

【11】證書號數：M427593

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl. : G04C17/00 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：具有光充電式顯示功能手錶

SOLAR CHARGE AND DISPLAY FOR WATCH

【21】申請案號：100214630

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 08 月 08 日

【72】創作人：劉振源 (TW) LIU, CHEN YUAN

【71】申請人：東南科技大學

TUNG NAN UNIVERSITY

新北市深坑區北深路 3 段 152 號

劉振源

LIU, CHEN YUAN

新北市深坑區北深路 3 段 152 號 東南科技大學 資通系

[57]申請專利範圍

1. 一種具有光充電式顯示功能手錶，其係在具備可透過光的文字面板、以及在前述文字面板的背面成數字等的文字形狀之配置的發光元件之具有光充電式顯示功能的手錶當中，在前述文字面板與前述發光元件之間，具備太陽能電池板，其係具有配合於前述文字形狀而透過來自前述發光元件的光之光透過手段。
2. 如申請專利範圍第 1 項之具有光充電式顯示功能手錶，其中，前述太陽能電池板的光透過手段係孔、或透明或半透明的壓克力板。
3. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項之具有光充電式顯示功能手錶，其中，在前述文字面板的表面側配置有時刻顯示用的類比指針。

圖式簡單說明

圖 1 係表示本新型之實施形態之具有光充電式顯示功能的手錶之斷面構成之說明圖。

圖 2 係表示形成圖 1 中太陽能電池的文字形狀的光透過孔之例的說明圖。

圖 3 係表示本新型之實施形態之具有光充電式顯示功能的手錶之其他斷面構成之說明圖。

圖 4 係表示本新型之實施形態之具有光充電式顯示功能的手錶之另外斷面構成之說明圖。

(2)

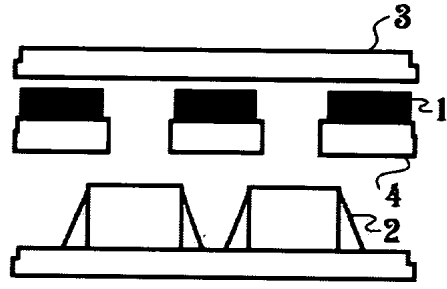


圖 1

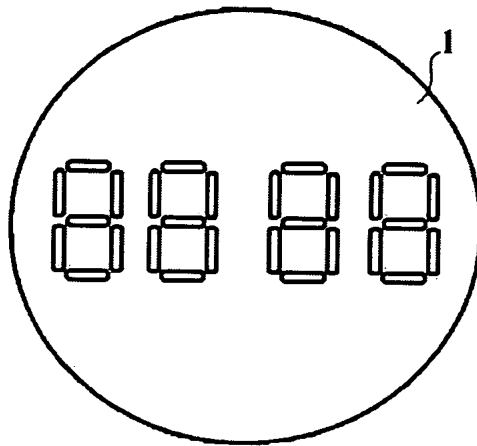


圖 2

(3)

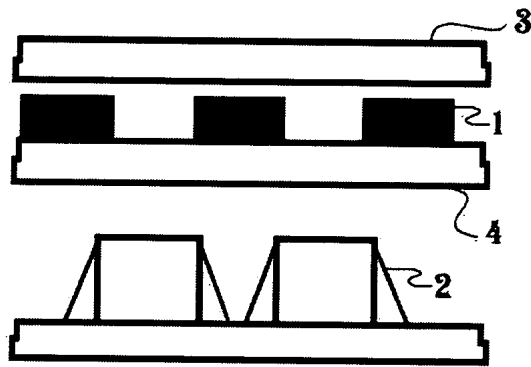


圖 3

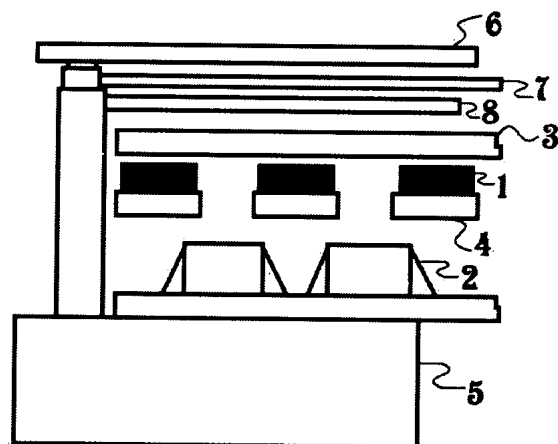


圖 4

