(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 202144313 U
(45)授权公告日 2012.02.15

(21)申请号 201120232046.8

(22)申请日 2011.07.04

(73)专利权人 龙华
地址 528427 广东省中山市南头镇南穗工业区东桂园二期 10A202

(72)发明人 龙华

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司 44202
代理人 温旭

(51)Int.Cl.
B65D 1/04(2006.01)
B65D 81/32(2006.01)
B65D 85/72(2006.01)
B65D 47/06(2006.01)

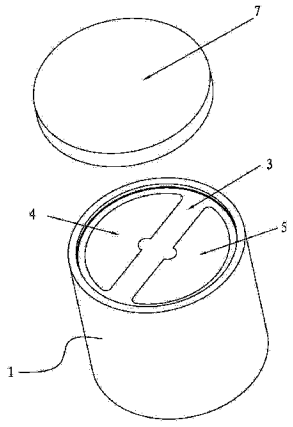
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 5 页

(54)实用新型名称

双腔体的饮料瓶

(57)摘要

一种双腔体的饮料瓶，包括瓶体，瓶体上有一瓶口，还包括一隔板和一顶盖板，所述隔板将瓶体分隔为左瓶体和右瓶体；顶盖板封闭瓶口并与隔板固定连接；所述顶盖板上有左出液口和右出液口，左、右出液口分别与左瓶体和右瓶体相通；左盖与左出液口液密封并且左盖和左出液口与隔板相邻的一侧枢接，右盖与右出液口液密封并且右盖与右出液口与隔板相邻的一侧枢接。一是可以储存二种饮料，饮用时假如饮用左瓶体内的饮料，左瓶体位于下方，左盖自动翻开，人们上嘴唇抵靠右盖，下嘴唇抵靠左出液口下侧，符合人们的喝饮液习惯，使用方便。二是如果只存储同一种饮料，一次不能饮用完毕，可以防止剩余的饮料污染。



CN 202144313 U

1. 一种双腔体的饮料瓶，包括瓶体，瓶体上有一瓶口，其特征在于：还包括一隔板和一顶盖板，所述隔板将瓶体分隔为左瓶体和右瓶体；

顶盖板封闭瓶口并与隔板固定连接；

所述顶盖板上有左出液口和右出液口，左、右出液口分别与左瓶体和右瓶体相通；左盖与左出液口液密封并且左盖和左出液口与隔板相邻的一侧枢接，右盖与右出液口液密封并且右盖与右出液口与隔板相邻的一侧枢接。

2. 根据权利要求 1 所述的双腔体的饮料瓶，其特征在于：所述左盖和右盖的下端面上有环形接口，顶盖板上有环绕左出液口和右出液口的环形槽，环形接口与环形槽嵌合。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的双腔体的饮料瓶，其特征在于：所述顶盖板低于瓶口端面 1 ～ 5 毫米。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的双腔体的饮料瓶，其特征在于：还包括一外盖，所述外盖与瓶口可拆卸连接。

双腔体的饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料瓶。

背景技术

[0002] 目前现有技术，一种饮料瓶包括瓶体和瓶盖，存在问题是：只能储存一种饮料；或一次不能饮用完毕，剩余的饮料易污染。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是：提供一种双腔体的饮料瓶，它可以储存两种饮料，并且所设计的瓶口符合人们的正常饮用习惯；如果只存储一种饮料，一次不能饮用完毕，剩余的一半饮料不受污染。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种双腔体的饮料瓶，包括瓶体，瓶体上有一瓶口，其特殊之处在于：还包括一隔板和一顶盖板，所述隔板将瓶体分隔为左瓶体和右瓶体；

[0005] 顶盖板封闭瓶口并与隔板固定连接；

[0006] 所述顶盖板上有左出液口和右出液口，左、右出液口分别与左瓶体和右瓶体相通；左盖与左出液口液密封并且左盖和左出液口与隔板相邻的一侧枢接，右盖与右出液口液密封并且右盖与右出液口与隔板相邻的一侧枢接。

[0007] 所述的双腔体的饮料瓶，其特殊之处在于：所述左盖和右盖的下端面上有环形接口，顶盖板上有环绕左出液口和右出液口的环形槽，环形接口与环形槽嵌合。

[0008] 所述的双腔体的饮料瓶，其特殊之处在于：所述顶盖板低于瓶口端面 1 ～ 5 毫米。

[0009] 所述的双腔体的饮料瓶，其特殊之处在于：还包括一外盖，所述外盖与瓶口可拆卸连接。

[0010] 本实用新型一种双腔体的饮料瓶，由于采用这样的结构，一是可以储存二种饮料，饮用时假如饮用左瓶体内的饮料，左瓶体位于下方，左盖自动翻开，人们上嘴唇抵靠右盖，下嘴唇抵靠左出液口下侧，符合人们的喝饮液习惯，使用方便。二是如果只存储同一种饮料，一次不能饮用完毕，可以防止剩余的饮料污染。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的局部立体分解图。

[0012] 图 2 是本实用新型的剖视图。

[0013] 图 3 是本实用新型的局部立体分解图之二。

[0014] 图 4 是本实用新型的局部立体分解图之三。

[0015] 图 5 是本实用新型翻开左盖或右盖的立体图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0017] 如图 1、图 2 所示，一种双腔体的饮料瓶，包括瓶体 1，瓶体 1 上有一瓶口，还包括一隔板 2 和一顶盖板 3，所述隔板 2 将瓶体 1 分隔为左瓶体 11 和右瓶体 12 ；

[0018] 顶盖板 3 封闭瓶口并与隔板 2 固定连接 ；

[0019] 如图 3、图 4、图 5 所示，所述顶盖板 3 上有左出液口 31 和右出液口 32，左、右出液口分别与左瓶 11 体和右瓶体 12 相通 ；左盖 4 与左出液口 31 液密封并且左盖 4 和左出液口 31 与隔板 2 相邻的一侧枢接，右盖 5 与右出液口 32 液密封并且右盖 5 与右出液口 32 与隔板 2 相邻的一侧枢接。

[0020] 所述左盖 4 和右盖 5 的下端面上有环形接口 6，顶盖板 3 上有环绕左出液口 31 和右出液口 32 的环形槽 33，环形接口 6 与环形槽 33 嵌合。

[0021] 所述顶盖板 3 低于瓶口端面 1 ～ 5 毫米。

[0022] 还包括一外盖 7，所述外盖 7 与瓶口用螺纹连接，或插接。

[0023] 以上所述的仅是本实用新型的优先实施方式。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的情况下，还可以作出若干改进和变型，这也视为本实用新型的保护范围。

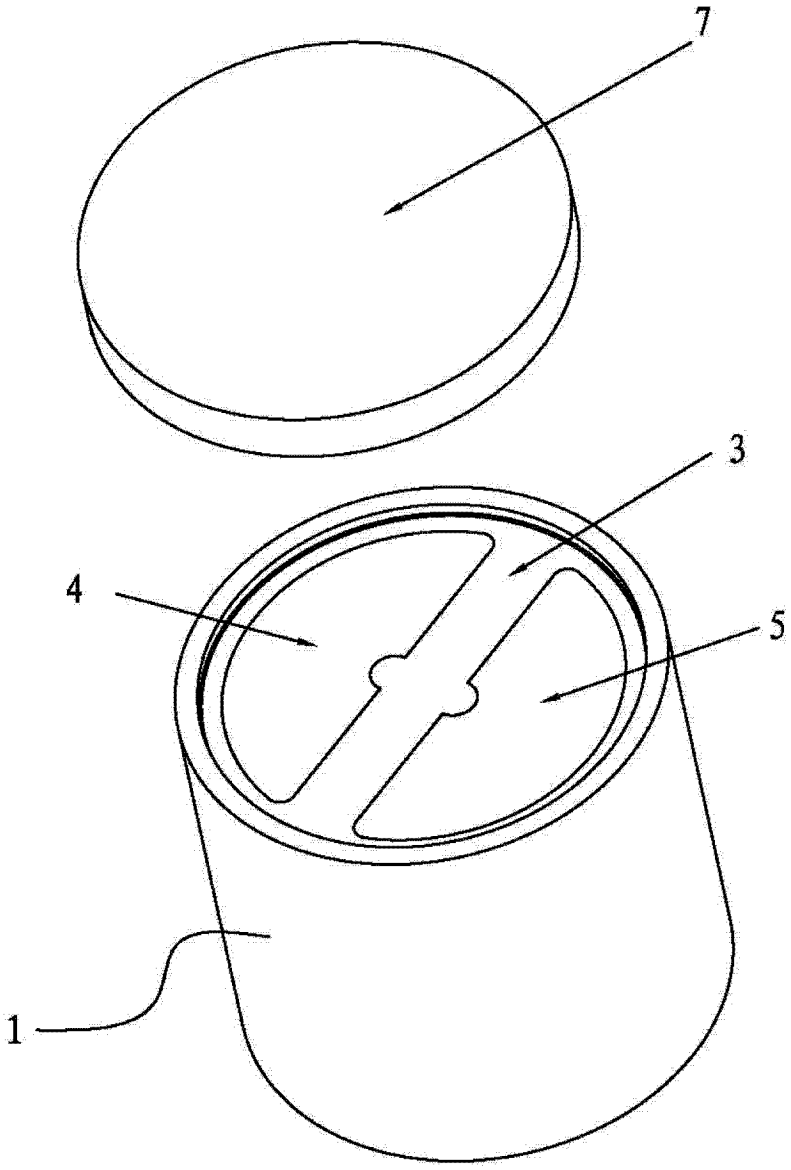


图 1

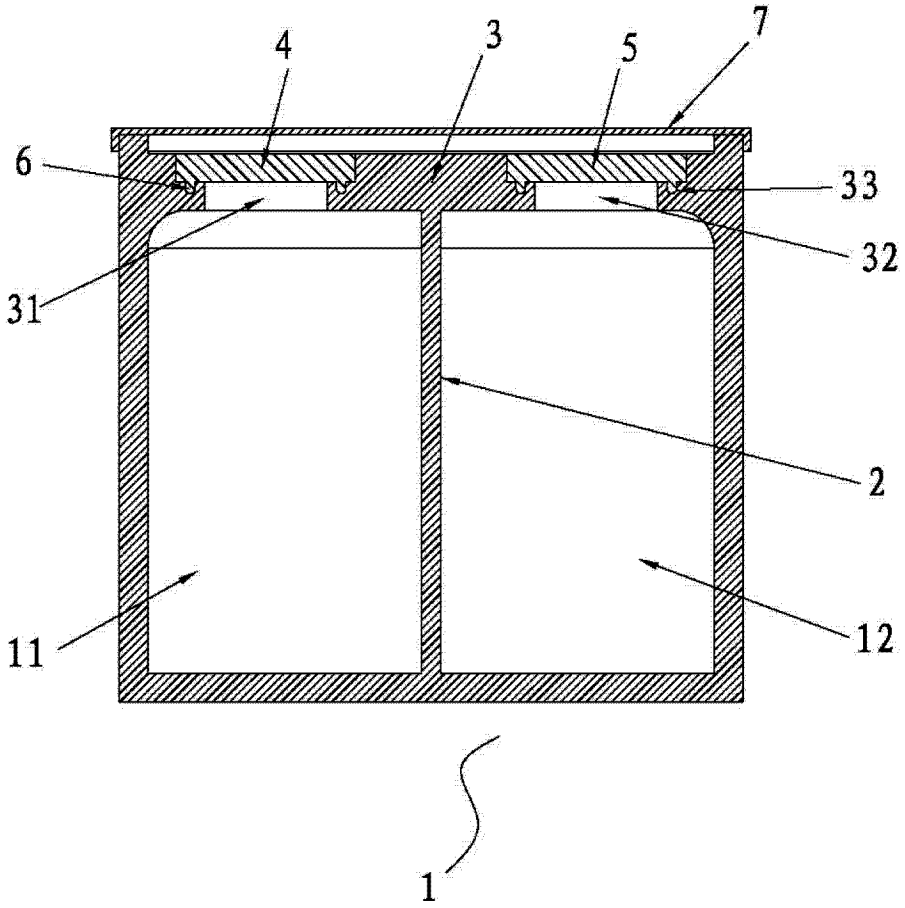


图 2

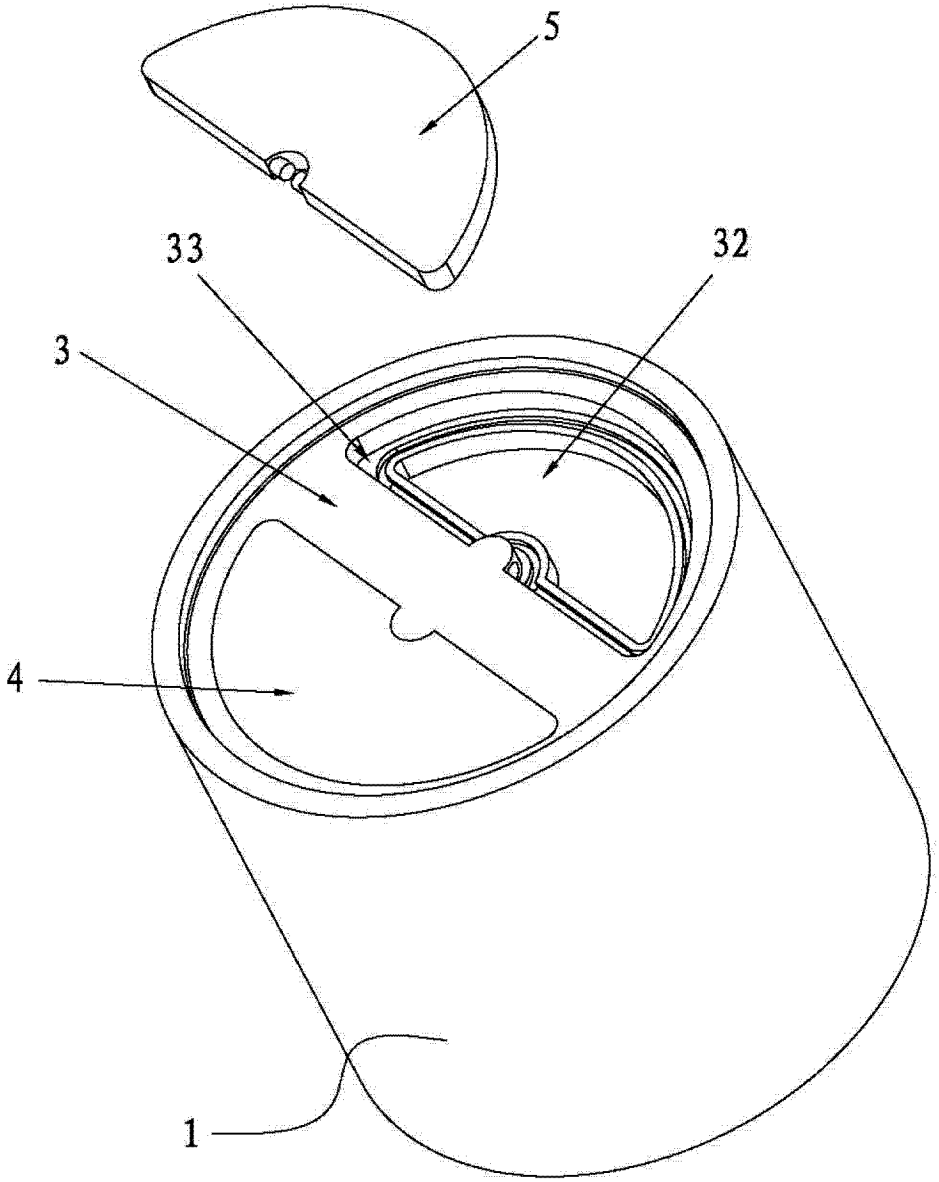


图 3

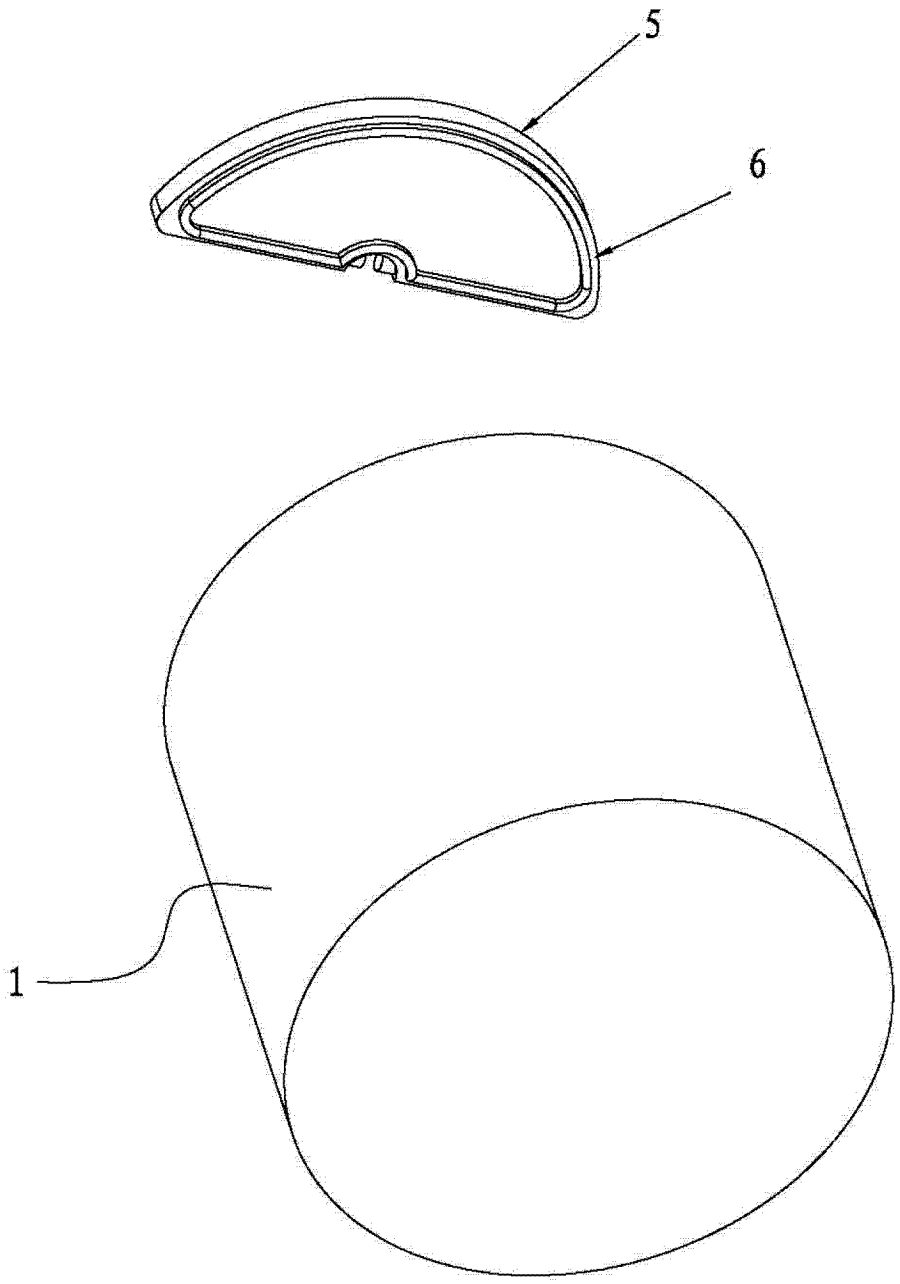


图 4

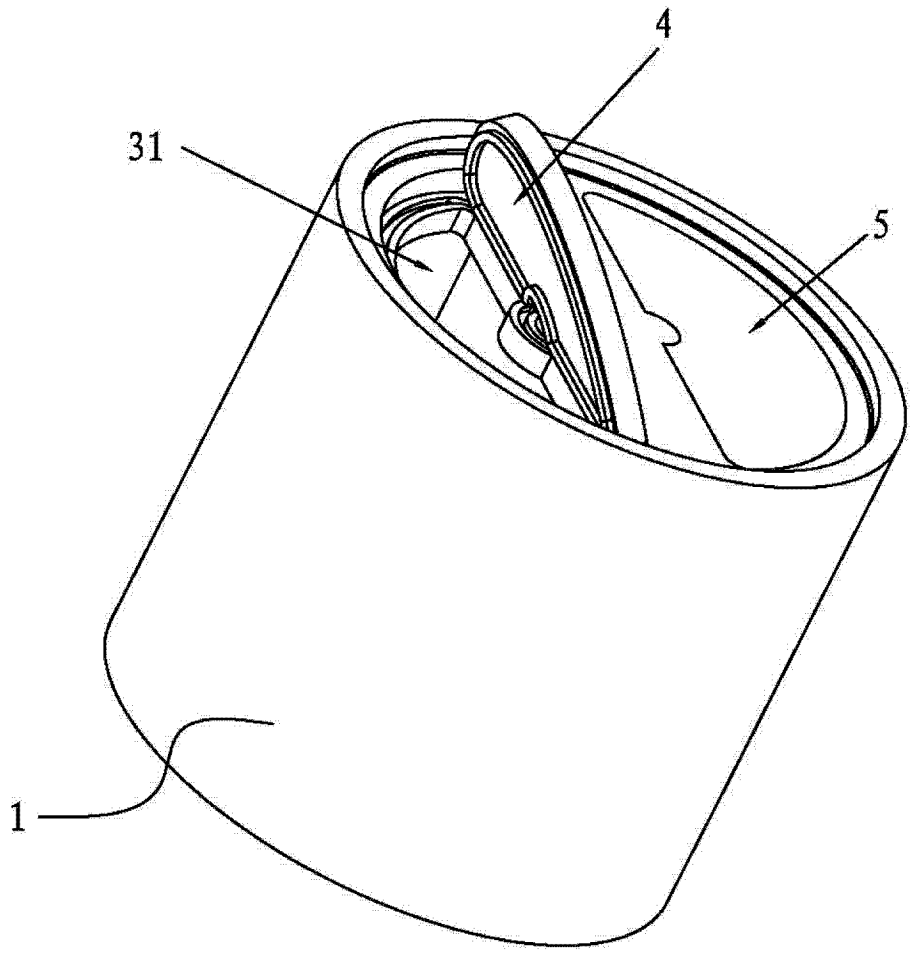


图 5