



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212912621 U

(45) 授权公告日 2021.04.09

(21) 申请号 202021997498.0

(22) 申请日 2020.09.14

(73) 专利权人 福建省泉州市创意集团有限公司  
地址 362000 福建省泉州市德化县龙浔镇  
丁乾大洋开发区

(72) 发明人 曾晓红

(74) 专利代理机构 连云港联创专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 32330

代理人 刘刚

(51) Int.Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

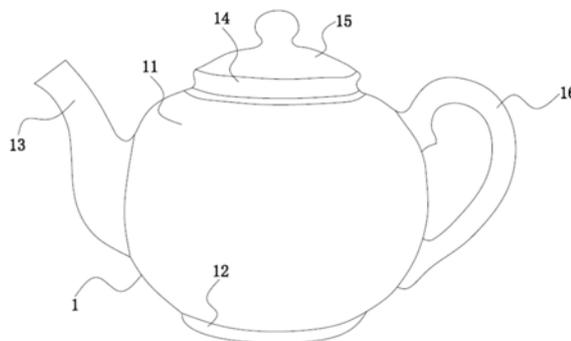
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体,所述壶体包括壶身、壶底、壶嘴、壶颈、壶盖、壶柄,所述壶身设置有壶底的顶部,所述壶嘴设置在壶身的左侧,所述壶颈设置在壶身的顶部,所述壶盖设置在壶颈的顶部。本实用新型通过第一过滤组件、固定套、滤网、第二过滤组件、滤筒、限位块、限位杆和限位孔相互配合,通过将固定套设置在壶嘴部,固定套由食品级弹性硅胶材料制成,利用固定套的弹性,使得固定套与壶嘴连接的更加稳定,滤网嵌入在固定套中,起到了对茶叶进行过滤的作用,滤筒设置在壶颈部,陶瓷茶壶在使用时,茶叶会漂浮在水面,当茶壶内的水较多时,避免茶叶会从茶壶中溢出来,给使用者带来极大的便利。



1. 一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体(1),其特征在于:所述壶体(1)包括壶身(11)、壶底(12)、壶嘴(13)、壶颈(14)、壶盖(15)、壶柄(16),所述壶身(11)设置于壶底(12)的顶部,所述壶嘴(13)设置在壶身(11)的左侧,所述壶颈(14)设置在壶身(11)的顶部,所述壶盖(15)设置在壶颈(14)的顶部,所述壶柄(16)设置在壶身(11)的右侧,所述壶嘴(13)的内部设置有第一过滤组件(2),所述壶颈(14)的内部设置有第二过滤组件(3);

所述第一过滤组件(2)包括固定套(21),所述固定套(21)设置在壶嘴(13)的开口处,所述固定套(21)的内部嵌入有滤网(22),所述滤网(22)的面积与壶嘴(13)开口处的面积相同;

所述第二过滤组件(3)包括滤筒(31),所述滤筒(31)设置在壶颈(14)的内部,所述滤筒(31)的外表面与壶颈(14)活动连接,所述滤筒(31)的顶部安装有限位块(32),所述限位块(32)的底部设置有限位杆(33),所述壶颈(14)的顶部设置有限位孔(34),所述限位杆(33)的底端贯穿限位孔(34)且延伸至其内部,所述限位杆(33)的表面与限位孔(34)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶柄(16)的表面设置有隔热层。

3. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶底(12)的底部设置有隔热垫。

4. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述固定套(21)由食品级弹性硅胶材料制成,所述固定套(21)的内表面与壶嘴(13)紧密接触。

5. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述滤网(22)和滤筒(31)均采用不锈钢丝编织制成。

6. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述限位块(32)的底部与壶颈(14)活动连接,所述限位块(32)的顶部设置有拉环(4)。

## 一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷茶壶技术领域，具体为一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶。

### 背景技术

[0002] 茶壶是茶具的一个重要组成部分，主要用来泡茶。茶壶由壶盖、壶身、壶底、圈足四部分组成，壶盖有孔、钮、座、盖等细部。壶身有口、延（唇墙）、嘴、流、腹、肩、把（柄、扳）等部分。由于壶的把、盖、底、形的细微差别，茶壶的基本形态就有近200种。泡茶时，茶壶大小依饮茶人数多少而定。茶壶的质地很多，目前使用较多的是紫砂陶壶或陶瓷茶壶。目前，常见的陶瓷茶壶在使用时，茶叶会漂浮在水面，当茶壶内的水较多时，在倒茶时，茶叶会从茶壶的上部和壶嘴处溢出来，给使用者带来极大的不便，为此我们提出一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶，包括壶体，所述壶体包括壶身、壶底、壶嘴、壶颈、壶盖、壶柄，所述壶身设置有壶底的顶部，所述壶嘴设置在壶身的左侧，所述壶颈设置在壶身的顶部，所述壶盖设置在壶颈的顶部，所述壶柄设置在壶身的右侧，所述壶嘴的内部设置有第一过滤组件，所述壶颈的内部设置有第二过滤组件；

[0005] 所述第一过滤组件包括固定套，所述固定套设置在壶嘴的开口处，所述固定套的内部嵌入有滤网，所述滤网的面积与壶嘴开口处的面积相同；

[0006] 所述第二过滤组件包括滤筒，所述滤筒设置在壶颈的内部，所述滤筒的外表面与壶颈活动连接，所述滤筒的顶部安装有限位块，所述限位块的底部设置有限位杆，所述壶颈的顶部设置有限位孔，所述限位杆的底端贯穿限位孔且延伸至其内部，所述限位杆的表面与限位孔活动连接。

[0007] 优选的，所述壶柄的表面设置有隔热层。

[0008] 优选的，所述壶底的底部设置有隔热垫。

[0009] 优选的，所述固定套由食品级弹性硅胶材料制成，所述固定套的内表面与壶嘴紧密接触。

[0010] 优选的，所述滤网和滤筒均采用不锈钢丝编织制成。

[0011] 优选的，所述限位块的底部与壶颈活动连接，所述限位块的顶部设置有拉环。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0013] 1、本实用新型通过第一过滤组件、固定套、滤网、第二过滤组件、滤筒、限位块、限位杆和限位孔相互配合，通过将固定套设置在壶嘴部，固定套由食品级弹性硅胶材料制成，利用固定套的弹性，使得固定套与壶嘴连接的更加稳定，滤网嵌入在固定套中，起到了对茶

叶进行过滤的作用,滤筒设置在壶颈部,陶瓷茶壶在使用时,茶叶会漂浮在水面,当茶壶内的水较多时,避免茶叶会从茶壶中溢出来,给使用者带来极大的便利。

[0014] 2、本实用新型通过设置隔热层起到了方便拿取壶柄的作用,通过设置隔热垫起到了隔热的作用,避免壶底烫坏桌面,通过设置拉环起到了方便拉动滤筒的作用。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型主视图的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型第一过滤组件的安装结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型第二过滤组件的安装结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型图3中A-A的局部放大图。

[0019] 图中:1壶体、11壶身、12壶底、13壶嘴、14壶颈、15壶盖、16壶柄、2第一过滤组件、21固定套、22滤网、3第二过滤组件、31滤筒、32限位块、33限位杆、34限位孔、4拉环。

### 具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-4,一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体1,壶体1包括壶身11、壶底12、壶嘴13、壶颈14、壶盖15、壶柄16,壶身11设置有壶底12的顶部,壶嘴13设置在壶身11的左侧,壶颈14设置在壶身11的顶部,壶盖15设置在壶颈14的顶部,壶柄16设置在壶身11的右侧,壶嘴13的内部设置有第一过滤组件2,壶颈14的内部设置有第二过滤组件3。

[0022] 第一过滤组件2包括固定套21,固定套21设置在壶嘴13的开口处,固定套21的内部嵌入有滤网22,滤网22的面积与壶嘴13开口处的面积相同。

[0023] 第二过滤组件3包括滤筒31,滤筒31设置在壶颈14的内部,滤筒31的外表面与壶颈14活动连接,滤筒31的顶部安装有限位块32,限位块32的底部设置有限位杆33,壶颈14的顶部设置有限位孔34,限位杆33的底端贯穿限位孔34且延伸至其内部,限位杆33的表面与限位孔34活动连接。

[0024] 在具体实施的时候,壶柄16的表面设置有隔热层,通过设置隔热层起到了方便拿取壶柄16的作用。

[0025] 在具体实施的时候,壶底12的底部设置有隔热垫,通过设置隔热垫起到了隔热的作用,避免壶底12烫坏桌面。

[0026] 在具体实施的时候,固定套21由食品级弹性硅胶材料制成,固定套21的内表面与壶嘴13紧密接触。

[0027] 在具体实施的时候,滤网22和滤筒31均采用不锈钢丝编织制成。

[0028] 在具体实施的时候,限位块32的底部与壶颈14活动连接,限位块32的顶部设置有拉环4,通过设置拉环4起到了方便拉动滤筒31的作用。

[0029] 使用时,通过第一过滤组件2、固定套21、滤网22、第二过滤组件3、滤筒31、限位块32、限位杆33和限位孔34相互配合,通过将固定套21设置在壶嘴13开口的位置,固定套21由

食品级弹性硅胶材料制成,利用固定套21的弹性,使得固定套21与壶嘴13连接的更加稳定,滤网22嵌入在固定套21中,滤网22的面积与壶嘴13开口处的面积相同,在倒茶时,起到了对茶叶进行过滤的作用,并且滤网22的拆装比较简单,方便对滤网22进行清理,滤筒31设置在壶颈14中,通过限位杆33插入限位孔34中,对滤筒31进行定位,陶瓷茶壶在使用时,茶叶会漂浮在水面,当茶壶内的水较多时,避免茶叶会从茶壶中溢出来,并且滤筒31的拆装比较省时省力,方便清理,给使用者带来极大的便利。

[0030] 尽管已经出示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。

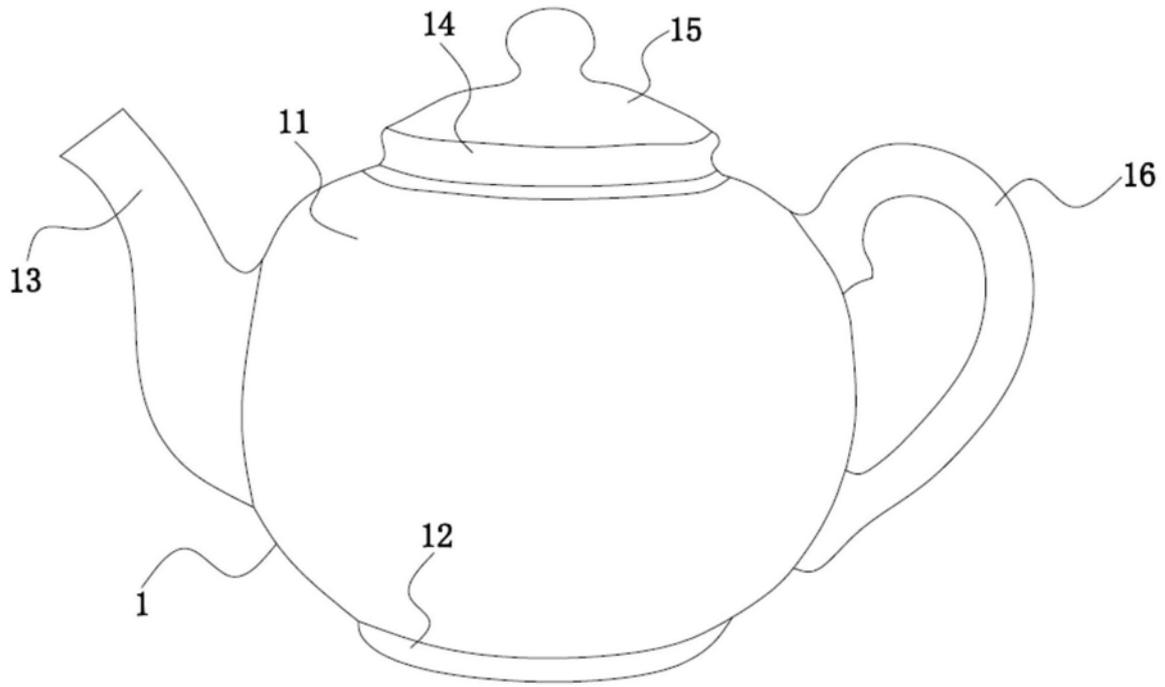


图1

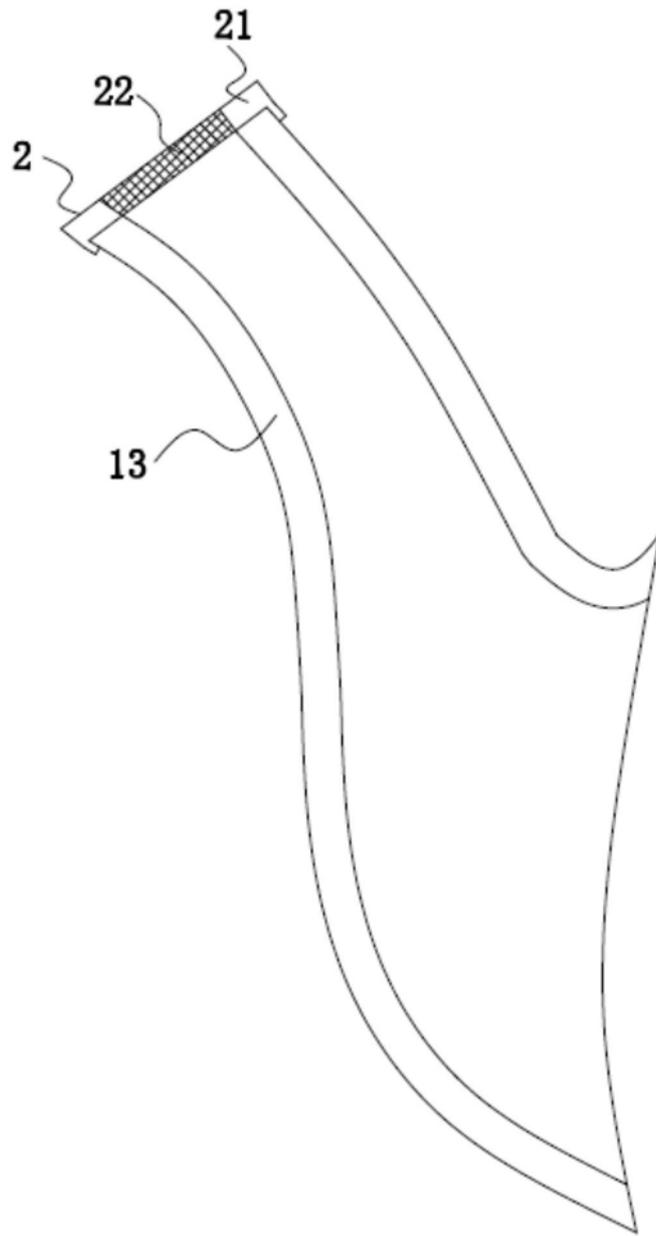


图2

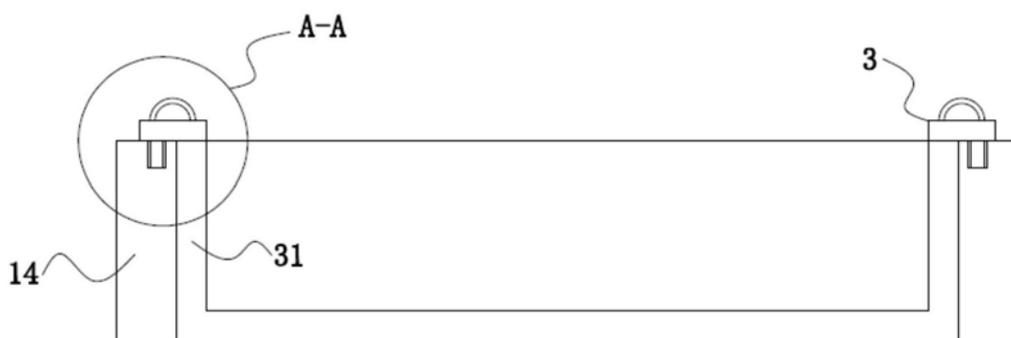


图3

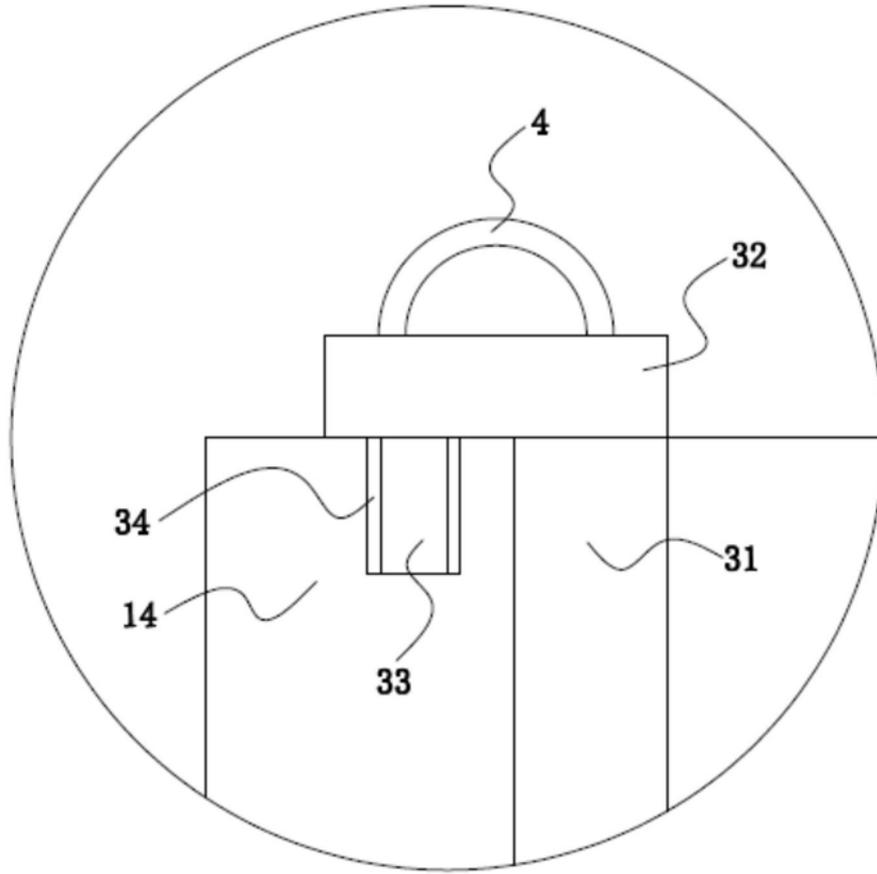


图4