



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204862410 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520584675. 5

(22) 申请日 2015. 08. 06

(73) 专利权人 金珠彩

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市枫桥镇王村 153 号

(72) 发明人 金珠彩

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理有限公司 11340

代理人 闫红焯

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

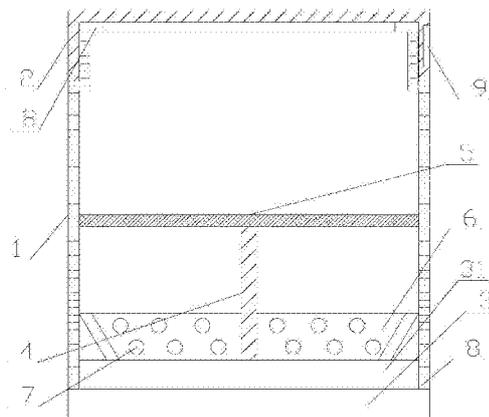
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种卫生健康茶杯

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种卫生健康茶杯,包括杯体、杯盖、杯底、支柱、滤网、槽体、通孔和密封圈,所述杯体的上端配合有螺纹连接的杯盖,所述杯体的下端设有螺纹连接的杯底,所述杯盖和杯底均与杯体之间设有密封圈,所述杯底在杯体内设有槽体,所述槽体内设有支柱,所述支柱上设有滤网,所述槽体的槽壁上均匀分布有通孔,所述槽体与滤网之间的距离为3~6厘米,与现有技术相比,本实用新型能够使用方便、卫生,清洁方便。



1. 一种卫生健康茶杯,其特征在于:包括杯体(1)、杯盖(2)、杯底(3)、支柱(4)、滤网(5)、槽体(6)、通孔(7)和密封圈(8),所述杯体(1)的上端配合有螺纹连接的杯盖(2),所述杯体(1)的下端设有螺纹连接的杯底(3),所述杯盖(2)和杯底(3)均与杯体(1)之间设有密封圈(8),所述杯底(3)在杯体(1)内设有槽体(6),所述槽体(6)内设有支柱(4),所述支柱(4)上设有滤网(5),所述槽体(6)的槽壁上均匀分布有通孔(7),所述槽体(6)与滤网(5)之间的距离为3~6厘米。

2. 如权利要求1所述的一种卫生健康茶杯,其特征在于:所述槽体(6)与滤网(5)之间的距离为4厘米。

3. 如权利要求1所述的一种卫生健康茶杯,其特征在于:所述杯盖(2)的圆周面上设有凹槽,所述凹槽内设有荧光贴(9)。

4. 如权利要求1所述的一种卫生健康茶杯,其特征在于:所述杯底(3)上设有连接体(31),所述连接体(31)上设有外螺纹,所述杯体(1)的下端内设有与外螺纹相配合的内螺纹。

5. 如权利要求1至4中任一项所述的一种卫生健康茶杯,其特征在于:所述杯底(3)的圆周面上均匀分布有防滑凸起。

## 一种卫生健康茶杯

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品的技术领域,特别是一种卫生健康茶杯的技术领域。

### 【背景技术】

[0002] 目前,人们在喝茶时,漂浮的茶叶常常会喝进嘴里,为了解决此类问题,通常采用以下几种方法:1. 在茶杯体内部空间的底部设有隔离茶叶的滤网,带隔离茶叶的滤网的茶杯隔离茶叶效果较好,但在每次饮茶前放入茶叶时需要用手将滤网提出、放入,在喝完茶刷茶杯时也需要用手将滤网提出、放入,不卫生,使用不方便。2. 在茶杯体内部设置隔离墙,由隔离墙将茶杯分隔成泡茶腔和饮水腔,隔离墙上设置通水孔,在每次饮茶前将茶叶泡茶腔,通过饮水腔饮用茶水,但是在喝完茶刷茶杯时,对茶杯的清洁不方便,不容易对茶杯进行彻底清洁。

### 【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种卫生健康茶杯,能够使用方便、卫生,清洁方便。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种卫生健康茶杯,包括杯体、杯盖、杯底、支柱、滤网、槽体、通孔和密封圈,所述杯体的上端配合有螺纹连接的杯盖,所述杯体的下端设有螺纹连接的杯底,所述杯盖和杯底均与杯体之间设有密封圈,所述杯底在杯体内设有槽体,所述槽体内设有支柱,所述支柱上设有滤网,所述槽体的槽壁上均匀分布有通孔,所述槽体与滤网之间的距离为3~6厘米。

[0005] 作为优选,所述槽体与滤网之间的距离为4厘米。

[0006] 作为优选,所述杯盖的圆周面上设有凹槽,所述凹槽内设有荧光贴。

[0007] 作为优选,所述杯底上设有连接体,所述连接体上设有外螺纹,所述杯体的下端内设有与外螺纹相配合的内螺纹。

[0008] 作为优选,所述杯底的圆周面上均匀分布有防滑凸起。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将杯体的下端设有螺纹连接的杯底,杯底在杯体内设有槽体,槽体内设有支柱,支柱上设有滤网,槽体与滤网之间的距离为3~6厘米,每次饮茶前放入茶叶时不需要用手将滤网提出、放入,并且能够方便拆卸清洗,与现有技术相比,能够使用方便、卫生,清洁方便。

[0010] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

### 【附图说明】

[0011] 图1是本实用新型一种卫生健康茶杯的剖视结构示意图。

[0012] 图中:1-杯体、2-杯盖、3-杯底、4-支柱、5-滤网、6-槽体、7-通孔、8-密封圈、9-荧光贴、31-连接体。

**【具体实施方式】**

[0013] 参阅图 1, 本实用新型一种卫生健康茶杯, 包括杯体 1、杯盖 2、杯底 3、支柱 4、滤网 5、槽体 6、通孔 7 和密封圈 8, 所述杯体 1 的上端配合有螺纹连接的杯盖 2, 所述杯体 1 的下端设有螺纹连接的杯底 3, 所述杯盖 2 和杯底 3 均与杯体 1 之间设有密封圈 8, 所述杯底 3 在杯体 1 内设有槽体 6, 所述槽体 6 内设有支柱 4, 所述支柱 4 上设有滤网 5, 所述槽体 6 的槽壁上均匀分布有通孔 7, 所述槽体 6 与滤网 5 之间的距离为 3 ~ 6 厘米, 所述槽体 6 与滤网 5 之间的距离为 4 厘米, 所述杯盖 2 的圆周面上设有凹槽, 所述凹槽内设有荧光贴 9, 所述杯底 3 上设有连接体 31, 所述连接体 31 上设有外螺纹, 所述杯体 1 的下端内设有与外螺纹相配合的内螺纹, 所述杯底 3 的圆周面上均匀分布有防滑凸起。

[0014] 本实用新型工作过程:

[0015] 本实用新型一种卫生健康茶杯在工作过程中, 将杯底 3 从杯体 1 上拧下, 把茶叶加入槽体 6 内, 然后将杯底 3 重新拧在杯体 1 上, 然后倒入开水。与现有技术相比, 能够使用方便、卫生, 清洁方便。

[0016] 上述实施例是对本实用新型的说明, 不是对本实用新型的限定, 任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

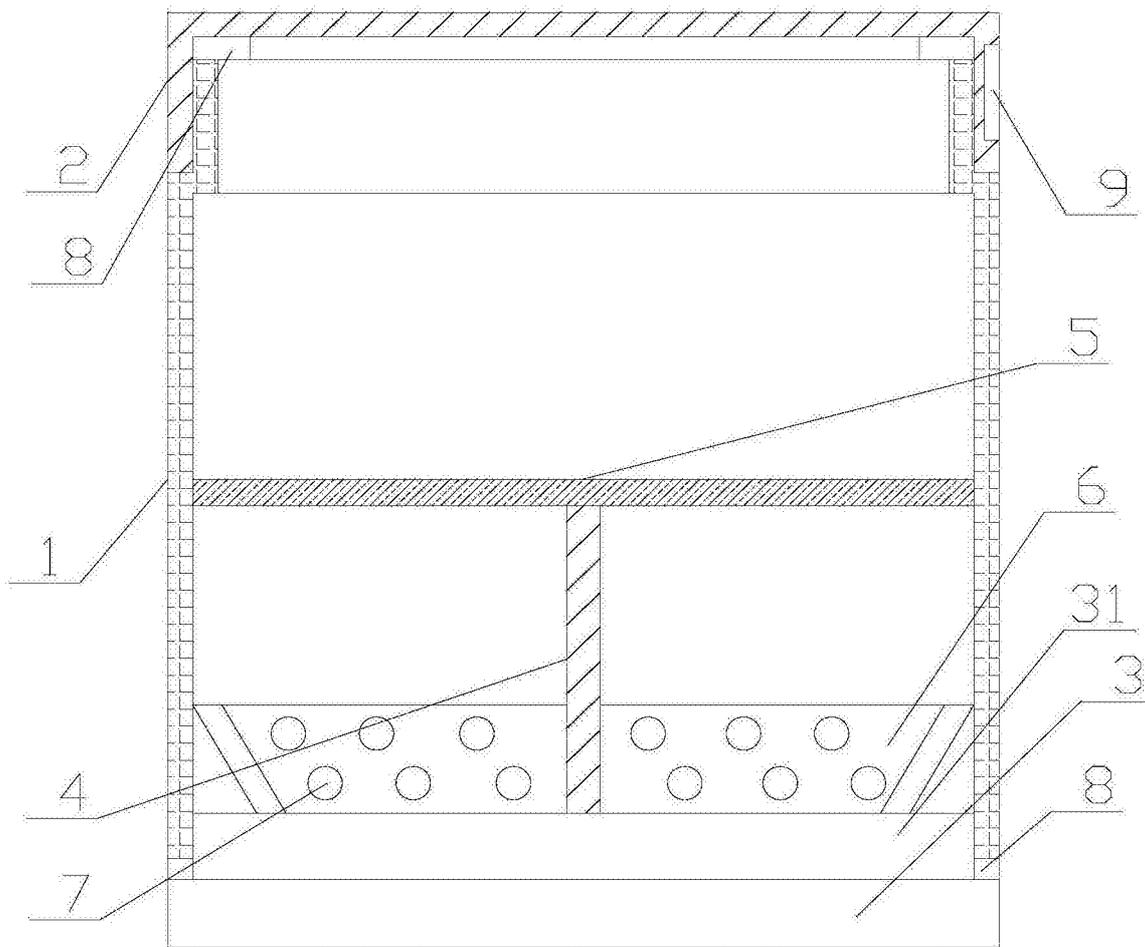


图 1