



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215533418 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202122160796.5

(22) 申请日 2021.09.08

(73) 专利权人 惠安建振石业有限公司

地址 362000 福建省泉州市惠安县崇武镇  
镇西工业区

(72) 发明人 曾振保

(74) 专利代理机构 北京权智天下知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11638

代理人 王炳谦

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

A47J 31/06 (2006.01)

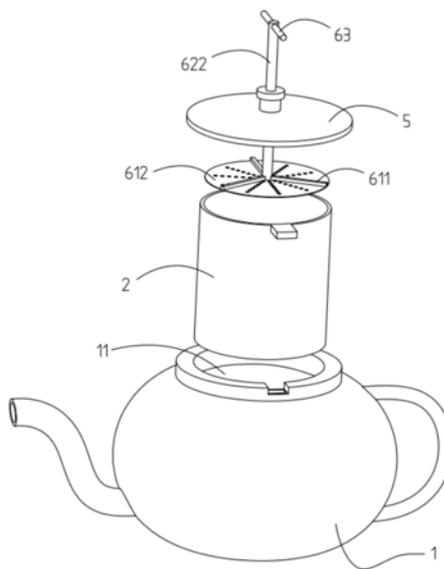
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种便于清洗的石茶壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于清洗的石茶壶,具体涉及茶壶技术领域。本实用新型提供了一种便于清洗的石茶壶,包括石茶壶体、泡茶网、定位装置,所述石茶壶体设有圆形开口,所述泡茶网设置于所述石茶壶体的圆形开口处且延伸入所述石茶壶体内部,所述定位装置设置于所述石茶壶体顶部与所述泡茶网顶部之间,所述定位装置包括定位凸块、定位凹槽,所述定位凸块设置于所述泡茶网顶部,所述定位凹槽设置于所述石茶壶体顶部,其中,所述定位凸块安装在所述定位凹槽内。



1. 一种便于清洗的石茶壶,其特征在于:包括石茶壶体、泡茶网、定位装置,所述石茶壶体设有圆形开口,所述泡茶网设置于所述石茶壶体的圆形开口处且延伸入所述石茶壶体内部,所述定位装置设置于所述石茶壶体顶部与所述泡茶网顶部之间,所述定位装置包括定位凸块、定位凹槽,所述定位凸块设置于所述泡茶网顶部,所述定位凹槽设置于所述石茶壶体顶部,其中,所述定位凸块安装在所述定位凹槽内。

2. 根据权利要求1所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述泡茶网呈筒状结构,所述泡茶网的直径与所述圆形开口直径相适配。

3. 根据权利要求1所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:还包括磁吸装置,所述磁吸装置设置于所述定位凸块与所述定位凹槽底部之间。

4. 根据权利要求3所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述磁吸装置包括磁铁、磁吸件,所述磁铁设置于所述定位凹槽底部,所述磁吸件设置于所述定位凸块上,其中,所述定位凸块卡入所述定位凹槽后,所述磁铁与所述磁吸件相接。

5. 根据权利要求1所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:还包括石茶壶盖,所述石茶壶盖设置于所述石茶壶体顶部上。

6. 根据权利要求5所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:还包括按压装置,所述按压装置设置于所述石茶壶盖上且延伸入所述泡茶网内部。

7. 根据权利要求6所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述按压装置包括按压机构、滑动机构、握持手柄,所述按压机构设置于所述泡茶网内部,所述滑动机构设置于所述按压机构上且延伸出所述石茶壶盖,所述握持手柄设置于所述滑动机构延伸出所述石茶壶盖的一端上。

8. 根据权利要求7所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述按压机构包括按压支架、按压件,所述按压支架设置于所述滑动机构上且位于所述泡茶网内部,所述按压件设置于所述按压支架上,所述按压件呈圆形结构,所述按压件与所述泡茶网相适配。

9. 根据权利要求8所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述按压件设有出水孔,所述出水孔包括多个,多个所述出水孔均匀布置于所述按压件上。

10. 根据权利要求9所述的便于清洗的石茶壶,其特征在于:所述滑动机构包括滑动孔、滑动轴,所述滑动孔设置于所述石茶壶盖中部,所述滑动轴穿设于所述滑动孔上,所述滑动轴一端与所述按压支架连接,另一端延伸出所述石茶壶盖,所述握持手柄设置于滑动轴延伸出所述石茶壶盖的一端。

## 一种便于清洗的石茶壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶壶技术领域,具体的涉及一种便于清洗的石茶壶。

### 背景技术

[0002] 茶是人们工作和生活中喜爱的饮品之一,饮茶时人们常使用茶壶来泡制。日常用的茶壶都是由茶壶本体和壶嘴、手柄以及壶盖构成的,这种茶壶如果泡茶叶的话,倒茶的时候,里面的一部分茶叶难免会跟着茶水一起倒出。而茶壶里面的茶叶要清洗起来也非常的麻烦;同时,在泡茶时,茶叶通常会漂浮在水面上,使得茶叶没法充分泡开。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述技术问题,提供一种便于清洗的石茶壶。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:一种便于清洗的石茶壶,包括石茶壶体、泡茶网、定位装置,所述石茶壶体设有圆形开口,所述泡茶网设置于所述石茶壶体的圆形开口处且延伸入所述石茶壶体内部,所述定位装置设置于所述石茶壶体顶部与所述泡茶网顶部之间,所述定位装置包括定位凸块、定位凹槽,所述定位凸块设置于所述泡茶网顶部,所述定位凹槽设置于所述石茶壶体顶部,其中,所述定位凸块安装在所述定位凹槽内。

[0005] 进一步的,所述泡茶网呈筒状结构,所述泡茶网的直径与所述圆形开口直径相适应。

[0006] 进一步的,还包括磁吸装置,所述磁吸装置设置于所述定位凸块与所述定位凹槽底部之间。

[0007] 进一步的,所述磁吸装置包括磁铁、磁吸件,所述磁铁设置于所述定位凹槽底部,所述磁吸件设置于所述定位凸块上,其中,所述定位凸块卡入所述定位凹槽后,所述磁铁与所述磁吸件相接。

[0008] 进一步的,还包括石茶壶盖,所述石茶壶盖设置于所述石茶壶体顶部上。

[0009] 进一步的,还包括按压装置,所述按压装置设置于所述石茶壶盖上且延伸入所述泡茶网内部。

[0010] 进一步的,所述按压装置包括按压机构、滑动机构、握持手柄,所述按压机构设置于所述泡茶网内部,所述滑动机构设置于所述按压机构上且延伸出所述石茶壶盖,所述握持手柄设置于所述滑动机构延伸出所述石茶壶盖的一端上。

[0011] 进一步的,所述按压机构包括按压支架、按压件,所述按压支架设置于所述滑动机构上且位于所述泡茶网内部,所述按压件设置于所述按压支架上,所述按压件呈圆形结构,所述按压件与所述泡茶网相适应。

[0012] 进一步的,所述按压件设有出水孔,所述出水孔包括多个,多个所述出水孔均匀布置于所述按压件上。

[0013] 进一步的,所述滑动机构包括滑动孔、滑动轴,所述滑动孔设置于所述石茶壶盖中

部,所述滑动轴穿设于所述滑动孔上,所述滑动轴一端与所述按压支架连接,另一端延伸出所述石茶壶盖,所述握持手柄设置于滑动轴延伸出所述石茶壶盖的一端。

[0014] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供了一种便于清洗的石茶壶具有如下优点:

[0015] 1、设有泡茶网,将茶叶放在该泡茶网中进行冲泡,能防止倒茶时茶叶跟着茶水一起倒出,且该泡茶网与石茶壶体可拆卸连接,便于对该泡茶网中的茶叶进行清洗;

[0016] 2、设有定位装置,该定位装置能对泡茶网进行定位和固定,防止泡茶网绕石茶壶体中心轴线进行旋转;

[0017] 3、设有按压装置,该按压装置能将茶叶按入水中,使得茶叶能与开水充分接触,使得茶叶能充分泡开。

### 附图说明

[0018] 图1为本实用新型便于清洗的石茶壶分解图;

[0019] 图2为本实用新型便于清洗的石茶壶按压装置结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型便于清洗的石茶壶定位装置结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型便于清洗的石茶壶截面图;

[0022] 图5为本实用新型便于清洗的石茶壶整体结构示意图;

[0023] 图6为本实用新型便于清洗的石茶壶泡茶网结构示意图;

[0024] 图7为本实用新型便于清洗的石茶壶的石茶壶体结构示意图。

### 具体实施方式

[0025] 以下将结合本实用新型实施例中的附图对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0026] 需要说明的是,本实用新型的术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0027] 参照图1-7所示,一种便于清洗的石茶壶,包括石茶壶体1、泡茶网2、定位装置3,所述石茶壶体1设有圆形开口11,所述泡茶网2设置于所述石茶壶体1的圆形开口11处且延伸入所述石茶壶体1内部,所述定位装置3设置于所述石茶壶体1顶部与所述泡茶网2顶部之间,所述定位装置3包括定位凸块31、定位凹槽32,所述定位凸块31设置于所述泡茶网2顶部,所述定位凹槽32设置于所述石茶壶体1顶部,其中,所述定位凸块31安装在所述定位凹槽32内,从而使得所述泡茶网2与所述石茶壶体1之间相对固定,防止所述泡茶网2绕所述石茶壶体1的中心中线旋转。

[0028] 所述泡茶网2呈筒状结构,所述泡茶网2的直径与所述圆形开口11直径相适配。

[0029] 所述定位凸块31与所述定位凹槽32底部之间设有磁吸装置4,所述磁吸装置4用于将所述定位凸块31吸附固定在所述定位凹槽32内,防止所述定位凸块31脱离所述定位凹槽

32。所述磁吸装置4包括磁铁41、磁吸件42,所述磁铁41设置于所述定位凹槽32底部,所述磁吸件42设置于所述定位凸块31上,其中,所述定位凸块31卡入所述定位凹槽32后,所述磁铁41与所述磁吸件42相接。

[0030] 所述石茶壶体1顶部上设有石茶壶盖5。

[0031] 所述石茶壶盖5上设有按压装置6,且所述按压装置6延伸入所述泡茶网2内部,所述按压装置6用于将茶叶按入开水中,使得茶叶能与开水充分接触,使茶叶能充分泡开。

[0032] 所述按压装置6包括按压机构61、滑动机构62、握持手柄63,所述按压机构61设置于所述泡茶网2内部,所述滑动机构62设置于所述按压机构61上且延伸出所述石茶壶盖5,所述握持手柄63设置于所述滑动机构62延伸出所述石茶壶盖5的一端上。

[0033] 所述按压机构61包括按压支架611、按压件612,所述按压支架611设置于所述滑动机构62上且位于所述泡茶网2内部,所述按压件612设置于所述按压支架611上,所述按压件612呈圆形结构,所述按压件612与所述泡茶网2相适配。

[0034] 所述按压件612设有出水孔6121,所述出水孔6121包括多个,多个所述出水孔6121均匀布置于所述按压件612上。

[0035] 所述滑动机构62包括滑动孔621、滑动轴622,所述滑动孔621设置于所述石茶壶盖5中部,所述滑动轴622穿设于所述滑动孔621上,所述滑动轴622一端与所述按压支架611连接,另一端延伸出所述石茶壶盖5,所述握持手柄63设置于滑动轴622延伸出所述石茶壶盖5的一端。

[0036] 使用时,手握所述握持手柄63,向下按压所述握持手柄63,使得所述滑动轴622向下运动,带动所述按压件612向下运动,从而使得所述按压件612将茶叶按入开水中,进而使得茶叶能充分泡开。

[0037] 本实用新型提供的一种便于清洗的石茶壶具有如下优点:1、设有泡茶网,将茶叶放在该泡茶网中进行冲泡,能防止倒茶时茶叶跟着茶水一起倒出,且该泡茶网与石茶壶体可拆卸连接,便于对该泡茶网中的茶叶进行清洗;2、设有定位装置,该定位装置能对泡茶网进行定位和固定,防止泡茶网绕石茶壶体中心轴线进行旋转;3、设有按压装置,该按压装置能将茶叶按入水中,使得茶叶能与开水充分接触,使得茶叶能充分泡开。

[0038] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

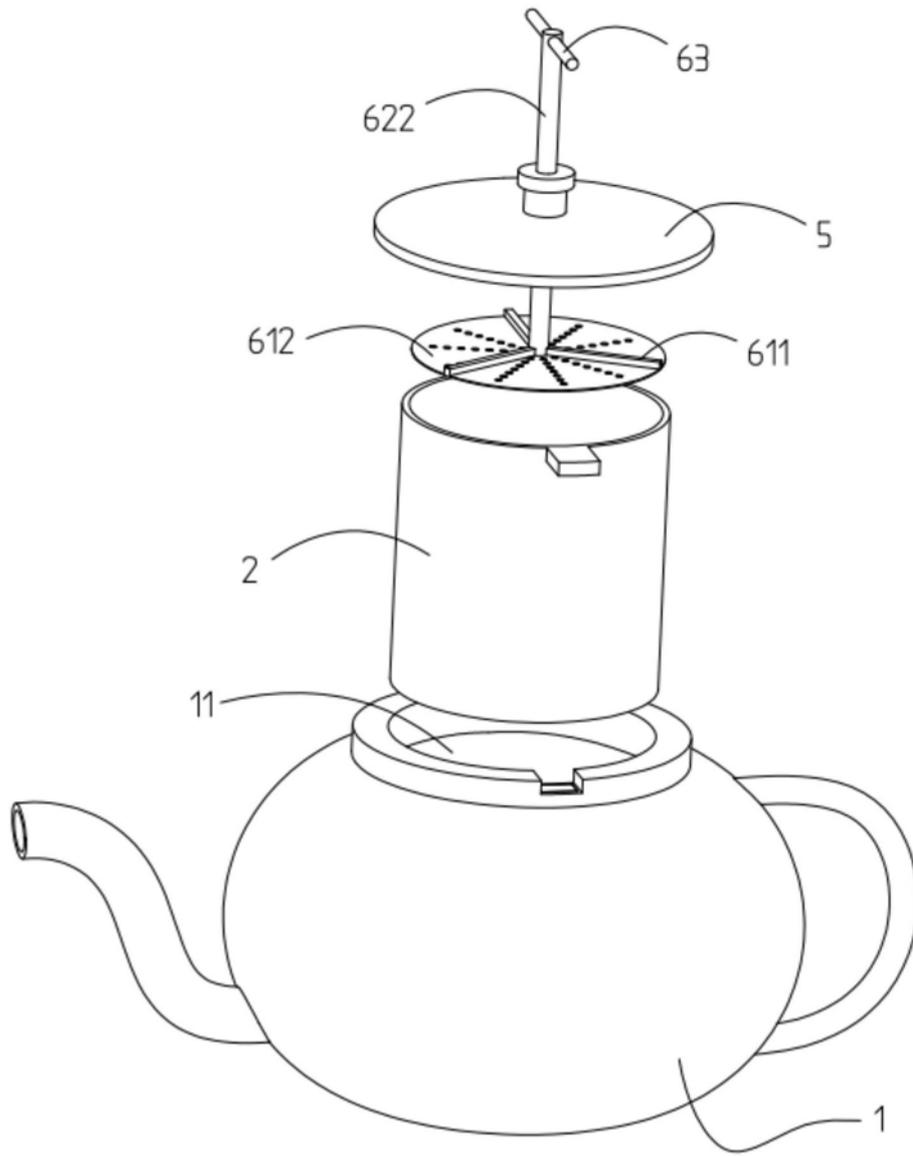


图1

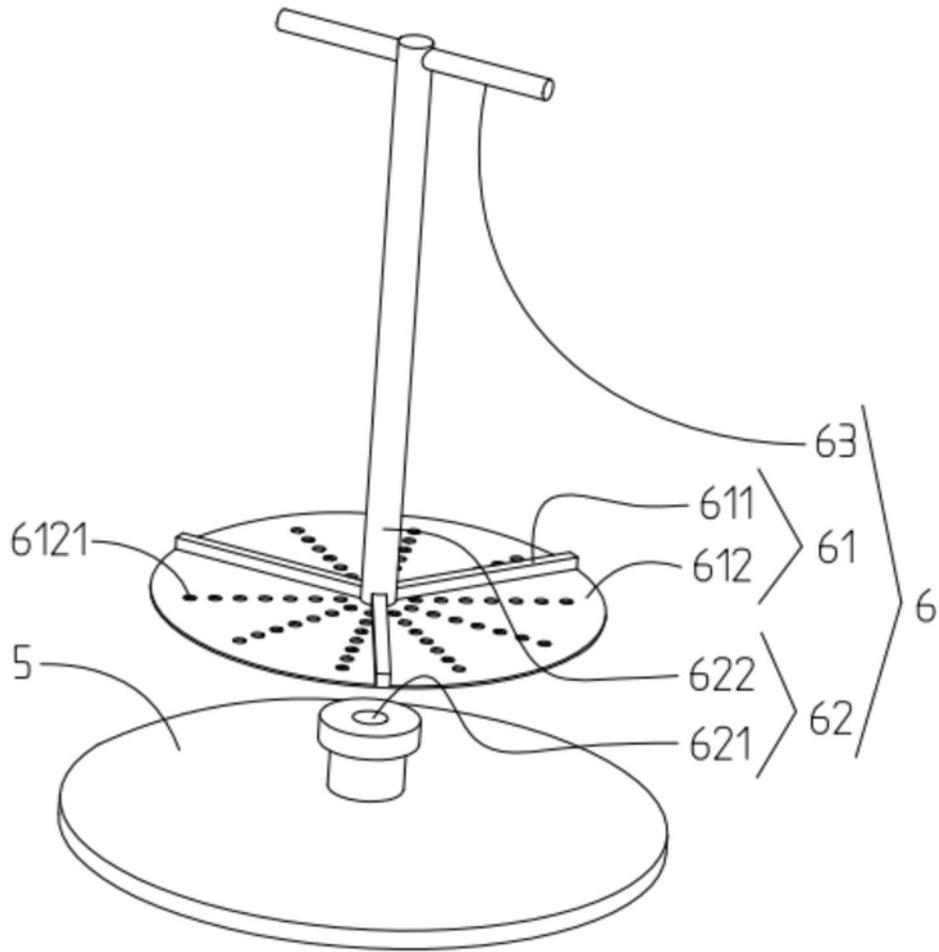


图2

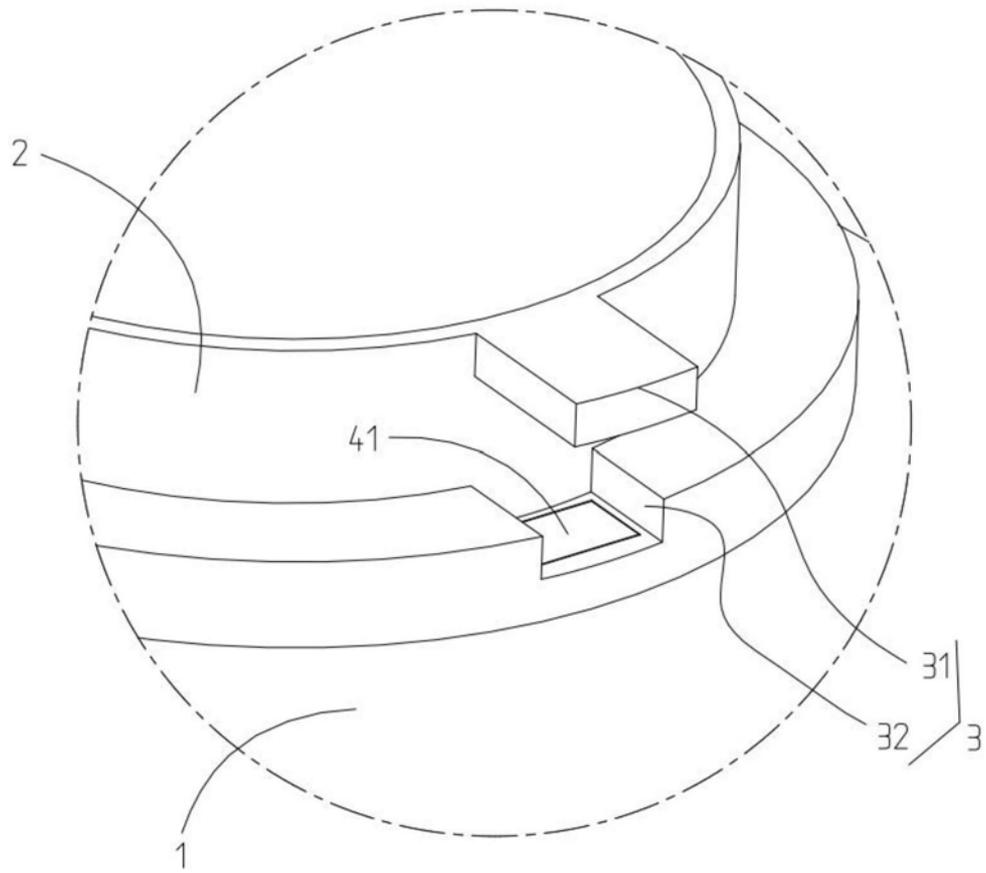


图3

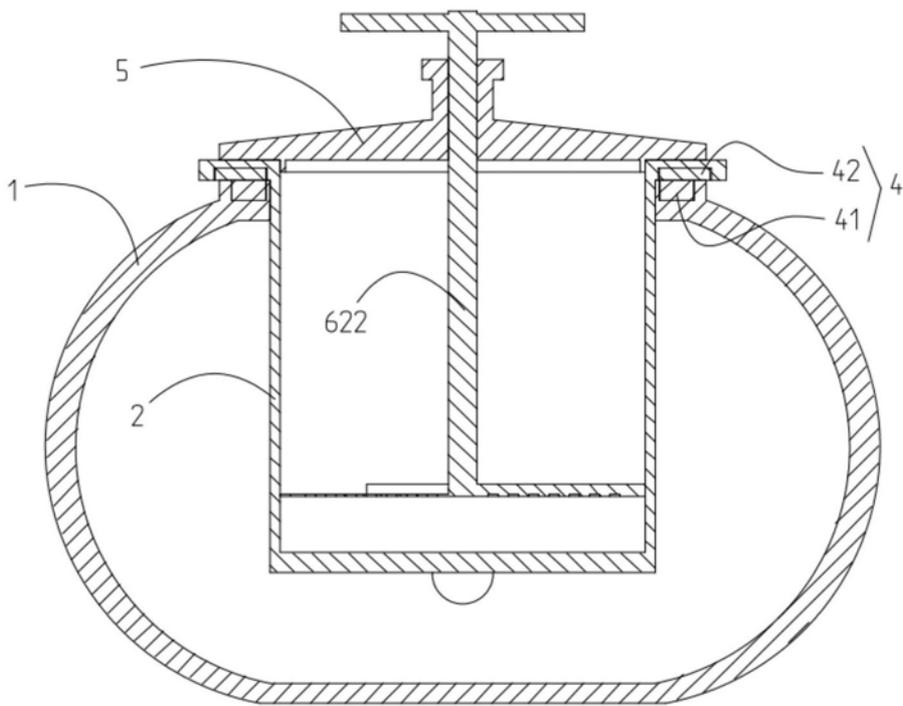


图4

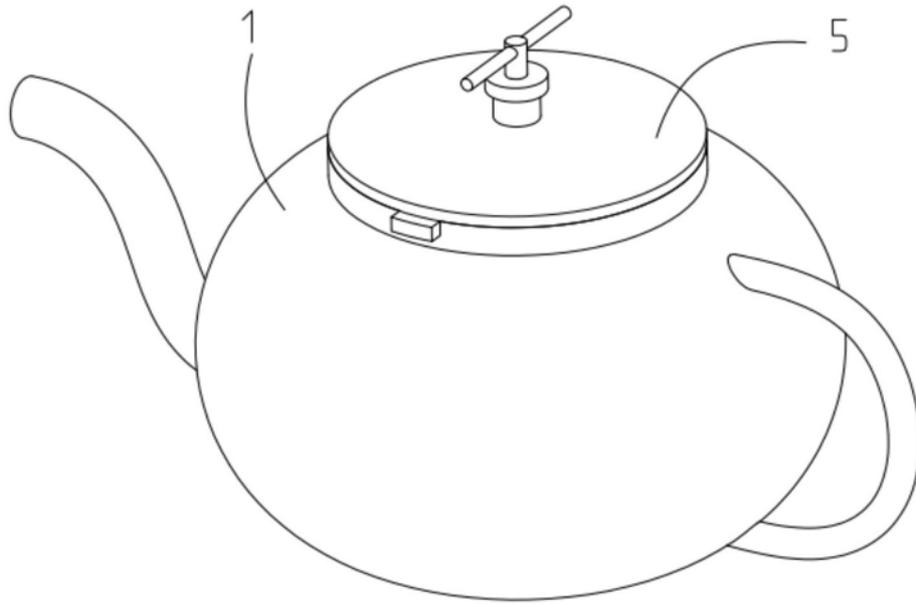


图5

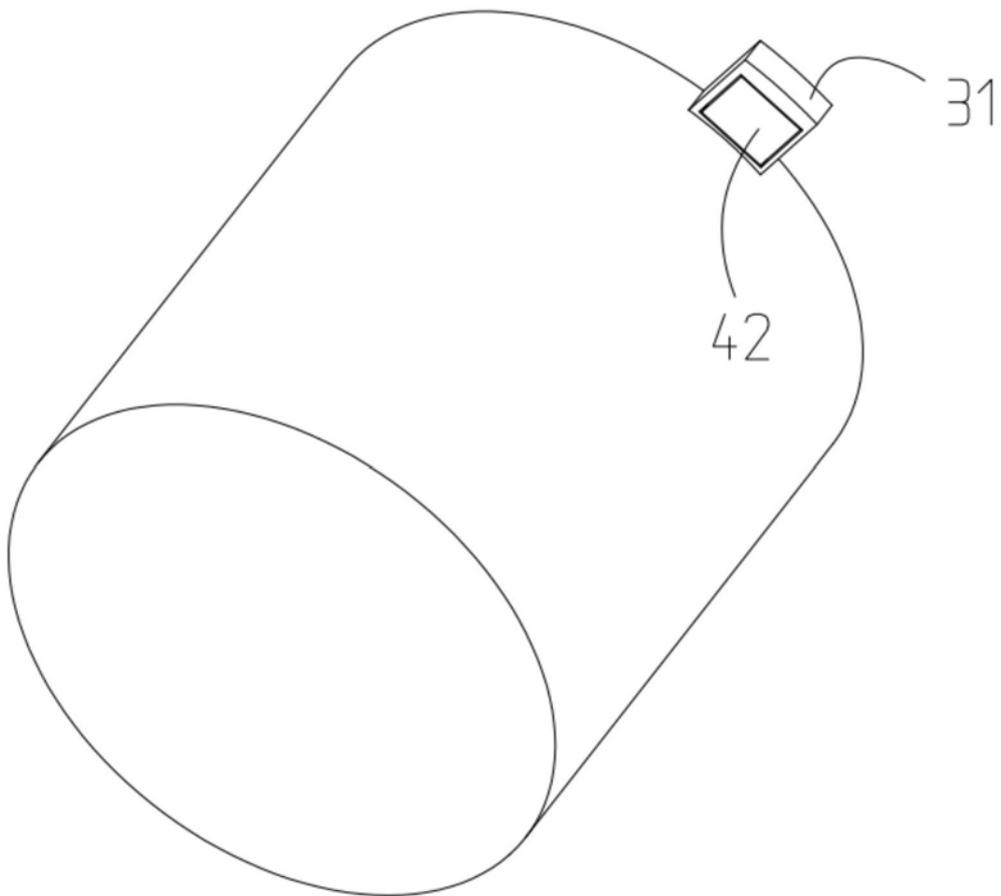


图6

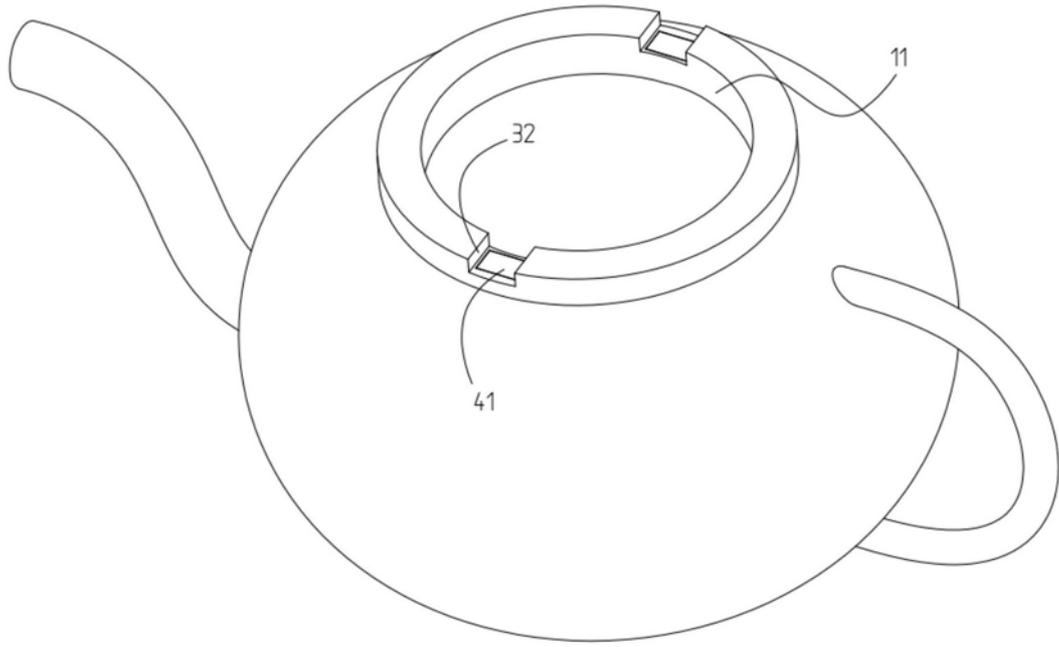


图7