

日本 工業所有權制度 90周年 記念懸賞論文要約(1)

여기에 소개하는 논문은 일본의 發明協會가 日本이 工業所有權制度를 創設한 지 올해 90周年을 맞아 이를 記念하기 위해서 日本國民을 상대로

모집한 논문 가운데 入選作을 要約한 것이다. 入選作은 準1席 3件, 佳作 3件, 選外佳作 4件 이고 그중에서 準1席(準特選) 1件만을 記載한다.

우리들의 이제부터의 生活과 特許

〈小原政敏〉

1. 地球의 有限성과 우리들의 이제부터의 生活

地球가 有限함을 에너지 危機나 食糧不足을 통해서 우리는 겨우 알기 시작했다. 우리 生活이 向上 될수록 에너지나 食糧을 더 많이 必要로 한다. 그러나 지구의 有限성으로 말미암아 이같은 量的인 擴大은 이제 우리의 생활은 향상될 수 없다. 그래서 人口增加에 對應하기 위해 食糧의 增産이 迫切하지 않으면 안된다. 이 지구상의 日光에서 될 수 있는 한 效率의으로 食糧 생산을 하려면 農業技術의 革新이 必要하다.

이와 같은 觀點에서 現行 特許法에 없는 植物特許나 動物特許를 微生物까지 包含해서 認定하도록 提案하고 싶다. 물론 食糧이나 동물을 보다 食糧증산에 有利하도록 改良하는 方法特許와 그 改良에 따라 생긴 동물과 食糧 그것에도 許與해야 한다. 현재 이미 풍부한 種類가 있고 이제부터 開發되는 食糧에 特許란 獨占權을 주어도 그에 따른 弊害는 적다고 생각되며, 오히려 이 이상 特許불가라고 버려두는 것은 世界의 食糧부족을 解決할 수 없게 한다고 생각하기 때문이다. 따라서 食糧의 效率의인 生産을 刺戟하기

위해서 必要하다고 생각한다. (今年 1月 1日부터 物理特許許容)

2. 量에서 質의 時代와 特許

地球의 有限성에 따라 우리의 生活環境은 工業生産物의 大量使用에 의해 破壞되고 있다. 우리의 이같은 생활은 量的 擴大에 의한 것이 아니라 質의 向上에 따라 보다 좋아지는 것이다. 技術의 質적 향상을 꾀하기 위해서는 高度한 創造性이 必要하다. 創造的인 技術이 되는 發明에 特許를 준다는 뜻에서 特許는 技術의 質의 향상에 重要한 影響을 주는 것이기는 하나 不必要에다 양적 확대에 連結되는 技術도 있다.

질이 높은 技術을 자극하고자 特許條件 속에 그 技術이 양적 확대에 寄與하는 것인가, 質적 향상에 기여하는 것인가의 判斷이 必要하다고 생각된다. 質적 향상에 연결되는 特許에는 양적 확대에 연결되는 特許보다도 優先되어야 한다. 또 特許期間, 特許料 專用實施權, 通常實施權 등으로 優待되어야 한다.

3. 環境汚染과 特許

特許法에서의 特許조건이나 그밖에 環境汚染을 考慮해도 우리의 多數가 환경오염이나 에커리디적 思

考法에 익숙하지 않으면 質이 높은 特許는 손쉽게 나오지 않는다. 初等, 中等教育에서부터 에커리디적 思考法을 訓練할 必要가 있다. 特許制度의 認識을 높이기 위해서 工業所有權制度에 관한 講演을 텔레비전이나 라디오를 통해서 定期的으로 開催해야 한다.

4. 創造性 教育과 特許

질이 높은 特許가 나오기 위해서는 多數의 창조적인 頭腦가 必要하다. 이때까지와 같이 記憶中心의 教育으로는 모처럼의 창조까지 메마르게 한다. 이제부터의 教育은 기억과 同時에 창조성을 重親하고 창조하는 것을 習慣化하지 않으면 안된다. 창조성을 기르기 위해서 特許廳에 創造性 研究所를 設立, 창조성의 本質의 연구와 創造過程의 연구 및 창조성을 發揮하기 위한 순서 創造性 教育法 등의 연구를 實施해야 한다.

이 연구에는 창조성의 자극을 위해서 兒童學生의 전구적인 發明展示會를 定期的으로 開催하고 창조적인 아이디어의 實現을 援助하기 위해서 試作工場이나 測定器工具 등을 누구나 自由로 利用할 수 있도록 해야 한다.