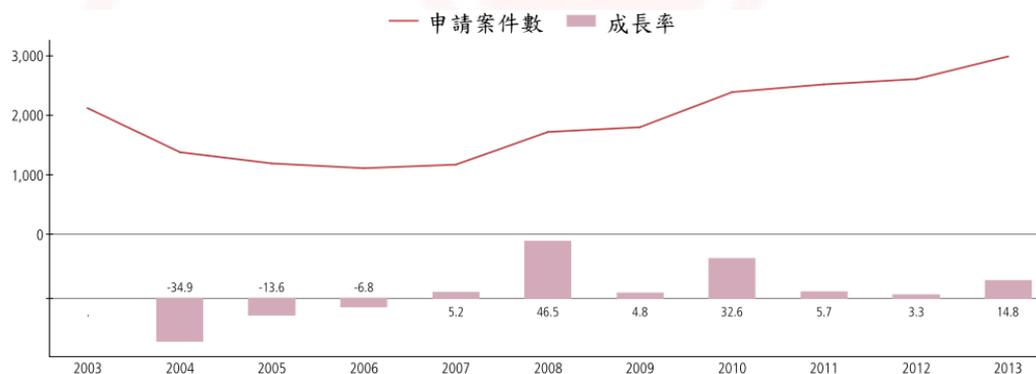


國際趨勢

[全球]

2013 年透過海牙體系 (The Hague System for the International Registration of Industrial Designs) 申請之設計專利相關統計

海牙體系包含了 3 個國際協定：倫敦協定 (London Act)、海牙協定 (Hague Act) 和日內瓦協定 (Geneva Act)，透過此體系提出海牙設計專利申請讓申請人可使用單一程序在 60 多個成員國內獲得設計專利保護，而不必逐一在不同國家提出註冊申請。海牙設計專利申請案數量雖曾受歐盟註冊制設計專利 (Registered Community Design, RCD) 於 2003 年開始實施之影響而下滑，但自 2007 年起已連續 7 年呈現成長趨勢。2013 年共受理 2,990 件申請案，較 2012 年成長了 14.8%，其中義大利的申請案在 2013 年的成長量最高。2013 年的 2,990 件申請案中包含了 13,172 項設計，較 2012 年成長了 5.8%。



提出海牙設計專利申請案較多的是歐洲申請人，其中又以德國籍和瑞士籍申請人最多，申請案件數排行榜前 10 名的申請人中僅有 2 家美國公司（分列第 3 名和第 6 名）。Swatch 以 113 件申請案蟬聯第一名寶座，較 2012 年增加 32 件，成長量亦為第一名，Omega（增加 23 件）及 Procter & Gamble（增加 22 件）則分別為數量成長第 2、3 位之申請人。下表所列為 2013 年申請案件數排名前 10 名之申請人。

排名	申請人	國籍	2011 年	2012 年	2013 年
1	SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.)	瑞士	79	81	113
2	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV	荷蘭	64	67	82
3	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	美國	167	54	76
4	DAIMLER AG	德國	55	75	52
5	VOLKSWAGEN AG	德國	38	40	51
6	ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG	德國	15	25	38
6	THE GILLETTE COMPANY	美國	56	29	38
8	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ SA	瑞士	47	43	30
9	LIDL STIFTUNG & CO. KG	德國	28	32	29
10	OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.)	瑞士	5	4	27

2013年核准註冊之海牙設計專利共2,734件，較2012年成長了12%。2013年核准註冊的2,734件海牙設計專利中包含了12,806項設計，較2012年成長了7%。下表為2013年核准註冊之海牙設計專利件數來源國排名前15名。

排名	國家	專利件數
1	瑞士	658 (17.1% ↑)
2	德國	637 (1.8% ↓)
3	法國	285 (0.7% ↑)
4	義大利	273 (57.8% ↑)
5	荷蘭	139 (3.0% ↑)
6	美國	133 (49.4% ↑)
7	土耳其	76 (10.1% ↑)
8	挪威	69 (102.9% ↑)
9	瑞典	57 (32.6% ↑)
10	比利時	43 (2.4% ↑)
11	澳洲	31 (26.2% ↓)
12	盧森堡	31 (3.1% ↓)
13	英國	31 (6.1% ↓)
14	芬蘭	30 (76.5% ↑)
15	列支敦斯登	26 (52.9% ↑)

由核准註冊之海牙設計專利在提出申請時指定成員國的情況來分析，2013年核准註冊的2,734件海牙設計專利中，共指定了15,081個國家，當中一件核准註冊之海牙設計專利指定2個國家的有26%，指定1個和3個國家的皆有16%，而指定4個國家的有7.8%，指定5個國家的有7.1%。下表為2013年最常被指定註冊的20個成員國。

排名	國家	指定註冊 請求數	排名	國家	指定註冊 請求數
1	歐盟 (European Union)	2,026	11	馬其頓	406
2	瑞士	1,911	12	克羅埃西亞	397
3	土耳其	1,277	13	阿曼	352
4	挪威	806	14	波希尼亞及 赫塞哥維那	351
5	新加坡	712	15	突尼西亞	340
6	烏克蘭	694	16	塞爾維亞	293
7	摩納哥	428	17	摩爾多瓦	279
8	蒙地內哥羅	423	18	喬治亞	278
9	列支敦斯登	410	19	阿爾巴尼亞	273
10	摩洛哥	408	20	亞塞拜然	271

下表為 2013 年海牙設計專利中核准註冊最多的分類前 10 名。

排名	分類	專利件數	整體百分比
1	9 包裝與容器	297	10.9%
2	10 鐘錶	297	10.9%
3	6 家具	230	8.4%
4	12 運輸工具	210	7.7%
5	7 家用品	170	6.2%
6	26 照明器具	151	5.5%
7	23 加熱設備與冷卻系統	129	4.7%
8	32 類圖形符號和標誌	117	4.3%
9	14 通訊和紀錄設備	114	4.2%
10	8 工具	108	4.0%

截至 2013 年止，仍有效之海牙設計專利共 26,877 件，較 2012 年成長了 2.3%。有效專利的來源國的前 5 名分別為德國（佔 28.7%）、瑞士（佔 21.6%）、法國（佔 15.7%）、義大利（佔 7.9%）和荷蘭（佔 6.7%）。

資料來源：“Hague Yearly Review – International Registrations of Industrial Designs,” WIPO. 2014 年 5 月。

<http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/designs/930/wipo_pub_930_2014.pdf>

第 7 屆五大專利局 (IP5) 年度會議於韓國圓滿落幕

IP5 的第 7 屆年度會議日前於韓國舉行，本屆由韓國專利局主辦，舉行期間為 6 月 4 日至 6 日。一如往常，除有 IP5 的相關人士出席該會議外，亦有來自於世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 之代表參與會議。在今年的年度會議議題中，除了討論應當如何進一步地提升專利申請過程的效率及品質外，也包含就如何強化 IP5 間的工作交流交換心得。以下為 IP5 於會中允諾於未來致力的方向：

1. 公開各局的完整專利文獻資訊，以提高專利文獻品質。
2. 提倡使用全球檔案 (Global Dossier) 這項服務 ([歐洲專利局已率先啟用，可參閱 2014 年 6 月 12 日出刊之第 90 期台一雙週專利電子報](#))，未來 2 年可望能延伸至提供給公眾使用。
3. 著手進行就引證案、書面意見、資訊揭露充分性與單一性的專利法調合之相關作業。
4. 更新 IP5 的官方網站，以便提供更即時的相關訊息給公眾。
5. 共同優化發展 PCT (Patent Cooperation Treaty) 系統。
明年的 IP5 年度會議將由中國大陸專利局負責統籌。

資料來源：“IP5 heads of Office meeting in Busan: move towards public access to patent information,” EPO. 2016 年 6 月 6 日。

<<http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20140606.html>>

未來預估每年有 200 萬件的專利申請案採合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC)

參與 CPC 的各專利局在 2012 年共受理了 1,753,152 件專利申請案，預期在 2016 年時，當大多數參與 CPC 的專利局都以 CPC 進行分類時，每年可望有 200 萬件專利申請案採 CPC 之分類方式。以下為各專利局採用 CPC 的相關資訊：

中國大陸：已針對 43 種技術領域採用 CPC，且可望於 2015 年底前全面採用。

韓國：已決定針對 25 種技術領域採用 CPC。

巴西：與歐洲專利局簽署合作瞭解備忘錄，並在 2013 年 12 月開始進行相關措施。現正與歐洲專利局合作提供該審查委員有關 CPC 的訓練交流。

俄羅斯：已與歐洲專利局簽署合作瞭解備忘錄，預定於 2016 年年初以 CPC 公開專利申請案。

資料來源：“CPC-soon nearly 2 million documents classified annually,” EPO, Patent Information News 2 2014. 2014 年 6 月。

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/420EB5BE8976FC68C1257CF9003E745F/\\$File/patent_information_news_0214_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/420EB5BE8976FC68C1257CF9003E745F/$File/patent_information_news_0214_en.pdf)>

[韓國、阿拉伯聯合大公國]

韓國專利局與阿拉伯聯合大公國 (UAE) 訂立智慧財產權審查合約

韓國專利局先前於 2014 年 2 月便與 UAE 簽署合作瞭解備忘錄，([可參閱 2014 年 2 月 20 日出刊之第 82 期台一雙週專利電子報](#))，韓國專利局與 UAE 日前於韓國共同簽署一份合約，內容為韓國專利局將於 2014 年 6 月起派駐至少一位的審查委員至 UAE 執行智慧財產權之實體審查作業。

資料來源：“KIPO and UAE concluded a contract of IP examination services,” Kim Hong & Associates, Newsletter No.290. 2014 年 6 月 17 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=271&Page=1&bType=A>>

[美國]

我國八所大學進入美國專利核准前百大大學之列

美國發明家協會 (National Academy of Inventors, NAI) 及智慧財產權人協會 (Intellectual Property Owners Association, IPO) 2014 年 6 月 10 日公布了「2013 年美國專利核准件數前一百名之大專院校」，顯示專利在大學的研究中扮演重要的角色。

核准數據來自美國專利局公布之資料，以第一申請人為大學當作統計標準。以下為獲准美國專利較多的前 15 名大學，其中我國之國立台灣大學及國立清華大學分別名列 13 名及 15 名：

美國專利核准件數前 15 名之大學		
排名	學校名稱	件數
1.	加州大學系統 (The University of California System)	399
2.	麻省理工學院 (Massachusetts Institute of Technology)	281
3.	北京清華大學 (Tsing hua University (Beijing))	193
4.	史丹佛大學 (Stanford University)	170
5.	德州大學 (University of Texas)	169
6.	威斯康辛大學校友研究基金會 (Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF))	160
7.	加州理工學院 (California Institute of Technology)	147
8.	哥倫比亞大學 (Columbia University)	104
9.	喬治亞理工研究法人 (Georgia Tech Research Corp)	98
10.	密西根大學 (University of Michigan)	97
11.	伊利諾大學 (University of Illinois)	96
12.	南佛羅里達大學 (University of South Florida)	95
13.	國立台灣大學 (National Taiwan University)	95
14.	佛羅里達大學研究基金會 (University of Florida Research Foundation, Inc.)	93
15.	國立清華大學 (National Tsing Hua University (Taiwan))	91

另外，我國名列百大的學校還有國立交通大學第 16 名（89 件）、國立成功大學第 45 名（44 件）、國立台灣科技大學第 48 名（42 件）、國立中央大學第 53 名（38 件）、中原大學第 91 名（22 件）及國立台北科技大學第 97 名（21 件），此外，中央研究院也名列第 40 名（50 件）。

NAI 會長表示基於大學科技之創新是經濟發展的關鍵因素，而技術及創新的擴展是一所大學成功的根本。大學的研究人員及發明家常為現有的困境尋求解決方法，對先進技術而言他們的貢獻是重要的，透過專利保護創新資產可鞏固新產業之基礎。

IPO 執行長表示專利可以促進創新，並透過鼓勵企業投資學校專案增加研究經費，而這些創新可以幫助企業強化前端研究轉移到市場化，產生收入並擴大市場。

資料來源：“Top 100 Worldwide Universities Granted U.S. Patents ranking released by National Academy of Inventors and the Intellectual Property Owners Association,” PR Newswire, 2014 年 6 月 10 日。

<<http://www.prnewswire.com/news-releases/top-100-worldwide-universities-granted-us-patents-ranking-released-by-national-academy-of-inventors-and-the-intellectual-property-owners-association-262525541.html>>

[歐洲]

歐洲地區專利局之共同合作年度會議回顧

在 2014 年 6 月 12 日至 13 日這段期間，歐洲專利局與其會員國內（包含延伸國）的各專利局，於第 8 屆的共同合作年度會議上，就如何精進彼此之間的合作項目，以便強化歐洲專利系統之品質及效率而進行交流。與會者包括來自

38 個會員國專利局的代表及歐盟商標局的相關人士。

與會者於會議中就三大中心議題進行探討，其分別為提供各專利局員工與其他對象相關培訓、提高對於智慧財產權與專利資訊的重視、以及打造專利相關資訊科技工具和提供專利相關服務。

此外，與會者亦審視先前所設定的 2012 年至 2015 年的共同合作案願景進度，針對已推出的共同合作項目來看，對於歐洲專利系統的使用者而言可謂受益不淺；例如，持續設立專利圖書館 (PATLIB) ([可參閱 2014 年 5 月 29 日出刊之第 89 期之台一雙週專利電子報](#))，且提早一年完成專利翻譯工具 (Patent Translate) 之相關作業，專利翻譯工具服務現在已可提供 32 種語言的雙向翻譯功能。

資料來源：“8th annual meeting on co-operation with EPO member states,” [EPO](#), 2014 年 6 月 16 日。

<<http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20140616.html>>

歐洲國家紛紛提出低稅計畫

英國政府絞盡腦汁尋求方法以鼓勵出口導向之高科技產業，終於在 2010 年提出了專利稅 (patent box) 方案。根據此規定，英國企業來自專利之收益可享有優惠稅率，公司稅可從 21% 調降至 10%，自 2013 年 4 月起實施。

目前其他歐洲國家包括荷蘭、盧森堡、比利時都決定跟進，且提出比 10% 更優惠之計畫。現在這些優惠稅率可能受到威脅，歐盟的首席反托拉斯官員 Joaquin Almunia 正在著手調查各企業的使用情形並要求使用專利稅的 9 個國家提供相關資料。

2013 年德國財政部長 Wolfgang Schaeuble 曾抱怨這些計畫會造成不公平競爭。在英國，專利稅目的為協助從事創新的公司，包括科技和製藥公司；英國製藥公司 GlaxoSmithKline PLC (GSK) 表示專利稅計畫將使其在 30 年來首次在國內設廠，並可望在此計畫下推出新產品使 2014 年稅率下降 1%。

資料來源：“Closing the Box? Europe Probes Patent Tax Breaks,” [The Wall Street Journal](#), 2014 年 6 月 11 日。

<<http://blogs.wsj.com/corporate-intelligence/2014/06/11/closing-the-box-europe-probes-patent-tax-breaks/>>