

中華民國專利證書

新型第 M 373846 號

新型名稱：多功能之照後鏡

專利權人：亞東技術學院

創作人：施勢帆、陳宗柏

專利權期間：自2010年2月11日至2019年8月19日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長

王美花

中華民國

99

年

月

11

日



注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【11】證書號數：M373846

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 02 月 11 日

【51】Int. Cl. : *B60R1/06 (2006.01)*

新型

全 4 頁

【54】名 稱：多功能之照後鏡

【21】申請案號：098215349

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 08 月 20 日

【72】創作人：施勢帆 (TW)；陳宗柏 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

臺北縣板橋市四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

1. 一種多功能之照後鏡，其包括：一中空殼體，該殼體中具有一容置空間，該殼體內面設有一開口，該開口上活動組設有一鏡面，該殼體之開口兩側邊對稱設有一組滑槽，而鏡面二側邊係活動安裝於該組滑槽中，令鏡面可被向上打開，或蓋合於開口上；一連接臂，設於該殼體內端，該連接臂一端連接於車輛前方一側邊，另一端則連接於殼體內端上；一連接裝置，設於該殼體之容置空間中，用以供連接小型電子裝置；一太陽能電池板，設於該殼體之表面上，該太陽能電池板與殼體容置空間中之一蓄電模組電性連接，令太陽能電池板可將其接收之光能轉變成電能，並將此電能儲存於蓄電模組中，蓄電模組與連接裝置上所設之一連接埠相接，令蓄電模組可供電予與連接埠相接之小型電子裝置。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之多功能之照後鏡，其中該殼體上設有一 USB 連接埠，該 USB 連接埠與該連接裝置之連接埠相連接，俾小型電子裝置安裝於連接裝置上時，可藉由 USB 連接埠來接收外部的電子裝置傳輸資料。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之多功能之照後鏡，其中該殼體上設有一鍵盤，該鍵盤與該連接裝置之連接埠相連接，俾小型電子裝置安裝於連接裝置上時，可透過鍵盤開啟、關閉電子裝置。

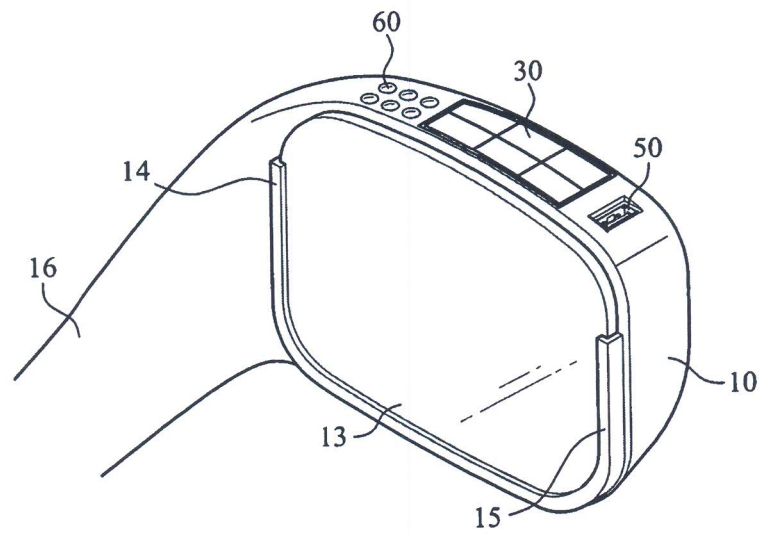
圖式簡單說明

第 1 圖為本創作照後鏡之立體外觀圖。

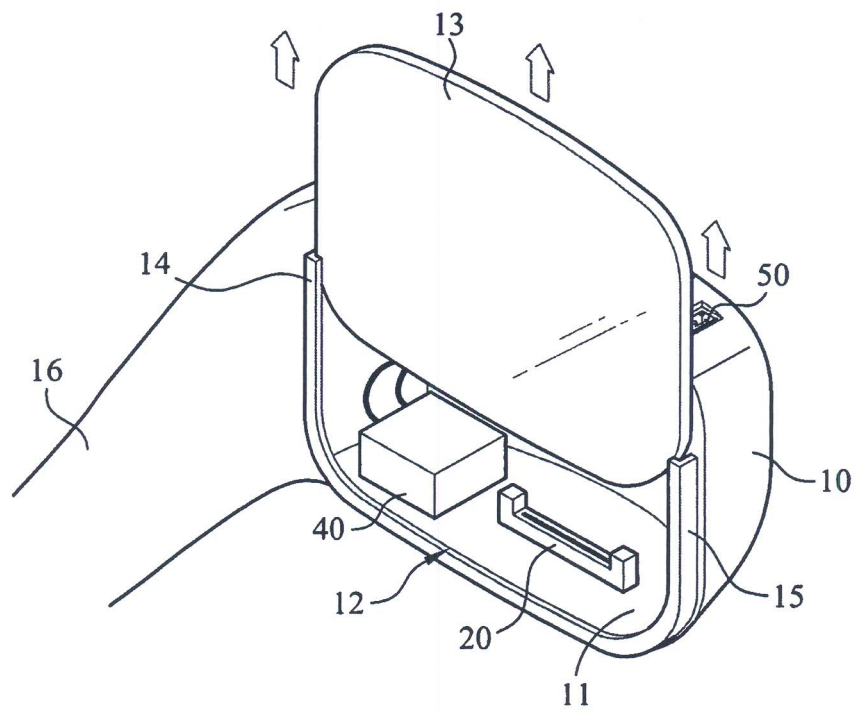
第 2 圖為本創作照後鏡之動作示意圖。

第 3 圖為本創作照後鏡之使用示意圖。

(2)

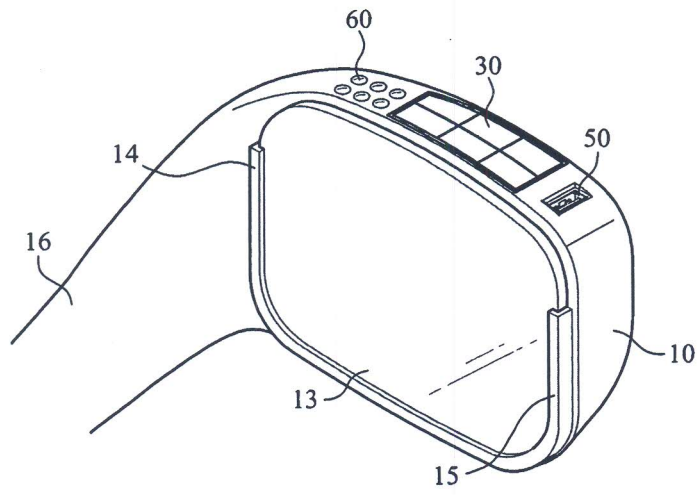


第 1 圖



第 2 圖

(4)



第 3 圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國99年2月11日發文

發文文號：(99)智專一(一)證字第

09970148770號

速 別：

0997014877001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098215349號專利案新型第M373846號專利證書1
紙，自民國102年起，每年應於2月10日屆期前繼續繳納年
費，請 查照。

說明：依99年1月7日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管執行