



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216602387 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 27

(21) 申请号 202122553039.4

(22) 申请日 2021.10.22

(73) 专利权人 广州壹嘉壹科技发展有限公司
地址 511442 广东省广州市番禺区南村镇
兴业大道东1号十二栋703房

(72) 发明人 王玉明

(74) 专利代理机构 北京神州信德知识产权代理
事务所(普通合伙) 11814
专利代理师 朱俊杰

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

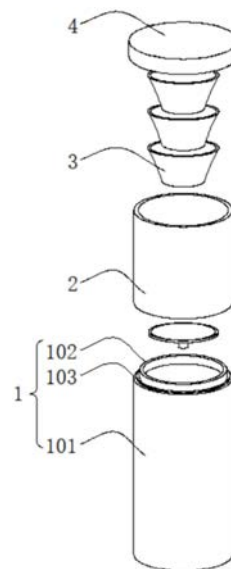
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种装杯、泡茶便捷共享水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种装杯、泡茶便捷共享水杯,包括主体,所述主体的上端顶部设置有中部区域;茶杯,其设置于所述中部区域的内部处;顶盖,其设置于所述中部区域的上端顶部;所述中部区域包括:中部杯体,其螺纹设置于所述顶盖的下端底部;塑胶卡口,其设置于所述中部杯体的内部底端;外螺纹层,其设置于所述中部杯体的上端外壁。该装杯、泡茶便捷共享水杯,中部区域则作为该水杯的主要新型结构,其内腔可储存茶杯,底部处安装有弹性卡合的过滤茶漏,可将茶叶和液体进行分离,达到提高用户便捷性,而在过滤茶漏底部有一个小提手可拆卸,便于将取出处理,将茶杯储存于水杯内部,以便于将茶杯进行携带,增加用户的携带便利性。



1. 一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于,包括:
主体(1),所述主体(1)的上端顶部设置有中部区域(2);
茶杯(3),其设置于所述中部区域(2)的内部处;
顶盖(4),其设置于所述中部区域(2)的上端顶部;
所述中部区域(2)包括:
中部杯体(201),其螺纹设置于所述顶盖(4)的下端底部;
塑胶卡口(202),其设置于所述中部杯体(201)的内部底端;
外螺纹层(203),其设置于所述中部杯体(201)的上端外壁;
过滤茶漏(204),其卡合于所述塑胶卡口(202)的内侧处;
内螺纹层(205),其设置于所述中部杯体(201)的内侧底端。
2. 根据权利要求1所述的一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于:所述主体(1)包括:
玻璃杯主体(101),其设置于所述主体(1)的外部处;
连接螺纹圈(102),其设置于所述玻璃杯主体(101)的上端顶部;
密封环(103),其设置于所述连接螺纹圈(102)的外侧处。
3. 根据权利要求2所述的一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于:所述玻璃杯主体(101)通过连接螺纹圈(102)和中部区域(2)构成可拆卸结构,且玻璃杯主体(101)通过密封环(103)和中部区域(2)构成密封结构。
4. 根据权利要求1所述的一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于:所述茶杯(3)的剖面呈梯形状分布,且茶杯(3)设置有三组。
5. 根据权利要求1所述的一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于:所述中部杯体(201)和茶杯(3)构成包裹结构,且中部杯体(201)和茶杯(3)尺寸相互配合。
6. 根据权利要求1所述的一种装杯、泡茶便捷共享水杯,其特征在于:所述中部杯体(201)通过外螺纹层(203)和顶盖(4)构成可拆卸结构,且中部杯体(201)通过塑胶卡口(202)和过滤茶漏(204)构成卡合结构。

一种装杯、泡茶便捷共享水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水杯技术领域,具体为一种装杯、泡茶便捷共享水杯。

背景技术

[0002] 现今水杯是一种用于储存液体的物体,可以将液体进行暂存,便于进行携带以及食用,而随着科技发展,水杯越来越趋于多元化,有的水杯具有保温效果,长时间过后,依然可以保持一定的温度,甚至一些水杯具有自动搅拌的功能,来满足人们需求。

[0003] 市场上的水杯,在用于泡茶时,都是将茶叶直接放置于杯中,但用户饮用时,经常会出现茶叶进入口腔内,影响用户的食用体验,且对于多人时,无法将茶水进行共享,需要额外携带杯子进行盛取食用,携带较为麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种装杯、泡茶便捷共享水杯,以解决上述背景技术中提出的市场上的水杯,在用于泡茶时,都是将茶叶直接放置于杯中,但用户饮用时,经常会出现茶叶进入口腔内,影响用户的食用体验,且对于多人时,无法将茶水进行共享,需要额外携带杯子进行盛取食用,携带较为麻烦的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种装杯、泡茶便捷共享水杯,包括:

[0006] 主体,所述主体的上端顶部设置有中部区域;

[0007] 茶杯,其设置于所述中部区域的内部处;

[0008] 顶盖,其设置于所述中部区域的上端顶部;

[0009] 所述中部区域包括:

[0010] 中部杯体,其螺纹设置于所述顶盖的下端底部;

[0011] 塑胶卡口,其设置于所述中部杯体的内部底端;

[0012] 外螺纹层,其设置于所述中部杯体的上端外壁;

[0013] 过滤茶漏,其卡合于所述塑胶卡口的内侧处;

[0014] 内螺纹层,其设置于所述中部杯体的内侧底端。

[0015] 优选的,所述主体包括:

[0016] 玻璃杯主体,其设置于所述主体的外部处;

[0017] 连接螺纹圈,其设置于所述玻璃杯主体的上端顶部;

[0018] 密封环,其设置于所述连接螺纹圈的外侧处。

[0019] 优选的,所述玻璃杯主体通过连接螺纹圈和中部区域构成可拆卸结构,且玻璃杯主体通过密封环和中部区域构成密封结构。

[0020] 优选的,所述茶杯的剖面呈梯形状分布,且茶杯设置有三组。

[0021] 优选的,所述中部杯体和茶杯构成包裹结构,且中部杯体和茶杯尺寸相互配合。

[0022] 优选的,所述中部杯体通过外螺纹层和顶盖构成可拆卸结构,且中部杯体通过塑

胶卡口和过滤茶漏构成卡合结构。

[0023] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该装杯、泡茶便捷共享水杯,采用多个结构之间的相互配合,可以将茶叶进行分隔储存,以及将茶叶进行过滤,来保证泡茶过程中的便捷性,将茶叶和茶水进行分离,此外可以将茶杯储存于水杯内部,以便于将茶杯进行携带,增加用户的携带便利性。

[0024] 1.本实用新型,玻璃杯主体和中部杯体连接处采用螺纹的方式进行连接,通过密封环保证水杯的密封性,此外茶杯之间可进行叠落,以缩小所需储存空间,为用户提供便利,此外玻璃杯主体呈透明状,并在其腔内底部设置有盆地山体的凹凸构造,可达到美观的作用。

[0025] 2.本实用新型,中部区域则作为该水杯的主要新型结构,其内腔可储存茶杯,底部处安装有弹性卡合的过滤茶漏,可将茶叶和液体进行分离,达到提高用户便捷性,而在过滤茶漏底部有一个小提手可拆卸,便于将取出处理。

附图说明

[0026] 图1为本实用新型立体爆炸结构示意图;

[0027] 图2为本实用新型立体组合结构示意图;

[0028] 图3为本实用新型中部区域内部结构示意图。

[0029] 图中:1、主体;101、玻璃杯主体;102、连接螺纹圈;103、密封环;2、中部区域;201、中部杯体;202、塑胶卡口;203、外螺纹层;204、过滤茶漏;205、内螺纹层;3、茶杯;4、顶盖。

具体实施方式

[0030] 如图1-2所示,本实用新型提供一种技术方案:一种装杯、泡茶便捷共享水杯,包括:主体1,主体1的上端顶部设置有中部区域2;茶杯3,其设置于中部区域2的内部处;顶盖4,其设置于中部区域2的上端顶部;主体1包括:玻璃杯主体101,其设置于主体1的外部处;连接螺纹圈102,其设置于玻璃杯主体101的上端顶部;密封环103,其设置于连接螺纹圈102的外侧处。玻璃杯主体101通过连接螺纹圈102和中部区域2构成可拆卸结构,且玻璃杯主体101通过密封环103和中部区域2构成密封结构。茶杯3的剖面呈梯形状分布,且茶杯3设置有三组,玻璃杯主体101和中部杯体201连接处采用螺纹的方式进行连接,通过密封环103保证水杯的密封性,此外茶杯3之间可进行叠落,以缩小所需储存空间,为用户提供便利,此外玻璃杯主体101呈透明状,并在其腔内底部设置有盆地山体的凹凸构造,可达到美观的作用。

[0031] 如图3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种装杯、泡茶便捷共享水杯,中部区域2包括:中部杯体201,其螺纹设置于顶盖4的下端底部;塑胶卡口202,其设置于中部杯体201的内部底端;外螺纹层203,其设置于中部杯体201的上端外壁;过滤茶漏204,其卡合于塑胶卡口202的内侧处;内螺纹层205,其设置于中部杯体201的内侧底端。中部杯体201和茶杯3构成包裹结构,且中部杯体201和茶杯3尺寸相互配合。中部杯体201通过外螺纹层203和顶盖4构成可拆卸结构,且中部杯体201通过塑胶卡口202和过滤茶漏204构成卡合结构,中部区域2则作为该水杯的主要新型结构,其内腔可储存茶杯3,底部处安装有弹性卡合的过滤茶漏204,可将茶叶和液体进行分离,达到提高用户便捷性,而在过滤茶漏204底部有一个小提手可拆卸,便于将取出处理。

[0032] 综上,该装杯、泡茶便捷共享水杯,使用时,首先用户将储存在茶杯3的茶叶取出,然后将茶杯3同样取出使用,然后将中部杯体201旋转取从玻璃杯主体101上取下,使茶叶放置于玻璃杯主体101的底部处,使茶叶处在盆地山体外侧,然后将中部杯体201旋转固定在玻璃杯主体101上,之后在将热水从中部杯体201上端开口倒入,来进行泡茶作业,之后直接将水倒入茶杯3内饮用即可,茶叶会被中部杯体201内的过滤茶漏204所限位无法排出,此外还可将茶叶放置于中部杯体201的内腔处,即过滤茶漏204的上端处,将热水从玻璃杯主体101的开口处倒入,然后将整个水杯扭紧密封,然后将水杯倒置即可,待完成泡制后,将水杯翻转,使茶叶内的水在重量作用下,集中于玻璃杯主体101内,然后将玻璃杯主体101单独取下倒水使用即可。

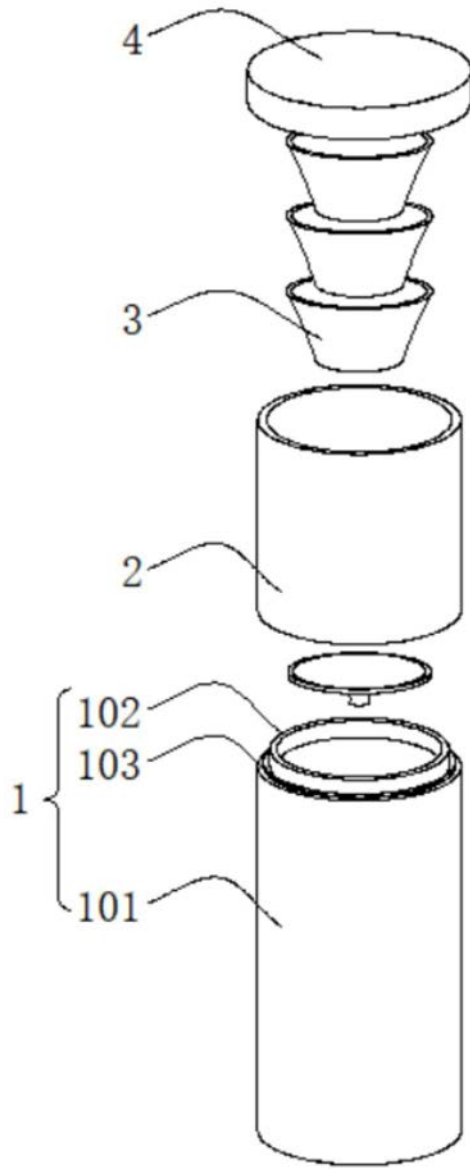


图1

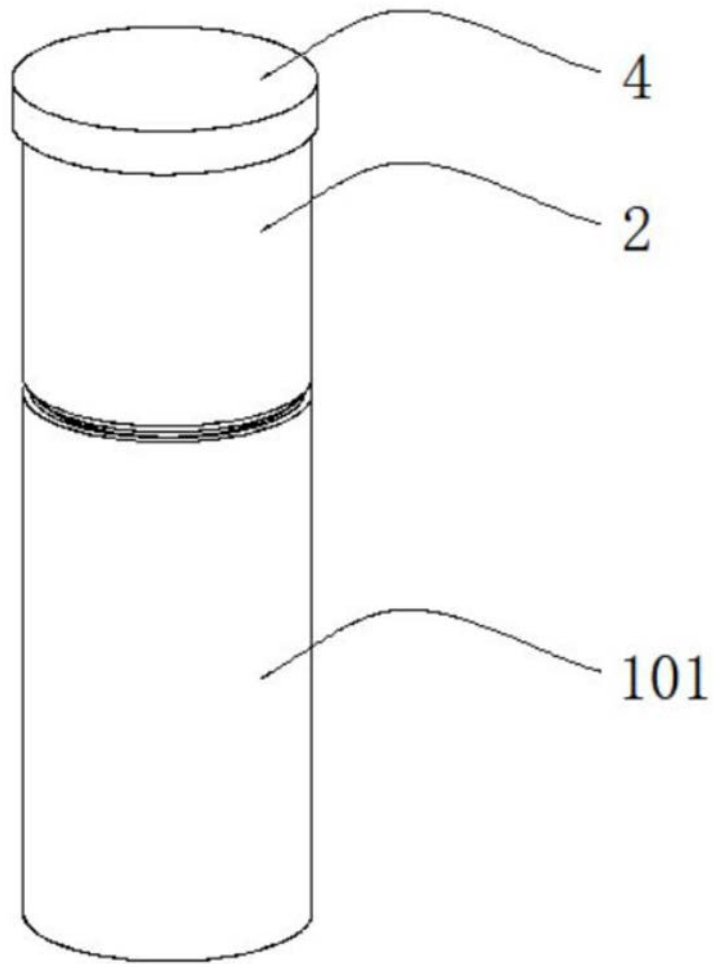


图2

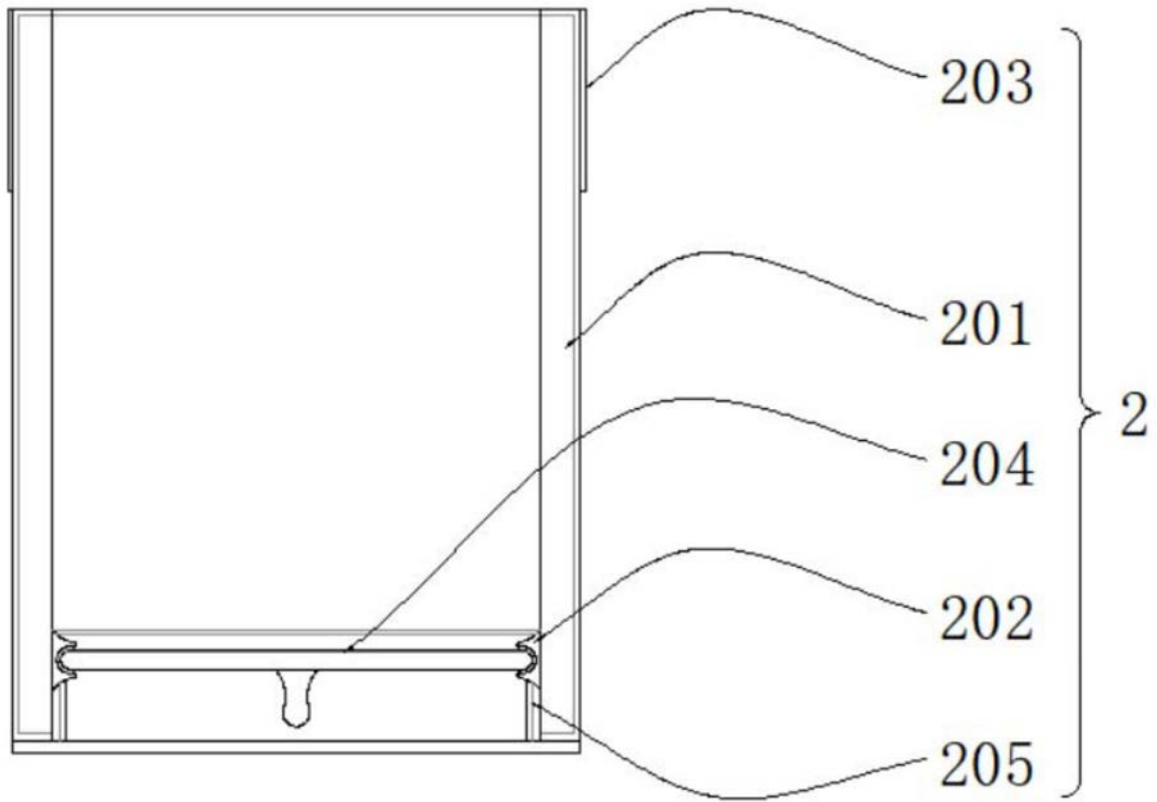


图3