

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420013599.4

[51] Int. Cl.

B65D 81/32 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

B65D 1/04 (2006.01)

[45] 授权公告日 2006 年 4 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2771130Y

[22] 申请日 2004.12.30

[21] 申请号 200420013599.4

[73] 专利权人 桑 伟

地址 236838 安徽省亳州市谯城区淝河镇高李行政村毛庄

[72] 设计人 桑 伟

[74] 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务所
代理人 徐宝泉

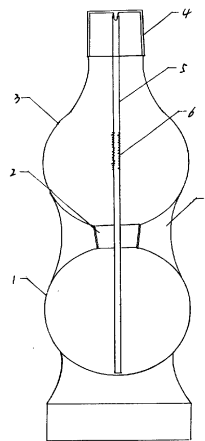
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

隔离式双层同体通透瓶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种隔离式双层同体通透瓶，它是由上下两层瓶体构成，上下瓶体的结合部设有隔离层，隔离层的中部设有注液口及隔离密封塞，使用时可在上下瓶体中装入不同的饮料，再利用吸管分层或混合饮用。本实用新型结构简单，造型美观，携带使用方便。



1、一种隔离式双层同体通透瓶，由瓶体、吸管、隔离层、隔离密封塞及旋盖组成，其特征在于：瓶体由上瓶体(3)、下瓶体(1)组成，上下瓶体的结合部设有隔离层(7)，隔离层的中心部设有注液口，注液口中装有隔离密封塞(2)，隔离密封塞的中心部装有吸管(5)。

2、根据权利要求1所述的隔离式双层同体通透瓶，其特征在于：吸管(5)与隔离密封塞连为一体，吸管的上端部设有膨胀伸缩片(6)，吸管的顶端置于上瓶口中，瓶口上装有旋盖(4)，旋盖的底端设有圆形锥(8)。

3、根据权利要求1所述的隔离式双层同体通透瓶，其特征在于：瓶体可设成圆形、方形、球形及其他各种双层瓶。

隔离式双层同体通透瓶

技术领域：

本实用新型涉及一种饮料容器，确切的说是一种分离形双层同体饮料瓶。

背景技术：

目前市场上销售的各种瓶装饮料，均为单瓶单装，若要添加其他品种，就必须再增加容器封装，长期以来，如此传统的产销方式，不仅加大了消费，而且也减少了容器的利用率。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种一瓶两装的双层饮料瓶。

本实用新型的方案是由瓶体、吸管、隔离层、隔离密封塞及旋盖组成，其结构特点是，瓶体由上瓶体及下瓶体组成，上下瓶体的中间结合部设有隔离层，隔离层的中心部设有注液口，注液口中装有隔离密封塞，隔离密封塞的中心部装有吸管，吸管的顶端置于瓶口中，瓶口上装有旋转式瓶盖。

本实用新型的优点是造型新颖，结构合理，携带使用方便。

附图说明：

下面结合附图作进一步详细说明：

图 1 为双层圆形瓶结构示意图；

图 2 为双层方形瓶结构示意图；

图 3 为双层球形瓶结构示意图。

具体实施方式：

图 1、2、3 中分别示出了圆形、方形及球形三种双层瓶，瓶体分别由上瓶体 3、下瓶体 1 组成，上下瓶体的结合部设有隔离层 7，隔离层的中部设有注液口，注液口中装有隔离密封塞 2，隔离密封塞小于瓶口，中部装有吸管 5，吸管与密封塞连为一体，可一同拔出，吸管的上端部设有膨胀伸缩片 6，吸管的顶端置于上瓶口中，瓶口上装有旋盖 4。旋盖的底端设有圆形锥 8，圆形锥的锥尖部置于吸管的上口中，能稳定吸管不致摇动，并可封闭吸管口防止饮料外溢。瓶体可根据需要设成圆形、方形、球形及其他各种双层瓶。

使用时，可先用吸管饮净下瓶体中的饮料，再将吸管及隔离密封塞抽出移入上瓶体中，也可采用其他吸管吸净上瓶体中的饮料，再饮下瓶体中的饮料或拔出隔离密封塞使上下瓶饮料混合饮用。

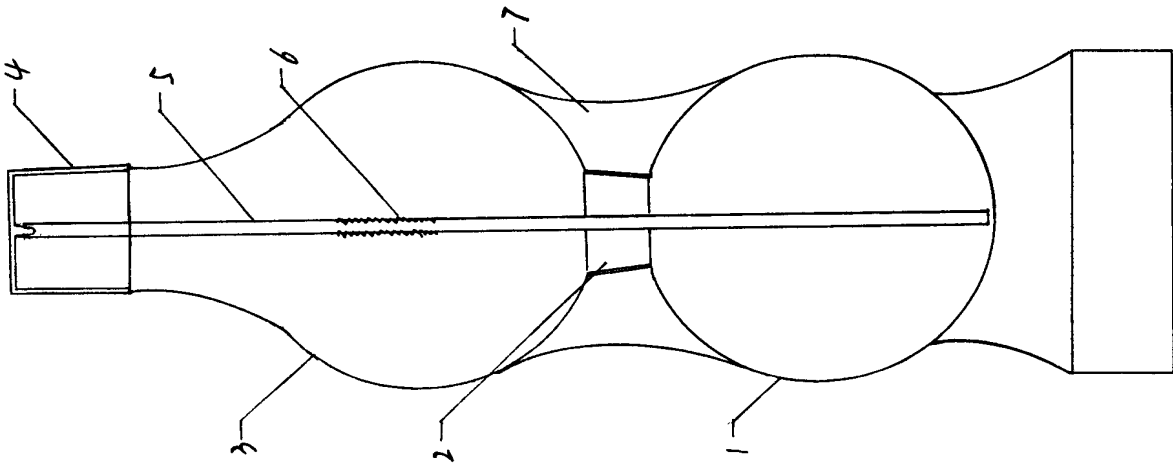


图3

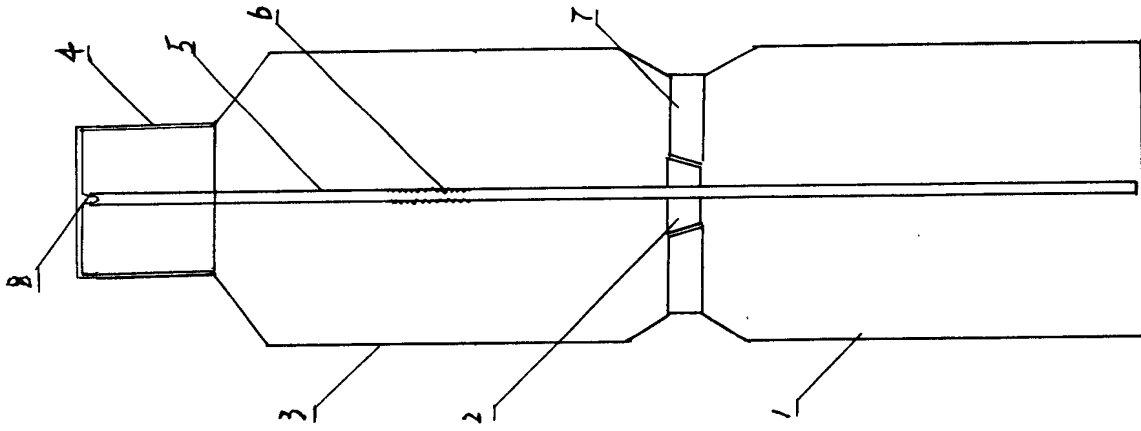


图2

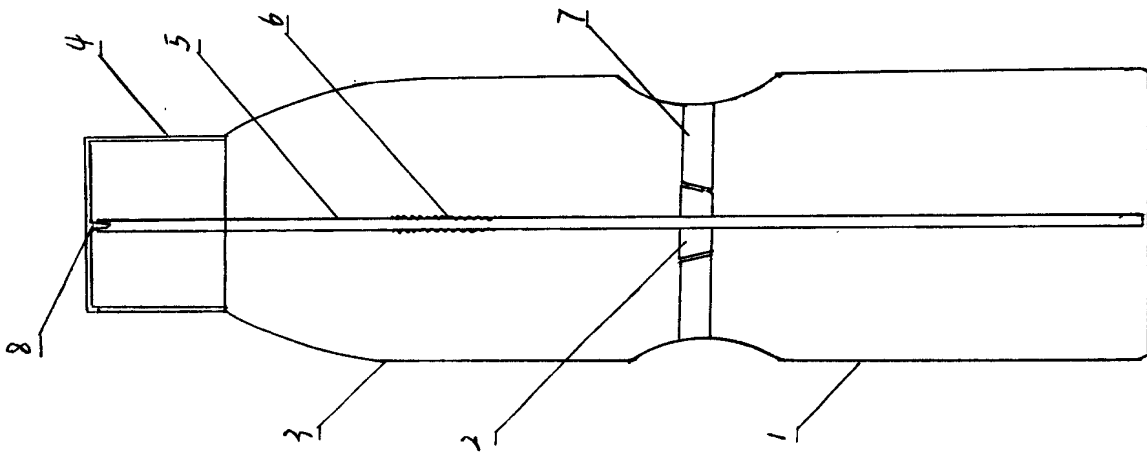


图1