

專利局動態

[韓國]

韓國專利局啟用新一代的檢索系統

韓國專利局自 2016 年 12 月 5 日啟動了新一代的檢索系統，該系統可強化檢索系統的精準性，而這點對於專利審查過程中為相當重要的一個環節。新的檢索系統包含了混合檢索 (hybrid search)、多語言整合檢索 (multilingual integrated search) 及權重檢索 (weight search) 功能。

混合檢索是指將審查委員自行輸入關鍵字與檢索系統自動以關鍵字兩者所得之檢索結果，進行混合之後而得出檢索結果的一種功能，而在使用混合檢索之下，可預期的是，與一般關鍵字所下達而獲得的檢索結果相較，精準度將提高 8%；至於多語言檢索則是審查委員鍵入的語言為韓文時，檢索出來的文獻除韓文外，也包含英文與日文的專利文獻。

資料來源：“KIPO has started a next-generation search system to improve the quality of a patent examination,” Kim Hong & Associates, Newsletter No.352. 2017 年 1 月 16 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=337&Page=1&bType=A>>

韓國專利局擴展智慧財產權資料的開放

韓國專利局日前公布一份開放智慧財產權資訊的規劃，該規劃的主要內容為強化韓國與外國的智慧財產權資料檢索服務，藉由開放與擴展相關政策的輔助，使任何人可以更簡單的方式使用智慧財產權資訊。以下摘錄該規劃內容的要點：

1. 檢索服務資訊的擴展：擴充可檢索其他國家的專利文獻。
2. 強化檢索服務功能：打造針對初學者的界面與優化中／韓文的自動機器翻譯功能。
3. 開放資料與擴展政策的輔助：擴展外國智慧財產權的開放與強化對於新創企業的輔助。

韓國專利局的 KIPRIS 檢索系統原本提供免費檢索含美國共 18 個國家的智慧財產權資訊，新的系統增加可檢索的國家別至 26 個國家。另外，原本僅開放專利審查報告給大眾，現也適用於商標與設計案，故使用者得瀏覽前述案件之答辯內容、核准通知或核駁通知等主要文件。

資料來源：“KIPO has expanded the opening of IP data,”Kim Hong & Associates, Newsletter No.352. 2017 年 1 月 16 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=337&Page=1&bType=A>>

[美國]

更多新方法探索專利數據

美國專利局進一步為專利資料庫平台 PatentsView 添加新功能，提供專利數據視覺化及分析工具，使得大眾更加容易理解並運用專利數據。

PatentsView 於 2014 年上線，透過網路平台提供給大眾多種方式互動參與，取得最高品質的專利數據，以前所未見的方式串聯 40 年來的寶貴資訊，包括發

明人、其所屬機構及國籍等等，PatentsView是美國專利局致力於開放數據的要素，以改善美國專利數據的可取得性、可使用性及透明度。

PatentsView 新修改的介面提供了 3 個新的對使用者友善的基點，以各種關係之視覺化描繪了推動創新的被引用次數最多的發明，使用者可以探索這些專利、企業、大學的發明人網絡或是其他可以雇用或投資這些發明人的組織：

- 網絡視覺化顯示，2001 年以後核准的專利，被引用次數最多的前 100 名，其中 44 件由加州人所發明，包括 TiVo 的多媒體時間校正系統專利。



- 位置視覺化顯示了創新來源城市的互動式全球地圖，該地圖凸顯出區域創新中心，例如亞特蘭大，自 1976 年以來有超過 5,500 位發明人居住在此，並擁有逾 1,000 家新創企業。



- 對照視覺化描繪了不同地點或技術之於不同時間的創新模式，舉例而言，過去 20 年間，電腦硬體、數據處理和資訊儲存技術的專利相較於其他技術領域有較多發明人。



資料來源：“More New Ways to Explore Patent Data,” USPTO. 2017 年 1 月 12 日。
<https://content.govdelivery.com/accounts/USPTO/bulletins/17fe5e8>

美國專利局公布新的專利商標諮詢委員會成員

美國專利局日前公布新的專利公眾諮詢委員會 (Patent Public Advisory Committee, PPAC) 和商標公眾諮詢委員會 (Trademark Public Advisory Committee, TPAC) 成員名單。

美國專利局公眾諮詢委員會係根據 1999 年美國發明人保護法案所設立，並向商務部部長和美國專利局局長就專利和商標的管理運作提供建議。

公眾諮詢委員會審查政策、目標、績效、預算和專利商標的規費，並就上開事項向局長提出建議，每個委員會有 9 名投票成員，由商務部部長任命，每位成員服務任期為 3 年。

資料來源：“USPTO Announces New Patent and Trademark Advisory Committee Members,” USPTO. 2017 年 1 月 9 日。

<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/uspto-announces-new-patent-and-trademark-advisory-committee-members>

[歐洲]

歐洲專利局的 2016 年回顧與 2017 年展望

歐洲專利局於 2016 年受理的專利申請件數仍為成長現象，就 2016 年的成效中，歐洲專利局完成的檢索、審查報告與異議共 395,910 件，較 2015 年提高 8.5%。至於 2016 年公告的專利有 96,000 件，提高 40%，約降低 1/3 的積案。歐洲專利局局長表示，此成績是歸功於早期確認 (early certainty) 等相關配套措施，而這也替申請人帶來以下益處。

1. 申請案審查時間縮短：自 2016 年 7 月開始，歐洲專利局可在 6 個月內發出

檢索報告和書面意見。

2. 申請費用上的控制：嚴謹控制歐洲專利局針對其所執行的相關程序規費。

歐洲專利局局長對於 2017 年的展望以品質為首要目標，並提到歐洲專利局於 IP5 中，連續 5 年於提供的產品品質與服務的項目上被評選為第一，然歐洲專利局仍會致力於推進前述項目，例如研擬每年 6 月公開的綜合品質報告，且會著手調查歐洲專利局在專利資訊和核准後活動方面通過 ISO 9001 認證標準，應如何應用於即將到來的歐盟專利 (Unitary patent)。歐洲專利局局長表示，面臨可能於 2017 年實施的歐盟專利，於 2017 年來說會是最重要的發展之一，雖日前英國脫歐後帶來相當多的不確定因素，但繼英國日前表示將續行批准程序後，在 2017 年可望出現第一件歐盟專利。

資料來源：“2017: Consolidating gains, further improvements,” EPO. 2017 年 1 月 19 日。

<<http://blog.epo.org/the-epo/2017-consolidating-gains-improvements/>>