



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201899245 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 20

(21) 申请号 201020633767. 5

(22) 申请日 2010. 11. 30

(73) 专利权人 广东新宝电器股份有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区勒流镇政和南路

(72) 发明人 郭建刚 屈政军 邓小峰

(74) 专利代理机构 佛山市粤顺知识产权代理事务所 44264

代理人 唐强熙

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006. 01)

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 36/24 (2006. 01)

A47J 36/04 (2006. 01)

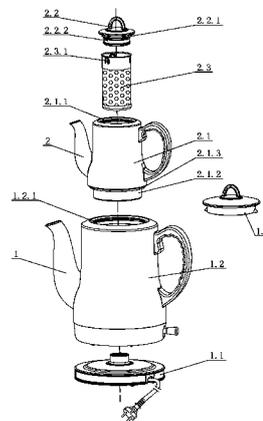
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

泡茶器

(57) 摘要

一种泡茶器,包括电水壶,可安放在电水壶壶口上的泡茶壶、电水壶壶盖,和设置在电水壶底部的加热装置,其泡茶壶的顶端安放有泡茶壶壶盖,泡茶壶壶盖的底部连接有滤网。所述泡茶壶的顶端设置有泡茶壶壶口与泡茶壶壶盖连接;泡茶壶的底部向下延伸有法兰边,法兰边的底部对应电水壶的电水壶壶口设置有可插入其内的壶底凸台。所述泡茶壶壶盖通过设置在其上的壶盖凸台与泡茶壶的泡茶壶壶口相配合定位;壶盖凸台向下延伸出伸入泡茶壶内腔的凹槽,滤网通过弹扣扣合连接在凹槽上。本实用新型的电水壶的水烧开后,可以用其配套的泡茶壶泡茶,泡好茶水的泡茶壶可以放在电水壶上,使电水壶内的热水对泡茶壶内的茶水具有一定的保温作用。



1. 一种泡茶器,包括电水壶(1),可安放在其电水壶壶口(1.2.1)上的泡茶壶(2)、电水壶壶盖(1.3),和设置在电水壶(1)底部的加热装置,其特征是泡茶壶(2)的顶端安放有泡茶壶壶盖(2.2),泡茶壶壶盖的底部连接有滤网(2.3)。

2. 根据权利要求1所述的泡茶器,其特征是所述泡茶壶(2)的顶端设置有泡茶壶壶口(2.1.1)与泡茶壶壶盖(2.2)连接;泡茶壶(2)的底部向下延伸有法兰边(2.1.3),法兰边的底部对应电水壶(1)的电水壶壶口(1.2.1)设置有可插入其内的壶底凸台(2.1.2)。

3. 根据权利要求1或2所述的泡茶器,其特征是所述泡茶壶壶盖(2.2)通过设置在其上的壶盖凸台(2.2.1)与泡茶壶(2)的泡茶壶壶口(2.1.1)相配合定位;壶盖凸台(2.2.1)向下延伸出伸入泡茶壶(2)内腔的凹槽(2.2.2),滤网(2.3)通过弹扣(2.3.1)扣合连接在凹槽(2.2.2)上。

4. 根据权利要求3所述的泡茶器,其特征是所述加热装置为一体式加热装置,其与电水壶(1)的电水壶壶身(1.2)一体连接;或者,加热装置为分体式加热装置,其设置有底座(1.1)与电水壶(1)的电水壶壶身(1.2)连接。

5. 根据权利要求4所述的泡茶器,其特征是所述电水壶(1)和泡茶壶(2)的材料为陶瓷。

泡茶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种泡茶器。

背景技术

[0002] 茶文化是东方饮食文化的精华,而陶瓷茶具能更好地保持所泡出的茶水的原质原味。但目前市场上虽然有多种泡茶器具,却没有一种陶瓷茶具同时具有加热和泡茶的功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种结构简单合理、使用方便,又能保持所泡出的茶水的原有口感的泡茶器,以克服现有技术中的不足之处。

[0004] 按此目的设计的一种泡茶器,包括电水壶,可安放在其电水壶壶口上的泡茶壶、电水壶壶盖,和设置在电水壶底部的加热装置,其结构特征是泡茶壶的顶端安放有泡茶壶壶盖,泡茶壶壶盖的底部连接有滤网。

[0005] 所述泡茶壶的顶端设置有泡茶壶壶口与泡茶壶壶盖连接;泡茶壶的底部向下延伸有法兰边,法兰边的底部对应电水壶的电水壶壶口设置有可插入其内的壶底凸台。

[0006] 所述泡茶壶壶盖通过设置在其上的壶盖凸台与泡茶壶的泡茶壶壶口相配合定位;壶盖凸台向下延伸出伸入泡茶壶内腔的凹槽,滤网通过弹扣扣合连接在凹槽上。

[0007] 所述加热装置为一体式加热装置,其与电水壶的电水壶壶身一体连接;或者,加热装置为分体式加热装置,其设置有底座与电水壶的电水壶壶身连接。

[0008] 所述电水壶和泡茶壶的材料为陶瓷。

[0009] 本实用新型通过用陶瓷材料做成具有电加热功能的电水壶的壶身和泡茶壶,使得该泡茶器泡出的茶水能最好地保持茶水原有的口感;也可以根据需要,用金属或非金属材料代替陶瓷。通过把泡茶壶的底部凸台设计成与电水壶的电水壶壶口相配合的结构,当电水壶内的水烧开后,可以用其配套的泡茶壶泡茶,泡好茶水的泡茶壶可以放在电水壶上,使电水壶内的热水对泡茶壶内的茶水具有一定的保温作用。其同时具有结构简单合理、使用方便、节能环保的特点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的一实施例的立体结构示意图。

[0011] 图2为图1的分解结构示意图。

[0012] 图3为图1的剖视结构示意图。

[0013] 图4为图3中的A处放大图。

[0014] 图5为电水壶单独使用时的结构示意图。

[0015] 图中:1为电水壶,1.1为底座,1.2为电水壶壶身,1.2.1为电水壶壶口,1.3为电水壶壶盖,2为泡茶壶,2.1为泡茶壶壶身,2.1.1为泡茶壶壶口,2.1.2为壶底凸台,2.1.3为法兰边,2.2为泡茶壶壶盖,2.2.1为壶盖凸台,2.2.2为凹槽,2.3为滤网,2.3.1为弹扣。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0017] 参见图 1- 图 5, 本泡茶器, 包括电水壶 1, 可安放在其电水壶壶口 1. 2. 1 上的泡茶壶 2、电水壶壶盖 1. 3, 和设置在电水壶 1 底部的加热装置, 其泡茶壶 2 的顶端安放有分体式泡茶壶壶盖 2. 2, 泡茶壶壶盖的底部连接有滤网 2. 3。

[0018] 泡茶壶 2 的顶端设置有泡茶壶壶口 2. 1. 1 与泡茶壶壶盖 2. 2 连接; 泡茶壶 2 的底部向下延伸有法兰边 2. 1. 3, 法兰边的底部对应电水壶 1 的电水壶壶口 1. 2. 1 设置有可插入其内的壶底凸台 2. 1. 2, 便于泡茶壶 2 安放在电水壶 1 的电水壶壶口 1. 2. 1 上。

[0019] 泡茶壶壶盖 2. 2 通过设置在其上的壶盖凸台 2. 2. 1 与泡茶壶 2 的泡茶壶壶口 2. 1. 1 相配合定位; 壶盖凸台 2. 2. 1 向下延伸出伸入泡茶壶 2 内腔的凹槽 2. 2. 2, 滤网 2. 3 通过在其上均匀分布的三个弹扣 2. 3. 1 扣合连接在凹槽 2. 2. 2 上。

[0020] 加热装置为分体式加热装置, 其设置有底座 1. 1 与电水壶 1 的电水壶壶身 1. 2 连接。

[0021] 电水壶 1 和泡茶壶 2 的材料为陶瓷制成, 以泡出的茶水更好地保持其茶叶原来的口感。

[0022] 本实用新型的工作原理为: 盖上电水壶壶盖 1. 3, 把电水壶 1 插入底座 1. 1 内, 将电水壶壶身 1. 2 内的水烧开 (如图 5 所示); 把滤网 2. 3 从泡茶壶壶盖 2. 2 上取下, 加入茶叶后再把滤网 2. 3 重新固定到泡茶壶壶盖 2. 2 上; 将泡茶壶壶盖 2. 2 连带装好茶叶的滤网 2. 3 一起盖在泡茶壶 2 顶部的泡茶壶壶口 2. 1. 1 上; 电水壶壶身 1. 2 内的开水倒入泡茶壶壶身 2. 1 内, 通过开水对滤网 2. 3 内的茶叶进行冲泡, 滤网 2. 3 起到把茶叶和茶水隔开的作用。取下电水壶 1 的电水壶壶盖 1. 3, 泡茶壶 2 可以通过其底部的壶底凸台 2. 1. 2 安放在电水壶 1 的电水壶壶口 1. 2. 1 上, 并利用电水壶内的热水起保温作用。当需要更换茶叶时, 将泡茶壶盖 2. 2 提起, 把滤网 2. 3 从泡茶壶盖 2. 2 上取下, 滤网 2. 3 内的茶叶即可倒掉, 加入新茶叶后, 可以很方便地重新冲泡。

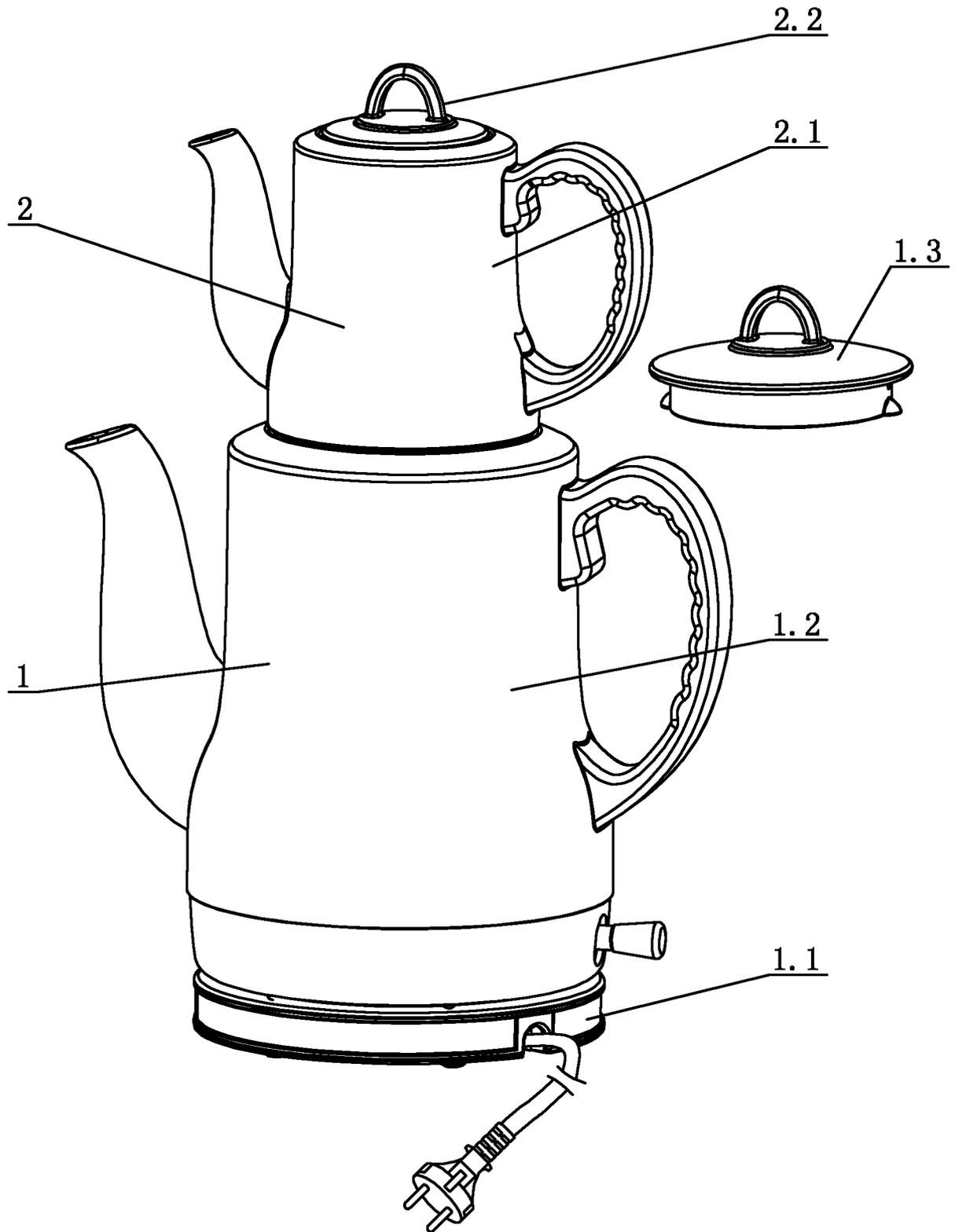


图 1

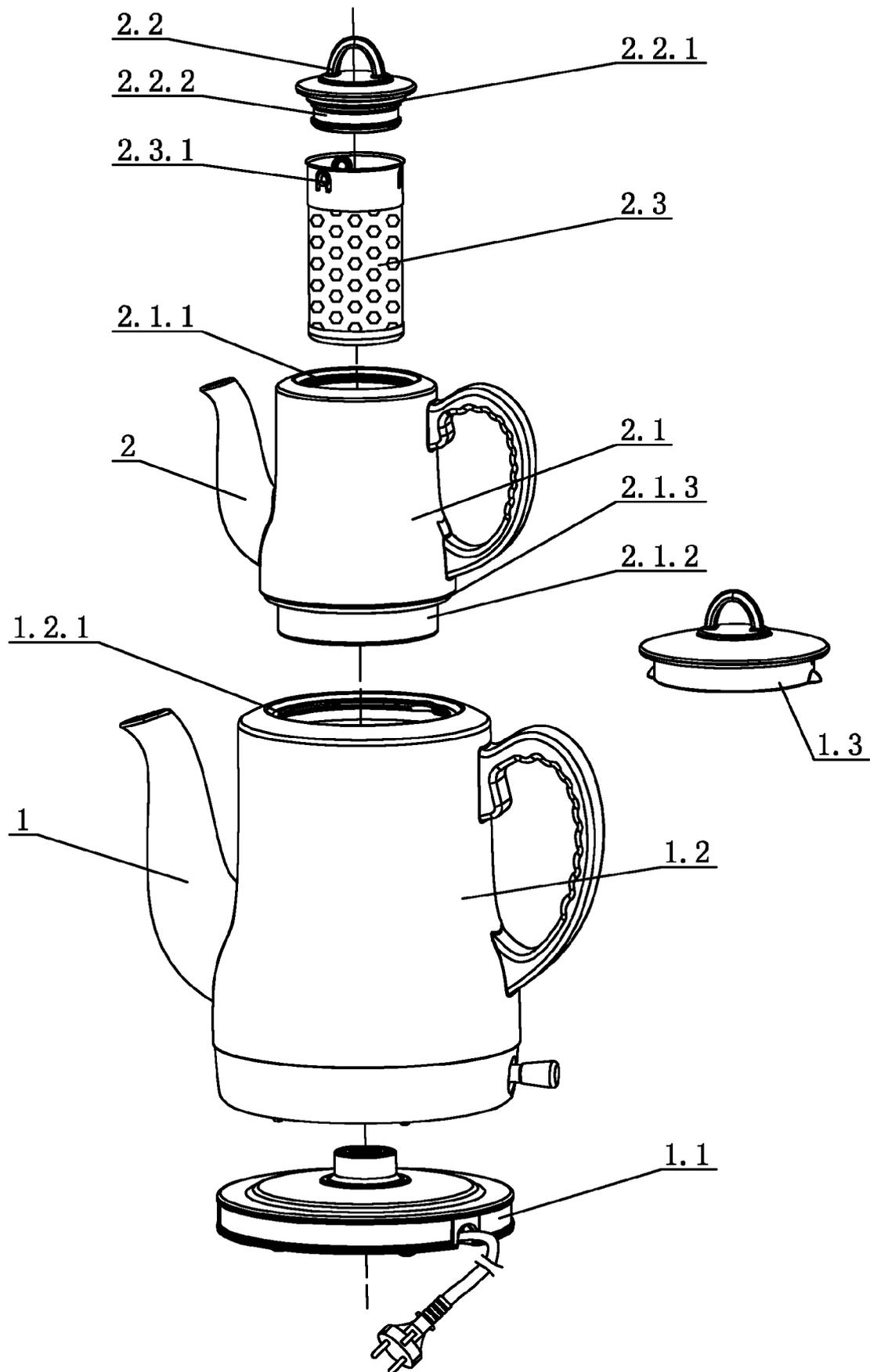


图 2

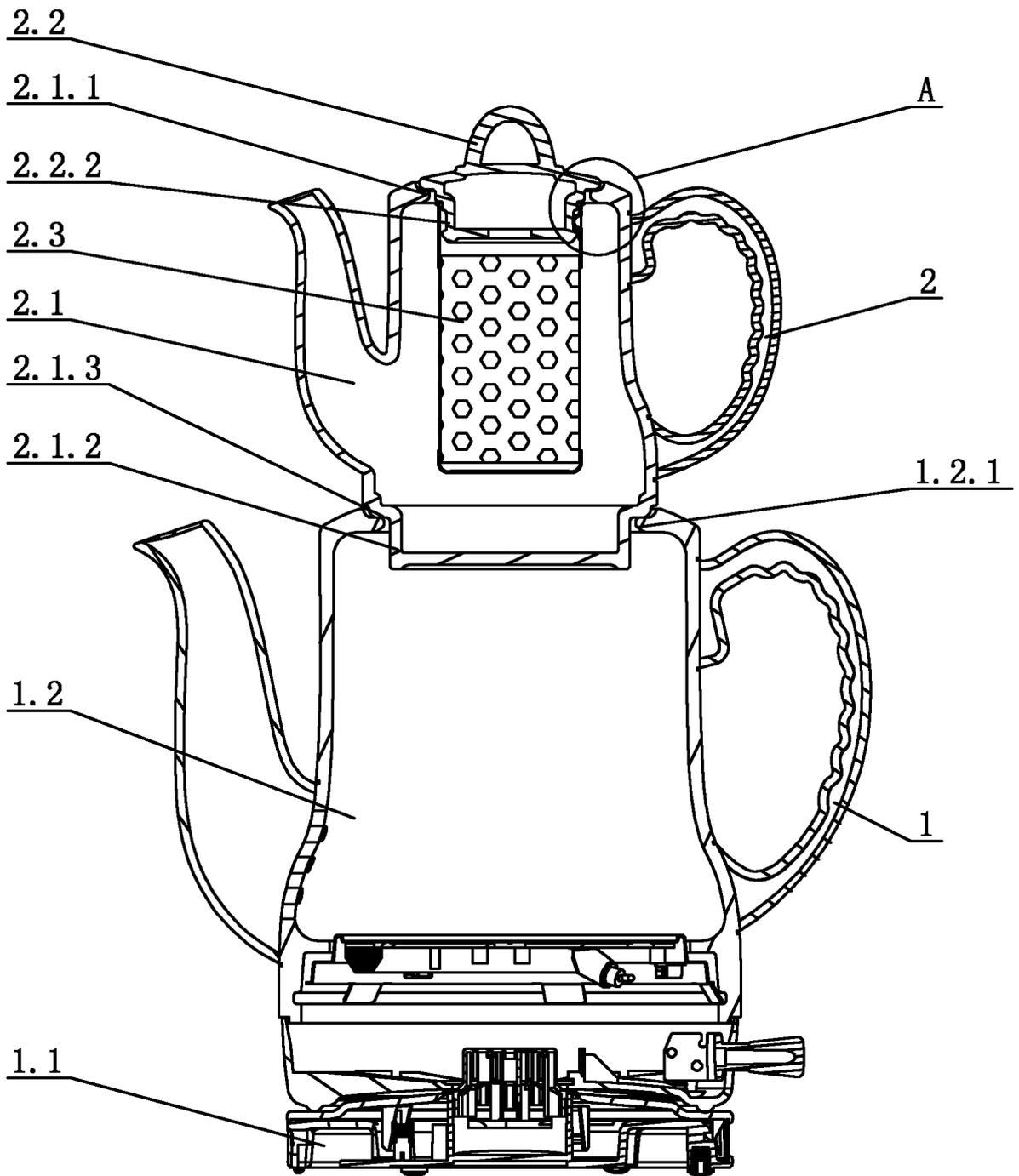


图 3

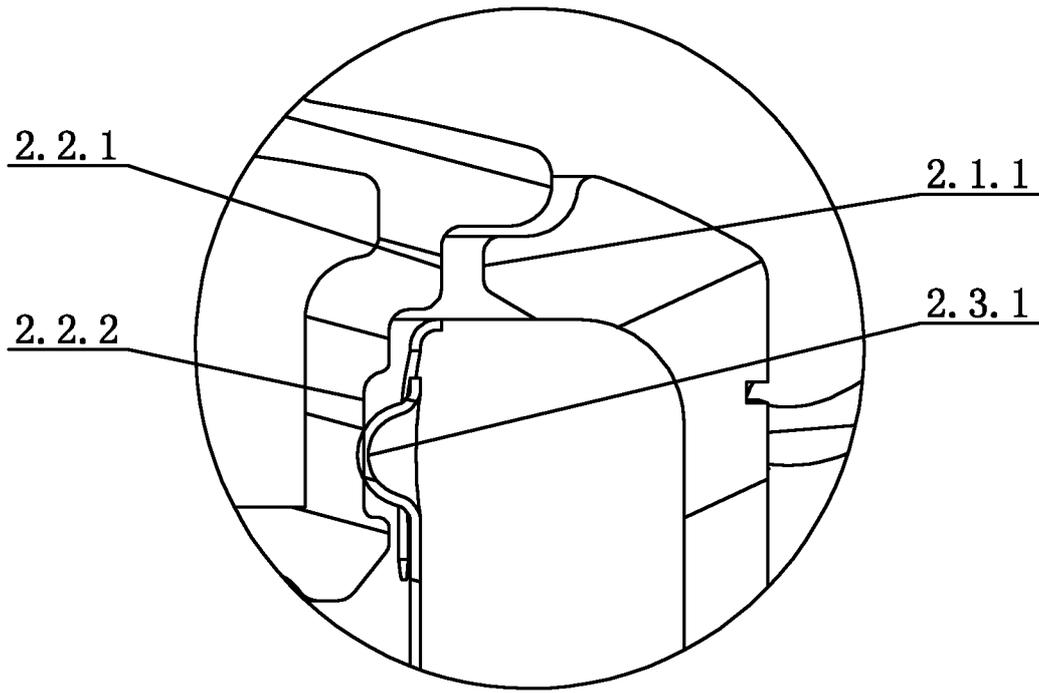


图 4

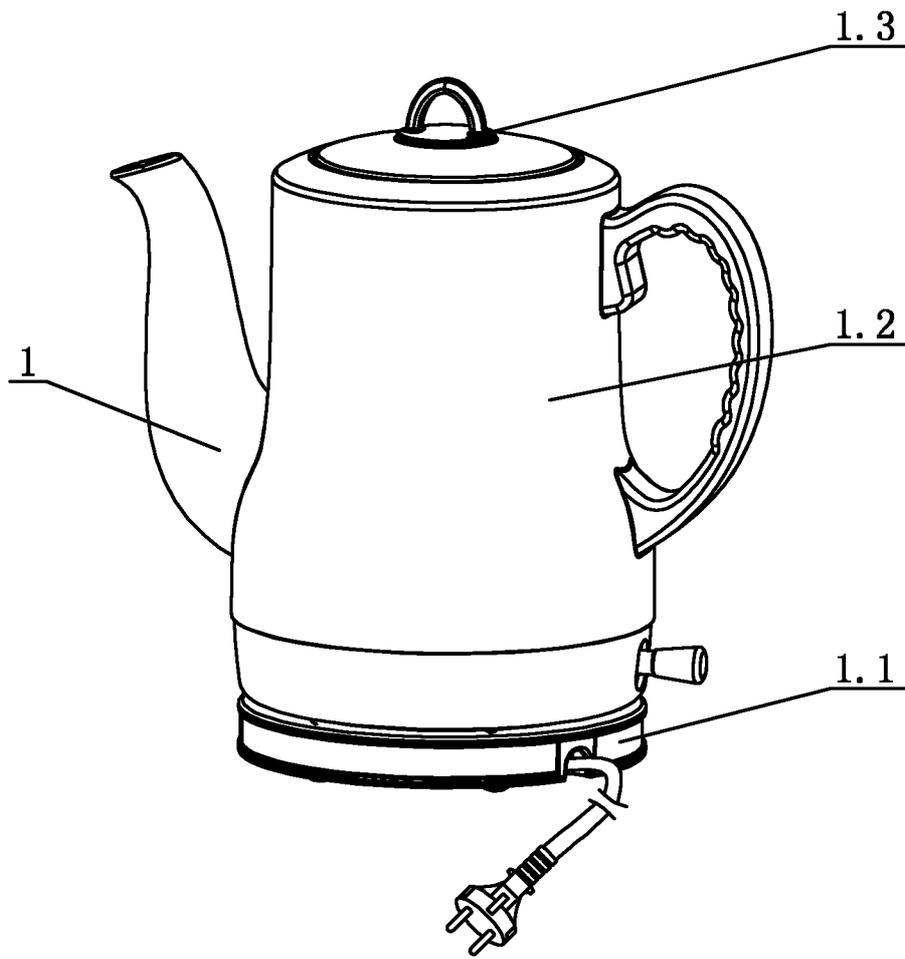


图 5