

# 國際特許分類構成

## <IV>

黃 允 清

<特許廳 審査擔當官>

—承 前—

(2) 몇 개의 參照事項이 同一한 展開項目을 가리킬 때는 各參照事項의 사이를 콤마로 區別짓는다.

즉 括弧안에 쓰여 있는 것이

( R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> A61D 15/00 )

으로 되어 있으면

R<sub>1</sub> → A61D 15/00

R<sub>2</sub> → A61D 15/00

라는 意味가 있다.

(3) 括弧안에 쓰여 있는 것 중에서 同一한 서브클래스 內의 다른 그루우프를 指示할 때에는 그루우프의 코오 드番號만 쓰여진다.

第2-1圖(例)의 1/00의 「參照」中 하나가(눈의 檢査 用의 것 3/00)으로 되어 있지만 이 3/00은 같은 서브 클래스 즉 A61B의 3/00을 意味한다.

(4) 括弧안에 쓰여 있는 參照事項에 대한 記載順序는 다음 順으로 되어 있다.

① 「優先」이라고 記錄되어 있는 事項

② 同一서브클래스 內의 다른 그루우프를 가리키는 事項

③ 그밖의 事項(이것은 알파·뉴메리칼(Alphanumerical)의 順으로, 다시 말하면 우선 알파벳 順으로, 그다음에는 數字 順으로 쓰여진다).

以上の 것은, 다음 實例를 봄으로써, 理解할 수 있을 것이다.

〔實例 2-2〕

G01D 5/00 感知要素의 出力을 傳達하기 위한 機械的手段; 感知要素의 出力을 相異한 變量으로 變換하는 手段(3/00이 優先; 變量의 瞬時值以外的 結果를 나타내는 裝置에 適合한 것 1/00; 高電壓 또는 高電流測定裝置에 특히 適合한 것 G01R 15/02; 測定值, 制御信號 또는 類似信號를 위한 傳達方式 G08C)

이 「參照」中에 나오는 分類를 整理하면 다음과 같이 된다.

3/00.....優先

1/00.....同一서브클래스 內의 메인 그루우프

G01R 15/02..... 알파벳, 數字 順  
G08C..... 알파벳, 數字 順

(5) 各各의 展開項目을 指示할 때 正確히 할려면 同一한 表現을 反復해야 하지만 簡潔하게 하기 위하여 한 쪽을 省略하는 경우가 있다. 이런 경우에는 本來參照事項이 各各이므로 세미콜론「;」으로 區別하던 곳을 콤마「,」로 區別하고 있다.

다음에 그 實例를 보자.

〔實例 2-3〕

H01J 9/00 電子管, 放電램프 또는 그 部品의 製造에 특히 適用되는 裝置 또는 方法(金屬에 의한 그릇 또는 容器의 製造 B21, 예. B21D 51/00, 유리에 의한 것 C03B)

이 「參照」를 整理하면

· 金屬에 의한 그릇 또는 容器의 製造 → B21(그 1例가 B21D 15/00)

· 유리에 의한 그릇 또는 容器의 製造 → C03B

가 된다. 여기에서 同一한 表現이라 함은, 「그릇 또는 容器의 製造」가 된다.

「參照」를 읽음에 있어서는 以上과 같은 注意가 必要하지만 冒頭에서 말한대로 「參照」의 目的은 分類範圍를 明確하게 하는데 있으므로, 가령 分類範圍에 影響을 미치지 않는다고 하는 클래스와 標題에 붙어 있을 경우 그 「參照」란은 分類範圍에 影響을 준다. 이와 같은 意味에서 「參照」는 分類의 實體를 이루고 있다고 할 수 있다.

그리고 「參照」의 解釋에 대해서는 後述하는 「國際特許分類의 解釋, 運用」에서 詳細히 說明될 것이므로 그 곳을 參照하기 바란다.

11. 서브클래스內的 索引

「서브클래스內的 索引」은 서브클래스內에 展開되어 있는 事項을 簡單히 把握할 수 있도록 하기 위하여 만든 것이다. 展開事項이 相當히 적은 서브클래스(例, B22F)를 빼놓고 大部分의 서브클래스에 設置되어 있다.

「서브클래스內的 索引」의 性格은 전적으로 利用者의 便宜를 위하여 만든 것이며, 「註」 및 「指針」과 같이 分類體系의 一部를 構成하는 것은 아니다. 더구나 分類範圍의 解釋에 影響을 주는 것도 아니다.

다음에 「서브클래스內的 索引」의 實例를 들고, 알고 있으면 便利한 點에 대하여 說明한다.

[實例 2-4]

B62K 서브클래스內的 索引

標題→自轉車의 種類

小標題→形狀을 特性으로 하는 것.

細分項目→	○車輪의 數; 1輪車; 2輪車; 3輪以上을 가진 것	1/00; 3/00; 5/00
	○原動機를 가진 것	11/00
	○사이드카아, 前方에 連結하는 車體	27/00
	○變換式; 折疊式	13/00; 15/00
	○用途에 特徵이 있는 것: 輸送用; 兒童用	7/00; 9/00
	○그밖의 種類	17/00
	○自轉車의 部品	
	프레임; 車軸懸架裝置	19/00; 25/00
	操向裝置; 制御裝置	21/00; 23/00

① 「서브클래스內的 索引」中에서 各項目의 配列順序는 一般的인 事項에서 特殊한 事項 내지는 細部事項의 順으로 되어 있다.

위의 例에서도 細部로 되어있는 自轉車의 部品은 나중에 配列되어 있다.

② 配列할때에는 實例中에서 보는 바와같이 適當히 「標題」, 「小標題」, 「細分項目」을 設置하여 알기 쉽게 整理되어 있다.

③ 이경우 「標題」, 「小標題」 등에 使用하는 用語는 對應하는 메인그루우프의 展開用語를 그대로 쓰고 있는 것은 아니다. 大略 알 수 있는 程度로 簡略化되어 있는 것이 普通이다. 例를 들면, 上記實例에서 맨끝에 쓰여있는 「制御裝置」는 B62K.23/00의 展開用語「특히 自轉車에 適當한 乘者操作的 制御裝置」를 簡略히 記

載한 것이다.

④ 「서브클래스內的 索引」中의 用語와 메인그루우프의 코오드番號와의 對應關係는 세미콜론「;」의 位置로 알기쉽게 配列되었다. 즉 세미콜론으로 區別된것을 한 덩어리로 생각하고 앞에서부터 順番으로 對應시키면 된다.

예를 들면 上記實例의 맨 뒷줄은 操向裝置; 制御裝置 21/00; 23/00로 되어 있으므로 그 對應關係는

操向裝置→21/00

制御裝置→23/00

와 같이 된다.

索引에 대한 그밖의 例로서는 「클래스內的 索引」이 있다. 이것이 있는곳은 클래스 C25와 클래스 G10인데 그 目的하는 바는 서브클래스內的 索引과 같다.

12. 表示記號 및 展開用語에 대하여

여기서는 展開項目의 表示記號 및 展開用語에 대하여 一般의事項을 總括하여 說明한다.

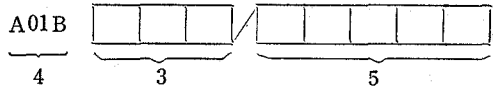
12-1 表示記號에 대하여

① 서브섹션을 除外한 모든 展開項目은 表示記號를 가지고 있고, 그 表示記號는 알파벳文字와 數字로 되어 있다. 알파벳은 모두 大文字로 쓰여져 있다.

分類改正에 의하여 廢止된 展開項目의 表示記號는 두번다시 쓰지 않기로 되어 있다. 後日에 이 記號를 依賴하여 情報檢索을 할경우에 그以上の 相異한 種類의 情報가 나온다면 難處할 것이기 때문이다.

② 表示記號의 最大 길이는 12자리로 定해져 있는데 이것은 컴퓨터 處理上 매우 좋다.

國際特許分類에는 서브클래스까지를 表示하는데 A.01B와 같이 4자리를 必要로 하고, 그 뒤에 그루우프의 코오드番號가 繼續되는데 斜線의 앞이 最高 3자리, 斜線의 뒤가 最高 5자리로 되어 있으므로 結局 全部해석 12자리가 되는 것이다.



日本特許分類와 같이 細分化되어감에 따라 자리數가 자주 늘어나는 分類體系에 있어서는 記號의 最大자리數가 定해지지 않으므로 컴퓨터處理上 여러가지로 不便한 點이 있지만 國際特許分類에서는 그러한 不便이 없다. 이러한 長點은 上下位의 關係를 表示하는 手段으로서 點(Dot)을 使用하기로 하였기 때문에 由來된 것이다.

12-2 展開用語에 대하여

다음 展開用語에 대하여 注意해야 될 點을 몇 가지 說明한다.

① 클래스以上, 말하자면 클래스, 서브섹션, 섹션의 展開用語는 莫然하게 大體적으로 表現되어 包括적인 內容을 보여주는 程度에 그치고 있음에 反하여 서브클래스와 그루우프의 展開用語는 그보다 더 具體적으로 되어있고, 對象이 되는 技術을 明確히 規定하는 表現으로 되어있다. 이것은 클래스 以上の 展開用語는 分類範圍에 影響을 주지 않는 것이라는 것과 關係된다고 할 수 있다.

② 展開用語가 세미콜론으로 區別된 2以上の 部分으로 되어있는 경우가 있다. 前述한 第2-1圖 例의 서브클래스 A61B의 展開用語가 「診斷; 手術; 個人識別」로 되어 있음이 그 1例이다.

이것은 2以上種類的 事項이라도 서로 가까운 關係에 있는 경우이다.

그리고 세미콜론으로 區別된 展開用語의 解釋에 대해서도 後述하는 「國際特許分類의 解釋, 運用」에 詳細

히 說明될 것이므로 그곳을 參照하기 바란다.

③ 展開用語에 略語를 쓰는 경우에는 ISO(International Organization for Standardization 國際標準化機構)에서 定한 略語를 使用하고 있다.

④ 展開用語中에는 語句뒤에 콤마로 區別하여 「例」가 設置되어 있는 경우가 있다.

예를 들면 第2-1圖의 1/24와 같다. 「例」는 語句의 理解를 돕기 위하여 設置된다.

「例」에는 內容으로 보아 典型例, 包含例, 特別例가 있는데 이에 대한 說明은 後述한다.

⑤ 展開用語中에는 語句의 뒤에 콤마로 區別하여 「즉」과 繼續되는 것이 있다. 예를 들면 第2-1圖의 1/22가 그것이다.

「즉」以下는 앞의 語句를 바꾸어 말하는 것이고, 意味하는 範圍는 앞의 語句와 전혀 같다고 생각해서 좋다. 따라서 1/22는 「귀를 위한 것, 즉 耳鏡」이라고 되어 있는데 이것은 「귀를 위한 것」=「耳鏡」이라는 趣旨이므로 다만 「耳鏡」이라고 해두더라도 좋았을 곳이다.

<完>

(案)

(內)

## 工業所有權實施幹旋

- .....本會附設 工業所有權流通센터를 통하여 다음 3個權利에 대한 實施幹旋을 最近 依.....○
- .....頼하여 왔기에 案内하오나 專用 또는 通常實施權의 讓受意思가 있으신 분은 本會.....○
- .....로 連絡하시는 대로 誠心껏 周旋하여 드리겠습니다. (783-2237~9).....○

— 다

— 음 —

### 一. 考案의 名稱: 溫突排氣가스의 逆流防止裝置

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第14637號, 1978. 4. 4.
2. 登錄權者: 柳仁熙
3. 考案의 要旨: 溫突의 개자리로부터 굴뚝으로 排出되는 구멍에 設置되는 逆流防止裝置에 관한 것으로서 굴뚝에서 逆流되는 逆風壓이 煉炭아궁이까지 미치지 않게 하여 가스 中毒事故를 防止하는 考案임.  
<實用新案公報 第358號, 89~90面參照>

### 二. 考案의 名稱: 보일러

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第17536號, 1980. 3. 14.

2. 登錄權者: 柳仁熙

3. 考案의 要旨: 火焰滯留室內에 화염체류를 延長할수 있도록 함과 동시에 半球型덮개 외부로 배출되는 화염을 막아 불필요한 熱損失을 防止할수 있도록 한 보일러의 考案임.  
(實用新案公報 第431號, 97~98面參照)

### 三. 考案의 名稱: 질점식 의자

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第18007號, 1980. 6. 26.
2. 登錄權者: 崔秉俊
3. 考案의 要旨: 휴대용 의자로서 여러개의 管體를 안테나型으로 질점할수 있게하여 座臺를 만들어 휴대가 간편하도록 考案된 것임.  
(實用新案公報 第427號, 135-136 面參照)