



取得歐盟專利

光柘研發大躍進

光柘聯絡人：蘇富誠董事長

Email: sunfuecheng@hotmail.com

所謂創新，是挑選其他人尚未走過的、佈滿荊棘難走的道路，才能開創他人難以追趕上的獨家產品。這是研發者光柘董事長蘇富誠先生長年以來一直在做的事。磨劍數年，終於開花結果，隨即在年初透過惠達雜誌宣告，業界首創專利華司紙載帶問世。他的研發腳步很快，現在又取得了重大進展！

改良型華司通過歐盟專利 紙載帶全自動組裝機明年中量產

光柘的紙載帶可說是異軍突起，突破了塑膠材質及六角華司頭螺絲頭大頭徑尺寸和載帶組裝華司遭遇的瓶頸，可耐200度高溫長達30分鐘，因此可烤漆上色，又防水，耐寒負20度，使用完可回收做再生紙，可於土壤中分解，不污染生態環境，先前已通過台灣、美國、日本專利。其中，紙載帶上的改良型華司也是蘇董事長的匠心設計，就在此刻，已取得了歐盟專利！

歐盟禁用一次性塑膠產品，全球環保意識抬頭，促使市場尋找替代塑膠載帶的產品。光柘紙載帶環保、耐濕耐熱、省時、省人力，它採用特殊紙材質，強度好，由於可烤漆，又能符合買家的操作便利性與美觀需求，是能取代塑膠載帶的完美解決方案。另外經測試顯示，搭配螺絲長25~50mm六角華司頭(六角對邊6.3mm與7.9mm)連續鎖固可維持高穩定性，提供一致性的高品質操作體驗。

此外，他研發的紙載帶專用全自動組裝機，能將華司、螺絲與紙載帶組裝在一起。此機最近已模擬成功，預計最快在明年中就能量產。

專用送釘結構

他的發明不僅止於此，另外開發了專用送釘結構器組與專利套頭，直接裝在動力手工具上就能使用他的紙載帶。還加裝設計一組加長型連接桿，一端銜接送釘結構器組，另一端銜接動力手工具，顧客不需彎腰就能將附華司螺絲透過紙載帶鎖固在工件上。六角頭華司螺絲+專利華司+紙載帶配合工具送釘結構組操作使用，節省1/2以上人力、3/5施工作業時間、1/8以上原料。

著眼環保減碳、鎖定歐美

蘇董事長在高雄經營的光柘企業已有10多年歷史，起初為螺絲業者做組裝、包裝、精緻小包裝的代工，並堅持代工貼標不允許標籤出現色差。從小小的代工貼標就能看出他的個人特質：追求極致品質，不走低價競爭。「做代工也是一種驕傲，最重要的是去創造自有品牌。」專利華司紙載帶一系列產品就是光柘品牌的最新代表作，可望顛覆市場，除了開放全世界採購之外，將首先主攻歐洲市場。鎖定環保商機的他，深信推出劃時代的紙載帶就是為下一代做對的事！

