

## 日 本 鋼 管 (株)

### —特許室서 全開發技術出願—

1. 國 編: 日 本

2. 業 種: 鐵鋼, 重工, 船舶

3. 資本金: 1,018億圓

4. 從業員: 40,000名

5. 特許部署 編制

社長→技術部→特許室의 室長 아래 調整班, 出願그룹, 調查그룹, 鐵鋼契約그룹, 重工 및 造船契約그룹으로 나뉘어 있다.

6. 特許部署 沿革

技術革新時代에 對處하여 從業員의 發明考案 및 特許權의 確保促進手段으로 從來總務部文書課에서 取扱하던 特許業務를 1956年에 技術部特許係로 獨立시켰으나 急增하는 特許出願, 他社特許와의 抵觸問題, 內外企業들과의 技術提携契約業務處理를 위하여 1962年에 特許課로 昇格시켰다.

그 후 66년에 特許部를 設置하였다가 73년에 技術部特許室로 바꾸어 現在에 이르고 있다.

7. 特許部署의 特徵

出願그룹은 內外國出願, 異議申請, 審判請求, 抵觸侵害, 其他權利의 維持管理, 特許補償 등의 管理業務를 擔當하고 調查그룹은 內外國의 特許調查, 特許情報管理, 內外國特許公報類에서 取集한 特許ニュース의 編輯發行을 製鐵契約그룹과 重工 및 造船契約그룹은 각각 內外國企業과의 技術導入, 技術提携, 技術提供 등 노우하우를 包含한 一

切의 技術契約業務를 담당하되 이들 그룹이 全社의 管理로 一元화하고 있다.

또한 社內技術關係各部所에 特許業務擔當課가 설치되어 있고 主要所內各課와 工場에는 特許業務連絡者가 配置되어 있다.

#### 8. 業務處理

##### ① 重點業務

重點開發技術에 관한 發明은 研究開發部署와 密接한 연락 아래 迅速히 特許出願하는 등 모든 개발기술은 빠짐없이 출원한다.

現在 또는 將來라도 同社技術 영향이 미칠 것으로豫想되는 他人의 出願登錄을 阻止하기 위하여 異議申請 등을 活發히 展開한다.

타인의 特許權을 침해하지 않도록 事前特許調査를 철저히 하는 한편 自社開發豫定技術의 他社情報를 조사하여 社內關係部所에 提供한다.

社有特許權의 國內外販賣를 위한 PR을 積極化하여 適切한 條件으로 技術契約을 締結하고 그 管理도 徹底히 한다.

##### ② 出願業務

發明者는 所定樣式에 의해 所屬部所의 特許擔當課에 職務發明届를 提出하고 同擔當課는 이를 檢討하여 特許室로 보낸다. 特허실은 特許性과 企業內에서의 重要度, 權利로서의 利用度 등을 一定基準에

라 評價하여 출원의 價值가 認定되면 特許請求範圍의 骨子를 要約하고 다음 特許事務所에 出願節次를 依頼한다.

外國出願은 海外技術協力部等 關係部署와 協議하여 技術出 및 製品輸出이 可能한 것을 選定한 다음 國內特許事務所를 거쳐 外國特許事務所에 출원절차를 의뢰한다.

##### ③ 契約業務

國內外를 莫論하고 工業所有權이나 노우하우에 관한 導入, 提供, 交換 등의 계약, 共同研究契約, 共有契約, 研究試驗契約 등 技術契約全般에 걸쳐 各事業部所의 의뢰에 따라 특허실이 契約草案을 作成하고 合意하면 계약절차를 밟는다.

더욱이 이들 계약은 企劃立案段階에서부터 特許室이 參與하고 契約締結後에는 契約內容을 社內에 周知시킨다.

#### 9. 特許情報蒐集 管理

會社業務에 關聯한 特許, 實用新案, 意匠을 國內外公報類에서 가려내어 社內파란트뉴스에 編輯發行함으로써 異議申請, 情報提供의 檢討資料 및 技術資料로서 社內各部所에 配布한다.

#### 10. 特許部員의 教育

特許協會主催研修 등에 參與하는 한편 各種 講演에도 參加한다.