



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219594262 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 29

(21) 申请号 202320364750.1

(22) 申请日 2023.03.02

(73) 专利权人 刘朋杰

地址 457000 河南省濮阳市华龙区建设路4  
号院

(72) 发明人 刘朋杰 刘佩慈

(74) 专利代理机构 河南华凯科源专利代理事务  
所(普通合伙) 41136

专利代理师 张萌萌

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

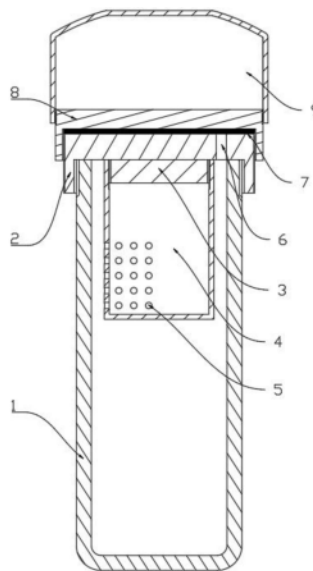
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种茶水分离水杯

### (57) 摘要

本实用新型涉及到一种水杯领域,具体涉及到一种茶水分离水杯。包括杯体,杯体上端可拆卸固定密封连接有杯盖,杯盖下端加工有凸台,凸台上可拆卸固定连接有储茶筒,在储茶筒的前侧、后侧、左侧和右侧中,最多三侧开设有开孔,至少一侧开设有开孔,杯盖上开设有水孔,水孔与开孔交错设置,水孔位于储茶筒外侧,杯盖上连接有用于对水孔进行封堵的密封盖。本水杯方便在喝茶和饮用白开水之间交替使用。



1. 一种茶水分离水杯,包括杯体(1),杯体(1)上端可拆卸固定密封连接有杯盖(2),杯盖(2)下端加工有凸台(3),凸台(3)上可拆卸固定连接有储茶筒(4),其特征在于,在储茶筒(4)的前侧、后侧、左侧和右侧中,最多三侧开设有开孔(5),至少一侧开设有开孔(5),杯盖(2)上开设有水孔(6),水孔(6)与开孔(5)交错设置,水孔(6)位于储茶筒(4)外侧,杯盖(2)上连接有用于对水孔(6)进行封堵的密封盖(8)。

2. 根据权利要求1所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述杯盖(2)与杯体(1)上端螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述凸台(3)与储茶筒(4)螺纹连接。

4. 根据权利要求1所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述密封盖(8)与杯盖(2)螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述密封盖(8)与杯盖(2)卡扣连接。

6. 根据权利要求4或5所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述密封盖(8)内安装有密封垫(7)。

7. 根据权利要求6所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述密封盖(8)上可拆卸固定连接有饮水杯(9)。

8. 根据权利要求7所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述饮水杯(9)与密封盖(8)螺纹连接。

9. 根据权利要求7所述一种茶水分离水杯,其特征在于,所述饮水杯(9)与密封盖(8)卡扣连接。

## 一种茶水分离水杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及到一种水杯领域,具体涉及到一种茶水分离水杯。

### 背景技术

[0002] 现有的部分用于泡茶的水杯在使用过程时,一般将茶叶直接放置在水杯中,水杯的杯口卡接有滤网,在喝茶时,滤网能够防止茶水中的茶叶随茶水流出,能够防止茶叶进入到使用者的口腔中,这种水杯喝茶后不方便将茶叶进行收集处理,茶叶容易粘在茶杯内,需要用水将茶叶冲出清理,同时滤网容易堵塞,需要频繁清洗滤网。

[0003] 部分茶杯设置有用于盛放茶叶的储茶筒,储茶筒一般固定在杯盖上,当需要泡茶时,向茶杯内注入热水,然后将杯盖盖在茶杯上,水杯内的热水就能够浸泡储茶筒内的茶叶进行泡茶。这种水杯进行泡茶时需要向水杯内注入足量的热水,否则热水不与储茶筒内的茶叶接触,无法进行泡茶。

[0004] 部分茶杯设置可分离的储茶筒,储茶筒可吸附在杯盖上,当需要泡茶时,按动杯盖上的开关,然后储茶筒就会掉落到茶杯的热水中,即可实现少量进行泡茶,当需要取出储茶筒时,将水杯盖子拧紧,然后倒置茶杯,储茶筒就会吸附在杯盖上,然后使得茶杯正置,取下杯盖的过程中即可将储茶筒带出。

[0005] 在日常的使用过程中,若喝茶后想要饮用白开水时,杯口卡接有滤网的水杯需要将杯体内的茶叶倒出,而其他的两款茶杯则需要将盖体打开并使储茶筒随盖体与茶杯分离后进行白开水的饮用,因此,饮用白开水和喝茶交替进行使用的过程中不方便。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题在于一种方便在喝茶和饮用白开水之间交替使用的茶水分离水杯。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型提供的技术方案是:

[0008] 一种茶水分离水杯,包括杯体,杯体上端可拆卸固定密封连接有杯盖,杯盖下端加工有凸台,凸台上可拆卸固定连接有储茶筒,其特征在于,在储茶筒的前侧、后侧、左侧和右侧中,最多三侧开设有开孔,至少一侧开设有开孔,杯盖上开设有水孔,水孔与开孔交错设置,水孔位于储茶筒外侧,杯盖上连接有用于对水孔进行封堵的密封盖。

[0009] 具体的,所述密封盖上可拆卸固定连接有饮水杯。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0011] 1、当需要饮用白开水时,向杯体内倒入白开水,并使得杯体内白开水的液位低于储茶筒下端,取下饮水杯并打开密封盖,倒水时使得杯体朝向水孔方向倾斜,杯体内的白开水就会通过水孔排出,白开水倒出的过程中不会通过开孔进入到储茶筒内与其内部的茶叶接触,当需要喝茶时,将密封盖对水孔进行封堵,然后倒置水杯,水杯内的热水通过开孔与储茶筒内的茶叶接触,实现泡茶,喝茶时,打开密封盖使得杯体倾斜,茶水会从水孔排出。因此,本水杯方便在喝茶和饮用白开水之间交替使用。

[0012] 2、在泡茶过程中,需要保持茶水风味一致时,当茶叶泡至一定时间后使得杯体正置,后续喝茶的过程中,茶水从水孔排出的过程中不再与储茶筒内的茶叶接触,因此茶叶不会长时间泡在水,从喝茶开始至喝茶结束,茶水能够始终保持其风味,不会因为开始喝茶时因为茶叶泡的时间短而茶味淡,茶水即将喝完的时不会因为茶叶泡的时间长而茶味浓。即在需要保持茶水风味不变的情况下,无需将储茶筒取出。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的剖视图。

[0014] 图2为储茶筒的三维视图。

[0015] 附图中的零部件名称为:

[0016] 1 杯体

[0017] 2 杯盖

[0018] 3 凸台

[0019] 4 储茶筒

[0020] 5 开孔

[0021] 6 水孔

[0022] 7 密封垫

[0023] 8 密封盖

[0024] 9 饮水杯。

### 具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 实施例一

[0027] 参照图1所示,一种茶水分离水杯,包括杯体1,杯体1上端螺纹连接有杯盖2,杯盖2下端加工有凸台3,凸台3上螺纹连接有储茶筒4,在储茶筒4的前侧、后侧、左侧和右侧中,最多三侧开设有开孔5,至少一侧开设有开孔5,杯盖2上开设有水孔6,水孔6与开孔5交错设置,水孔6位于储茶筒4外侧,杯盖2上螺纹连接有用于对水孔6进行封堵的密封盖8。所述密封盖8内安装有密封垫7。所述密封盖8上螺纹连接有饮水杯9。

[0028] 如图2所示,储茶筒4的前侧、后侧和左侧上均开设有开孔5,水孔6位于储茶筒4右侧且与储茶筒4和杯体1之间的环腔连通。

[0029] 当需要饮用白开水时,向杯体1内倒入白开水,并使得杯体1内白开水的液位低于储茶筒4下端,取下饮水杯9并打开密封盖8,倒水时使得杯体1上端向右侧方向倾斜,杯体1内的白开水就会通过水孔6排出至饮水杯9中,白开水倒出的过程中不会通过开孔5进入到储茶筒4内与其内部的茶叶接触。当需要喝茶时,将密封盖8对水孔6进行封堵,然后倒置水杯,水杯内的热水通过开孔5与储茶筒4内的茶叶接触,实现泡茶。喝茶时,打开密封盖8使得杯体1上端倾斜,茶水会从水孔6排出。因此,本水杯方便在喝茶和饮用白开水之间交替使用。

[0030] 在泡茶过程中,需要保持茶水风味一致时,当茶叶泡至一定时间后使得杯体1正置,后续喝茶的过程中,使得杯体1上端向右侧方向倾斜,茶水从水孔6排出的过程中不会通用开孔5与储茶筒4内的茶叶接触,因此茶叶不会长时间泡在水中,从喝茶开始至喝茶结束,茶水能够始终保持其风味,不会因为开始喝茶时因为茶叶泡的时间短而茶味淡,茶水即将喝完的时不会因为茶叶泡的时间长而茶味浓。即在需要保持茶水风味一致的情况下,无需将储茶筒4取出。

[0031] 实施例二

[0032] 本实施例中的其他结构与实施例一相同,不同的结构在于:密封盖8与杯盖2卡扣连接。饮水杯9与密封盖8卡扣连接。

[0033] 采用卡扣连接的密封盖8和饮水杯9的设计,可方便快速开闭密封盖8,方便快速拆卸饮水杯9。

[0034] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”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实用新型和简化描述,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实用新型的限制。

[0035] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

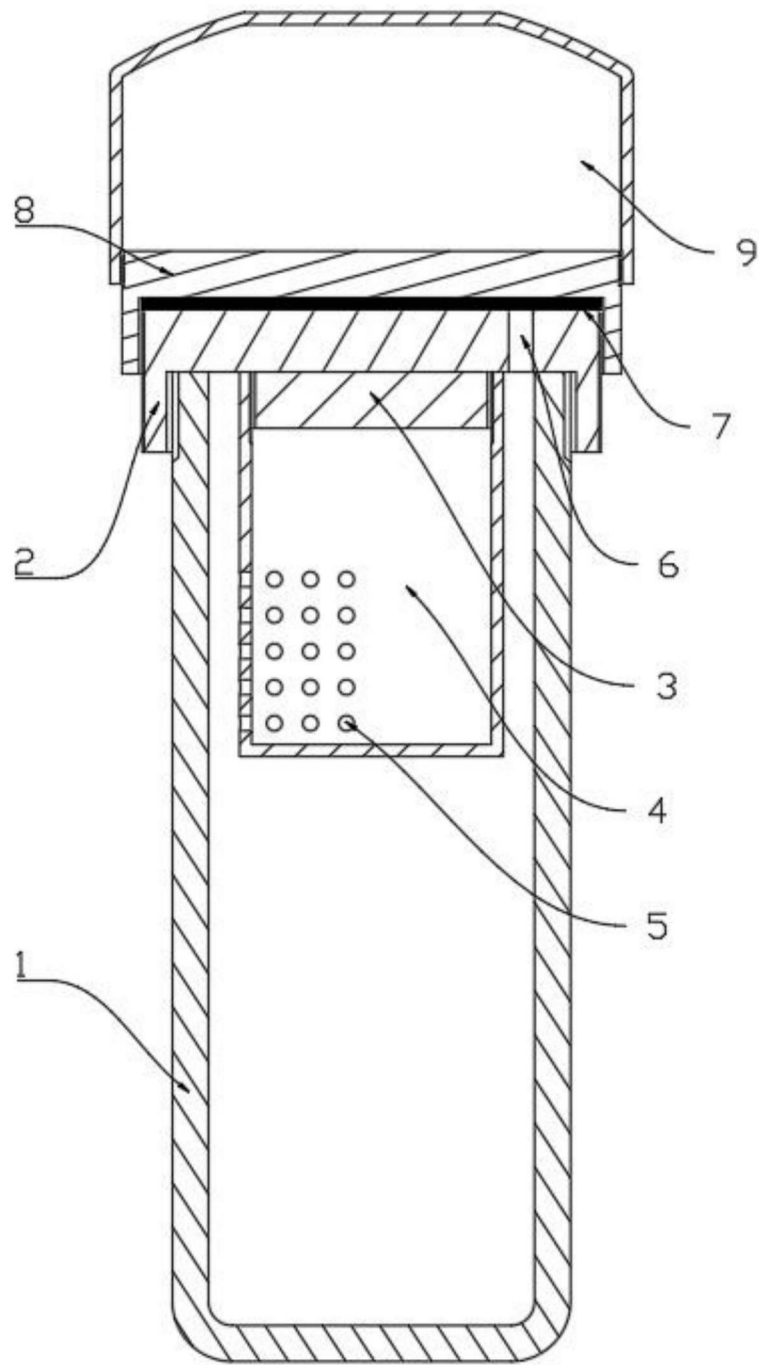


图1

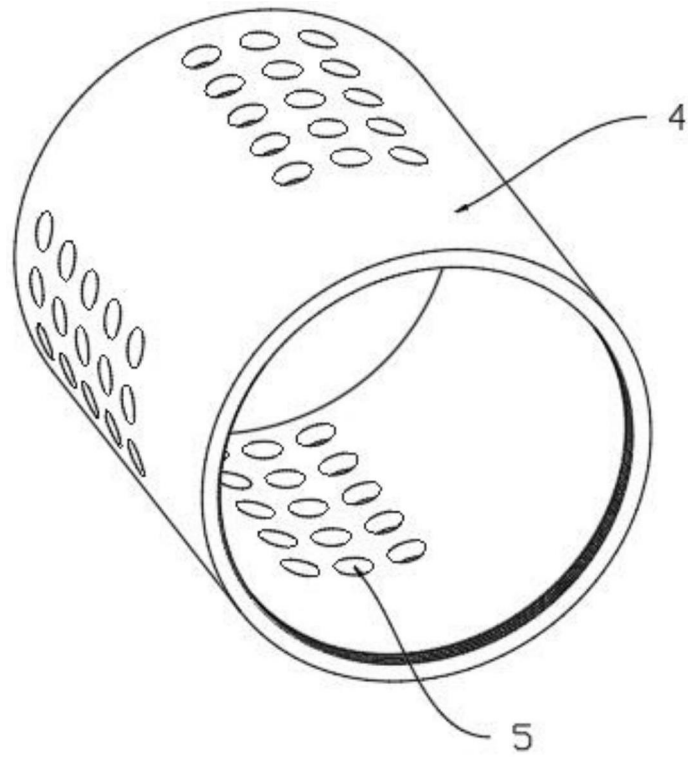


图2