

國際趨勢

[韓國]

韓國近年受理無線充電技術之專利申請案呈現成長現象

由於使用智慧型手機人口的增加，涉及無線充電技術之專利申請案件亦有成長的現象。

韓國專利局統計，其於 2008 年僅受理 41 件涉及無線充電技術之專利申請案，2009 年有 98 件，2010 年和 2011 年則分別受理 173 件和 180 件。此外，韓國專利局於 2009 年受理和電磁共振有關之專利申請案件之成長率為 1.6 倍，2010 年的成長率為 2.3 倍，到了 2011 年則是有 1.5 倍的成長率。

資料來源：“A wireless charging zone for smart phone is coming,” Kim Hong & Associates, Newsletter No. 266. 2013 年 6 月 17 日。

<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=246&Page=1&bType=A>

韓國近 10 年受理涉及超音波熔接技術之申請案件逐漸成長

超音波熔接是一種利用振盪器將高頻率的電力轉換為機械性震動的技術。此外，由於該技術所產生的噪音較低，且煙霧亦比較少，故可以被用於連接薄板、電線等金屬製品。

根據韓國專利局統計，前類專利申請案件有增加的趨勢，舉例而言，2002 年僅有 6 件，累計至 2011 年總計 130 件。以申請人類別來看，61% 是由韓國本國申請人所提出，39% 為外國申請人；以技術領域來看，56% 是涉及超音波熔接之裝置和超音波焊頭，18% 為在機械產品應用之超音波熔接技術（例如熱交換器、汽車和冷卻系統等），12% 為在電子產品利用超音波熔接技術。

韓國專利局表示，鑒於汽車和電子產業的需求成長，可預見涉及超音波熔接技術領域之專利申請案件亦會有成長現象。

資料來源：“Patent Applications for Ultrasonic Welding Technology on the Rise,” Won Jong Minute 218th. 2013 年 6 月。

http://wonjon.com/contents/en/megazine/minute_content.php?researcher_no=218

[歐洲、摩洛哥]

歐洲專利局和摩洛哥專利局簽訂合作協議

歐洲專利局於 2013 年 6 月 19 日和摩洛哥專利局共同簽署一份合作協議，以強化摩洛哥和歐洲的專利系統；該合作協議尤其著重於 EPOQUE Net 這項專利檢索系統，更新了摩洛哥專利局之審查委員對該檢索系統之存取權限。此外，該合作協議之內容亦包含了提供相關訓練課程和兩局間專家之交換。

事實上，兩局之間的相互交流已逾 10 年，且雙方已於 2010 年底簽署了歐洲專利之生效協議，該協議現已由摩洛哥專利局批准。

資料來源：“The EPO and Morocco strengthen their partnership on patents,” EPO. 2013 年 6 月 20 日。

<<http://www.epo.org/news-issues/news/2013/20130620.html>>

