(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 203127465 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201320039028.7

(22)申请日 2013.01.18

(73)专利权人 胡海良
地址 530028 广西壮族自治区南宁市青秀区凤翔路 2-4 号

(72)发明人 胡海良

(74)专利代理机构 北京中海智圣知识产权代理有限公司 11282
代理人 白凤武

(51)Int.Cl.
B65D 81/32(2006.01)
B65D 85/72(2006.01)

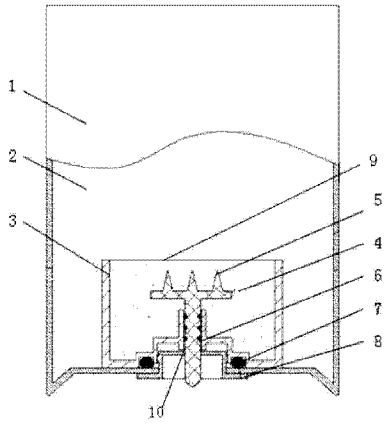
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带调味功能的饮料罐

(57)摘要

本实用新型涉及一种带调味功能的饮料罐，包括罐体，所述罐体的底部的内部设有密封食用级塑料盒，所述密封食用级塑料盒内腔装有调味品，所述密封食用级塑料盒顶部设有一层铝箔片；所述罐体的底部的外部设有外盖，所述密封食用级塑料盒底部和所述外盖设有中心孔，所述中心孔的孔壁底部的外侧设有密封槽的食用级密封圈，所述密封食用级塑料盒设置食用级塑料推柄，所述食用级塑料推柄的上表面设有食用级塑料利齿，所述食用级塑料推柄上设有多道凹槽的密封圈。本实用新型所述饮料罐结构简单，饮用操作方便，尤其适用于益生菌饮品的调味。



CN 203127465 U

1. 一种带调味功能的饮料罐，其特征在于，包括罐体（1），所述罐体（1）的底部的内部设有密封食用级塑料盒（3），所述密封食用级塑料盒（3）内腔装有调味品，所述密封食用级塑料盒（3）顶部设有一层铝箔片（9），所述罐体（1）的底部的外部设有外盖（8），所述密封食用级塑料盒（3）底部和所述外盖（8）设有中心孔（10），所述中心孔（10）的孔壁底部的外侧设有密封槽的食用级密封圈（7），所述密封食用级塑料盒（3）设置食用级塑料推柄（4），所述食用级塑料推柄（4）的上表面设有食用级塑料利齿（5），所述食用级塑料推柄（4）上设有多道凹槽的密封圈（6）。

2. 根据权利要求 1 所述一种带调味功能的饮料罐，其特征在于，所述食用级塑料推柄（4）穿过所述中心孔（10）延伸至所述外盖（8）的下方，所述食用级塑料推柄（4）的长度大于所述铝箔片（9）外侧面至所述外盖（8）下表面的距离。

一种带调味功能的饮料罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料罐，尤其是涉及一种带调味功能的饮料罐。

背景技术

[0002] 现在生活中，各种各样的饮料越来越多，随着饮料口味的增多，人们对饮料口味也就有了选择。普通罐装的饮料口味是在出厂时就统一调配好了，在出厂之后，饮料的口味就不能随意变化，而每个人都有不同的口味，即使同一个人，在不同的时间、不同的环境，对饮料的口味需求也不相同。因此需要一种可以调味的饮料罐来解决人们的需求。

[0003] 专利号为“200820174688.5”公开的“一种可调味的饮料瓶”，该饮料瓶主要解决普通饮料瓶没有调味功能的问题，包括饮料瓶本体和瓶盖，其特征是，该饮料瓶本体上设有第一瓶盖和第二瓶盖，该第一瓶盖通过螺纹套设在第二瓶盖上面，该第二瓶盖通过螺纹套设在瓶口上，所述的第一瓶盖内设有调味料。使用时，可以将饮料瓶内的饮料设置成一种原始口味，对于需要添加的调味料设在第一瓶盖内，这样可以有效地根据人们的需要设置饮料口味，但该饮料瓶的调味装置需要将瓶盖拧下后，将瓶盖中的调味品加入到瓶子中，这样人们在使用时比较麻烦，而且该饮料瓶上的两个瓶盖的分离也很困难。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是克服现有技术中的不足，提供一种带调味功能的饮料罐，包括罐体，所述罐体的底部的内部设有密封食用级塑料盒，所述密封食用级塑料盒内腔装有调味品，所述密封食用级塑料盒顶部设有一层铝箔片，所述罐体的底部的外部设有外盖，所述密封食用级塑料盒底部和所述外盖设有中心孔，所述中心孔的孔壁底部的外侧设有密封槽的食用级密封圈，所述密封食用级塑料盒设置食用级塑料推柄，所述食用级塑料推柄穿过所述中心孔延伸至所述外盖的下方，所述食用级塑料推柄的长度大于所述铝箔片外侧面至所述外盖下表面的距离，所述食用级塑料推柄的上表面设有食用级塑料利齿，所述食用级塑料利齿用于刺穿所述铝箔片。

[0005] 所述食用级塑料推柄上设有多道凹槽的密封圈。

[0006] 本实用新型相比现有技术具有如下优点：

[0007] 1. 本实用新型所述饮料罐，所述食用级塑料推柄在外力作用下，能够使食用级塑料利齿刺透密封食用级塑料盒顶部的铝箔片，这样调味品就能够进入到罐体内腔，将饮料罐内液体摇匀后即能够饮用。

[0008] 2. 本实用新型所述饮料罐结构简单，饮用操作方便，尤其适用于益生菌饮品的调味。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型一种带调味功能的饮料罐结构的剖面示意图。

[0010] 附图标记说明如下：

[0011] 1-罐体，2-罐体内腔，3-密封食用级塑料盒，4-食用级塑料推柄，5-食用级塑料利齿，6-凹槽的密封圈，7-密封槽的食用级密封圈，8-外盖，9-铝箔片，10-中心孔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。如图 1 所示，本实用新型一种带调味功能的饮料罐，包括罐体 1，所述罐体 1 的底部的内部设有密封食用级塑料盒 3，所述密封食用级塑料盒 3 内腔装有调味品，所述密封食用级塑料盒 3 顶部设有一层铝箔片 9，所述罐体 1 的底部的外部设有外盖 8，所述密封食用级塑料盒 3 底部和所述外盖 8 设有中心孔 10，所述中心孔 10 的孔壁底部的外侧设有密封槽的食用级密封圈 7，所述密封食用级塑料盒 3 设置食用级塑料推柄 4，所述食用级塑料推柄 4 穿过所述中心孔 10 延伸至所述外盖 8 的下方，所述食用级塑料推柄 4 的长度大于所述铝箔片 9 外侧面至所述外盖 8 下表面的距离，所述食用级塑料推柄 4 的上表面设有食用级塑料利齿 5，所述食用级塑料利齿 5 用于刺穿所述铝箔片 9。所述食用级塑料推柄 4 上设有多道凹槽的密封圈 6。

[0013] 所述凹槽的密封圈 6 和密封槽的食用级密封圈 7 能够防止摇匀时，密封食用级塑料盒 3 内腔调味品及罐体内腔 2 中液体渗漏。

[0014] 本实用新型饮用时的操作过程如下：首先对所述食用级塑料推柄 4 施加一个外力，所述食用级塑料推柄 4 将外力传递给食用级塑料利齿 5，所述食用级塑料利齿 5 能够刺穿密封食用级塑料盒 3 顶部的铝箔片 9，然后摇匀饮料罐内液体后，即能够饮用。所述密封食用级塑料盒 3 能够根据人们不同的口味需求放置调味品，尤其适用于益生菌饮品的调味。

[0015] 总之，本实用新型的具体实施方式公开的是其较佳的实施方式，但并不限于此。本领域的普通技术人员极易根据上述实施例，领会本实用新型的精神，并做出不同的引申和变化，但只要不脱离本实用新型的精神，都在本实用新型的保护范围之内。

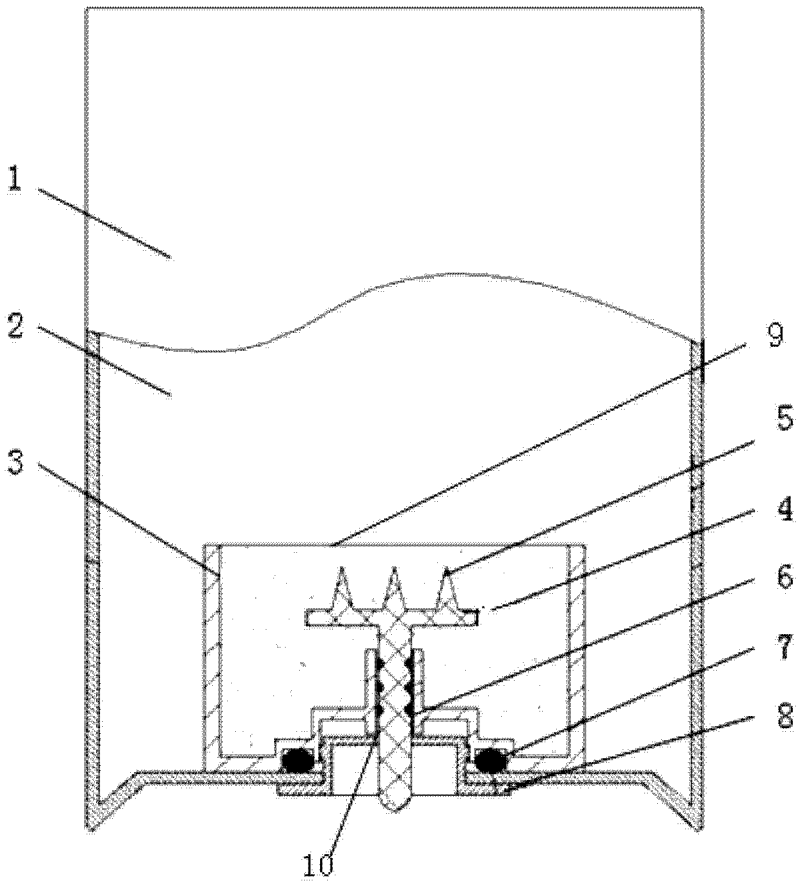


图 1