(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 203439417 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320473683.3

(22)申请日 2013.08.02

(73)专利权人 天津康汇洪美科技有限公司
地址 300384 天津市滨海新区华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 10 门 402 室 5 号

(72)发明人 陈昌屏

(74)专利代理机构 北京爱普纳杰专利代理事务所（特殊普通合伙） 11419
代理人 王玉松

(51)Int.Cl.
B65D 41/28(2006.01)

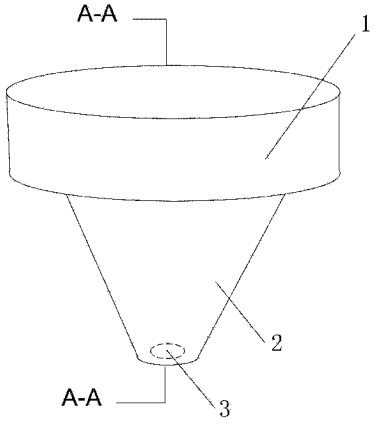
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种内锥型密封盖

(57)摘要

本实用新型涉及一种内锥型密封盖。其目的是为了提供一种结构简单、成本低、操作简便、不易损坏的内锥型密封盖。本实用新型包括密封盖盖体，盖体由盖体上部(1)和盖体下部(2)一体制成。盖体上部(1)为圆柱状，内侧设置有圆环卡槽(4)，圆形卡槽(4)的槽壁上设置有螺纹(5)，圆形卡槽(4)的外槽壁长度大于内槽壁长度。盖体下部(2)为内锥状，内部设置为内锥状空心(3)，盖体下部(2)与圆环卡槽(4)的内槽壁连接处为一圆环形平面。制成密封盖盖体的材料为软性材质。



CN 203439417 U

1. 一种内锥型密封盖，包括盖体，其特征在于：盖体由盖体上部和盖体下部一体制成，盖体上部为圆柱状，底面设置有圆环卡槽，盖体下部为内锥状，盖体下部与圆环卡槽的内槽壁连接处为一圆环形平面。

2. 根据权利要求 1 所述的一种内锥型密封盖，其特征在于：所述盖体的材质为软性材质。

3. 根据权利要求 1 所述的一种内锥型密封盖，其特征在于：所述卡槽的槽壁上设置有螺纹。

4. 根据权利要求 3 所述的一种内锥型密封盖，其特征在于：所述卡槽的外槽壁长度大于内槽壁长度。

5. 根据权利要求 4 所述的一种内锥型密封盖，其特征在于：所述盖体下部的内部为内锥状空心。

一种内锥型密封盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种封口，特别是涉及一种内锥型密封盖。

背景技术

[0002] 在现实生活中瓶子的使用，大大方便了人们的生产生活，使人们在生产生活中，多了一种容器，瓶子有很多种，可以根据不同的场合，或者不同的产业使用不同的瓶子，可以选择根据不同的需求使用不同材质的瓶子，同时有些场合要求瓶子的瓶口必须做到密封，如一些易挥发的液体、气体，或者需要杜绝外面空气的的物质，因此，瓶口的密封就显得相当重要了。现在一般瓶子的密封方式都是采用强制性塞入瓶塞，使瓶子跟瓶塞的接触面摩擦力达到最大，才能保证密封效果，使用比较费力，而且塞子容易损坏，不容易长时间使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、成本低、操作简便、不易损坏的内锥型密封盖。

[0004] 本实用新型一种内锥型密封盖，包括盖体，其中：盖体由盖体上部和盖体下部一体制成，盖体上部为圆柱状，底面设置有圆环卡槽，盖体下部为内锥状，盖体下部与圆环卡槽的内槽壁连接处为一圆环形平面。

[0005] 本实用新型一种内锥型密封盖，其中所述盖体的材质为软性材质。

[0006] 本实用新型一种内锥型密封盖，其中所述卡槽的槽壁上设置有螺纹。

[0007] 本实用新型一种内锥型密封盖，其中所述卡槽的外槽壁长度大于内槽壁长度。

[0008] 本实用新型一种内锥型密封盖，其中所述盖体下部的内部为内锥状空心。

[0009] 本实用新型一种内锥型密封盖与现有技术不同之处在于本实用新型结构简单、成本低、使用方便，达到了双层密封的效果，同时使用过程中，只需要旋转即可打开与塞紧瓶塞，保证了盖子的安全性与使用的长久性，与现有密封塞相比具有明显的优点。

[0010] 下面结合附图对本实用新型的一种内锥型密封盖作进一步说明。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种内锥型密封盖的结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型一种内锥型密封盖沿 A—A 线的截面示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2 所示，本实用新型一种内锥型密封盖，包括密封盖盖体，盖体由盖体上部 1 和盖体下部 2 一体制成。盖体上部 1 为圆柱状，底面设置有圆环卡槽 4，圆环卡槽 4 的槽壁上设置有螺纹 5，圆环卡槽 4 的外槽壁长度大于内槽壁长度。盖体下部 2 为内锥状，内部设置为内锥状空心 3，盖体下部 2 与圆环卡槽 4 的内槽壁连接处为一圆环形平面。制成密封盖盖体的材料为软性材质。

[0014] 本实用新型使用时，将盖体下部 2 塞进瓶口，盖体下部 2 和瓶口充分接触，保证第一处密封，旋转盖体，使瓶口顶部与圆环形平面充分接触，槽壁上的螺纹 5 与瓶口外围充分接触，保证第二处密封，达到了双层密封的效果。

[0015] 本实用新型一种内锥型密封盖，解决了现阶段一般密封塞使用费力，容易损坏的问题。本实用新型结构简单、成本低、使用方便，达到了双层密封的效果，同时使用过程中，只需要旋转即可打开与塞紧瓶塞，保证了盖子的安全性与使用的长久性，与现有密封塞相比具有明显的优点。

[0016] 以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的范围进行限定，在不脱离本实用新型设计精神的前提下，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

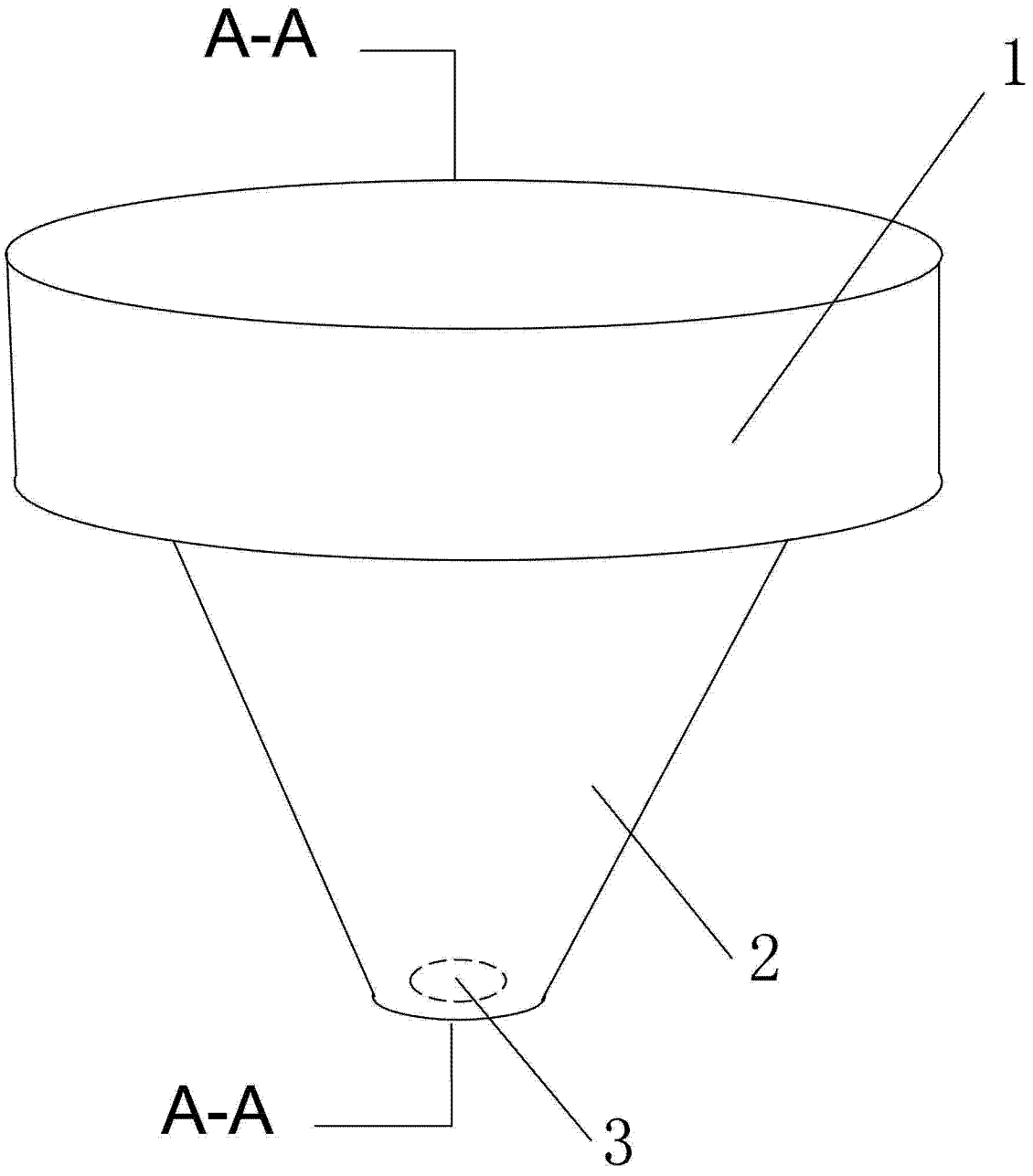


图 1

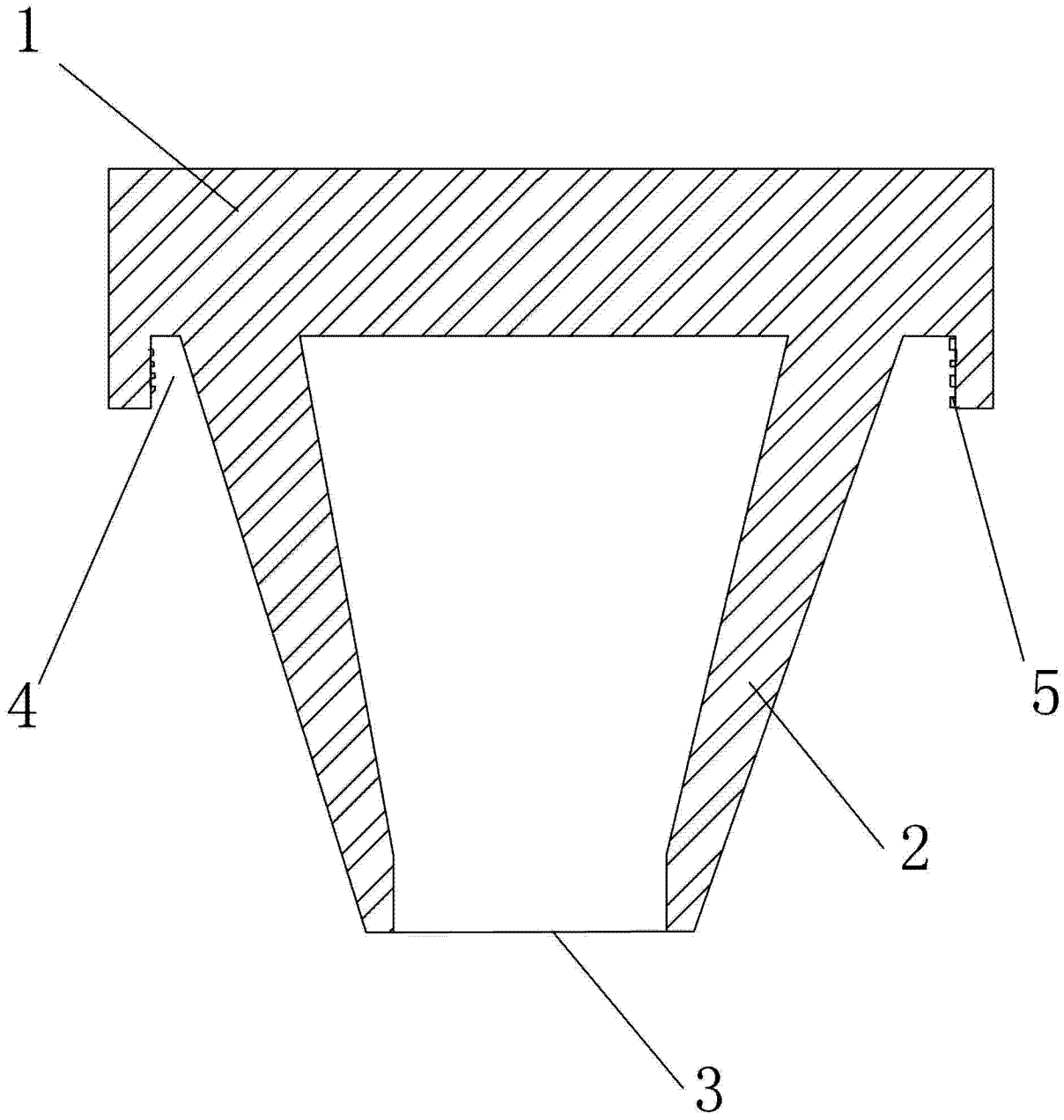


图 2