



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209192520 U

(45)授权公告日 2019.08.02

(21)申请号 201822065044.9

(22)申请日 2018.12.10

(73)专利权人 杭州麦乐哈生物科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市西湖区西溪世
纪中心2号楼930室

(72)发明人 林威 陈义保

(74)专利代理机构 北京沁优知识产权代理事务
所(普通合伙) 11684

代理人 汪发成

(51)Int.Cl.

B65D 23/00(2006.01)

B65D 23/08(2006.01)

B65D 77/24(2006.01)

B65D 41/04(2006.01)

B65D 51/24(2006.01)

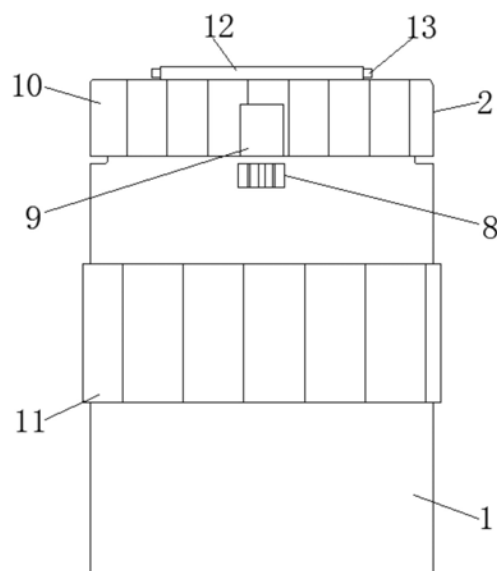
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种具有标识的食品罐

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有标识的食品罐，包括罐体和罐盖，所述罐体顶部设有接口端，且接口端外侧设有外螺纹，所述罐盖内部设有内螺纹，且罐盖与罐体螺纹连接，所述罐盖内部的顶端设有环形槽，且环形槽内部活动连接有环形密封圈，且接口端顶部与环形密封圈接触，所述罐体外侧设有两个三角块，且罐盖外侧设有标记区间，所述标记区间位于两个三角块顶部，此具有标识的食品罐，通过在罐体上设有的两个三角块，从而形成凹凸三角形状，同时罐盖上设有的标记区间，当对罐盖与罐体之间进行密封时，通过转动罐盖，罐盖的标记区间移动至两个三角块顶部时，实现罐盖与罐体之间拧紧，同时有利于使用者的检查。



1. 一种具有标识的食品罐,包括罐体(1)和罐盖(2),其特征在于:所述罐体(1)顶部设有接口端(3),且接口端(3)外侧设有外螺纹(4),所述罐盖(2)内部设有内螺纹(5),且罐盖(2)与罐体螺纹连接,所述罐盖(2)内部的顶端设有环形槽(6),且环形槽(6)内部活动连接有环形密封圈(7),且接口端(3)顶部与环形密封圈(7)接触,所述罐体(1)外侧设有两个三角块(8),且罐盖(2)外侧设有标记区间(9),所述标记区间(9)位于两个三角块(8)顶部。

2. 根据权利要求1所述的一种具有标识的食品罐,其特征在于:所述罐盖(2)外侧设有防滑纹(10)。

3. 根据权利要求2所述的一种具有标识的食品罐,其特征在于:所述罐体(1)上设防滑套(11),且防滑套(11)位于三角块(8)底部。

4. 根据权利要求1所述的一种具有标识的食品罐,其特征在于:所述罐盖(2)顶部固定连接有环形板(12),且环形板(12)外侧设有拉手(13),所述环形板(12)内部对称设有两个卡接槽(14),所述拉手(13)的两端分别通过两个转轴(15)转动连接在卡接槽(14)内部,且拉手(13)与环形板(12)滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种具有标识的食品罐,其特征在于:所述罐体(1)底部为凹形状。

一种具有标识的食品罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品罐技术领域,具体为一种具有标识的食品罐。

背景技术

[0002] 目前,罐装辅食产品所使用的食品罐是由旋转铝盖与玻璃瓶组合而成,当人们将食品罐开启密封的过程中,无法断定罐盖是否拧紧到密封位置,当拧力过大时,容易使罐盖不容易打开,当拧力过小时,影响食品罐的密封性。为此,我们提出一种具有标识的食品罐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有标识的食品罐,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:一种具有标识的食品罐,包括罐体和罐盖,所述罐体顶部设有接口端,且接口端外侧设有外螺纹,所述罐盖内部设有内螺纹,且罐盖与罐体螺纹连接,所述罐盖内部的顶端设有环形槽,且环形槽内部活动连接有环形密封圈,且接口端顶部与环形密封圈接触,所述罐体外侧设有两个三角块,且罐盖外侧设有标记区间,所述标记区间位于两个三角块顶部。

[0005] 优选的,所述罐盖外侧设有防滑纹。

[0006] 优选的,所述罐体上设防滑套,且防滑套位于三角块底部。

[0007] 优选的,所述罐盖顶部固定连接有环形板,且环形板外侧设有拉手,所述环形板内部对称设有两个卡接槽,所述拉手的两端分别通过两个转轴转动连接在卡接槽内部,且拉手与环形板滑动连接。

[0008] 优选的,所述罐体底部为凹形状。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型在使用时,通过在罐体上设有的两个三角块,从而形成凹凸三角形形状,同时罐盖上设有的标记区间,当对罐盖与罐体之间进行密封时,通过转动罐盖,罐盖的标记区间移动至两个三角块顶部时,实现罐盖与罐体之间拧紧,同时有利于使用者的检查,通过罐盖顶部设有的环形板,拉手通过转轴与环形板转动连接,从而使罐体易于携带和取放。

[0011] 2、本实用新型通过罐体上设防滑套,且防滑套位于三角块底部,当拿取罐体时,增大罐体外侧的摩擦力,防止罐体的滑落。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型整体结构剖视图;

[0014] 图3为本实用新型整体结构侧视图;

[0015] 图4为本实用新型整体结构俯视图;

[0016] 图5为图2中A区域放大图。

[0017] 图中:1-罐体;2-罐盖;3-接口端;4-外螺纹;5-内螺纹;6-环形槽;7-环形密封圈;8-三角块;9-标记区间;10-防滑纹;11-防滑套;12-环形板;13-拉手;14-卡接槽;15-转轴。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种具有标识的食品罐,包括罐体1和罐盖2,所述罐体1顶部设有接口端3,且接口端3外侧设有外螺纹4,所述罐盖2内部设有内螺纹5,且罐盖2与罐体螺纹连接,所述罐盖2内部的顶端设有环形槽6,且环形槽6内部活动连接有环形密封圈7,且接口端3顶部与环形密封圈7接触,所述罐体1外侧设有两个三角块8,且罐盖2外侧设有标记区间9,所述标记区间9位于两个三角块8顶部。

[0020] 所述罐盖2外侧设有防滑纹10,通过设有防滑纹10,从而增大罐盖2外侧的摩擦力,便于罐盖2的拧紧与打开。

[0021] 所述罐体1上设防滑套11,且防滑套11位于三角块8底部,通过设有防滑套11,当拿取罐体1时,增大罐体1外侧的摩擦力,防止罐体1的滑落。

[0022] 所述罐盖2顶部固定连接有环形板12,且环形板12外侧设有拉手13,所述环形板12内部对称设有两个卡接槽14,所述拉手13的两端分别通过两个转轴15转动连接在卡接槽14内部,且拉手13与环形板12滑动连接,通过设有拉手13,从而便于罐体1的携带。

[0023] 所述罐体1底部为凹形状,从而便于罐体1的拿取。

[0024] 工作原理:本实用新型在使用时,通过在罐体1上设有的两个三角块8,从而形成凹凸三角形状,同时罐盖2上设有的标记区间9,当对罐盖2与罐体1之间进行密封时,通过转动罐盖2,罐盖2的标记区间9移动至两个三角块8顶部时,实现罐盖2与罐体1之间拧紧,同时有利于使用者的检查,通过罐盖2顶部设有的环形板12,拉手13通过转轴15与环形板12转动连接,从而使罐体1易于携带和取放。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

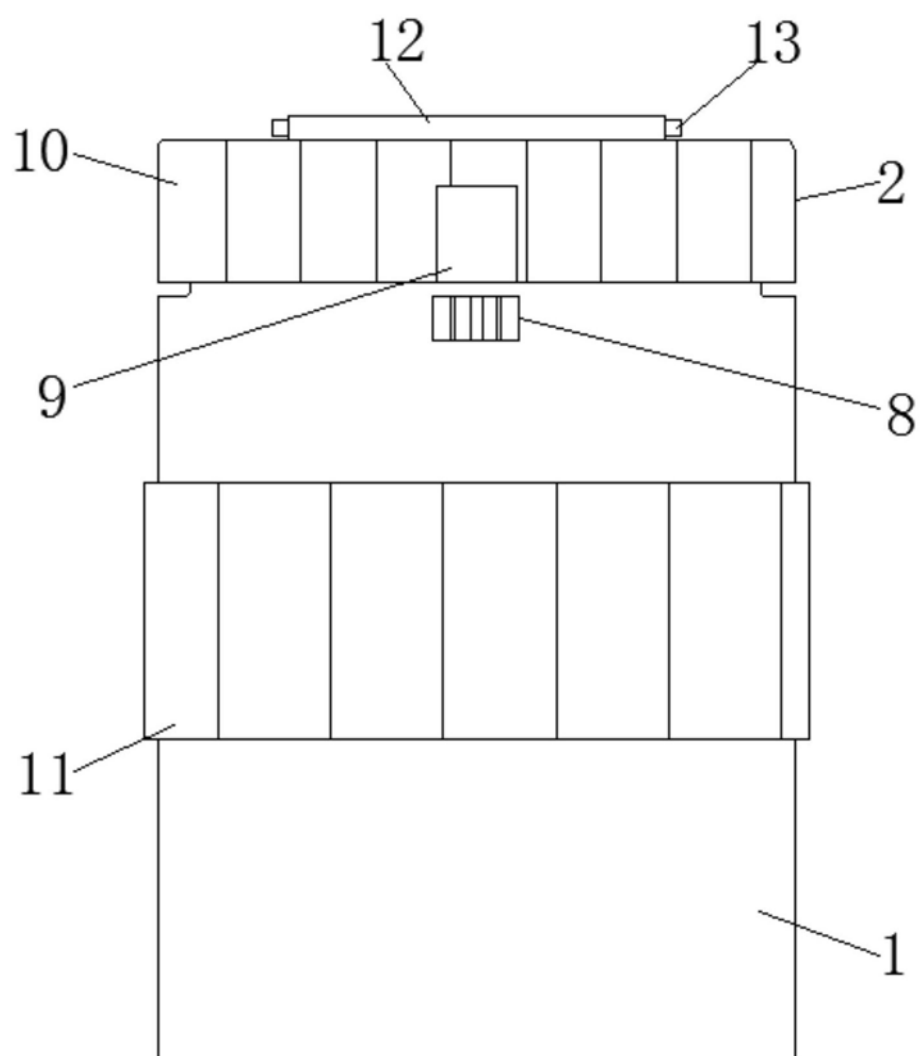


图1

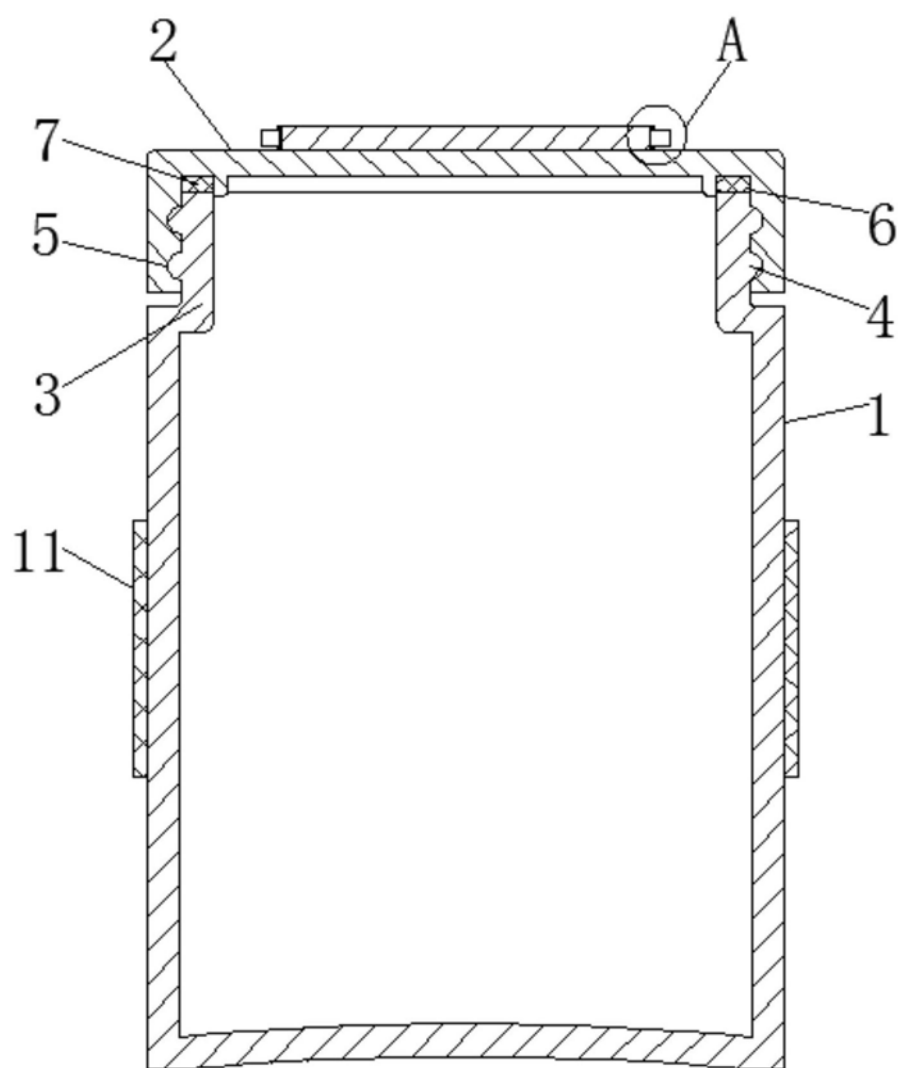


图2

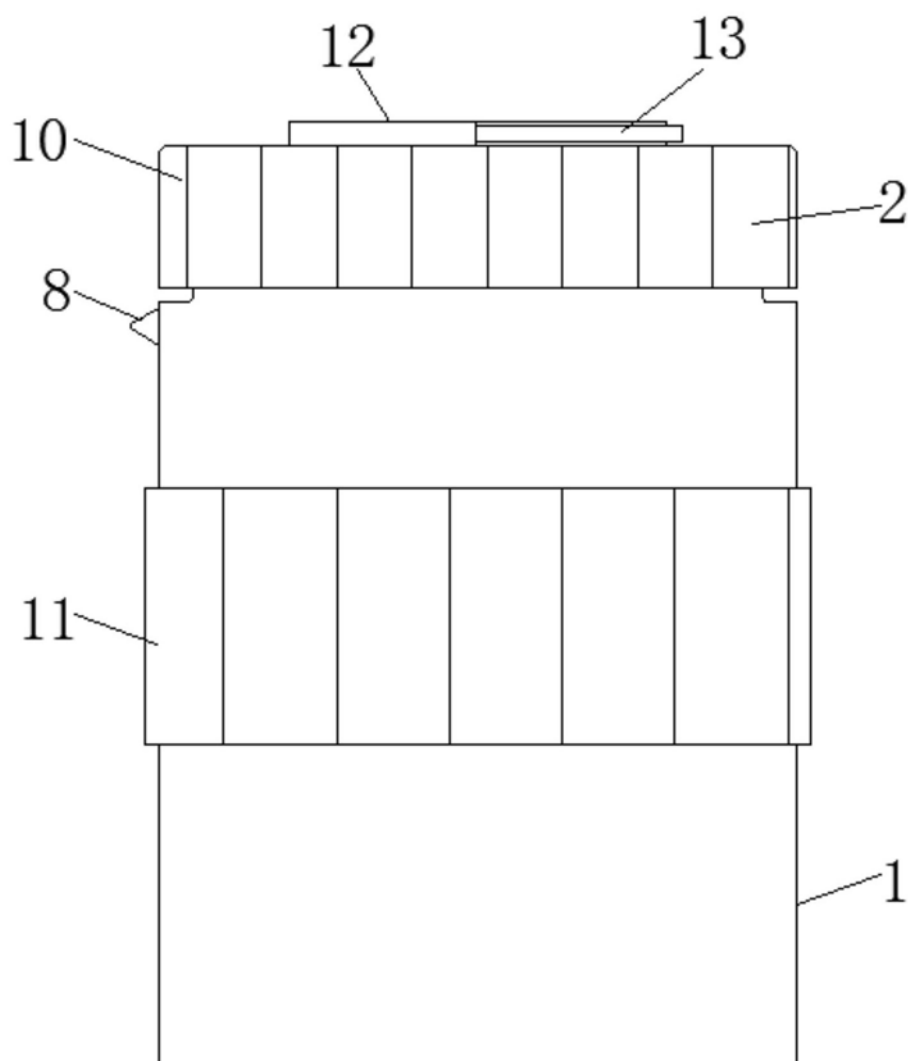


图3

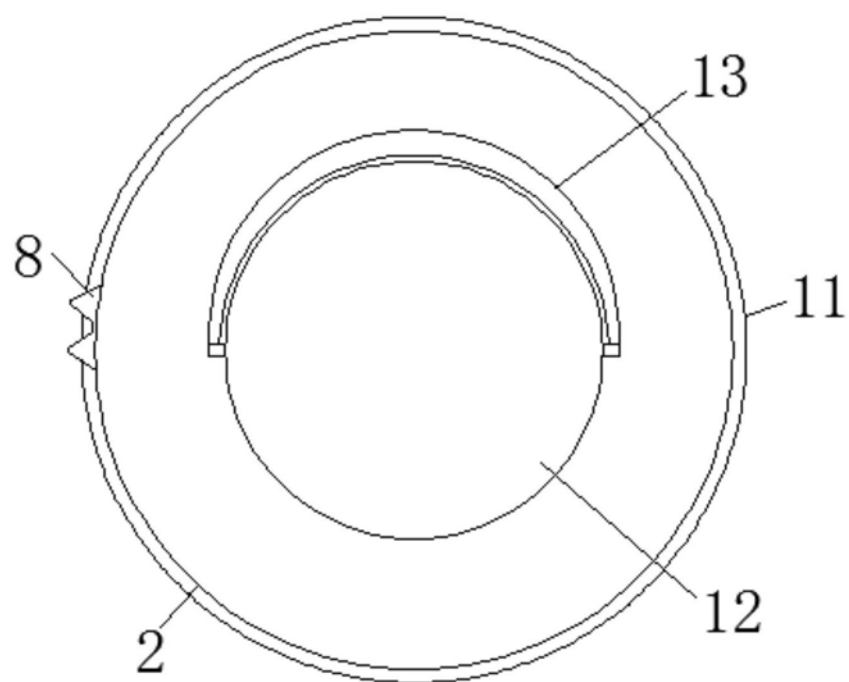


图4

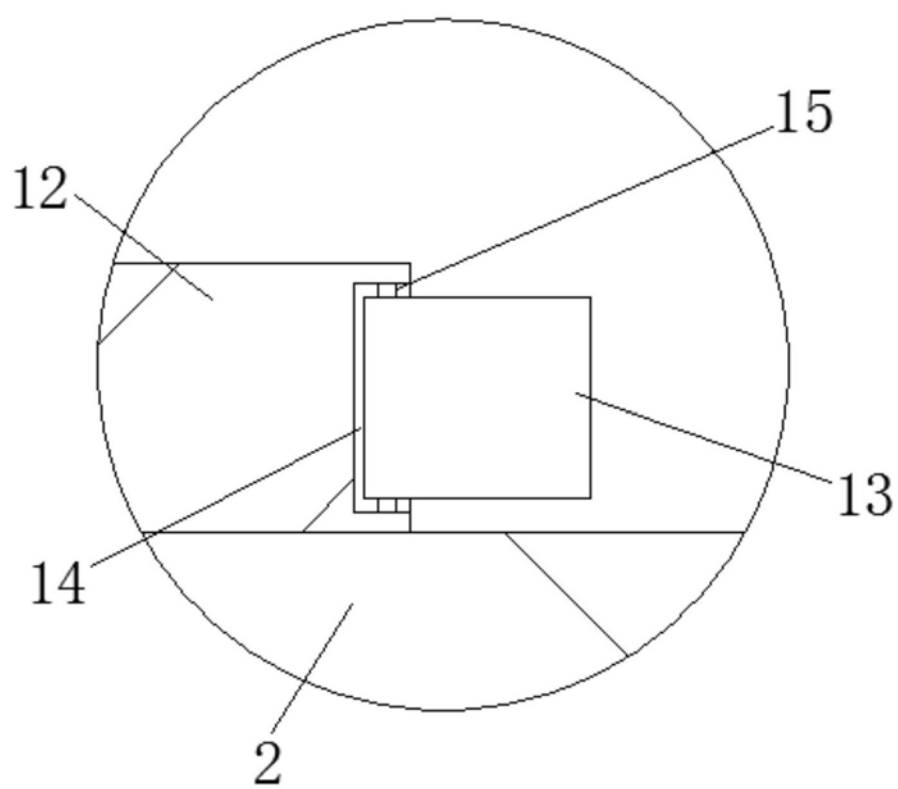


图5