

# 工業所有權情報의 特徵과 現況

## 〈VI〉

成 基 泰

〈韓國產業經濟技術研究院 責任研究員〉

承 前

### 3. 2 實用新案制度和 情報發生

實用新案制度란 實用的인 考案(device)을 하여 登錄한 者에게 實用新案權(Utility Model Rights)이라는 獨占的인 權利를 附與하여 考案을 獎勵, 保護, 育成함으로써 技術의 進步向上을 圖謀하여 國家產業發展에 寄與하게 함을 目的으로 하는 制度이다.

特許制度가 그 保護對象을 發明으로 하고 있는데 대하여 이 制度는 實用的인 考案을 保護對象으로 하고 있다. 現行法에서 考案의 定義를 自然法則을 利用한 技術的 思想의 創作이라고

했는데 이것은 發明의 定義를 自然法則을 利用한 技術的 思想의 創作으로서 高度의 것(特許法第5條)이라고 한 것과 比較해 볼 때 단지 高度하지 않은 것 즉 低度의 것을 말한다라고 하였다. 그래서 發明과 考案의 區別을 단지 程度의 差에 따라 重要한 發明은 特許法의 保護를 받고 간단한 發明은 實用新案法의 保護를 받는다고 하기도 한다.

그래서 美國, 英國 등 大多數의 나라에서는 特許制度에 의하여 實用新案에 相當하는 것을 小發明의 觀點으로부터 포착하여 獨立의 實用新案制度를 認定치 않고 있다(表 41). 또한 實用新案制度도 나라마다 약간씩 差이가 있어 西獨은

表 41 主要國의 實用新案 制度

1982年 10月 現在

國 名	審 查	出 公 願 告	存 續 期 間			備 考
			起算日	期間(年)	延 長	
日 本	○	○	公	10		存續期間은 出願日부터 15年을 넘을 수가 없다.
臺 灣	○	○	出	10		存續期間은 通算 15年까지 延長 可能, 登錄表示 : philippine Utility Model patent, No.....
필 리 핀	○	×	登	5	第1回 5年 第2回 5年	
西 獨	×	×	出願日 의翌日	3	特別한 出願을 除外하고는 3年	登錄表示 : D, B, G, M., Nr. 또는 D, G, M, Nr. 또는 Deutsches Bundes gebrauchsmuster. Nr.
이 탈 리 아	×	×	出	10	有	1977年 改正
포르 투갈	×	○	登	5		登錄表示 : Modelos De positado, No... 또는 MD, No...
스 페 인	×	×	登	20		特許에 관한 規定이 實用新案에도 適用
멕 시 코	○	×	出	10		

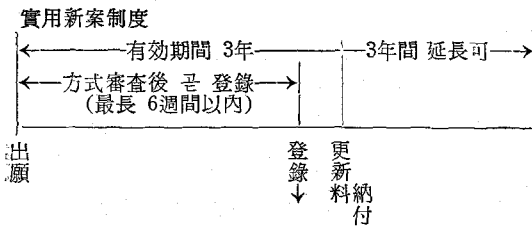
方式審査만에 의해 登錄시키고 要求에 따라 6個月까지 지연시킬 수 있게 하고 있으며(實用新

案補助出願은 不定의 期間) 登錄時 實用新案公告拔萃를 發行하고 있는데 이것은 Patentblatt

의 實用新案 Gebrauchsmuster (Gbm.)의 項에 掲載된다(表 42).

日本은 出願公開制度 및 審査請求制度를 채택하고 있으며 審査請求期間은 出願日로부터 4年以內이다. 早期公開方法은 出願人 및 考案者의 姓名, 住所, 出願日 및 出願番號, 考案의 名稱, 圖面의 概略說明 및 實用新案登錄請求의 範圍, 圖面公開日 및 公開番號만을 公開公報에 掲載하

表 42 西獨의 實用新案情報發生經路



- 實用新案出願公告拔萃 Auszüge aus den Gebrauchsmustern
- 特許公報 Patent blatt Gbm.의 項에 掲載
- 明細書의 사진카피 利用可

는데 明細書全文은 特許廳에서 閱覽할 수가 있다.

### 3.3. 意匠制度와 情報發生

意匠이란 物品의 形狀, 模樣, 色彩 또는 이들이 結合한 것으로서 視覺을 통하여 美感을 일으키게 하는 것을 말한다(意匠法 第4條). 意匠의 概念을 法典中에 規定하고 있는 나라는 우리나라를 비롯하여 日本, 西獨을 들 수 있으며 또 實用新案과 意匠을 同一法種에 동시에 規定하고 있는 國家는 英國이다.

○ 美國은 단독의 意匠法은 없고 特許法의 一部로서 規定하고 있다(表 43). 現在 英國에서 디자인을 保護하는 法律로서는 上述의 意匠法 (Registered Design Act, 1949), 著作權法 (Copyright Act, 1956), 意匠著作權法 (Design Copy Right, 1968) 이 있다(表 44). 英國에서 意匠出願의 審査期間은 出願日로부터 1年以內 特別한

表 43 主要國의 意匠制度

1982年 10月 現在

國名	意匠法	外國人의 權利能力	新規性의 判斷	存續期間			登錄表示		審査	備考
				起算日	期間	延長	要	不要		
日本	○	○	內外國公知 外國刊行物	登	15年		○	○		
臺灣	○	○	國內公用 內外國刊行物	出	5年		○			
필리핀	○	○	國內公知公用 內外國刊行物 但公知로부터 6月以內	登	5年	5年마다 2回까지	○	○	登錄表示 : philippine Design Patent No. ...	
오스트레일리아	○	○	國內刊行物	出	5年	5年마다 2回까지	○	○	公告 制度 없다.	
이탈리아	○	○	內外國公知公用	出	15年		○		登錄表示 : Mod, Dep, No. ....	
英國	○	○	國內公知公用	出	5年	5年마다 2回까지	○	○	登錄表示 : registered 또는 regd. 또는 rd.	
西獨	○	○	國內公用 內外國公知	出願日 의翌日	1~3年 까지	最長5年			登錄表示 : geschütztes Muster Nr. .... 또는 Unter Geschmacksmu- sterschutz Nr. ....	
프랑스	○	○		出	最高50年	50年까지		○	登錄表示 : Med. Dep. No. ....	
美國	○	○	內外國公知 國內公用	登	3年, 5年 7年, 14年		○	○	存續期間은 出願人의 任意에 의하여 決定됨	
캐나다	○	○		登	5年	5年		○		

사정이 있는 경우에는 1年 3個月로 登錄官(Registrar)에 의해 定해지는데 現在 拒絕理由가 없는 出願은 約 2個月에 登錄되고 있으며 願書 또는

圖面의 간단한 補正의 경우는 約 3個月에서 登錄되고 있다.

意匠에서 特異한 制度는 秘密意匠制度인데 이

것은 意匠이 外形上 나타나는 變化性에 의하여 成立되고 流行에 민감하므로 다른 사람이 모방하는 것을 防止할 필요가 있고 또 意匠을 실시하기전에 公開하게 되면 第三者로부터 모방당하기도 쉬우므로 一定期間동안 秘密로 하여 權利者 및 利害關係人을 保護하고자 하는 制度이다 (意匠法 第71條). 우리나라의 意匠法은 이 秘密期間을 3年以內로 하고 있고 一定한 경우에는 閱覽할 수 있게하고 있다. 그러나 英國 意匠法上

明細書를 特許廳에서 發行함에 있어 全文明細書를 合本의 形으로 發行하는 국가는 우리나라와 日本뿐으로 대부분의 外國에서는 全文明細書를 合本으로 發行치 않고 分冊으로 發行하고 있다.

① 明細書를 合本으로 發行하고 있는 國家… 日本

② 클레임을 合本(Official Gazette)으로 그리고 全文明細書를 分冊으로 發行하고 있는 國家

表 44 英國의 디자인保護法

項 目	保護對象	工業的으로 量産化되는 意匠	藝術的 圖面으로부터 製造되는 意匠	意匠登錄不可의 藝術的 作品	意匠登錄不可의 圖面
法 律	意匠法		意匠著作權法	著作權法	著作權法
保護를 위한 條件	新規로 獨創의인 意匠		藝術的 圖面으로부터 製造되어 市場化된 意匠	意匠登錄不可의 獨創的이고 藝術的인 作品	意匠登錄不可의 獨創的이고 藝術的인 圖面
節 次	出 願		自動的	自動的	自動的
保 護 期 間	出願日 또는 優先權日 부터 15年		製品의 市場化부터 15年間	創作者의 死後 50年 間	創作者의 死後 50年間
保 護 的 內 容	新規性 說明에 의해 클레임된 意匠		意匠의 外觀	藝術作品의 外觀	圖面으로부터 完成된 製品의 外觀
侵 害 行 爲	登錄意匠과 重要部分이 相違하든가 商業上 變更程度의 類似製品을 製造하여 販賣할 때		市場化된 製品을 複製하고 販賣할 때	藝術作品을 複製할 때	圖面으로부터 普通人이 쉽게 想像가능한 三次元의 製品을 製造하거나 販賣할 때

의 意匠은 모두 秘密意匠으로 하고 있기 때문에 特許廳에서 申請에 의하여 閱覽할 수 있다. 또 國防上의 秘密意匠 또는 纖維品에 대해서는 一定年限동안 閱覽이 不可能하기 때문에 一般第三者 및 善意的 他人의 權利를 侵害할 위험이 있으므로 그 意匠이 登錄되어 있는가 아닌가 또는 登錄意匠과 抵觸關係에 있는가를 登錄官에게 調査의 뢰할 수 있게하고 있다.

#### 4. 工業所有權情報의 發生狀況

##### 4.1 一次資料의 發生狀況

前述한 바와 같이 特許一次資料란 公報類 및 明細書類를 말하는데 이들의 發行에 있어 이제까지는 종이印刷方法이 전부였으나 점차 마이크로필름(혹은 피시)方法으로 바뀌어 가고 있다.

##### 4.1.1 外國公報 및 明細書

가. 特許明細書의 發行形式 및 價格

…美國(獨\*)

③ 技術抄錄을 合本으로 全文明細書를 分冊으로 發行하고 있는 國家…英, 佛

④ 書誌事項을 合本으로 發行하는 國家…英, 獨

\* 西獨은 政府刊行物로서 全文明細書를 分冊으로 發行하고 있으며 民間企業(Wila社)에서 클레임誌 Auszüge aus den Offenlegungsschriften을 發行하고 있으므로 ②에 包含시킴.

그리고 美國등의 國家는 公報등으로 公開되는 內容이 抄錄이 대부분이며 公報에 있어서 目次, 索引 등이 充實하다는 점에서 日本 및 우리나라와 다르다.

美國…클레임, 圖面

英, 佛…出願人抄錄(審査官이 修正함).

다음에 世界主要國들의 特許明細書發行日들을 살펴보면 대부분의 國家들은 特許를 每週 定期的으로 公開를 하고 있는데 예를들면 月曜日에

는 노르웨이, 스웨덴, 火曜日에는 美國, 캐나다, 벨기에, 水曜日에는 英國, 木曜日에는 西獨, 金曜日에는 프랑스 등이 있다. 日本과 네덜란드는 우리나라와 같이 정해진 曜日은 없고 每日 公開되고 있다. 또 件數面에서 보면 西獨, 英國 및 프랑스가 每週 약 500~1000件 程度로 數가 정해져 있지 않으나 美國 750件, 캐나다 450件, 이탈리아 500件으로 정해져 있는 나라도 있다(表 45).

表 45 主要國의 特許明細書(公開) 發行狀況

國名	發行日	發行數	發行方法
벨기에	隔週火曜日	約 150件/回	分類別番號順
독일	每週木曜日	約 1,000件/回	分類別番號順
네덜란드	每週月曜日	約 250件/月	番號順
노르웨이	每週月曜日	約 90件/月	分類別
스웨덴	每週金曜日	約 300件/月	番號順
프랑스	每週水曜日	約 700件/回	分類別
미국	每週火曜日	新舊合計로 約 1,000件/回	750件(一定)
캐나다	"	450件(一定)	分類別, 番號順
이탈리아	10日마다	500件(一定)	

表 46 主要國 特許明細書의 發行狀況과 件當價格

國名	政府의 印刷部數	明細書價格(1件當)		備考
		各國通貨	₩換算	
美國	最初の 印刷部數는 150部, 品切일 경우는 50部 單位로 追加로 주문	50센트	約 100₩	印刷物이 品切일 경우는 寫眞카피를 印刷物의 경우와 同一價格으로 提供. 定期購讀의 경우도 同一價格.
英國	分野別購入狀況에 따라 110~150部印刷. 이중 市販은 30~70部이며 그외는 無料交換用	75페니	約 290₩	定期購讀의 경우도 同一價格. 品切일 경우는 原本에서 카피하여 提供
西獨	公開: 平均 70部印刷 公告: 平均 85部印刷 特許: 平均 45部印刷	4독일마르크 *(3.7독일마르크)	約 440₩	* 定期購讀의 경우는 3.7DM(割引價格). 品切로 寫眞카피한 경우도 모두 同一價格.
프랑스	公開: 平均 70部印刷 特許: 平均 50部印刷	3 프랑 **(1.5프랑/件)	約 150₩ (約 75₩)	**어퍼처카드로서 購入하면 1.5프랑/件
네덜란드	公開: 平均 35部印刷 公告: 平均 25部印刷 特許: 平均 65部印刷	4 길다	約 410₩	公開, 公告 特許의 各明細書도 同一價格.
日本		合本公報利用인 경우 公開定期購讀의 경우 個別注文의 경우. 印刷物 個別注文의 경우. 카피	約 20₩/件 60₩/件 40₩/件 50₩/페이지	*** 定期購讀의 경우. 調査料 500₩/1分類/月이 必要. 印刷物品切일 경우는 카피 50₩/페이지

1976. 11. 1 日本發行的 「特許公報發行 시스템 調査團報告書」

表 47 主要國特許明細書年間價格

국가명	과일년도	Standard Reels	Kodak Starvue Reels	3M or Kodak Cartridges	인덱스	구입가능년도
캐나다	1982	\$ 2760	\$ 2900	\$ 3450	+	1969. 7. ~
	1981	2760	2900	3450	+	
	1969. 7-1980. 12	367000	38150	43465	+	
東獨	1982	605	635	755	+	1970. 10. ~
	1981	605	635	755	+	
	1970. 10-1980. 12	6655	6890	7740	+	

유 럽 特 許	1982	\$ 995	\$ 1045	\$ 1245	\$ 100	1979. 1~
	1981	820	885	1110	100	
	1979. 1—1980. 12.	2190	2260	2510	+	
프 랑 스(新法)	1982	2300	2415	2875	250	1969. 12~
	1981	2300	2415	2875	250	
	1969. 12~1969. 12.	31035	32825	39390	+	
네덜란드(新法)	1982	1090	1145	1365	125	1970. 3~
	1981	1090	1145	1365	125	
	1970. 3—1980. 12.	14550	15390	18470	+	
國 際 特 許	1982	275	290	345	50	1979. 10~
	1981	230	250	310	50	
	1979. 1—1980. 12.	690	730	875	+	
소 련	1982	650	685	815	90	1970. 1~
	1981	650	685	815	90	
	1970. 1—1980. 12.	8380	8710	9925	+	
스 위 스	1982	375	395	470	+	1970. 3~
	1981	410	420	455	+	
	1970. 3—1980. 12.	4890	5155	6115	+	
英 國(新法)	1982	795	835	995	200☆	1979. 1~
	1981	720	765	930	200☆	
	1979. 1—1980. 12.	2160	2295	2790	+	
英 國(舊法)	1982	875	920	1095	200☆	1969. 7~
	1981	975	1020	1175	200☆	
	1969. 7~1980. 12.	15170	16120	19595	+	
西 獨(OLS)	1982	4490	4715	5615	500☆	1970. 3~
	1981	4490	4715	5615	500☆	
	1970. 3~1980. 12.	61125	64185	75390	+	
西 獨 (AS)	1982	690	725	865	500☆	1970. 3~
	1981	690	725	865	500☆	
	1970. 3—1980. 12.	9520	10030	11900	+	
西 獨 (PS)	1982	690	725	865	500☆	1970. 3~
	1981	690	725	865	500☆	
	1970. 3—1980. 12.	13630	14655	18400	+	
美國全分野						1790. ~
美國, 캐나다 Air First Class	1982	1975	2075	2445		
	1981	3250	3370	3810		
	1982	2755	2885	3355		
一般 및 機械 美國, 캐나다 Air First Class	1982	1620	1675	1880		
	1982	2225	2325	2675		
電 氣 美國, 캐나다 Air First Class	1982	995	1035	1170		
	1982	1315	1375	1545		
化 學						1952. ~

美國, 캐나다	1982	\$ 990	\$ 940	\$ 1090
	1981	1498	1537	1680
Ain First Class	1982	1215	1275	1470

注) \*...美國을 제외한 國家의 特許明細書價格은 이 價格에 항공우편요금 15%를 가산해야 한다.

+...파일의 特許가 番號順으로 되어 있어 인덱스가 必要치 않다.

+...인덱스를 준비중에 있다.

☆...英國 및 西獨의 인덱스價格中 200弗 및 500弗은 新法, 舊法, 그리고 OLS, AS, PS를 포함한 價格이다. Air first class는 海外購讀임.

主要國의 特許明細書發行狀況 및 件當價格은 表 46과 같고 明細書의 年間購入價格은 表 47과 같다. 明細書 및 인덱스의 구입처는 다음과 같다.

Research Publications Inc.  
12 Lunar Drive  
Woodbridge  
Connecticut 06525  
U. S. A.

美國特許明細書의 경우 Reel當 4400페이지의 분량이 포함된다고 한다. 또한 美國特許公報인 Official Gazette인 경우 冊子와 마이크로필름, 마이크로피치로 구할 수가 있는데 冊子는 美國特許廳에서 年間 360弗(1종우편) 그리고 필름 및 피치는 上記의 RP社로 부터 다음 價格으로 구입할 수가 있다(表 48).

일본의 경우는 合本公報 그대로를 입수하는 방법과 원하는 분야만을 分册形態로 입수하는 分類指定公報入手方法이 있는데 이들은 주로 册

表 48 美國特許公報價格

		1982	1971~1981	1981(1965-1981)
필	特許 standard Reels	\$ 155	\$ 215/年	
	KODAK Starvue Reels	165	224	
	3M OR KODAK Cartridge	195	257	
름	意匠 Standard Reels			\$ 100
	KODAK Starvue Reels			103
	3M or KODAK Cartridge			112
피	特許 및 商標	395		( \$ 385/年 )
	特許	340		( 325 )
	一般 및 機械	280		( 264 )
	化學	230		( 209 )
	電商	195		( 160 )
시	商標	85		( 72 )

表 49 日本公報의 卷當價格과 購入方法

(1982. 4~1983. 3의 價格)

種別	收錄件數	定價	購讀方法
合本公報	公開特許公報	100件	2,140円
	公開實用新案公報	100件	1,710円
	特許(公告)公報	40件	970円
	實用新案(公告)公報	80件	1,140円
	意匠公報	100件	970円
	商標公報	500件	1,140円
分册	公開特許公報	1件	60円
	公開實用新案公報	"	調查料 500円/1指定·月
	特許·實用(公告)公報	"	40円 調查料 500円/1指定·月
	意匠公報	"	各 50円 調查料 300円/1指定·月
	商標公報	"	50円 調查料 300円/1指定·月
			IPC의 레벨(색순, 클라스, 서브클라스, 메인그룹, 서브그룹)로도, 또, IPC의 어느) 範圍(參考情報, 相補情報, 識別記號) 로도 指定可能
			大分類 또는 中分類를 指定
			類 (34類) 指定

子로 入手하게 된다. 그러나 마이크로필름 또는 피치로 入手할 수도 있다. 즉 表 49와 같이 全分野의 26個區分중 원하는 區分の 合本公報를 購入하거나 원하는 IPC分類를 指定하여 거기에 해당되는 分册公報(分類指定公報단)을 購入하는 方法이 있다. 表 50에 1982年公報發行(册子)計劃類와 年間購讀料 全表를 게재한다.

마이크로필름으로 된 日本公報 및 西獨公報의 價格은 表 51과 같다. 日本公報 1~10番 및 美國特許 1~2, 西獨特許는 日本의 中央光學出版

表 50日本公報의 區分別年間價格

① 公開特許 (1982. 4~1683. 3 價格)

部門	區分	發行數	合本概算金額	目次概算部門
1	1	65	¥139,500	¥3,300
	2	80	171,500	4,000
2	1	83	178,000	4,200
	2	74	158,500	3,700
	3	34	73,000	1,700
	4	117	250,500	5,900
	5	57	122,000	2,900
	6	23	49,500	1,200
	7	44	94,500	2,200
3	1	46	98,500	2,300
	2	103	220,500	5,200
	3	107	229,000	5,400
	4	67	143,500	3,400
	5	42	90,000	2,100
4		62	133,000	3,100
5	1	77	165,000	3,900
	2	61	131,000	3,100
	3	79	169,500	4,000
6	1	151	323,500	7,600
	2	143	306,500	7,200
	3	102	218,500	5,100
	4	66	141,500	3,300
7	1	102	218,500	5,100
	2	144	308,500	7,200
	3	159	340,500	8,000
	4	72	154,500	3,600
計		2,160	4,662,500	108,000

② 公開實用新案

部門	區分	發行數	合本概算金額	目次概算金額
1	1	928	¥157,500	¥4,600

	2	89	152,500	4,500
	3	77	132,000	3,900
	4	79	135,500	4,000
2	1	57	97,500	2,900
	2	42	72,000	2,100
	3	43	74,000	2,200
	4	82	140,500	4,100
	5	137	234,500	6,900
	6	69	118,000	3,500
	7	55	94,500	2,800
3		50	85,500	2,500
4	1	48	82,500	2,400
	2	118	202,000	5,900
5	1	107	183,000	5,400
	2	121	207,000	6,100
	3	46	79,000	2,300
	4	109	186,500	5,500
6	1	114	195,000	5,700
	2	76	130,000	3,800
	3	50	85,500	2,500
	4	49	84,000	2,500
7	1	146	250,000	7,300
	2	87	149,000	4,400
	3	86	147,500	4,300
	4	81	139,000	4,100
計		2,110	3,608,500	105,500

③ 公告特許公告

部門	區分	發行數	合本概算金額	目次概算金額
1	1	88	85,500	4,400
	2	71	69,000	3,600
2	1	79	77,000	4,000
	2	65	63,500	3,300
	3	33	32,500	1,700
	4	67	65,000	3,400
	5	39	38,000	2,000
	6	23	22,500	1,200
	7	41	40,000	2,100
3	1	42	41,000	2,100
	2	80	78,000	4,000
	3	84	81,500	4,200
	4	89	86,500	4,500
	5	41	40,000	2,100
4		62	60,500	3,100

5	1	37	36,000	1,900
	2	46	45,000	2,300
	3	51	50,000	2,600
6	1	81	78,000	4,100
	2	73	71,000	3,700
	3	67	65,000	3,400
	4	41	40,000	2,100
7	1	80	78,000	4,000
	2	74	72,000	3,700
	3	85	82,500	4,300
	4	46	45,000	2,300
計		1,585	1,537,500	79,300

④ 公告實用新案

部門	區分	發行數	合本概算金額	目次概算金額
1	1	43	49,500	2,200
	2	40	46,000	2,000
	3	38	43,500	1,900
	4	35	40,000	1,800
2	1	25	28,500	1,300
	2	17	19,500	900
	3	18	21,000	900
	4	24	27,500	1,200
	5	45	51,500	2,300
	6	42	48,000	2,100
	7	28	32,000	1,400
3		23	26,500	1,200
4	1	22	25,500	1,100
	2	45	51,500	2,300
5	1	25	28,500	1,300
	2	37	42,500	1,900
	3	17	19,500	900
	4	33	38,000	1,700

6	1	33	38,000	1,700
	2	23	26,500	1,200
	3	24	27,500	1,200
	4	20	23,000	1,000
7	1	60	68,500	3,000
	2	28	32,000	1,400
	3	28	32,000	1,400
	4	19	22,000	1,000
計		792	903,000	39,600

⑤ 그외의 公報

公報種別	發行數(回)	合本概算金額	目次概算金額
意匠公報	460	446,500	23,000
商標公報	230	262,500	11,500

(株) 發行이고 日本公報 11~19 및 美國特許 3~5番은 日本의 (株)發明通信社 發行이다.

그리고 主要國들의 1978年度 特許明細書 發行件數는 表 52와 같다. 上記의 表에서 「抄錄(또는 要約)의 發行形態」란 抄錄이 明細書의 첫페이지에 記載되어 있는가 또는 Official Gazette 式으로 記載되어 있는가 그렇지 않으면 전혀 다른 出版物의 形으로 되어 있는가를 表示한 것이다.

◎ 公報 및 明細書의 國內所藏

現在 主要國에서 發行되고 있는 公報 및 明細書들의 內容과 KIET 및 特許廳에 所藏되어 있는 所藏年度表示를 하였는데 年度다음의 (B)는 冊子로 그리고 (mf)는 마이크로필름으로 보관되어 있음을 나타낸다(表 53). 紙面관계로 主要國家만 게재하였는데 더 상세한 것은 KIET發行의 情報管理研究(Vol. 13, NO6, P168~191)를 참조하길 바란다.

(表 51, 表 52, 表 53은 紙面관계로 本號에 掲載하지 않았으므로 필요時는 調査部 557-1077로 問議)

〈完〉