

創新型門板機構研發計畫

-佳飾美國際事業有限公司

創新重點

本計畫是改善廚櫃門板密合度不佳之缺點，並增門板開關時的緩衝功能，避免噪音與震動，延長產品使用壽命；另調整門板開啟位置之設計，讓使用者更方便拿取櫃內之物品，而不受門板的妨礙。

計畫介紹

櫥櫃是室內設計不可缺乏的設備，小自家庭、大至辦公、營業處所等均使用大量的櫥櫃，以利存放各式物品，而且這些櫃子必須具備方便性及耐久性的機能。因此，櫃子的五金結構配件，就成為必需慎重嚴選的重點。本次計畫即是研發耐用且方便的創新型門板機構，不但改善櫥櫃門板的密合度問題，並注重緩衝功能，進而延長產品之壽命超過15年以上，且兼顧其設計時尚感，呈現表面精緻質感之高品質系統抽屜，成為市場上獨一無二的產品。目前，公司正積極向外推廣本創新產品，進而提升效益，預計未來國內市場占有率可高達50~60%，後續也將會推廣至全世界，讓MIT產品發光發熱。



計畫產品圖

佳飾美國際事業有限公司

成立時間：92年6月

計畫聯絡人：李守蕾

主要產品：創新型門板機構

公司網址：<http://www.e-jasmine.com.tw/>

佳飾美國際事業有限公司主要營業項目為設計、開發、製造以及行銷功能五金，且將主力放在高級產品研發，確實掌握全台市場居住空間需求。佳飾美公司積極開拓國際市場，於2005年5月參加德國二年一次的國際廚衛五金大展。



市場效益

本計畫研發之產品於99年7月進入市場，獲得好評，短時間之內已獲得3張訂單，預計第一年內可生產的10,000組以上，為公司創造2,000萬之營業收入，第二年起每年約可成長30%以上。目前，行銷策略以提供整體設計服務並建立品牌形象及知名度為主；通路策略以設立具展示間功能的工作室暨銷售店面，並積極與國外大廠合作，採用OEM或ODM方式擴展市場佔有率；在產品推廣策略上，強化蒐集各大零售賣場銷售情況，並記錄競爭品牌行銷最新動態，在新產品與功能研發則參考國外相關資訊情報；透過採購經理提供專業及多項目的諮詢服務，協助建立專業分工的架構，可以節省建立通路的時間及成本。

成果效益

- 計畫執行期間，新聘7位員工（研發1位與生產6位），使公司團隊陣容更為堅強。
- 本計畫新增廠房或設備投資1件，共276萬元。
- 本計畫之產品已協助3件訂單之爭取，售出1000組，共200萬元。
- 本產品於99年7月開始量產化，預計第一年內可生產的10,000組以上，為公司創造2,000萬之營業收入，第二年起每年約可成長30%以上。
- 本計畫協助公司培育研發人才並增進產品開發能力，並強化產品資料管理，培育研發技術與能量。
- 本案特殊專利技術在系統傢俱上重大突破，不但可擴大服務範圍，並可使台灣傳統產業朝具有附加價值的創意化、科技化發展，邁向國際化，創造台灣品牌，積極建立核心優勢。
- 本案研發過程中需要設計連續沖壓精密模組，以及塑膠及金屬材料之應用，均直接對本地基礎材料提高產值，估計每年至少1000萬以上的材料需求，可充份發揮台灣在金屬及塑膠材料產業的優勢。
- 系統傢俱是未來人類生活不可缺少的用品，先進國家尤其發達，經過此次的研發成功，
- 本專案係研發各種零件組合而成的系統櫥櫃系列產品，將來可將完成之各分件另作別種系統傢俱之配件，可再開發更多組合性傢俱，對商品研發技術之時程可提高效率。

執行經驗分享



佳飾美負責人-鐘錦珍

櫥櫃在美化家居環境中扮演著日益重要的角色，因此公司的目標是以人性化設計理念，用創意與細膩幫每一位客戶圓夢，在專業設計師要求精緻並追求時尚的同時，仍然維持施工品質與兼顧個人品味，重視細節創造空間極致運用美學讓生活更自在，也為空間使用者規劃出超乎想像的使用機能；更感謝因高雄市政府SBIR計畫支持，使得本公司成就的不只是空間，而是量身定作的溫馨舒適家園。