(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204624326 U
(45)授权公告日 2015.09.09

(21)申请号 201420758707.4

(22)申请日 2014.12.04

(73)专利权人 陈俏天
地址 311300 浙江省杭州市临安市城中街5号

(72)发明人 陈俏天

(51)Int.Cl.
B65D 85/72(2006.01)
B65D 23/00(2006.01)
B65D 25/04(2006.01)
B65D 77/28(2006.01)

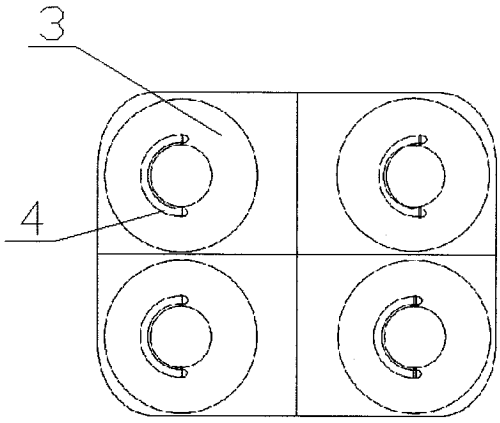
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多味一体饮料瓶

(57)摘要

本实用新型提供一种多味一体饮料瓶，包括瓶体和瓶盖，所述的瓶体为圆形或方形，所述的瓶体内设有隔板，所述瓶体上方设有2-5瓶口与瓶内存储区对应的瓶体上方面板设有2-5个圆形开口，开口处连接2-5个瓶口，瓶盖为内螺纹瓶盖或卡扣瓶盖；所述的隔板为十字隔板或一字隔板，瓶体通过十字隔板隔成四个存储区，每个存储区的开口处均设有一个瓶盖；所述的瓶口与瓶体间有凹弧圆形瓶颈，瓶盖上设有拉环为半旋转式；所述的瓶体为透明塑料材质制成，瓶颈为橡胶材质制成。本实用新型的有益效果：实现了一个饮料瓶同时装多种饮料，方便饮用，而且每个子盖内均设有隔板，这样就不会串味，携带也很方便，比普通饮料瓶使用方便。



CN 204624326 U

1. 一种多味一体饮料瓶，包括瓶体和瓶盖，其特征在于，所述的瓶体为圆形或方形，所述的瓶体内设有隔板，所述瓶体上方设有 2-5 个瓶口与瓶内存储区对应的瓶体上方面板设有 2-5 个圆形开口，开口处连接 2-5 个瓶口，瓶盖为内螺纹瓶盖或卡扣瓶盖，所述的隔板为十字隔板或一字隔板，所述的隔板为十字隔板，每个存储区的开口处均设有一个瓶盖，所述的瓶口与瓶体间有凹弧圆形瓶颈，瓶盖上设有拉环为半旋转式。

2. 如权利要求 1 所述的一种多味一体饮料瓶，其特征在于，所述的瓶体为透明塑料材质制成，瓶颈为橡胶材质制成。

一种多味一体饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料瓶，特别涉及一种多味一体饮料瓶。

背景技术

[0002] 现在市场上的饮料都是一瓶只能装一种饮料，不能同时装多种不同的饮料，使用功能过于单一，不能满足现在人们的需求，所以需要一种多味一体饮料瓶才能解决这些问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有的技术不足，本实用新型提供一种多味一体饮料瓶。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采取的技术方案是：一种多味一体饮料瓶，包括瓶体和瓶盖，所述的瓶体为圆形或方形，所述的瓶体内设有隔板，所述瓶体上方设有 2-5 个瓶口与瓶内存储区对应的瓶体上方面板设有 2-5 个圆形开口，开口处连接 2-5 个瓶口，瓶盖为内螺纹瓶盖或卡扣瓶盖。

[0005] 所述的隔板为十字隔板或一字隔板，所述的隔板为十字隔板，每个存储区的开口处均设有一个瓶盖。

[0006] 所述的瓶口与瓶体间有凹弧圆形瓶颈，瓶盖上设有拉环为半旋转式。

[0007] 所述的瓶体为透明塑料材质制成，瓶颈为橡胶材质制成。

[0008] 本实用新型的有益效果：实现了一个饮料瓶同时装多种饮料，方 便饮用，而且每个子盖内均设有隔板，这样就不会串味，携带也很方便，比普通饮料瓶使用方便。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型的瓶体结构示意图；

[0011] 图 3 为本实用新型的使用状态示意图 1；

[0012] 图 4 为本实用新型的使用状态示意图 2。

具体实施方式

[0013] 如图 1- 图 4 所示，一种多味一体饮料瓶，包括瓶体 1 和瓶盖 3，所述的瓶体 1 为圆形或方形，所述的瓶体 1 内设有隔板 2，瓶体 1 开口端设有卡槽；所述瓶体 1 上方设有 2-5 个瓶口与瓶内存储区对应的瓶体 1 上方面板设有 2-5 个圆形开口，开口处连接 2-5 个瓶口，瓶盖 3 为内螺纹瓶盖或卡扣瓶盖。

[0014] 所述的隔板 2 为十字隔板或一字隔板，瓶体 1 通过十字隔板隔成四个存储区，每个存储区的开口处均设有一个瓶盖，每个存储区内还设有吸管，吸管的一端连接在瓶盖上。

[0015] 所述的瓶口与瓶体 1 间有凹弧圆形瓶颈，瓶盖 3 上设有拉环 4 为半旋转式，按下时瓶内与瓶体面板相平，也可拉出实用。

[0016] 透明材质的瓶体 1 可以很清楚的分辨瓶内存储区的饮料种类，也可以再瓶体表面印上一些图案，从而达到美观效果。

[0017] 使用该饮料瓶时，先将子盖与瓶体分开，将不同的饮料灌入不同的存储区内，然后盖上子盖，饮用时，推送子盖边沿的推送装置，通 过吸管来吸取饮料，不同的存储区用不同的吸管，避免串味，子盖内壁的密封圈可以起到良好的密封效果，不会使不同的饮料混在一起，从而串味，不用时，将主盖盖上，随身携带也很方便。

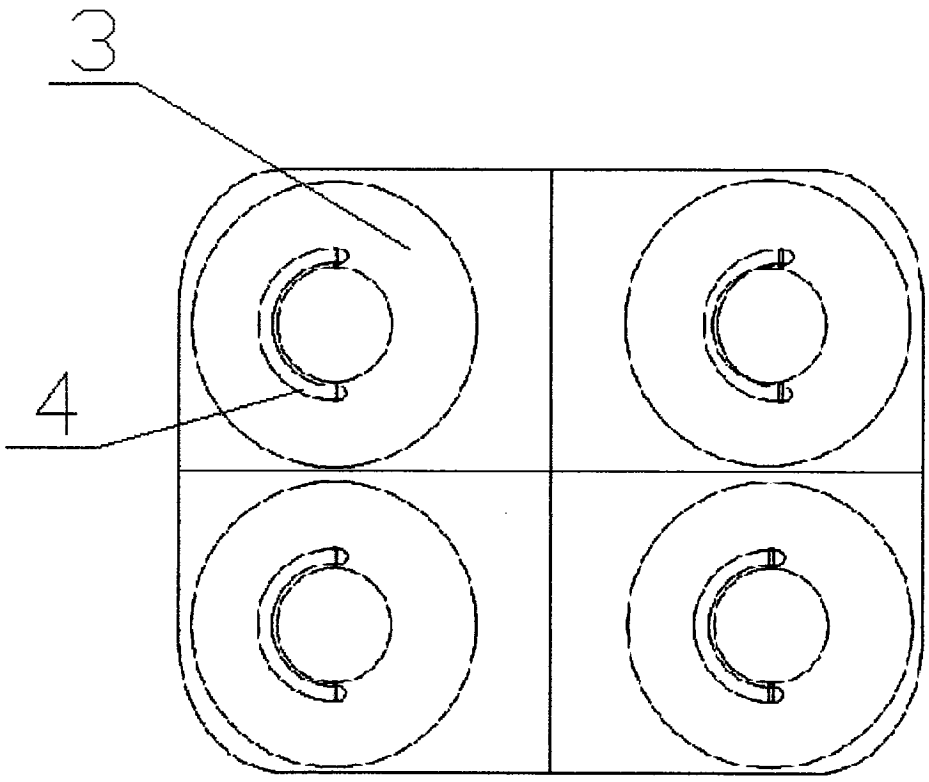


图 1

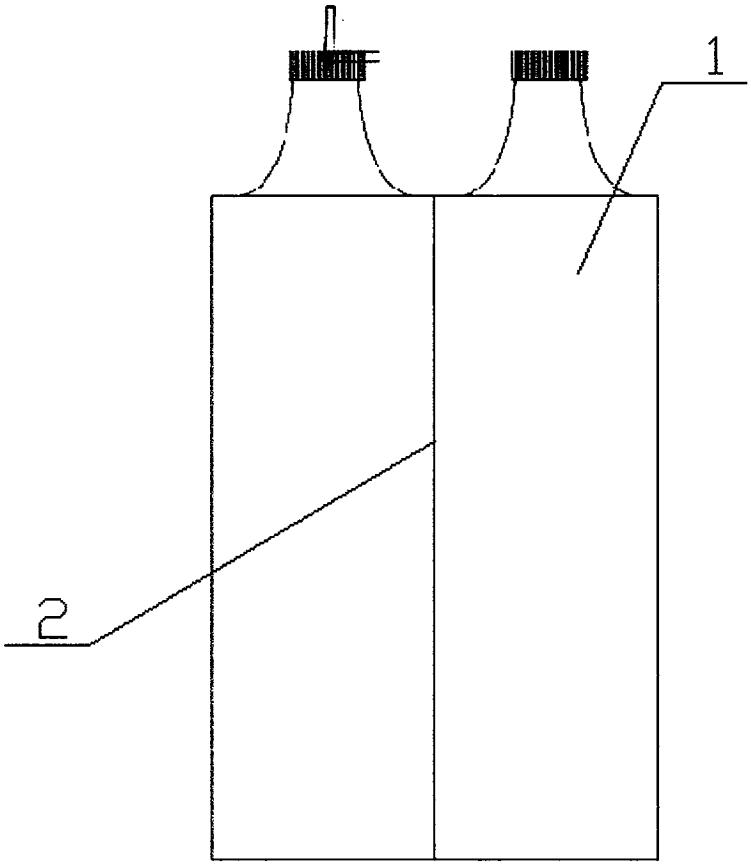


图 2

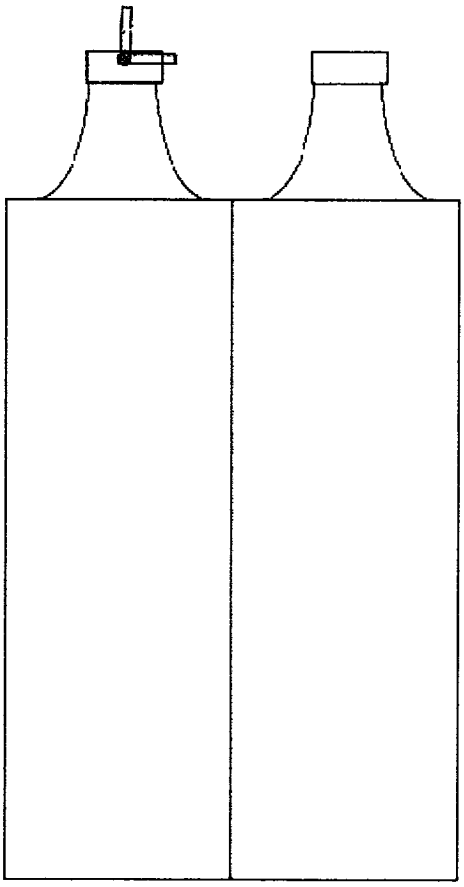


图 3

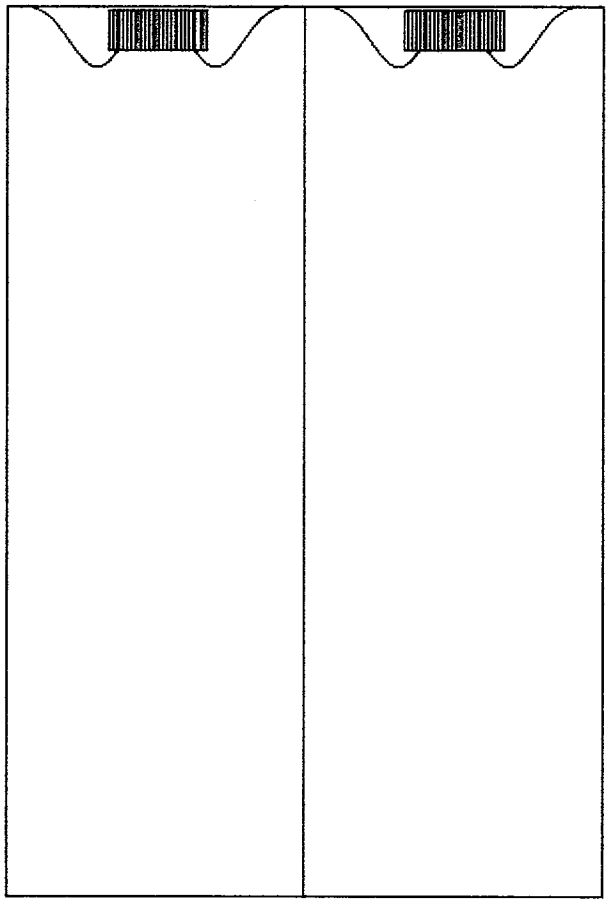


图 4