



81年度 優秀特許管理企業

建設化學株式會社 篇

建設化學株式會社는 塗料生産業體로 資本金 185,000萬원에 年間賣上高는 輸出實積 14,000달러를 包含하여 182億원에 달하며 釜山에 本社를 두고 京畿道 始興郡 軍浦邑에 工場을 갖고있다.

1. 特許管理體制

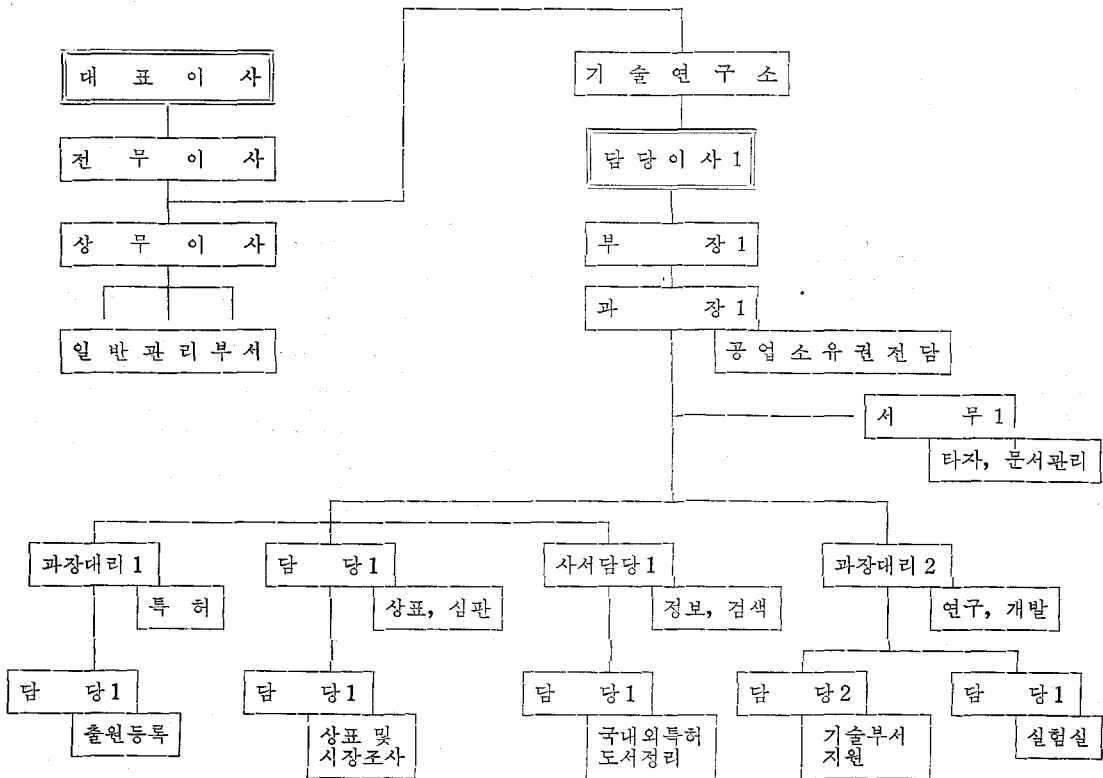
1974년에 社長 直屬의 本社 技術部內에 特許課로 發足하여 自體技術開發의 必要性에 따라 1980年 軍浦所在 工場에 技術研究所를 設立하면

서 이에 編入, 지금의 技術研究所 特許課로 改編되었다.

2. 出願 및 登錄現況

1981年 10月末 現在 同社는 特許 12件, 實用新案 8件, 意匠 3件, 商標 104件, 등 總 127件을 出願하였으며 이중 特許 3件, 實用新案 3件, 意匠 3件, 商標 78件 등 總 87件이 登錄되었다.

* 專擔部署機構 및 人員表(숫자는 인원)



國內企業特許管理事例<5>

出願 및 登錄現況

구 분	국 내		해 외		계		국가수(해외)		비 고
	출 원	등 록	출 원	등 록	출 원	등 록	출 원	등 록	
특 허	10	3	2		12	3	2개국	개국	미등록건은 출원 및 공고중 " " " " " "
실 용 신 안	6	2	2	1	8	3	2	1	
의 장	3	3			3	3			
상 표	104	78			104	78			
계	123	86	4	1	127	87	4	1	

3. 研 究 實 績

韓國特許協會, KORSTIC, 工業振興廳, 科學技術處, 韓國標準協會 등에서 實施한 工業所有權, 情報管理 및 技術關係 各種 研修에 參席했으며 外部의 專門家들을 招請하여 專擔要員과 全社員을 對象으로 社內教育을 實施하고 日本 다이닛 본화학주식회사에 特許擔當者를 派遣하여 海外研修도 1回實施했다.

研 究 實 績 (工業所有權 및 特許管理)

구 분	연 수 회 수		참 석 인 원		비 고
	사 내	외 부	사 내	외 부	
국 내	전담요원	18	8	160	14
	기타사원	9	4	2,750	7
해 외	전담요원		1		1

4. 職 務 發 明 補 償 制 度

從業員의 發明을 獎勵하고 職務에 관한 研究開發意慾을 鼓吹시키고 特許權 및 其他 工業所有權의 合理的인 管理運營을 하므로써 當社의 發展과 國家産業發展에 寄與하기 위해 職務發明補償制度를 採擇, 實施하고 있다.

同制度의 效率的 運用을 위하여 職務發明審査委員會를 構成하고 있으며 이 委員會에서 發明의 特許性 및 職務發明의 與否, 特許를 받을 權

利의 承繼決定, 補償金에 관한 決定, 發明者의 異議申請등에 관한 事項을 審議決定한다.

職務發明의 段階 즉 出願, 登錄, 實施에 따라 評價基準을 달리하여 出願中인 것은 獨創性, 研究努力性, 經濟性, 持續性, 職責을 基準으로, 登錄된 것은 創意性, 實施效果, 實施의 難易, 研究成果, 獨占性을 基準으로, 實施한 權利는 發明의 소요기간, 技術적인 重要도, 權利의 種

類, 賣上實績, 權利範圍, 販賣利益率등의 基準에 의해서 評價, 一定한 補償을 支給해 준다.

5. 研 究 開 發 費 投 入 現 況

社內 技術開發을 促進하기 위해 技術開發管理規程을 別途로 만들어 施行하고 있다. 同社는 76년부터 研究開發活動에 拍車를 加하기 위해 施設擴充, 海外技術導入習得, 海外研修등에 7,250萬원을 投入한 以來 1980年과 1981년에는 17,000萬원 內外의 研究開發關聯費用을 投入하였다.

總 現 況 및 實 績

(단위 : 원)

구 분	출 원 등 록			자 체 실 시		치 분 실 시		실 시 一 계		비 고
	건 수	보 상	보상금	건 수	보상금	건 수	보상금	건 수	보상금	
특 허	10	7	65만원	3	70만원			3	135만원	
실 용 신 안	6	2	15만원	1	20만원	1	20만원	2	155만원	
의 장	3	1	2만원	1				1	2만원	
계	19	10	82만원	5	90만원	1	120만원	6	292만원	

支給補償額基準

구 분	출 원 보 상	등 록 보 상	실 시 보 상	치 분 보 상
최 저 액	20,000	300,000	500,000	치분금액의 2-5%
최 고 액	50,000	100,000	100,000	"

6. 技術情報管理

工業所有權이나 技術開發에 있어 가장 重要한 情報源이 되는 各種 情報資料를 同社의 情報管理 規程에 의거한 獨自의인 分類方法, 保管方法에 따라 處理하고 있다. 入手된 資料는 美國, 日本 등의 것은 물론 蘇聯에서 發刊한 技術資料도 包含되어 있다.

脚해서 業務를 處理하므로써 海外技術導入등에서 不良技術의 流入을 防止하고 先進技術을 最低費用으로 消化吸收토록 하고 있다.

1968년부터 塗料에 관한 先進技術導入을 始作한 以來로 79년까지 各種 塗料製造技術을 日本으로부터 導入했다.

技術情報資料現況

구 분	국 내		외 국			비고
	권 수	구 입 비	권 수	구 입 비	국 명	
1. 도 서 류		(천원)		(천원)		
과학기술 도서	56	860	1,478	6,300	일본, 미국, 영국, 스	
과학기술 잡지	760	490	2,120	4,800	위스, 독일, 소련, 네	
공 보 류	1,248	1,268	4,000	2,500	덜란드, 프랑스 외3	
기 타	810	445	6,800	200		
계	2,874		14,398			
2. 기 타						
영 사 기			1	450	미 국	
촬 영 기			1	860	"	
환 등 기			2	420	"	
슬라이드 필름	다 수	450		260		

6. 海外技術導入現況

外國의 技術, 노우하우, 工業所有權등의 導入과 當社技術의 對外移轉에 관한 節次 및 運營에 대해 技術導入·移轉管理規程을 制定, 이에 立 海外技術導入現況

7. 工業所有權管理規程

工業所有權의 重要性을 감안하여 出願, 登錄業務의 處理와 權利의 管理및 行使에 關하여 規程을 마련해 놓고 徹抵한 管理를 하고 있다.

도 입 일 자	도 입 기술명	기술도입 내용	국 명	지 불 기 술 료	도 입 성 과
68. 4. 65	선 박 도 료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 5%	국내 시장
73. 9. 24	선 박 도 료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 2.5%	점유율 35%
75. 1. 1	포장기용도료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 5%	국내기술 및 시장점유율 1위
75. 11. 28	동선용절연도료	제 조 기 술	일 본	선불금: 40,000\$ 순매상고의 3%	국내동종기술의 최우위를 확보
77. 11. 5	금속판표면도료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 3%	국내최초도입후 시장점유 80%
78. 12. 1	전 착 도 료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 3%	국내시장대기중
78. 12. 20	중 방 식 도 료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 2.5%	시장개척중
79. 10. 20	합성 피혁용 수 지 도 료	제 조 기 술	일 본	순매상고의 3%	81년도 판매액 10억원 달성초과