

【11】證書號數： M279932

【45】公告日： 中華民國 94 (2005) 年 11 月 01 日

【51】Int. Cl.⁷: G06F3/033

新型

全 3 頁

【54】名稱： 薄形多方向游標遙控器

【21】申請案號： 094208481

【22】申請日期： 中華民國 94 (2005) 年 05 月 24 日

【72】創作人：

張榮欽

呂文賢

LIU, DENNIS

【71】申請人：

新眾電腦股份有限公司

臺北縣中和市中山路2段351號8樓之6

FORMOSA INDUSTRIAL COMPUTING, INC.

【74】代理人：吳冠賜 先生

林志鴻 先生

楊慶隆 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種薄形多方向游標遙控器，包括有：

一薄形殼體，該薄形殼體包括有一內部空間、一頂面、及一前側邊，且該前側邊包括有一無線發射孔；

一電源裝置，係容設於該薄形殼體之內部空間內；

一控制電路板，係容設於該薄形殼體之內部空間內，該控制電路板並電連接至該電源裝置，並包括有一

游標控制電路，該游標控制電路包括有至少二方位迴路；

一薄膜按鍵組，係容設於該薄形殼體之頂面上，該薄膜按鍵組包括有一游標控制按鍵，其係對應組設於該游標控制電路上方，該游標控制按鍵包括有一薄形絕緣板及一導電層，該導電層係塗佈於該薄形絕緣板之背面；以及

10. 一無線發射模組，係容設於該薄形

殼體之內部空間內，該無線發射模組並電連接至該控制電路板。

- 2.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該游標控制按鍵之該導電層包括有一銀漆層。
- 3.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該無線發射模組包括有一紅外線發射模組，其係對應組設於該無線發射孔內。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該薄形殼體於該前側邊處，更包括有一連接器，該連接器並電連接至該控制電路板。
- 5.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該至少二

方位迴路包括有八方位迴路。

- 6.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該薄形殼體之尺寸包括有一筆記型電腦之PCMCIA卡尺寸。
- 7.如申請專利範圍第1項所述之薄形多方向游標遙控器，其中，該電源裝置包括有一鋰電池。

圖式簡單說明：

- 10. 圖1係本創作一較佳實施例之分解圖。
- 圖2係本創作一較佳實施例之立體圖。
- 圖3係本創作一較佳實施例之游標控制按鍵剖視放大圖。
- 15. 圖4係本創作一較佳實施例應用於筆記型電腦之示意圖。

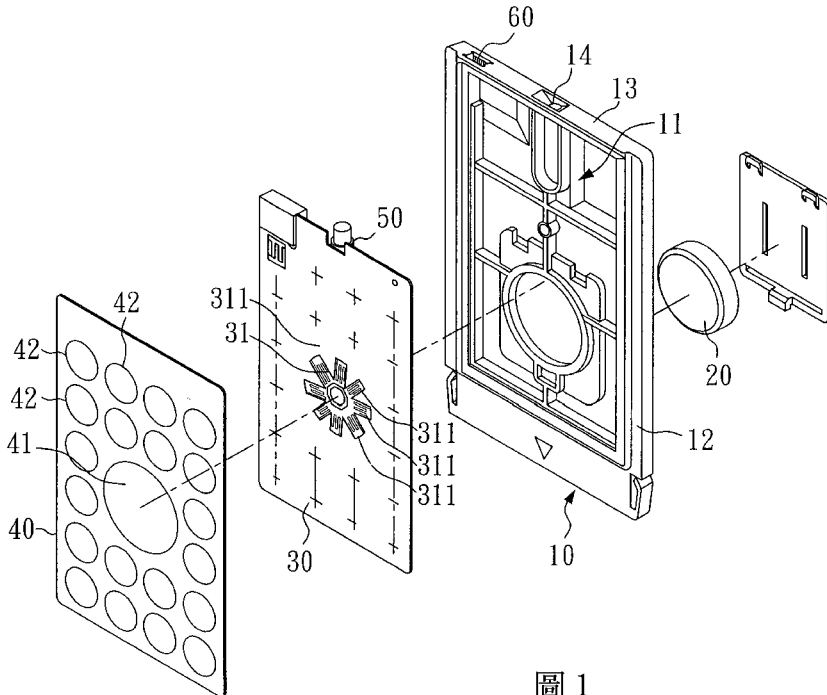


圖 1

(3)

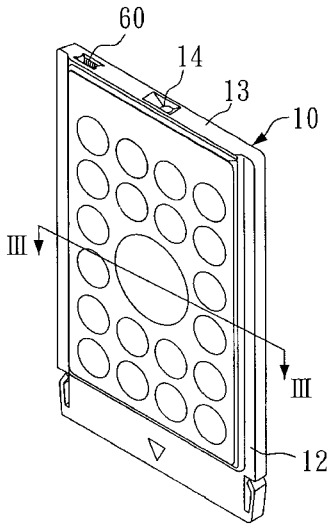


圖 2

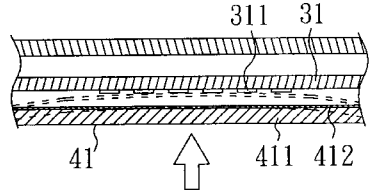


圖 3

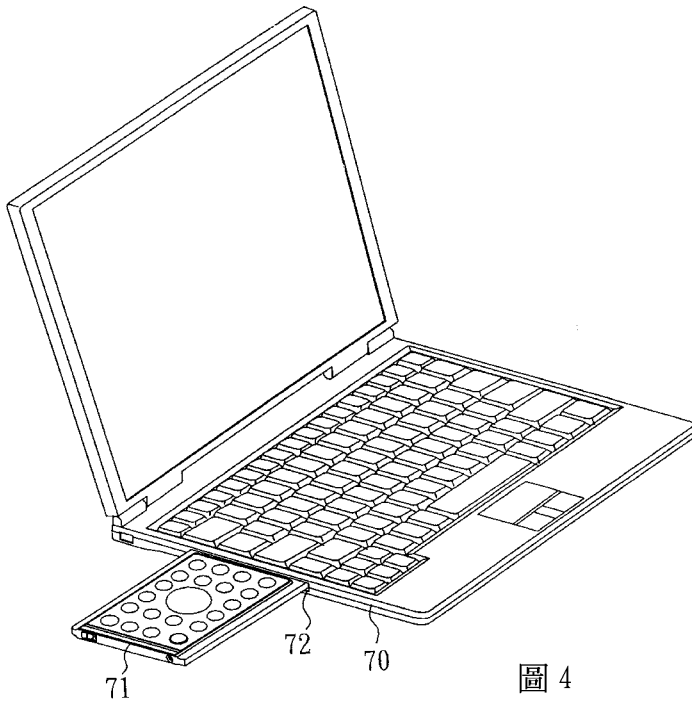


圖 4

