

國際特許分類構成

<Ⅲ>

黃 兌 淸

<特許廳 審査擔當官>

—承 前—

7. 細分化 態樣

國際特許分類는 앞에서 說明한 바와 같은 項目으로 順次 細分化되는 것인데 그 細分化의 態樣을 充分히 把握하기 위해서 細分化 全體에 대한 說明을 하기로 한다.

우선 細分化의 가장 末端에 있는 서브그루우프에 注目하고 그 다음 順次的으로 上位項目으로 거슬러 올라가는 것이 效果的이라고 본다. 가장 末端에 있는지 어떤지는 點(Dot)의 數로 判斷한다. 어떤 서브그루우프의 바로 다음에, 그 서브그루우프보다 點의 數가 많은 서브그루우프가 없으면 그 서브그루우프는 細分化의 末端에 位置하게 된다. 이제 그와 같은 서브그루우프로서 A41B1/14를 擇하여 그 上位의 項目으로 거슬러 올라간 例가 第2-2圖이다. 이에 의하면 「1/14...샤쓰의 깃츠」은 「1/12...샤쓰의 깃」을 細分化한 한 項目이고 「1/12...샤쓰의 깃」은 「1/08...샤쓰의 細部」를 細分化한 한 項目이라는 것이 一目瞭然하게 理解된다.

다음 細分化에 隨伴하여 各項目의 適用範圍가 어떻게 되어 있는가를 圖解하여 보기로 한다. 이에 注意해야 할 점은 색션에서 메인그루우프까지의 細分化와, 앞에서 說明한 細分化와는 그 方法이 若干 다르다는 點이다. 곧 前者는 第2-3圖(a)에 表示한 바와 같이 細分化後의 메인그루우프 1/00~17/00을 全部 合計하면 細分化前의 서브클래스 A41B와 같은 크기로 되는 것처럼 下位로 全部 放出해 버리는 型의 細分化方法이다. 한편 後者는 第2-3圖(b)에 表示한 바와같이 細分化後의 서브그루우프 1/02~1/08을 合計하여도 細分化前의 메인그루우프 1/00의 크기로는 돌아오지 않고 그것보다 작게 된다고 하는 型의 細分化方法이다. 結局 殘留組가 얼마쯤 있는 것이다. 따라서 嚴密히 말하면 細分化라기보다는 「빼내기」라고 해야 할 것이다.

實際로 分類를 附與할 때에 서브클래스와 그루우프

의 分類範圍에 대한 解釋이 重要하게 되는데 그 경우 어떠한 圖解를 머리속에 그려보는 것이 크게 도움이 될 수 있다.

8. 標題(Guide Heading)

이 「標題」는 展開그루우프 사이에 表記된다. 複數個의 메인그루우프를 結合한 것이 하나의 對象으로 되는 事項을 簡潔하게 表現한 것이다. 第2-1圖例의 「診斷; 心理檢査 및 身體檢査」와 같이 밑줄을 그어 統合하려고 하는 適用範圍의 最初 메인그루우프 앞에 記載한다.

「標題」에 의하여 하나로 統合되어 있는 適用範圍는 다음의 「標題」가 있는 곳까지, 아니면 直線이 있는 곳까지이다. (다음 實例 2-1 參照)

「標題」는 分類表를 實際로 볼때에 어떤 範圍로 展開되어 있는 그루우프의 概要가 容易하게 把握될 수 있도록, 利用者의 便宜를 위하여 設定된 것이므로, 分類의 實體, 곧 分類範圍에는 影響을 주지 않는다. 結局 標題로 쓰여지고 있는 表現을 根據로 하여 分類範圍에 屬한다든가 혹은 屬하지 않는다든가 하는 判斷을 해서는 안된다는 것이다. 다만 「標題」에 「參照」(곧 括弧 안에 쓴 것)가 붙어 있으면 그 「參照」는 分類範圍에 影響을 미친다.

[實例 2-1]

B64C 19/02 • 連帶操縱

航空機 外表面上的 空氣流變更에 관한 것으로서
其他 該當分類가 없는 것

21/00 境界層制御에 의한 航空機外表面上的 空氣流變更(一般的인 境界層制御 F15D)

21/02 • 슬롯트, 管, 多孔表面, 또는 그것들과 同様の 것의 使用에 의한 것

21/04 • • 불어내기(Blowout)를 위한 것(21/08이 優先)

21/08 • • 吸引을 위한 것(21/08이 優先)

21/08 • • 調整할 수 있는 것

21/10 • 기타의 表面裝置, 例. 粗面을 使用하는 것

IPC 活用가이드(6)

- 23/00 航空機外表面上的 空氣流變更에 관한 것으로서 달리 該當分類가 없는 것
- 23/02 • 圓筒 또는 그것과 同等한 形式을 가진 回轉體에 의하는 것
- 23/04 • 衝擊波의 發生에 의하는 것
- 23/06 • 소용돌이의 發生에 의하는 것
- 23/08 • 마그너스效果(Magnuseffect)를 使用하는 것
- 25/00 着陸裝置(空氣쿠션着陸裝置 B60V 3/08)
- 25/02 • 機 臺

9. 註(Note)

國際特許分類表에는 分類表의 解釋, 運用에 관한 詳細한 指示가 各種 註로서 여러 곳에 記載되어 있다. 第2-1圖의 例에서 볼 수 있는 「分類範圍에 대한 注意」도 그 一種이다. 註는 普通 다음과 같은 項目 밑에 記載되어 있다.

「註」(實例 A43D, F01B, G01R)

「分類範圍에 대한 注意」

「이 서브섹션에 있어서」(實例 F의 「機關 및 펌프」)

「이 클래스에 있어서」(實例 F21)

「이 서브클래스에 있어서」(實例 G01R)

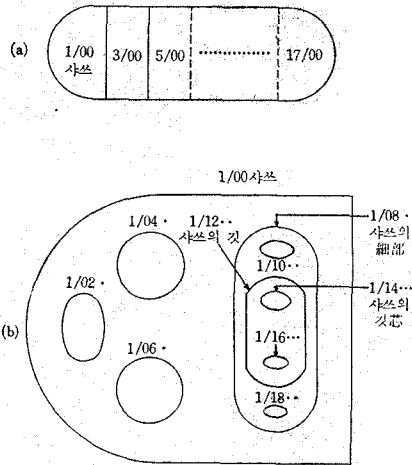
그러나 H섹션과 같이 「利用에 있어서의 基本原則과 一般의 指示」 등과 같은 標題가 붙어 있는 것도 있다.

10. 參照(Reference)

「參照」라 함은 다음의 것에 붙어 있는 括弧 안에 있는 것이며, 分類範圍를 明確히 하기 위하여 設置된 것이다.

- 클래스, 서브클래스, 그루우프의 展開用語

서브클래스 A41B속옷; 幼兒用핀네르製品; 손수건

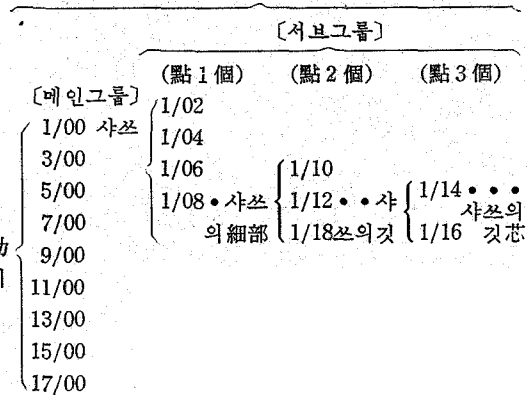


第 2-3 圖 各項目의 適用範圍

• 展開그루우프 사이에 있는 「標題」.
 以上の 「參照」를 읽는데 注意하지 않으면 안될 몇가지를 說明하기로 한다. A, B는 各各의 展開用語, R은 「參照」를 表示하는 것으로 한다.

第2-2圖 國際特許分類의 細分化關係

[그 룰]



(1) 括弧 안에 쓴 것은 그 앞의 用語全體에 關係된다. 例 3/00 □; □ (R)로 되어 있을 때에는 R은 A에도 關係되고 B에도 關係된다. 第2-1圖 例의 3/00은 그 實例이다.

R가 A에만 關係될 경우는 3/00 □ (R); □와 같이 記載되고 B에만 關係되면 3/00 □ (R); □로 記載된다.

<계 속>

