



太陽能萬用鍋

發明人:翁豐在

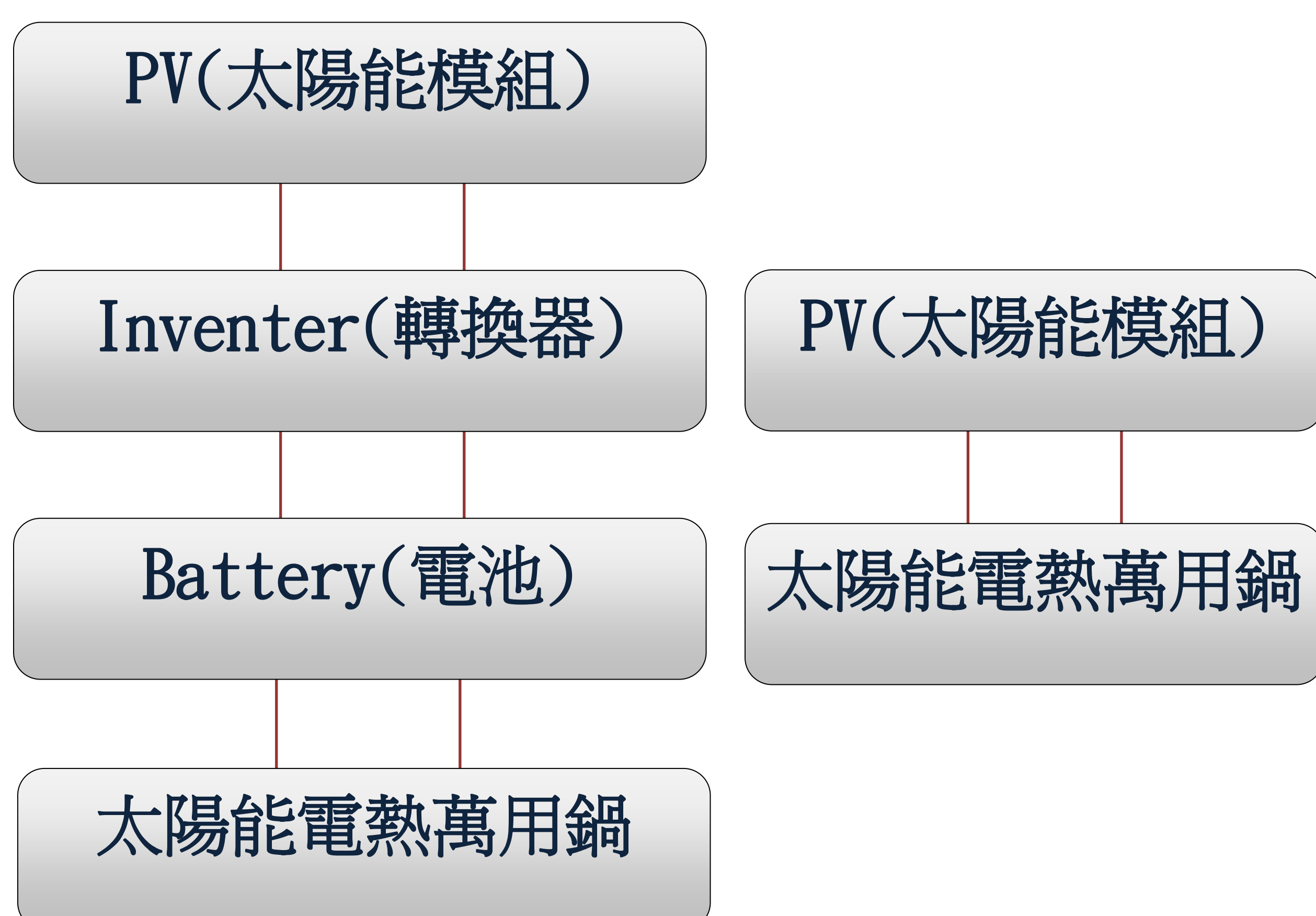
技術內容

本產品使用太陽能模組配合蓄電池進行蓄電，採用直流電源作為驅動電源。
本產品使用金屬或合金材料做成萬用平底鍋，底部包覆加熱器元件進行加熱，可進行蒸煮、炒、炸、烹調各種食物調理。

發明特點

- (一) 節能減碳：使用太陽能蓄電進行加熱，可節約能源、無炭烤所產生的空氣污染情況、無垃圾污染、不會造成森林火災等危險。
- (二) 具有商業化潛力，製程簡單可量化生產。
- (三) 使用直流電源供電，操作簡單，效果迅速，方便而安全。
- (四) 非核家園，綠能生活環境，電力缺乏地區，甚至地震停電、天災時均可使用。

技術圖片



圖一、設計構想示意圖



圖二、太陽能萬用鍋產品原型

聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>