

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 21/036 (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520028373.6

[45] 授权公告日 2006 年 4 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2771115Y

[22] 申请日 2005.3.11

[21] 申请号 200520028373.6

[73] 专利权人 金明一

地址 132306 吉林省磐石市呼兰镇星光二社

[72] 设计人 金明一

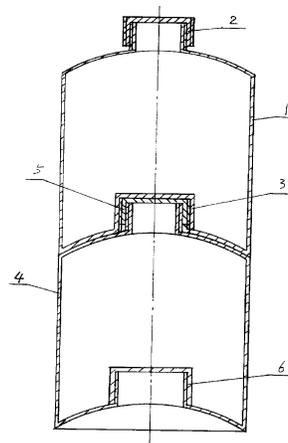
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### [54] 实用新型名称

螺接式组合瓶子

### [57] 摘要

本实用新型涉及容器，是一种螺接式组合瓶子，它包括至少具有单独容积的两个瓶子，其特殊之处在于：与瓶子瓶咀螺纹连接的瓶盖上设有外螺纹，在瓶子的瓶底设置内螺纹，上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶盖的外螺纹连接；上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶咀的外螺纹连接。这种螺接式组合瓶子可在各自单独容积内贮存不同颜色、不同口味的饮料，便于人们购买、饮用和携带，特别是对于透明的瓶子，由于各自单独容积内贮存饮料的颜色不同，还富有美感；这种组合瓶子可广泛用于贮存饮料、酒、水和化妆品使用。



1.一种螺接式组合瓶子，它包括具有单独容积的至少两个瓶子，其特征在于：与瓶子瓶咀螺纹连接的瓶盖上设有外螺纹，在瓶子的瓶底设置内螺纹，上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶盖的外螺纹连接。

2.根据权利要求 1 所述的螺接式组合瓶子，其特征在于：上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶咀的外螺纹连接。

## 螺接式组合瓶子

### 技术领域

本实用新型涉及容器，是一种螺接式组合瓶子。

### 背景技术

现有的瓶子，以贮存饮料的瓶子为例，均为一个贮存饮料容积，由于只有一个贮存饮料容积，所以在瓶子的容积内只能装一种口味的饮料，则瓶子的贮存饮料容积较大，装入饮料量多，一个人若要一次喝两种口味的饮料，即使一次喝不完，也得买两瓶，这无疑造成浪费；若需要一次购买多瓶饮料，由于瓶子与瓶子之间没有连接结构，给携带者带来不便。

### 发明内容

本实用新型所要解决的技术问题在于，提供一种由单独容积的至少两个瓶子组成的螺接式组合瓶子，这种组合瓶子可在各自单独容积内贮存不同颜色、不同口味的饮料，具有购买、饮用和携带均方便等优点。

解决其技术问题采用的技术方案是：一种螺接式组合瓶子，它包括至少具有单独容积的两个瓶子，其特殊之处在于：与瓶子瓶咀螺纹连接的瓶盖上设有外螺纹，在瓶子的瓶底设置内螺纹，上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶盖的外螺纹连接。上方瓶子与下方瓶子通过上方瓶子瓶底的内螺纹、下方瓶子瓶咀的外螺纹连接。

本实用新型的螺接式组合瓶子可在各自单独容积内贮存不同颜色、不同口味的饮料，便于人们购买、饮用和携带，特别是对于透明的瓶子，由于各自单独容积内贮存饮料的颜色不同，还富有美感；这种组合瓶子可广泛用于贮存饮料、酒、水和化妆品使用。

### 附图说明

图 1 为实施例 1 螺接式组合瓶子结构剖视示意图。

图 2 为实施例 2 螺接式组合瓶子结构剖视示意图。

### 具体实施方式

下面利用附图所示的实施例对本实用新型作进一步说明。

实施例 1：参照图 1，由两个瓶子组成的螺接式组合瓶子，它具有结构相同、且具有单独容积的两个瓶子 1 和 4，瓶子 1、4 的瓶咀与各自的瓶盖 2、5 螺纹连接，在各自的瓶盖 2、5 上均设有外螺纹，在瓶子 1 和 4 的瓶底 3、6 上设置内螺纹，上方瓶子 1 与下方瓶子 4 通过上方瓶子瓶底 3 的内螺纹、下方瓶子 4 瓶盖 5

的外螺纹连接。

实施例 2：参照图 2，在瓶子 1 和 4 的瓶底 3、6 上均设置内螺纹，瓶子 1 的瓶咀与瓶盖 2 螺纹连接，上方瓶子 1 和下方瓶子 4 的瓶底 3、6 均设有内螺纹，下方瓶子 4 瓶咀内置有堵塞 7，下方瓶子 4 瓶咀的外螺纹与上方瓶子 1 瓶底 3 的内螺纹连接。

本实用新型不局限 1 和 2 两个实施例，可将具有单独容积的若干个瓶子通过螺接方式组成组合瓶子。

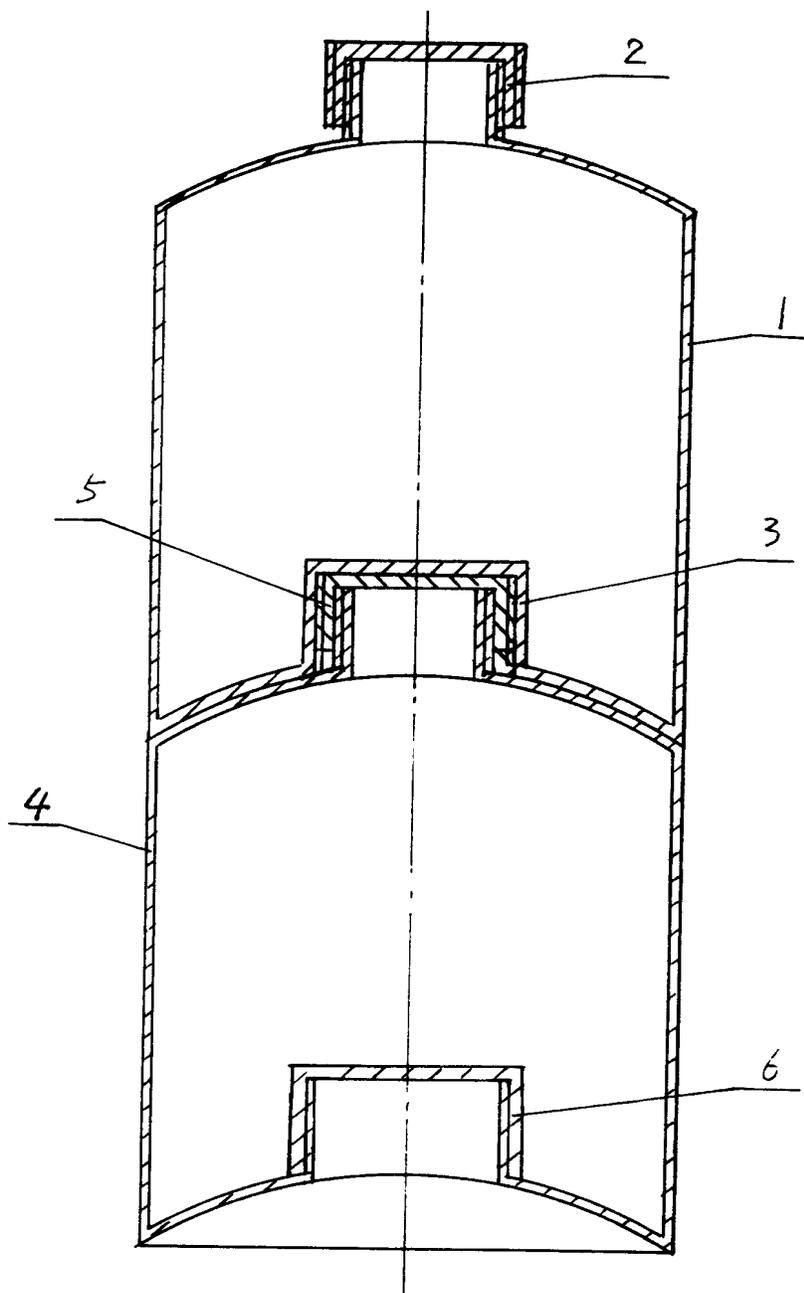


图 1

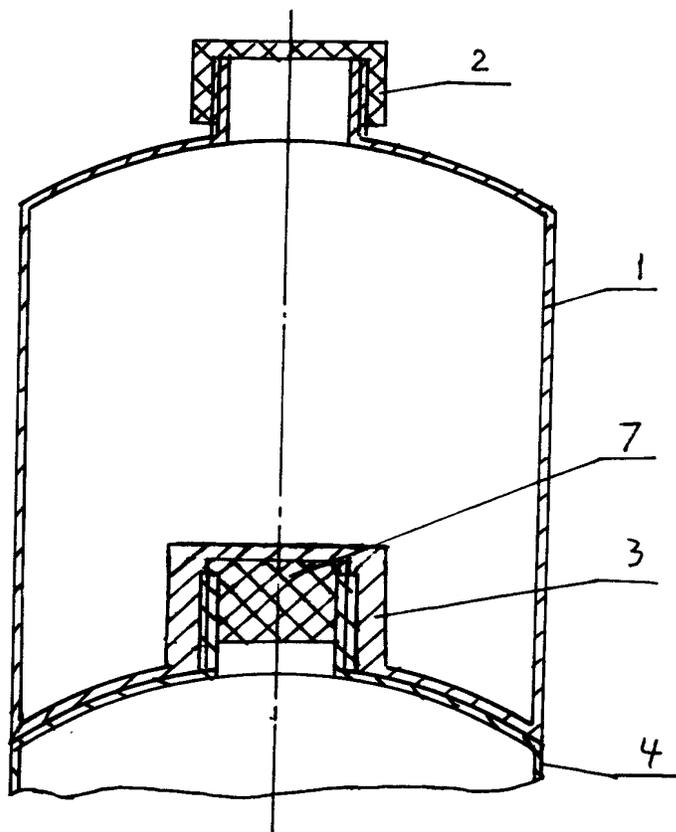


图 2