



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209360294 U

(45)授权公告日 2019. 09. 10

(21)申请号 201821862313.8

(22)申请日 2018.11.13

(73)专利权人 合肥行言产品设计有限公司

地址 230000 安徽省合肥市蜀山区新产业
园自主创新基地三期C座3层

(72)发明人 宋锋

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

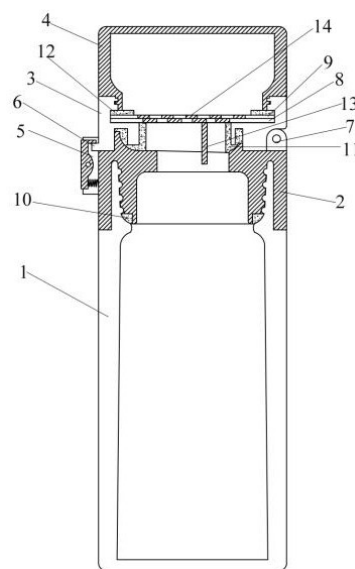
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于泡茶的杯子

(57)摘要

一种便于泡茶的杯子,包括杯体、杯体连接件、泡茶杯连接件和泡茶杯,杯体连接件和泡茶杯连接件为圆环形结构,杯体连接件通过螺纹安装于杯体上,杯体连接件上通过旋转结构安装有泡茶杯连接件,泡茶杯连接件内设有泡茶杯连接螺纹槽,泡茶杯连接螺纹槽底部设有滤网安装槽,滤网安装槽内安装有滤网一和滤网二,滤网一上固定安装有拨杆,泡茶杯安装于泡茶杯连接螺纹槽内,本实用新型克服了现有技术的不足,该杯子便于泡茶,且容易对泡好的茶与茶叶进行分离,方便饮用。



1. 一种便于泡茶的杯子,包括杯体、杯体连接件、泡茶杯连接件和泡茶杯,所述的杯体连接件和泡茶杯连接件为圆环形结构,其特征在于:所述的杯体连接件通过螺纹安装于杯体上,所述的杯体连接件上通过旋转结构安装有泡茶杯连接件,所述的泡茶杯连接件内设有泡茶杯连接螺纹槽,所述的泡茶杯连接螺纹槽底部设有滤网安装槽,滤网安装槽内安装有滤网一和滤网二,所述的滤网一上固定安装有拨杆,所述的泡茶杯安装于泡茶杯连接螺纹槽内。

2. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的杯体连接件的螺纹连接部的底部安装有密封圈一。

3. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的杯体连接件上还设有按压式开关。

4. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的泡茶杯连接件上还设有凸起,所述的泡茶杯连接件上的凸起可通过按压式开关与杯体连接件固定在一起。

5. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的泡茶杯连接件内设有密封圈安装槽,所述的密封圈安装槽内安装有密封圈二,所述的密封圈二可对泡茶杯连接件与杯体连接件之间的缝隙进行密封。

6. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的滤网一和滤网二上都设有若干个通孔,所述的滤网一和滤网二上的通孔交错设置,可过滤网一和滤网二的旋转实现通孔之间的相通和关闭。

7. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的滤网二上部安装有圆环形密封圈三。

8. 根据权利要求1所述的一种便于泡茶的杯子,其特征在于:所述的拨杆位于滤网一的下方。

一种便于泡茶的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯子技术领域,具体属于一种便于泡茶的杯子。

背景技术

[0002] 在日常生活中,杯子是人们生活中不可或缺的一种日常用品,人们通常所使用的杯子一般包括杯体和杯盖,为便于携带方便,杯口处带有螺纹,以便于杯盖旋紧在杯口上,从而防止杯子内的水流出来;为了沏茶的需要,有的杯子内放置一个滤网,以防在饮用茶水时茶叶随茶水流入杯内。滤网不能有效过滤悬浮的茶叶,饮用不方便。且使用过程中,水深过浅时,茶叶不能泡在热水中;杯体内水位过高时,茶叶一直浸泡在热水中,一方面使得茶水浓度过浓;另一方面过长时间浸泡在热水中容易破坏茶叶结构,影响口感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种便于泡茶的杯子,克服了现有技术的不足。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案如下:

[0005] 一种便于泡茶的杯子,包括杯体、杯体连接件、泡茶杯连接件和泡茶杯,所述的杯体连接件和泡茶杯连接件为圆环形结构,所述的杯体连接件通过螺纹安装于杯体上,所述的杯体连接件上通过旋转结构安装有泡茶杯连接件,所述的泡茶杯连接件内设有泡茶杯连接螺纹槽,所述的泡茶杯连接螺纹槽底部设有滤网安装槽,滤网安装槽内安装有滤网一和滤网二,所述的滤网一上固定安装有拨杆,所述的泡茶杯安装于泡茶杯连接螺纹槽内。

[0006] 进一步,所述的杯体连接件的螺纹连接部的底部安装有密封圈一。

[0007] 进一步,所述的杯体连接件上还设有按压式开关。

[0008] 进一步,所述的泡茶杯连接件上还设有凸起,所述的泡茶杯连接件上的凸起可通过按压式开关与杯体连接件固定在一起。

[0009] 进一步,所述的泡茶杯连接件内设有密封圈安装槽,所述的密封圈安装槽内安装有密封圈二,所述的密封圈二可对泡茶杯连接件与杯体连接件之间的缝隙进行密封。

[0010] 进一步,所述的滤网一和滤网二上都设有若干个通孔,所述的滤网一和滤网二上的通孔交错设置,可通过滤网一和滤网二的旋转实现通孔之间的相通和关闭。

[0011] 进一步,所述的滤网二上部安装有圆环形密封圈三。

[0012] 进一步,所述的拨杆位于滤网一的下方。

[0013] 本实用新型与现有技术相比较,本实用新型的实施效果如下:将杯子设计为上下两个部分,上部为储茶室,可用于泡茶,下部为杯体,可用于储存热水和茶水,泡茶杯内设置两层通孔相互交错的滤网一和滤网二,可通过拨杆实现泡茶杯内的茶流入杯体内,并将茶叶留在泡茶杯内,而杯子的杯体与杯体连接件之间和杯体连接件与泡茶杯连接件之间设有密封圈,可防止漏水,该杯子便于泡茶,且容易对泡好的茶与茶叶进行分离,方便饮用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的剖视图。

[0015] 图2为茶杯连接件的剖视图。

[0016] 图3为泡茶杯连接件的剖视图。

[0017] 图4为杯体连接件与泡茶杯连接件通过旋转结构连接的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“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。

[0020] 在本实用新型的描述中,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;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。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实用新型中的具体含义。

[0021] 如图1-4所示,本实用新型所述的一种便于泡茶的杯子,包括杯体1、杯体连接件2、泡茶杯连接件3和泡茶杯4,杯体连接件2和泡茶杯连接件3为圆环形结构,杯体连接件2通过螺纹安装于杯体1上,杯体连接件2的螺纹连接部21的底部安装有密封圈一10,杯体连接件2上还设有按压式开关5,杯体连接件2上通过旋转结构7安装有泡茶杯连接件3,泡茶杯连接件3上还设有凸起6,泡茶杯连接件3可通过凸起6和按压式开关5与杯体连接件2固定在一起,按压开关5为现有技术中用于茶杯杯盖与杯体的连接结构,泡茶杯连接件3内设有密封圈安装槽31,密封圈安装槽31内安装有密封圈二11,密封圈二11可对泡茶杯连接件3与杯体连接件2之间的缝隙进行密封,泡茶杯连接件3内还设有泡茶杯连接螺纹槽32,泡茶杯连接螺纹槽32底部设有滤网安装槽33,滤网安装槽33内安装有滤网一8和滤网二9,滤网一8上固定安装有拨杆13,拨杆13位于滤网一8的下方,所述的滤网一8和滤网二9上都设有若干个通孔14,所述的滤网一8和滤网二9上的通孔14交错设置,可过滤网一8和滤网二9的旋转实现通孔之间的相通和关闭,滤网二9上部安装有圆环形密封圈三12,泡茶杯4安装于泡茶杯连接螺纹槽内。

[0022] 本实用新型将杯子设计为上下两个部分,上部为储茶室,可用于泡茶,下部为杯体,可用于储存热水和茶水,泡茶杯内设置两层通孔相互交错的滤网一和滤网二,可通过拨杆实现泡茶杯内的茶流入杯体内,并将茶叶留在泡茶杯内,该杯子便于泡茶,且容易对泡好的茶与茶叶进行分离,方便饮用;而杯子的杯体与杯体连接件之间和杯体连接件与泡茶杯连接件之间设有密封圈,可防止漏水;泡茶杯连接件和安装于泡茶杯连接件上的泡茶杯可在杯体连接件上实现旋转开启,而按压式开关与凸起相配合,可将杯体连接件与泡茶杯连

接件牢固密封在一起。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

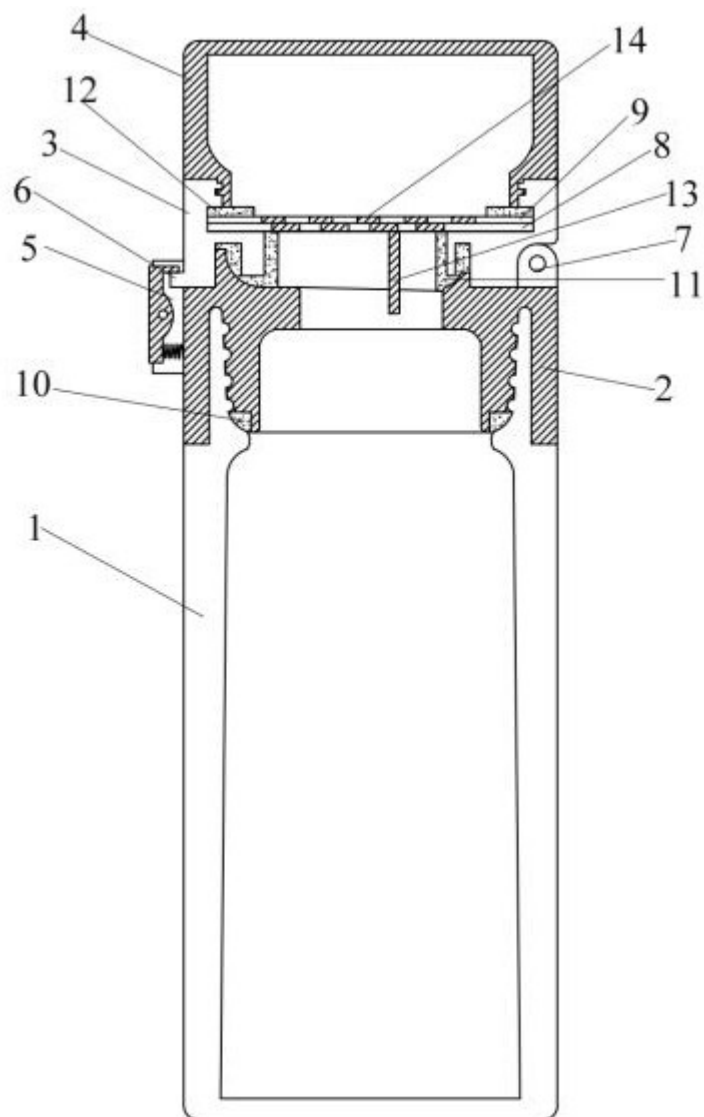


图1

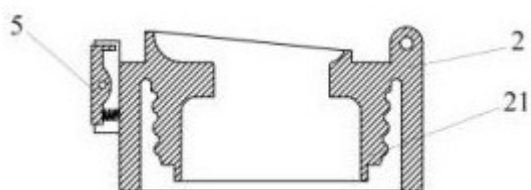


图2

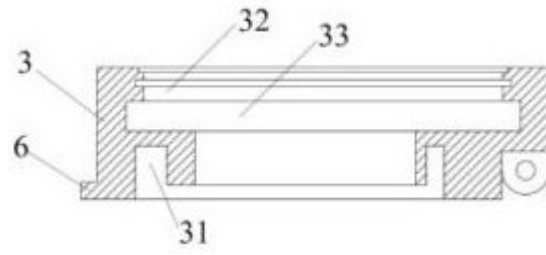


图3

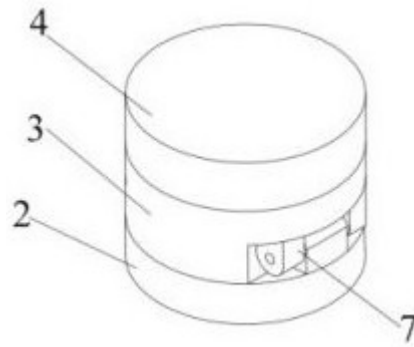


图4