 擔當者는 제출된 說明書를 바탕으로 발명·고안자와 협의한 뒤에 明細書를 작성한다. 의장이나 상표도 발명·고안과 비슷하다.

외국출원은 발명자로부터 部署의 長을 거쳐 특허부에 제출되는 外國出願依頼書에 의거하여 출원하되 출원의 可否와 出願國은 依頼部署와 관계부서가 협의하여 소관 任員의 決裁로서 결정된다.

② 審査請求

심사청구절차는 1969년에 「出願審査請求與否에 관한 節次에 의거하고 있으나 발명·고안보고서의 제출부서에서 出願審査請求與否調査書에記入한 내용을 검토하며 필요하다고 認定될 경

外國 特許管理事例

우에만 심사청구를 하게되나 彈力的인 운영을 하고 있다.

③ 契約業務

계약업무 가운데 特許權實施契約, 共同出願契約 등 公業소유권에 관한 계약에 대하여는 특허부가 主管이 되어 있다. 그러나 技術導入, 技術輸出, 共同研究 등의 계약에 대하여는 특허부가 合議部署로 되어 있다.

④ 特許情報의 蒐集·利用·管理

公開公報, 公告公報, 더윈트社의 C.P.I., 外國特許速報 등을 特許情報源으로 하여 특허정보관리를 담당하는 팀이 集中的으로 관리하고 있다. 1969년부터 담당팀이 社內技術分野를 重點的으로 編輯하여 「內外特許情報」로서 月 2회 發行하며, 연구 개발부문에 정보를 제공하고 있다.

또한 필요에 따라 社外의 調査機關도 이용하고 있으며 일반정보기술 서어비스는 中央研究所가 담당하고 필요한 정보를 컴퓨터에 인프트하고 있다.

⑤ 研究·企劃部門과의 協調

특허부원이 담당하는 각 기술분야의 기술자 및 연구자와 連絡을 취하거나 수시 열리는 기술회의 등에 참석한다.

10. 特許部員의 教育·研修

특허부의 新入部員은 特許協會 研修部主權의 入門코

스, 初級코스를 반듯이 受講하고 다시 經驗年數에 따라 上級의 각 專門코스를 점차적으로 수강시킨다. 또한 機會가 있는대로 다른 研修會나 講習會 등에 적극적으로 참가시키고 그 외에도 특허부원 상호간의 研究會를 月 1회 개최하여 輪番制로 判決 論文 등을 이용한 연구를 계속한다.

11. 社內의 特許意識 提高

신입사원에는 公業소유권관계를 主體로 한 集合教育을 시키고 中堅技術者, 研究者에게는 필요에 따라 내용을 바꾸어 가면서 구체적인 교육을 실시한다. 더우기 특별교육으로서 社外講師를 招請하여 部長級을 대상으로 강습회를 열기도 한다.

또한 매년 실시하는 실시포상에 대해서는 발명의 내용이나 포상상황을 社報, 社內報 등 모든 手段을 써서 宣傳함으로써 특허에의 關心을 높이게 한다.

發明協會가 주최하는 發明表彰式 등에는 되도록 참석시킨다.

12. 今後計劃

- ① 國內外出願 基準의 再檢討
- ② 국내외에 출원된것의 심사청구기준의 재검토
- ③ 특허정보 등의 마이크로 필름, 컴퓨터에의 인프트에 의한 특허관리의 合理化 推進
- ④ 리에이즌 맨·시스템의 검토
- ⑤ 사원에 대한 특허교육과 사내 선전.

案內

工業所有權實施

會員 상호간이나 또는 非會員이라 할지라도 權利의 讓受渡, 實施許諾의 意思가 있는 工業所有權(出願중도 包含함)의 本誌 掲載을 환영합니다.

本會는 날로 발전하는 새 技術의 交流와 活用을 促進하고자 本欄을 設置 開放하게 되었으므로 기탄없는 利用을 바라면서 寄稿要領을 다음과 같이 알려드립니다.

1. 料 金: 無料
2. 揭 載: 接受順
3. 接受處: 本會 事務局 發明獎勵部

電話 25-2830, 26-5978

4. 其 他: 寄稿된 原稿는 本會에서 適宜整理함.

다음은 本會에 接受된 實施幹旋 依頼分을 要約해서 收錄한 것이다.

1. 大麻皮의 精練方法

1) 登錄權者: 서울 永登浦區新吉洞 443-10

申 甲 淳

2) 登錄番號 및 日字: 特許登錄 第36205號(1971. 11. 4)

3) 權利存續期間: 1971. 4. 1~1983. 3. 30 (12年間)

4) 發明의 內容: 本發明은 大麻를 精練함에 있어 化學處理가 아닌 純粹한 細菌培養으로 大麻纖維質을 製造하는 것으로 工程은 細菌探索→純粹細菌培養→페틴處理→流水洗滌→乾燥→打織→給溫→麻紡絲→麻紡織(關聯 製品生産) (特許公報 第222號('71. 3. 20) 29頁 參照)

5) 生産製品:

- ① 特許필터(貨幣紙)
- ② 麻紡絲
- ③ 타이어 코드(code地)
- ④ 담배 필터
- ⑤ 工業用 縫絲
- ⑥ 天幕地
- ⑦ 高級織物