國際特許分類構成

<Ⅱ>

黃 兌 淸
<特許廳 審査擔當官>

——承 前——

2. 섹 션(Section)

國際特許의 分類에는 特許의 對象이 되어 있는 分野의 技術을 우선 8로 大別하고 그 하나 하나를 섹션이라 하여 다음과 같이 A~H의 알바벳 大文字로 表記한다.

A. 生活必需品
B. 處理·操作
C. 化學 및 冶金
E. 纖維 및 종이

〔第2—1表〕

섹 션	서 브 섹 션
A. 生活必需品	農業 食料品 및 담배 個人用品 및 家庭用品 健康 및 娛樂
B. 處理·操作	分離와 混合 成 形 印 刷 運 輸
C. 化學 및 冶金	化 學 冶 金
D. 纖維 및 종이	纖維 및 달리 分類되지 않은 可塑性材料 종이
E. 固定構造物	建造物 鑛 業
F. 機械工學; 照明;加熱;武器; 爆破	機關 및 펌프 工學一般 照明 및 加熱 武器;爆破
G. 物理學	機械 原子核工學
H. 電氣	電 氣

E. 固定構造物
F. 機械工業;照明;加熱;武器;爆破
G. 物理學
H. 電氣

이들 섹션의 타이틀은 漠然하게 包括的인 表現으로 되어 있고, 이 타이틀의 用語는 分類範圍를 解釋하는 경우, 影響을 주지 않는 것으로 되어 있다.

3. 서브섹션(Sub-Section)

서브섹션은 섹션을 區分한 것으로서 第 2—1圖에서 나온 健康 및 娛樂과 같이 타이틀만으로 表示되고 表示記號는 주어져 있지 않다.

現在 모두 合하여 21個의 서브섹션이 있다. 이것을 表로 나타낸 것이 第2—1表이다.

한 서브섹션中에는 最高 20個의 클라스가 包含될 수 있게 되어 있다. 서브섹션의 타이틀도 섹션의 타이틀과 마찬가지로 分類範圍를 規制하는 것은 아니다.

4. 클라스(Class)

클라스는 서브섹션을 區分한 것이다. 클라스는 第2—1圖 例의 「A61 醫學 및 獸醫學;衛生學」과 같이 表示記號 「A61」과 그것에 繼續되는 클라스타이틀로 表示된다. 클라스를 區別하는 記號로서는 2자리의 아라비아數字(上記 例에서는 61)를 쓴다. 따라서 어떤 特定한 클라스를 表示하려면 섹션의 表示記號에 2자리數字를 繼續해서, 예를 들면 A61과 같이, 쓰게 된다.

섹션의 記號에 잇대어 2자리 아라비아數字를 씀으로써 한 섹션內에는 最高 99個의 클라스를 設置할 수 있음을 알 수 있다. 그러나 現在의 國際特許分類表(第3版)에는 全섹션을 合하더라도 118클라스가 있을 뿐이고 새 클라스를 設定하여 挿入할 餘地가 넉넉하게 있다. 그리고 한 섹션內에 있는 클라스의 數字는 連續番號로 되어 있는 것은 아니다. 그러나 한 서브섹션內에서는 連續番號로 되어 있다. 클라스는 서브섹션을 區分한 것이기 때문이다. 클라스타이틀도 섹션, 서브섹션의 타이틀과 마찬가지로 分類範圍를 規制하는 것이라고는 할 수 없다. 그러나 클라스타이틀에는 參照라

고 불리우는 括弧안에 쓰여진 것이 붙을 수 있는데, 이것은 分類範圍에 影響을 주는 것이므로 注意를 要한다.

5. 서브클라스(Sub-Class)

서브클라스는 클라스를 區分한 것이다. 서브클라스는 第2—1圖의 例의 「A61B」 診斷；手術；個人識別」과 같이 表示記號 「A61B」와 그것에 繼續된 서브클라스 타이틀로 表示된다. 서브클라스를 區別하는 記號로서는 國際特許分類表 第2版(Int. Cl²) 및 第3版(Int. Cl³)에서는 알파벳의 大文字(上記例에서는 B)가 쓰인다. 그 前의 國際特許分類表 第1版에서는 小文字가 쓰여졌었다. 따라서 적어도 第2版(Int. Cl²)을 使用하기 시작한 1975年 1月 1日 以前에 發行된 各國의 公報에는 서브클라스는 알파벳小文字로 되어 있는 分類記號가 印刷되어 있다. 또한 서브클라스를 區別하는 記號 알파벳은 A부터 시작되지도 않고, 順序的으로 表記하는 것도 아니다. 그 理由는 母音字 A,E,I,O,U 및 X는 使用하지 않기로 되어 있으며, 當初에 子音字로 表記하였지만 그후 改正時에 廢止된 것이 있기 때문이다. 母音字를 使用하지 않은 것은 分類表作成當時에 各國에서 發音이 다르기 때문에 作成作業에 混亂을 일으켰고, 母音字까지 쓰지 않더라도 子音字만으로 充分하기 때문이었다. 또 X를 使用하지 않은 것은 X는 後述하는 「X記號」로서 別途使用하도록 되어있기 때문에 그것과 混同하지 않도록 하기 위해서이다.

클라스內에서 서브클라스를 區別하는 記號는 알파벳의 大文字이므로 어떤 特定한 서브클라스를 表示하려면 클라스를 어느 特定한 記號, 예를 들면 A61에 繼續하여 서브클라스를 區別하는 알파벳의 大文字, 例를들면 B를 써서, A61B와 같이 表記한다.

서브클라스 타이틀은 分類範圍에 影響을 주는 것으로 되어 있다.

따라서 클라스 以上의 타이틀과 달라, 技術을 보다 明確하게 特定하는 表現으로 되어 있다. 또한 서브클라스 타이틀에는 參照라고 불리우는 括弧안에 쓴것이 가끔 붙어 있는데 이것도 分類範圍에 影響을 주는 것이므로 充分히 注意할 必要가 있다.

또한 國際特許分類表 第3版(Int. Cl³)의 서브클라스의 數는 全部 617이다.

6. 그 룹(Group)

그룹은 서브클라스를 細分化한 것이다. 細分化는 몇段階에 걸쳐서 行하고 있는데 第1次의 細分化에 의하여 이루어진 그룹을 메인그룹(Main-Group)이라 하고 그 메인그룹을 다시 細分化한 그룹을 서브그룹(Sub-Group)이라고 한다.

메인그룹은 第2—1圖, 例의 「3/00 눈의 檢査裝置；눈의 診察機器」와 같이 그룹을 區別하는 記號「3/00」과 그것에 繼續되는 展開用語로 表示된다. 이 그룹을 區別하는 記號는 數字와 斜線이 組合된 것으로서 코오드番號라고 한다. 메인그룹의 코오드番號는 斜線의 뒤가 반드시 00으로 되어 있으므로 이것에 의하여 서브그룹과 明瞭하게 區別된다. 다른 메인그룹과의 區別은 斜線앞의 數字로 區別한다. 斜線앞의 數字는 當初 1, 3, 5,……등과 같이 奇數의 連續番號였는데 그 후 改正에 의하여 偶數인 것도 設定되어 있다(例. C07C 66/00).

서브그룹은 第2—1圖, 例의 「3/02・患者의 陳述에 따라서 調整할 수 있는 檢査裝置, 例. 視野測定을 위한 것」과 같이 코오드 番號「3/02」와 그것에 繼續되는 展開用語로 表示된다. 斜線 앞의 數字는 이 서브그룹이 屬해 있는 메인그룹의 數字와 같다.

斜線 뒤의 數字는 當初 02, 04, 06,……등과 같이 偶數의 連續番號이었는데 그 後 改正에 의하여 奇數인 것도 設定되어 있다. 서브그룹에서 注意하지 않으면 안될 것은 展開用語 앞에 있는 黑點(Dot) 「・」이다. 이것은 메인그룹에는 붙어 있지 않다. 곧 正確히 말하면

메인그룹…코오드番號＋展開用語

서브그룹…코오드番號＋點＋展開用語

가 된다. 이 點의 數로 細分化의 段階가 表示된다. 第2—1圖의 例에서 3/04의 곳에는 點이 둘이 붙어 있는데 이것에 의하여 3/04는 그 위의 點이 하나 적은 3/02를 다시 細分化한 것임을 보여 주고 있다. 結局 코오드番號가 다만 그룹을 區別할 뿐임에 反하여 點은 그룹사이의 上位, 下位의 關係를 表示하는 手段으로 쓰여지고 있는 것이다.

코오드番號의 數字로서는 斜線의 앞이 最大로 3자리 斜線뒤가 最大로 5자리까지 써서 좋은 것으로 되어 있다. 番號를 붙이는 方法에도 大綱의 規則이 있고, 現行그룹사이에 新設그룹을 挿入할 경우에는, 現行그룹의 數字의 間隔을 거의 等分으로 分割하는 數字를 쓰는 것이 原則으로 되어 있다.

그룹의 展開用語는 勿論 分類範圍를 規定하는 것이고, 그 表現은 가장 具體的으로 되어있다. 下位그룹의 展開用語는 그것에 先行하는 한 階段 위의(結局 點의 數가 하나 적은) 上位그룹에 包含되는 事項中에서 一部의 事項을 빼내는 表現으로 되어있다.

그룹에도 參照라고 부르는 括弧안에 쓴것이 붙어 있는데 이것도 分類範圍에 影響을 미치는 것이므로 注意해야 한다.

그리고 國際特許分類表 第3版(Int. Cl³)의 그룹數는 55,438個이고, 그 中에 메인그룹은 6,593個, 서브그룹은 48,845個이다. 〈계 속〉