(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 207060676 U
(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720963272.0

(22)申请日 2017.08.03

(73)专利权人 赵卓雅
地址 473500 河南省南阳市新野县汉华街道办事处孟营社区打鼓庄9组

(72)发明人 赵卓雅

(51)Int.Cl.
B65D 17/52(2006.01)
B65D 51/24(2006.01)

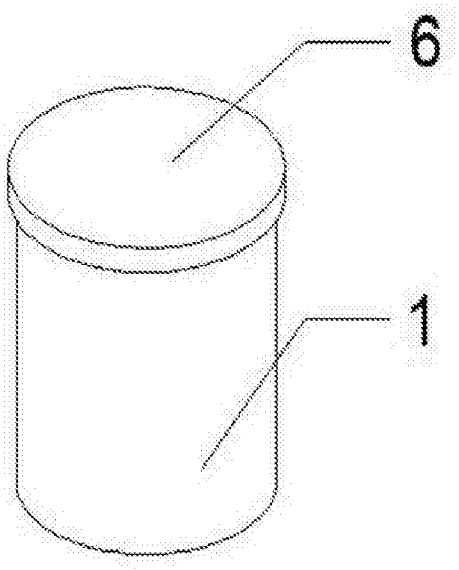
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种易开启罐头

(57)摘要

本实用新型公开了一种易开启罐头，包括罐体、刻线、螺纹筒、勺子、U型固定夹、罐头盖、密封片、螺纹杆，所述罐体的顶端安装有罐头盖，所述罐体的上表面设有密封片，所述密封片上刻有刻线，所述罐头盖下表面焊接有U型固定夹，所述勺子安装在U型固定夹内，且勺子的一端焊接有螺纹杆，所述螺纹筒焊接在密封片上，且位于刻线内侧的边缘。所述螺纹杆与螺纹筒匹配，本实用新型简单实用，易开启。



CN 207060676 U

1.一种易开启罐头，包括罐体(1)、刻线(2)、螺纹筒(3)、勺子(4)、U型固定夹(5)、罐头盖(6)、密封片(7)、螺纹杆(8)，其特征在于：所述罐体(1)的顶端安装有罐头盖(6)，所述罐体(1)的上表面设有密封片(7)，所述密封片(7)上刻有刻线(2)，所述罐头盖(6)下表面焊接有U型固定夹(5)，所述勺子(4)安装在U型固定夹(5)内，且勺子(4)的一端焊接有螺纹杆(8)，所述螺纹筒(3)焊接在密封片(7)上，且位于刻线(2)内侧的边缘，所述螺纹杆(8)与螺纹筒(3)相匹配。

2.根据权利要求1所述的一种易开启罐头，其特征在于：所述刻线(2)的深度为0.5mm，密封片厚度为1mm。

3.根据权利要求1所述的一种易开启罐头，其特征在于罐头盖(6)与罐体(1)卡接，罐头盖(6)采用塑料材质。

4.根据权利要求1所述的一种易开启罐头，其特征在于：所述罐体(1)、密封片(7)、勺子(4)材质为不锈钢。

一种易开启罐头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域，尤其涉及一种易开启罐头。

背景技术

[0002] 我们所常见的罐头大多不是很好开启，在开启的时候会因为力度不合适造成不同程度罐头溢出，目前大多鱼罐头采用拉环方式进行开启，但是开启较为困难，甚至造手指受伤，因此需要一种方便开启的罐头盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种易开启罐头，已解决上述背景技术中的技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种易开启罐头，包括罐体、刻线、螺纹筒、勺子、U型固定夹、罐头盖、密封片、螺纹杆，所述罐体的顶端安装有罐头盖，所述罐体的上表面设有密封片，所述密封片上刻有刻线，所述罐头盖下表面焊接有U型固定夹，所述勺子安装在U型固定夹内，且勺子的一端焊接有螺纹杆，所述螺纹筒焊接在密封片上，且位于刻线内侧的边缘。所述螺纹杆与螺纹筒匹配。

[0005] 优选的：所述刻线的深度为0.5mm，密封片厚度为1mm。

[0006] 优选的：其特征在于罐头盖与罐体卡接，罐头盖采用塑料材质；所述罐体、密封片、勺子材质为不锈钢。

[0007] 本实用新型的有益效果是：通常罐头都是通过拉环将罐头打开，虽然相对来说比较容易但是在打开的过程中会造成不同程度的溢出，因此我们在罐头盒的密封片上焊接有螺纹筒，且螺纹筒的位置位于刻线的旁边，通过我们的勺子柄上刻有的螺纹，与螺纹筒连接，然后使用人员通过对勺子柄用力通过螺纹筒将密封片拉出来，这种方式结构简单省力，同时设有的勺子方便了使用人员的食用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型罐体结构示意图。

[0010] 图3为本实用新型罐头盖结构示意图。

[0011] 图4为本实用新型勺子结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步阐述：

[0013] 如图所示，一种易开启罐头，包括罐体1、刻线2、螺纹筒3、勺子4、U型固定夹5、罐头盖6、密封片7、螺纹杆8，所述罐体1的顶端安装有罐头盖6，所述罐体1的上表面设有密封片7，所述密封片7上刻有刻线2，所述罐头盖6下表面焊接有U型固定夹5，所述勺子4安装在U型

固定夹5内，且勺子4的一端焊接有螺纹杆8，所述螺纹筒3焊接在密封片7上，且位于刻线2内侧的边缘，所述螺纹杆8与螺纹筒3相匹配。

[0014] 本实施例中：所述刻线2的深度为0.5mm，密封片厚度为1mm。

[0015] 本实施例中：其特征在于罐头盖6与罐体1卡接，罐头盖6采用塑料材质；所述罐体1、密封片7、勺子4材质为不锈钢。

[0016] 通常罐头都是通过拉环将罐头打开，虽然相对来说比较容易但是在打开的过程中会造成不同程度的溢出，因此我们在罐头盒的密封片上焊接有螺纹筒，且螺纹筒的位置位于刻线的旁边，通过我们的勺子柄上刻有的螺纹，与螺纹筒连接，然后使用人员通过对勺子柄用力通过螺纹筒将密封片拉出来，这种方式结构简单省力，同时设有的勺子方便了使用人员的食用。

[0017] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，因此等同范围内的同等变化都囊括在本实用新型范围内。

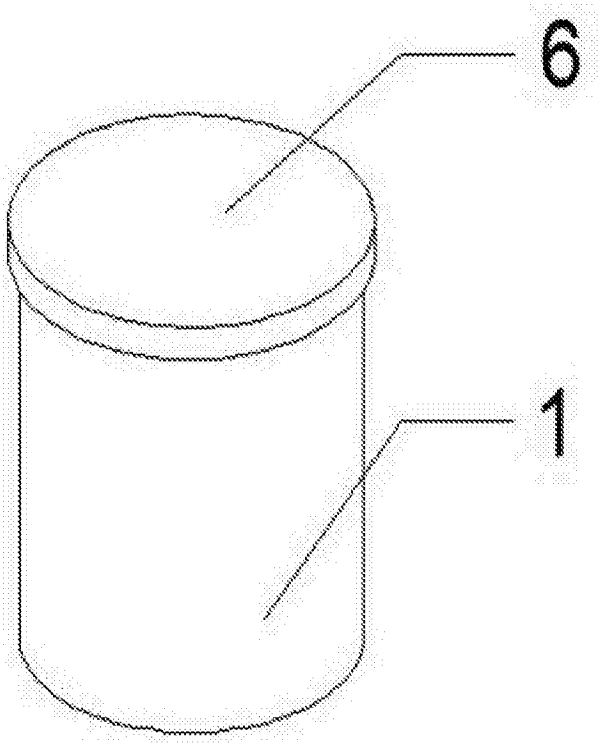


图1

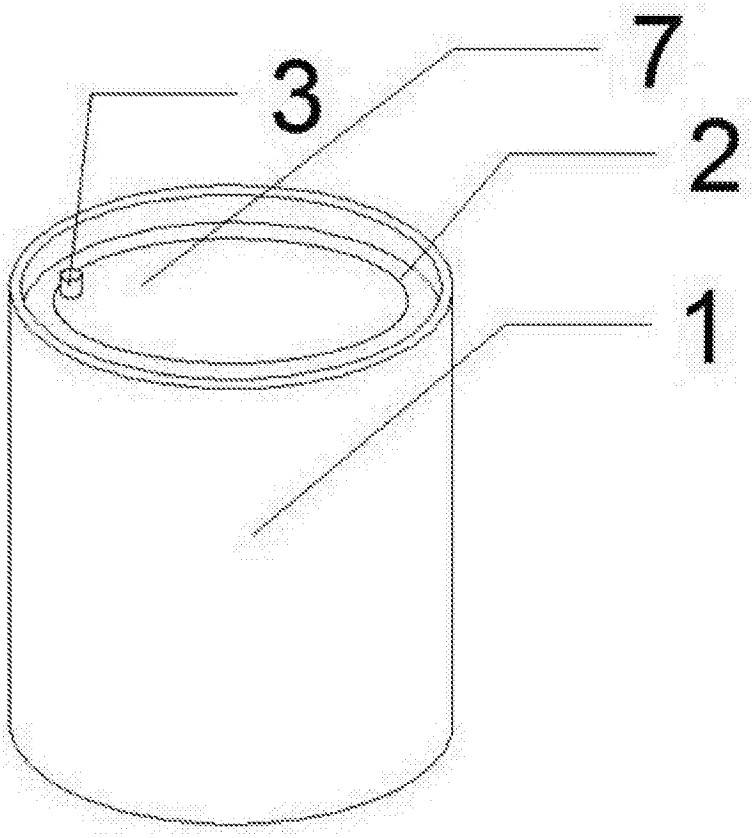


图2

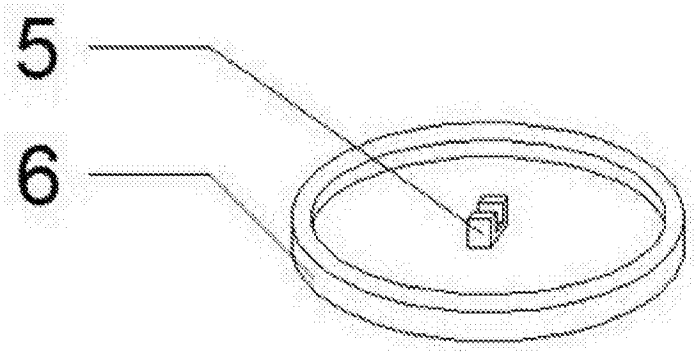


图3

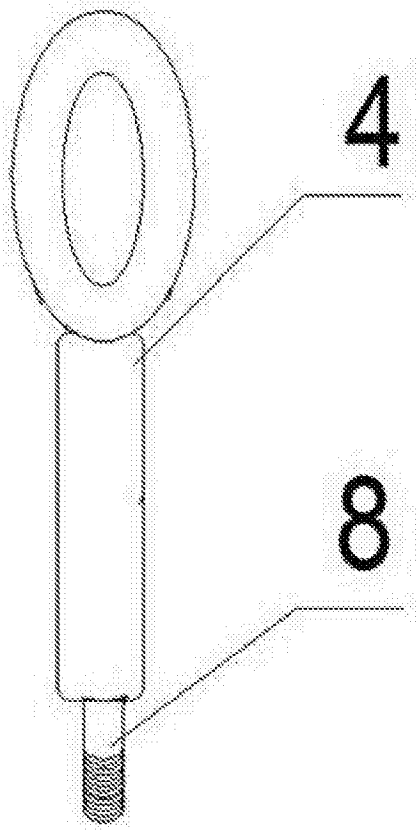


图4