

【11】證書號數：M391924

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 11 月 11 日

【51】Int. Cl.： A47J41/00 (2006.01)

新型

全 1 頁

【54】名稱：太陽能保溫杯

SOLAR-POWERED THERMAL CUP

【21】申請案號：099210059

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 05 月 27 日

【72】創作人：石文傑 (TW) SHIH, WEN CHIEH

【71】申請人：國立彰化師範大學

NATIONAL CHANGHUA UNIVERSITY
OF EDUCATION

彰化縣彰化市進德路 1 號

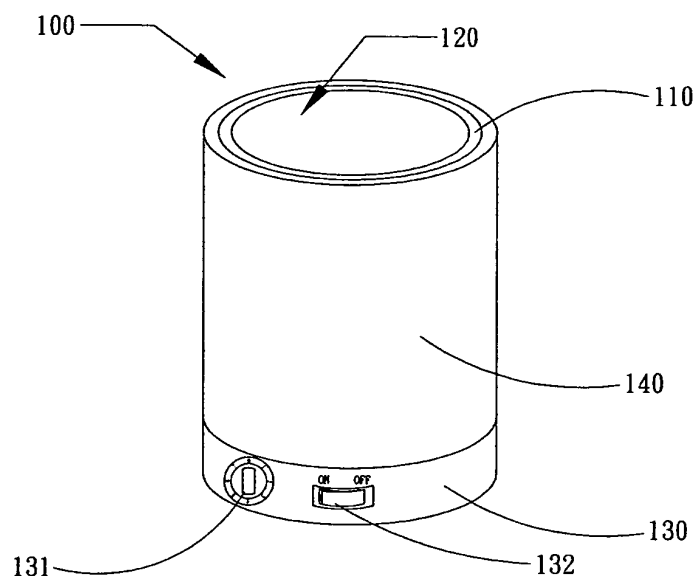
【74】代理人：黃于真；李國光

[57]申請專利範圍

1. 一種太陽能保溫杯，包含：一杯體，係包含一容置空間以盛裝一液體；一加熱裝置，係設置於該杯體之底部；以及至少一太陽能板，環繞該杯體之側邊，並電性連接該加熱裝置，藉以轉換一太陽能為一電能，並提供該電能予該加熱裝置。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之太陽能保溫杯，其中該太陽能板係薄膜太陽能板。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之太陽能保溫杯，其中該加熱裝置更包含一功率調整元件，用以調整該加熱裝置之加熱功率。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之太陽能保溫杯，其中該加熱裝置更包含一電源開關，用以控制該加熱裝置之開啟或關閉。

圖式簡單說明

第 1 圖係為本創作之太陽能保溫杯之示意圖。



第 1 圖

