



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213128969 U

(45) 授权公告日 2021.05.07

(21) 申请号 202021998344.3

(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)

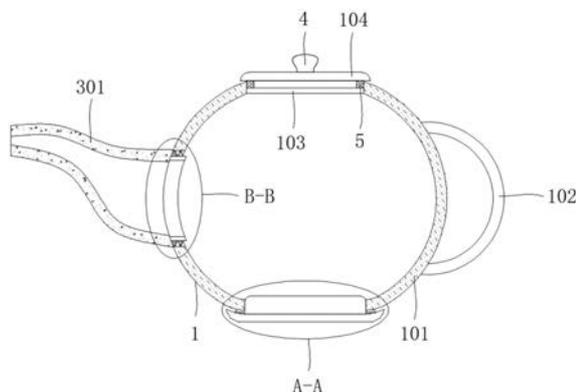
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便清洗的陶瓷茶壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便清洗的陶瓷茶壶,包括茶壶本体、壶底机构与壶嘴机构,茶壶本体的底部设置有与其相适配的壶底机构,茶壶本体的左侧设置有与其相适配的壶嘴机构,茶壶本体包括壶身、握持把手、通口与壶盖。本实用新型通过茶壶本体、壶底机构与壶嘴机构之间的相互配合,实现了一种方便清洗的陶瓷茶壶,方便对茶壶的壶嘴与壶底进行拆装,从而方便对其内部进行清洁,解决了茶壶体较高和壶口较小的情况下,清洁时手很难升入内部进行清洁,从而需要工具对壶的内部进行清洁,面对着长时间积累下来的茶垢,用工具很难彻底清洁,降低工作效率的同时剩余的茶垢继续残留在壶的内部的问题,因此为使用者提供了极大的便利。



1. 一种方便清洗的陶瓷茶壶,包括茶壶本体(1)、壶底机构(2)与壶嘴机构(3),其特征在于:所述茶壶本体(1)的底部设置有与其相适配的壶底机构(2),所述茶壶本体(1)的左侧设置有与其相适配的壶嘴机构(3);

所述茶壶本体(1)包括壶身(101)、握持把手(102)、通口(103)与壶盖(104),所述壶身(101)的右侧固定连接有与其相适配的握持把手(102),所述壶身(101)的顶部开设有通口(103),所述壶身(101)的顶部且对应通口(103)的位置设置有与其相适配的壶盖(104);

所述壶底机构(2)包括清洗口(201)、底座(202)、密封垫(203)与橡胶密封圈(204),所述壶身(101)的底部开设有清洗口(201),所述壶身(101)的底部且对应清洗口(201)的位置设置有底座(202),所述底座(202)的顶部固定连接有与清洗口(201)相适配的密封垫(203),所述底座(202)的顶部且对应密封垫(203)的位置套设有与其相适配的橡胶密封圈(204);

所述壶嘴机构(3)包括壶嘴本体(301)、倒水口(302)、连接圈(303)与螺纹密封圈(304),所述壶身(101)的左侧设置有壶嘴本体(301),所述壶身(101)的左侧且对应壶嘴本体(301)的位置开设有与其相适配的倒水口(302),所述壶嘴本体(301)的右侧固定连接连接有连接圈(303),所述连接圈(303)的右侧贯穿倒水口(302)且延伸至其内部,所述连接圈(303)的表面套设有与倒水口(302)相适配的螺纹密封圈(304)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶盖(104)顶部的中点处固定连接有提动把手(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶盖(104)的底部且对应通口(103)的位置固定连接有限位圈(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的陶瓷茶壶,其特征在于:所述密封垫(203)靠近清洗口(201)的一侧贯穿清洗口(201)且延伸至其内部。

5. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的陶瓷茶壶,其特征在于:所述橡胶密封圈(204)靠近壶身(101)的一侧与其相互接触。

6. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的陶瓷茶壶,其特征在于:所述螺纹密封圈(304)靠近倒水口(302)内壁的一侧与其紧密接触。

一种方便清洗的陶瓷茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷茶壶技术领域,具体为一种方便清洗的陶瓷茶壶。

背景技术

[0002] 茶壶是一种泡茶和斟茶用的带嘴器皿。它是茶具的一种,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200种。泡茶时,茶壶大小依饮茶人数多少而定,陶瓷茶壶,顾名思义是一种通过陶瓷烧制而成的茶壶,但是常见的茶壶一般为一体成型,在面对着茶壶体较高和壶口较小的情况下,清洁时手很难伸入内部进行清洁,尤其针对插嘴与茶壶底部,因此需要工具对壶的内部进行清洁,面对着长时间积累下来的茶垢,用工具很难彻底清洁,降低工作效率的同时剩余的茶垢继续残留在壶的内部,在下一次使用时,依然会影响泡制新茶的口感。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题本实用新型提供了一种方便清洗的陶瓷茶壶。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种方便清洗的陶瓷茶壶,包括茶壶本体、壶底机构与壶嘴机构,所述茶壶本体的底部设置有与其相适配的壶底机构,所述茶壶本体的左侧设置有与其相适配的壶嘴机构;

[0005] 所述茶壶本体包括壶身、握持把手、通口与壶盖,所述壶身的右侧固定连接有与其相适配的握持把手,所述壶身的顶部开设有通口,所述壶身的顶部且对应通口的位置设置有与其相适配的壶盖;

[0006] 所述壶底机构包括清洗口、底座、密封垫与橡胶密封圈,所述壶身的底部开设有清洗口,所述壶身的底部且对应清洗口的位置设置有底座,所述底座的顶部固定连接有与清洗口相适配的密封垫,所述底座的顶部且对应密封垫的位置套设有与其相适配的橡胶密封圈;

[0007] 所述壶嘴机构包括壶嘴本体、倒水口、连接圈与螺纹密封圈,所述壶身的左侧设置有壶嘴本体,所述壶身的左侧且对应壶嘴本体的位置开设有与其相适配的倒水口,所述壶嘴本体的右侧固定连接有连接圈,所述连接圈的右侧贯穿倒水口且延伸至其内部,所述连接圈的表面套设有与倒水口相适配的螺纹密封圈。

[0008] 优选的,所述壶盖顶部的中点处固定连接有提动把手。

[0009] 优选的,所述壶盖的底部且对应通口的位置固定连接有限位圈。

[0010] 优选的,所述密封垫靠近清洗口的一侧贯穿清洗口且延伸至其内部。

[0011] 优选的,所述橡胶密封圈靠近壶身的一侧与其相互接触。

[0012] 优选的,所述螺纹密封圈靠近倒水口内壁的一侧与其紧密接触。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 1、本实用新型通过茶壶本体、壶底机构与壶嘴机构之间的相互配合,实现了一种

方便清洗的陶瓷茶壶,方便对茶壶的壶嘴与壶底进行拆装,从而方便对其内部进行清洁,解决了茶壶体较高和壶口较小的情况下,清洁时手很难升入内部进行清洁,从而需要工具对壶的内部进行清洁,面对着长时间积累下来的茶垢,用工具很难彻底清洁,降低工作效率的同时剩余的茶垢继续残留在壶的内部的问题,因此为使用者提供了极大的便利。

[0015] 2、本实用新型通过设置提动把手与限位圈方便使用者打开壶盖,且使得壶盖在放置时更加稳定。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视图的结构剖面图;

[0017] 图2为本实用新型图1中A-A的局部放大图;

[0018] 图3为本实用新型图1中B-B的局部放大图。

[0019] 图中:1茶壶本体、2壶底机构、3壶嘴机构、101壶身、102握持把手、103通口、104壶盖、201清洗口、202底座、203密封垫、204橡胶密封圈、301壶嘴本体、302倒水口、303连接圈、304螺纹密封圈、4提动把手、5限位圈。

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1-3,一种方便清洗的陶瓷茶壶,包括茶壶本体1、壶底机构2与壶嘴机构3,茶壶本体1的底部设置有与其相适配的壶底机构2,茶壶本体1的左侧设置有与其相适配的壶嘴机构3。

[0022] 请参阅图1-3,茶壶本体1包括壶身101、握持把手102、通口103与壶盖104,壶身101的右侧固定连接有与其相适配的握持把手102,壶身101的顶部开设有通口103,壶身101的顶部且对应通口103的位置设置有与其相适配的壶盖104,壶盖104顶部的中点处固定连接有限位圈5,壶盖104的底部且对应通口103的位置固定连接有限位圈5,通过设置提动把手4与限位圈5方便使用者打开壶盖104,且使得壶盖104在放置时更加稳定。

[0023] 请参阅图1-3,壶底机构2包括清洗口201、底座202、密封垫203与橡胶密封圈204,壶身101的底部开设有清洗口201,壶身101的底部且对应清洗口201的位置设置有底座202,底座202的顶部固定连接有与清洗口201相适配的密封垫203,密封垫203靠近清洗口201的一侧贯穿清洗口201且延伸至其内部,底座202的顶部且对应密封垫203的位置套设有与其相适配的橡胶密封圈204,橡胶密封圈204靠近壶身101的一侧与其相互接触。

[0024] 请参阅图1-3,壶嘴机构3包括壶嘴本体301、倒水口302、连接圈303与螺纹密封圈304,壶身101的左侧设置有壶嘴本体301,壶身101的左侧且对应壶嘴本体301的位置开设有与其相适配的倒水口302,壶嘴本体301的右侧固定连接有限位圈5,连接圈303的右侧贯穿倒水口302且延伸至其内部,连接圈303的表面套设有与倒水口302相适配的螺纹密封圈304,螺纹密封圈304靠近倒水口302内壁的一侧与其紧密接触,通过茶壶本体1、壶底机构2与壶嘴机构3之间的相互配合,实现了一种方便清洗的陶瓷茶壶,方便对茶壶的壶嘴与壶底

进行拆装,从而方便对其内部进行清洁,解决了茶壶体较高和壶口较小的情况下,清洁时手很难升入内部进行清洁,从而需要工具对壶的内部进行清洁,面对着长时间积累下来的茶垢,用工具很难彻底清洁,降低工作效率的同时剩余的茶垢继续残留在壶的内部的问题,因此为使用者提供了极大的便利。

[0025] 使用时,当需要对茶壶本体1进行清理时,只需要用力将壶嘴本体301与底座202拽掉,从而即可对壶身101的壶嘴处与壶底处进行清理,清理完成后,只需要将壶嘴本体301与底座202按压插入相对应的位置即可,且通过设置紧密性的橡胶密封圈204与螺纹密封圈304能够有效的保证壶嘴本体301与底座202插接时的稳定性。

[0026] 综上所述:该方便清洗的陶瓷茶壶,通过设置茶壶本体1、壶底机构2与壶嘴机构3,解决了背景技术所提到的问题。

[0027] 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。

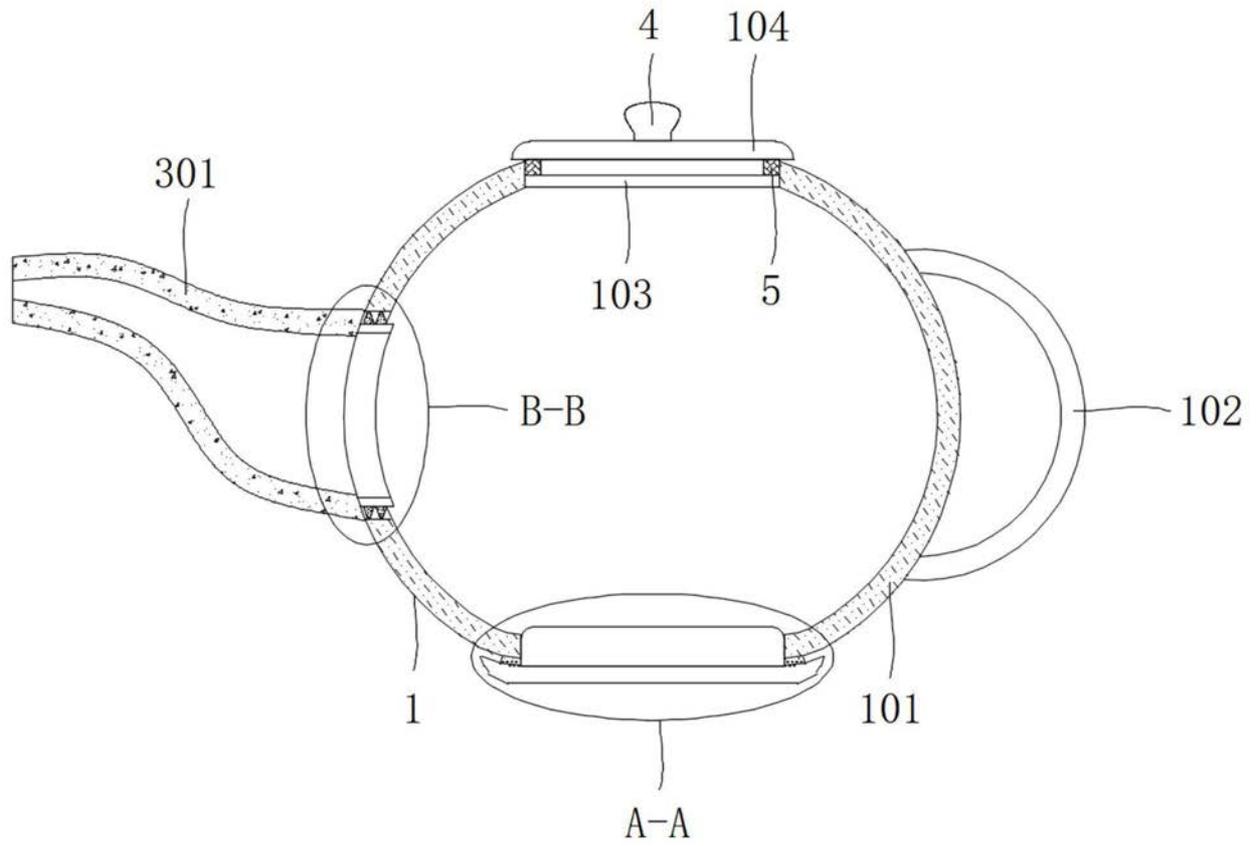


图1

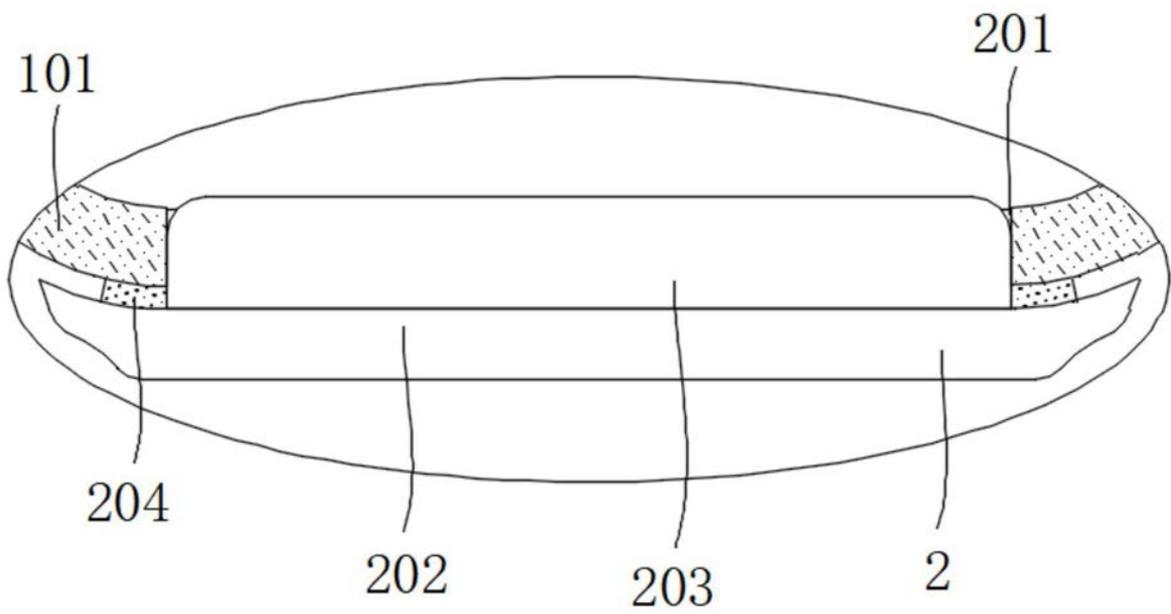


图2

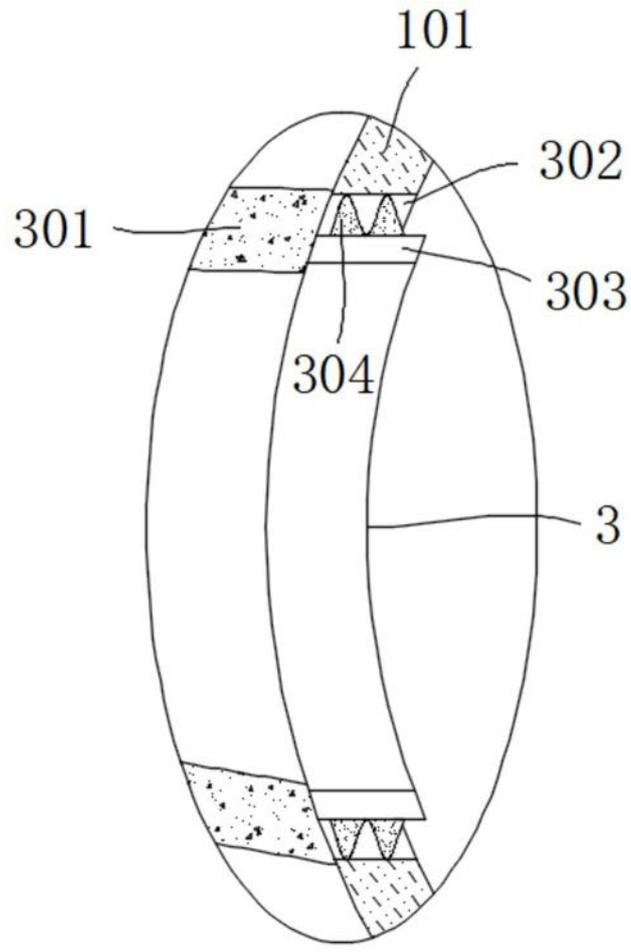


图3