

【11】證書號數：M430274**【45】公告日：**中華民國 101 (2012) 年 06 月 01 日**【51】Int. Cl.：** A61J9/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名 稱：一種奶瓶結構改良**【21】申請案號：**100221320**【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. 一種奶瓶結構改良，其包含了：外瓶，金屬製，並具有一向上開口的容槽；瓶蓋，蓋於外瓶向上開口的容槽上，並具有一穿孔；奶嘴，穿設於瓶蓋的穿孔上，並具有一穿孔；內瓶，具有一向上開口的容槽，該內瓶小於外瓶並置於外瓶的容槽內，開口與奶嘴內側相連接。
 2. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該外瓶呈圓型，外瓶開口外側，具有結合結構，可供瓶蓋與外瓶相接。
 3. 如申請專利範圍第 2 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該外瓶開口外側結合結構為螺紋，並使外瓶形成容槽段與螺紋段，螺紋段高度佔外瓶高度百分之 20 以內，容槽段的直徑略大於螺紋段直徑，並使外瓶外側形成階級緣。
 4. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該瓶蓋呈圓型，具有側部與頂部，側部略大於外瓶開口外側，側部內側具有結合結構與外瓶相接，頂部具有穿孔，穿孔側邊具有水平限制翼，使奶嘴一部穿越穿孔，一部留於瓶蓋內。
 5. 如申請專利範圍第 4 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該瓶蓋側部內側結合結構為螺紋，瓶蓋側部底部更向外延伸圓形翼片。
 6. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該奶嘴頭端具有吸允部，吸允部前部具有較小穿孔供奶液輸出，吸允部後具有奶液容室，奶液容室可提供吸允部所需奶液，奶液容室與置於容槽內瓶相通，坎止部設於奶液容室後端外側，與瓶蓋穿孔側邊水平限制翼嵌合，坎止部後端向外側水平延伸圓形水平側翼，水平側翼於奶嘴與瓶蓋穿孔側邊水平限制翼嵌合時，會落於瓶蓋穿孔側邊水平限制翼後端，而成為水封。
 7. 如申請專利範圍第 6 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該奶嘴為矽膠製，並於奶嘴奶液容室後端具有一內瓶固定部，並可與內瓶相接合。
 8. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該內瓶為玻璃製圓形中空管柱體，外側具有容積標示表，開口與奶嘴內側相連接。
 9. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該外瓶向上開口的容槽側壁更具有填充物，填充物內側與內瓶外側相接合，使內瓶仍可容於外瓶與填充物間。
 10. 如申請專利範圍第 9 項所述之一種奶瓶結構改良，其中該填充物為發泡劑或保麗龍。
- 圖式簡單說明

第一圖，本創作之外瓶結構示意圖。

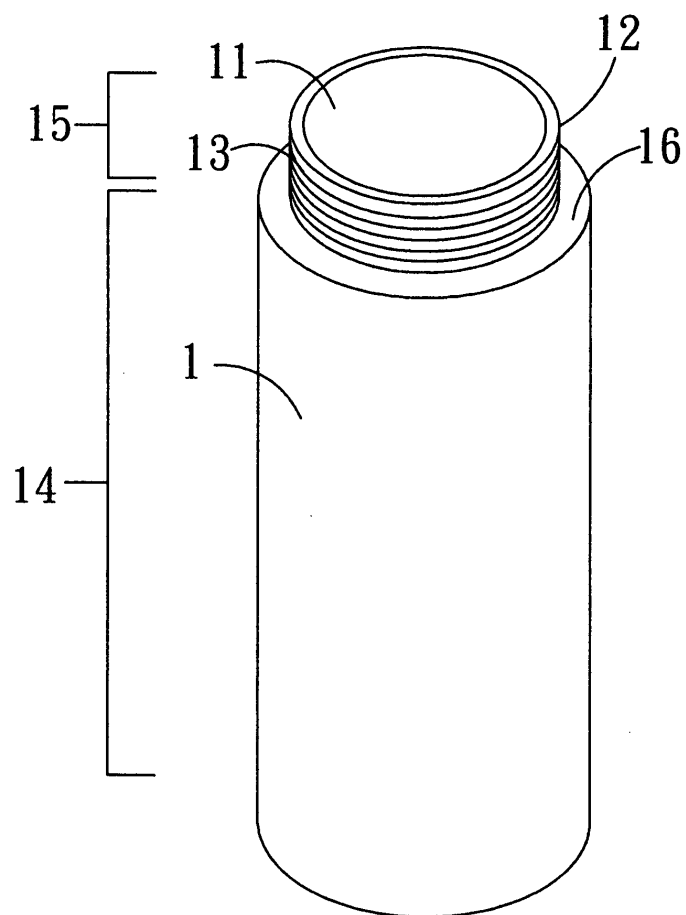
(2)

第二圖，本創作之瓶蓋結構示意圖。

第三圖，本創作之奶嘴結構示意圖。

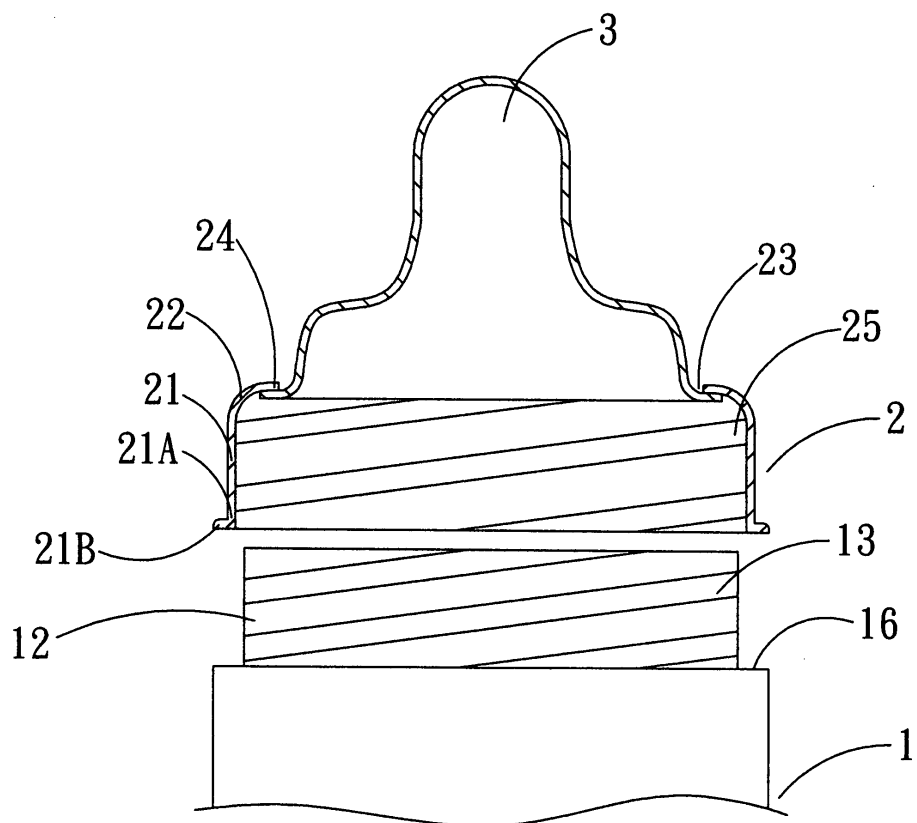
第四圖，本創作之內瓶結構示意圖。

第五圖，本創作之填充物示意圖。



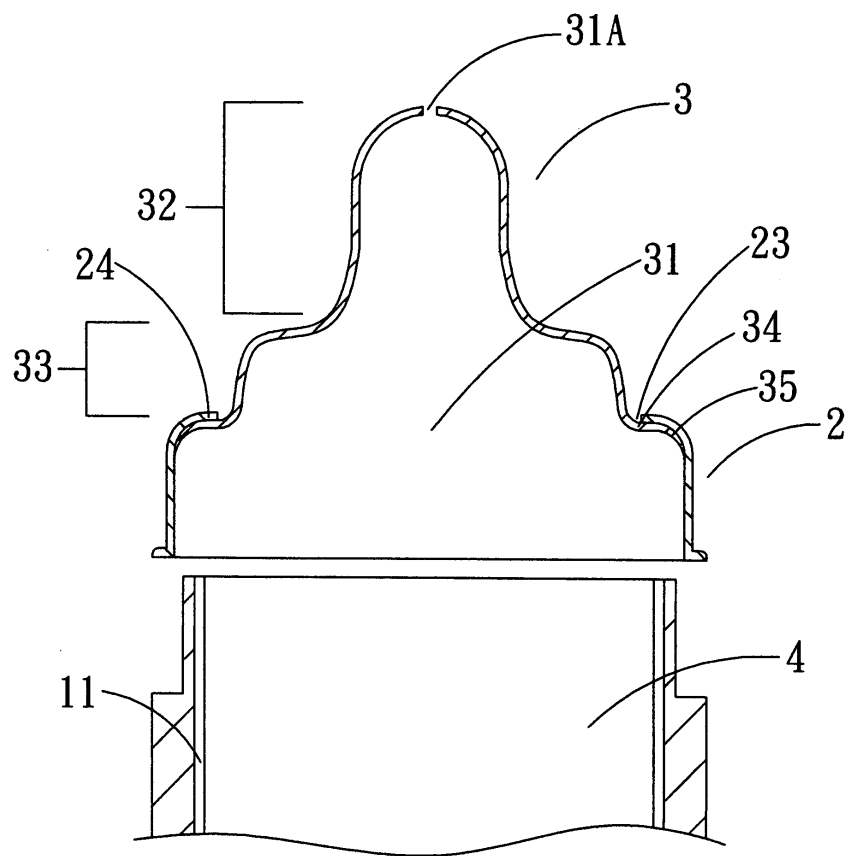
第一圖

(3)



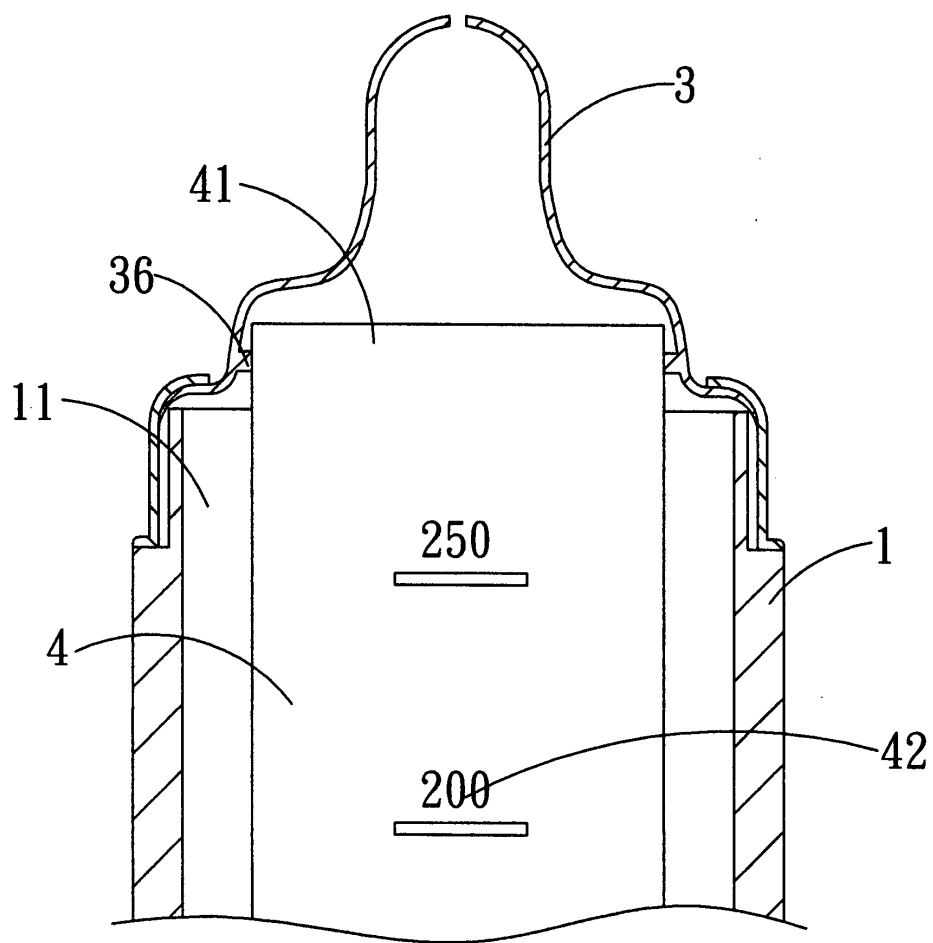
第二圖

(4)



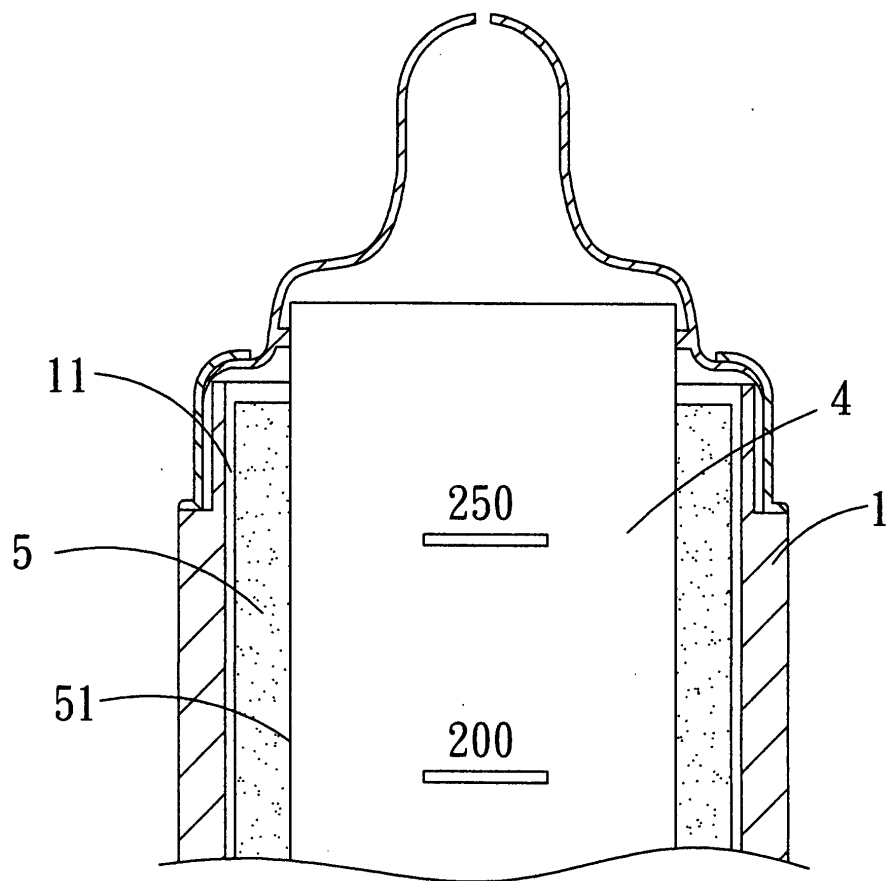
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖