(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221430793 U
(45)授权公告日 2024.07.30

(21)申请号 202321824710.7

(22)申请日 2023.07.12

(73)专利权人 福建省德化县帝窑陶瓷有限公司
地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇诗墩工业区

(72)发明人 方锦聪

(74)专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务所(普通合伙) 35231
专利代理师 吕连川

(51)Int.Cl.
A47G 19/14(2006.01)
A47J 31/06(2006.01)

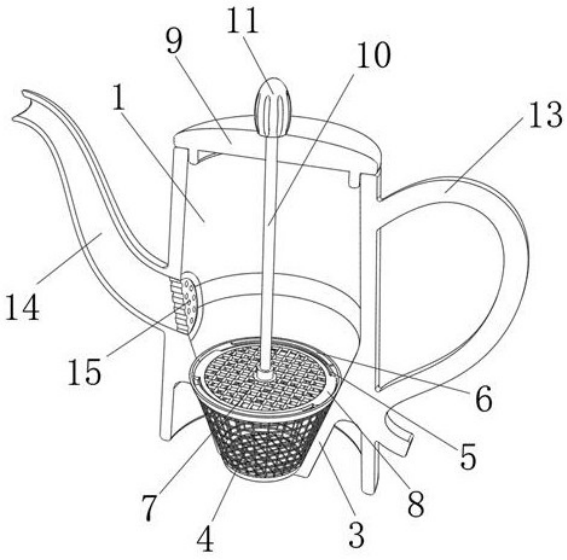
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防堵陶瓷茶壶

(57)摘要

本实用新型公开了一种防堵陶瓷茶壶,包括茶壶本体,所述茶壶本体的底部固定连接有锥形壶底,锥形壶底内放置有网兜罩,网兜罩圆周内壁的顶部固定连接有固定环,固定环的顶部放置有网格盖,所述网兜罩的顶部固定连接有两个挡板,挡板位于固定环的上方,网格盖的两侧均固定连接有卡板,卡板卡在固定环与挡板之间,所述网格盖的顶部固定连接有连接轴,连接轴的顶端固定连接有壶钮,所述茶壶本体的顶部设有壶盖。本实用新型通过转动壶钮带动连接轴和网格盖进行转动,从而使得网格盖的卡板卡在固定环与挡板之间,再在壶盖揭开时一起将网兜罩以及其中的茶叶拿出茶壶本体,从而便于对茶叶的清理,方便快捷。



CN 221430793 U

1.一种防堵陶瓷茶壶,包括茶壶本体(1),其特征在于,所述茶壶本体(1)的底部固定连接有锥形壶底(3),锥形壶底(3)内放置有网兜罩(4),网兜罩(4)圆周内壁的顶部固定连接有固定环(5),固定环(5)的顶部放置有网格盖(7),所述网兜罩(4)的顶部固定连接有两个挡板(6),挡板(6)位于固定环(5)的上方,网格盖(7)的两侧均固定连接有卡板(8),卡板(8)卡在固定环(5)与挡板(6)之间,所述网格盖(7)的顶部固定连接有连接轴(10),连接轴(10)的顶端固定连接有壶钮(11),所述茶壶本体(1)的顶部设有壶盖(9),连接轴(10)的顶端与壶盖(9)转动插接,所述茶壶本体(1)的另一侧固定连接有壶嘴(14),所述壶嘴(14)内的一端卡接有过滤网(15)。

2.根据权利要求1所述的一种防堵陶瓷茶壶,其特征在于,所述壶钮(11)的外壁设有防滑槽(12)。

3.根据权利要求1所述的一种防堵陶瓷茶壶,其特征在于,所述茶壶本体(1)的一侧外壁固定连接有把手(13)。

4.根据权利要求3所述的一种防堵陶瓷茶壶,其特征在于,所述把手(13)的外壁套接有防滑套。

5.根据权利要求1所述的一种防堵陶瓷茶壶,其特征在于,所述茶壶本体(1)的底部设有凹槽(2)。

一种防堵陶瓷茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷茶壶技术领域,尤其涉及一种防堵陶瓷茶壶。

背景技术

[0002] 陶瓷茶具,主要是以有高岭土、紫砂泥等原材料烧制而成的泡饮茶叶的专门器具。

[0003] 如专利号为CN216060070U的专利中所公开的一种防堵塞陶瓷茶壶,包括茶壶主体,现有技术中虽然可以防止茶壶堵塞,但是不方便对茶壶底部的茶叶进行收集清理,从而影响茶壶的清洁效果和使用效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种防堵陶瓷茶壶。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种防堵陶瓷茶壶,包括茶壶本体,所述茶壶本体的底部固定连接有锥形壶底,锥形壶底内放置有网兜罩,网兜罩圆周内壁的顶部固定连接有固定环,固定环的顶部放置有网格盖,所述网兜罩的顶部固定连接有两个挡板,挡板位于固定环的上方,网格盖的两侧均固定连接有卡板,卡板卡在固定环与挡板之间,所述网格盖的顶部固定连接有连接轴,连接轴的顶端固定连接有壶钮,所述茶壶本体的顶部设有壶盖,连接轴的顶端与壶盖转动插接,所述茶壶本体的另一侧固定连接有壶嘴,所述壶嘴内的一端卡接有过滤网。

[0007] 进一步的,所述壶钮的外壁设有防滑槽。

[0008] 进一步的,所述茶壶本体的一侧外壁固定连接有把手。

[0009] 进一步的,所述把手的外壁套接有防滑套。

[0010] 进一步的,所述茶壶本体的底部设有凹槽。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1.通过转动壶钮带动连接轴和网格盖进行转动,从而使得网格盖的卡板卡在固定环与挡板之间,再在壶盖揭开时一起将网兜罩以及其中的茶叶拿出茶壶本体,从而便于对茶叶的清理,方便快捷。

[0013] 2.通过网兜罩与网格盖对茶叶进行过滤,从而避免茶叶随着茶水流出,进而防止茶叶堵塞壶嘴。

[0014] 3.通过过滤网的设置能够对茶叶沫进行过滤,从而进一步地防止茶叶堵塞壶嘴,同时避免了茶叶沫进入口中,从而提升饮用口感。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种防堵陶瓷茶壶的立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种防堵陶瓷茶壶的仰视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种防堵陶瓷茶壶的剖视结构示意图。

[0018] 图中:1、茶壶本体;2、凹槽;3、锥形壶底;4、网兜罩;5、固定环;6、挡板;7、网格盖;8、卡板;9、壶盖;10、连接轴;11、壶钮;12、防滑槽;13、把手;14、壶嘴;15、过滤网。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 参照图1-图3,一种防堵陶瓷茶壶,包括茶壶本体1,茶壶本体1的底部一体成型有锥形壶底3,锥形壶底3内放置有网兜罩4,网兜罩4圆周内壁的顶部一体成型有固定环5,固定环5的顶部放置有网格盖7,通过网兜罩4与网格盖7对茶叶进行过滤,从而避免茶叶随着茶水流出,进而防止茶叶堵塞壶嘴14,网兜罩4的顶部一体成型有两个挡板6,挡板6位于固定环5的上方,网格盖7的两侧均一体成型有卡板8,卡板8卡在固定环5与挡板6之间,网格盖7的顶部一体成型有连接轴10,连接轴10的顶端一体成型有壶钮11,茶壶本体1的顶部设有壶盖9,连接轴10的顶端与壶盖9转动插接,转动壶钮11带动连接轴10和网格盖7进行转动,从而使得网格盖7的卡板8卡在固定环5与挡板6之间,再在壶盖9揭开时一起将网兜罩4以及其中的茶叶拿出茶壶本体1,从而便于对茶叶的清理,茶壶本体1的另一侧一体成型有壶嘴14,壶嘴14内的一端卡接有过滤网15,通过过滤网15对茶叶沫进行过滤,从而进一步地防止茶叶堵塞壶嘴14。

[0021] 壶钮11的外壁设有防滑槽12,从而便于对壶钮11的操作,茶壶本体1的一侧外壁一体成型有把手13,把手13的外壁套接有防滑套,从而便于对茶壶本体1的拿取,茶壶本体1的底部设有凹槽2。

[0022] 工作原理:使用时,首先,向上拧动壶钮11,将壶盖9拿下来,再通过连接轴10将网格盖7拿出茶壶本体1内,然后,将茶叶放置在网兜罩4内,并注入水,接着,将壶盖9盖在茶壶本体1上,同时使得网格盖7盖在网兜罩4上,倒茶水时,通过网兜罩4与网格盖7对茶叶进行过滤,从而避免茶叶随着茶水流出,进而防止茶叶堵塞壶嘴14,再通过过滤网15对茶叶沫进行过滤,从而进一步地防止茶叶堵塞壶嘴14,当需要对茶壶本体1内的茶叶进行清理时,转动壶钮11带动连接轴10和网格盖7进行转动,从而使得网格盖7的卡板8卡在固定环5与挡板6之间,再在壶盖9揭开时一起将网兜罩4以及其中的茶叶拿出茶壶本体1,从而便于对茶叶的清理。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

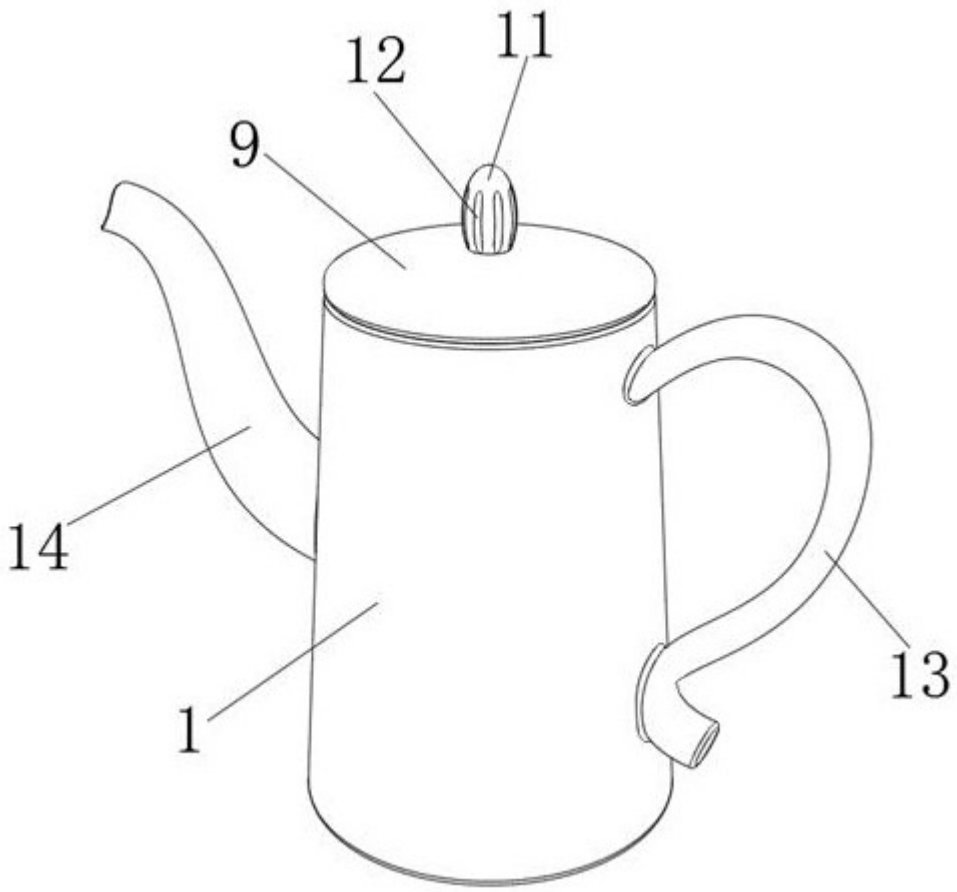


图1

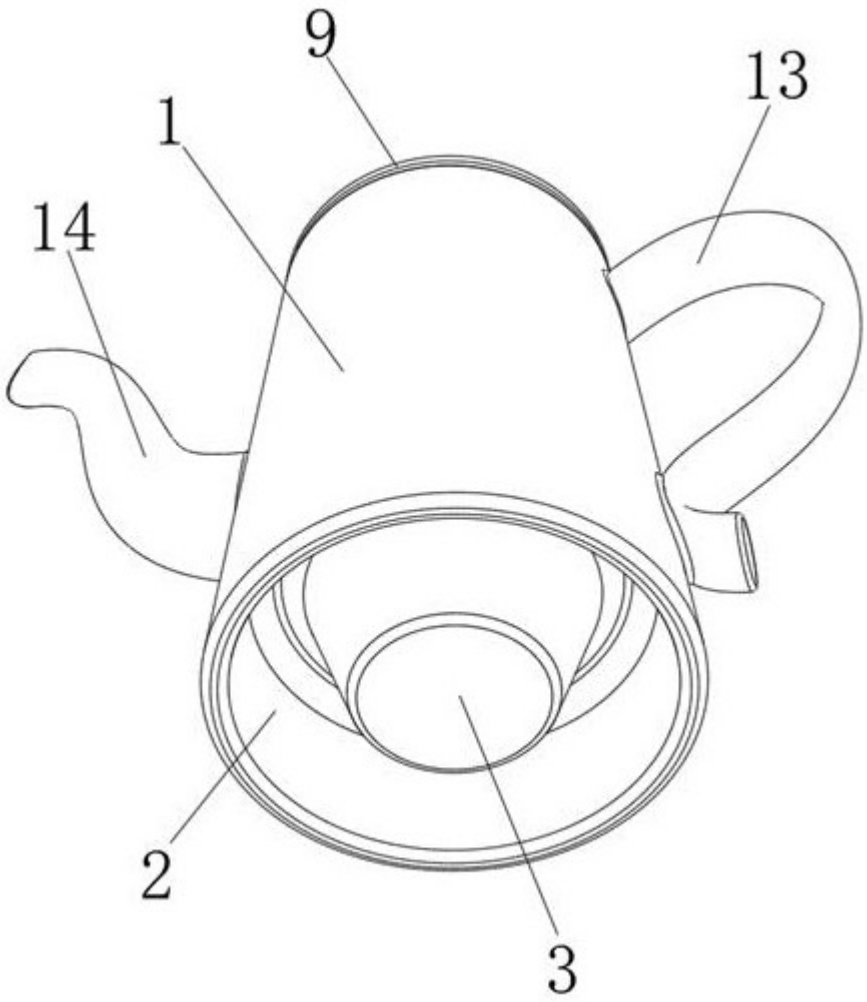


图2

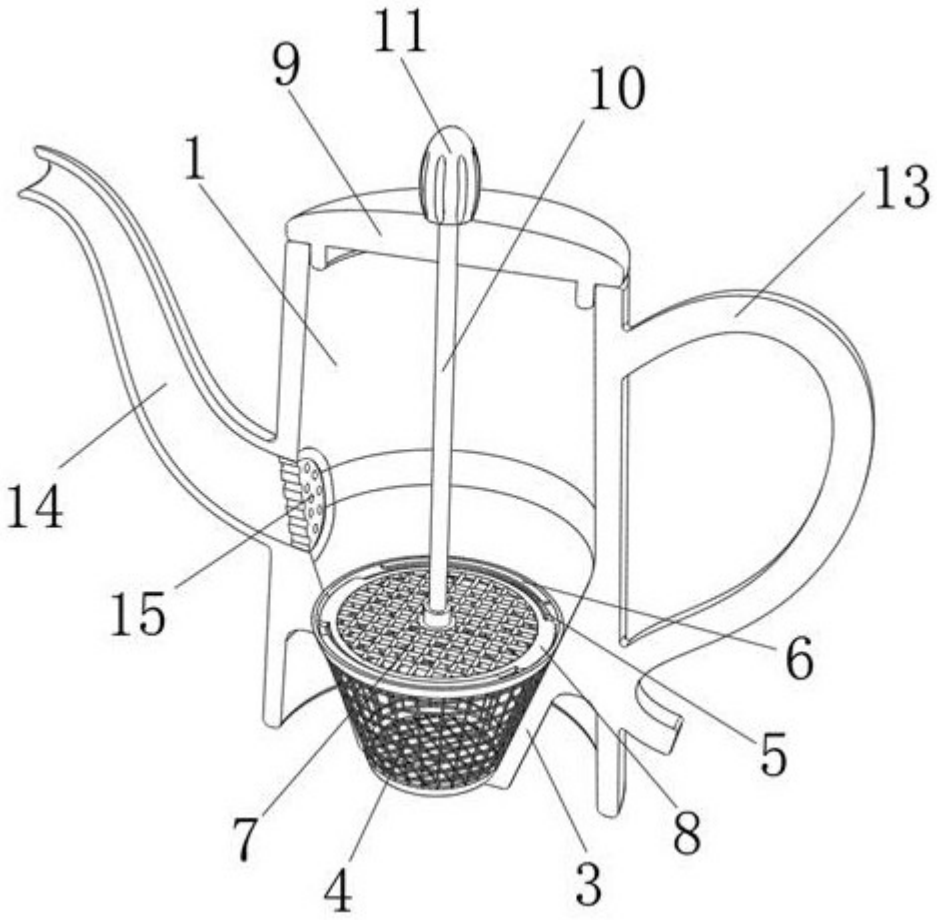


图3