

專利申請

[全球]

AI 是否可以當發明人？

提申專利申請案的其中一項要件為載明發明人，惟發明人為 AI 時，是否也應予以列名呢？根據一件由倫敦索利大學 (University of Surrey) 所進行的測試用申請案 (test case)，其主張該發明是由稱為 DABUS 的 AI 所構思 (conceive) 而生，索利大學表示，DABUS 僅接受所請技術領域的一般常識訓練，並非為解決任何特定問題而創建，亦不是針對與發明相關的任何特殊數據而訓練。該申請案隨後向英國專利局、美國專利局、歐洲專利局提起專利申請，且也提出 PCT 國際申請案。

然針對 AI 是否可列為發明人，於各地專利法的規範不一，一般認知發明人應為人類。舉例來說，英國發明專利法與歐洲專利公約均賦予發明人相關權利，包含發明人姓名表示權以及請求適當報酬等，惟現行規定與 AI 發明人毫無關聯。歐洲專利局的立場為，全球對於發明人的共識為發明人泛指人類，且按照目前的發展顯示，未來 AI 也僅是人類發明人所使用的工具；英國專利局日前更新形式審查指南，闡明不接受 AI 作為發明人，原因在於按照法律，AI 無法被辨識為人類。至於美國對發明人的規定中，若未能正確指出發明人，可能會面臨未來專利無法實施的狀況，故有關於 AI 創造出來的發明，未來仍有待解決的課題。

資料來源：AI Inventorship, Venner Shipley, November 29, 2019.

<<https://www.vennershipley.co.uk/resources/news/2019/11/29/ai-inventorship>>

[韓國]

韓國時尚相關設計申請可於 10 天獲准註冊

韓國設計專利法針對羅卡諾分類為第 2 分類 (服裝和服飾用品)、第 5 分類 (紡織品、人造和天然材料) 與第 19 分類 (文具用品、辦公設備、藝術家用品與教學材料) 之設計專利申請案係採行非實體審查制註冊系統，即經過基本的檢視後便可獲准註冊。一般實體審查制的设计專利申請案之審結期間約 6 到 8 個月，而非實體審查制則仍需費時 2 到 4 個月。

然基於時尚產業的快速變化，韓國專利局對於此類非實體審查制的设计專利申請案，已將審結期間大幅縮短為 10 天，並擬於 2020 年適用於所有非實體審查制的设计申請案。此外，韓國專利局目前擬聘請更多審查委員，並將針對著名的設計專利建立資料庫，以排除不合法的設計申請案。審查委員可透過該資料庫過濾眾所周知的形狀、圖案、顏色或及其結合的非實體審查設計申請案，以期能加快設計申請案之獲准。

資料來源：Fashion Related Designs Can Be Registered in Ten Days, Kim Chang, December 6, 2019.

[中國大陸、歐洲]

中國大陸國知局與歐洲專利局加強 PCT 合作

中國大陸國知局和歐洲專利局在近日舉辦的中歐第十三次局長會議上，對於向中國大陸國知局提出 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案，指定歐洲專利局為國際檢索單位乙事達成重要共識，藉此加強兩局在 PCT 框架內的合作。該合作有望於 2020 年實施，並針對以英文提交的 PCT 國際申請案進行 2 年的試行計畫。

此次合作將為中國大陸 PCT 國際申請案申請人提供更多選擇，以優化其國際專利戰略，選擇歐洲專利局作為國際檢索單位，可替有意願加快申請速度的申請人節省近 1 年的時間，其 PCT 國際申請案可提早進入歐洲階段，無需歐洲補充檢索即可直接進行審查。

此外，在近日舉辦的第四屆紫金智慧財產權國際峰會上，中國大陸國知局和歐洲專利局聯合發布中歐電腦實施發明專利審查研究報告，主要涉及相關領域專利審查實踐的異同等內容。近年來，電腦實施發明 (CII) 領域的技術發展快速，CII 相關專利申請案顯著增加。隨著 CII 技術越來越多地滲透到其他創新領域，各國智慧財產權機構及申請人都將面臨新的挑戰。為應對這些挑戰，中國大陸國知局與歐洲專利局著手展開 CII 領域的聯合研究工作。報告研究成果將為申請人在中國大陸和歐洲提交 CII 領域專利申請時提供實踐指導。

資料來源：中国国家知识产权局与欧洲专利局加强 PCT 框架内合作，中國大陸國知局，2019 年 12 月 4 日。<<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/1144374.htm>>

[歐洲]

圖像識別技術應用於設計專利檢索

歐盟智慧財產局 (EUIPO) 引用了一種新的 AI 解決方案，以利使用者在 eSearch Plus 和 TMView 平台中使用圖像進行檢索。在 eSearch Plus 的高級檢索功能中，可以根據所上傳的圖像提供羅卡諾分類建議，使得設計檢索更加容易。

該功能允許最多上傳一個設計的七個視圖，以檢索是否有類似的東西已經在歐盟智慧財產局註冊，不僅提供申請人在申請前進行檢索，也可用來監控智慧財產權。

資料來源：New image recognition technology in design and trade mark search, EUIPO, December 02, 2019. <<https://euipo.europa.eu/ohimportal/news/-/action/view/5452746>>

[義大利]

義大利接受 PCT 可直接進入其國家階段取得專利權保護

義大利先前表示擬接受透過 PCT 國際申請案進入義大利國家階段方式獲得專利權保護（可參閱 [2019 年 6 月 6 日出刊之第 220 期台一雙週專利電子報](#)），此措施現已於 2019 年 7 月 1 日起適用。故未來申請人可於提出 PCT 國際申請案後，於 30 個月內直接辦理進入義大利國家階段之相關後續申請程序。

進入義大利國家階段時所需文件包括請求書及公開文本的義大利文全文翻譯（含說明書、請求項、摘要與圖式），若有根據 PCT 第 19 條或第 34 條所提出的修正，亦須一併提供。此外，進入國家階段時的請求項逾 10 項，將會加收超項費。

針對尚未發出國際檢索報告之 PCT 國際申請案，亦可於 30 個月內辦理進入國家階段。若未能於時限內進入，則仍可透過恢復權利的方式於 30 個月屆滿後 2 個月繳納額外規費辦理進入。若未能於進入國家階段的同時提供義大利文譯本，仍可先辦理進入，並於進入的 2 個月內補提譯本，該期限不得再延期。此類義大利發明專利申請案將會依據國際檢索報告與書面意見、國際初步審查報告進行實體審查。

資料來源：Direct National Entry Available for PCT Application field as of 1 July 2019, Studio Torta, December 10, 2019.

[沙烏地阿拉伯]

沙烏地阿拉伯加入羅卡諾分類

沙烏地阿拉伯近日決定加入羅卡諾分類協定，前述協定規定有關設立、修訂並補充工業設計的國際分類程序。目前加入羅卡諾分類的中東與非洲的會員國分別有阿爾吉利亞 (Algeria)、亞美尼亞 (Armenia)、亞塞拜然 (Azerbaijan)、印度、伊朗與土耳其。

資料來源：Saudi Arabia: Accession To The Locarno Agreement and Vienna Agreement,



SABA Intellectual Property, December 4, 2019.

<<https://www.sabaip.com/news/saudi-arabia-accession-to-the-locarno-agreement/>>

