

佳飾美企業有限公司

可快速調整及多變化之抽屜開發計畫

公司小檔案

- 成立日期：民國 92 年 6 月 27 日
- 負責人：鐘錦珍
- 資本額：新台幣 500 萬元
- 員工人數：75 人
- 經營理念：

本公司從事功能收納五金製品內外銷售，公司為其永續經營，將抱持誠信的理念，不斷的研發與創新，創造更多的利潤，造福全體員工。



計畫緣起

本案特殊專利技術在系統廚具上的重大突破，可使台灣傳統產業朝具有高附加價值的創意化產業發展，本公司將朝向國際化發展，期能在將來與其他產業結合將產業做大、做精、做強，創造台灣品牌，積極建立核心優勢。

新產品簡介

因應各種場所的櫥櫃需求，可以任意更換側牆的形狀，可組合把手成為可拉式抽屜，亦可四面均為側牆，成為衣櫃等儲存用的內櫃，使本創新設計能符合所有各種室內裝潢之需求，以達到美觀耐用及新潮流的現代生活美感。

計畫創新重點

1. 特殊三層式高強度底板結構。
2. 快速門板密合機構技術。
3. 快速門板與底板組合技術。
4. 可調式三面圍邊固定機構。
5. 可變化式之側牆技術。
6. 所有材料均可回收或更換零件，達到節能及環保目標。



任意更換側牆

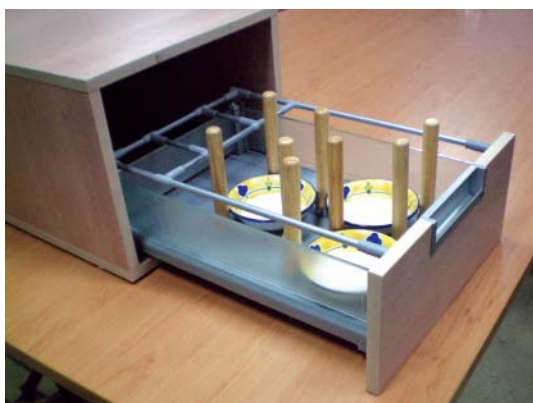
研發成果及衍生效益

研發成果：

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。

衍生效益：

1. 目前櫥櫃五金國內外市場，每年皆穩定成長，未來歐美及大陸市場更是潛力無窮，是本公司業務拓展之重點地區，本專案研發成功之後，將可每年增加 2000 萬以上的營業額。
2. 本公司可增加約 5 人以上，並成為國內主要系統櫥具的創新指標之一，尤其外銷歐美日之潛力必定大增。



專案執行重要心得

俗語說：「三個臭皮匠，勝過一個諸葛亮」。公司的設計團隊雖然不是每個人都是最頂尖的設計，十八般武藝樣樣精通，但在研發的過程中，每個人對自己擅長的領域都提出了自己的寶貴經驗，截長補短下完成每一項任務。然研發過程中，己方本業的技術已無法完全滿足產品之需求，須委外尋求其他方面的協助。術業有專攻，成品材質的收縮率，模具的成型拔模原理，材質的軟硬韌脆一件小小的零件包含了許多學問；一件任我們絞盡腦汁都無法完成的產品，別人只要動動腦筋就可以輕鬆達到要求。1 加 1 有時候不止等於二！日益進步的年代，閉門造車已漸漸被淘汰，除加強本業的專業技術，吸收外來的資訊化為己用已是不可或缺的能力，如不能達到此要求，淘汰只是遲早的事。

