



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204970628 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520541813. 1

(22) 申请日 2015. 07. 24

(73) 专利权人 卢清荣

地址 521000 广东省潮安县彩塘镇仙乐二村
凤洋路路头池 1 号

(72) 发明人 卢清荣

(51) Int. Cl.

A47G 19/14(2006. 01)

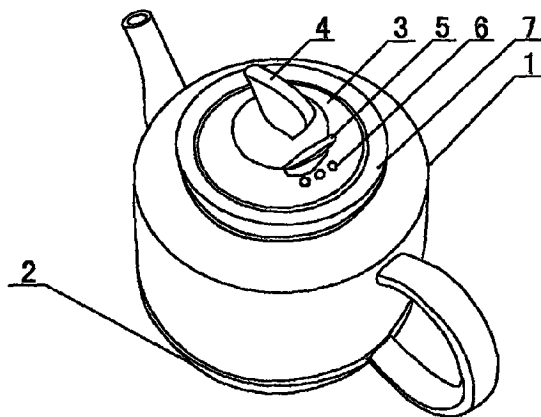
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可拆洗的玻璃泡茶壶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可拆洗的玻璃泡茶壶，包括玻璃壶身，所述玻璃壶身顶部、底面均设置开口结构，在顶部开口处设置壶盖，此顶部开口边缘处设置一圈壶顶硅胶密封圈；所述壶盖中心处带有 PP 防烫手柄，在 PP 防烫手柄外边缘向外延伸出一段蒸汽斜挡板；所述玻璃壶身底部外边缘套紧一圈壶底硅胶密封圈，在壶底硅胶密封圈外表面固定吸紧可拆卸不锈钢底座。本实用新型有益效果为：当不锈钢底座自壶身底部拆下时，便于清洗；解决了传统产品的缺陷，即遇到高温不会产生任何有害物质；具有防烫功能与防蒸汽损伤的结构，在烹茶时，茶壶顶部的透气孔所喷出的蒸汽不会出现烫伤手部的情况。



1. 一种可拆洗的玻璃泡茶壶,包括玻璃壶身(1),其特征在于:

所述玻璃壶身(1)顶部、底面均设置开口结构,在顶部开口处设置壶盖(3),此顶部开口边缘处设置一圈壶顶硅胶密封圈(7)并且通过此壶顶硅胶密封圈(7)与壶盖(3)进行密封;所述壶盖(3)中心处带有PP防烫手柄(4),该PP防烫手柄(4)外围的壶盖(3)表面开设若干蒸汽孔(6),在PP防烫手柄(4)外边缘向外延伸出一段蒸汽斜挡板(5)并且该斜挡板(5)遮挡在蒸汽孔(6)的斜上方;

相应地,所述玻璃壶身(1)底部外边缘套紧一圈壶底硅胶密封圈(8),在壶底硅胶密封圈(8)外表面设置可拆卸不锈钢底座(2),其中的壶底硅胶密封圈(8)外表面有凸纹并且该凸纹与可拆卸不锈钢底座(2)的凹槽相互扣紧,从而使玻璃壶身(1)底部、壶底硅胶密封圈(8)与可拆卸不锈钢底座(2)紧密固定在一起。

2. 根据权利要求1所述的可拆洗的玻璃泡茶壶,其特征在于:所述玻璃壶身(1)侧面带有隔热手柄。

3. 根据权利要求1所述的可拆洗的玻璃泡茶壶,其特征在于:进一步地,所述壶顶硅胶密封圈(7)卡紧在玻璃壶身(1)顶部开口处里侧。

4. 根据权利要求1所述的可拆洗的玻璃泡茶壶,其特征在于:进一步地,所述壶底硅胶密封圈(8)卡紧在玻璃壶身(1)底部开口处外侧。

5. 根据权利要求1所述的可拆洗的玻璃泡茶壶,其特征在于:在壶盖(3)顶部开口处放置圆柱状不锈钢过滤网。

一种可拆洗的玻璃泡茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具技术,尤其涉及一种可拆洗的玻璃泡茶壶。

背景技术

[0002] 茶壶常用作一种泡茶和斟茶用的带嘴器皿,属于茶具的一种,主要用来泡茶。传统的茶壶由壶盖、壶身、壶底、圈足四部分组成,壶盖有孔、钮、座、盖等细部,在壶身有口、延、嘴、流、腹、肩、把等部分,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;同时,茶壶的质地很多,例如,玻璃、紫砂陶壶或瓷器茶壶。

[0003] 本案需要重点指出的是,在目前市场上的玻璃茶壶中,有一种将玻璃壶身与不锈钢底座相接合的结构,首先,这种结构的不锈钢底座部分是无法拆卸的,或者采用底座与壶身用强力胶粘的方式进行连接,但这种茶壶仅能作为基本的应急饮水之用,不可长时间存水,也无法进行加热存水,原因是遇到高温会释放有害物质;其次,此种玻璃茶壶的顶部导热严重,所采用的手柄都没有防烫功能,而无论哪一张茶壶,在壶盖顶部一般都会设有透气孔,在烹茶时,茶壶顶部的透气孔所喷出的蒸汽很容易烫伤手部,因而,在这个部位也存在着安全隐患;此外,由于不便于拆卸,不便与清洁水垢。

[0004] 因此,针对以上方面,需要对现有技术进行合理的改进。

实用新型内容

[0005] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种便于清洁水垢、具有防烫功能与防蒸汽损伤的结构、不会因高温释放有害物质的可拆洗的玻璃泡茶壶,以解决现有技术的诸多不足。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种可拆洗的玻璃泡茶壶,包括玻璃壶身,所述玻璃壶身顶部、底面均设置开口结构,在顶部开口处设置壶盖,此顶部开口边缘处设置一圈壶顶硅胶密封圈并且通过此壶顶硅胶密封圈与壶盖进行密封;所述壶盖中心处带有 PP 防烫手柄,该 PP 防烫手柄外围的壶盖表面开设若干蒸汽孔,在 PP 防烫手柄外边缘向外延伸出一段蒸汽斜挡板并且该斜挡板遮挡在蒸汽孔的斜上方;

[0008] 相应地,所述玻璃壶身底部外边缘套紧一圈壶底硅胶密封圈,在壶底硅胶密封圈外表面设置可拆卸不锈钢底座,其中的壶底硅胶密封圈外表面有凸纹并且该凸纹与可拆卸不锈钢底座的凹槽相互扣紧,从而使玻璃壶身底部、壶底硅胶密封圈与可拆卸不锈钢底座紧密固定在一起。

[0009] 所述玻璃壶身侧面带有隔热手柄;

[0010] 进一步地,所述壶顶硅胶密封圈卡紧在玻璃壶身顶部开口处里侧;所述壶底硅胶密封圈卡紧在玻璃壶身底部开口处外侧;

[0011] 此外,在壶盖顶部开口处放置圆柱状不锈钢过滤网。

[0012] 本实用新型所述的可拆洗的玻璃泡茶壶的有益效果为:

[0013] (1) 整体结构由玻璃壶身通过上、下硅胶密封圈与壶盖、不锈钢底座实现密封结构,壶身底部为开口结构,当不锈钢底座与壶身底部组合时,用于泡茶烹茶,不漏水;当不锈钢底座自壶身底部拆下时,便于清洗;

[0014] (2) 解决了传统产品的缺陷,即遇到高温不会产生任何有害物质,可有效确保水质;

[0015] (3) 在壶盖顶部设置具有防烫功能与防蒸汽损伤的结构,在烹茶时,茶壶顶部的透气孔所喷出的蒸汽不会出现烫伤手部的情况。

附图说明

[0016] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 图 1 是本实用新型实施例所述可拆洗的玻璃泡茶壶的结构示意图;

[0018] 图 2 是本实用新型实施例所述可拆洗的玻璃泡茶壶的分解结构示意图;

[0019] 图 3 是本实用新型实施例所述可拆洗的玻璃泡茶壶的壶底结构示意图。

[0020] 图中:

[0021] 1、玻璃壶身;2、可拆卸不锈钢底座;3、壶盖;4、PP 防烫手柄;5、蒸汽斜挡板;6、蒸汽孔;7、壶顶硅胶密封圈;8、壶底硅胶密封圈。

具体实施方式

[0022] 如图 1-3 所示,本实用新型实施例所述的可拆洗的玻璃泡茶壶,包括玻璃壶身 1,所述玻璃壶身 1 顶部、底面均设置开口结构,在顶部开口处设置壶盖 3,此顶部开口边缘处设置一圈壶顶硅胶密封圈 7 并且通过此壶顶硅胶密封圈 7 与壶盖 3 进行密封,所述壶盖 3 中心处带有 PP 防烫手柄 4,该 PP 防烫手柄 4 外围的壶盖 3 表面开设若干蒸汽孔 6,在蒸汽孔 6 斜上方的 PP 防烫手柄 4 外侧向外延伸出一段蒸汽斜挡板 5 并且该斜挡板 5 刚好挡在蒸汽孔 6 斜上方,从而阻挡蒸汽烫手手部;

[0023] 相应地,所述玻璃壶身 1 底部开口外边缘套紧一圈壶底硅胶密封圈 8,在壶底硅胶密封圈 8 外表面设置可拆卸不锈钢底座 2,其中的壶底硅胶密封圈 8 外表面有凸纹并且该凸纹与可拆卸不锈钢底座 2 的凹槽相互扣紧,从而使玻璃壶身 1 底部、壶底硅胶密封圈 8 与可拆卸不锈钢底座 2 紧密固定在一起。

[0024] 上述对实施例的描述是为了便于该技术领域的普通技术人员能够理解和应用本案技术,熟悉本领域技术的人员显然可轻易对这些实例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其它实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本案不限于以上实施例,本领域的技术人员根据本案的揭示,对于本案做出的改进和修改都应该在本案的保护范围内。

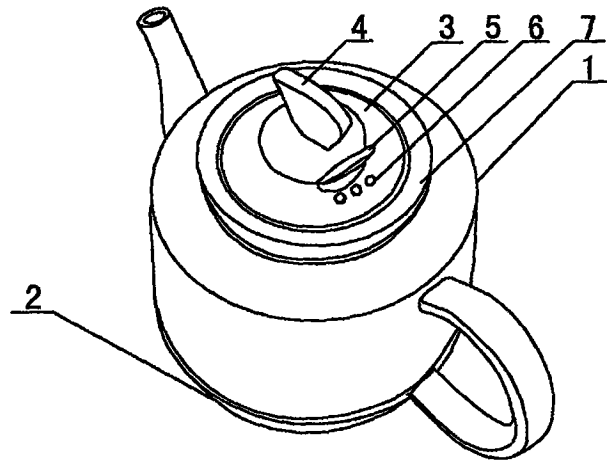


图 1

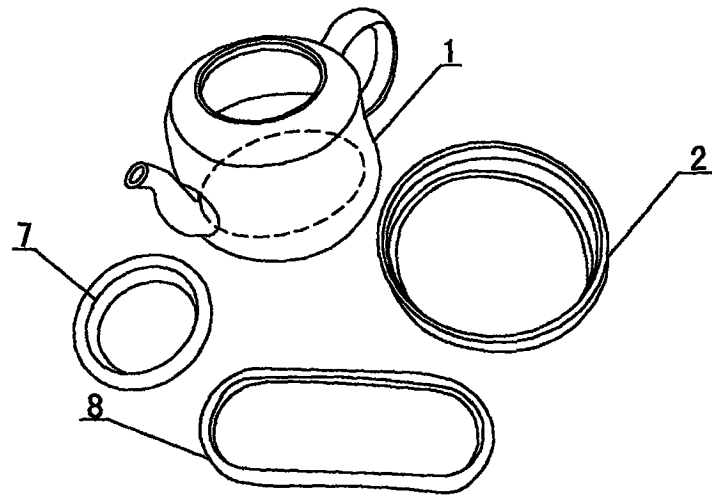


图 2

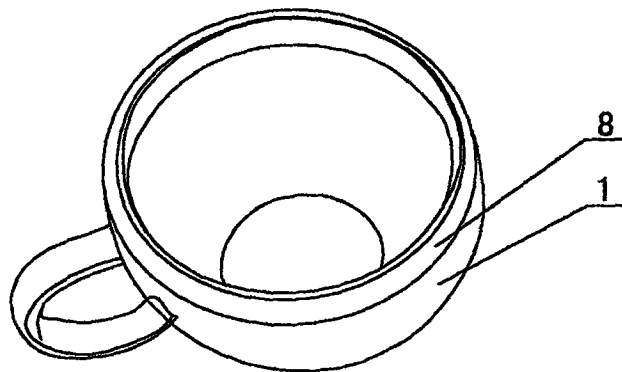


图 3