

專利申請

[全球]

IPC 新版於 2019 年 1 月 1 日起生效

自 2019 年度 1 月 1 日起 IPC 適用新版本，以下為有重大修改的 IPC 次類與主目。

A41D 31/00	專門用於外衣的材料	G01M 13/00	機器零件的測試
A61K 33/24	含重金屬的藥物製劑	G01N 33/20	調查或分析金屬
A61K 38/08	含有 5 至 11 個氨基酸的肽的藥物製劑	G01R 31/36	測試，測量或監測電氣的安排蓄電池或電池的狀況
B29C 48/00	射出成型	G02F 1/00	用於控制從獨立光源到達的光的強度，顏色，相位，偏振或方向的裝置或裝置
B32B 7/00	特徵為於層之間的關係的分層產品	G06F 1/32	在數據處理中節省電力的手段
B50L 50/00	車輛內提供動力的電力推進裝置	G06N 10/00	量子計算機
B65D 90/50	用於大型容器的洩漏指示裝置	G06N 20/00	機器學習
C02F 11/12	透過脫水，乾燥或增稠方式處理污泥	G07D 11/00	接受硬幣的設備；用於處理貴重紙張的設備
C12G 3/00	其他酒精飲料的製備方法	G10C 3/00	鋼琴，大鍵琴，翼琴或類似產品的細節或配件
F02M37/22	淨化內燃機的液體燃料	G16B	生物訊息學
F15B 21/00	流體執行器系統的共同特徵	G16C	計算理論化學；化學訊息學；計算材料科學
F24F 1/00	空調機室	G16Z	特別適用於特定應用領域的信息和通信技術，未另行規定

資料來源：Changes to the IPC from 1 January 2019. EPO, Patent Information Issue 1. March 21, 2019.

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/\\$File/patent_information_news_0119_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/$File/patent_information_news_0119_en.pdf)>

[加拿大]

加拿大設計專利申請案啟用優先權證明文件電子交換服務

加拿大專利局自 2019 年 4 月 1 日起，加入 DAS (Digital Access Service) 的行列。故未來設計專利優先權證明文件可透過 DAS 交換。目前僅限於設計申請案件得使用 DAS 交換優先權證明文件，但擬於加入專利法條約 (Patent Law Treaty, PLT) 後，擴展至發明專利申請案之適用。

資料來源：Canada's participation in WIPO's Digital Access Service: A simple and e-enabled exchange of priority documents, CIPO. April 1, 2019.

<<http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr04586.html>>

[歐洲]

歐洲專利局延緩新規費之生效

歐洲專利局曾於 2019 年 1 月 24 日公布，申請規費、傳送費和核准印刷規費將依據提交文件檔案是否為 DOCX 格式而做出區分，但目前由於歐洲專利局技術上的配套措施尚未完備，故生效日未定。歐洲專利局公布新規定生效日之前，現行規費不變。以下簡述預定之規費調整內容：

1. 以 DOCX 格式提交的新案申請規費為 90 歐元。
2. 於 2009 年 4 月 1 日及其後提交的申請案，以 DOCX 格式提交案件修正內容和申請專利範圍官方語言譯本者，核准印刷規費為 825 歐元。
3. 於 2009 年 4 月 1 日及其後提交的申請案，非以 DOCX 格式提交案件修正內容和申請專利範圍官方語言譯本者，核准印刷規費為 1,025 歐元。
4. 以 DOCX 格式提交的 PCT 國際申請案，不須繳交傳送費。

另外，自 2019 年 4 月 1 日起，所有非線上繳納之申請規費調漲至 250 歐元。此一規定之適用取決於費用繳納的日期，而不是案件申請日。

資料來源：Newsletter Regarding Fees at the European Patent Office, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, March 26, 2019.

Global Patent Index (GPI) 資料庫提供 INPADOC 法律狀態檢索的功能

GPI 資料庫為歐洲專利局提供之線上檢索工具，使用 GPI 資料庫須登錄並付費。目前歐洲專利局表示 GPI 提供 INPADOC 法律狀態檢索的功能，這對於使用者檢索或者瞭解法律狀態將更上手。

GPI 分類允許使用者可執行簡易查詢，而無須組合大量基礎法律事件，例如為獲取有關一件申請案終止的相關文件，使用者必須要鍵入大量法律事件（如圖 1 所顯示的 222 個事件）。然使用這項新功能，可以進行檢視例如異議或放棄等專利文件之檢索。圖 2 為事件分類檢索結果示意圖。

Some examples of INPADOC legal event categories

Category	Definition	No. of underlying legal events
B	Application discontinuation	222
G	Protection beyond IP right term	198
L	IP right review request	134

圖 1 INPADOC 法律事件分類範例

Event date	Event category	Event code	Event description
2018.08.22	L - IP right review request	26	OPPOSITION FILED Opponent: HAVERKAMP GMBH Effective date: 2018.07.13
2018.07.26	F - IP right grant	REG DE R096	DPMA PUBLICATION OF MENTIONED EP PATENT GRANT Document: DE 502016001357
2018.07.25	W - Other	REG IE FG4D	EUROPEAN PATENTS GRANTED DESIGNATING IRELAND LANGUAGE OF EP DOCUMENT: GERMAN
2018.07.15	W - Other	REG AT REF	REFERENCE TO AT NUMBER (EP PATENT ENTERS AUSTRIAN NATIONAL PHASE) Document: AT 1012984 T Effective date: 2018.07.15
2018.07.13	L - IP right review request	REG DE R026	OPPOSITION FILED AGAINST PATENT Document: DE 502016001357

圖 2 事件分類檢索示意圖

資料來源：GPI becomes first EPO product to incorporate INPADOC legal event categories, EPO, Patent Information Issue 1, March 21, 2019.

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/\\$File/patent_information_news_0119_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/$File/patent_information_news_0119_en.pdf)>

European Patent Register 可查詢異議資訊

EPC 專利於核准後有 9 個月的異議期，根據統計，核准的 EPC 專利案每年約有 4% 被提起異議。歐洲專利局的 European Patent Register 提供查詢異議的功能，使用者可在「反對(opponent)」的檢索欄位獲取相關資料，並可根據其需求查詢不同程度的異議資訊。舉例來說，使用者可透過檢索標題中的 IPC 代碼或關鍵字，並以結合 01 代碼的組合，便可檢索出在特定技術領域中的異議案件。此外，檢索後所顯示的全數文件，可提供使用者直接連結至公開文件，例如審查委員與申請人間溝通之文件等。

資料來源：EPO opposition data: a valuable information source available to everyone free of charge, EPO, Patent Information News Issue 1, March 21, 2019.

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/\\$File/patent_information_news_0119_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/648D63EE50CCF4EBC12583C400487513/$File/patent_information_news_0119_en.pdf)>