

## 專利申請

### [日本]

#### 日本專利局已開始提供世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 日本設計專利案資訊

日本專利局於 2015 年 8 月 1 日起提供日本公告之設計專利案予 WIPO 的全球設計專利檔案資料庫 (Global Design Database) 使用。日本專利局表示隨著全球化的進行，設計專利的重要性日增。因此，日本也於 2015 年 5 月加入了海牙協定 (Hague Agreement) 之日內瓦法案，使得申請人能夠以更簡化與經濟的方式於協定會員國取得及管理設計專利。

藉由提供設計專利檔案資料庫資訊，可協助日本企業與外國企業於無須負擔任何費用下，能夠以更有效率的方式檢索並掌握全球的設計專利，同時可期待產生抑制他人提申類似設計專利的效果。

資料來源：“JPO Begins Providing WIPO With Information on Japanese Registered Designs,” [Harakenzo](#). 2015 年 9 月。

#### 日本專利局再推新的檢索外國專利服務平台

日本專利局推出的 J-PlatPat 平台服務甫於 2015 年年初上線（該平台包括歐洲專利局、美國專利局與我國智慧局等多國專利資訊，且預定於近期增加新加坡與菲律賓之專利資訊）。日本專利局再於 2015 年 8 月 7 日又推出了新的檢索外國專利資訊之平台，該平台稱為「外國專利資訊服務 (FOPSIER)」。FOPSIER 可提供日本使用者以日文檢索外國專利資訊，且無需收取任何費用。另外，FOPSIER 更有提供將檢索出來的外國文獻翻譯為日文的功能。

資料來源：“New domestic platform for searching foreign patents,” [EPO, Newsletter Patent Information News.Issue3/2015](#). 2015 年 9 月。

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)>

### [美國]

#### 美國專利局加入全球檔案 (Global Dossier) 行列

歐洲專利局較早前宣布全球檔案納入日本與韓國的專利資料（[可參閱 2015 年 6 月 11 日出刊之第 116 期專利話廊](#)），目前美國專利局也加入了全球檔案的行列，即無論是使用 European Patent Register 或 Espacenet，均可以連結至美國專利局的 file wrapper，藉此獲取該美國專利對應申請案的資訊。

以下為全球檔案所包含五大專利局的專利申請案資訊範圍：

專利局	於 Global Dossier 文檔
歐洲專利局	1978 年 6 月後提申的發明專利申請案。
日本專利局	2003 年後提申的發明與新型專利申請案； 2005 年後之 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案進入日本國家階段的專利申請案。
韓國專利局	1999 年 1 月後提申的發明與新型專利申請案。

中國大陸專利局	2010年2月10日後提申的發明專利申請案。
美國專利局	2003年1月後提申的發明專利申請案。

資料來源：“USPTO joins Global Dossier service,” [EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015](#), 2015年9月。

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)>

## 美國專利局新工具提供 40 年之專利資訊

美國專利局推出新的專利資料庫平台 PatentsView，提供大眾查詢近 40 年的美國專利資訊，使用者可透過 PatentsView 之多種查詢選項進行篩選，探索技術、地區和個人層面之專利趨勢，該資料庫連結發明人及其服務單位、地點及 1976 年至 2014 年間完整的專利活動。

PatentsView 是美國總統歐巴馬簽署之「透明與開放政府備忘錄」重要的一環，該平台鼓勵大眾研究並瞭解智慧財產和創新系統，避免個人用戶在搜尋資料時，對資料進行無用及重複的清除、轉換及核對等動作。

資料來源：“New USPTO Tool Allows Exploration of 40 Years of Patent Data,” [USPTO](#), 2015年9月17日。

<<http://www.uspto.gov/about-us/news-updates/new-uspto-tool-allows-explorati>>

on-40-years-patent-data>

## [加拿大]

### PCT 國際申請案進入加拿大國家階段無需提交生物序列表

加拿大專利局表示自 2015 年 9 月 22 日起，凡以 PCT 國際申請案進入加拿大國家階段含有生物序列表之專利申請案，由於該生物序列表可自 WIPO 下載，故申請人無須再提供。然需注意的是，進入加拿大國家階段後，倘對該生物序列表有任何的修正，仍須提交修正後的生物序列表。

資料來源：“Notice on biological sequence listings,” CIPO, 2015 年 9 月 18 日。  
<[http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03974.html?Open&wt\\_src=cipo-home](http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03974.html?Open&wt_src=cipo-home)>

### 加拿大專利局致力於提供專利使用者以更佳方式獲取專利資訊

加拿大專利局日前強化了其專利資料庫，故未來使用者可檢索到加拿大發明專利的申請歷程。此外，加拿大專利局日前亦加入了歐盟商標局的圖式顯示方式 (DesignView) 資料庫。

資料來源：

1. “Canadian Patents Database,” EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015, 2015 年 9 月。  
<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)>
2. “Canadian trademark and industrial design data added to TMview and Designview search tools,” CIPO, 2015 年 9 月 14 日。  
<[http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03967.html?Open&wt\\_src=cipo-home](http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03967.html?Open&wt_src=cipo-home)>

## [印度]

### 印度專利局推出具有全文檢索功能之檢索系統

印度專利局舊版的專利檢索系統 (IPAIRS) 僅提供 1912 年後的核准專利與 1995 年 1 月 1 日後提申的專利申請案資訊，然而 IPAIRS 並未提供全文檢索的功能。

印度專利局於 2015 年 2 月底時推出了一個新的檢索系統，該檢索系統稱為「印度專利進階檢索系統 (Indian Patent Advanced Search System InPASS)」。使用者可以利用 14 種檢索條件進行完整說明書中之全文檢索，此外，使用者亦可分別檢索公開與核准的專利案，這項系統也支援通配字元、截斷與布林運算。

資料來源：“New full-text search facility from India,” EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015, 2015 年 9 月。  
<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)>

## [歐洲]

### ORoPO：一項查詢最新專利權所有權者的工具

ORoPO (Open Register on Patent Ownership) 是於 2015 年夏季所推出的一個自願性、開放性且非營利性資料庫。該資料庫的功能為提供經證實後的專利相關資訊，其宗旨為強化專利權所有權資訊的公開度與透明度。根據 ORoPO 表示，約有 1/4 的專利權所有權資訊並不正確，主要源於以下 3 種原因：

1. 法律通常未規定專利權人必須即時提供專利局有關專利權變動之資訊，故專利登記簿的資訊有時候並非為最新的。
2. 企業的約定相當複雜，例如合併與購併、共同創作、專利授權。
3. 於專利登記簿上被列為專利權人的公司，該公司之擁有者的資訊上缺乏透明度。

歐洲專利局表示 ORoPO 所代表的是一種大有可為的資訊來源，未來可望連結至歐洲專利局的 PATSTAT 資料庫。

資料來源：“Who owns patents and how can open data help us to find out?”  
EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015. 2015 年 9 月。  
[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)

### 歐洲專利局提供可同時顯示不同分類之檢索結果

多數具領導地位的專利局是使用合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC) 來對其文獻進行分類，不過日本卻是用 FI 分類。這代表當使用者利用 CPC 進行檢索時，隨後欲檢索日本文獻，便得須將原本的 CPC 分類「轉換」至相對應的 FI 分類以進行檢索。故歐洲專利局網站推出了一項新的功能以應對前開情況。

新的功能會分析歐洲專利局的資料庫資訊的分類符號，其會檢閱特定包含有 CPC 與 FI 分類的專利家族專利案。而在所顯示出的列表中，會具兩組數字，其分別代表具有對應的 CPC/FI 分類的專利家族案件數與之於全數專利家族中的比率。如下表所示，最左邊係表示共有 64 件被分類為 CPC 符號 (即 G01B11/005) 的專利案件中，於後顯示的三組分類則為 FI 分類；就最先顯示出的 FI 符號 (即 G01 B11/24A)，所代表的含義為 64 件的 G01B11/005 領域中案件，相對應的 G01 B11/24A 專利案共有 11 件。

G01B11/005 (64)	G01B11/24.A (11, 17%)	G01B11/00.A (9, 14%)	G01B11/00.G (9, 14%)
-----------------	-----------------------	----------------------	----------------------

資料來源：“CPC FI statistical mapping,” EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015. 2015 年 9 月。  
[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)

### 歐洲專利局就氣候變遷技術推出新的 CPC 子分類

歐洲專利局日前針對氣候變遷技術之 Y02 分類推出新的子分類，該子分類

稱為「Y02W」。Y02W 所代表的意思為污水處理與固體廢物管理技術。Y02W 的分類也替 Y02 分類增加約 100 個分類條目，故目前總共有約 900 種分類代碼，且已用於 33 萬件專利文獻。

事實上，歐洲專利局早於 2009 年起便與聯合國環境規劃署 (United Nations Environment Programme) 共同發展 Y02 計劃，目前 Y02 計劃已有如下表的六種子分類，又 Y02 計劃現在已全面於 CPC 實施。根據瞭解，Espacenet 檢索資料庫每個月有數千筆使用 Y02 計劃以檢索氣候變遷技術的紀錄。

Y02B	建築物
Y02C	補集溫室氣體
Y02E	能源
Y02T	大眾運輸
Y02W	廢棄物
Y04S	智慧電網

資料來源：“EPO launches the Y02W”Waste” CPC subclass for climate change mitigation technologies,” EPO, Newsletter Patent Information News. Issue 3/2015. 2015 年 9 月。

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/\\$File/patent\\_information\\_news\\_0315\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/25B086CD84A41483C1257EC000352BF5/$File/patent_information_news_0315_en.pdf)>

### DesignView 資料庫新增 4 國設計專利資料

英國專利局已於 2015 年 8 月 10 日加入歐盟商標局的 DesignView 資料庫，中國大陸專利局、加拿大專利局和美國專利局則是於 2015 年 9 月 14 日加入。DesignView 資料庫自 2012 年啟用至今已有 35 個專利局加入，資料庫中之設計專利資料數目已高達 860 萬餘筆。

資料來源：

1. “中国外观设计专利数据加入 Designview.” SIPO. 2015 年 9 月 16 日。  
<[http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2015/201509/t20150916\\_1176729.html](http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2015/201509/t20150916_1176729.html)>
2. “UK designs data now on DesignView,” UKIPO, IP Connect: Issue 26. 2015 年 9 月。  
<[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/460393/IP\\_Connect\\_September\\_Issue\\_26.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/460393/IP_Connect_September_Issue_26.pdf)>