



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216724034 U

(45) 授权公告日 2022.06.14

(21) 申请号 202220237060.5

(22) 申请日 2022.01.28

(73) 专利权人 上海守艺人商贸有限公司

地址 200010 上海市黄浦区方浜中路265号  
二楼HB2-9、HB2-13、HB2-14、HB2-28商  
铺

(72) 发明人 张彦

(74) 专利代理机构 北京东岩跃扬知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11559

专利代理师 叶平

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

A47J 31/06 (2006.01)

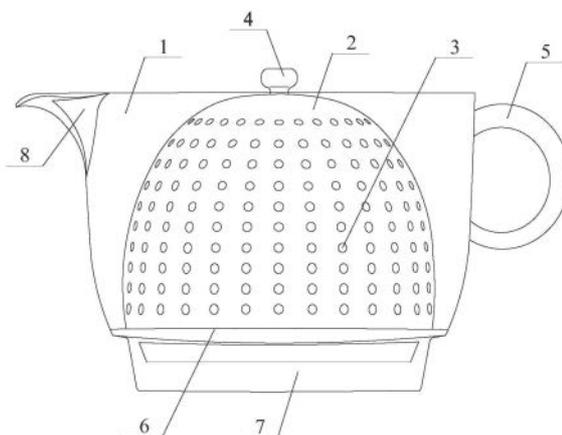
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种过滤茶壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种过滤茶壶,包括壶体和套设于壶体内的壶盖,壶体的顶部敞口,壶体的侧壁呈由上至下直径逐渐减小的弧形,壶盖的形状为底部敞口的半球型壳体,壶盖的侧壁呈由上至下直径逐渐增大的圆弧形,壶盖的下沿的直径最大值小于壶体的底部的内径最小值,壶盖的下沿可拆卸放置于壶体的底部内,环绕壶盖的侧壁均匀开设有多个间隔布置的通孔,通孔的最高开设高度低于壶体的侧壁高度。本实用新型,减少不必要的配件,将滤网与盖子结合,使用时茶叶放在壶体里,用壶盖盖住茶叶,然后加水就可以使用了,对比传统盖碗更加方便实用。



1. 一种过滤茶壶,其特征在于,包括壶体和套设于所述壶体内的壶盖,所述壶体的顶部敞口,所述壶体的侧壁呈由上至下直径逐渐减小的弧形,所述壶盖的形状为底部敞口的半球型壳体,所述壶盖的侧壁呈由上至下直径逐渐增大的圆弧形,所述壶盖的下沿的直径最大值小于所述壶体的底部的内径最小值,所述壶盖的下沿可拆卸放置于所述壶体的底部内,环绕壶盖的侧壁均匀开设有多个间隔布置的通孔,所述通孔的最高开设高度低于所述壶体的侧壁高度。

2. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶体的底部内为水平面,所述壶盖的下沿为水平的圆环状。

3. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶盖的顶部一体成型突出设有提手,所述提手的高度高于所述壶体的侧壁高度。

4. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶体的一侧一体成型突出设有壶把。

5. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶体的底部一体成型突出设有底座。

6. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶体的侧壁顶部一体成型突出设有壶嘴。

7. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶盖的材质为陶瓷。

8. 如权利要求1所述的过滤茶壶,其特征在于,所述壶体的材质为玻璃。

## 一种过滤茶壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具,具体涉及一种过滤茶壶。

### 背景技术

[0002] 传统泡茶使用的盖碗包含盖子、碗、碟子、滤网、公道杯等配件,主要用于冲泡和过滤茶叶,但是由于配件较多,使用起来过于复杂,使用时占用的空间也很大,清洗归纳起来也很费力。

[0003] 综上所述,目前需要设计一种结构简单,减少不必要的配件,使用更方便的茶具。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是现有的过滤式茶壶结构配件多,使用不方便的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是提供一种过滤茶壶,包括壶体和套设于所述壶体内的壶盖,所述壶体的顶部敞口,所述壶体的侧壁呈由上至下直径逐渐减小的弧形,所述壶盖的形状为底部敞口的半球型壳体,所述壶盖的侧壁呈由上至下直径逐渐增大的圆弧形,所述壶盖的下沿的直径最大值小于所述壶体的底部的内径最小值,所述壶盖的下沿可拆卸放置于所述壶体的底部内,环绕壶盖的侧壁均匀开设有多个间隔布置的通孔,所述通孔的最高开设高度低于所述壶体的侧壁高度。

[0006] 在上述方案中,所述壶体的底部内为水平面,所述壶盖的下沿为水平的圆环状。

[0007] 在上述方案中,所述壶盖的顶部一体成型突出设有提手,所述提手的高度高于所述壶体的侧壁高度。

[0008] 在上述方案中,所述壶体的一侧一体成型突出设有壶把。

[0009] 在上述方案中,所述壶体的底部一体成型突出设有底座。

[0010] 在上述方案中,所述壶体的侧壁顶部一体成型突出设有壶嘴。

[0011] 在上述方案中,所述壶盖的材质为陶瓷。

[0012] 在上述方案中,所述壶体的材质为玻璃。

[0013] 本实用新型,减少不必要的配件,将滤网与盖子结合,使用时茶叶放在壶体里,用壶盖盖住茶叶,然后加水就可以使用了,对比传统盖碗更加方便实用。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的外形侧面示意图;

[0015] 图2为本实用新型的外形立体示意图。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合说明书附图对本实用新型做出详细的说明。

[0017] 本实用新型公开了一种,本领域技术人员可以借鉴本文内容,适当改进工艺参数

实现。需要特别指出的是,所有类似的替换和改动对本领域技术人员来说是显而易见的,它们都被视为包括在本实用新型,并且相关人员明显能在不脱离本实用新型内容、精神和范围的基础上对本文所述内容进行改动或适当变更与组合,来实现和应用本实用新型技术。

[0018] 在实用新型中,除非另有说明,否则本文中使用的科学和技术名词具有本领域技术人员所通常理解的含义。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”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] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。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] 需要说明的是,在本实用新型的描述中,术语“第一”、“第二”仅用于方便描述不同的部件,而不能理解为指示或暗示顺序关系、相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。

[0022] 如图1和图2所示,本实用新型提供一种过滤茶壶,包括壶体1和套设于壶体1内的壶盖2,壶体1的一侧一体成型突出设有壶把5用于拿握使用,壶体1的底部一体成型突出设有底座7,用于支撑以及隔热,壶体1的侧壁顶部一体成型突出设有壶嘴8,便于倾倒茶水。

[0023] 进一步优选的,壶体1的顶部敞口,壶体1的侧壁呈由上至下直径逐渐减小的弧形,壶盖2的形状为底部敞口的半球型壳体,壶盖2的侧壁呈由上至下直径逐渐增大的圆弧形,壶盖2的下沿6直径最大值小于壶体1的底部的内径最小值,壶盖2的下沿6可拆卸放置于壶体1的底部内,该设计可以在使用时,使得壶盖2恰好扣合在壶体1的最底部,将茶叶残渣隔离过滤掉,直接倾倒出茶水即可,茶叶保留在壶体1的内部。如此将传统的滤网与盖子结合到一起,结构简单,使用时占用的空间小,更方便使用。

[0024] 进一步优选的,环绕壶盖2的侧壁均匀开设有多个间隔布置的通孔3,通孔3的最高开设高度低于壶体1的侧壁高度,开设小孔提高了液体流动性,可以使茶水更容易倒出来。

[0025] 壶体1的底部内为水平面,壶盖2的下沿6为水平圆环状,保证接触严密,防止茶叶倒出,壶盖2的顶部一体成型突出设有提手4,提手4的高度高于壶体1的侧壁高度,以方便手扶壶盖。

[0026] 壶盖2的材质优选为陶瓷,壶体1的材质优选为玻璃,加工时间更短,更节省原材料,陶瓷、琉璃在烧制时需要天然气或电,更节能环保。

[0027] 本实用新型,减少不必要的配件,将滤网与盖子结合,使用时茶叶放在壶体里,用壶盖盖住茶叶,然后加水就可以使用了,对比传统盖碗更加方便实用。

[0028] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人应该得知在本实用新型的启示下

做出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

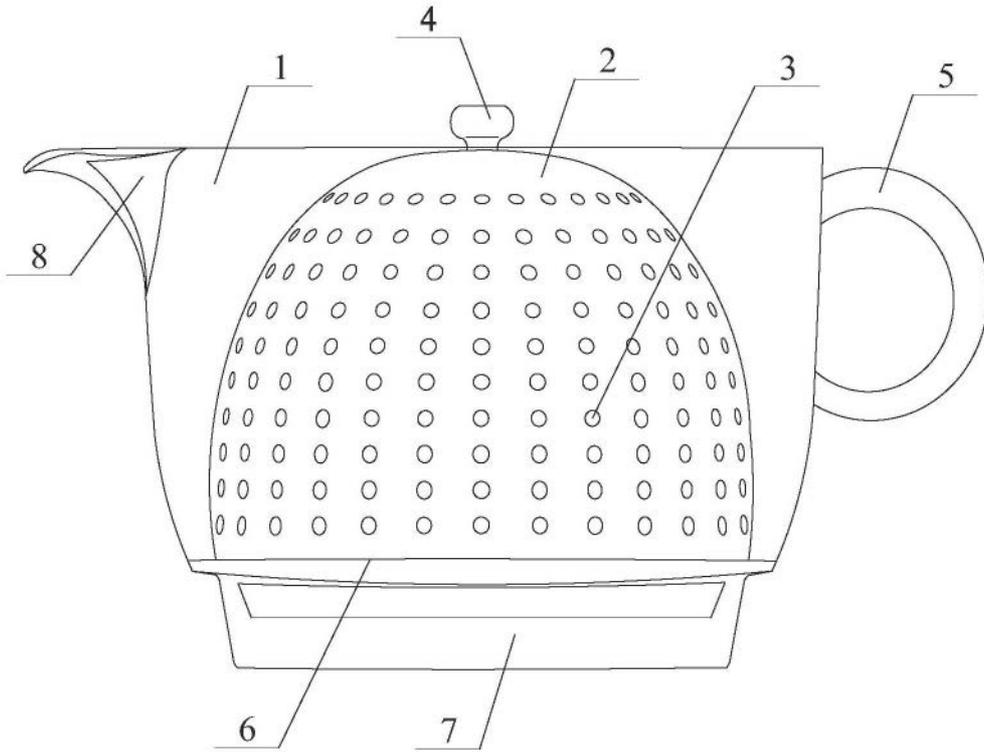


图1

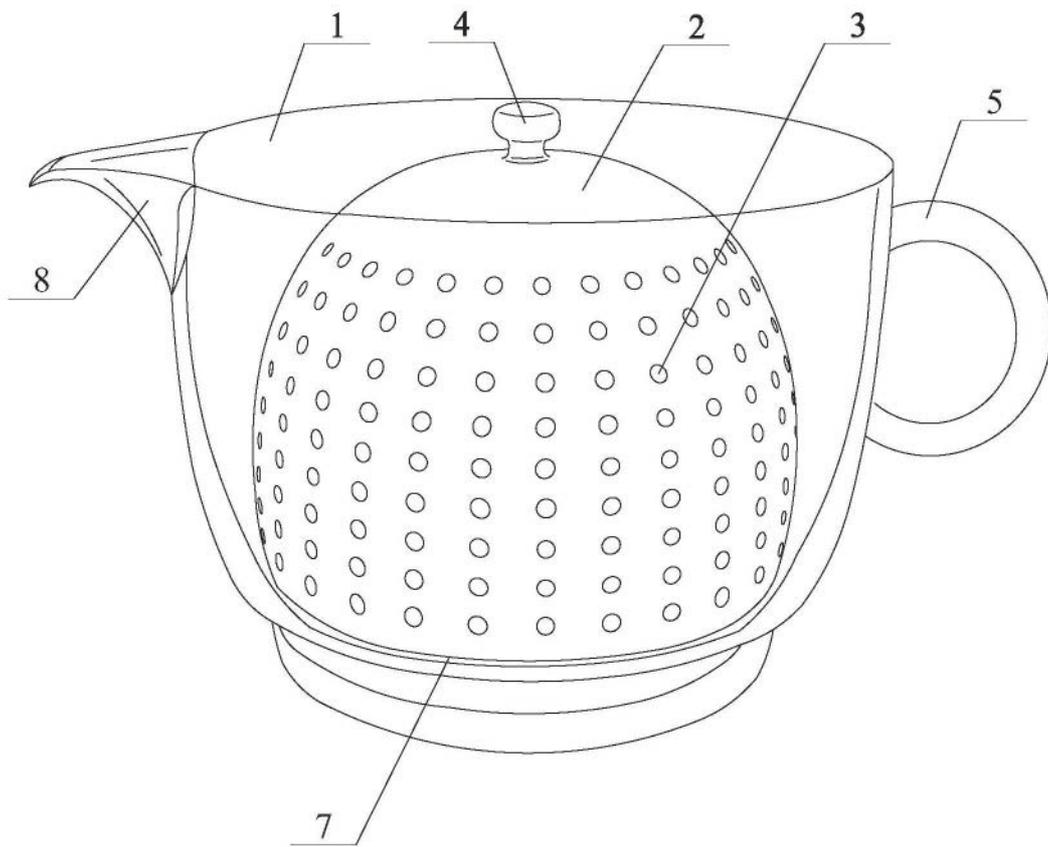


图2