



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216984426 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202220860628.9

(22) 申请日 2022.04.14

(73) 专利权人 广东荣宝日用品科技有限公司
地址 528000 广东省佛山市顺德区伦教街
道办事处常教社区居民委员会三洪奇
工业区02-3号之六

(72) 发明人 翁嘉伟

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220
专利代理师 何健施

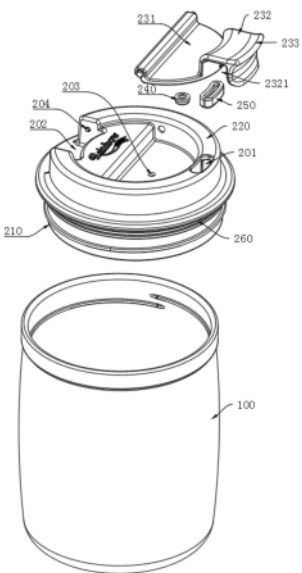
(51) Int.Cl.
A47G 19/22 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
翻盖咖啡杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种翻盖咖啡杯,包括:杯身及匹配于杯身顶部杯口处的杯盖,所述的杯盖包括:与杯身相连接的连接部以及向上凸出成型的环体;所述的环体上设置有出水口;所述的杯盖上对应于出水口设置有翻盖;所述的环体相对于成型有出水口的另一侧形成有缺口槽,所述的翻盖翻转后卡扣于所述缺口槽中,限制转动。本实用新型的咖啡杯的翻盖在开启后,可以卡紧于缺口槽中不任意转动,避免影响使用;同时翻盖上设置有第一密封塞和第二密封塞,第一密封塞和第二密封塞跟随翻盖的翻转开启或闭合,相应地控制气孔以及出水口的开闭,使用简单、方便;翻盖与第一密封塞和第二密封塞为一体设置,能够确保粘性以及密封精度,密封效果更好。



CN 216984426 U

1. 翻盖咖啡杯,包括:杯身(100)及匹配于杯身(100)顶部杯口处的杯盖(200),其特征在于:所述的杯盖(200)包括:与杯身(100)相连接的连接部(210)以及向上凸出成型的环境(220);所述的环体(220)上设置有出水口(201);所述的杯盖(200)上对应于出水口(201)设置有翻盖(230);

所述的环体(220)相对于成型有出水口(201)的另一侧形成有缺口槽(202),所述的翻盖(230)翻转后卡扣于所述缺口槽(202)中,限制转动。

2. 根据权利要求1所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的翻盖(230)包括:盖板(231)以及扣部(232),所述的扣部(232)底部形成有与环体(220)配合的槽体(2321),令环体(220)局部可以卡入槽体(2321)内。

3. 根据权利要求2所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的翻盖(230)上形成有凸部(233),凸部(233)便于施力将翻盖(230)翻转。

4. 根据权利要求2所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的翻盖(230)与环体(220)内壁之间枢接。

5. 根据权利要求2所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的盖板(231)底面上设置有第一密封塞(240),所述的杯盖(200)的顶部设置有气孔(203),所述的第一密封塞(240)随翻盖(230)的转动离开或卡入气孔(203)内。

6. 根据权利要求5所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的槽体(2321)内部设置有第二密封塞(250),所述的密封塞(250)随翻盖(230)的转动离开或卡入出水口(201)上。

7. 根据权利要求1所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的缺口槽(202)的内侧壁上设置有卡点(204),所述的卡点(204)与扣部(232)的外壁紧密卡设。

8. 根据权利要求1所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的杯盖(200)螺纹拧紧于所述杯身(100)的杯口处,杯盖(200)与杯身(100)之间设置有密封圈(260)。

9. 根据权利要求6所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的翻盖(230)为硬塑材质,所述的第一密封塞(240)和第二密封塞(250)为硅胶材质;所述的翻盖(230)与第一密封塞(240)、第二密封塞(250)之间一体成型。

10. 根据权利要求1所述的翻盖咖啡杯,其特征在于:所述的杯身(100)为不锈钢杯身。

翻盖咖啡杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯体技术领域,更具体的说是涉及翻盖咖啡杯。

背景技术

[0002] 咖啡杯属于容器的一种,主要用途是用于装水、咖啡等可饮用的液体,传统的咖啡杯为陶瓷烧制,为普通的杯体并具有把手,不适合随身携带。

[0003] 而为了便于携带,因此专门推出了特定的咖啡杯,并且具有密封功能。

[0004] 传统的便携式水瓶,一般携带有吸管,而咖啡杯一般是一直饮用,不需要习惯,符合日常使用习惯。

[0005] 申请人针对于现有技术的结构进行改进,提出了以下专利申请。

实用新型内容

[0006] 有鉴于此,本实用新型提供了一种翻盖咖啡杯。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:翻盖咖啡杯,包括:杯身及匹配于杯身顶部杯口处的杯盖,所述的杯盖包括:与杯身相连接的连接部以及向上凸出成型的环体;所述的环体上设置有出水口;所述的杯盖上对应于出水口设置有翻盖;所述的环体相对于成型有出水口的另一侧形成有缺口槽,所述的翻盖翻转后卡扣于所述缺口槽中,限制转动。

[0008] 进一步的技术方案中,所述的翻盖包括:盖板以及扣部,所述的扣部底部形成有与环体配合的槽体,令环体局部可以卡入槽体内。

[0009] 进一步的技术方案中,所述的翻盖上形成有凸部,凸部便于施力将翻盖翻转。

[0010] 进一步的技术方案中,所述的翻盖与环体内壁之间枢接。

[0011] 进一步的技术方案中,所述的盖板底面上设置有第一密封塞,所述的杯盖的顶部设置有气孔,所述的第一密封塞随翻盖的转动离开或卡入气孔内。

[0012] 进一步的技术方案中,所述的槽体内部设置有第二密封塞,所述的密封塞随翻盖的转动离开或卡入出水口上。

[0013] 进一步的技术方案中,所述的缺口槽的内侧壁上设置有卡点,所述的卡点与扣部的外壁紧密卡设。

[0014] 进一步的技术方案中,所述的杯盖螺纹拧紧于所述杯身的杯口处,杯盖与杯身之间设置有密封圈。

[0015] 进一步的技术方案中,所述的翻盖为硬塑材质,所述的第一密封塞和第二密封塞为硅胶材质;所述的翻盖与第一密封塞、第二密封塞之间一体成型。

[0016] 进一步的技术方案中,所述的杯身为不锈钢杯身。

[0017] 经由上述的技术方案可知,与现有技术相比,本实用新型具有以下有益技术效果:咖啡杯的翻盖在开启后,可以卡紧于缺口槽中不任意转动,避免影响使用;同时翻盖上设置有第一密封塞和第二密封塞,第一密封塞和第二密封塞跟随翻盖的翻转开启或闭合,相应

地控制气孔以及出水口的开闭,使用简单、方便;翻盖与第一密封塞和第二密封塞为一体设置,能够确保粘性以及密封精度,密封效果更好。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0019] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型的爆炸图;

[0021] 图3为本实用新型的剖面图。

具体实施方式

[0022] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本发明的基本结构,因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0023] 本申请的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“径向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请的限制。在本申请的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0024] 在本申请的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0025] 翻盖咖啡杯,请参阅图1-3所示,包括:杯身100及匹配于杯身100顶部杯口处的杯盖200,杯身100的形状一般为圆柱状,能够便于用户握持,杯身100与杯盖200分离,可以直接通过杯口饮用杯身100内的液体;同样,所述的杯盖200上可以设置有出水口201,也可以通过杯盖200上的出水口201进行饮用。

[0026] 所述的杯盖200具有与杯身100相连接的连接部210以及向上凸出成型的环体220,两个部分是一体成型的,所述的环体220上设置有出水口201,通过出水口201便于饮用。

[0027] 所述的杯盖200上设置有翻盖230,翻盖230可以对该出水口201封堵;所述的环体220相对于成型有出水口201的另一侧形成有缺口槽202,

[0028] 具体地,所述的翻盖230可以封堵在该出水口201处,并且将翻盖230大致翻转180°后,翻盖230翻转后卡扣于所述缺口槽202中,限制转动,那么在饮用时,咖啡杯倾斜时,翻盖230也不会自动翻转,翻盖230卡紧于缺口槽202中,不影响使用。

[0029] 进一步地,所述的缺口槽202的内侧壁上设置有卡点204,卡点204与翻盖230的外壁紧密卡设,翻盖230需要一定的外力才能脱离缺口槽202。

[0030] 具体地,所述的翻盖230包括:盖板231以及扣部232,扣部232底部形成有与环体220配合的槽体2321,令环体220局部可以卡入槽体2321内,这里具体是环体220上设置有出水口201的位置卡入槽体2321中。

[0031] 进一步地,所述的翻盖230上形成有凸部233,凸部233便于施力将翻盖230翻转,具体是凸部233沿扣部232顶部向外延伸,翻盖230转动时,通过施力于凸部233上。

[0032] 进一步地,所述的翻盖230与环体220内壁之间枢接,翻盖230的两侧形成有卡轴,而环体220内壁形成有枢接孔。

[0033] 进一步地,所述的盖板231底面上设置有第一密封塞240,杯盖200的顶部设置有气孔203,第一密封塞240为硅胶材质,当翻盖230遮盖于出水口201时,第一密封塞240封堵气孔203;而当翻盖230翻转打开出水口201时,第一密封塞240离开气孔203。

[0034] 所述的槽体2321内部设置有第二密封塞250,所述的密封塞250随翻盖230的转动离开或卡入出水口201上。

[0035] 具体地,所述的翻盖230为硬塑材质,所述的第一密封塞240和第二密封塞250为硅胶材质;所述的翻盖230与第一密封塞240、第二密封塞250之间一体成型,能够确保粘性以及密封精度,确保防漏水的功能。

[0036] 进一步地,所述的杯盖200螺纹拧紧于所述杯身100的杯口处,杯盖200与杯身100之间设置有密封圈260;

[0037] 可选地,所述的杯身100为不锈钢杯身。

[0038] 上述咖啡杯在使用时,将咖啡装入杯身100内,杯盖200螺纹拧紧于杯身100上,通过密封圈260的密封作用,确保两者之间的密封性能;而翻盖230紧密的扣合于出水口201处,通过第二密封塞250起到良好的密封作用;第一密封塞240将气孔203封闭,在外出携带时,能够确保咖啡杯不会漏水。

[0039] 而饮用时,将翻盖230进行180°翻转,翻盖230翻转后卡入缺口槽202中,不会随意翻转,影响使用;同时气孔203被打开,空气可以经气孔203交换,确保使用效果。

[0040] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

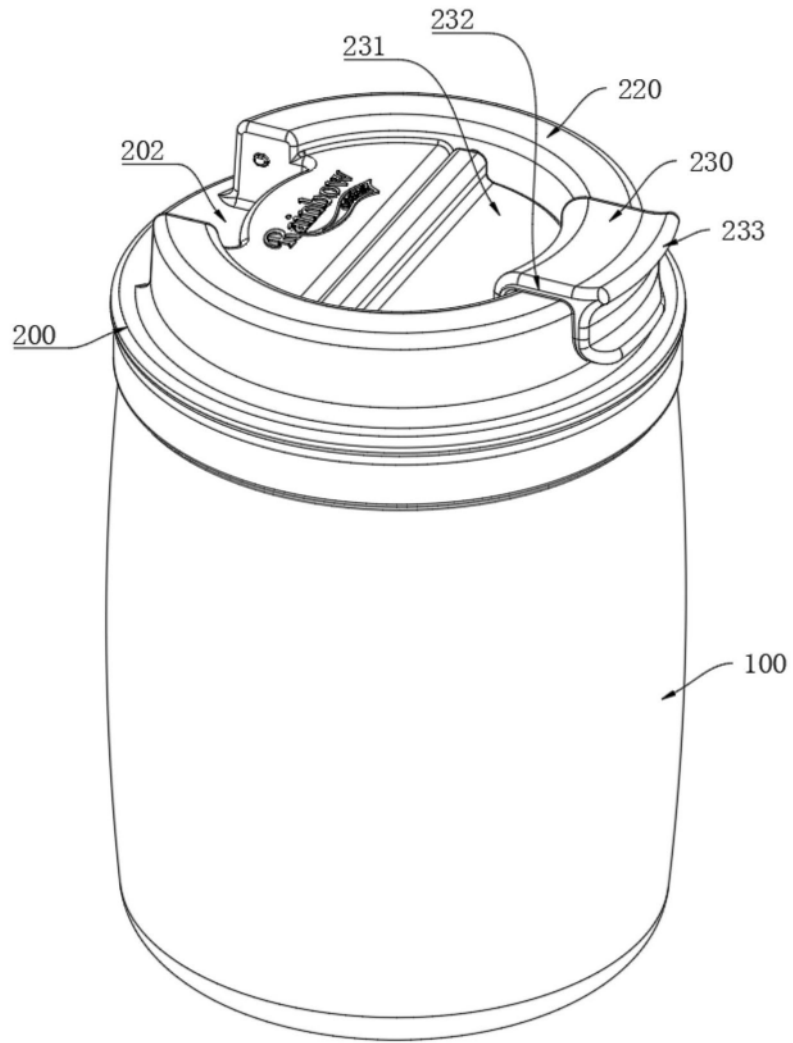


图1

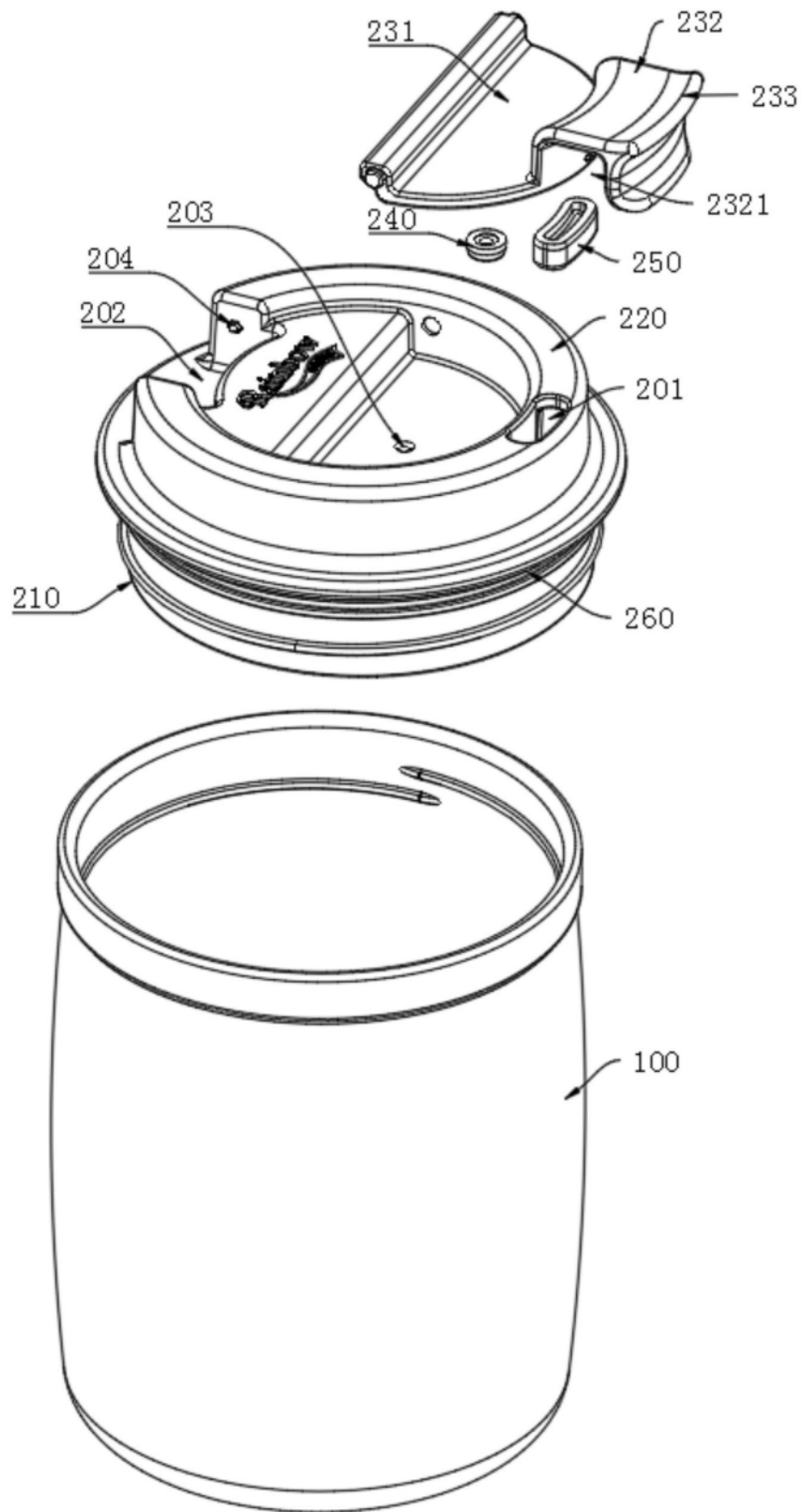


图2

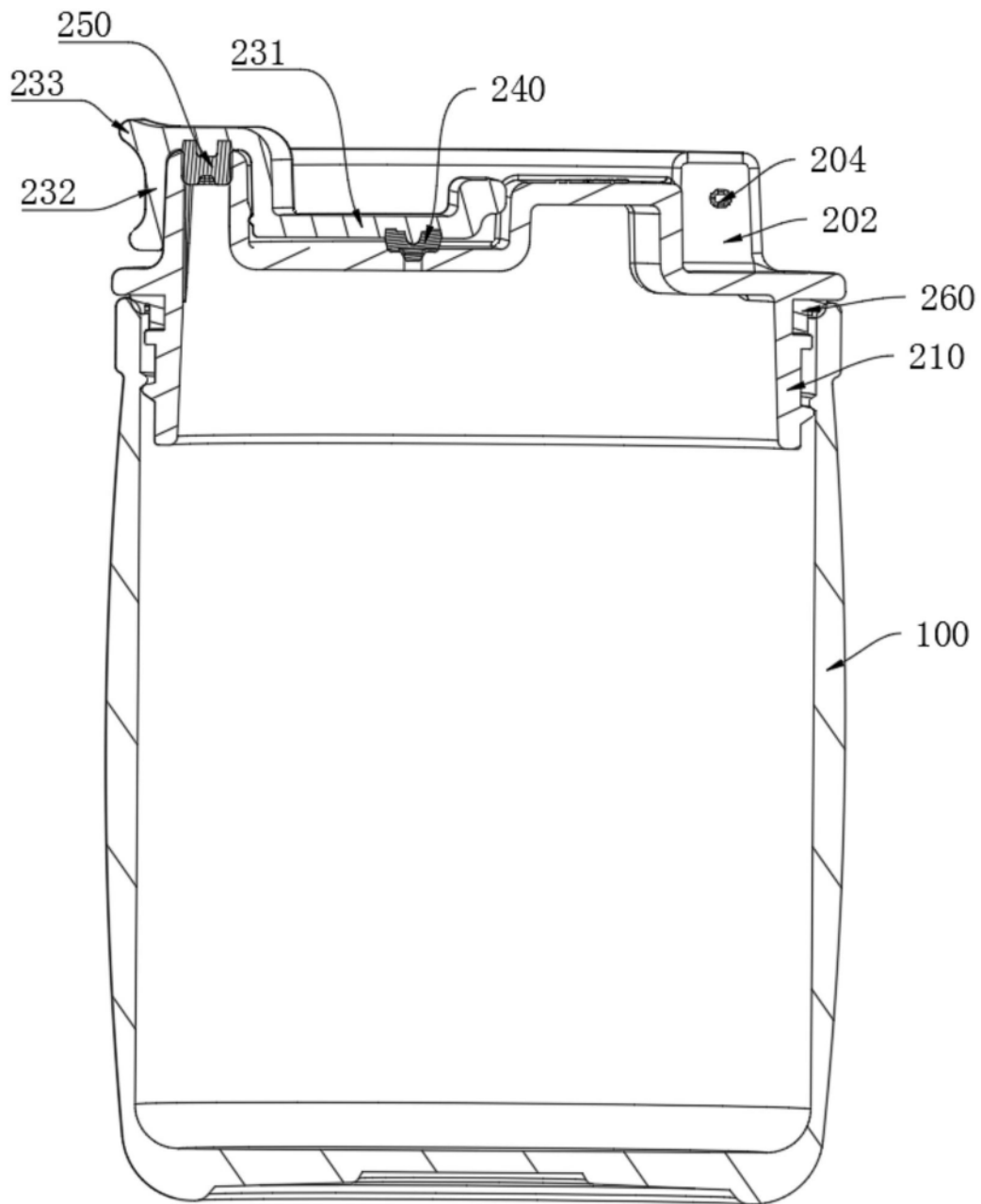


图3