



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206565700 U

(45)授权公告日 2017.10.20

(21)申请号 201621003450.7

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 玛戈隆特骨瓷(上海)有限公司
地址 200003 上海市黄浦区南苏州路1305号B座

(72)发明人 赵春阳

(74)专利代理机构 上海京沪专利代理事务所
(普通合伙) 31235

代理人 周晓玲

(51) Int. Cl.

A47G 19/14(2006.01)

A47G 19/22(2006.01)

A47J 31/06(2006.01)

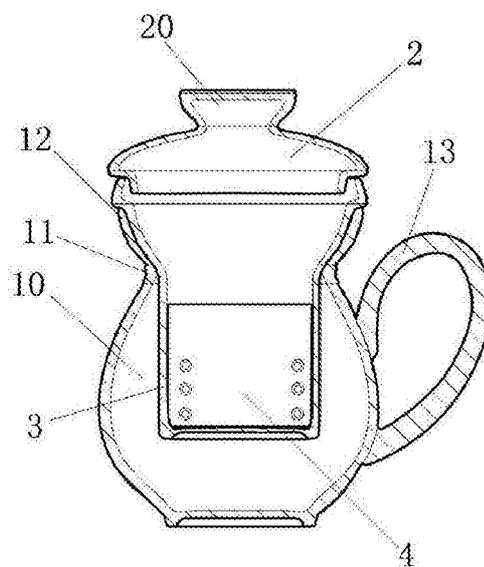
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

骨瓷滤杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种骨瓷滤杯,包括杯体和杯盖,其中杯体一侧设有杯把,杯体中套设有一过滤套筒,该过滤套筒的侧部靠下位置开设有若干外通孔,过滤套筒内设有可与其紧密套合的内筒,该内筒的侧壁上开设有与过滤套筒位置对应的内通孔。本实用新型具有结构简单、功能多样的特点,能够充分保留茶品饮料的风味。本实用新型通过过滤套筒和内筒的配合使用,当内筒的内通孔和过滤套筒的外通孔对齐时,可用于泡制全发酵茶等不宜长期浸泡的饮品;而当内筒的内通孔与过滤套筒的外通孔错开时,可使液体留在内筒之中,完全浸泡或溶解后在用镊子转动内筒,使内通孔和外通孔对齐,使浸泡好的溶液流入杯体中,即可饮用。



1. 一种骨瓷滤杯,包括杯体和杯盖,其中杯体一侧设有杯把,杯体中套设有一过滤套筒,其特征在于:该过滤套筒的侧部靠下位置开设有若干外通孔,过滤套筒内设有与其紧密套合且可转动的内筒,该内筒的侧壁上开设有与过滤套筒的外通孔位置对应的内通孔,所述内筒的内通孔大于过滤套筒的外通孔,且该内筒沿内通孔的圆周外侧设有橡胶密封圈。

2. 如权利要求1所述的一种骨瓷滤杯,其特征在于:所述杯盖的顶部中心设有手持部,该手持部为中空凸粒,该中空凸粒的上表面为水平面,且该中空凸粒的上端面大于其与杯盖的连接处,杯盖倒置时,所述中空凸粒支撑整个杯盖。

3. 如权利要求1所述的一种骨瓷滤杯,其特征在于:所述杯体包括杯身、杯颈和杯口,其中杯身的侧壁向外突出,杯颈向内收缩,杯口向外形成敞口;所述过滤套筒的下部为直筒状,其上部为与杯体的敞口相配合外沿。

4. 如权利要求1所述的一种骨瓷滤杯,其特征在于:所述过滤套筒的外通孔沿竖直方向均匀排布成竖排,且每个竖排沿过滤套筒周向均匀设置。

5. 如权利要求3所述的一种骨瓷滤杯,其特征在于:所述杯颈的外侧紧密套设有一圈隔热圈。

6. 如权利要求1所述的一种骨瓷滤杯,其特征在于:所述过滤套筒、内筒均为骨瓷制成。

骨瓷滤杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种容器,尤其是指一种骨瓷滤杯。

背景技术

[0002] 滤杯是一种用于泡茶、泡咖啡等饮品的容器,传统的滤杯中采用金属滤网作为过滤结构,一方面容易有杂质残留在金属滤网上,造成污染,金属材质的滤网容易锈蚀,使用寿命短,需要经常更换;另一方面,传统的金属滤网在水倒入后直接将其滤出,存在浸泡时间不足的问题,即使容器中的水平面高于金属滤网使滤网中物质得到浸泡,也会由于接触不充分导致浸泡所得的饮品较稀,不适用于半发酵茶或者咖啡等饮品。

发明内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种骨瓷滤杯。

[0004] 一种骨瓷滤杯,包括杯体和杯盖,其中杯体一侧设有杯把,杯体中套设有一过滤套筒,其特征在于:该过滤套筒的侧部靠下位置开设有若干外通孔,过滤套筒内设有与其紧密套合且可转动的内筒,该内筒的侧壁上开设有与过滤套筒的外通孔位置对应的内通孔,所述内筒的内通孔大于过滤套筒的外通孔,且该内筒沿内通孔的圆周外侧设有橡胶密封圈。

[0005] 其中,所述杯盖的顶部中心设有手持部,该手持部为中空凸粒,该中空凸粒的上表面为水平面,且该中空凸粒的上端面大于其与杯盖的连接处,杯盖倒置时,所述中空凸粒支撑整个杯盖。

[0006] 其中,所述杯体包括杯身、杯颈和杯口,其中杯身的侧壁向外突出,杯颈向内收缩,杯口向外形成敞口;所述过滤套筒的下部为直筒状,其上部为与杯体的敞口相配合外沿。

[0007] 其中,所述过滤套筒的外通孔沿竖直方向均匀排布成竖排,且每个竖排沿过滤套筒周向均匀设置。

[0008] 其中,所述杯颈的外侧紧密套设有一圈隔热圈。

[0009] 其中,所述过滤套筒、内筒均为骨瓷制成。

[0010] 本实用新型具有结构简单、功能多样的特点,能够充分保留茶品饮料的风味。本实用新型通过过滤套筒和内筒的配合使用,当内筒的内通孔和过滤套筒的外通孔对齐时,可用于泡制全发酵茶等不宜长期浸泡的饮品;而当内筒的内通孔与过滤套筒的外通孔错开时,可使液体留在内筒之中,完全浸泡或溶解后在用镊子转动内筒,使内通孔和外通孔对齐,使浸泡好的溶液流入杯体中,即可饮用。其中内通孔的圆周外侧设置橡胶密封圈用于内筒和过滤套筒之间的密封,保证封闭浸泡时不产生漏水的状况,也防止两孔相对时溶液进入内筒和过滤套筒的间隙中,使壁面沾污。本产品采用骨瓷制成,轻巧耐用,无有害物质,且过滤套筒和内筒可拆卸,开孔较少,易于清洗。

[0011] 除此之外,本实用新型对杯身进行设计,使其颈部形成向内的收缩,从而能够充分保留茶品或咖啡的香气;而杯口的敞口设计有利于过滤套筒的放置。杯盖也经过设计,倒置后,凸粒可作为底座用于支撑杯盖,此时,杯盖即可作为摆放茶点的小碟,充分发挥作用。

附图说明

- [0012] 图1为所述骨瓷滤杯的组装状态剖面结构示意图。
- [0013] 图2为所述骨瓷滤杯的拆分状态示意图。
- [0014] 图3为所述杯盖的示意图。

具体实施方式

- [0015] 本实用新型通过以下实施例进行进一步的阐述：
- [0016] 参照图1和图2，一种骨瓷滤杯，包括杯体1和杯盖2。
- [0017] 杯体包括杯身10、杯颈11和杯口12，其中杯身10的侧壁向外突出，杯颈11向内收缩，杯颈11的外侧紧密套设有一圈隔热圈110，便于手持，起到防烫的作用，杯口12向外形成敞口。其中杯体1一侧设有杯把13，杯体1中套设有一过滤套筒3，过滤套筒3的下部为直筒状，其上部为与杯体1的敞口相配合弧形外沿。过滤套筒3的侧部靠下位置开设有若干外通孔30。过滤套筒3的外通孔30沿竖直方向均匀排布成竖排，且每个竖排沿过滤套筒3周向均匀设置，以便于液体均匀从各方向滤出。过滤套筒3内设有可与其紧密套合的内筒4，该内筒4的侧壁上开设有与过滤套筒3位置对应的内通孔40。内筒的内通孔40大于过滤套筒的外通孔30，且该内筒4沿内通孔40的圆周设有橡胶密封圈41。
- [0018] 参照图3，杯盖2的顶部中心设有手持部20，该手持部20为中空凸粒，该中空凸粒的上表面为水平面，且该中空凸粒的上端面大于其与杯盖的连接处，杯盖2倒置时，中空凸粒支撑整个杯盖。
- [0019] 整个滤杯包括过滤套筒3、内筒4均为骨瓷制成，轻巧美观，并且无有害成分，经久耐用。
- [0020] 上述描述已经详细阐述了实用新型的说明和描述。它不是为了将本实用新型限制为所披露的形式和方式。按照以上的方式，可以进行相应的修改或更改。讨论实例是为了更好地说明本实用新型的原理及其实用性，从而利用本实用新型进行各种修改并满足其它特定的需求。所有这些修改和变化当依照公平和合法的权利解读，并且根据附加权利要求，这些修改和变化都属于本实用新型的范围内。

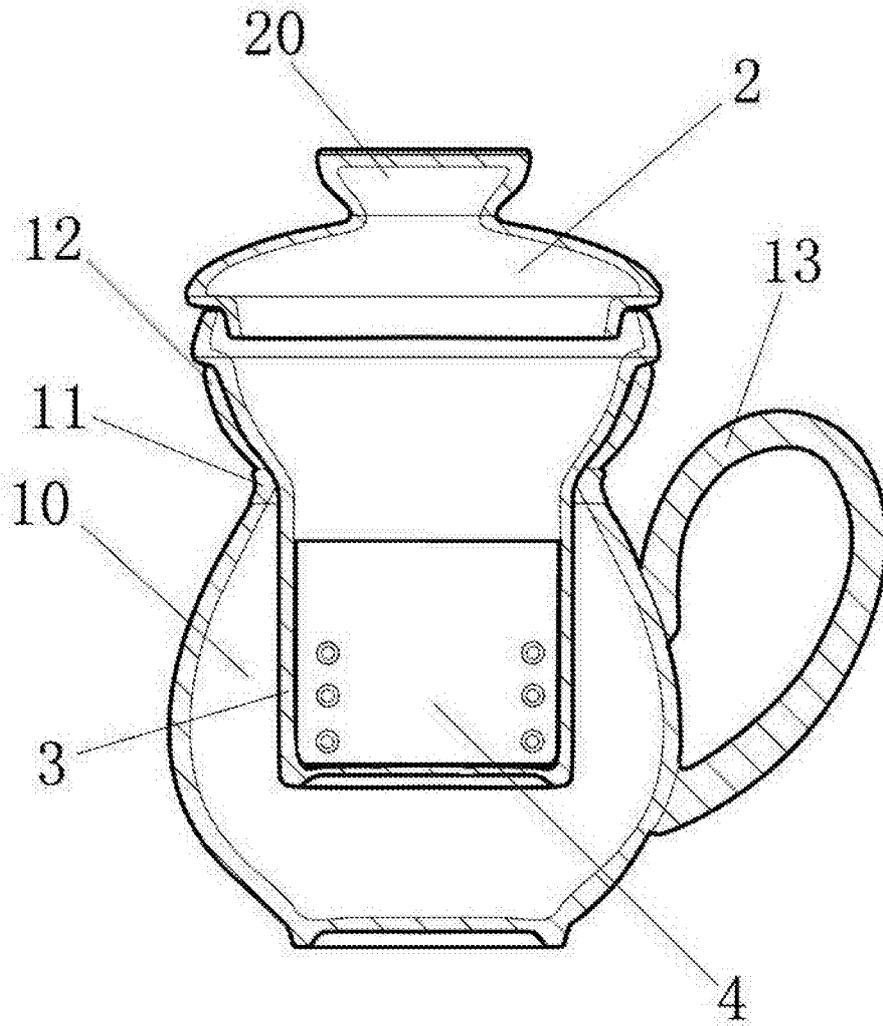


图1

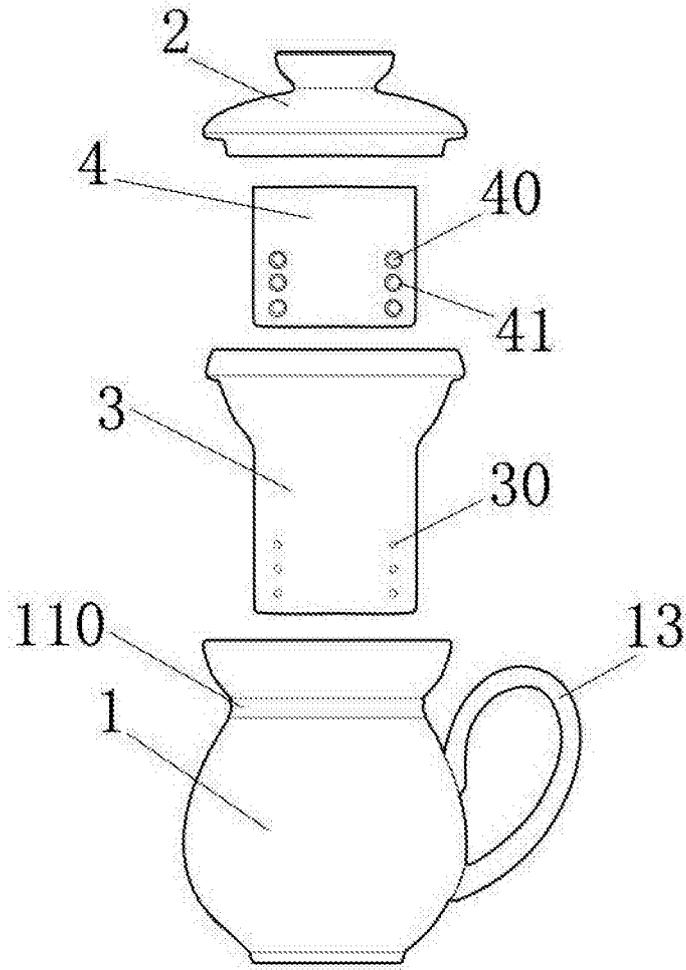


图2

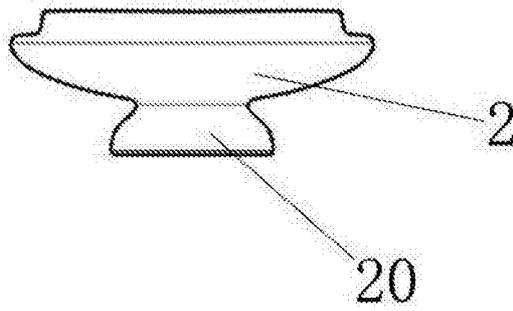


图3