

PTAB 發布橘皮書專利／生物專利最新研究（第 328 期 2023/07/27）

專利審判暨上訴委員會 (Patent Trial and Appeal Board, PTAB) 日前發布並更新有關橘皮書專利／生物專利的研究。此次更新分析挑戰登錄於橘皮書專利與挑戰生物專利的美國發明法案 (America Invents Act, AIA) 請求 (petition) 案件，統計期間為 2012 年 9 月 16 日至 2023 年 3 月 31 日，該研究內容含請求件數與立案率，以下摘錄相關訊息。

如圖 1 顯示，2012 年 9 月 16 日至 2023 年 3 月 31 日間，PTAB 收到 15,589 件 AIA 請求，當中 547 件 (4%) 挑戰登錄於橘皮書專利，282 件為挑戰生物專利 (2%)。進一步來看，PTAB 在上述期間總計共收到 14,590 件兩造重審 (Inter Parte Review, IPR) 與 397 件准後重審的請求 (Post Grant Review, PGR)；同見圖 1 顯示出，PTAB 收到挑戰登錄於橘皮書專利之 547 件請求中，IPR 佔 525 件，PGR 則有 16 件，至於挑戰生物專利的請求中，IPR 佔 253 件，PGR 有 29 件。

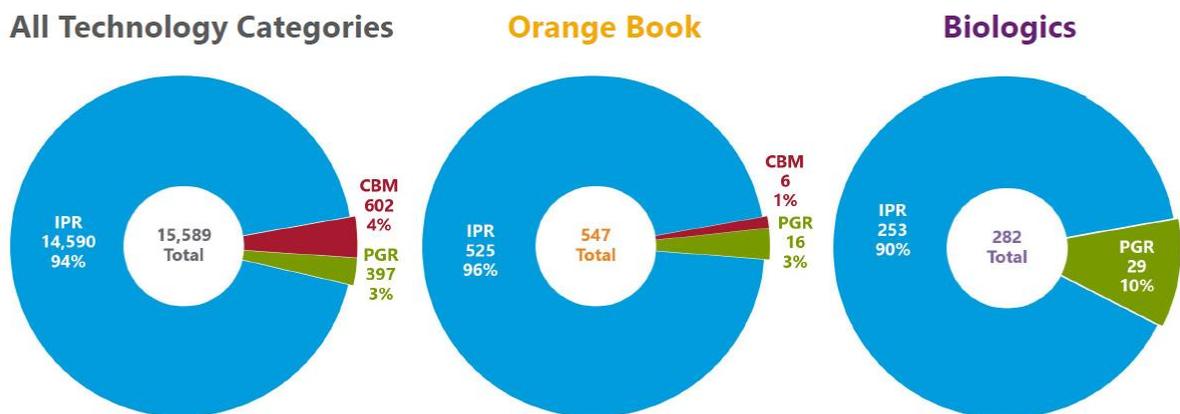


圖 1、PTAB 受理之 AIA 請求統計

如圖 2 顯示，2012 年 9 月 16 日至 2023 年 3 月 31 日間，挑戰登錄於橘皮書專利請求之立案率為 62% (478 件中立案 295 件)，挑戰生物專利請求的立案率為 59% (240 件立案 141 件)。

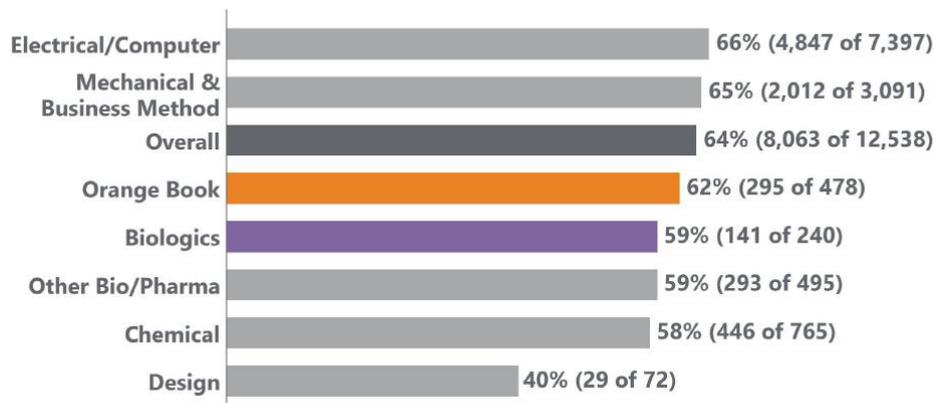


圖 2、PTAB 受理各類專利請求態樣之立案率



圖 3 為 2012 年 9 月 16 日至 2023 年 3 月 31 日間挑戰橘皮書專利請求的立案率，顯示出自 2020 年會計年度起大幅降低，但於 2022 年會計年度大幅提高。

Institution rate Orange Book patents (Sept. 16, 2012 to Mar. 31, 2023)

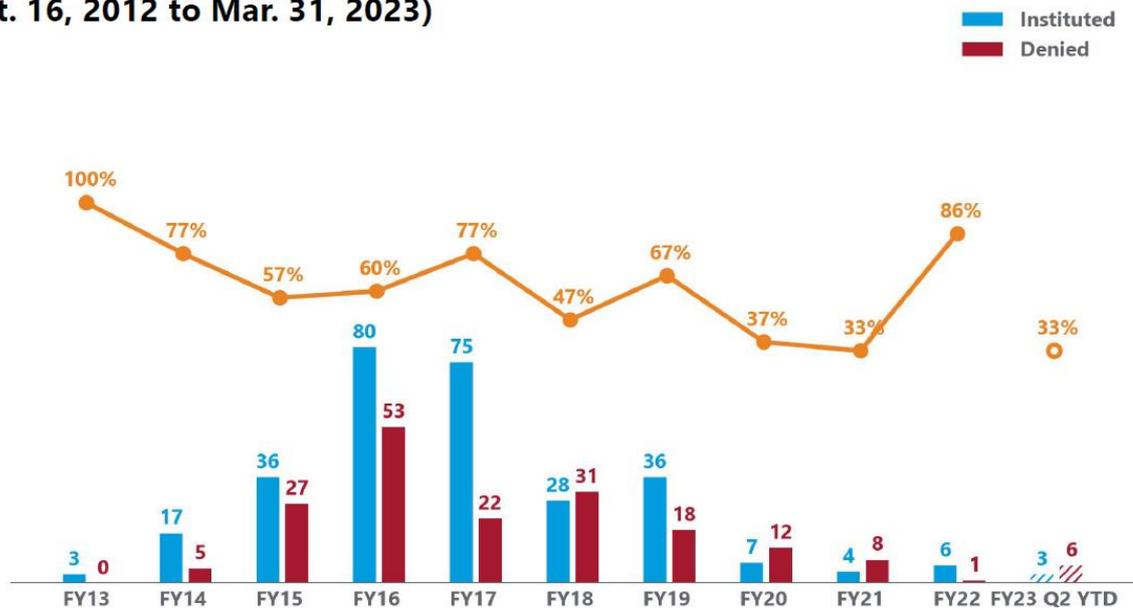


圖 3、PTAB 歷年挑戰橘皮書專利請求之立案率

圖 4 為 2012 年 9 月 16 日至 2023 年 3 月 31 日挑戰生物專利請求的立案率，顯示出自 2020 年會計年度逐年下降，直至 2022 年會計年度方再提高。

Institution rate biologic patents (Sept. 16, 2012 to Mar. 31, 2023)

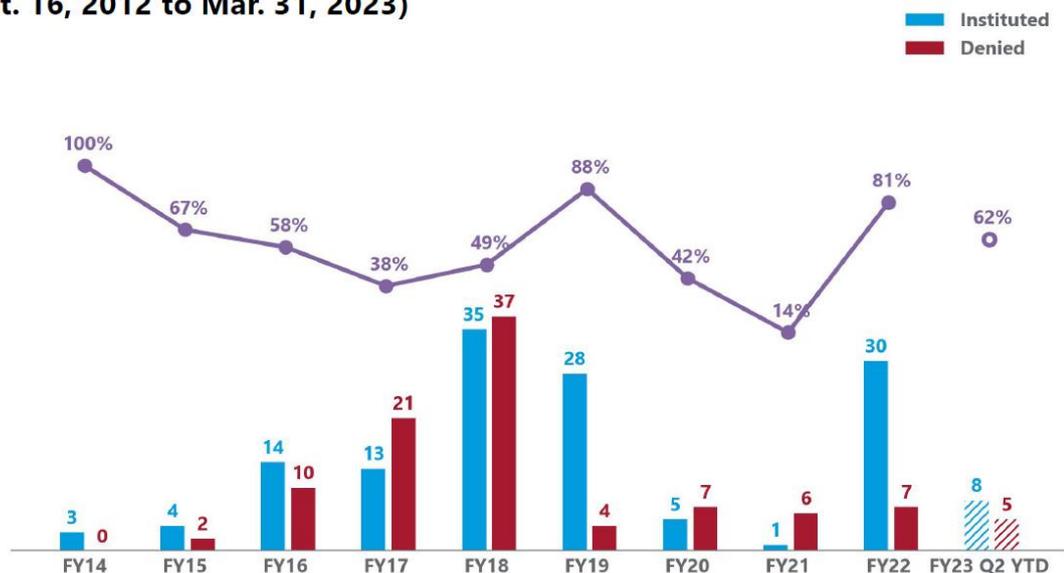


圖 4、PTAB 歷年挑戰生物專利請求之立案率



台一國際智慧財產事務所
台一國際法律事務所
Tai E International Patent & Law Office

資料來源：PTAB Orange Book patent/biologic patent study, USPTO, July 12, 2023.
<https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/orange_book_biologics_study_update_thru_march__2023_.pdf>

