

中華民國專利證書

新型第 M 363282 號

新型名稱：茶品沖泡裝置

專利權人：亞東技術學院

創作人：閻嬰紅、林大偉、王詩雅、余成峰、蘇木川

專利權期間：自2009年8月21日至2019年2月22日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

98



月

21

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日消滅。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M363282

【45】公告日：中華民國98(2009)年8月21日

【51】Int. Cl. : **A47J31/44 (2006.01)**

新型 全 6 頁

【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：閻嬰紅；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
- 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
5. 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。
10. 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)

3

至少包括一顯示單元、一溫度感測單元及一時間設定單元。

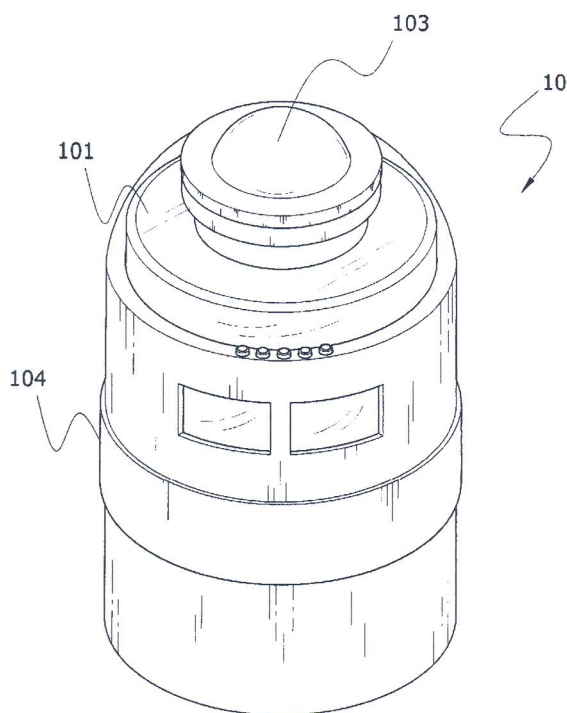
- 5.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該電路控制模組進一步組設有一溫度控制單元。
- 6.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該顯示單元電性連接至一顯示面板。
- 7.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該時間設定單元互動連接至一操作鍵。
- 8.如申請專利範圍第4項所述的茶品沖泡裝置，其中，該時間設定單元與該幫浦呈電性連接。
- 9.如申請專利範圍第1項所述的茶品沖

4

泡裝置，其中，該壺體的該置入口組設有一蓋體。

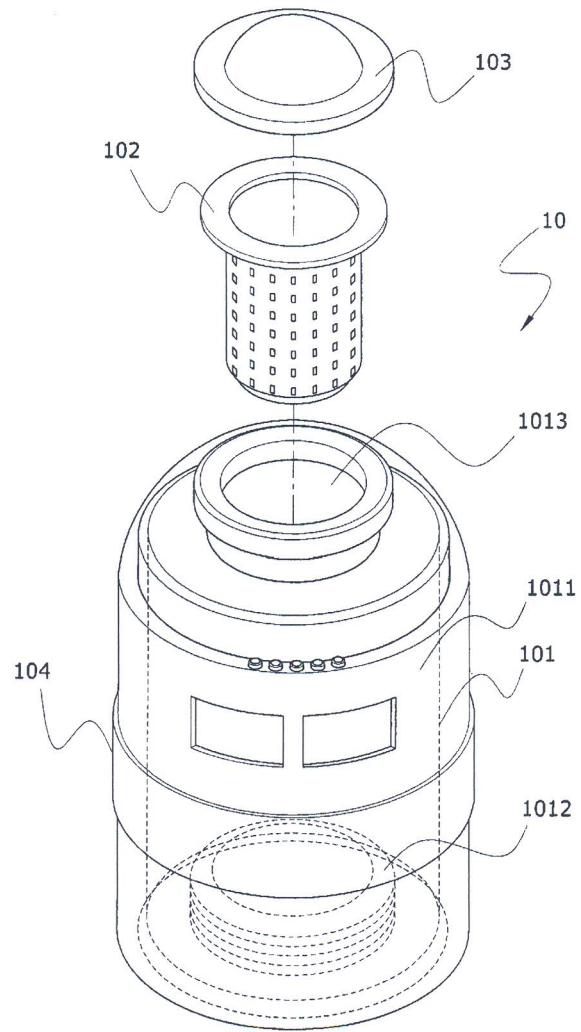
圖式簡單說明：

- 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)。



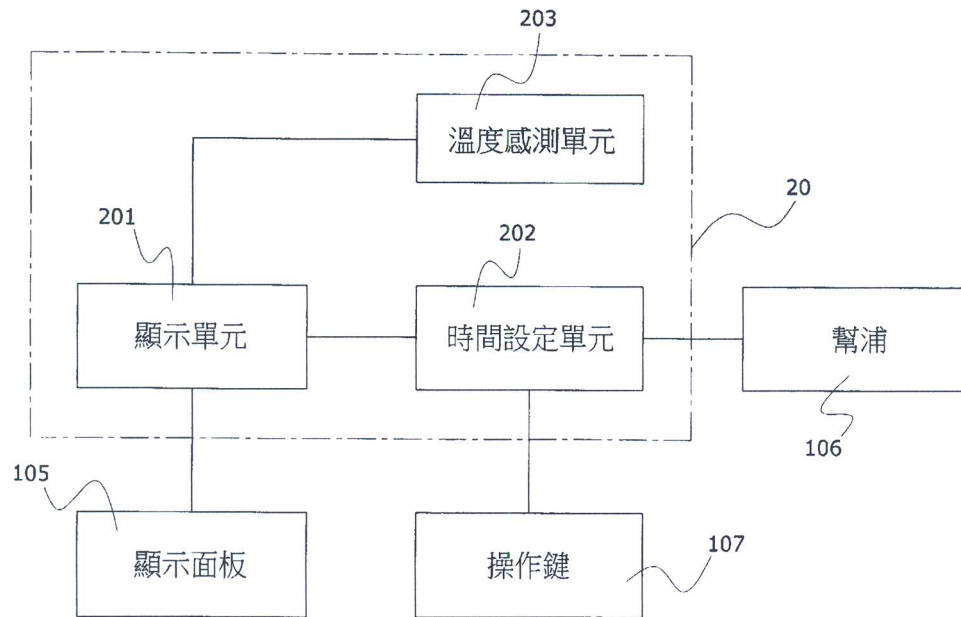
第2圖

(3)

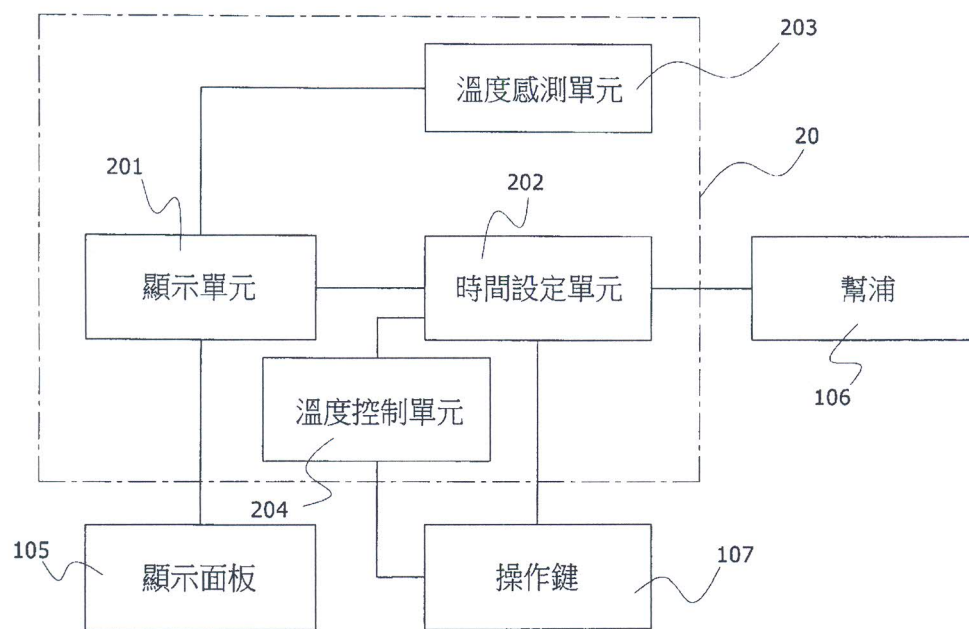


第1圖

(4)

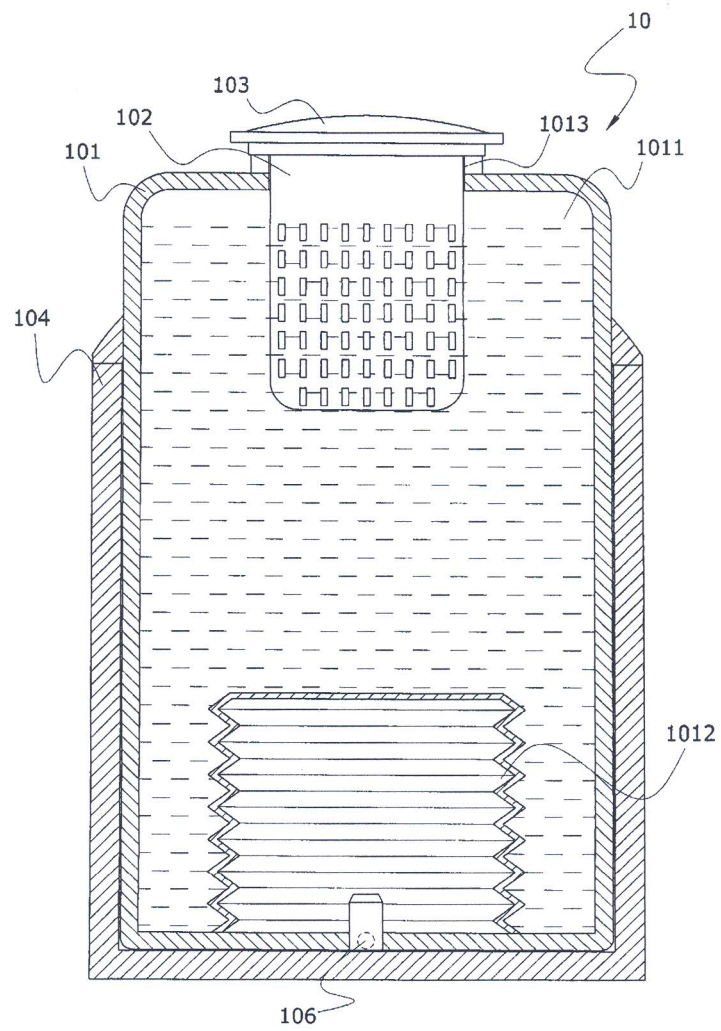


第3圖

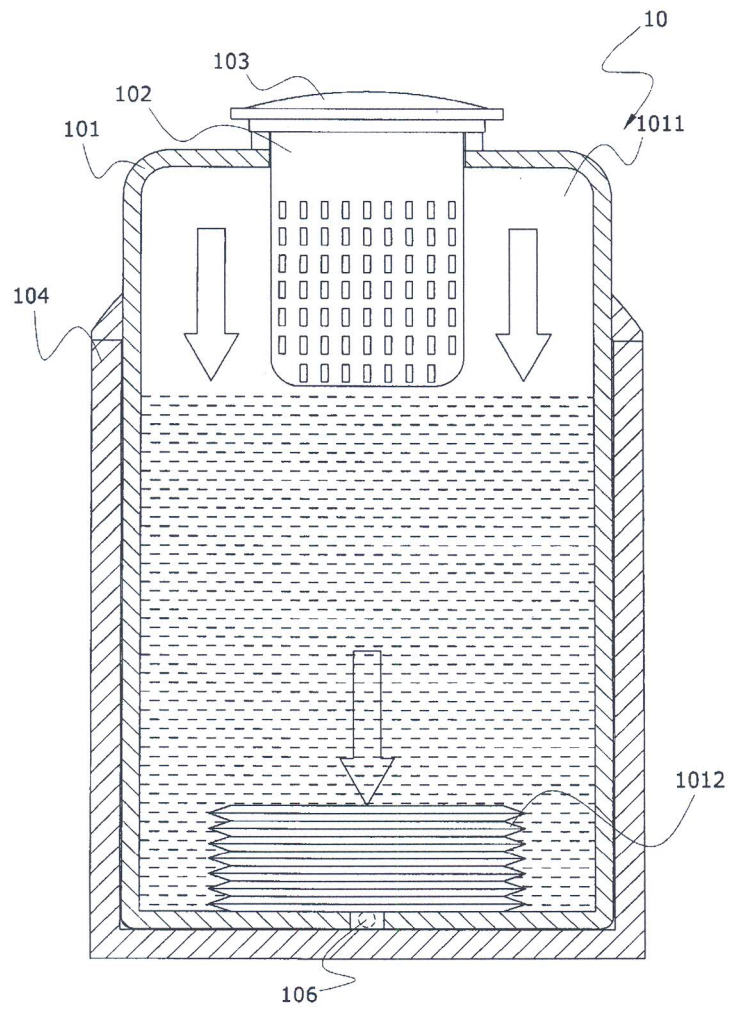


第4圖

(5)



第5圖



第6圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年8月21日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871450040號

0987145004001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098202576號專利案新型第M363282號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於8月20日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年7月29日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決辦

裝

訂

線