



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205574507 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201620361411.8

(22)申请日 2016.04.26

(73)专利权人 匡王纠正顾问有限公司

地址 650500 云南省昆明市呈贡区斗南花卉市场游泳馆

(72)发明人 米健

(51)Int.Cl.

B65D 17/34(2006.01)

B65D 17/46(2006.01)

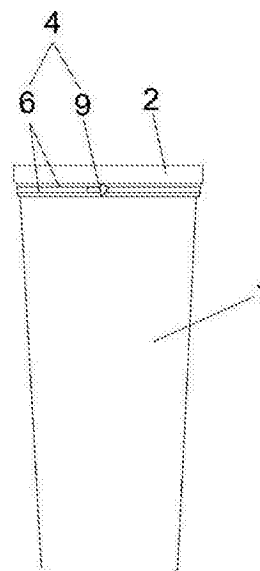
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种易拉罐酒杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种易拉盖酒杯,包括玻璃杯体和紧密扣在所述玻璃杯体的杯口处的金属易拉盖,其特征在于:所述金属易拉盖的上端面设置有助于开启倒酒口的第一易拉装置,和设置在所述金属易拉盖侧面用于将所述易拉盖从所述玻璃杯体上去除的第二易拉装置。本实用新型的易拉盖酒杯由于在金属易拉盖上设置了两个易拉装置,一个易拉装置用于开启酒杯饮酒,另一个则用于将整个易拉盖从杯体上去除,进而便于对玻璃杯体的再次循环利用,节省了成本并减少浪费、污染,且操作简单。



1.一种易拉盖酒杯,包括玻璃杯体和紧密扣在所述玻璃杯体的杯口处的金属易拉盖,其特征在于:所述金属易拉盖的上端面设置有利于开启倒酒口的第一易拉装置,和设置在所述金属易拉盖侧面用于将所述易拉盖从所述玻璃杯体上去除的第二易拉装置。

2.根据权利要求1所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述玻璃杯体的杯口处设置有外翻边,所述金属易拉盖向下延伸至所述外翻边的下方杯壁上以将所述杯口密封,所述第二易拉装置设置在所述外翻边的下侧。

3.根据权利要求2所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述第二易拉装置包括两道圆环形的压刻在所述金属易拉盖上的间断线,两道所述间断线之间为易拉区,所述易拉区形成的圆环沿竖向设置一道第二间断线,在所述第二间断线的一侧设置有便于将所述易拉区拉开的拉手。

4.根据权利要求3所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述玻璃杯体呈倒圆台型。

5.根据权利要求1-4任一项所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述金属易拉盖的内侧与所述杯口上沿相对的位置设置有圆环形的密封圈。

6.根据权利要求5所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述密封圈为橡胶密封圈。

7.根据权利要求6所述的易拉盖酒杯,其特征在于:所述玻璃杯体为水晶杯,所述易拉盖为铁质易拉盖。

一种易拉罐酒杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及液体饮料容器技术领域,特别是涉及一种易拉罐酒杯。

背景技术

[0002] 酒品和饮料是人们日常生活中必不可少的饮用品,因此到处可见废弃扔掉的饮料瓶或者酒瓶。一般酒精饮料瓶主要有两种形式,一种是玻璃瓶体加铁质封盖,另一种是易拉罐。一般的玻璃酒瓶和易拉罐在打开以后,由于开口较小,饮用完毕后瓶体或罐体无法再次利用,又占用地方,因此只好扔掉,造成浪费和环境污染。现有技术中也有设计玻璃杯式的易拉罐,如中国专利文献CN2291859Y 公开了一种口杯型金属易拉盖玻璃杯,其罐体为一圆筒形玻璃杯,杯口处设置金属易拉罐,去除金属易拉盖后,盖杯体即可作口杯使用,以实现循环利用,节约了成本,并减少浪费和污染,但其金属易拉罐紧扣在杯口处,不容易去除,需要借用其他工具才能将整个金属易拉盖去除,因此十分不便。

发明内容

[0003] 为此,本实用新型要解决的技术问题是克服现有的易拉罐酒杯存在的上述不足,进而提供一种便于去除金属易拉盖、能够重复利用,并较少浪费和污染的易拉罐酒杯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种易拉盖酒杯,包括玻璃杯体和紧密扣在所述玻璃杯体的杯口处的金属易拉盖,所述金属易拉盖的上端面设置有用于开启倒酒口的第一易拉装置,和设置在所述金属易拉盖侧面用于将所述易拉盖从所述玻璃杯体上去除的第二易拉装置。

[0006] 优选的,所述玻璃杯体的杯口处设置有外翻边,所述金属易拉盖向下延伸至所述外翻边的下方杯壁上以将所述杯口密封,所述第二易拉装置设置在所述外翻边的下侧。

[0007] 优选的,所述第二易拉装置包括两道圆环形的压刻在所述金属易拉盖上的间断线,两道所述间断线之间为易拉区,所述易拉区形成的圆环沿竖向设置一道第二间断线,在所述第二间断线的一侧设置有便于将所述易拉区拉开的拉手。

[0008] 优选的,所述玻璃杯体呈倒圆台型。

[0009] 优选的,所述金属易拉盖的内侧与所述杯口上沿相对的位置设置有圆环形的密封圈。

[0010] 优选的,所述密封圈为橡胶密封圈。

[0011] 优选的,所述玻璃杯体为水晶杯,所述易拉盖为铁质易拉盖。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 本实用新型的易拉盖酒杯由于在金属易拉盖上设置了两个易拉装置,一个易拉装置用于开启酒杯饮酒,另一个则用于将整个易拉盖从杯体上去除,进而便于对玻璃杯体的再次循环利用,节省了成本并减少浪费污染,且操作简单。

附图说明

[0014] 为了使本实用新型的内容更容易被清楚的理解,下面结合附图,对本实用新型作进一步详细的说明,其中:

[0015] 图1是本实用新型的易拉罐酒杯的整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型的易拉罐酒杯的金属易拉盖的俯视图;

[0017] 图3是本实用新型的易拉罐酒杯的金属易拉盖与杯口扣合处的结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型的易拉罐酒杯的玻璃杯体的剖视图。

[0019] 图中附图标记表示为:

[0020] 1-玻璃杯体;2-金属易拉盖;3-第一易拉装置;4-第二易拉装置;5-外翻边;6-间断线;7-易拉区;8-第二间断线;9-拉手。

具体实施方式

[0021] 参见图1-4,一种易拉盖酒杯,包括玻璃杯体1和紧密扣在所述玻璃杯体1的杯口处的金属易拉盖2,所述金属易拉盖2的上端面设置有用于开启倒酒口的第一易拉装置3(拉启第一易拉装置3后即可将酒杯内的酒液倒出),和设置在所述金属易拉盖2侧面用于将所述易拉盖从所述玻璃杯体1上去除的第二易拉装置4。由于在金属易拉盖上设置了两个易拉装置,一个易拉装置用于开启酒杯饮酒,另一个则用于将整个易拉盖从杯体上去除,进而便于对玻璃杯体的再次循环利用,节省了成本并减少浪费污染,且操作简单。

[0022] 参见图4,本实施例中,所述玻璃杯体1的杯口处设置有外翻边5,所述金属易拉盖2向下延伸至所述外翻边5的下方杯壁上以将所述杯口密封,所述第二易拉装置4设置在所述外翻边5的下侧。由于第二易拉装置4设置在外翻边5的下侧,金属易拉盖2在该位置具有直径收窄的效果,以将玻璃杯体1的杯口封闭严实。

[0023] 本实施例中,所述第二易拉装置4包括两道圆环形的压刻在所述金属易拉盖2上的间断线6,两道所述间断线6之间为易拉区7,该易拉区扯下后,即可将金属易拉盖2从玻璃杯体1上拆掉,所述易拉区7形成的圆环沿竖向设置一道第二间断线8,在所述第二间断线8的一侧设置有便于将所述易拉区7拉开的拉手9。当然本实施例的第二易拉装置也可以是在金属易拉盖的侧面直接设置成竖向的间断线和拉手。所述玻璃杯体1呈倒圆台型,参见图2,由于玻璃杯体的上端直径大于下端直径,也即整体杯体向下其直径逐渐收缩,当易拉区7被扯掉后,位于易拉区7下方的金属易拉罐的残留部分可沿着杯体向下脱落,或用其他小工具向下透掉即可,便于去除整个金属易拉盖。

[0024] 为了提高密封效果,所述金属易拉盖2的内侧与所述杯口上沿(也即外翻边5的上端面)相对的位置设置有圆环形的密封圈(图中未示出),所述密封圈为橡胶密封圈(或其他材质的密封圈,其只要符合食品材料的要求,并具有较好的密封效果即可)。

[0025] 本实施例中,所述玻璃杯体1为水晶杯,所述易拉盖为铁质易拉盖,以便于保证酒品或饮料的品质,并提高美感度。

[0026] 上述具体实施方式只是对本实用新型的技术方案进行详细解释,本实用新型并不仅仅局限于上述实施例,本领域技术人员应该明白,凡是依据上述原理及精神在本实用新型基础上的改进、替代,都应在本实用新型的保护范围之内。

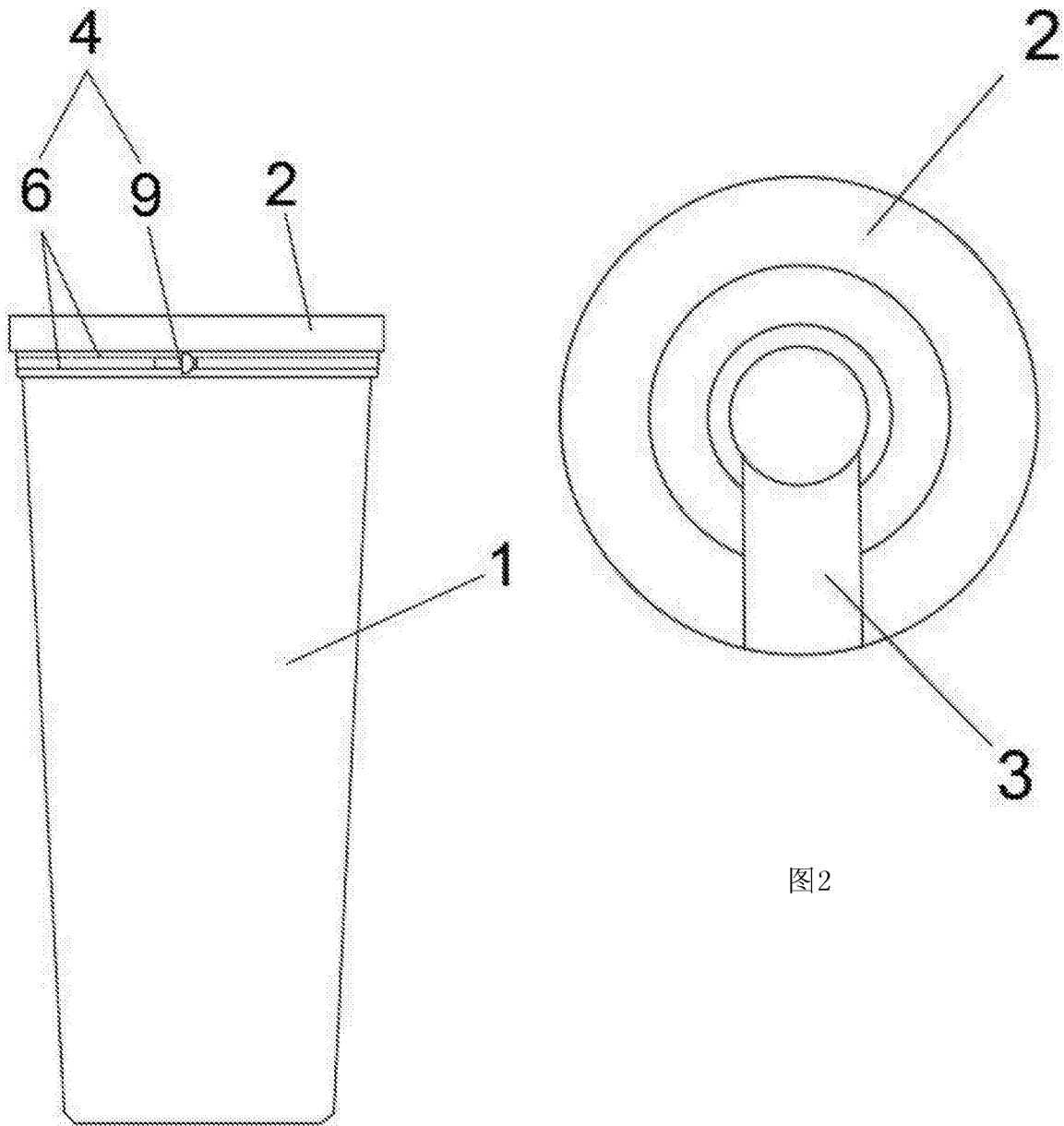


图1

图2

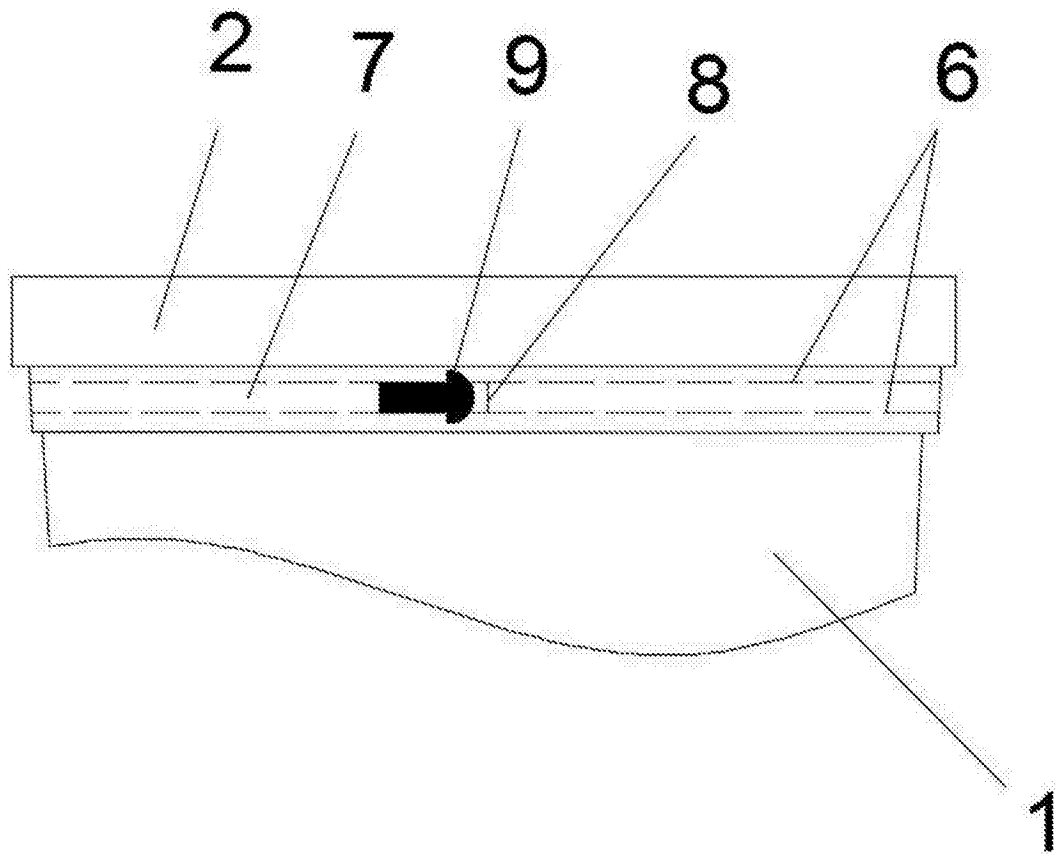


图3

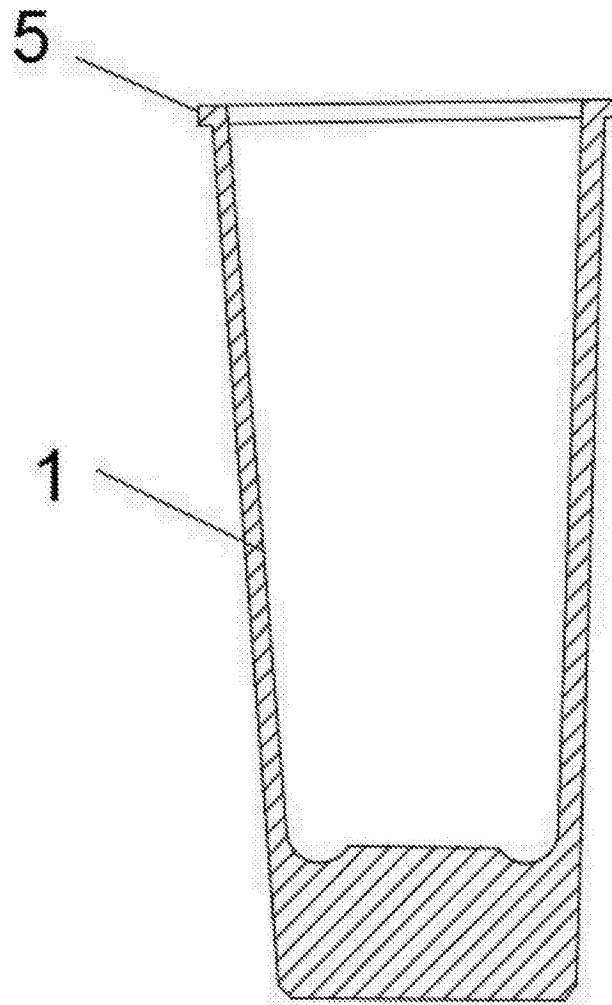


图4