

【11】證書號數：M424897**【45】公告日：**中華民國 101 (2012) 年 03 月 21 日**【51】Int. Cl.：**A47J41/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名 稱：一種奶瓶的變溫裝置**【21】申請案號：**100221321**【22】申請日：**中華民國 100 (2011) 年 11 月 11 日**【72】創作人：**李靜芳 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：劉添錫**[57]申請專利範圍**

1. 一種奶瓶的變溫裝置，其包含了：一瓶身，具有開口向上的容槽；一固定體，可使奶瓶固定於容槽內；溫度顯示器，設於瓶身，可顯示瓶身的溫度。
2. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該瓶身為金屬製的中空圓柱體，並大於奶瓶，開口外側更具有螺紋。
3. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該固定體為圓形蓋體，外側具有圓形翼片，翼片內側具有螺紋可與瓶身螺合，並具有固定結構將奶瓶固定於其中。
4. 申請專利範圍第 3 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該固定結構為圓形中空管體，直徑小於圓形蓋體直徑並大於奶瓶直徑，一端並與圓形蓋體底部結合，另端將奶瓶限制於其內。
5. 申請專利範圍第 4 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該圓形中空管體前端更有限制部，並具有穿孔，可供穿越奶瓶的奶嘴並限制奶瓶瓶蓋與瓶體於穿孔下端。
6. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該溫度顯示器為電阻溫度計。
7. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該瓶身具有複數個溫度顯示器。
8. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該複數個溫度顯示器為二個，一個設於瓶身外側底部，另個設於瓶身外側頂部。
9. 申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶的變溫裝置，其中該變溫方式為隔水變溫，加冰、熱水於瓶身內並使瓶身內奶瓶變溫。

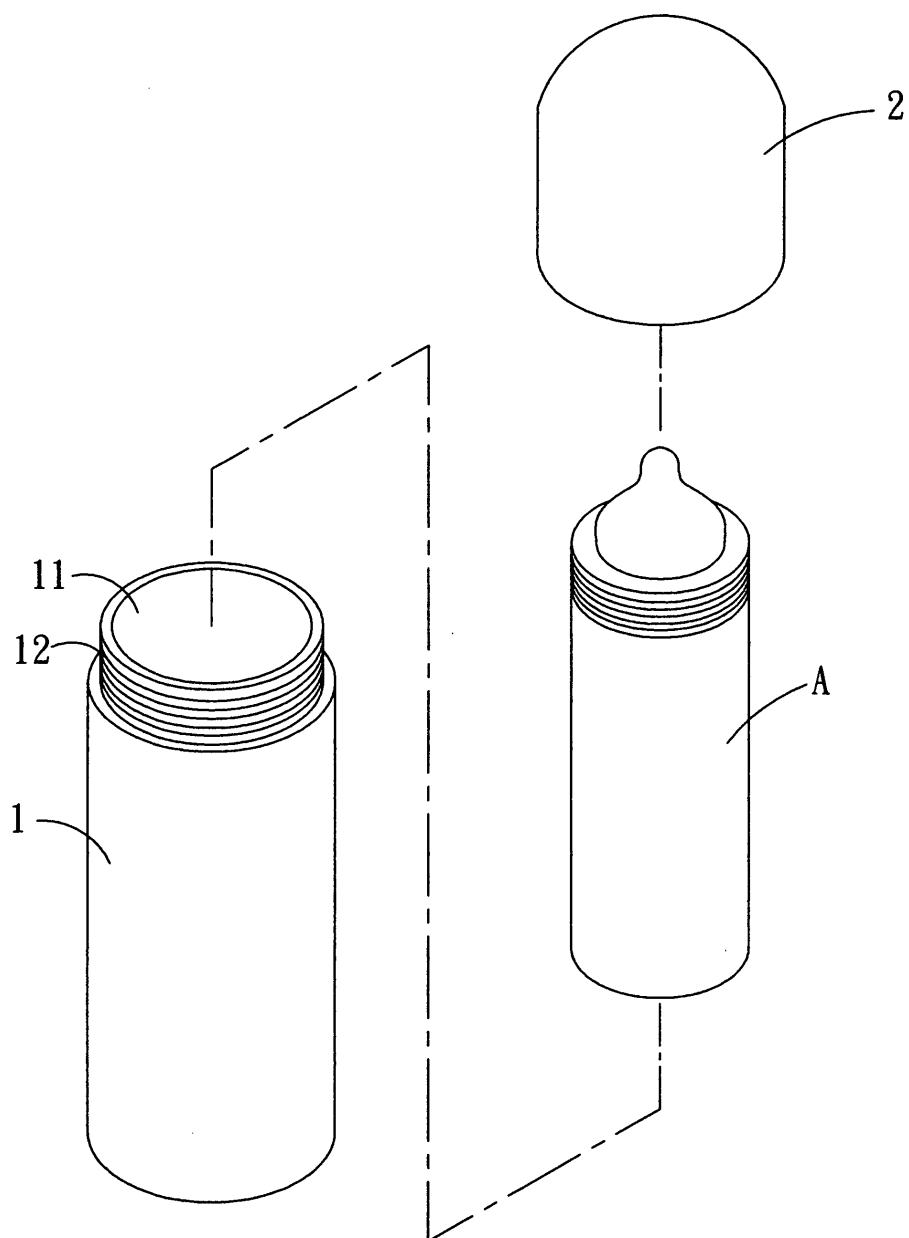
圖式簡單說明

第一圖，係本創作之瓶身與奶瓶組合示意圖。

第二圖，係本創作之固定體結構剖面示意圖。

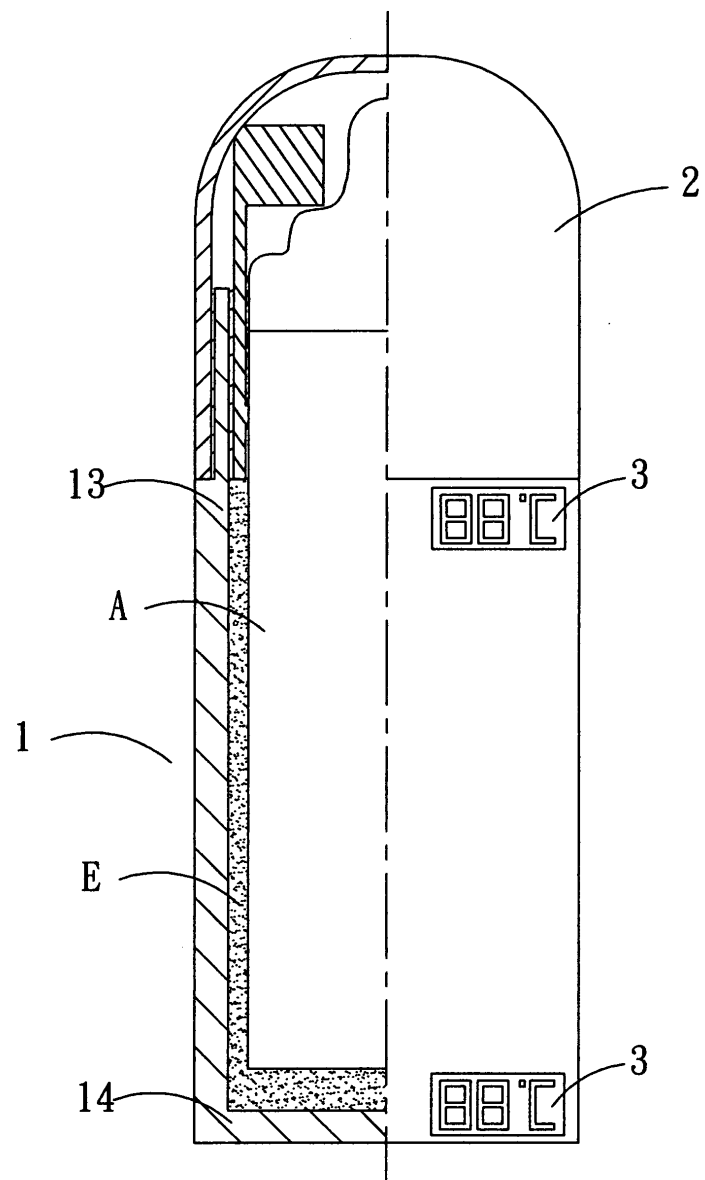
第三圖，係本創作之溫度顯示器示意圖。

(2)



第一圖

(4)



第三圖