



● 合作專利分類 (CPC) 的最新進展

歐洲專利局 (EPO) 於今年 9 月出版的最新一期「專利資訊季刊 (Patent Information News)」中宣布在 2012 年 10 月初, 使用者可首次看到新的「合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC)」系統, 並建議使用者開始為 2013 年 1 月 1 日的生效日預作準備。在正式推出前, 對此分類系統有興趣的人都可經由 www.cpcinfo.org 網站查詢 CPC 的最新進展。

2012 年初: 多次修訂歐洲專利分類 (ECLA) 與 ICO (In-Computer-Only) 分類系統

以 EPO 所建立且頗受好評的 ECLA 作為 CPC 的基礎, 顯示 ECLA 的重要性並有必要儘快使其進入最佳狀況。因此, 審查人員利用 2012 年的上半年大幅修改舊版 ECLA/ICO 分類系統。若使用者最近以 ECLA 分類碼查詢時, 即可了解其所熟悉的領域已改變許多。

2012 年 7 月: 引進「商業方法 (business methods) 分類架構、整合美國專利商標局 (USPTO) 的交叉參照技術文獻副分類 (cross-reference art collections) 及暫時性的分類註記 (digests) 至 ECLA。

自 2012 年 7 月起, 不再密集修訂 ECLA/ICO。最後的修訂包括兩項對檢索美國文件的使用者而言相當重要的改變:

1. 將一個更為精確的商業方法分類架構, 整合至 ECLA 的次類 G06Q。
2. 將 USPTO 的交叉參照技術文獻副分類 (cross-reference art



collection, XRACs) 及暫時性的分類註記 (digests) 整合至 ECLA 的 Y 部次類 Y10S。

2012 年 7 月至 2012 年 8 月

在夏天這段期間，首次將 ECLA/ICO 轉換至 CPC (即 CPC 的草稿版)，提供給特定的使用者檢視，並於 2012 年 8 月底將這些使用者的回饋意見整合到此系統內。除此之外，亦將 2013 年新版國際專利分類 (IPC) 的分類號併入 ECLA。ECLA 系統自 2012 年 9 月 1 日起不再更新，以便進行 CPC 最後的轉換。

2012 年 9 月：準備 CPC 的啟用版

這次的轉換係以 ECLA 最後的版本為基礎所產生的第一個 CPC 的正式版本，每一個 ECLA/ICO 分類號均詳細標示其對應的 CPC 分類號。

2012 年 10 月 1 日：CPC 啟用版正式上線

自 2012 年 10 月 1 日起，大眾可見到完整的 CPC 分類系統，及 EPO 與 USPTO 兩局所同意的分類號定義，可提供之檔案格式則包括 XML 和 PDF 二種。

接下來自 2012 年 10 月至 2013 年 3 月 31 日期間，第一版的 CPC 將維持原樣不予更新。另將提供從 ECLA 轉換至 CPC 及從 CPC 轉換至 IPC 的對照索引表。



在 2012 年底和 2013 年初啟用的 www.cpcinfo.org 網站，可供使用者利用線上學習模式了解並掌握合作專利分類系統。

2012 年 11 月初在德國漢堡召開的專利資訊年會 (Patent Information Conference)，CPC 將成為會議的焦點。

2012 年 12 月初：Espacenet 原採用的 ECLA 分類系統將轉換為 CPC

對使用者來說，2012 年 12 月初會是個「重要的日子」，因為 Espacenet 資料庫原採用的 ECLA 分類系統將轉換為 CPC。屆時，使用者無法再以 ECLA 分類號檢索 Espacenet 資料庫。

雖然有些專利資訊出版廠商或許選擇繼續等到 2013 年初 CPC 開始生效時才進行轉換，但這些廠商如果願意的話，也可隨時轉換為 CPC 系統，甚至也可以同時提供二種分類系統，以方便使用者。

2013 年 1 月 1 日：CPC 正式生效

CPC 生效後 EPO 將開始使用 CPC 進行分類，不再使用 ECLA。

在 2014 年底前，USPTO 會有一段過渡期，在此期間：

- 所有的美國公開案 (A) 將以 CPC 或 USPC，或同時採用二者進行分類；
- 針對美國公告案 (B)，USPTO 的審查官將以 CPC 或 USPC 進行分類。

從 2015 年開始，EPO 與 USPTO 兩局將僅採用 CPC 分類。



2013 年 4 月 1 日：將首次修訂 CPC

在 2013 年初期，不會修訂 CPC。EPO 和 USPTO 雙方同意在 2013 年 4 月進行 CPC 的第一次修訂。此後，雙方會合作定期進行修訂，而 CPC 則自此開始逐漸脫離其啟用版本，亦即是脫離 ECLA 的最後版。屆時，EPO 將建議所有使用者採用 CPC，並停止使用 ECLA。

EPO 與 USPTO 會進行品質保證 (QA) 工作，以確保彼此分類工作的調和。

CPC 資訊網站

由 EPO 及 USPTO 共同建置的網站 www.cpcinfo.org 中可看到最新訊息，同時隨著 CPC 的啟用，網站上會提供更多有用的資訊。例如該網站上目前即公布 2012 年 10 月第一期「合作專利分類報導 (CPC News)」電子版，除提供 CPC 的最新發展，亦簡介 CPC，包括其定義、特色、品質、實施時程及在修訂過程中的聯繫情形與訓練等。

[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/AE0D8972A8253AFDC1257A7F0031339E/\\$File/Patentinfo_News_0312_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/AE0D8972A8253AFDC1257A7F0031339E/$File/Patentinfo_News_0312_en.pdf)

歐洲專利局

<http://www.cooperativepatentclassification.org/publications/CpcNewsOct2012.pdf>

合作專利分類