

国内企業特許管理事例

株 會社 코오롱

當社は 1957년에 創立되어 合成纖維絲 및 그 加工品을 製造販賣하는 會社로 大邱와 龜尾에 各各工場을 갖고 있으며 本社は 서울中區武橋洞의 코오롱빌딩內에 두고 있다.

創設以來로 技術開發과 製品의 高級化를 推進하여 우리나라 輸出主宗商品으로서의 纖維産業發展에 至大한 功獻을 했다.

I. 特許管理體制

工業所有權의 保護管理과 新技術開發을 위하여 1978年 4月 技術開發室所屬下에 特許課를 發足시켰으며 1980年 9月 社內編制改編에 따라 生産技術部에 所屬되면서 오늘에 이르고 있다.

專擔要員 4名을 두고 有關機構로서 技術研究所의 管理그룹 3名, 龜尾工場의 品質管理室에 2名, 大邱工場 技術課에 2名이 있어 特許課와 緊密한 業務協力을 하고 있다.

이들은 工業所有權의 保護管理, 特許教育, 改善提案, 制度의 運用, 各種技術情報資料의 蒐集分析등을 主業務로 삼고 있다.

特許課要員現況

課 長	特許擔當	情報擔當	其 他	計
1	1	1	1	4

II. 研修實績

1978년부터 1980年사이에 工業所有權의 認識提高를 위하여 全社員을 對象으로 하여 5회에 걸쳐 延人員234名에게 工業所有權슬라이드放映 및 實務教育을 實施하였으며 專擔要員 및 有關部署要員에 대해서는 社內에서 12回, 特許廳에서 實施한 長期研修에 2回 및 各種세미나에 延人員73名을 參席시켜 教育을 했다. 또한 海外 特許管理狀況에도 눈을 돌려 美國의 데이타뱅크를 見學하는등 海外研修도 1回 實施하였다.

研修實績(工業所有權 및 特許管理)

區 分		研 修 回 數		參 席 人 員	
		市內	外 部	社內	外部
國內	專擔要員	12	長期研修2回 세미나參席多數	68	5
	全社員	5	—	233	1
海外	專擔要員	—	1	—	1

III. 出願 및 登錄現況

當社가 保有하고 있는 工業所有權은 總165件이며 海外13個國에 商標13件, 國內에서 特許 8件, 商標 3件이 各出願中이어서 出願中인 權利만도 24件이나 된다.

保有權利 165件中 155件이 現在 自體實施하고 있어 93.9%의 높은 實施率을 나타내고 있다.

出 願 及 登 錄 現 況

區 分		國 內		海 外		計		國家數(海外)	
		出願中	既登錄	出 願	登 錄	出 願	登 錄	出 願	登 錄
特 實 用 新 意 商 標	許 案	8	11	0	0	8	11	0	0
	匠 標	0	5	0	0	0	5	0	0
	標	0	2	0	0	0	2	0	0
	計	3	147	13	0	16	147	13	0
計		11	165	13	0	24	165	13	0

IV. 職務發明現況

權利別로 登錄된 職務發明件數를 보면 特許 8件, 實用新案 1件, 意匠 2件으로 모두 11件이다.

當社가 保有하고 있는 特許, 實用新案, 意匠의 總權利數 18件에 比할때 61%에 該當되어 職務發明이 工業所有權獲得에 至大한 功獻을 하였음을 나타내주고 있다.

이와같은 職務發明思想을 昂揚·鼓吹시키기 위해 出願, 登錄, 實施補償金を 支給하였으며 그 金額은 1, 108,000원에 이른다.

V. 改善制案制度

當社는 職務發明과 提案을 獎勵하기 위해 職務發明補償制度和 一般提案制度를 包括적으로 規定하는 改善提案規程을 71.1.1 制定하여 74.6.1次로 補完·改正하였다.

本規程의 目的은 社員의 創意考案에 의한 業務上 有益한 提案을 獎勵함으로써 社員의 士氣를 昂揚시키고 業務의 改善를 圖謀함을 目的으로 하고 있다.

社員이 한 發明을 職務發明, 業務發明, 自由發明으로 크게 3大別하여 取扱하되 職務發明의 경우는 發明의 特許를 받을 權利를 會社에 讓渡해야 하며 業務發明과 自由發明의 경우는 遲滯없이 會社와 協議하여야 한다.

특히 自由發明의 경우에는 表彰에 관한 規程을 適用하지 않는다.

改善提案에 관한 諸事項을 審査하기 위하여 本社提案審査委員會와 工場審査委員會를 두고 있다.

工場提案審査委員會의 所管事項에는 ①工場提案에 대한 支給補償金決定 ②工場提案事項에 대한 職務發明과 業務發明의 限界에 관한 有權解釋 ③業務發明과 自由發明의 會社承繼에 관한 會社의 見解 ④採擇된 提案의 實施計劃樹立과 實績評價등이 있으며 本社提案審査委員會의 所管事項으로는 ①本社提案 및 71點以上の 工場提案에 대한 審査 ②職務發明, 業務發明 및 自由發明으로 認定된 提案의 工業所有權出願決定 ③本社提案 및 工場提案에 대한 綜合的인 實施計劃樹立과 實績評價등이 있다.

採擇된 提案이 工業所有權으로 登錄되었을 경우에는 每件當 特許는 10,000원, 實用新案은 8,000원의 登錄補償金を 支給하며 또 實施한 結果 豫測했던 效果보다 매우 크다고 認定되는 것은 再審査에 의하여 別途로 追加補償을 할수 있다.

會社가 採擇한 提案에 의해 받은 特許權을 處分한 경우에는 特許權의 內容 및 收入金등을 參酌하여 純收入金의 1%以上 10%以下에 該當하는 金額을 處分補償金으로 支給한다.

職務發明者에게는 一定한 秘密保持義務가 주어지고 實績補償에 대해서는 詳細한 規定이 있다.

職務發明現況

區分	出願		登錄		自體實施		處分實施		實施計	
	件數	補償金	件數	補償金	件數	補償金	件數	補償金	件數	補償金
特許			8	80천원	4	900천원	0	0	4	980천원
實用新案			1	8천원	1	120천원	0	0	1	128천원
意匠			12	0	2	0	0	0	2	
計			11	88천원	7	1,020천원	0	0	7	1,108천원

개선제안규정실시(74년 6월 1일) 이후 현황 및 실적임.

實績補償金支給基準表

區分	效果(원/年)	實績補償金支給基準				
		30만원以上 50만원미만	50만원以上 100만원미만	100만원以上 500만원미만	500만원以上 1000만원미만	1,000만원以上
發明特許		9,000	15,000	30,000	150,000	300,000
實用新案		7,000	12,000	24,000	120,000	240,000
意匠特許		5,000	9,000	19,000	90,000	190,000

※ 經濟的인 價値測定을 할 수 없을 경우에는 그에 相當하는 效果를 基準으로 한다.

1980年度 優秀特許管理企業 (獎勵賞)

Ⅵ. 社內研究開發費投入現況

製品的 高級化를 위해 海外技術導入에 依存하지 않고 自體技術開發로 解決하였으며 이를 뒷받침하기 위해 75년부터 80년까지 總 2,420,431,000원의 研究開發費를 投入하였다.

이 結果 79年의 制電性나일론絲를 비롯하여 總 27가지를 開發하였다.

Ⅶ. 技術情報管理

技術情報資料의 效率의管理를 위하여 特許및 技術資料를 컴퓨터에 入力시켜 特許入手番號順 List, 特許出願人別 List, 特許番號別 List, 特許分類番號別 List, 資料入手番號順 List, 資料名別 List 등 6가지形態의 Report를 出力시켜 業務에 活用하여 왔으며 모든 特許및 資料를 이미 設定한 600여개의 Keyword로 內容을 要約, 컴퓨터에 入力시켜 技術情報檢索을 容易하게 하고있다.

社內研究開發費投入現況

年度	投入部分 및 內容	投入金額	投入成果	備考
75	設備投資, 開發備, 人件費	241,862천원	PCD의 4件 開發成功	
76	"	251,863천원	Nylon 難燃加工外 2件 開發成功	
77	"	595,076천원	Self twist polyester의 1件 開發成功	
78	"	325,257천원	人造 Suede의 4件 開發成功	
79	"	402,283천원	制電性나일론絲의 5件 開發成功	
80	"	604,000천원	Spun like yarn의 5件 開發成功	
計		2,420,341천원		

實

施

工業所有權流通情報

幹

旋

本會附設 工業所有權流通센터를 통하여 다음의 權利들에 대한 實施幹旋을 依賴하여 왔기에 紹介하오니 實施意思가 있으신 會員 및 一般企業 또는 個人은 本會事務局 發明獎勵部(783-2237)로 連絡하시기 바랍니다.

— 다 음 —

①. 考案의 名稱 : 裝飾用 電氣스탠드

1. 登錄番號 및 日字 : 實用新案第16610號(1979. 9. 19)
2. 登錄權者 : 신 승 건
3. 考案의 要旨 : 透明한 유리항아리안에 多樣한 裝飾을 한 다음 덮개의 上童端中央에 여러色相의 電球 및 電燈갓을 바꾸어가며 끼어줌으로써 美的感覺을 높일 수 있도록 考案된 裝飾用 電氣스탠드임.
<實用新案公報 第397號, 89~90面 參照>

2. 登錄權者 : 표 복 임

3. 考案의 名稱 : 소켓上部에 安定器를 設置하고 소켓內部에는 써크라인 端子핀을 붙여 써크라인형광등과 백열등소켓을 簡便하게 結合시켜 部品을 省略하고 生産原價등을 節減토록 한 考案임.
<實用新案公報 第475號, 127~128面 參照>

③ 意匠의 名稱 : 재떨이

② 考案의 名稱 : 써크라인 螢光燈用소켓

1. 登錄番號 및 日字 : 實用新案 第19392號(1981. 3. 24)

1. 登錄番號 및 日字 : 意匠 第32821號(1981. 3. 21)

2. 登錄權者 : 간 춘 기
3. 意匠의 說明 : 材質은 硝子 및 耐熱合成樹脂材임.
<意匠公報 第273號, 17面 參照>