



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205256870 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201520964991. 5

(22) 申请日 2015. 11. 27

(73) 专利权人 苏州市职业大学

地址 215104 江苏省苏州市吴中区国际教育
园致能大道 106 号苏州市职业大学

(72) 发明人 赵海燕 董淑文

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务
所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51) Int. Cl.

B65D 17/34(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

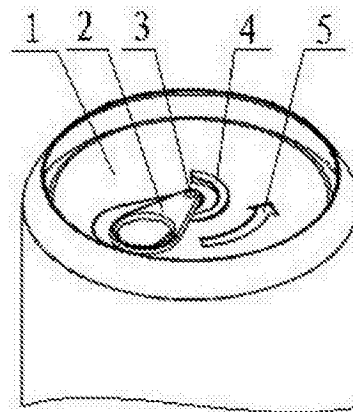
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种易拉罐罐盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种易拉罐罐盖, 包含顶盖和设置在顶盖边缘且周边具有撕扯压痕线的密封片; 所述密封片靠近顶盖中心的一端通过铆钉与拉环连接; 所述顶盖上在靠近密封片与拉环的连接处设置有带有斜度的弧形凸台; 本实用新型通过在拉环附近设置带有斜度的环形凸台, 使拉环在转动时逐渐被环形凸台顶起与盖子形成间隙, 便于使用者打开且指甲不受到伤害, 适合各类人群使用。



1.一种易拉罐罐盖,包含顶盖和设置在顶盖边缘且周边具有撕扯压痕线的密封片;所述密封片靠近顶盖中心的一端通过铆钉与拉环连接;其特征在于:所述顶盖上在靠近密封片与拉环的连接处设置有带有斜度的弧形凸台。

2.根据权利要求1所述的易拉罐罐盖,其特征在于:所述顶盖上在靠近弧形凸台处设置有箭头压槽。

一种易拉罐罐盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及易拉罐,特指一种易拉罐罐盖。

背景技术

[0002] 传统的易拉罐拉环与盖子是紧贴在一起的,不易用手指将其拨出,且容易使指甲受伤;现有技术201220142092.3中公开了一种改进的易拉罐易拉环,包括在易拉罐顶盖上设置着周边具有撕扯压痕线的盖片和拉环,在盖片一端部通过铆钉铆接着撬板,在撬板的外端部铰接着拉环;由于拉环呈翘起状态,不利于包装和生产,为此,我们研发了一种易拉罐罐盖,通过在拉环附近设置带有斜度的环形凸台,使拉环在转动时逐渐被环形凸台顶起与盖子形成间隙,便于使用者打开且指甲不受到伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种易拉罐罐盖,通过在拉环附近设置带有斜度的环形凸台,使拉环在转动时逐渐被环形凸台顶起与盖子形成间隙,便于使用者打开且指甲不受到伤害。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种易拉罐罐盖,包含顶盖和设置在顶盖边缘且周边具有撕扯压痕线的密封片;所述密封片靠近顶盖中心的一端通过铆钉与拉环连接;所述顶盖上在靠近密封片与拉环的连接处设置有带有斜度的弧形凸台。

[0005] 优选的,所述顶盖上在靠近弧形凸台处设置有箭头压槽。

[0006] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0007] 本实用新型所述的易拉罐罐盖通过在拉环附近设置带有斜度的环形凸台,使拉环在转动时逐渐被环形凸台顶起与盖子形成间隙,便于使用者打开且指甲不受到伤害,适合各类人群使用。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0009] 附图1为本实用新型所述的易拉罐罐盖的结构图;

[0010] 附图2为本实用新型所述的易拉罐罐盖的工作示意图;

[0011] 其中:1、顶盖;2、拉环;3、铆钉;4、弧形凸台;5、箭头压槽;6、密封片。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0013] 附图1-2为本实用新型所述的易拉罐罐盖,包含顶盖1和设置在顶盖1边缘且周边具有撕扯压痕线的密封片6;所述密封片6靠近顶盖1中心的一端通过铆钉3与拉环2连接,使拉环2与顶盖1紧密贴合;所述顶盖1上在靠近密封片6与拉环2的连接处设置有带有斜度的弧形凸台4,通过拉环绕着铆钉3转动被凸台逐渐顶起与盖子形成间隙,便于使用者通过拉

环2打开密封片6;所述顶盖1上在靠近弧形凸台4处设置有箭头压槽5,便于使用者顺着箭头方向转动拉环2。

[0014] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0015] 本实用新型所述的易拉罐罐盖通过在拉环附近设置带有斜度的环形凸台,使拉环在转动时逐渐被环形凸台顶起与盖子形成间隙,便于使用者打开且指甲不受到伤害,适合各类人群使用。

[0016] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

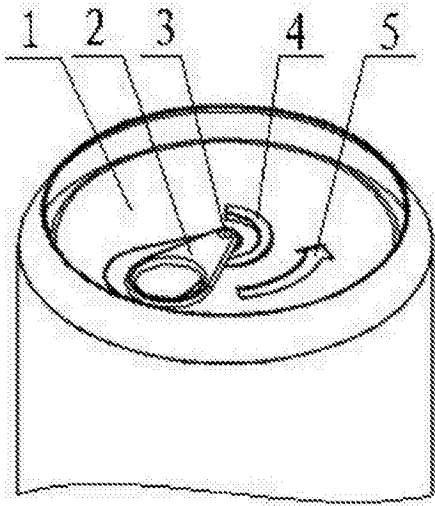


图1

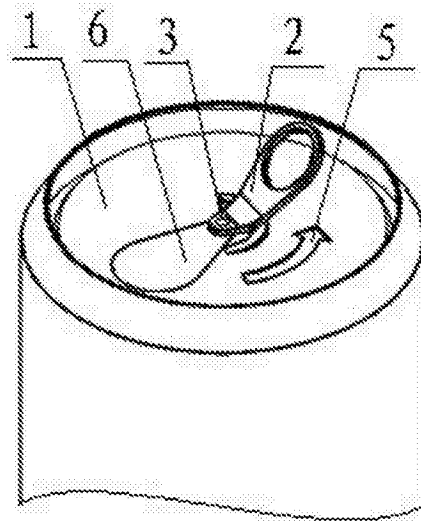


图2