

【11】證書號數：M389550

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 10 月 01 日

【51】Int. Cl.：A61M1/06 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：母乳集量控制器

【21】申請案號：099209386

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 05 月 19 日

【72】創作人：李靜芳 (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

【74】代理人：劉添錫

[57]申請專利範圍

1. 一種母乳集量控制器，其結構包括：一流量偵測裝置，其該流量偵測裝置設置有 CPU、調校裝置、面板、記憶體及警示裝置；一 CPU，其該 CPU 設置於流量偵測裝置中，可處理流量偵測裝置、調校裝置及記憶體，以及顯示面板及控制警示裝置；一調校裝置，其該調校裝置設置於流量偵測裝置，並與 CPU 連接；一面板，其該面板設置於流量偵測裝置，並與 CPU 連接；一記憶體，其該記憶體設置於 CPU；一警示裝置，其該警示裝置設置於流量偵測裝置，並與 CPU 連接。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該流量偵測裝置設置於擠乳器與集乳瓶間。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該流量偵測裝置係具有一流量偵測端，可偵測母乳量滴入之數值量。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該 CPU 係由晶片所構成。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該調校裝置具有調校控制端。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之母乳集量控制器，其中該調校裝置之調校控制端係可為按鈕模式、調撥模式。
7. 如申請專利範圍第 5 項所述之母乳集量控制器，其中該調校裝置之調校控制端之調校數據值為 10 ~ 100cc。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該面板可顯示累積母乳量、調校裝置設定數據值及音量大小。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該記憶體具有警示程式及數據值程式。
10. 如申請專利範圍第 9 項所述之母乳集量控制器，其中該警示程式係為母乳量達到調校裝置設定數據值時發出聲響。
11. 如申請專利範圍第 9 項所述之母乳集量控制器，其中該數據值程式係為母乳量每達到 10cc 時發出聲響。
12. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該警示裝置係為揚聲器。
13. 如申請專利範圍第 1 項所述之母乳集量控制器，其中該警示裝置更具有音量控制端。
14. 如申請專利範圍第 13 項所述之母乳集量控制器，其中該音量控制端係為調撥裝置，可控制音量之大小。

(2)

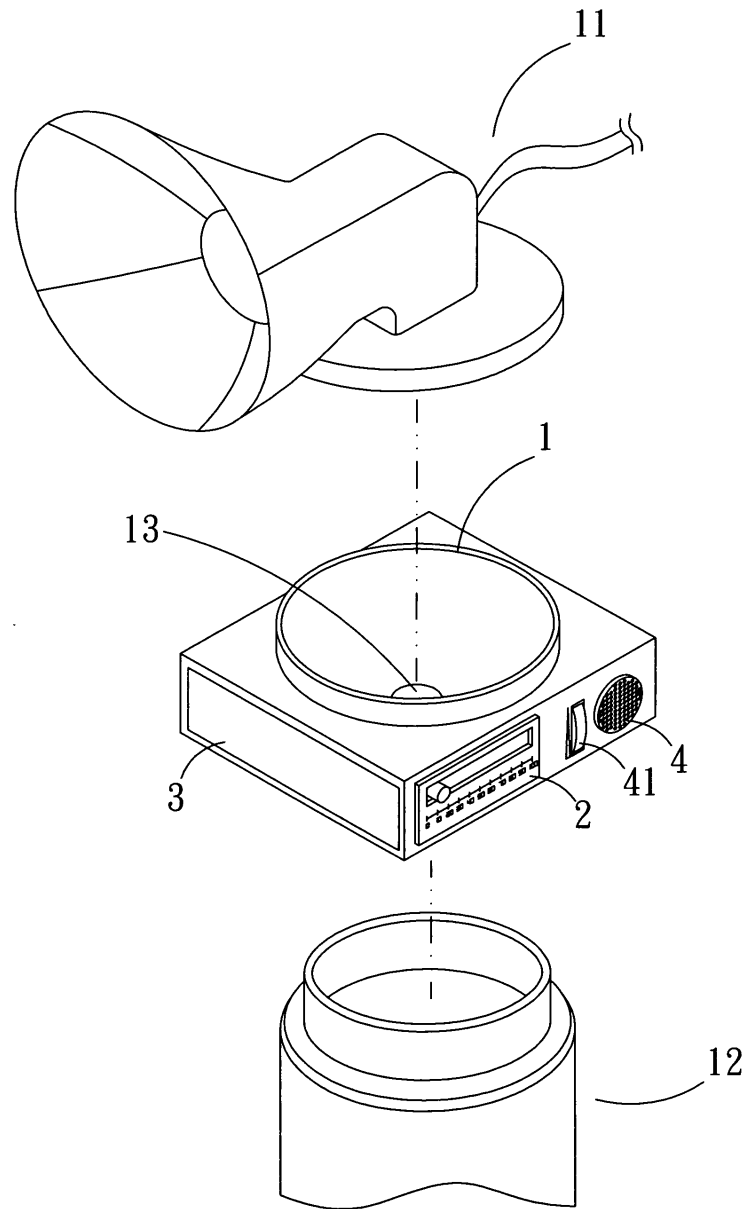
圖式簡單說明

第一圖，本創作之外觀結合示意圖。

第二圖，本創作之內部結構方塊示意圖。

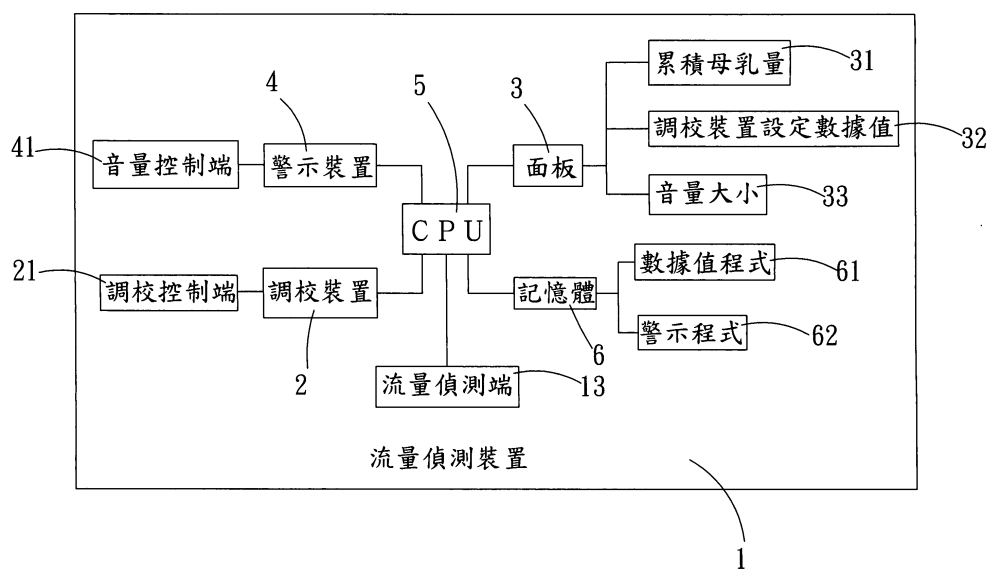
第三圖，本創作之調校裝置、警示裝置結構示意圖。

第四圖，本創作之面板結構示意圖。

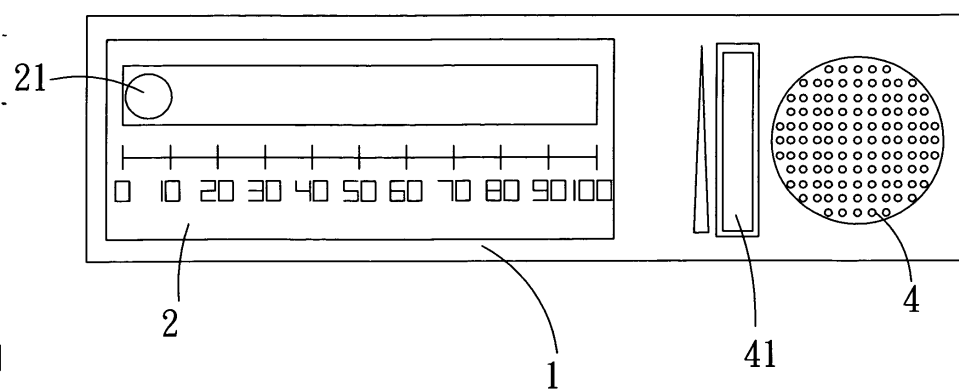


第一圖

(3)

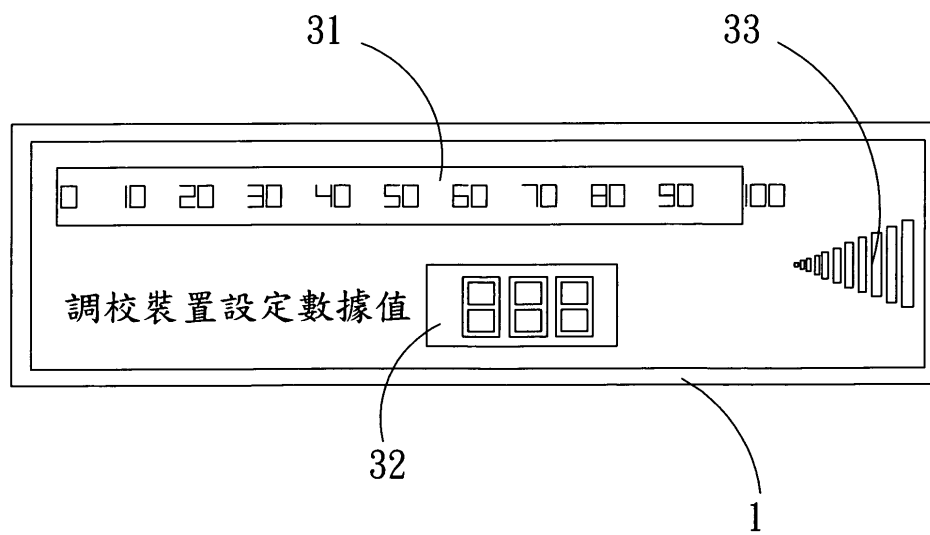


第二圖



第三圖

(4)



第四圖