

〈美國篇〉

—스프링본·리보라터리즈—

스프링본·리보라터리즈는 美國 코네티컷州的 엔필드에 本部를 두고 있는 民間研究會社로서 그 傘下에 디벨·리처드슨(D. R)試驗研究所, 디벨·리처드슨會社, SL 메뉴팩처어링會社 등이 있으며 이들 연구소는 受託에 따라 各種研究開發, 試驗, 市場調査를 하고 있다.

D.R 시험연구소는 物理, 生物學的 試驗의 專門研究所로서 포리마의 分析이나 試驗能力에 25年 以上の 經驗을 자랑하는 연구소이며 플라스틱, 시랜드코팅, 에라스트마, 파이프의 시험등 그 연구범위가 매우 넓고 多樣하다.

특히 파이프製品的 試驗에 대하여는 世界的權威의 研究機關으로 알려져 있다. 파이프나 플라스틱제품은 耐壓試驗등 物理的特性이 要求되고 있거니와 이 연구소는 이같은 제품의 公的試驗機關으로서 認定받고 있으며 美國이나 餘他國에서도 새 파이프등이 개발되었을 때에는 물리시험을 實施하여 그 데이터를 取合한 후 美國의 플라스틱·테스트·인스티튜트에 提出하면 同機關은 이에 依據, 法制化하고 제품에 대한 用途에 關係되는 資料를 發刊한다.

이밖에도 長期劣化試驗이나 難燃性試驗 등 제품이 適切히 사용되기 위한 시험을 실시한다. 또한 毒性, 細菌試驗, 營養代謝의 分野로 高名한 라이프사이언스 시험연구소인 바이어·톡스시험연구소를 買受하여 化學品 毒性試驗을 中心으로 다양한 활동을 전개하고 있다.

最近 國際적으로 化學品, 플라스틱, 파인·케미칼 포리마제품을 비롯하여 各種 분야에서 특성문제가 規制되려 하고 있다. 특히 環境保全과 消費者的 安全確保上 강한 規制를 美國은 企圖하고 있다.

이미 有害物質規制法이 美國에서 發効되어 市場에 제품을 내놓기 전에 모든 화학품에 대하여 義務的으로 檢査를 받게하고 있으며 有害의 염려가 있다고 判斷되는 제품에 대하여는 環境管理廳(EPA)에 販賣禁止措處를 하는 權限을 賦與하고 폴리염화비스닐(PCB)에 대해서는 全面使用이 禁止되었다.

이같은 美國의 法規制에 따라 美國시장에의 제품 판매는 매우 複雜하게 되어 있다. 다시 말해서 美國의 이 규제로 말미암아 各國의 關聯生産業者들은 美國시장에서 難處한 立場에 直面하고 있다.

한편 스프링본·리보라터리즈의 한 部門으로서 새로 開發한 디벨·리처드슨시험연구소는 연구 개발엔지니어링에 중점을 두고 아울러 特定の 顧客을 위하여 技術 및 市場조사를 전개하고 있다. 또한 同研究所에서 發刊하는 月刊 뉴스·마켓트는 널리 알려져 있다.

끝으로 SL 메뉴팩처어링은 매우 特殊하고 복잡한 포리마의 合成과 加工 組立을 受託研究하고 있다. 各種의 精密機械인 押出成形機나 加壓몰딩機械, 眞空成形機등을 所有하고 關聯事業部門과 密接한 協力으로 多角의인 활동을 하고 있다.

◇ 特協의 役割 ◇

- 工業所有權情報의 媒體
- 新技術開發役軍의 養成
- 發明獎勵 및 實用化 促進
- 工業所有權運用効率化 誘導
- 國內外技術交流의 窓口役
- 制度改善方向의 提示

(公) (知) (事) (項)

本會는 77年度 事業計劃의 一環으로 隨時 特許·實用新案·意匠·商標 등 工業所有權 權利別 研修講座를 實施하고 있습니다.

會員企業實務要員은 물론 斯界關係人士들의 受演을 바랍니다.

韓國特許協會 (25-2830, 26-5978)