
【54】名稱：茶品沖泡裝置

【21】申請案號：098202576

【22】申請日：中華民國98(2009)年2月23日

【72】創作人：閔嬰紅；林大偉；王詩雅；余成峰；蘇木川

【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：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種茶品沖泡裝置，用以確保一茶品的材料在浸泡時，可在預定時間完成時，使材料及水可有效分離，其包括：

一壺體，成形有一置入口，該壺體內部成形為一容納空間；

一過濾器，供以承裝該茶品的材料，該過濾器可組設於該壺體的該置入口；以及

一氣囊，組設於該容納空間內，該

氣囊連結至一幫浦，可因該幫浦進行充、放氣而產生體積的變化。

2.如申請專利範圍第1項所述的茶品沖泡裝置，其中，該壺體係可組設於一座體中。

3.如申請專利範圍第2項所述的茶品沖泡裝置，其中，該座體係組設有一電路控制模組。

4.如申請專利範圍第3項所述的茶品沖泡裝置，其中，該電路控制模組係

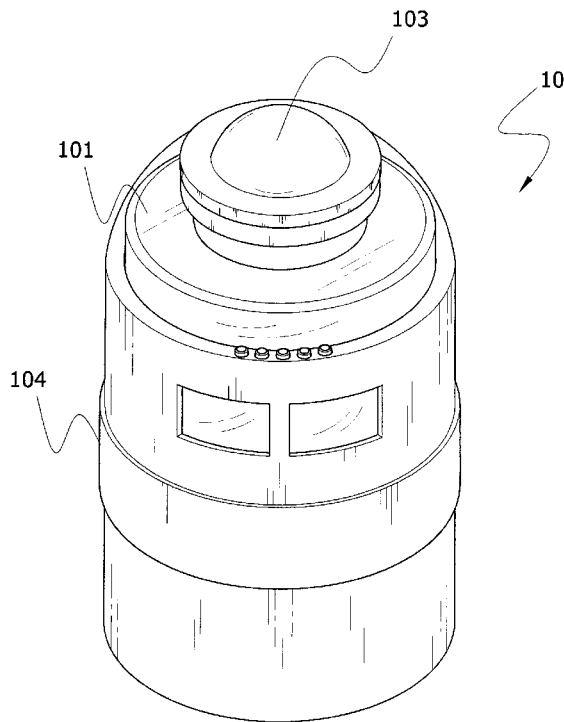
至少包括一顯示單元、一溫度感測單元及一時間設定單元。

- 5.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該電路控制模組進一步組設有一溫度控制單元。
- 6.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該顯示單元電性連接至一顯示面板。
- 7.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該時間設定單元互動連接至一操作鍵。
- 8.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該時間設定單元與該幫浦呈電性連接。
- 9.如申請專利範圍第1項所述的茶品沖

泡裝置，其中，該壺體的該置入口組設有一蓋體。

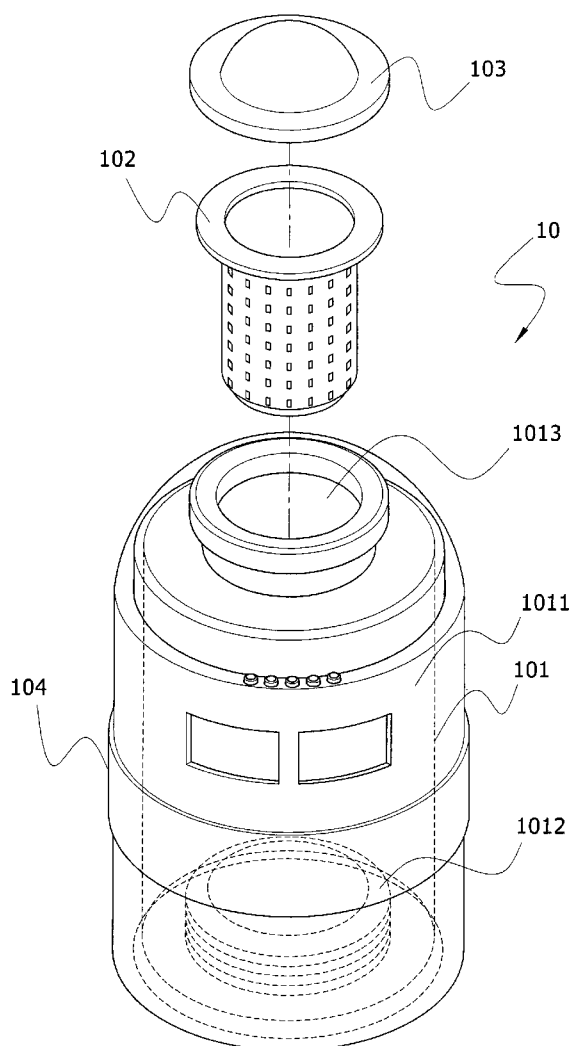
圖式簡單說明：

- 第1圖，為本創作的結構組成示意圖。
- 第2圖，為本創作的立體外觀圖。
- 第3圖，為本創作中的電路控制模組之組成示意圖。
- 第4圖，為本創作的另一較佳實施例。
- 第5圖，為本創作的實施示意圖(一)。
- 第6圖，為本創作的實施示意圖(二)。



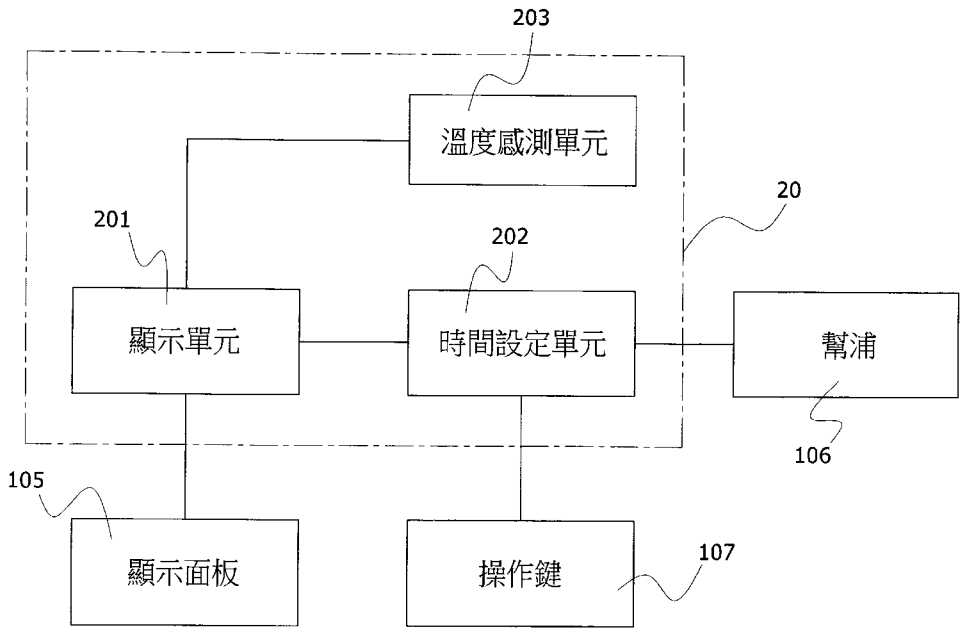
第2圖

(3)

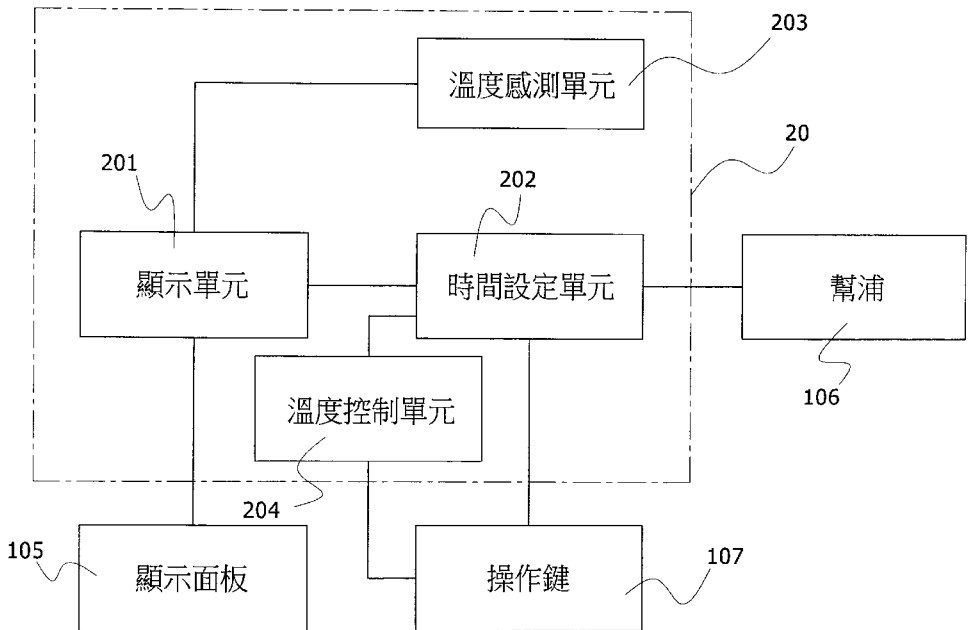


第1圖

(4)

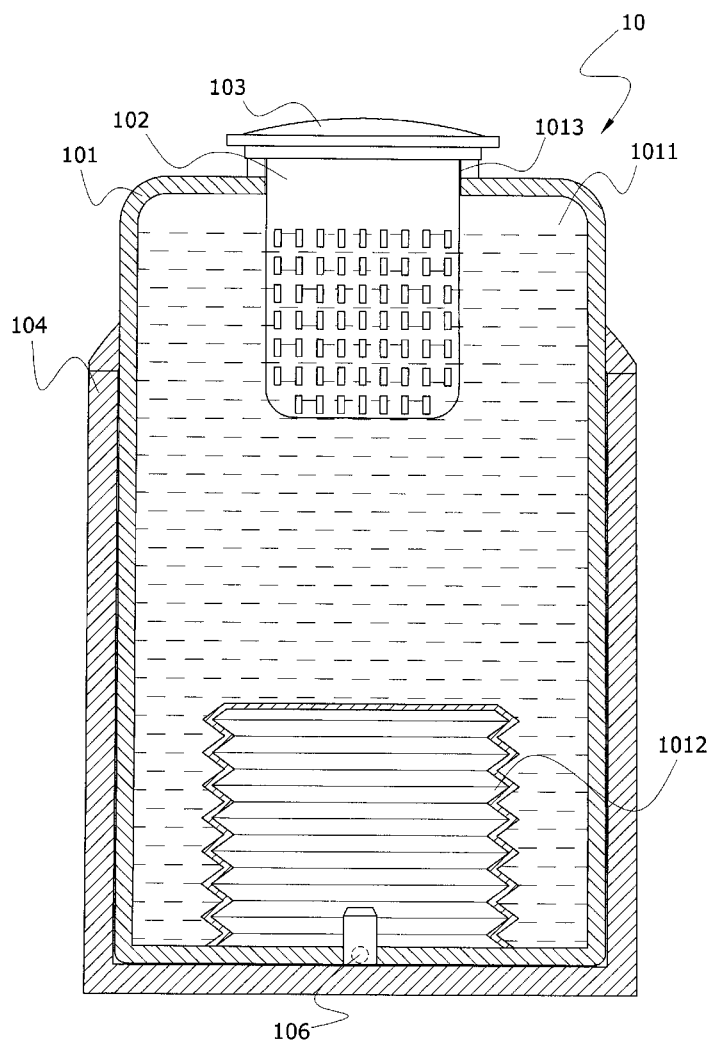


第3圖



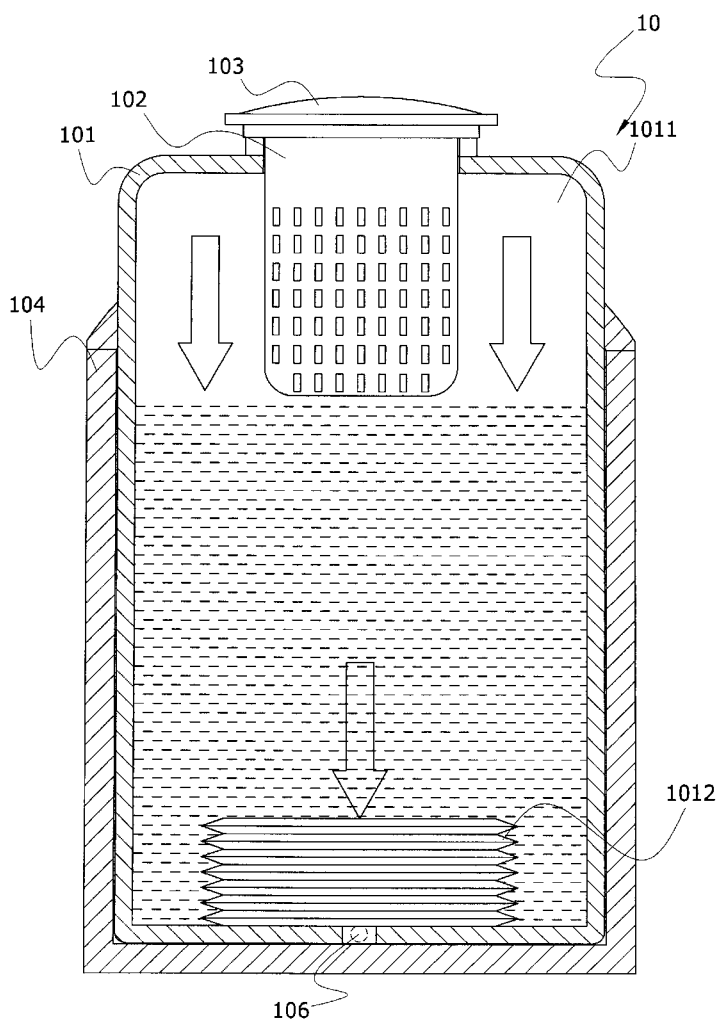
第4圖

(5)



第5圖

(6)



第6圖