

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
B65D 1/04 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520024690.0

[45] 授权公告日 2006 年 9 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2820710Y

[22] 申请日 2005.8.14

[21] 申请号 200520024690.0

[73] 专利权人 代建奎

地址 053000 河北省衡水市胜利西路开发区  
盛世隆散热器有限公司

[72] 设计人 代建奎

[74] 专利代理机构 衡水市盛博专利事务所

代理人 马云海 李志华

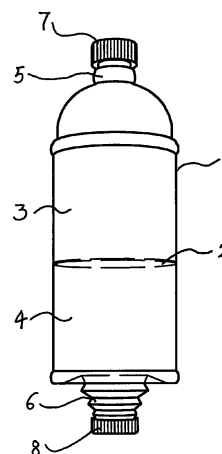
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

双层饮料瓶

[57] 摘要

本实用新型属于容器技术领域，公开了一种双层饮料瓶。其主要技术特征为：包括瓶体，所述的瓶体内设置有隔板将瓶体分成上腔、下腔，瓶体两端分别开有上瓶口和下瓶口。本实用新型所提供的双层饮料瓶通过在瓶体内设置隔板，将瓶体分成上腔、下腔，这样在上腔和下腔内可以分别盛入不同的液体而又不会混淆，人们可以同时喝到不同的液体。



---

1、双层饮料瓶，包括瓶体，其特征在于：所述的瓶体内设置有隔板将瓶体分成上腔、下腔，瓶体两端分别开有上瓶口和下瓶口。

2、根据权利要求1所述的双层饮料瓶，其特征在于：所述的下瓶口可伸缩折叠。

3、根据权利要求1所述的双层饮料瓶，其特征在于：所述的隔板位于瓶体中间位置。

## 双层饮料瓶

### 技术领域

本实用新型属于容器技术领域，尤其涉及一种双层饮料瓶。

### 背景技术

现在人们出行时，经常携带盛有饮料或水等液体的饮料瓶。当前的饮料瓶一般都是在在一个瓶体内盛有一种液体，人们若想喝到不同口味的液体，则必须携带多个饮料瓶，由此给人们的出行带来极大的不便。

### 实用新型内容

本实用新型的目的就是提供一种能同时喝到不同口味液体的双层饮料瓶。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：包括瓶体，所述的瓶体内设置有隔板将瓶体分成上腔、下腔，瓶体两端分别开有上瓶口和下瓶口。

其附加技术特征为：所述的下瓶口可伸缩折叠；所述的隔板位于瓶体中间位置。

本实用新型所提供的双层饮料瓶通过在瓶体内设置隔板，将瓶体分成上腔、下腔，瓶体两端分别开有上瓶口和下瓶口，这样在上腔和下腔内可以分别盛入不同的液体而又不会混淆，人们可以同时喝到不同的液体。其次，将下瓶口设计成可伸缩折叠，当需要饮用下腔的饮料时，将下瓶口拉伸出来，拧下瓶盖即可饮用下腔内的饮料。当不饮用下腔的饮料时，将下瓶口压缩折叠进瓶体内，此时的双层饮料瓶可以象普通饮料瓶一样垂直摆放。另外，隔板位于瓶体中间位置，可以使得上腔和下腔内的液体容量相同。

### 附图说明

图1为本实用新型双层饮料瓶的下瓶口拉伸时的结构示意图；

图2为双层饮料瓶的下瓶口折叠时的结构示意图。

### 具体实施方式

下面结合附图对本实用新型双层饮料瓶的结构和使用原理做进一步详细说明。

如图 1 所示,本实用新型双层饮料瓶包括瓶体 1,瓶体 1 内设置有隔板 2,隔板 2 将瓶体 1 分成上腔 3、下腔 4,上腔 3 开有上瓶口 5,下腔 4 开有下瓶口 6,上瓶口 5 盖有上瓶盖 7,下瓶口 6 可伸缩折叠并盖有下瓶盖 8,隔板 2 位于瓶体 1 的中间位置。如图 2 所示,下瓶口 6 可压缩进瓶体 1 内。

当需要饮用下腔 4 内的液体时,将下瓶口 6 如图 1 一样拉伸出来,拧下下瓶盖 8 即可饮用。饮用完毕,拧好下瓶盖 8 将下瓶口 6 如图 2 一样压缩进瓶体 1 内,此时双层饮料瓶即可以象普通饮料瓶一样垂直摆放,使用非常方便。

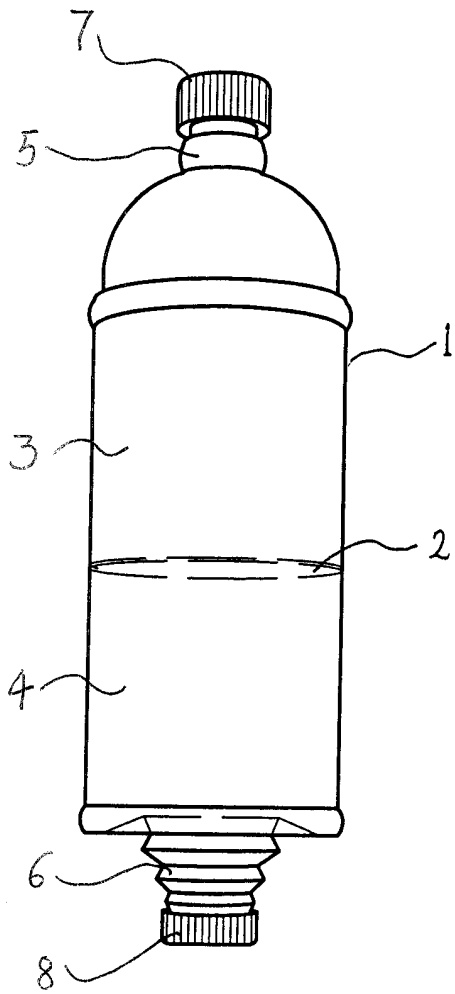


图 1

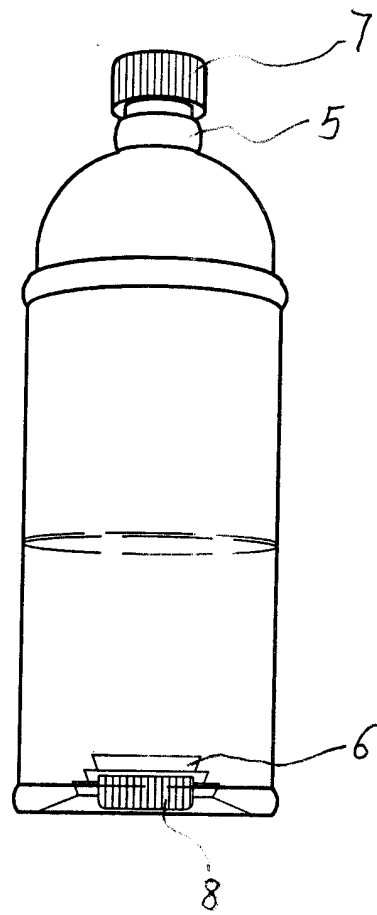


图 2