



(21) 申请号 202221689974.1

(22) 申请日 2022.07.04

(73) 专利权人 河南省长和水设备工程有限公司

地址 464000 河南省信阳市羊山新区国际
商城21号楼118号

(72) 发明人 刘中新

(51) Int. Cl.

B65D 43/16 (2006.01)

B65D 53/00 (2006.01)

B65D 77/30 (2006.01)

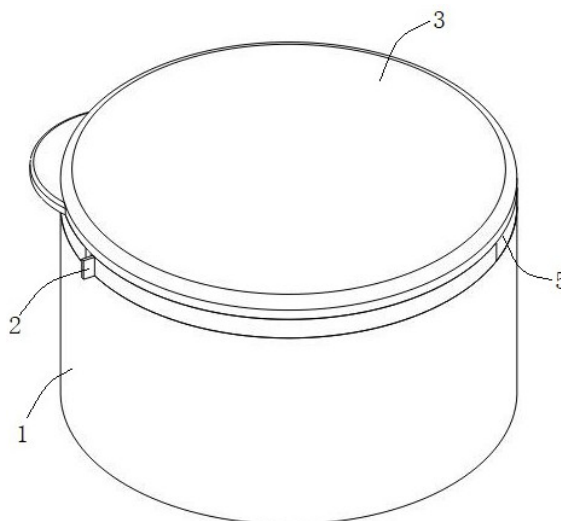
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种瓶盖,包括安装在容器口部的连接部,并在所述连接部上设有空腔,所述连接部上还设有用于将所述空腔密闭的腔盖。通过上述方式,由于空腔的设置,故而可以在空腔内部存放口感改良剂,例如,口香糖;进而当用户饮用容器内部液体可以将口香糖放入到口腔中,以促使用户的口气清新。另外,当空腔内部的口气改良剂的较多时,并通过腔盖与所述空腔连接以将口气改良剂密闭在空腔内,有基于此,该瓶盖不仅可以对容器进行密闭,而且还便于用户随时随地的改良口气,进而使得本实用新型值得推广和应用。



1. 一种瓶盖,其特征在于:包括安装在容器口部的连接部(1),并在所述连接部(1)上设有空腔(4),所述连接部(1)上还设有用于将所述空腔(4)密闭的腔盖(3);

所述连接部(1)远离所述空腔(4)的一面还设有内螺纹(6),并通过所述内螺纹(6)与容器的口部螺纹配合。

2. 根据权利要求1所述的一种瓶盖,其特征在于:所述腔盖(3)通过设有的铰接部(5)与所述连接部(1)连接。

3. 根据权利要求2所述的一种瓶盖,其特征在于:所述铰接部(5)的一端与所述腔盖(3)一体成型,且所述铰接部(5)的另一端与所述连接部(1)一体成型。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种瓶盖,其特征在于:所述连接部(1)与所述腔盖(3)之间还设有易撕口(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种瓶盖,其特征在于:所述连接部(1)包括第一部分(10)和第二部分(13),所述第一部分(10)上设有插槽(11),且所述第二部分(13)通过设有的插销(12)与所述插槽相适配连接;所述空腔(4)位于所述第一部分(10)与所述第二部分(13)之间。

一种瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及容器密封设备技术领域,具体为一种瓶盖。

背景技术

[0002] 现有用于盛装液体的容器,其口部均有瓶盖,然而现有的瓶盖仅具有密封的作用,尤其是,一些口味较重的饮料、口服液,用于饮用以后口气较重,故而需要口气改良剂,以优化用户的口气。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种瓶盖,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种瓶盖,包括安装在容器口部的连接部,并在所述连接部上设有空腔,所述连接部上还设有用于将所述空腔密闭的腔盖;所述连接部远离所述空腔的一面还设有内螺纹,并通过所述内螺纹与容器的口部螺纹配合。

[0005] 作为本实用新型的优选技术方案:所述腔盖通过设有的铰接部与所述连接部连接。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案:所述铰接部的一端与所述腔盖一体成型,且所述铰接部的另一端与所述连接部一体成型。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案:所述连接部与所述腔盖之间还设有易撕口。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案:所述连接部包括第一部分和第二部分,所述第一部分上设有插槽,且所述第二部分通过设有的插销与所述插槽相适配连接;所述空腔位于所述第一部分与所述第二部分之间。

[0009] 采用上述技术方案,本实用新型的有益效果是:由于空腔的设置,故而可以在空腔内部存放口感改良剂,例如,口香糖;进而当用户饮用容器内部液体可以将口香糖放入到口腔中,以促使用户的口气清新。另外,当空腔内部的口气改良剂的较多时,并通过腔盖与所述空腔连接以将口气改良剂密闭在空腔内,有基于此,该瓶盖不仅可以对容器进行密闭,而且还便于用户随时随地的改良口气。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的主体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型腔盖开启后的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型连接部的剖面结构示意图;

[0013] 图4为连接部的分解结构示意图。

[0014] 图中:1、连接部;10、第一部分;11、插槽;12、插销;13、第二部分;2、易撕口;3、腔盖;4、连接部;5、铰接部;6、内螺纹。

具体实施方式

[0015] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:一种瓶盖,包括安装在容器口部的连接部1,并在所述连接部1上设有空腔4,所述连接部4上还设有用于将所述空腔4密闭的腔盖3。

[0017] 综上所述,由于设置空腔4,因此可以在空腔4内存放口气改良剂,例如口香糖、糖果、薄荷等口气改良剂,因此,当用户饮用容器内部的液体后,可以立即打开腔盖3,以将口气改良剂含入嘴中,以改善用户的口气。尤其是,当容器内部的液体为较苦的中草药时,此时空腔4的内部可以放入糖果时,以缓解用户口腔的不适感。

[0018] 进一步的,由于所述腔盖3通过设有的铰接部5与所述连接部1 连接,因此使得腔盖3与连接部1稳定连接的同时也便于腔盖3在铰接部5的作用下向连接部1的外部翻动,打开腔盖3或者向空腔4的内部翻动腔盖3将空腔4密闭。

[0019] 更进一步的,由于所述铰接部5的一端与所述腔盖3一体成型,且所述铰接部5的另一端与所述连接部1一体成型。

[0020] 在上述方案的基础之上,所述连接部1与所述腔盖3之间还设有易撕口2,由于易撕口2的设置,可以实现腔盖3与空腔4稳定可靠的连接,避免容器在运输途中,导致腔盖3自动开启的问题;同时用户使用时,只需要将易撕口2撕开既简单、便捷的获取空腔4内的口气改良剂。

[0021] 进一步的,由于所述连接部1远离所述空腔4的一面还设有内螺纹6,并通过所述内螺纹6与容器的口部螺纹配合,因此使得该瓶盖与容器连接稳定的同时也降低连接部1与容器的连接成本。

[0022] 在上述方案的基础之上,由于所述连接部1包括第一部分10和第二部分13,所述第一部分10上设有插槽11,且所述第二部分13 通过设有的插销12与所述插槽11相适配连接。所述空腔4位于所述第一部分10与所述第二部分13之间。

[0023] 因此当插销12插入到插槽11后,既可以保证第一部分10与第二部分13紧密连接在一起,进而对空腔4内的口气改良剂进行保护,避免他人不可以随意取放空腔4内的物品。

[0024] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言,在不脱离本实用新型原理和精神的情况下,对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变型,仍落入本实用新型的保护范围内。

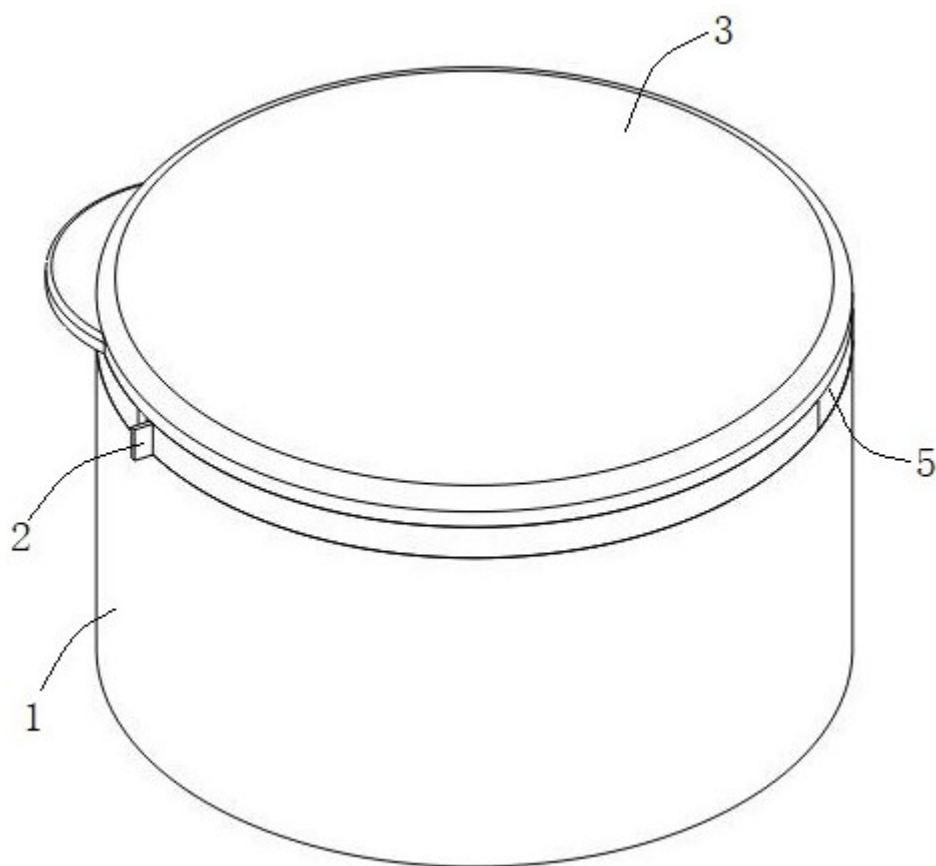


图1

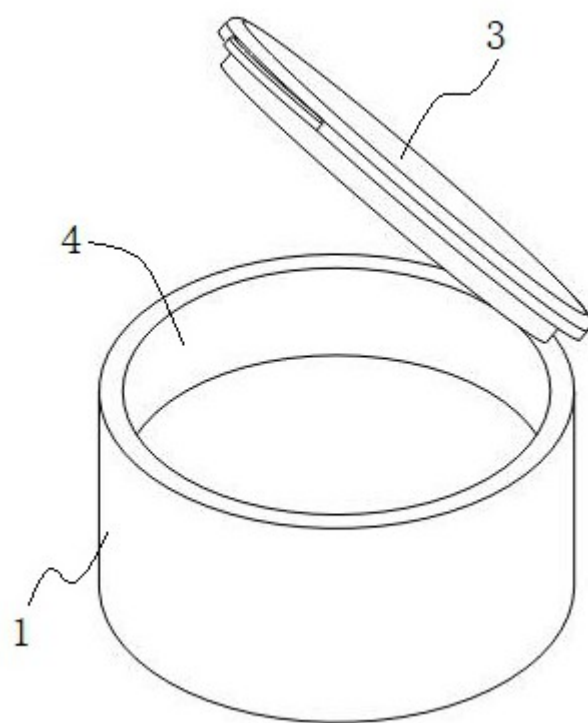


图2

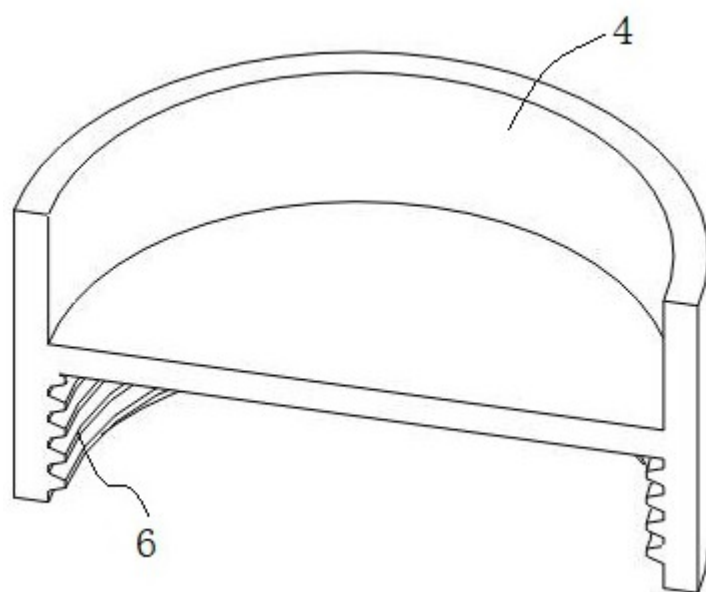


图3

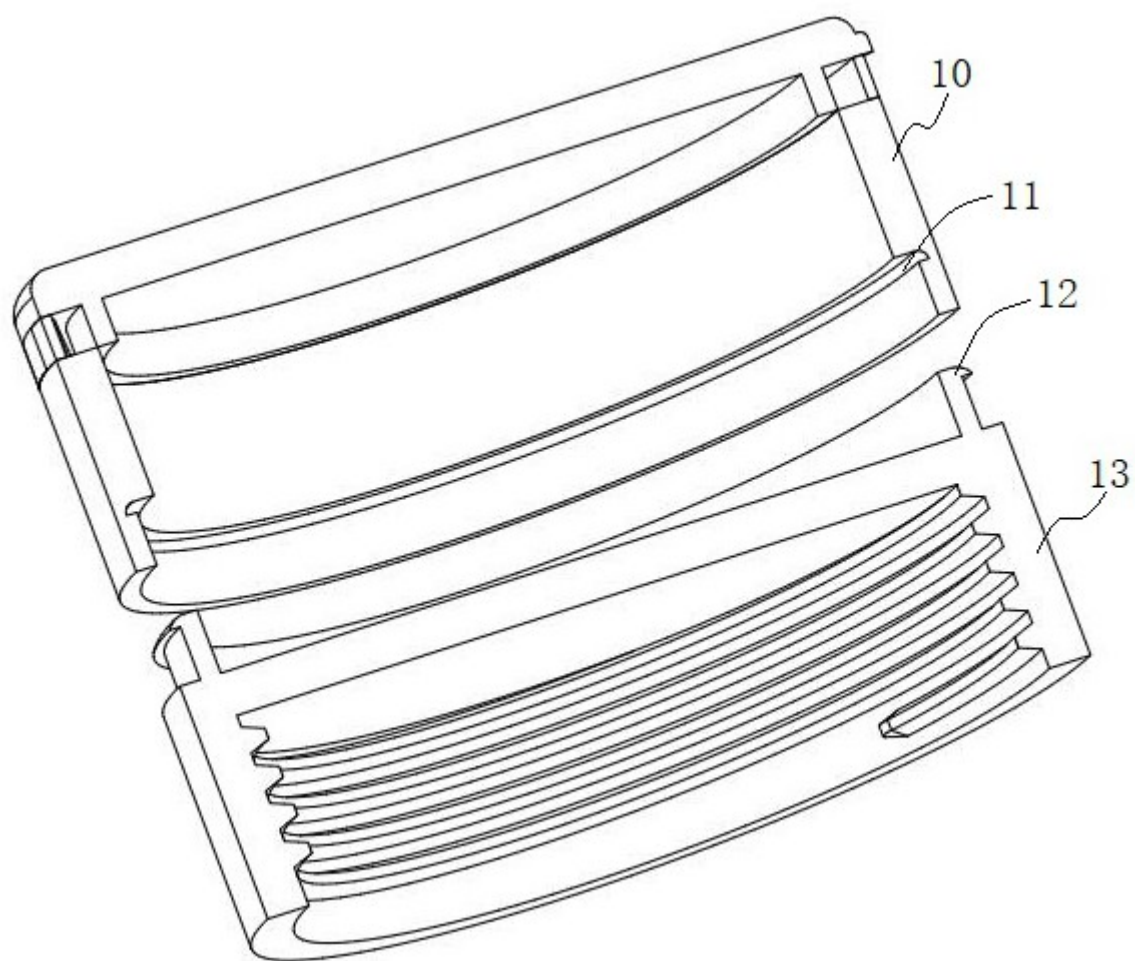


图4