



파리協約改正에 3그룹化

—來年 外交官會議서 妥決豫想—

來年 2월에 豫定된 工業所有權保護에 관한 파리 同盟의 協約改正을 위한 加盟國 外交官會議를 앞두고 相互利害關係때문에 아직도 3그룹으로 意見이 나뉘어져 있다.

그동안 同協約改正을 위한 가맹국들의 政府間準備委員會가 5회나 열렸으나 先進工業國, 開發途上國, 共產圈國 등의 3그룹이 利害가 對立되어 改正案에 合意를 보지 못한채 내년 2월에 열릴 외교관 회의에서 政治的妥決로 매듭지를 예정이다.

이 협약은 公業소유권을 國際的으로 統一함으로써 保護하기 위하여 規定이 設定되었고 이 규정이 그대로 各國의 國內法으로서 通用되는 이른바 自律執行規定이 있어 가맹국을 規制하고 있다. 따라서 이 협약은 가맹국의 産業政策에 큰 영향을 미치게 되어 서로 利害가 대립되는 것이다.

이 협약은 世界大戰期間을 除外하고는 대체로 10年間隔으로 개정하여 왔다. 前回は 1967년에 索特홀름의 敎團회의에서 개정한 이래 현재에 이르며 技術移轉을 에워싸고 南北對立의 樣相을 露呈하고 있다.

이제까지의 國際工業所有權制度는 先進公業國의 技術을 어떻게 各國에 流通시키느냐에 置重하여 運用되었다고 볼수 있다.

다시 말해서 技術所有者가 絕對有利하게 誘導해 왔으나 그동안 77個國그룹이라는 개발도상국그룹의 發言權이 強化됨으로써 狀況이 달라지기 시작했다.

예를 들어 개발도상국이 獨自的으로 工業化計劃을 推進하려 해도 이미 外國의 特許權이 存在하여 生産活動에 制約을 받게되는 障礙要素를 이루고 있는 것이다.

따라서 77그룹은 파리협약의 根幹이 되는 内外

國人平等原則, 各國特許獨立의 原則, 優先權規定, 不使用特許取消의 制限規定 등의 改革을 要求하는 등 強硬한 姿勢로 나오고 있다.

다만 先進國과 技術에 差異는 있으면서도 先進 國際列에서 行動하여 오던 一部國家들은 이러한 흐름때문에 難處한 立場에 놓이게 되었다.

家電品에 라벨制度

—EC에서 年內採用說—

EC(유럽共同體)는 에너지消費節約을 目的으로 한 家庭用 電氣製品의 라벨制度를 年內에 採用하게 될 것 같다.

이 제도는 各種 家電製品에 에너지消費量을 明記한 라벨을 붙임으로써 消費者가 바라는 商品을 고르기 쉽게 하는데 큰 뜻을 두고 있다.

EC의 이 제도가 實施되어 成果를 거두면 世界各國에서 引用할 公算이 크다. 이 라벨제도는 EC 委員會에서 提案되어 현재 유럽議會및 經濟社會評議會에서 審議하고 있으나 채용될 可望이 짙다는 것이다.

各 家電製品에 添付될 라벨은 縱 90mm, 橫 100mm의 옐로우색의 것이며 明記될 內容은 에너지의 소비량뿐 아니라 騒音度 物소비량등이다.

對象種目 가전제품은 溫水器, 오븐, 冷藏庫, 洗濯機, 洗皿機, TV, 乾燥機, 清掃機 등이며 電氣오븐이 가장 먼저 될 것 같다.

EC위원회가 이 案을 내놓을 때에 EC內에서 商品流通의 自由가 妨害되지 않을 것을 前提로 하였으며 그 結果 라벨의 添付選擇權은 生産者의 自由意思에 맞기게 되어 있다. 그러나 생산자들은 舉皆가 贊同하는 것으로 알려졌다.

EC諸國의 推定으로는 가전제품에 의한 年間電力消費量은 2,000億 KW로 보고 있어 이는 1世帶當 平均 2,300KW가 되는 셈이다. 이같은 電力을 發電하려면 4,400萬t의 石油가 所要되며 EC 全消



費量の 5%가 된다는 것이다.

IPC 來年 1月 適用

一日, 公報區分도 變更一

日本特許廳은 1980年 1月 1日부터 特許의 國際特許分類(IPC)를 全面 採用하기로 決定하였으며 이에 따른 特許公報도 그 發行形式을 大幅變更하게 되었다.

또한 實用新案分類도 특허분류에 準하기로 하였고 新分類에 의한 願公報에는 1978年 7월경 分부터 掲載하게 되었는데 특허공보는 從來의 7部門의 14區分을 26구분으로 細分化하게 된다. IPC의 채용에 따른 公報發行新 26區分은 다음과 같다.

第 1部門: 生活用品

- 1區分: 農水産, 食品, 發酵關係
- 2區分: 家庭用品, 健康, 醱樂關係

第 2部門: 處理, 操作, 輸送

- 1區分: 混合關係
- 2區分: 金屬加工關係
- 3區分: 工作機機, 工具關係
- 4區分: 塑性加工, 印刷, 事務機器關係
- 5區分: 運輸關係
- 6區分: 容器, 包裝關係
- 7區分: 物流機機關係

第 3部門: 化學, 冶金, 纖維

- 1區分: 無機化學關係
- 2區分: 有機化學, 藥品關係
- 3區分: 高分子化學關係
- 4區分: 冶金關係
- 5區分: 纖維關係

第 4部門: 建設

- 1區分: 建設關係

第 5部門: 機械工學

- 1區分: 機關, 펌프關係
- 2區分: 要素, 傳動, 管路系關係

3區分: 熱機器, 武器關係

第 6部門: 物 理

- 1區分: 計測, 原子核工學關係
- 2區分: 光學, 表示, 音響關係
- 3區分: 制御, 計算, 自動販賣, 登錄, 信號關係
- 4區分: 情報記憶關係

第 7部門: 電 氣

- 1區分: 電氣部品, 照明關係
- 2區分: 電氣素子, 半導體, 印刷回路關係
- 3區分: 電子, 通信關係
- 4區分: 電力關係

4個新材料 技術革新

一日, 企業에 補助金支給一

日本政府는 技術革新의 關鍵이 되는 材料開發의 促進을 위하여 1980년부터 4個의 新材料를 選擇, 民間企業에 研究補助金을 支給하고 研究開發시키게 되었다.

이는 重要技術研究開發費補助金制度의 一環이며 未踏技術革新方針中の 重點課題로서 新材料를 追加한 것이다. 對象材料는 極限材料, 生體適合材料 複合材料, 素形材料등 4개이다.

이 신재료가운데 극한재료는 核融合, 宇宙發電, 高速增殖爐, 雷射核融合등이고 복합재료는 自動車, 弱電, 機機의 既存分野뿐 아니라 燃料電池, 우라늄 濃縮등 新分野도 目標로 하고 있다. 소형재료는 현재의 精密鍛, 鑄造法에 의한 素形製造法을 비롯하여 한걸음 나아가서 耐熱性, 強度 등을 優秀하게 하기위해서 金屬, 化學, 原子力産業등 幅넓은 산업에까지 浸透시킬 예정이고 생체적합재료는 人工 臟器, 制癌劑, 各種 抗生物質, 라이프사이언스 등 이다.

이 知識集約型材料開發은 既存材科가 갖고 있지 않은 아주 새로운 特性을 지니고 있으며 從來의 生産加工法을 革命的으로 變化시키는데 主眼을 두고 있다.

—46面に 계속—