

【11】證書號數：I319548

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 01 月 11 日

【51】Int. Cl. : G06K9/60 (2006.01)

發明

全 10 頁

【54】名稱：掃譯影像感測器結構

【21】申請案號：095132219

【22】申請日：中華民國 95 (2006) 年 08 月 31 日

【11】公開編號：200811728

【43】公開日期：中華民國 97 (2008) 年 03 月 01 日

【72】發明人：許海音 (TW)；簡達益 (TW)

【71】申請人：許海音

臺北市信義區忠孝東路 5 段 669 號 5 樓

【74】代理人：歐奉璋

【56】參考文獻：

TW 439045

US 6965862B2

[57]申請專利範圍

1. 一種掃譯影像感測器結構，其包括：一攜帶式電子設備，該攜帶式電子設備至少包含有一輸入單元及一輸出單元，並於該攜帶式電子設備上設置有一容置槽；以及一感測機構，該感測機構係可設置於上述攜帶式電子設備之容置槽中，且該感測機構至少包含有一處理單元，該處理單元係分別連接一影像擷取單元、一記憶單元、一傳輸單元及一電源單元，而該傳輸單元係與上述攜帶式電子設備之輸入單元連結。
2. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該攜帶式電子設備係可為 PDA、筆記型電腦或行動電話。
3. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該輸入單元係為一無線接收器。
4. 依申請專利範圍第 3 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該無線接收器係可為藍芽接收器或紅外線接收器。
5. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該輸入單元係為一電子連接座。
6. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該輸出單元係為一螢幕。
7. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該影像擷取單元係為一數位相機。
8. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該影像擷取單元係為一掃描器。
9. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該傳輸單元係為一無線傳輸器。
10. 依申請專利範圍第 9 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該無線傳輸器係可為藍芽傳輸器或紅外線傳輸器。
11. 依申請專利範圍第 1 項所述之掃譯影像感測器結構，其中，該傳輸單元係由一可彈性伸縮之導線、及一設置於導線之一端可與輸入單元對應連結之接頭所構成。

圖式簡單說明

第 1 圖，係本發明第一實施例之立體外觀示意圖。

(2)

第 2 圖，係本發明第一實施例之基本架構示意圖。

第 3 圖，係本發明第一實施例之使用狀態示意圖。

第 4 圖，係本發明第一實施例使用狀態之方塊示意圖。

第 5 圖，係本發明第二實施例之立體外觀示意圖。

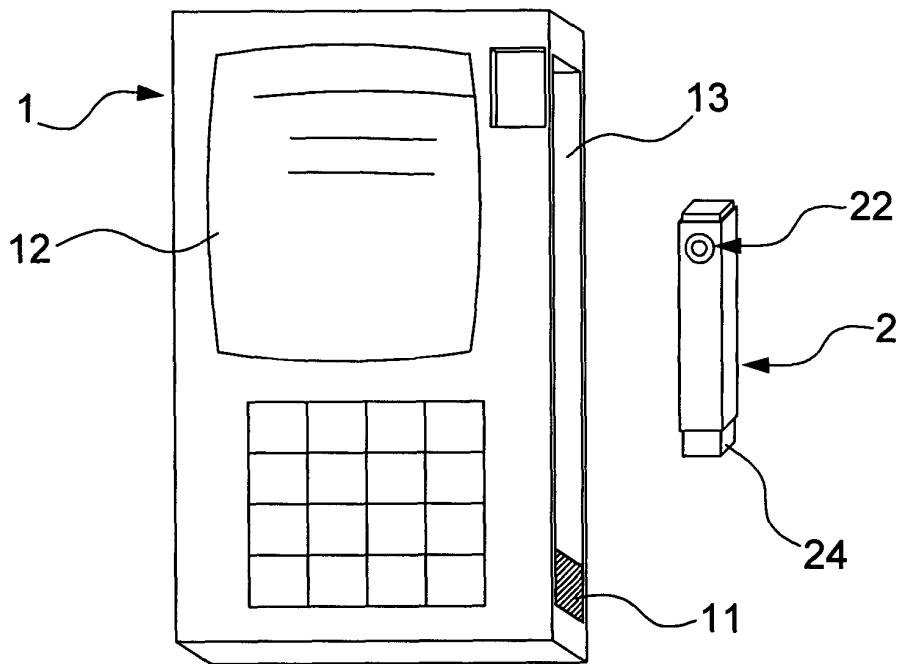
第 6 圖，係本發明第二實施例之基本架構示意圖。

第 7 圖，係本發明第二實施例之使用狀態示意圖。

第 8 圖，係本發明第二實施例使用狀態之方塊示意圖。

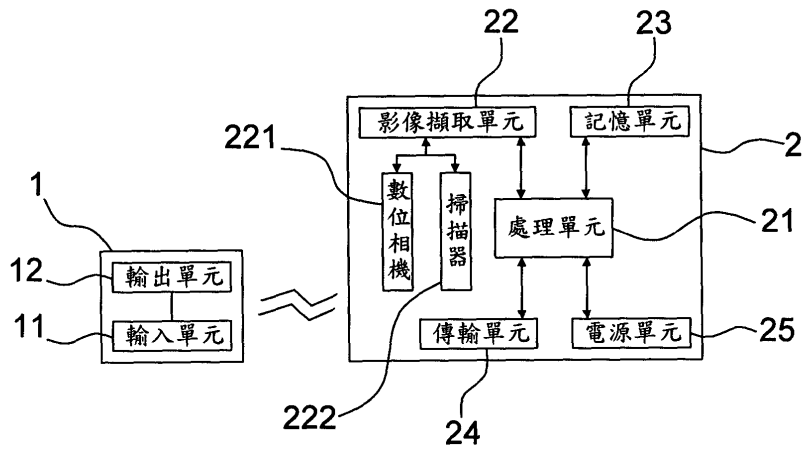
第 9 圖，係習用之立體外觀示意圖。

第 10 圖，係習用之使用狀態示意圖。



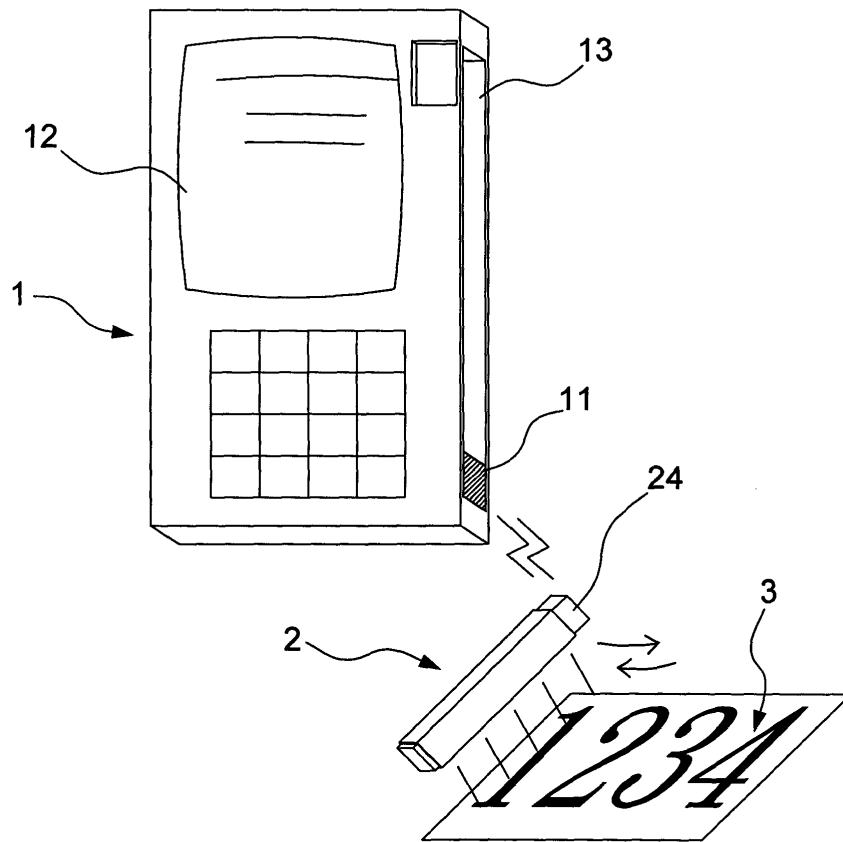
第 1 圖

(3)



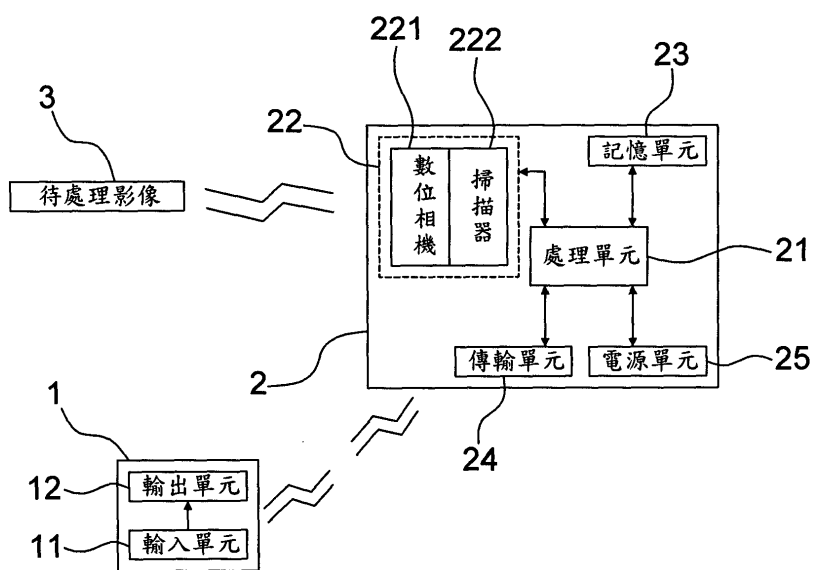
第 2 圖

(4)

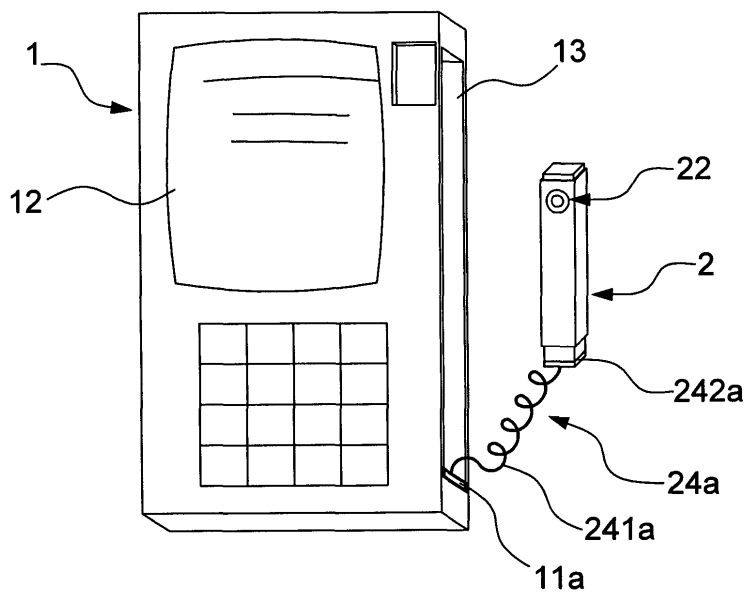


第 3 圖

(5)

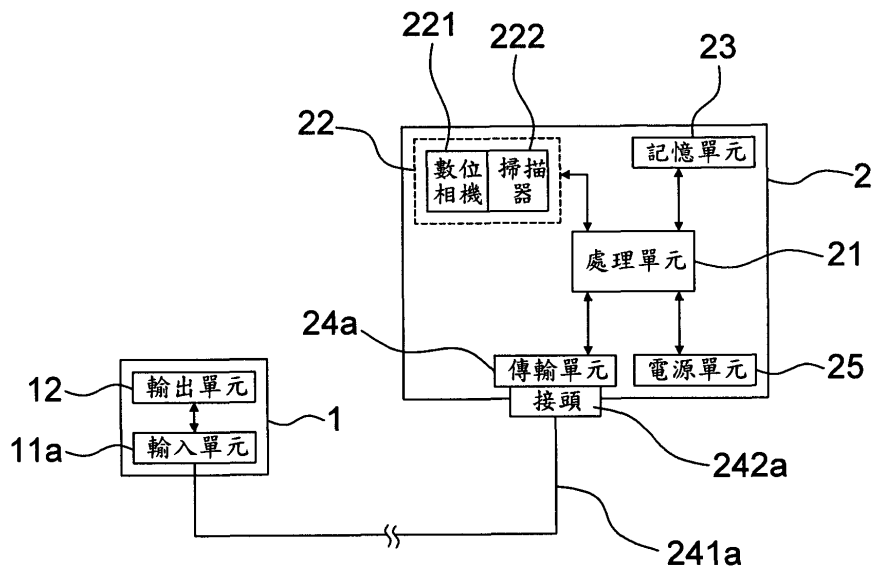


第 4 圖



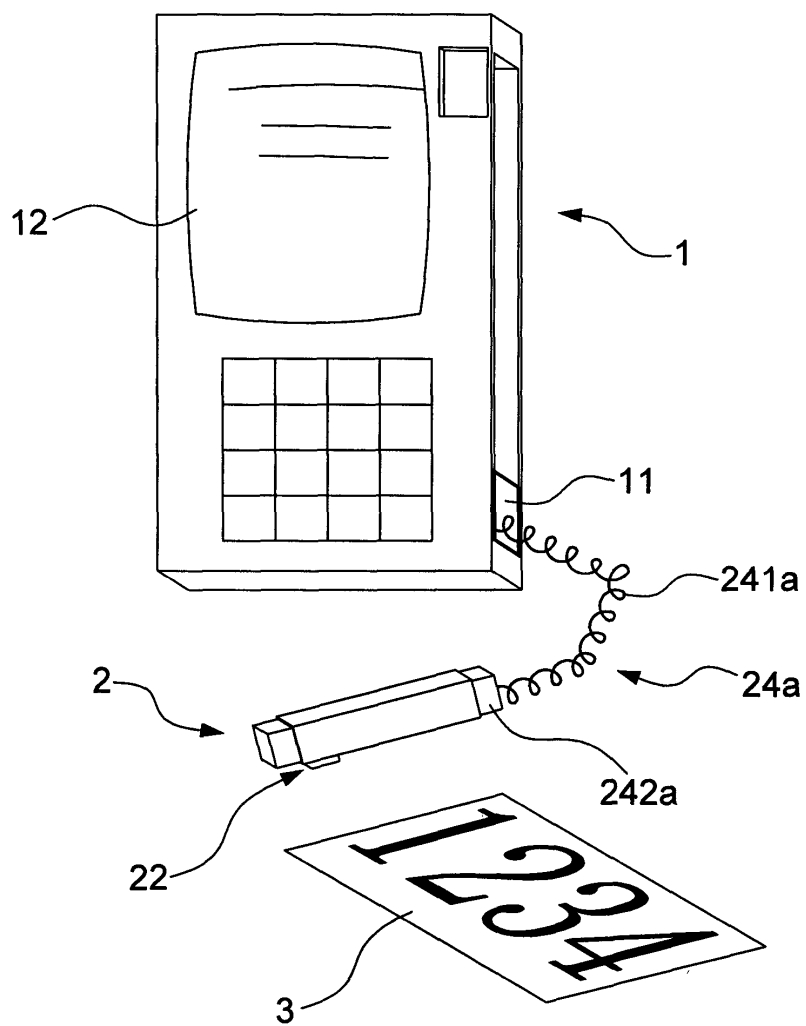
第 5 圖

(6)



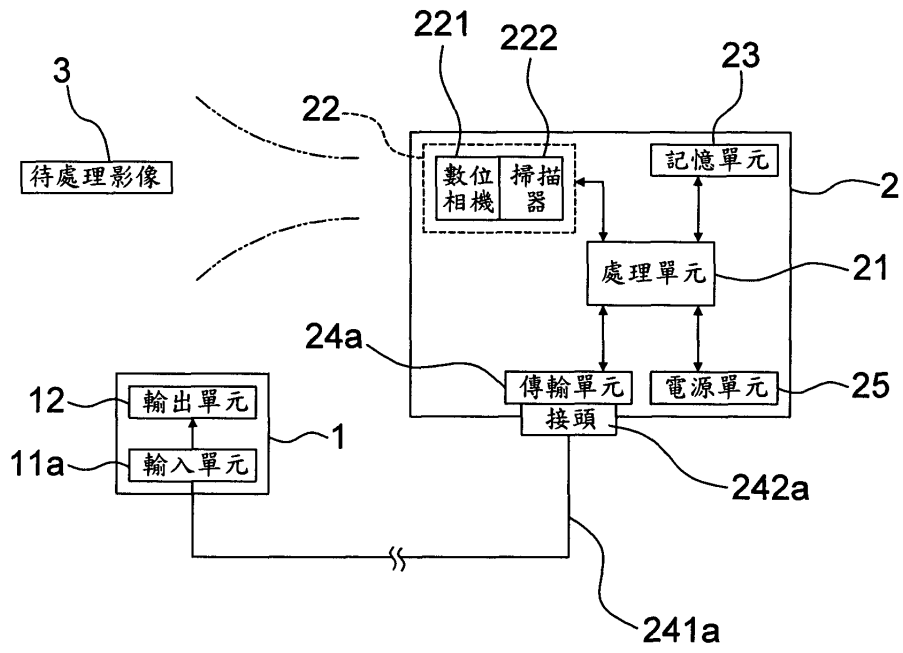
第 6 圖

(7)



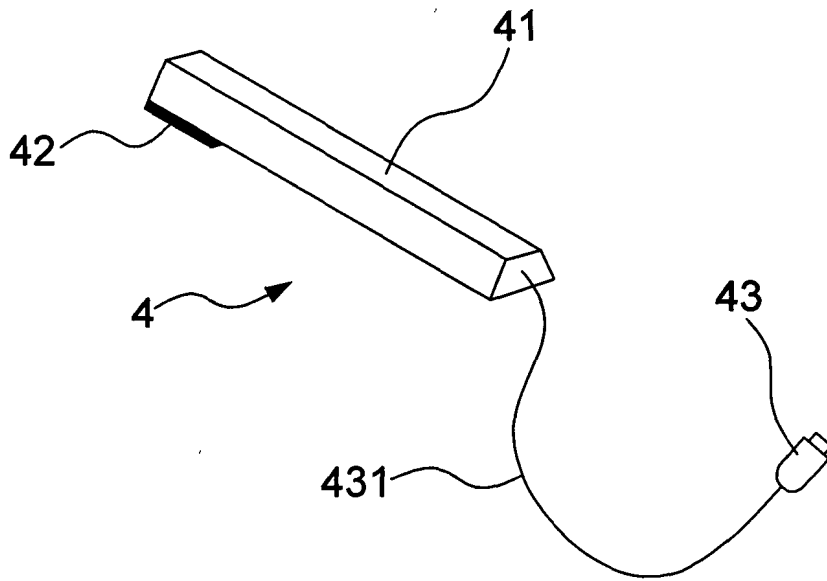
第 7 圖

(8)



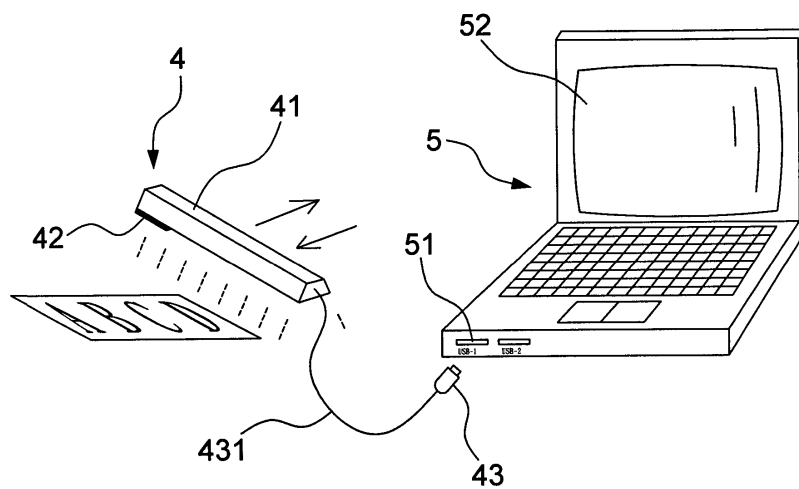
第 8 圖

(9)



第 9 圖
(習用)

(10)



第 10 圖
(習用)