(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221820539 U
(45)授权公告日 2024.10.11

(21)申请号 202322883730.8

(22)申请日 2023.10.26

(73)专利权人 张雪辉
地址 662200 云南省红河哈尼族彝族自治州石屏县异龙镇冒合村十二组

(72)发明人 张雪辉

(74)专利代理机构 北京利行天下专利代理有限公司 16225
专利代理师 江梅

(51)Int.Cl.
B65D 17/347(2006.01)

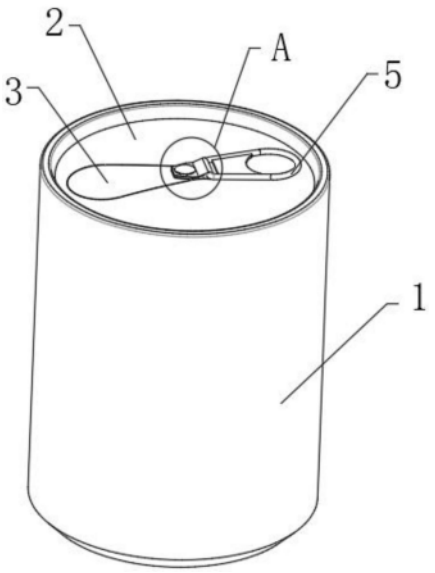
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

易开型的易拉罐

(57)摘要

本实用新型涉及易拉罐技术领域,具体公开了易开型的易拉罐,包括:罐体,所述罐体的顶部设置有密封盖,易开机构,设置在所述密封盖上,所述易开机构包括密封件、连接件和拉环,所述连接件的一侧与拉环转动连接,所述连接件与密封件相连接;本实用新型通过使拉环与连接件之间转动连接,从而时拉环可以便捷的拉起,从而拉动拉环将密封件拉开,更好施力,使用更加方便,适用不同的使用群体。



CN 221820539 U

1.易开型的易拉罐,其特征在于,包括:

罐体(1),所述罐体(1)的顶部设置有密封盖(2);

易开机构,设置在所述密封盖(2)上,所述易开机构包括密封件(3)、连接件(4)和拉环(5),所述连接件(4)的一侧与拉环(5)转动连接,所述连接件(4)与密封件(3)相连接,所述密封件(3)呈水滴状,所述密封件(3)半径较小端设置有铆钉(6),所述连接件(4)的内表面与铆钉(6)的外表面转动连接,所述连接件(4)的另一侧设置为梯形。

易开型的易拉罐

技术领域

[0001] 本实用新型属于易拉罐技术领域,具体涉及易开型的易拉罐。

背景技术

[0002] 易拉罐,即用罐盖本身的材料经加工形成一个铆钉,外套上一拉环再铆紧,配以相适应的刻痕而成为一个完整的罐盖。

[0003] 现有的易拉罐上的拉环在生产后与罐体之间紧密贴合,使使用人员在拉起拉环时较为费力,施力较为不便,使用存在一定的限制。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供易开型的易拉罐,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 易开型的易拉罐,包括:

[0007] 罐体,所述罐体的顶部设置有密封盖;

[0008] 易开机构,设置在所述密封盖上,所述易开机构包括密封件、连接件和拉环,所述连接件的一侧与拉环转动连接,所述连接件与密封件相连接。

[0009] 优选的,所述密封件呈水滴状。

[0010] 优选的,所述密封件半径较小端设置有铆钉,所述连接件的内表面与铆钉的外表面转动连接。

[0011] 优选的,所述连接件的另一侧设置为梯形。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 通过使拉环与连接件之间转动连接,从而时拉环可以便捷的拉起,从而拉动拉环将密封件拉开,更好施力,使用更加方便,适用不同的使用群体。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的立体图之一;

[0015] 图2为图1中A处结构放大图;

[0016] 图中:1、罐体;2、密封盖;3、密封件;4、连接件;5、拉环;6、铆钉。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 实施例:

[0019] 请参阅图1-图2所示,易开型的易拉罐,包括:

[0020] 罐体1,罐体1的顶部设置有密封盖2;

[0021] 易开机构,设置在密封盖2上,易开机构包括密封件3、连接件4和拉环5,连接件4的一侧与拉环5转动连接,连接件4与密封件3相连接。

[0022] 由图1可知,密封件3呈水滴状,密封件3半径较小端设置有铆钉6,连接件4的内表面与铆钉6的外表面转动连接,连接件4的另一侧设置为梯形。

[0023] 由上可知,连接件4与拉环5之间可以进行转动,使在拉开密封件3时,可以便捷的将拉环5拉起,通过拉动拉环5,使连接件4设置为梯形的一侧将密封件3的一侧按压,从而将密封件3拉开。

[0024] 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。

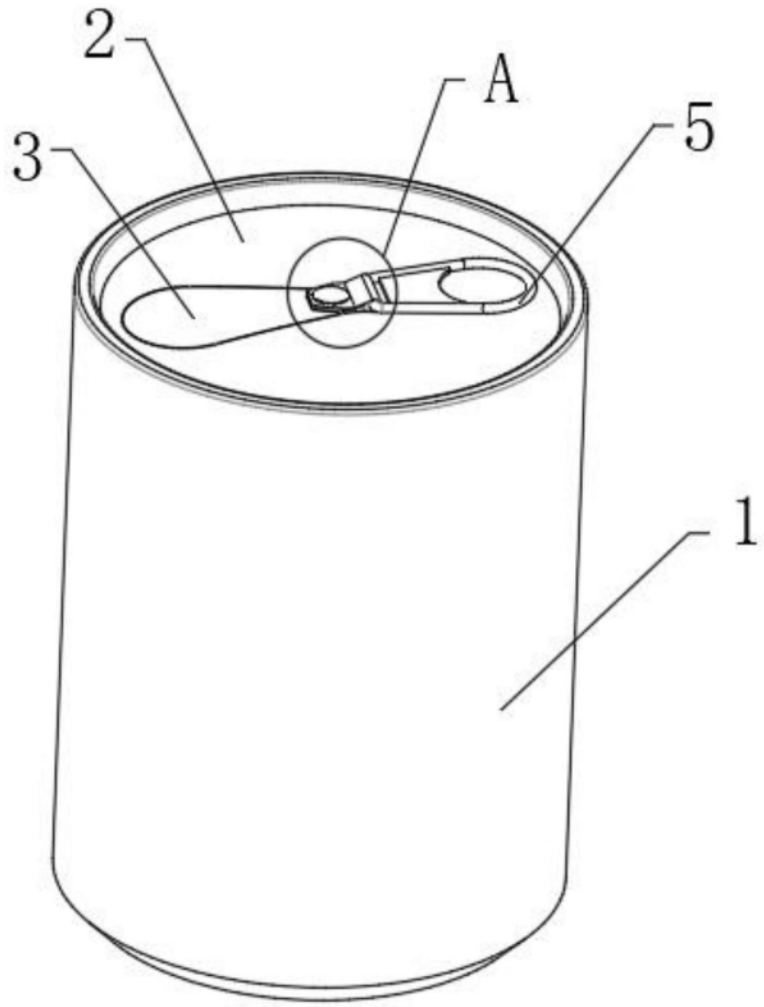


图1

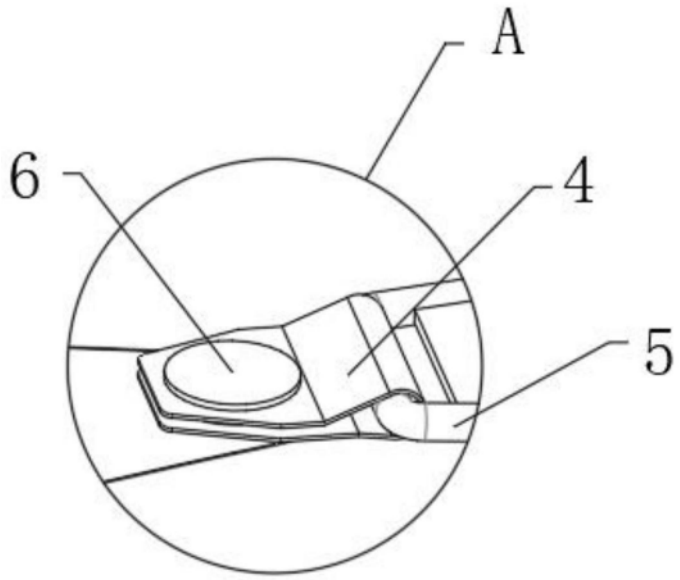


图2