



清展科技股份有限公司

計畫名稱	隨處定位捲軸
獲補助計畫	台灣精品獎
公司簡介	
公司介紹	清展科技股份有限公司，創立於1987年，是一家融合了安全、舒適、幸福及和諧生活空間為設計概念的創新研發製造廠。清展科技原名為青展塑膠股份有限公司，在大家長『周國忠』總經理的帶領之下，從初期只有兩台射出機器的塑膠射出代工廠，蛻變至今，已擁有台北、高雄、昆山喜室三座生產基地，佔土地面積共約一萬平米。在專業化分工制度之下，分別從事通風門、隱藏式紗窗、通氣裝置、無軌摺紗門、塑膠五金配件及射出代工的製造生產，成為同業中具有指標性地位的領導品牌。
聯絡資訊	地址：高雄市大寮區琉球里萬大工業區農場路199號 電話：07-7881114
公司網站	http://www.hiss.com.tw
計畫簡介	
<p>是一種改善原本傳統簡易捲簾式紗窗，針對推射窗及大型門無空間安裝傳統紗網而設計之新式捲軸式隱紗產品。紗網收納於單支側筒身中，並設計有防掀離、隨處定位機構，使紗網不會脫離軌道並可隨處定位，使用者可依需求調整開(關)的開啟程度，可改善使用便利性及減低噪音產生，提升了產品之價值，可適應多種門/窗框，且因紗網不使用時收納於筒身內不易沾灰及日曬而可延長使用壽命，可取代不可隱藏的傳統固定式紗窗，適用於更廣大市場需求。</p> <p>針對大型紗門需求，新型定位捲軸紗門採用特殊之隨處定位、紗網防掀離之設計結構可避免發生把手歪斜造成損壞，使得有大面積門型產品需求之空間得以運用。</p>	
	
獲獎產品	
創新重點	<ol style="list-style-type: none">1. 無論是施工者或最終使用者，不需繁複的圖示說明，可簡易進行本產品的拆裝及操作，減少施工時間及費用。2. 使用較少的料型，並在設計易於改變紗網開向，以配合使用者窗(門)開向需求。3. 隨處定位結構功能，使用者可依需求調整紗網開啟程度，以防止開闔過大造成蚊蟲飛入。

	<ol style="list-style-type: none"> 4. 拆裝、清潔便利，不需拆除整個外框，即可將紗網主體拆下清洗或置換，外框可永久使用，節省材料使用不浪費。 5. 專利微調設計，不需進行拆除即可進行相關功能調整，即時、便利。 6. 產品開闔機構設計採磁吸式固定，拉動時輕盈滑順，到底時即可固定，在操作上更加簡便直覺。 7. 為符合環保趨勢要求，材料選用皆具環保可回收的原物料做開發製造，配件以環保塑膠材質為主，零組件開發輕薄短小，以降低材料使用量；包裝耗材選用可回收之塑膠及紙類包裝。 8. 產品紗網捲不食用時收於單側立料筒內，紗網材質採用環保材質製造，紗網拉開後呈現完整平面，無摺痕干擾可從室內透視到外界景象，使居家空間與大自然相結合，感受更加寬廣的情境，可讓門、窗整體感覺簡潔與清爽。 9. 本創新研發產品是從顧客角度思考並建構完成的一種精品級產品。不佔空間，可取代並改善傳統紗窗(門)的不方便和占空間...等缺點,可客製化生產以適應多種的框扇和尺寸需求。為強化產品美觀性與符合個人品味需求,鋁材採圓潤化與多樣化色系設計，提供近 10 種的色系可供客戶挑選，表面經特殊處理觸感平順、色彩光亮耀眼。提供多色系供選擇或可依需求搭配裝璜色系進行特殊處理,以客戶利營造舒適環境的空間,也可加強市場的推廣與新通路增加。
研發心得	<p>本創新產品設計有紗網防掀離使不會因風大而蚊蟲飛入，隨處定位功能可根據使用者需求調整紗網開闔程度，更可防止如傳統捲軸快速回歸造成夾手狀況，提高安全性。紗網平時收於納筒身不易沾灰塵及日照而可延長使用壽命。紗網可拆下清洗或置換，外框可永久使用，符合環保趨勢要求，節省材料使用不浪費。專利微調設計突破捲軸式紗網在大尺寸門窗製作困難之限制。</p>
成果效益	
<p>透過重新規劃品牌形象，清展公司積極朝國際市場進軍，成為進入更高階產品市場的重要關鍵。將原有清展藍寶、水紗廉、臻豪門、Ventidow、藍精靈等系列商品重新品牌規劃，並導入基本視覺應用設計、包裝設計、網頁設計及展場規劃設計，視覺規劃設計採用簡潔、活潑與環保綠設計的國際化設計風格。建立品牌定位「門窗的專家」，以提升國際競爭力。</p>	