



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105947364 A

(43)申请公布日 2016.09.21

(21)申请号 201610201740.0

(22)申请日 2016.04.01

(71)申请人 泉州市泉港顶新日用品有限公司

地址 362000 福建省泉州市泉港区中心工
业区AⅢ幢一、三楼

(72)发明人 庄元平

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

B65D 8/02(2006.01)

B65D 25/10(2006.01)

B65D 85/672(2006.01)

B65D 25/52(2006.01)

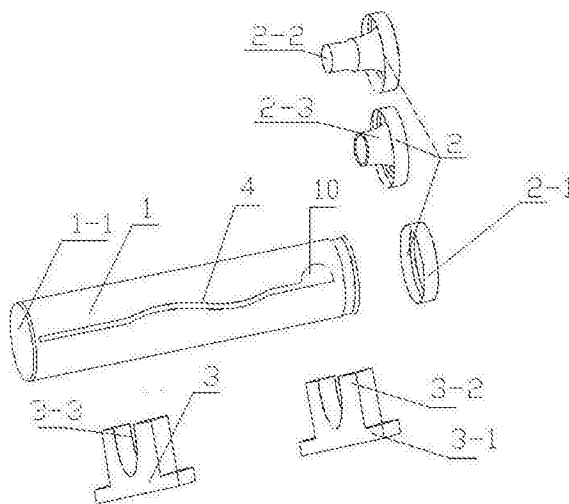
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种易抽取保鲜袋储蓄罐

(57)摘要

本发明公开了一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其结构包括罐体、底座和罐盖,卡座包括底座和底座上方的卡块,罐体侧面设有S形的保鲜袋出口,罐体底部为平底或吹塑底或凸轴底,罐盖为平面盖或吹塑盖或卡轴盖,吹塑底包括下底和设置在下底上的漏斗状的下凸轴,吹塑盖包括罐盖面和设置在下底上的上凸轴,凸轴底包括下底和设置在下底上的中心轴,中心轴的长度大于保鲜袋中心轴长度,卡轴盖包括罐盖面和设置在罐盖面下的与中心轴活动配合的轴座,本发明不仅方便抽取扯断保鲜袋,而且款式多样。



1. 一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其结构包括罐体(1)、底座(3)和罐盖(2),其特征在于:所述卡座(3)包括底座(3-1)和底座(3-1)上方的卡块(3-2),所述卡块(3-2)设有与所述罐体(1)活动配合的凹弧槽(3-3),所述罐体(1)右侧与所述罐盖(2)通过螺纹或者卡扣方式与所述罐盖(2)活动配合,所述罐体(1)侧面设有S形的保鲜袋出口(4),所述罐体(1)底部为平底(1-1)或吹塑底(1-2)或凸轴底(1-3),所述罐盖(2)为平面盖(2-1)或吹塑盖(2-2)或卡轴盖(2-3),所述吹塑底(1-2)包括下底和设置在下底上的漏斗状的下凸轴(5),所述吹塑盖(2-2)包括罐盖面和设置在罐盖面下方的上凸轴(6),所述凸轴底(1-3)包括下底和活动连接在下底上的中心轴(7),所述中心轴(7)的长度大于保鲜袋中心轴长度,所述卡轴盖(2-3)包括罐盖面和设置在罐盖面下的与所述中心轴(7)活动配合的轴座(8),所述轴座(8)设有与所述中心轴(7)尾部配合的凹槽(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其特征在于:所述底座(3-1)通过设有双面胶层,所述卡块(3-2)内侧设有橡胶层。

3. 根据权利要求1所述的一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其特征在于:S形的保鲜袋出口(4)设有半圆开口(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其特征在于:所述凸轴底(1-3)的下底和中心轴(7)之间采用螺纹活动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其特征在于:所述轴座(8)的凹槽(9)内侧壁设有橡胶垫圈。

一种易抽取保鲜袋储蓄罐

技术领域

[0001] 本发明涉及保鲜袋储蓄罐,尤其涉及一种易抽取保鲜袋储蓄罐。

背景技术

[0002] 保鲜袋,主要指用食品保鲜袋制作的主要用于保藏蔬菜、水果、谷物、熟食等其他食物的袋子,在日常生活中使用非常广泛,市面上销售的保鲜袋一般都是呈卷轴,每个保鲜袋之间以锯齿状连接,以便于撕扯断开,传统生活中,人们都是将保鲜袋随意放置,这不仅造成对保鲜袋的污染,同时在需要使用保鲜袋的时候,撕扯保鲜袋时也并不很便利。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明提供了一种易抽取保鲜袋储蓄罐,解决的现有技术不便利撕扯保鲜袋的问题,以及保鲜袋收纳盒子款式单一的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明所采用的技术方案是:一种易抽取保鲜袋储蓄罐,其结构包括罐体、底座和罐盖,所述罐体包括底座和底座上方的卡块,所述卡块设有与所述罐体活动配合的凹弧槽,所述罐体右侧与所述罐盖通过螺纹或者卡扣方式与所述罐盖活动配合,所述罐体侧面设有S形的保鲜袋出口,所述罐体底部为平底或吹塑底或凸轴底,所述罐盖为平面盖或吹塑盖或卡轴盖,所述吹塑底包括下底和设置在下底上的漏斗状的下凸轴,所述吹塑盖包括罐盖面和设置在罐盖面下方的上凸轴,所述凸轴底包括下底和设置在下底上的中心轴,所述中心轴的长度大于保鲜袋中心轴长度,所述卡轴盖包括罐盖面和设置在罐盖面下的与所述中心轴活动配合的轴座,所述轴座设有与所述中心轴尾部配合的凹槽。

[0005] 进一步的,所述底座通过设有双面胶层,所述卡块内侧设有橡胶层。

[0006] 进一步的,S形的保鲜袋出口设有半圆开口,方便第一个保鲜袋的抽取。

[0007] 进一步的,所述凸轴底的下底和中心轴之间采用螺纹活动连接。

[0008] 进一步的,所述轴座的凹槽内侧壁设有橡胶垫圈,通过橡胶垫圈的弹性,更加稳固中心轴。

[0009] 由上述对本发明结构的描述可知,和现有技术相比,本发明具有如下优点:

[0010] 通过所述罐体侧面设有S形的保鲜袋出口,使其在撕扯保鲜袋时,更加方便断裂,同时所述罐体底部为平底或吹塑底或凸轴底,所述罐盖为平面盖或吹塑盖或卡轴盖,采用三种不同方式的内部结构,可供顾客选择,S形的保鲜袋出口设有半圆开口,方便第一个保鲜袋的抽取

附图说明

[0011] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本发明的进一步理解,本发明的示意性实施例及其说明用于解释本发明,并不构成对本发明的不当限定。在附图中:

[0012] 图1为本发明一种易抽取保鲜袋储蓄罐的结构示意图;

[0013] 图2为本发明一种易抽取保鲜袋储蓄罐采用吹塑盖的结构图;

[0014] 图3为本发明一种易抽取保鲜袋储蓄罐采用卡轴盖的结构图；

[0015] 图4为本发明一种易抽取保鲜袋储蓄罐的凸轴底结构图。

具体实施方式

[0016] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本发明进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[0017] 实施例1

[0018] 参考图1、图2和图3，一种易抽取保鲜袋储蓄罐，其结构包括罐体1、底座3和罐盖2，所述卡座3包括底座3-1和底座3-1上方的卡块3-2，所述卡块3-2设有与所述罐体1活动配合的凹弧槽3-3，所述罐体1右侧与所述罐盖2通过螺纹或者卡扣方式与所述罐盖2活动配合，所述罐体1侧面设有S形的保鲜袋出口4，所述罐体1底部为平底1-1或吹塑底1-2或凸轴底1-3，所述罐盖2为平面盖2-1或吹塑盖2-2或卡轴盖2-3，所述吹塑底1-2包括下底和设置在下底上的漏斗状的下凸轴5，所述吹塑盖2-2包括罐盖面和设置在罐盖面下方的上凸轴6，所述凸轴底1-3包括下底和设置在下底上的中心轴7，所述中心轴7的长度大于保鲜袋中心轴长度，所述卡轴盖2-3包括罐盖面和设置在罐盖面下的与所述中心轴7活动配合的轴座8，所述轴座8设有与所述中心轴7尾部配合的凹槽9，所述底座3-1通过设有双面胶层，所述卡块3-2内侧设有橡胶层，S形的保鲜袋出口4设有半圆开口10，所述轴座8的凹槽9内侧壁设有橡胶垫圈。

[0019] 当罐体1底部为平底1-1的时候，则罐盖2采用平面盖2-1，罐体1右侧与所述罐盖2通过螺纹或者卡扣方式与所述罐盖2活动配合，通过将保鲜袋放入罐盖2内部，所述罐体1侧面设有S形的保鲜袋出口4，所述S形的保鲜袋出口4设有半圆开口10，便可以通过半圆开口10去除第一个保鲜袋，由于保鲜袋出口4为S形的，使得保鲜袋更容易撕扯。

[0020] 实施例2

[0021] 如图2所示，当罐体1底部为吹塑底1-2，则罐盖2为吹塑盖2-2，吹塑底1-2包括下底和设置在下底上的漏斗状的下凸轴5，吹塑盖2-2包括罐盖面和设置在罐盖面下方的上凸轴6，通过将保鲜袋的中心轴卡于下凸轴5与上凸轴6之间，使得整体更加稳定，所述罐体1侧面设有S形的保鲜袋出口4，所述S形的保鲜袋出口4设有半圆开口10，在S形的保鲜袋出口4处撕扯保鲜袋，十分方便。

[0022] 实施例3

[0023] 如图3所示，当罐体1底部为凸轴底1-3时，则罐盖2为卡轴盖2-3，凸轴底1-3包括下底和活动连接在下底上的中心轴7，当不安装中心轴7时，凸轴底1-3的下底与所述吹塑底1-2形状相同，所述凸轴底1-3的下底和中心轴7之间采用螺纹活动连接，所述中心轴7的长度大于保鲜袋中心轴长度，所述卡轴盖2-3包括罐盖面和设置在罐盖面下的与所述中心轴7活动配合的轴座8，所述轴座8设有与所述中心轴7尾部配合的凹槽9，保鲜袋的中心轴正好可以套设在所述中心轴7，由于保鲜袋有一定重量，通过卡轴盖2-3来辅助支撑，所述轴座8的凹槽9内侧壁设有橡胶垫圈，通过橡胶垫圈的弹性，更加稳固中心轴。

[0024] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

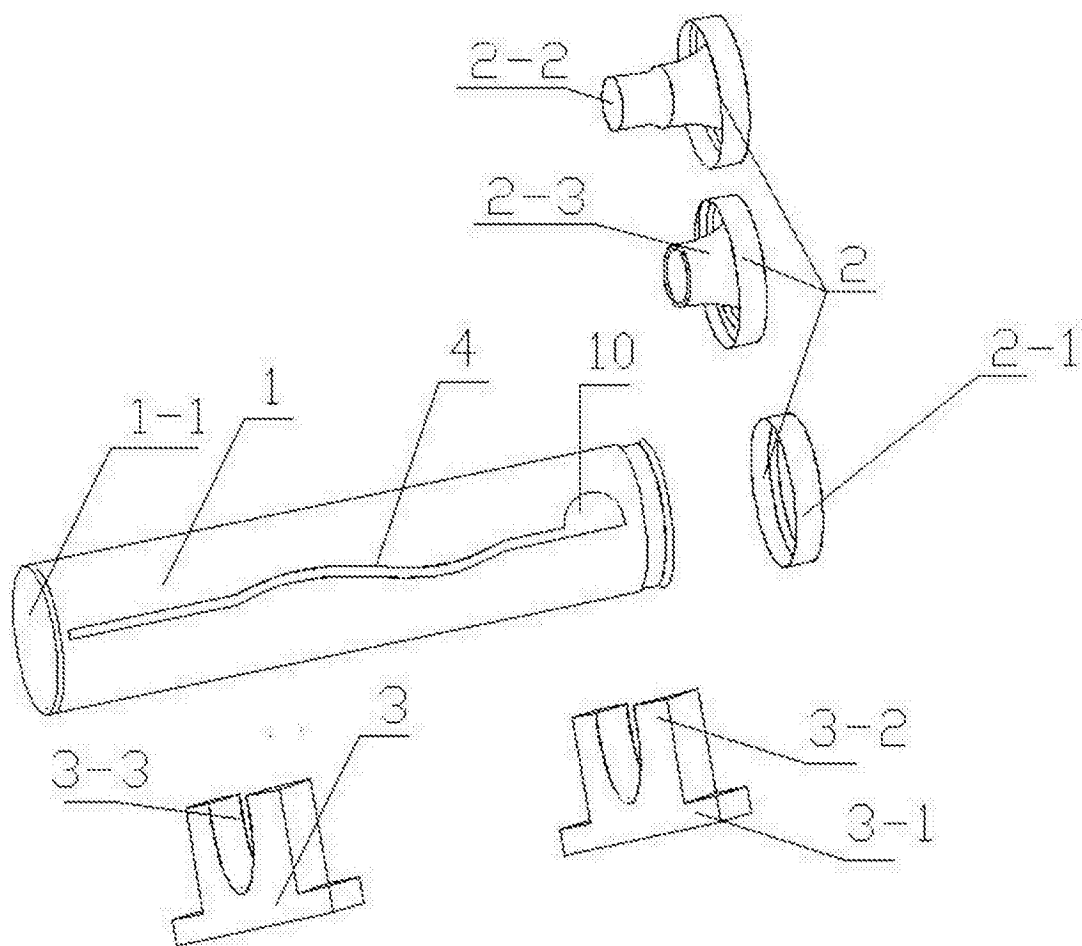


图1

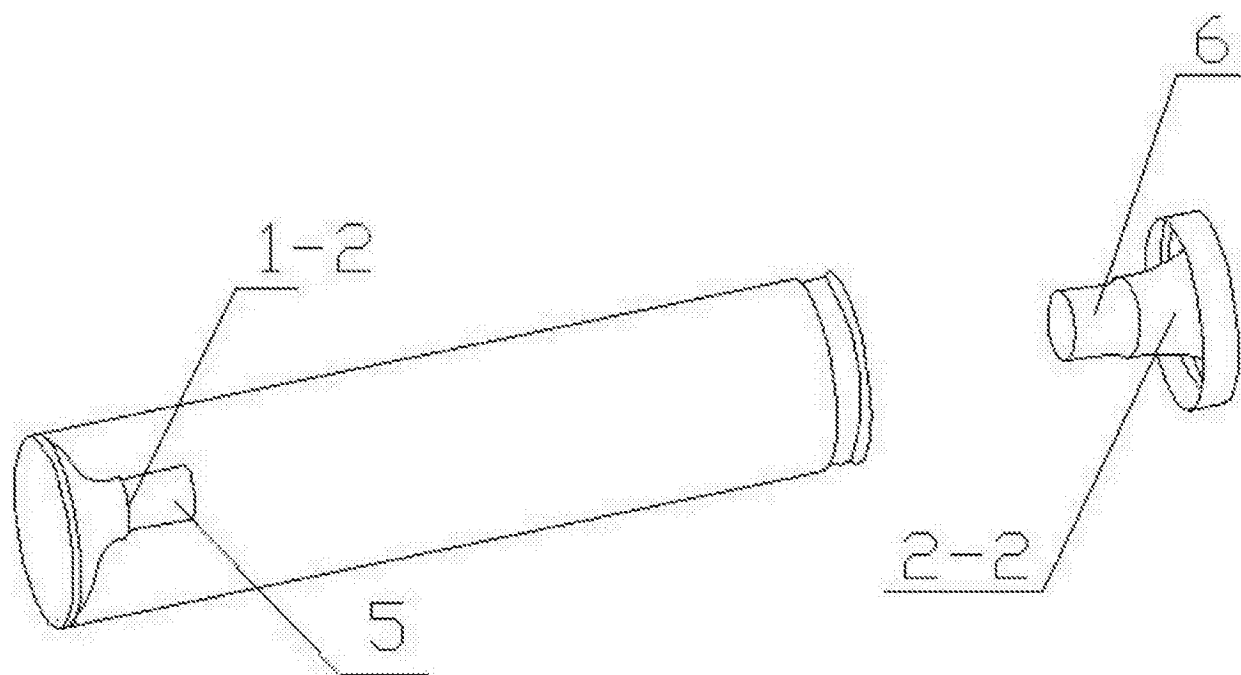


图2

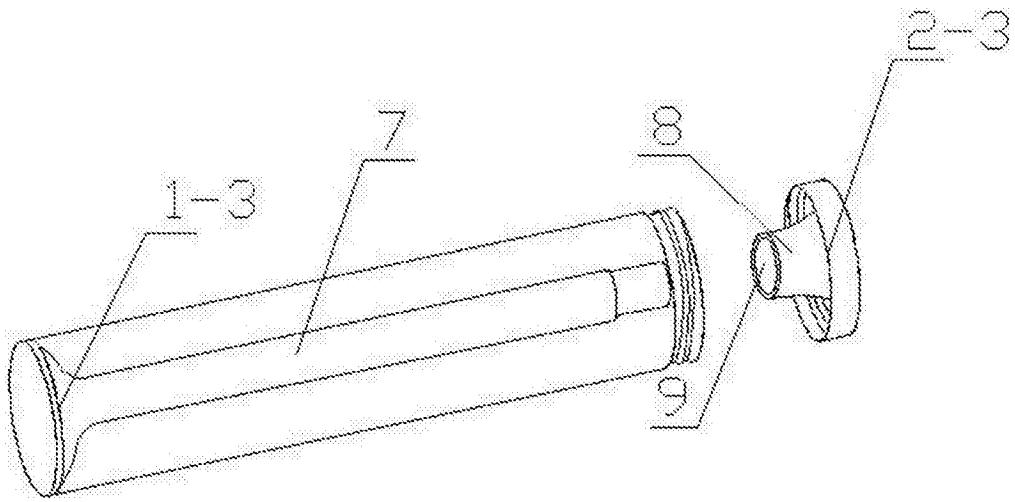


图3

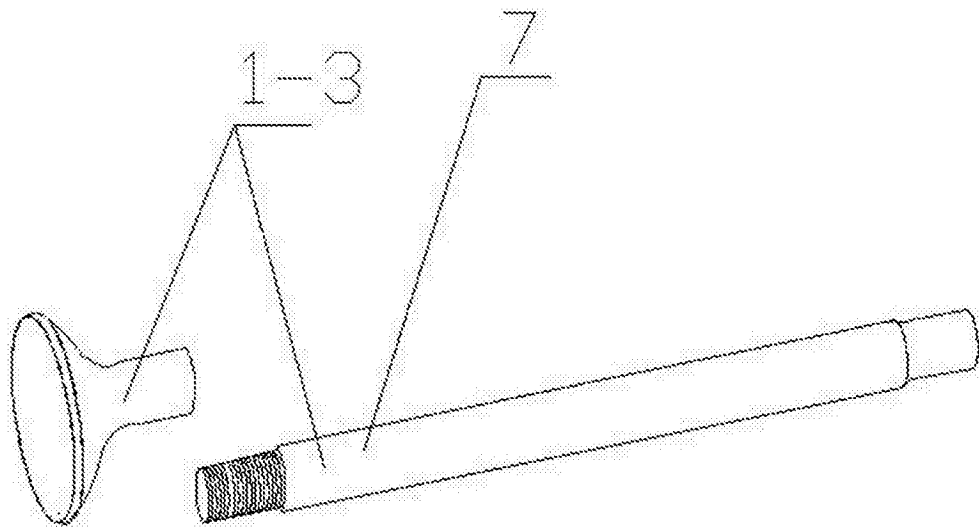


图4