

【11】 證書號數：M373715**【45】 公告日：**中華民國 99 (2010) 年 02 月 11 日**【51】 Int. Cl.：** A47J27/64 (2006.01)

新型

全 8 頁

【54】 名 稱：可攜式加熱裝置**【21】 申請案號：**098215357**【22】 申請日：**中華民國 98 (2009) 年 08 月 20 日**【72】 創作人：**閔嬰紅 (TW)；葉乙璇 (TW)；白宗仁 (TW)；陳盈帆 (TW)；蘇木川 (TW)；林大偉 (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. 一種可攜式加熱裝置，可供以隨身攜帶，具有加熱及保溫的功效，其包括：一發熱器，經電流導通後，可產生熱源；一導熱部，連接於該發熱器；一保護部，設於導熱部外層，該保護部上設有數個透孔；一電池組，與該發熱器呈電性連結；一開關部，按壓後使該電池組產生供電至該發熱器，使該發熱器產生熱源，該導熱部係將該發熱器所產生的熱源導出。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可攜式加熱裝置，其中，一第一指示燈電性連結於該電池組。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之可攜式加熱裝置，其中，該發熱器由一驅動單元及一熱能產生單元組成。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之可攜式加熱裝置，其中，該熱能產生單元連接有一溫度偵測單元。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之可攜式加熱裝置，其中，一第二指示燈電性連接於該溫度偵測單元與該電池組之間。
6. 如申請專利範圍第 3 項所述之可攜式加熱裝置，其中，該熱能產生單元由一純銅線接上一高電阻的鎳鉻絲所組構而成。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之可攜式加熱裝置，其中，該導熱部係為金屬材質製成。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之可攜式加熱裝置，其中，一殼體將該各構件收納，組設完成後，該導熱部係外露於該殼體的一端。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之可攜式加熱裝置，其中，該導熱部係成型為一湯匙狀。

圖式簡單說明

第 1 圖，為本創作之立體外觀圖。

第 2 圖，為本創作之構件示意圖(一)。

第 3 圖，為本創作之構件示意圖(二)。

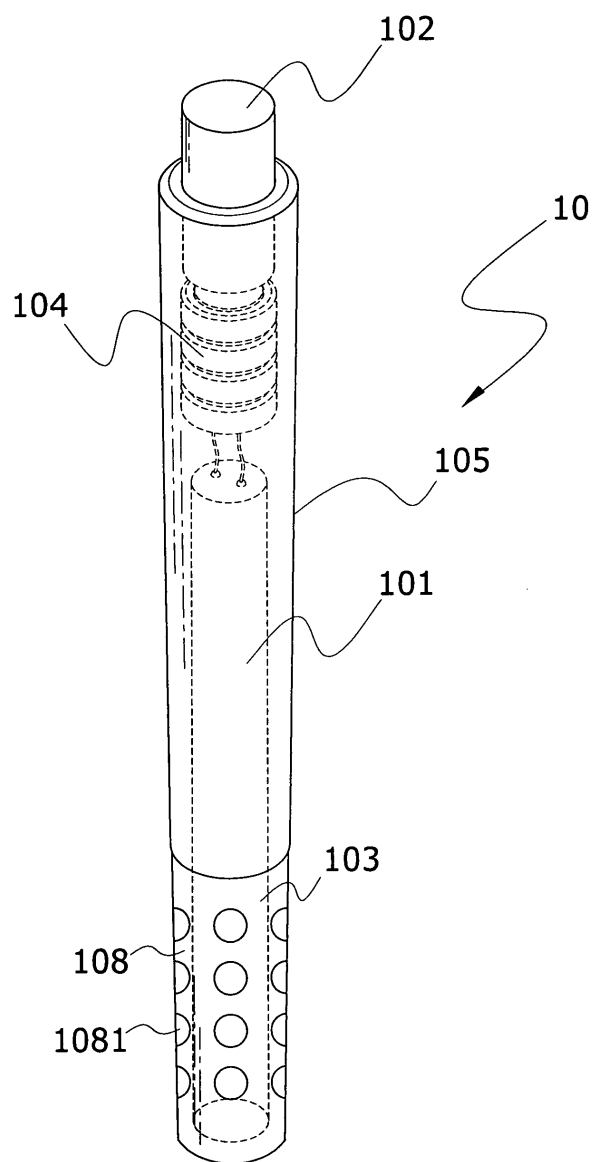
第 4 圖，為本創作之實施示意圖。

第 5 圖，為本創作之另一較佳實施例(一)之結構示意圖。

第 6 圖，為較佳實施例(一)之立體外觀圖。

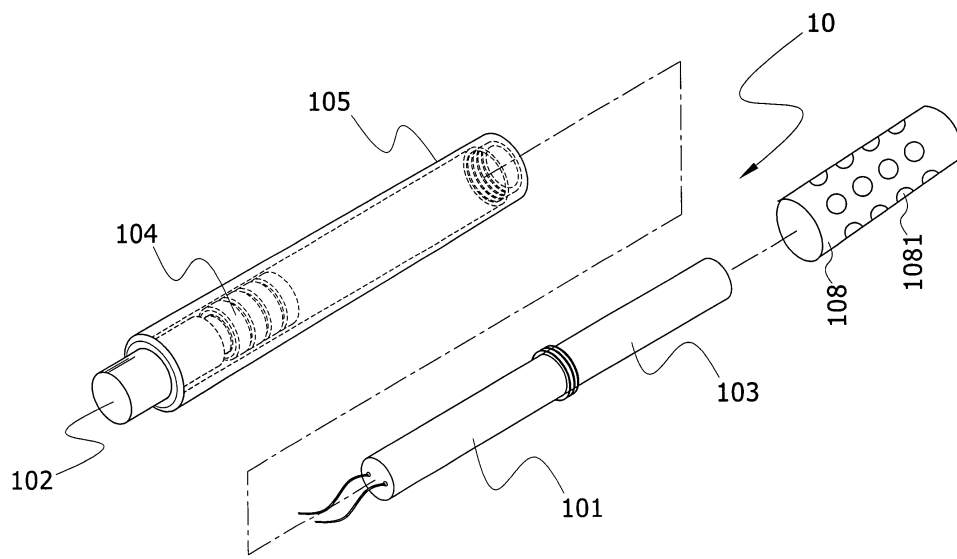
第 7 圖，為本創作的另一較佳實施例(二)。

(2)



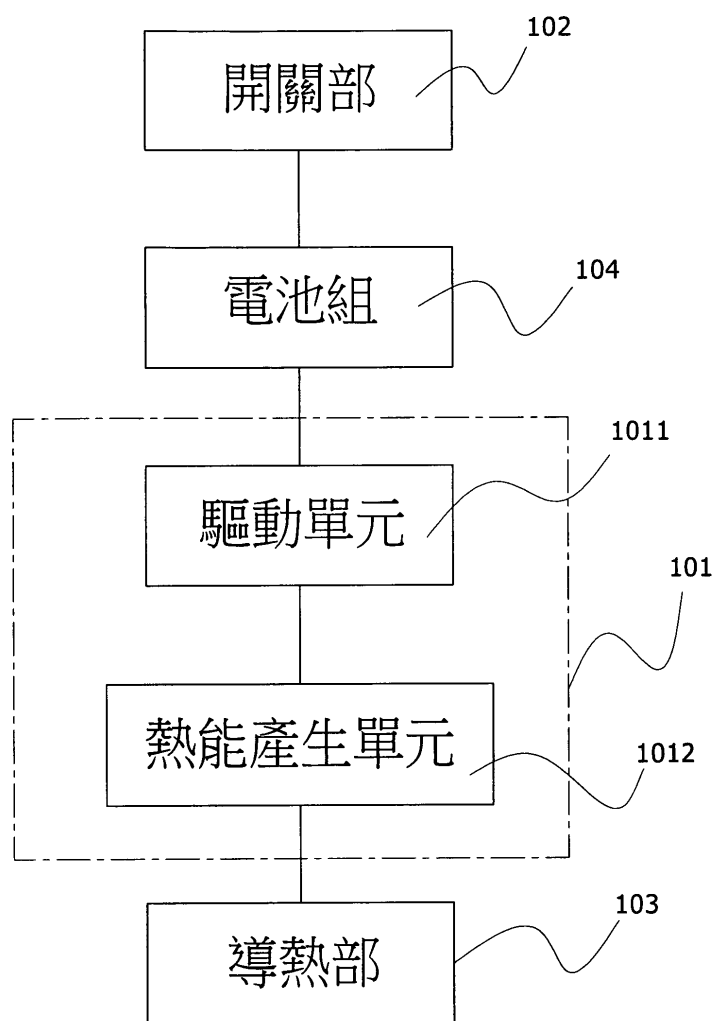
第1圖

(3)



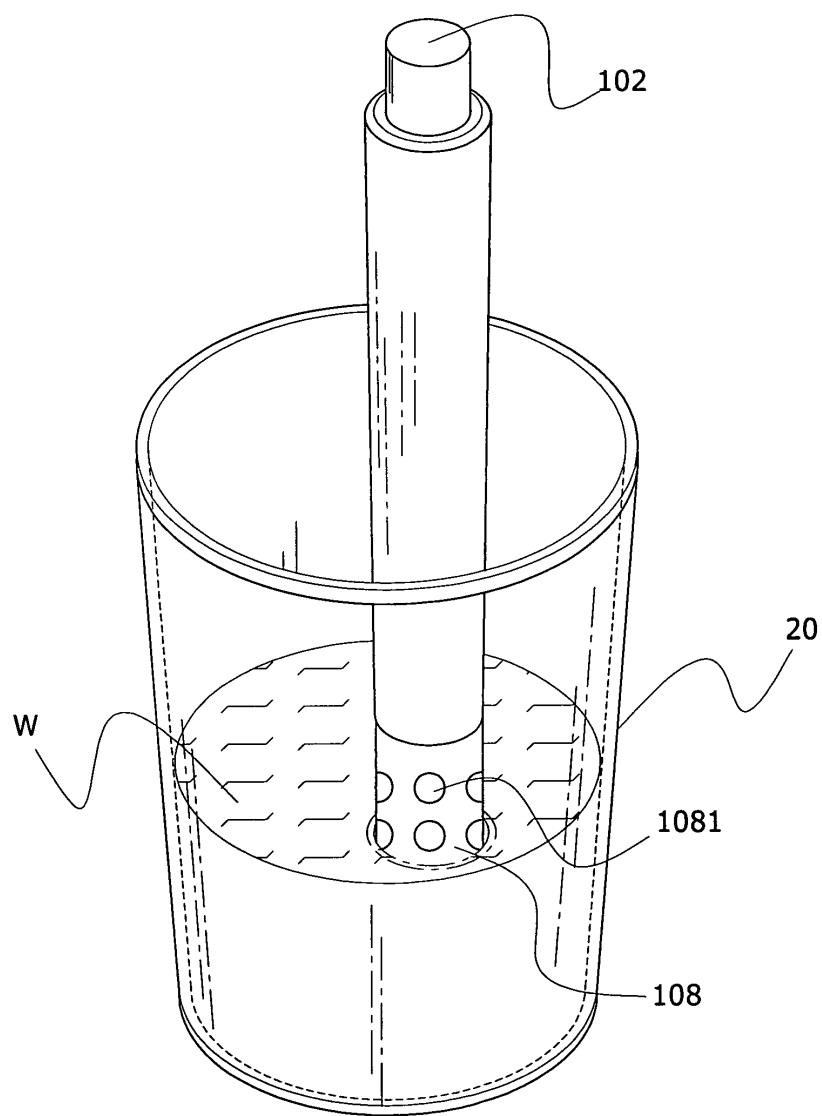
第2圖

(4)



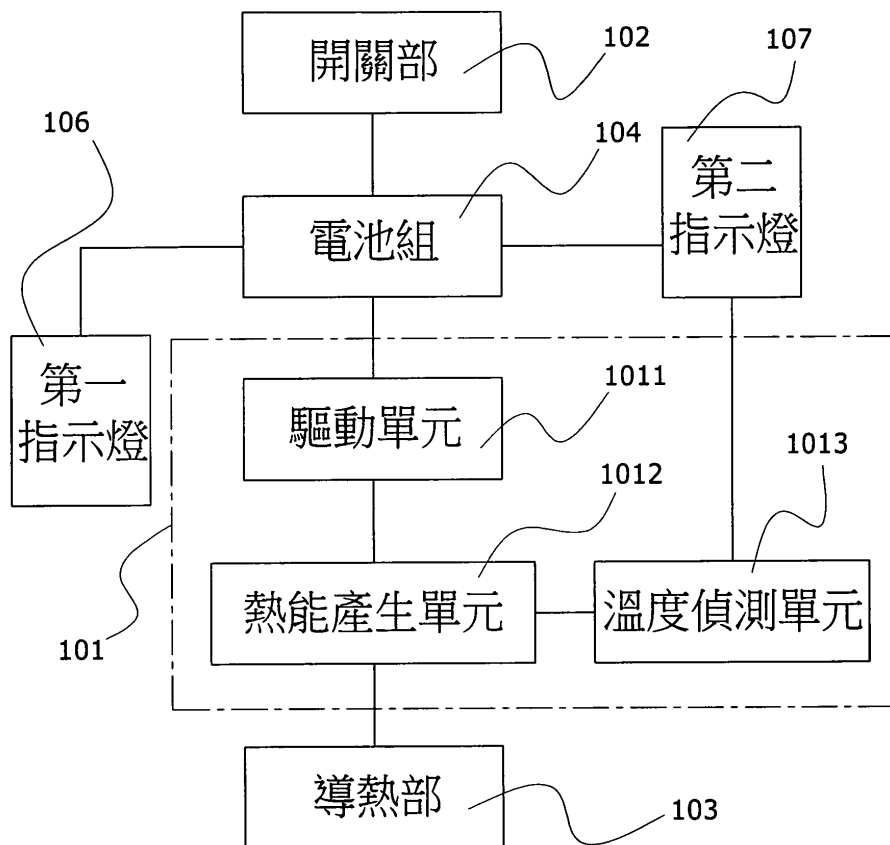
第3圖

(5)



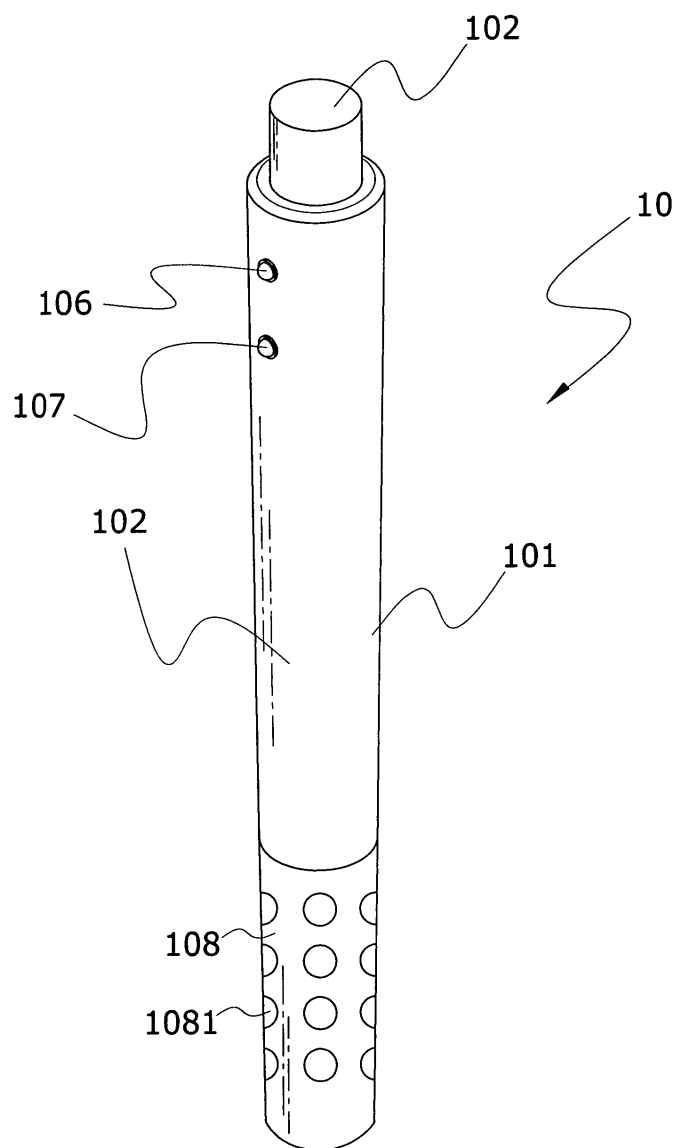
第4圖

(6)



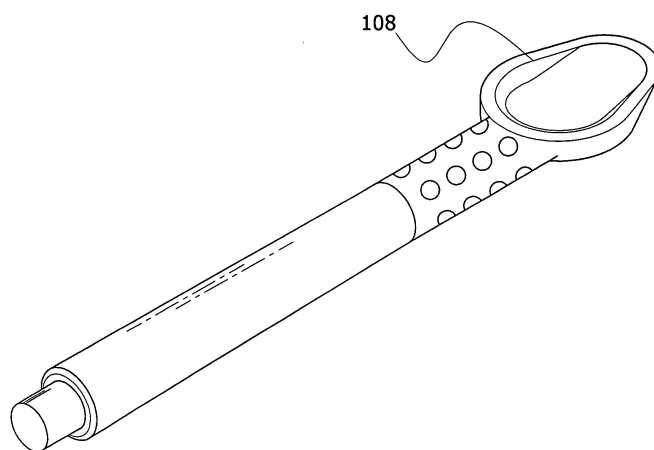
第5圖

(7)



第6圖

(8)



第7圖