



81年度 優秀特許管理企業

第一合纖株式會社篇

70年代 우리나라의 輸出主宗産業으로서의 纖維産業에 寄與코자 72年 7월에 設立되어 慶山과 龜尾에 工場을 두고 폴리에스터파이버, 폴리에스터混紡織物絲, 폴리에스터織編物등을 製造·販賣하는 會社로 資本金 100億원에 從業員이 3,500名이며 年間 賣出額은 80年 基準으로 輸出 實績 6180萬달러를 包含하여 總 779億원에 이른다.

1. 特許管理體制

特許廳의 導擔部署設置勸告와 自體 必要性에 의해 78年 3月 企劃調查室內에 特許管理팀을 發足시키고 지금은 室長을 主管者로 하여 課長 1名에 擔當要員 5名으로 構成되어 있다. 또한 慶山 工場과 龜尾工場, 技術研究所에 各各 專擔要員 1名씩을 두고 關聯部署 사이에 有機的連絡을 통해 業務의 協同 및 效率化에 힘쓰고 있다.

2. 出願 및 登錄現況

當社의 工業所有權登錄件數는 特許 6件, 實用新案 1件, 意匠 9件, 商標 196件으로 總212件이다.

生産製品이 合纖이라는 特殊性 때문에 工業所有權의 核心이라 할 수 있는 特許나 實用新案의 登錄件數가 적으나 登錄된 特許 6件과 意匠 9件이 모두 自體實施되고 있어 登錄工業所有權은 最大限 活用되고 있다.

出願 및 登錄 現況

구분	국 내		해 의		계		국가수 (해외)	
	출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록
특허	13	6	—	—	13	6	—	—
실용	1	1	—	—	1	1	—	—
의장	12	9	—	—	12	9	—	—
상표	240	196	—	—	240	196	—	—
계	266	212	—	—	266	212	—	—

3. 研修實績

工業所有權管理業務를 보다 效率的으로 遂行하기 위해서는 무엇보다도 擔當要員의 資質向上은 물론 全社員의 認識提高가 必要하다고 判斷, 特許教育에 注力했다.

78년부터 80年 사이에 特許廳과 韓國特許協會에서 實施한 專擔要員養成을 위한 各種 研修講座에 擔當要員을 參席시켰으며 全社員의 特許認識提高를 위해 外部專門家を 招聘하여 工場 등에서 社內研修講座를 數회가졌고 특히 新入社員에 대해서는 入社時 4時間의 特許教育을 시켜왔다.

또한 2회에 걸쳐 東南亞의 特許管理視察을 겸한 세미나에도 參席, 見聞을 높이도록 했으며 KORSTIC에서 實施한 特許情報管理教育에 多數 參加하여 情報管理技法을 習得하는 機會를 가졌다.

研修實績

구 분	연수 회수	참석 연인원	
		사 내	외 부
국내	전담요원	1	7
	전 사 원	26	—
해외	전담요원	—	2

4. 考案表彰制度

通常概念의 提案制度和 職務發明補償制度를 包括的으로 取扱하기 위해 廣義의 考案表彰規程을 制定, 實施하고 있다.

이 規程은 考案을 提案, 아이디어, 職務發明, 新製品·新技術등 크게 네가지로 分類하고 있는데 同規程 第2條에 의하면 提案이란 會社業務에 關聯된 經濟性있는 考案으로서 그 實施效果가 確實하다고 判斷되는 事項을 말하며 아이디어는

會社業務에 關聯된 經濟性있는 考案으로서 그 實施效果가 不確實하지만 蓋然性이 있다고 判斷되는 事項을 뜻하고 職務發明은 從業員이 自己 職務에 關하여 發明한 것으로 그 從業員의 現在 또는 過去業務에 속하는 것으로서 工業所有權의 權利設定이 確定된 것에 限하며 新製品新技術開發은 會社의 事業目的과 符合되는 製品 및 生産 工程上的 技術이 完了되어 既實施中이거나 가까운 將來에 實施豫定인 것을 意味한다.

考案에 關한 諸般事項을 效率의으로 運營하기 위해 考案審査委員會를 두어 本審査委員會와 豫備審査委員會 및 分科審査委員會로 區分運營하

5. 職務發明現況

權利別로 出願된 職務發明件數는 特許 14件, 實用新案 1件, 意匠 56件으로 總 71件인데 이중 特許 6, 實用新案 1件, 意匠 9件이 登錄되었으 며 當社가 保有하고 있는 特許, 實用新案, 意匠은 모두 職務發明에 의한 것이다.

6. 社內研究開發費投入現況

獨自의인 新製品 및 新技術開發能力을 갖추기 위해 75년부터 研究開發에 눈을 돌려 2096萬원 을 投入한 以來 漸次로 增額하여 191년에는 30 億원을 研究開發에 投資하였다.

지금까지는 技術導入을 통한 技術習得 내지는

職務發明現況

구분 권리별	출원		등록		자체실시		처분실시		실시계		비고
	건수	보상금	건수	보상금	건수	보상금	건수	보상금	건수	보상금	
특허	14	—	6	120 천원	6	5,200 천원	—	—	—	—	사내직무 발명 포상에 의함
실용신안 의장	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	"
	56	—	9	—	—	—	—	—	—	—	
계	71		16	120 천원	6	5,200 천원					

支給補償額 基準

구분	출원보상	등록보상	실시보상	처분보상
최저액	—	100,000원	이익금의 3% 이내	처분수익의 3%
최고액	—	800,000원	"	"

고 있다.

當社의 考案表彰規程上 特徵은 事後評價制度라 할 수 있는데 考案의 施行後 2年間은 6個月마다 定期的으로 進行狀況과 效果를 分析하고 있다.

消化吸收에 注力하여 왔으나 앞으로는 自體技術開發에보다 더 力點을 들 計劃으로 있다.

7. 技術情報管理

研究開發을 위한 基礎資料를 提供하고 工業所有權管理를 效率化하기 위해 技術情報管理運營 細則을 制定, 實施하고 있다. 當社는 科學技術圖書 및 雜誌, 公報 등 各種 國內外的 資料 및 情報를 保有하고 있으며 國內外資料購入費는 年間 850萬원이다.

技術情報資料現況

구분	국내		외국		비고
	권수	구입비	권수	구입비	
도서					카다로그류
과학기술도서	620	년간 350만원	316	년간 520만원	
과학기술잡지	1,080		2,974		
공보	1,333		1,385		
기타	140		117		일본 미국 영국 독일 스위스