



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205707926 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620386246.1

(22)申请日 2016.04.29

(73)专利权人 新昌县中柱塑业有限公司

地址 312500 浙江省绍兴市新昌县七星街
道士谷庙村上村枫树园112号

(72)发明人 王新永 袁天天

(51)Int.Cl.

B65D 41/04(2006.01)

B65D 17/34(2006.01)

B65D 43/06(2006.01)

B65D 85/72(2006.01)

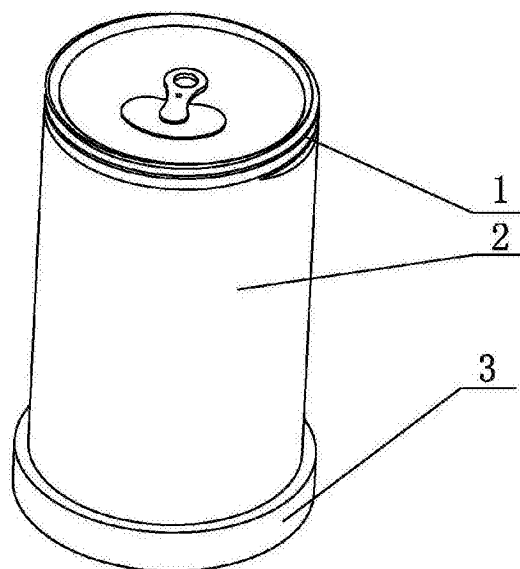
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种简易易拉罐

(57)摘要

一种简易易拉罐,属于易拉罐技术领域,包括易拉罐体和与罐体顶部相配合的盖子,盖子内部设置有内螺纹,内螺纹与所述罐体外表面上的外螺纹配合密封连接,罐体下端面上设置盖子的放置卡扣,罐体底部端面上设置梯形凸起,可将盖子开口朝上扣置于罐体底部,圆周凸起的直径不大于盖子内部内螺纹的直径,解决现有易拉罐不能二次密封的问题,提供一种密封效果好,使用方便的易拉罐。



1.一种简易易拉罐,其特征在于:包括易拉罐体和与罐体顶部相配合的盖子,所述盖子内部设置有内螺纹,内螺纹与所述罐体外表面上的外螺纹配合密封连接,所述罐体下端面上设置盖子的放置卡扣,所述罐体底部端面上设置梯形凸起,可将盖子开口朝上扣置于罐体底部,所述梯形凸起的直径不大于盖子内部内螺纹的直径。

2.根据权利要求1所述的一种简易易拉罐,其特征在于:所述盖子底部圆周上设置有梯形凹槽,与所述梯形凸起相对应。

3.根据权利要求2所述的一种简易易拉罐,其特征在于:所述梯形凹槽上设置密封橡胶层。

一种简易易拉罐

技术领域

[0001] 本实用新型属于易拉罐技术领域,尤其涉及一种简易易拉罐。

背景技术

[0002] 易拉罐用于盛装各种食品和饮料,易拉罐具有开封方便、密封严密、储存时间较长的优点,但易拉罐是一次性开启,不能二次密封,在使用一次后无法密封,若还有剩余食品或饮料,易拉罐开口处于开封的状态,空气中的脏污都很有可能落入易拉罐中,时间过长导致变质造成不必要的浪费。现有技术中带有盖子的易拉罐密封效果较差,且开启后容易丢失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的旨在克服现有技术的缺陷,提供一种可密封效果好、结构简单的一种简易易拉罐。

[0004] 为此,本实用新型采用以下技术方案:一种简易易拉罐,其特征是,包括易拉罐体与与罐体顶部相配合的盖子,所述盖子内部设置有内螺纹,内螺纹与所述罐体外表面上的外螺纹配合密封连接,所述罐体下端面上设置盖子的放置卡扣,所述罐体底部端面上设置梯形凸起,可将盖子开口朝上扣置于罐体底部,所述圆周凸起的直径不大于盖子内部内螺纹的直径。

[0005] 作为对上述技术方案的补充和完善,本实用新型还包括以下技术特征。

[0006] 所述盖子底部圆周上设置有梯形凹槽,与所述圆周凸起相对应,防止盖子扣置于罐体底部时掉落。

[0007] 所述梯形凹槽上设置密封橡胶层,有效的密封罐体内的饮料或食品。

[0008] 本实用新型可以达到以下有益效果:盖子通过螺纹连接罐体,可以防止一次性开启后脏污落入瓶中,密封橡胶更好的二次密封,盖子取下后,将盖子扣置于罐体底部,梯形凸起与梯形凹槽相配合,开启后防止盖子丢失。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型盖子扣于易拉罐底部的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型盖子密封易拉罐口的结构示意图。

[0011] 图3是本实用新型盖子的半剖示意图。

[0012] 图4是本实用新型I处放大示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细描述。

[0014] 如图1~4所示,本实用新型包括易拉罐体2和与罐体顶部相配合的盖子3,所述盖子3内部设置有内螺纹5,内螺纹5与所述罐体外表面上的外螺纹1配合密封连接,所述罐体下

端面上设置盖子3的放置卡扣,所述罐体底部端面上设置梯形凸起4,可将盖子3开口朝上扣置于罐体底部,所述盖子3底部圆周上设置有梯形凹槽6,与所述梯形凸起4相对应,防止盖子3扣置于罐体底部时掉落,所述梯形凸起4的直径不大于盖子3内部内螺纹5的直径,所述梯形凹槽6上设置密封橡胶层,有效的密封易拉罐体2内的饮料或食品。

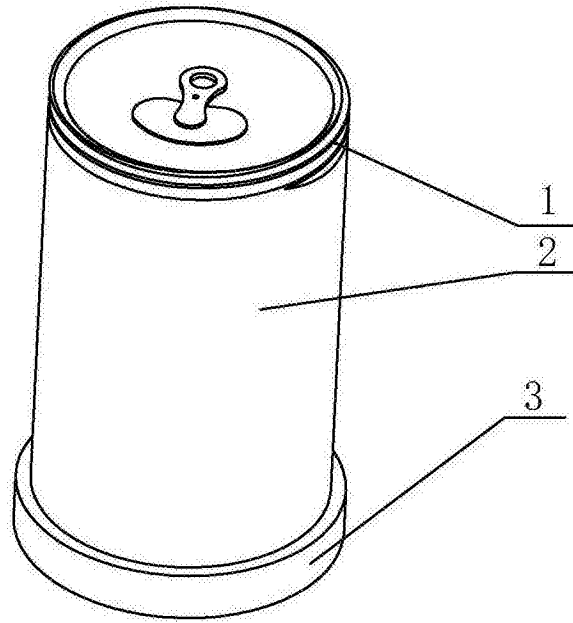


图1

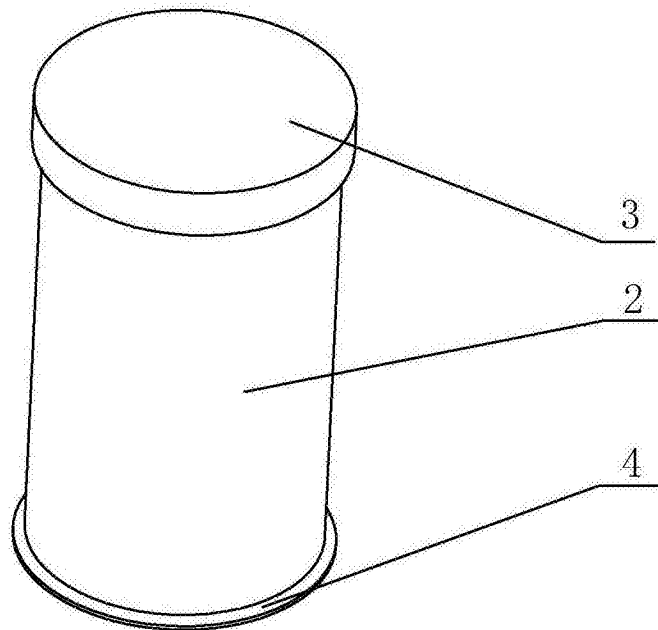


图2

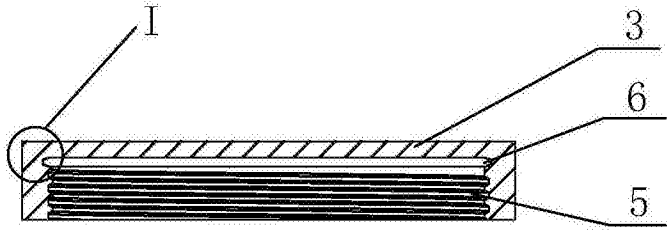


图3

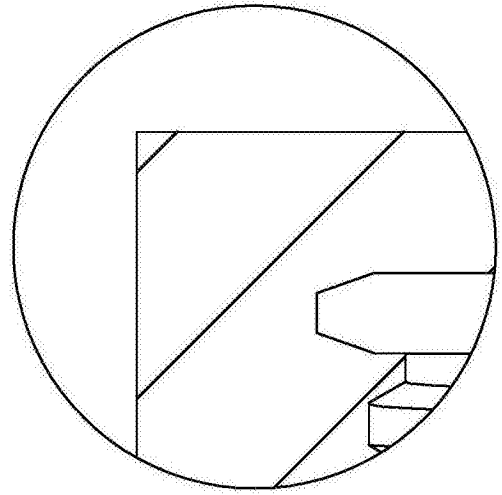


图4