

三友트레이딩 株式會社

'84 優秀特許管理業體 金賞受賞

金 基 亨
〈開發課長〉

會社 概要

三友트레이딩(株)은 1974年 設立, 1976年 현 兪炳彦 사장의 취임당시 小規模 輸出會社였으나, 現在 부친, 김포, 인천, 경산등 4個 工場에서 油脂製品, 電子 모니터, 봉제완구, 인공진주안료, 페인트등 여러 분야에 걸쳐 다양한 製品을 生産, 輸出하는 國內 정상급 中小企業으로 成長했다.

이러한 成長은 發明家로도 잘 알려진 兪炳彦 사장의 끊임없는 아이디어 創出과 人間尊嚴性을 바탕으로 한 근로자 복지우선의 經營理念下에 全社員이 한 가족처럼 人和團結하여 新開發品으로 國際市場을 석권하겠다는 의지로 研究開發과 品質管理에 주력한데 있다.

현재 2個所의 開發室을 비롯 각 공장에 설치된 實驗室, 電子研究室, 페인트공장내의 화학연구실등 6個의 研究開發機關과 80餘名의 研究陣을 보유, 신기술 및 新製品 開發을 통한 국민복지향상과 國內 산업發展에 기여하고자 매년 賣出額의 5%이상을 研究·開發에 투자하고 있다.

이러한 研究·開發을 權利化하고 保護·管理하는 特許業務를 추진해 온 결과, 지난 5월19일 第19回 發明의날엔 榮譽의 優秀特許管理業體部分 金상을 受賞하게 되었다.

1979年 종이비누로 널리 알려진 「기포를 가진

特許管理體制

박막상의 비누」가 연구 개시 3年, 出願 2年만에 特許 第6721號로 登錄됨으로써 本格的인 工業所有權 업무가 시작되었다.

현재 특허 부서는 개발실내에 소속되어 있으며, 이 開發室은 研究室 및 디자인 파트를 總括한 부서로 본사 및 生産工場과는 별도로 研究와 生活 自體가 완전히 일체화된 독특한 전일제 연구시스템으로 운영되고 있다.

開發室 要員들은 대부분 當社 대표이사이자 개발실장인 兪炳彦씨가 직접 創案한 아이디어의 實用化 및 製品化 研究를 수행하고 있으며, 실장을 포함한 8名의 特許 專擔要員은 아이디어의 연구 개발에서 생산까지 전 과정에 참여하여 工業所有權의 出願, 登錄, 管理業務에 만전을 기하고 있다.

開發室內의 업무 체계는 다음과 같다.

1. 出願의 可能性 與否(기술수준 파악)
2. 先出願 與否 調査
3. 圖面化
4. 國內出願
5. 샘플 作業化(실험 성능 및 분석: 국내유관 기관 등에 의뢰)
6. 再實驗(제품화)

- 7. 輸出對象國 및 國際 發明展 대상국의 海外 出願 검토
- 8. 登錄 및 管理業務

工業所有權 管理現況

이러한 유기적 체계속에서 철저한 사전 조사와 분석 검토에 의한 특허 관리에 대한 성과로 매년 出願 增加와 높은 登錄率을 기록하고 있으며, 특히 商標 및 意匠 出願은 전담자가 직접 特許廳에 出願 및 登錄業務를 수행하고 있다.

出願 및 登錄 現況 (單位: 件)

區 分	國 內		國 外	
	出 願	登 錄	出 願	登 錄
特 許	5	1	3件11個國	1件1個國
實 用	67	7	6件1個國	1件1個國
意 匠	149	105	20件15個國	13件11個國
商 標	199	85	1件14個國	1件6個國
計	420	198	32件28個國	18件11個國

또한, 이들 發明品들은 國際 發明大會에도 참가, 뉴욕 국제발명품전시회에선 81年 휴대용 종이비누로 銀賞, 82年 안전장치가 부착된 유압식 보트로 金賞을 受賞했고, 83年 체형 조절을 위한 보행대가 銅賞, 84年 원심식 자동개폐 환풍기로 은상을 受賞했으며, 또한 원심식 자동개폐 환풍기는 84年 제네바 국제발명전에서도 銀賞을 受賞하여 명실공히 世界的인 發明品으로도 認定 받고 있다.

職務發明補償規程

(單位: 천원)

區 分	出 願 補 償		登 錄		實 施		處 分
	最 低 額	最 高 額	最 低 額	最 高 額	最 高 額	最 低 額	
特 許		30	50	100	100	500	處分代金 또는 實施料의 5% 以內
實 用		20	30	50	80	300	
意 匠		10	15	30	50	100	

技術情報 管理現況

새로 開發한 生活必須品으로 국제 경쟁력을 높인다는 경영전략하에 끊임없이 研究하는 본

開發室에서는 매년 수차례씩 開發要員 및 特許 專擔要員의 해외출장을 실시하여 海外市場調査 및 情報蒐集을 한 결과 세계 각처에서 수집한 각종 샘플, 카다록, 정보자료 등은 연구·개발의 밑바탕이 되고 있다.

當社가 보유하고 있는 特許情報 기술도서는 國內 600여권, 外國 1,250여권이 있고 特許情報 技術雜誌로는 國內外 600여권, 公報 2,000여권의 참고도서 600여권이 있으며, 슬라이드 및 사진자료가 500여건에 이른다.

최근 날로 증가하는 방대한 자료의 보관 및 이용의 편리성을 도모하기 위해 전산화를 위한 기초작업을 진행중에 있다.

職務發明補償規程

全社員이 일상 생활이나 작업에서의 불편함을 개선해 나가는 發明精神을 장려할 수 있도록 보상制度를 規定하고 있다.

또한 國內外 受賞者는 社内褒賞 및 인사고과에 반영, 특진의 기회를 부여하고 海外産業視察의 特惠를 부여하고 있다.

特許管理 向後計劃

사원의 特許管理에 대한 인식을 더욱 높이기 위해 特許教育 및 研修教育을 확대 심화 실시할

예정이며, 각종 情報를 수집, 재편집한 情報誌를 발간하여 연구 개발 및 생산기술부서에 제공할 것이며, 情報利用 및 工所權 管理의 效率性을 높이고자 전산화 추진을 가속화할 것이다.