



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201920360 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 10

(21) 申请号 201120063670. X

(22) 申请日 2011. 03. 12

(73) 专利权人 金威

地址 350003 福建省福州市鼓楼区丞相路
52 号五凤兰庭 18 座 205 室

(72) 发明人 金威

(74) 专利代理机构 福州智理专利代理有限公司
35208

代理人 丁秀丽

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

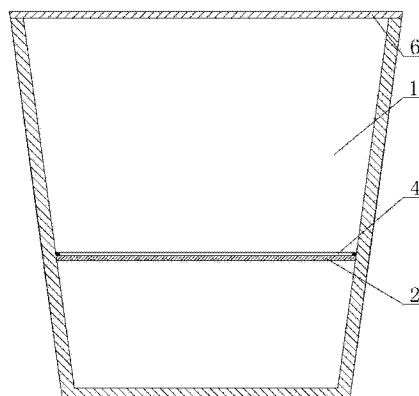
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

可滤渣的杯子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可滤渣的杯子,它包括杯体,其特征在于:所述杯体的空腔内设有将空腔分隔成上下两部分的滤渣组件。本实用新型的优点在于:(1)结构简单,制造方便,成本低廉,适合作为可滤渣的一次性杯子使用;(2)携带方便,占用空间小;(3)泡饮茶水简便,无需滤茶渣,倒茶渣,洗茶杯。



1. 一种可滤渣的杯子,它包括杯体(1),其特征在于:所述杯体(1)的空腔内设有将空腔分隔成上下两部分的滤渣组件。

2. 根据权利要求1所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述滤渣组件包括滤渣片(2)、杯体(1)内壁上位于滤渣片(2)底部的支撑部(3)以及杯体(1)内壁上位于滤渣片(2)顶部的凸起固定部(4)。

3. 根据权利要求1所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述杯体(1)的内腔形状为上大下小。

4. 根据权利要求3所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述滤渣组件包括滤渣片(2)以及杯体(1)内壁上位于滤渣片(2)顶部的凸起固定部(4);所述滤渣片(2)的外周尺寸大于杯体(1)内腔底部横截面的尺寸。

5. 根据权利要求1所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述滤渣组件包括滤渣片(2)以及固设于滤渣片(2)外周上的弹性挡圈(5);所述弹性挡圈(5)的外周尺寸大于杯体(1)内腔底部横截面的尺寸。

6. 根据权利要求1所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述杯体(1)开口处设有密封盖(6)。

7. 根据权利要求1-6任意一项所述的可滤渣的杯子,其特征在于:所述滤渣片(2)为过滤膜或过滤网。

可滤渣的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可滤渣的杯子。

背景技术

[0002] 目前,人们想喝茶时,通常需要准备茶叶、开水以及茶壶、茶杯或其它泡饮茶水的容器,才能冲泡;喝完茶还得洗茶杯,倒茶渣;其程序较为繁琐,特别是多人一起喝茶或在户外喝茶时极为不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可滤渣的杯子,不仅结构简单,而且泡饮茶水便捷。

[0004] 本实用新型的目的通过如下技术方案实现:一种可滤渣的杯子,它包括杯体,其特征在于:所述杯体的空腔内设有将空腔分隔成上下两部分的滤渣组件。

[0005] 本实用新型的使用方法如下:杯体空腔内装入茶叶后封好滤渣组件;泡茶时,直接往杯体内冲入开水,片刻即可饮用。因有滤渣组件挡住茶渣,饮用时不会有茶渣入口;饮用完后,直接丢弃杯子,无需倒茶渣,洗杯子,方便快捷。

[0006] 本实用新型还做了以下改进:

[0007] 所述滤渣组件可以包括滤渣片、杯体内壁上位于滤渣片底部的支撑部以及杯体内壁上位于滤渣片顶部的凸起固定部,通过支撑部和凸起固定部的配合,将滤渣片固定于合适位置,使得滤渣片既不会滑落到杯体底部,也不会从杯体内掉出。

[0008] 所述杯体的内腔形状可以是上大下小。所述滤渣组件包括滤渣片以及杯体内壁上位于滤渣片顶部的凸起固定部;所述滤渣片的外周尺寸大于杯体内腔底部横截面的尺寸。充分利用杯体上大下小的结构,将滤渣片固定于杯体内腔高于底部的某一位置上。

[0009] 所述滤渣组件也可以包括滤渣片以及固设于滤渣片外周上的弹性挡圈;所述弹性挡圈的外周尺寸大于杯体内腔底部横截面的尺寸。通过弹性挡圈与杯体内腔某处的过盈配合,将滤渣片固定于杯体内腔高于底部的某一位置上。

[0010] 为了保证茶叶品质,所述杯体开口处设有密封盖。

[0011] 较之现有技术而言,本实用新型的优点在于:

[0012] (1) 结构简单,制造方便,成本低廉,适合作为可滤渣的一次性杯子使用;

[0013] (2) 携带方便,占用空间小;

[0014] (3) 泡饮茶水简便,无需滤茶渣,倒茶渣,洗茶杯。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型一种实施例的立体结构示意图。

[0016] 图2是图1的纵剖面结构简图。

[0017] 图3是本实用新型另一种实施例的结构示意图。

[0018] 图 4 是本实用新型第三种实施例的结构示意图。

[0019] 标号说明 :1、杯体,2、滤渣片,3、支撑部,4、凸起固定部,5、弹性挡圈,6、密封盖。

具体实施方式

[0020] 下面结合说明书附图和实施例对本实用新型内容进行详细说明 :

[0021] 如图 1 至图 4 所示为本实用新型提供的一种可滤渣的杯子的实施例示意图,它包括杯体 1,其特征在于 :所述杯体 1 的空腔内设有将空腔分隔成上下两部分的滤渣组件。

[0022] 所述滤渣组件可以是包括滤渣片 2、杯体 1 内壁上位于滤渣片 2 底部的支撑部 3 以及杯体 1 内壁上位于滤渣片 2 顶部的凸起固定部 4 (参见图 3)。

[0023] 所述杯体 1 的内腔形状可以是上大下小。所述滤渣组件包括滤渣片 2 以及杯体 1 内壁上位于滤渣片 2 顶部的凸起固定部 4 ;所述滤渣片 2 的外周尺寸大于杯体 1 内腔底部横截面的尺寸(参见图 2)。

[0024] 所述滤渣组件也可以是包括滤渣片 2 以及固设于滤渣片 2 外周上的弹性挡圈 5 ;所述弹性挡圈 5 的外周尺寸大于杯体 1 内腔底部横截面的尺寸(参见图 4)。

[0025] 所述杯体 1 开口处可设密封盖 6。所述密封盖 6 可以是密封粘连于杯口上的密封膜,也可以是其它密封方式的盖体。

[0026] 所述滤渣片 2 为过滤膜或过滤网。

[0027] 本实用新型不局限于泡茶之用,也可用来冲泡其它饮品。

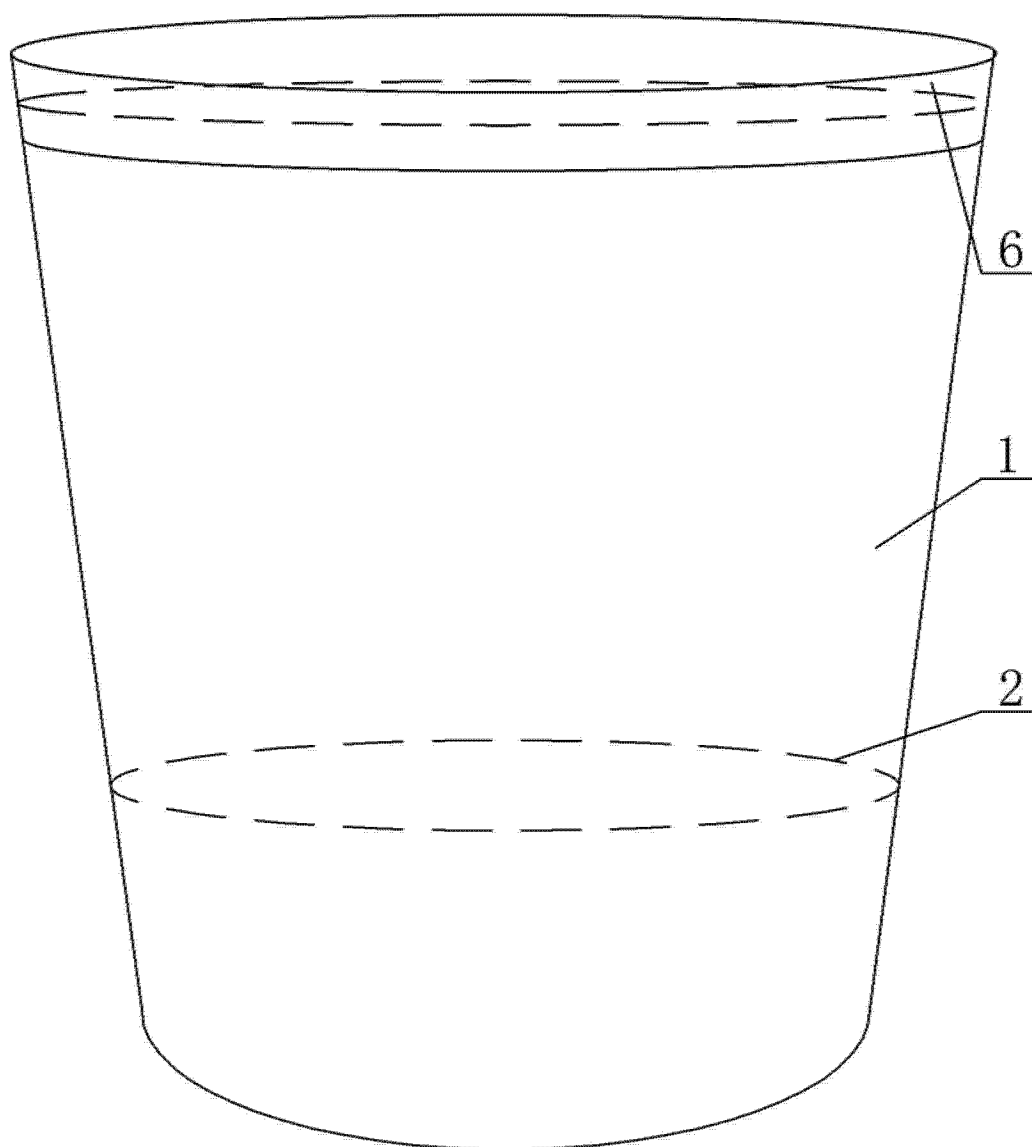


图1

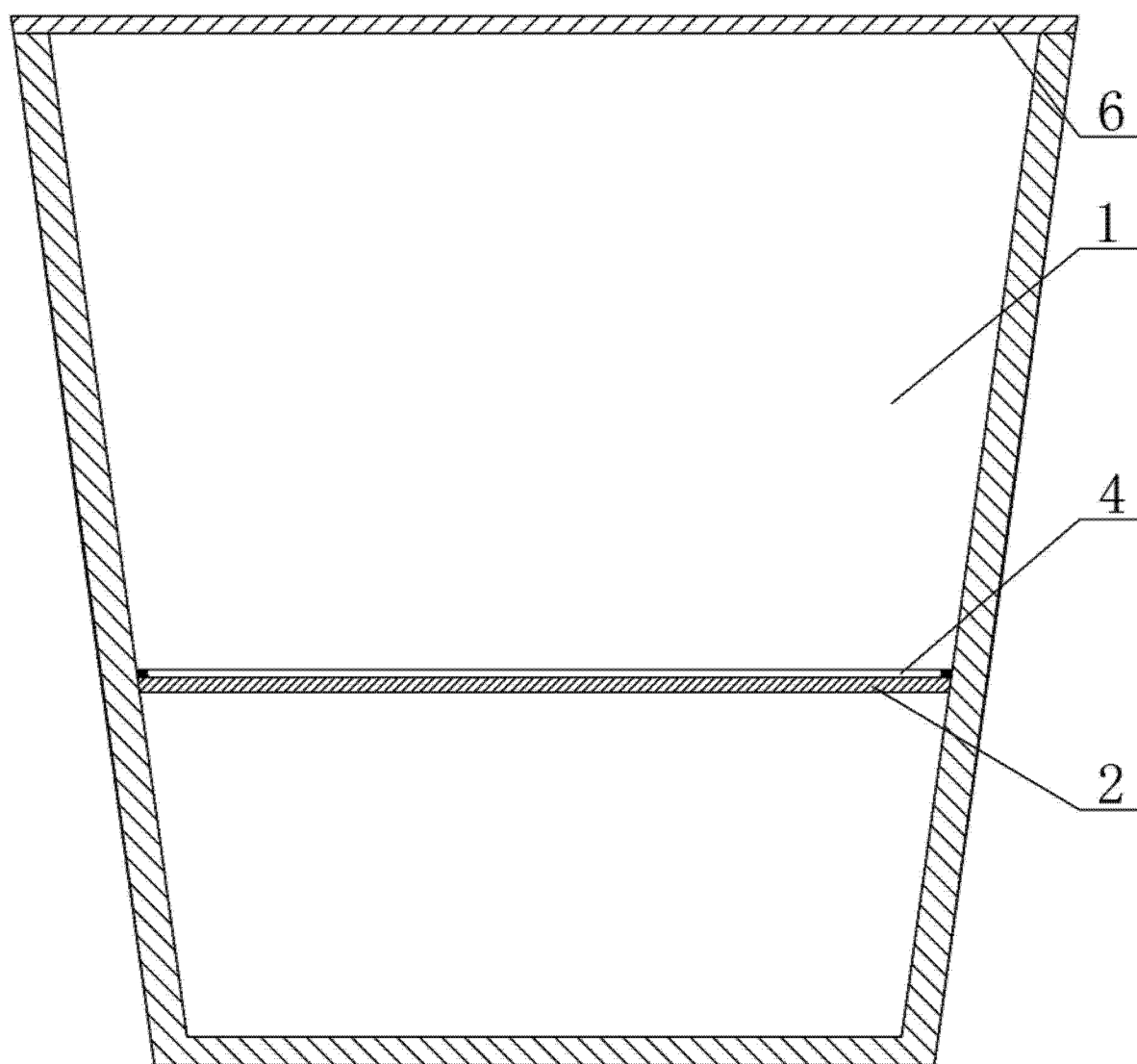


图2

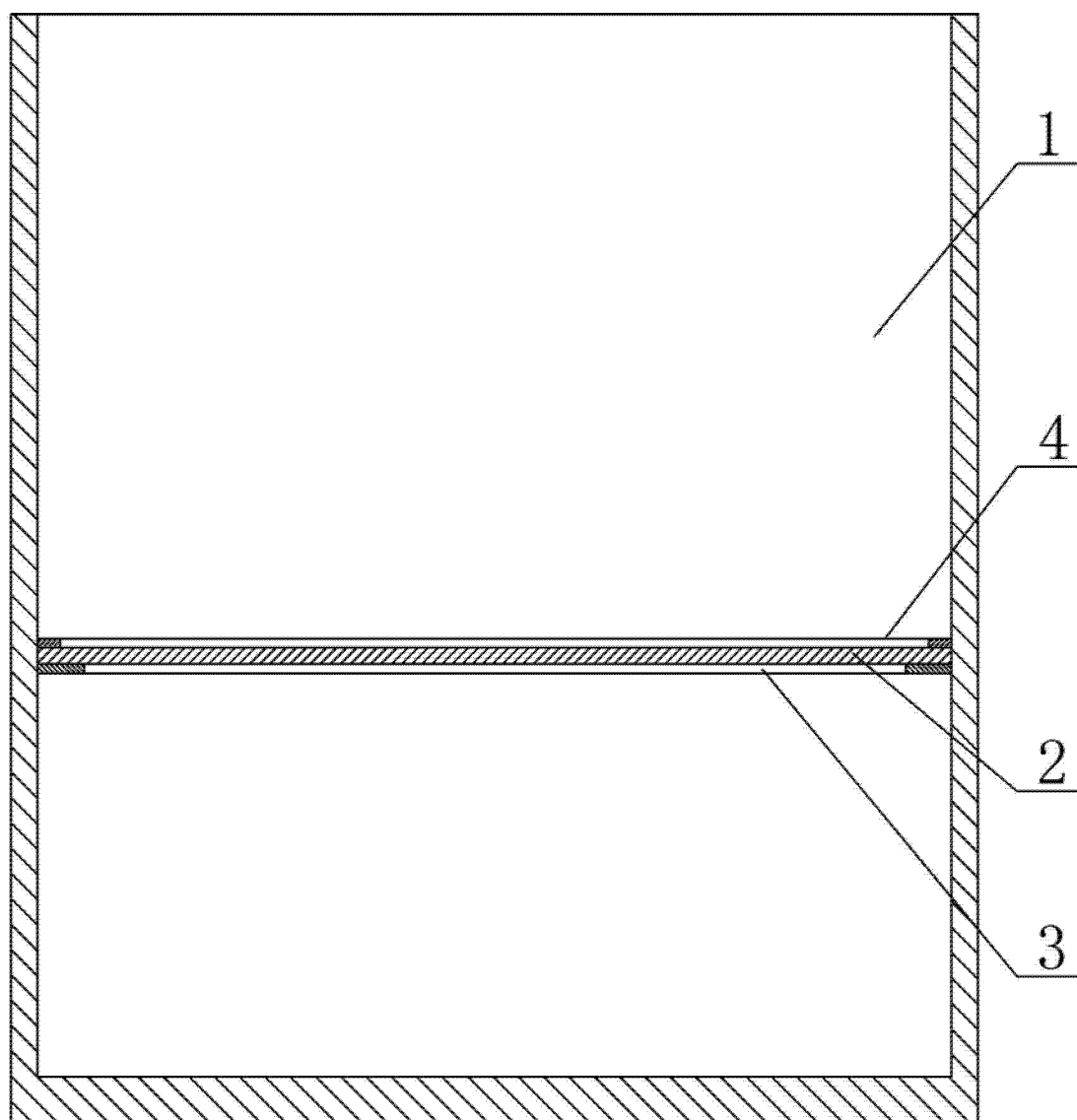


图3

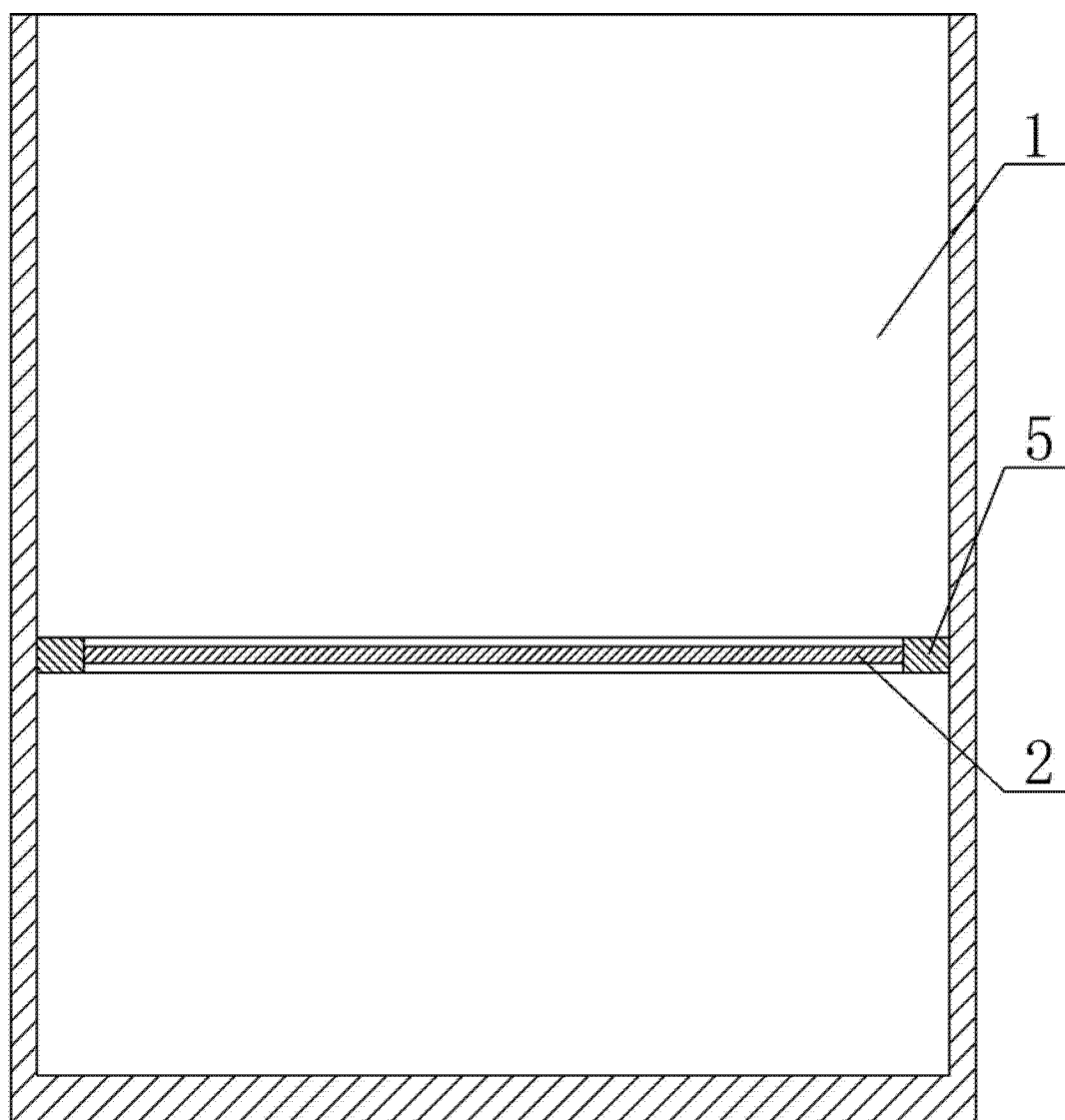


图4