

[台灣 PPH 專利申請案 2011 至 2016 年概況]

我國現行專利制度對於加速發明專利之審查，智慧財產局除了先於 2009 年推行並實施迄今之加速審查作業方案(Accelerated Examination Program，簡稱 AEP)，也另於 2011 年開始啟動專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway，簡稱 PPH) 計畫。按 PPH 制度源於日本專利局在 2006 年與美國簽定為提高專利審查效率的合作計畫，該成功模式後來成為許多國家專利主管機關所採行相互合作的典範，使得 PPH 類型從一般型 Regular PPH 擴展至增強型 PPH Mottainai 甚至全球型的 Global PPH (GPPH)。

目前與我國智慧財產局(TIPO)簽定 PPH 協定國家包括美國專利商標局 (USPTO)、日本特許廳 (JPO)、西班牙專利商標局(SPTO)及韓國智慧財產局 (KIPO)，而智慧財產局對於 2011 年至 2016 年受理之 PPH 申請件數如下：

PPH 協定雙方	開辦日期	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
台灣 - 美國	2011 年 9 月 1 日	39	252	271	321	327	343
台灣 - 日本	2012 年 5 月 1 日	-	208	493	515	523	455
台灣 - 西班牙	2013 年 10 月 1 日	-	-	-	1	0	0
台灣 - 韓國	2015 年 7 月 1 日	-	-	-	-	6	20

整體而言，迄今我國 PPH 申請案仍以美國和日本申請人為主，依上表所載之台美 PPH 申請件數總計為 1553 件，台日 PPH 申請件數總計為 2194 件，惟後者自 2013 至 2015 年為正成長但於 2016 年之件數較 2015 年減少 13%。

上述台美 PPH 協定為一般型 PPH 計畫，亦即某發明專利申請案之部分或全部請求項(CLAIMS)在第一申請局(office of first filing，簡稱 OFF)經實體審查並獲准專利後，申請人可利用相關資料向第二申請局(office of second filing，簡稱 OSF)提出 PPH 申請，藉由 OFF 的檢索和審查結果等資料來加速 OSF 的審查作業。其他台日、台西和台韓 PPH 協定則為增強型 PPH 計畫，不限定申請人必須以 OFF 的審查結果來向 OSF 提出 PPH 申請，而是放寬為簽定協定之任何一局，如對專利申請案之請求項已進行審查並發出核准通知時，申請人即可依據該先審查專利局(Office of Earlier Examination，簡稱 OEE)之資料向後審查專利局(Office of Later Examination，簡稱 OLE)提出 PPH 申請，以加速後者之

聯合專利商標事務所 UNION PATENT SERVICE CENTER

TAIPEI OFFICE

11th F., 346 Nanking E. Road, Sec. 3, Taipei 105, TAIWAN
TEL : (886-2) 2721-1306
FAX : (886-2) 2752-1800 ; 2711-5984
E-mail : upsc@unionpatent.com.tw
URL : www.unionpatent.com.tw

TOKYO OFFICE

9th Floor 1-28-1-901 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo
TEL : 03-3988-7421
FAX : 03-3988-3491 ; 03-3988-7424
E-mail : upsc@unionpatent.co.jp
URL : www.unionpatent.co.jp

HONG KONG OFFICE

Units E-F, 20th Floor, Neich Tower, 128 Gloucester Road, Hong Kong
TEL : (852)2511-1348
FAX : (852)2511-6737 ; 2507-4697
E-mail : upsc@unionpatent.com.hk
URL : www.unionpatent.com.hk

審查速度。

由於 PPH 申請規定專利案之申請專利範圍必須達到充分對應，因此智慧財產局對於 PPH 申請案會比前述 AEP 申請案之審查速度為快。依據智慧財產局對於 PPH 預估所需時間，首次回覆平均時間為 1.5 月，審結時間為平均 3.2 月。此外，申請 PPH 無需繳納規費，且大部分文件皆可由智慧財產局透過線上自簽定 PPH 協定之外國專利局取得。

TAIPEI OFFICE

11th F., 346 Nanking E. Road, Sec. 3, Taipei 105, TAIWAN
TEL : (886-2) 2721-1306
FAX : (886-2) 2752-1800 ; 2711-5984
E-mail : upsc@unionpatent.com.tw
URL : www.unionpatent.com.tw

TOKYO OFFICE

9th Floor 1-28-1-901 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo
TEL : 03-3988-7421
FAX : 03-3988-3491 ; 03-3988-7424
E-mail : upsc@unionpatent.co.jp
URL : www.unionpatent.co.jp

HONG KONG OFFICE

Units E-F, 20th Floor, Neich Tower, 128 Gloucester Road, Hong Kong
TEL : (852)2511-1348
FAX : (852)2511-6737 ; 2507-4697
E-mail : upsc@unionpatent.com.hk
URL : www.unionpatent.com.hk