

# 國際動向



## 이탈리아 PCT加入

오는 3월 28일 發効

이탈리아가 오는 3월 28일자로 特許協力條約(PCT)에 加入한다.

최근 世界知的所有權機構(WIPO)의 發表에 따르면 이탈리아는 지난해 12월 28일 WIPO事務局에 寄託書를 提出함으로써 그후 3개월후인 오는 3월 28일에 자동 發効되게 된다.

그동안 이탈리아는 "先進國이면서도 自國의 政治의 상황때문에 加入이 지연되어 왔는데 이번이 加盟하게 되었다.

이로써 PCT加盟國은 우리나라를 비롯 모두 39개국에 加盟했다.

## 日, 遺傳子工學利用 發明 審査基準 實施

日本特許廳은 「遺傳子工學에 관한 發明의 審査取扱」이라고 하는 題目으로 가이드라인을 정해 지난 1월초부터 심사기준을 實施했다.

이 基準은 新規微生物과 세포를 公共機關에 寄託하는 의무규정에 例外를 두는것등 획기적인 內容으로 세계 처음 이를 實施하는 것이다고.

遺傳子工學 關聯의 特許審査는 이로써 한꺼번에 効率化되어지게 됐으며 企業의 開發意慾을 높일 것으로 보인다.

## 農藥·動物醫藥特許도

美, 존속期間 늘릴 듯

美國은 醫藥品의 開發에 따른 연방정부의 조사나 검사때문에 실제로 그 特許權의 존속기간이 줄어드는데 따라 의약에 뒤이어 農藥, 動物醫藥 特許도 존속기간을 늘릴 움직임을 보이고

있다.

現在 美國에서는 醫藥品에 대한 特許權 존속기간 회복법안이 上院에서 審議되고 있는데, 살충제, 동물의약등 農業關係의 化學的 生産物에 대해서도 特許權 존속기간이 단축되는 경우 이를 연장·회복하기 위한 조치다. 美下院에 提出된 「1984년 農業에 관한 特許法 改正」은 살충제, 동물의약, 동물항생물질등 農業關係의 化學的 生産물은 市場에 나오기전에 연방정부에 의한 調査나 檢査를 받게되어 있어 그 때문에 6~7년 또는 그이상 特許權 존속기간이 단축되어지는 경우가 있다.

그결과 特許의 有効期間 17년이 완전히 活用되기 곤란, 실제 10~11년 혹은 그이하로 되는 것이 현실이다.

이 法案은 이런 문제를 해결하고, 연방정부에 의한 조사나 검사에 의해 失効되어지는 特許權의 존속기간을 最大 5年정도 회복할 수 있게하기 위한 것이다.

이 法案이 통과되면 美國特許法 제155조와 156조 농업관계의 化學적 生産물에 대해 特許權 존속기간이 회복될 수 있는 새로운 條項이 新設된다.

## 日本 50大 發明選定

工所權制度 100周年 行事 일환

日本發明協會는 工業所有權制度 100周年(85.4.18)을 맞이하여 特許廳의 協助를 얻어 「日本 50大發明」을 選定했다.

日本 政府의 國家褒章과 日本發明協會의 全國發明表彰·發明賞·特別賞등을 受賞한 존속기간이 남아있는 特許중에서 選定된 50大 發明중에는 意匠 3點도 포함되어 있다.

그런데 이들 50大 發明은 오는 4月 18日 「發明의 날」을 전후로 東京과 上野의 國立科學博物館에서 展示된다.

# 國際動向



50大 發明은 다음과 같다. (괄호안은 特許權者)

## ◎ 日本 50大 發明 ◎

▲時間交換式 신치레온 카메라(科學技術廳放射線醫學總合研究所) ▲鑄造方式(아까다) ▲壓延機(日立製作所) ▲厚板壓延方法(川崎製鐵) ▲磁氣 Head裝置로와 磁氣 Tape裝架裝置(소니) ▲壓延機와 加減速時에 있어서 壓延制御法(日本鋼管) ▲身體障害者用 自動車運轉裝置(水野工藝社) ▲複光束 原子吸光分光 光度計(日立製作所) ▲鐵鋼連續鑄造用 鑄型(住友金屬工業) ▲回轉翼 航空機에 있어서 自動飛行制御裝置(川崎重工業) ▲自動變速裝置(本田技術研究所) ▲自動 barred研磨法 및 裝置(敷島칩톤) ▲冷延鋼帶와 連續燒鈍方法(新日本製鐵) ▲帶狀體와 形狀檢出方法(新日本製鐵) ▲管理設工法(小松製作所) ▲複合隙間壁體 構造를 利用한 柔構造物(鹿島建設) ▲鐵鋼連續鑄造用 溶鋼 Leuel計(日本鋼管) ▲gyro裝置(東京計器) ▲熱交換器(三菱電機); 以上 機械分野

▲光 Fiber用 母材와 製造方法(電電公社) ▲萬韌性, 高張力鋼鐵板와 製造方法(住友金屬工業) ▲酸化 Indium을 主成分으로한 高性能 導電膜와 製造法(工業技術院) ▲微生物에 의한 Polyvimyl alcohol와 分解法(工業技術院 微生物工業技術研究所) ▲高分子被覆保護膜을 가진 유리瓶(月成化成) ▲가스中의 水銀 除去方法(大板曹達) ▲農園藝用 殺菌劑(日本曹達) ▲油性液을 包含한 마이크로 캡슐와 製造方法(富士寫眞필름) ▲酸性菌에 有効한 가나마이신B 誘導體(微生物化學研究會) ▲免疫그로프린의 鎖間 SS結合을 切斷하는 方法(帝人) ▲磁性粒子粉末와 製造(戶田工業) ▲Titan分의 濃縮方法(石原童業) ▲銅암모니아 셀룰로즈 纖維로된 透析用中空旭必成工業) ▲超高解像力 寫眞感光材料(小西六 寫眞工業社) ▲파라옥신 安息香酸

와 製造方法(上野製藥) ▲마그네트론 陽極와 製造方法(日立製作所) ▲페니실린類와 製造方法(武田藥品工業) ▲V基 및 Nb基와 金屬間化合物 超電導體(科學技術廳 金屬材料技術研究所) ▲耐熱性 樹脂組成物(三洋電機) ▲7-테트라졸 알칸아미도 세화로스 포란와 複素環치올誘導體(藤澤藥工業); 以上 化學分野

▲空氣調和設備에 있어서 코일出口와 空氣設定溫度와 最適化 制御方法(大林組) ▲電動機(松下電器) ▲칼라受像機(東芝) ▲半導體裝置 및 그 製造方法(東芝) ▲磁氣記錄媒體(소니) ▲홈 리프렉터 안테나(三菱電機) ▲數值情報運送裝置(샤프) ▲生體信號測定裝置에 있어서 電極抵抗의 測定裝置(日本光電工業) ▲水晶振動子(諏訪精工舍) ▲패턴比較製置(日本電氣) ▲光導電性 撮像관타케트(日立製作所·日本放送協會); 以上 電氣分野

## 〔意 匠〕

▲椅子(니쥬어) ▲카메라(오림퍼스) ▲텔레비전受像機(소니).

## PCT방식 特許出願活氣

組立式완구블록등 국내 10件

PCT(特許協力條約)를 이용한 국제특허출원이 늘고있다.

特許廳에 따르면 우리나라가 지난해 8월 PCT에 가입한 이래 지금까지 PCT방식을 이용한 국제특허출원건수는 개인발명가인 申次永씨가 개발, 美·日·西獨·프랑스에 출원한 組立式완구블록등 10건에 달했다. 또 외국에서 PCT방식을 이용하여 국제특허를 출원한 것중 우리나라를 지정한 건수는 3백 1건으로 밝혀졌다. ㉞