



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212815786 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 30

(21) 申请号 202020922491.6

(22) 申请日 2020.05.27

(73) 专利权人 福建省德化祥裕陶瓷文化有限责任公司

地址 362500 福建省泉州市德化县湖前开发区

(72) 发明人 曾海洲 曾榕 曾榛 曾俊炜
曾梓铭

(74) 专利代理机构 北京和信华成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11390

代理人 陈世贤

(51) Int. Cl.

A47G 23/02 (2006.01)

A47G 23/00 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

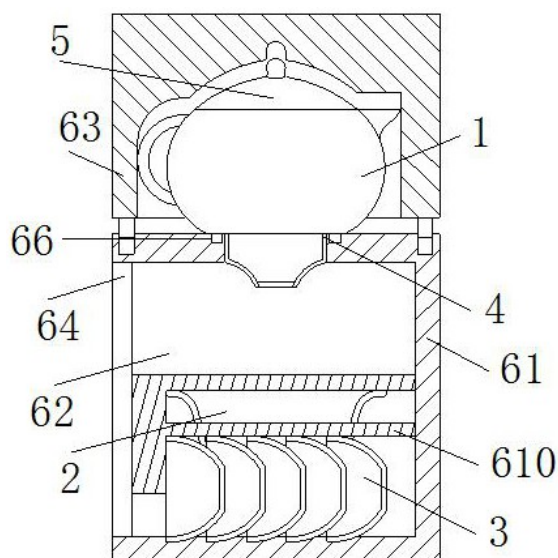
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种方便携带的组合式陶瓷茶具

(57) 摘要

本实用新型涉及茶具领域,特别是指一种方便携带的组合式陶瓷茶具,包括放置盒、容置空间和盒盖,本实用新型优点是在整理茶具时,打开开口上的开关门,把若干个茶杯依次分别排列设置在放置槽中,把盖杯的柱足嵌入限位槽内,再把限位压板嵌入容置空间内,使限位压板覆盖于盖杯和茶杯上方,降低茶杯和盖杯在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险,而后把盖杯盖子和茶海放到放置盒的上表面上,旋上盒盖,利用盒盖把盖杯盖子和茶海压紧在放置盒上表面,避免茶海和盖杯盖子在移动过程中发生位移相互磕碰损坏,而后关上开口上的开关门,结构简单、操作便捷,能够快速把茶海、盖杯茶杯和茶漏组合包装在放置盒和盒盖内,体积小方便携带使用。



1. 一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:包括放置盒、容置空间和盒盖,所述放置盒的容置空间内放置有盖杯和若干个茶杯;

所述放置盒的上表面固定有茶漏,且茶漏的正上方设有茶海,盖杯盖子覆盖于茶海的上方;

所述盒盖设置于放置盒的上表面,盒盖与放置盒之间设有茶海。

2. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述容置空间的底部整齐对称的排列有若干个与茶杯杯沿相适配的放置槽,茶杯分别设置在放置槽中。

3. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述容置空间的底部设有与盖杯底部的柱足相适配的限位槽,盖杯的柱足嵌入限位槽内。

4. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述若干个茶杯分别对称的设于盖杯的两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述放置盒的一侧设有开口,限位压板通过开口可活动的设于容置空间内,所述限位压板呈F字型,且限位压板覆盖于盖杯和茶杯上方。

6. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述盒盖的底面固定有固定环,放置盒的上表面设有与固定环相适配的固定槽,固定环上设有外螺纹,固定槽内设有内螺纹,固定环与固定槽为螺纹连接,且盒盖的内壁曲线贴合茶海和盖杯盖子的外部轮廓。

7. 根据权利要求1所述的一种方便携带的组合式陶瓷茶具,其特征在于:所述放置盒的上表面设有与茶海的柱足相适配的定位槽,茶海的柱足嵌入定位槽内,且茶海的柱足与盖杯底部的柱足尺寸相同。

一种方便携带的组合式陶瓷茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具领域,特别是指一种方便携带的组合式陶瓷茶具。

背景技术

[0002] 中国瓷器向来知名世界,饮中国茶,又用中国茶具方为完美,茶与茶具结合,推动了中国茶文化向外扩展,自明以来,我国出口贸易中茶与瓷器皆为大宗,近代更是如此,直至现代,中国茶具仍为世界各国所宝爱,随着人们生活水平的提高,旅游的人也越来越多,而有些爱好饮茶的人,一般都会携带自己常用的茶杯,但传统的茶具的包装体积都较大,不方便携带。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种方便携带的组合式陶瓷茶具,以克服现有技术传统的茶具的包装体积都较大,不方便携带的问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:一种方便携带的组合式陶瓷茶具,包括放置盒、容置空间和盒盖,所述放置盒的容置空间内放置有盖杯和若干个茶杯;

[0005] 所述放置盒的上表面固定有茶漏,且茶漏的正上方设有茶海,盖杯盖子覆盖于茶海的上方;

[0006] 所述盒盖设置于放置盒的上表面,盒盖与放置盒之间设有茶海。

[0007] 作为进一步的改进,所述容置空间的底部整齐对称的排列有若干个与茶杯杯沿相适配的放置槽,茶杯分别设置在放置槽中。

[0008] 作为进一步的改进,所述容置空间的底部设有与盖杯底部的柱足相适配的限位槽,盖杯的柱足嵌入限位槽内。

[0009] 作为进一步的改进,所述若干个茶杯分别对称的设于盖杯的两侧。

[0010] 作为进一步的改进,所述放置盒的一侧设有开口,限位压板通过开口可活动的设于容置空间内,所述限位压板呈F字型,且限位压板覆盖于盖杯和茶杯上方。

[0011] 作为进一步的改进,所述盒盖的底面固定有固定环,放置盒的上表面设有与固定环相适配的固定槽,固定环上设有外螺纹,固定槽内设有内螺纹,固定环与固定槽为螺纹连接,且盒盖的内壁曲线贴合茶海和盖杯盖子的外部轮廓。

[0012] 作为进一步的改进,所述放置盒的上表面设有与茶海的柱足相适配的定位槽,茶海的柱足嵌入定位槽内,且茶海的柱足与盖杯底部的柱足尺寸相同。

[0013] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:在整理茶具时,打开开口上的开关门,把若干个茶杯依次分别排列设置在放置槽中,把盖杯的柱足嵌入限位槽内,再把限位压板嵌入容置空间内,使限位压板覆盖于盖杯和茶杯上方,降低茶杯和盖杯在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险,而后把盖杯的盖杯盖子覆盖在茶海的上方,把茶海放到放置盒的上表面上,最后把盒盖上的固定环旋进放置盒的固定槽内,利用盒盖把盖杯盖子和茶海压紧在放置盒上表面,避免茶海和盖杯盖子在移

动过程中发生位移相互磕碰损坏,而后关上开口上的开关门,结构简单、操作便捷,能够快速把茶海、盖杯茶杯和茶漏组合包装在放置盒和盒盖内,体积小方便携带使用。

附图说明

- [0014] 图1为茶海放置到盒盖和放置盒之间后的结构示意图。
- [0015] 图2为茶杯和盖杯放置到容置空间内后的结构示意图。
- [0016] 图3为盖杯和限位压板之间的结构示意图。
- [0017] 图4为限位压板覆盖到盖杯和茶杯上后的结构示意图。
- [0018] 图5为盖杯和茶杯的立体结构示意图。
- [0019] 图6为盖杯和盖杯盖子的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0021] 如附图1至6所示,一种方便携带的组合式陶瓷茶具,包括放置盒61、容置空间62和盒盖63,所述放置盒61的容置空间62内放置有盖杯2和若干个茶杯3,所述容置空间62的底部整齐对称的排列有若干个与茶杯3杯沿相适配的放置槽65,茶杯3分别设置在放置槽65中,利用放置槽65对茶杯3的限制,可以降低茶杯3在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险。所述容置空间62的底部设有与盖杯2底部的柱足相适配的限位槽69,盖杯2的柱足嵌入限位槽69内,利用限位槽69对盖杯2的限制,可以降低盖杯2在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险。所述若干个茶杯3分别对称的设于盖杯2的两侧,可以使放置盒61的受力更加平衡,便于移动搬抬,避免放置盒61单侧过重搬抬过程中容易倾倒。

[0022] 如附图3至4所示,所述放置盒61的一侧设有开口64,开口64上铰接有开关门(图示未示)限位压板610通过开口64可活动的设于容置空间62内,所述限位压板610呈F字型,且限位压板610覆盖于盖杯2和茶杯3上方,限位压板610采用塑料泡沫材料制成,限位压板610上与放置盒61相接触的表面凹凸不平,可增大限位压板610与放置盒61之间的摩擦力,降低限位压板610在移动过程中发生位移的概率,而利用限位压板610对盖杯2和茶杯3的限制作用,降低茶杯3和盖杯2在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险,同时塑料泡沫质轻便于移动搬抬,缓冲效果良好能够降低茶杯3和盖杯2在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险。

[0023] 如附图1至6所示,所述放置盒61的上表面固定有茶漏4,且茶漏4的正上方设有茶海1,盖杯盖子5覆盖于茶海1的上方,所述盒盖63设置于放置盒61的上表面,盒盖63与放置盒61之间设有茶海1,茶海1又称茶盅或公道杯,盖杯2内之茶汤浸泡至适当浓度后,茶汤倒至茶海1,再分倒于各茶杯3内,以求茶汤浓度之均匀。所述盒盖63的底面固定有固定环68,放置盒61的上表面设有与固定环68相适配的固定槽67,固定环68上设有外螺纹,固定槽67内设有内螺纹,固定环68与固定槽67为螺纹连接,且盒盖63的内壁曲线贴合茶海1和盖杯盖子5的外部轮廓,利用盒盖63把盖杯盖子5和茶海1压紧在放置盒61上表面,避免茶海1和盖杯盖子5在移动过程中发生位移相互磕碰损坏。所述放置盒61的上表面设有与茶海1的柱足相适配的定位槽66,茶海1的柱足嵌入定位槽66内,利用定位槽66对茶海1的限制作用,降低茶海1在移动过程中发生位移磕碰损坏的风险,且茶海1的柱足与盖杯2底部的柱足尺寸相

同,当利用盖杯2进行泡茶时,可把盖杯2放到放置盒61的定位槽66内,降低盖杯2在使用过程中从放置盒61上滑落的风险。

[0024] 在整理茶具时,打开开口64上的开关门,把若干个茶杯3依次分别排列设置在放置槽65中,把盖杯2的柱足嵌入限位槽69内,再把限位压板610嵌入容置空间62内,使限位压板610覆盖于盖杯2和茶杯3上方,降低茶杯3和盖杯2在移动过程中发生位移相互磕碰损坏的风险,而后把盖杯2的盖杯盖子5覆盖在茶海1的上方,把茶海1放到放置盒61的上表面上,最后把盒盖63上的固定环68旋进放置盒61的固定槽67内,利用盒盖63把盖杯盖子5和茶海1压紧在放置盒61上表面,避免茶海1和盖杯盖子5在移动过程中发生位移相互磕碰损坏,而后关上开口64上的开关门,结构简单、操作便捷,能够快速把茶海1、盖杯2茶杯3和茶漏4组合包装在放置盒61和盒盖63内,体积小方便携带使用。当需要泡茶时,旋下盒盖63,打开开口64上的开关门,依次取出限位压板610、盖杯2和茶杯3,而后把茶海1放入到放置盒61的容置空间62内,且茶海1位于茶漏4正下方,再把茶叶倒进盖杯2内,加水,盖上盖杯盖子5静置一两分钟后,把盖杯2内的茶汤倒到茶漏4上,利用茶漏4滤去茶渣和茶末,使清澈的茶汤倒至茶海1,再分倒于各茶杯3内进行饮用,以求茶汤浓度之均匀,使用方便。

[0025] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,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。

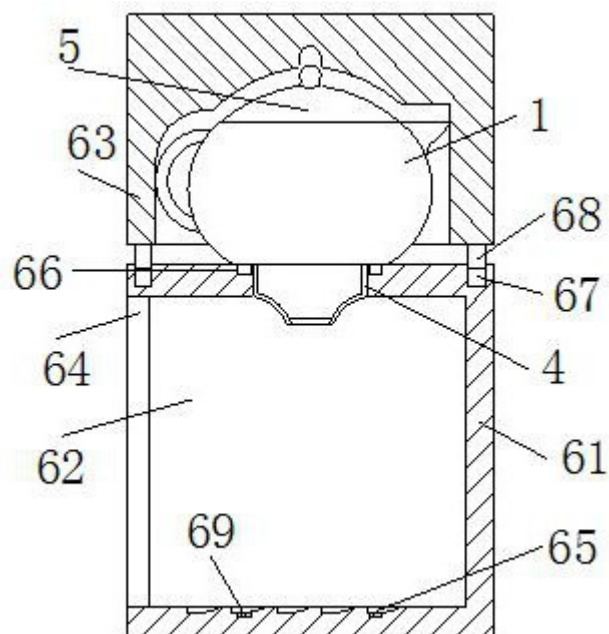


图1

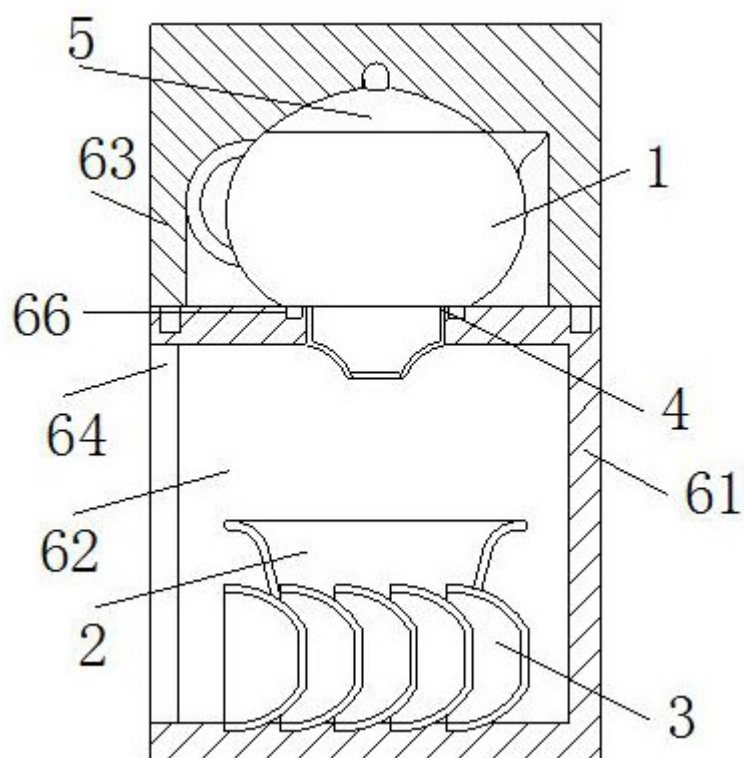


图2

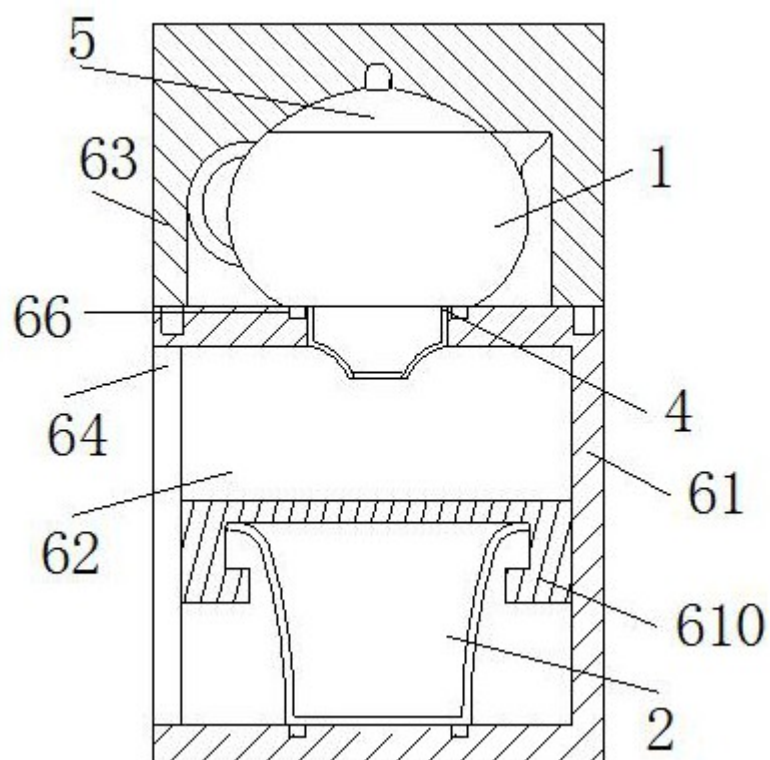


图3

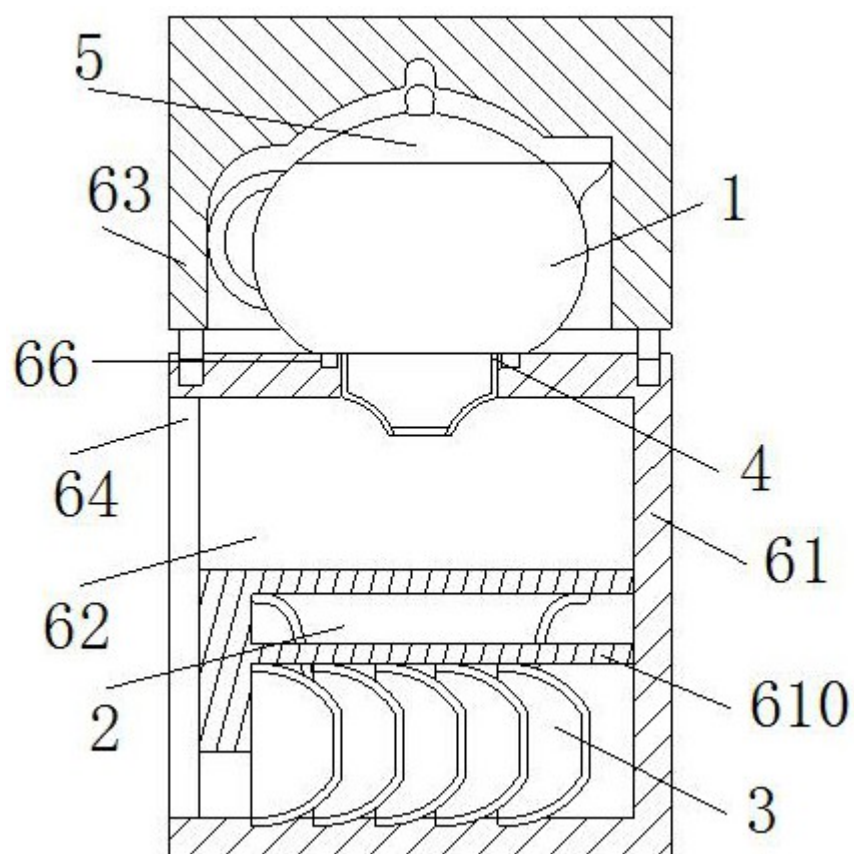


图4

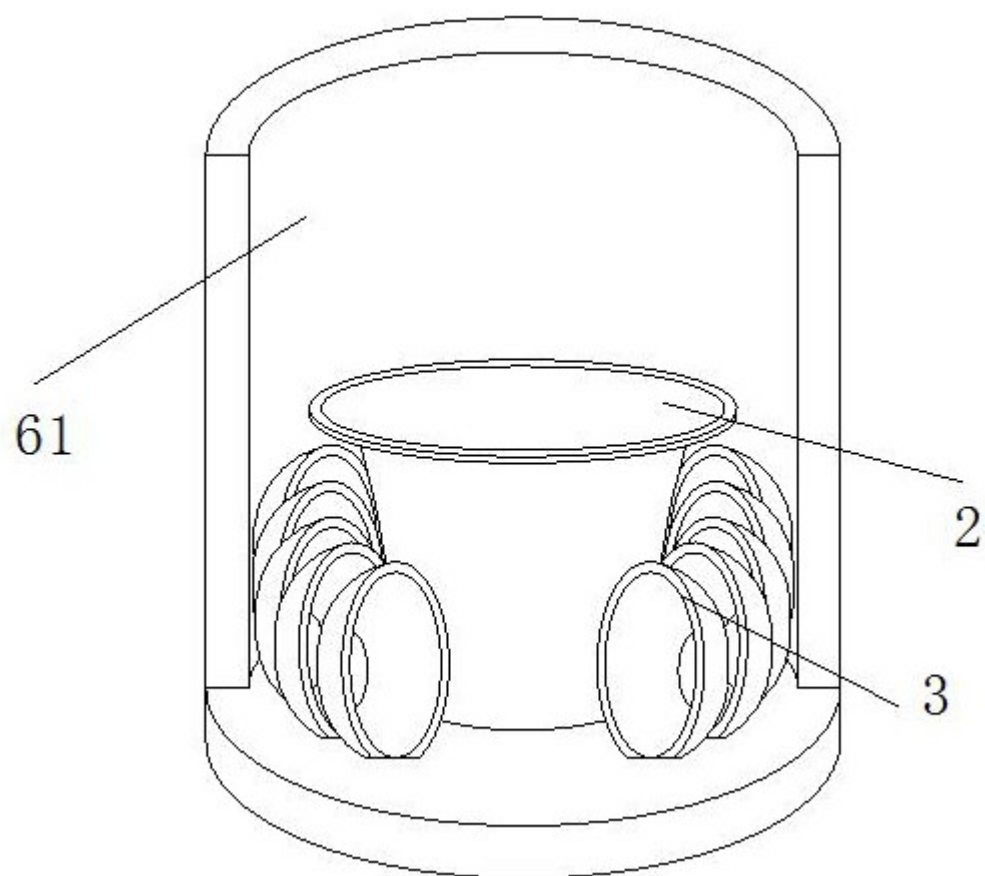


图5

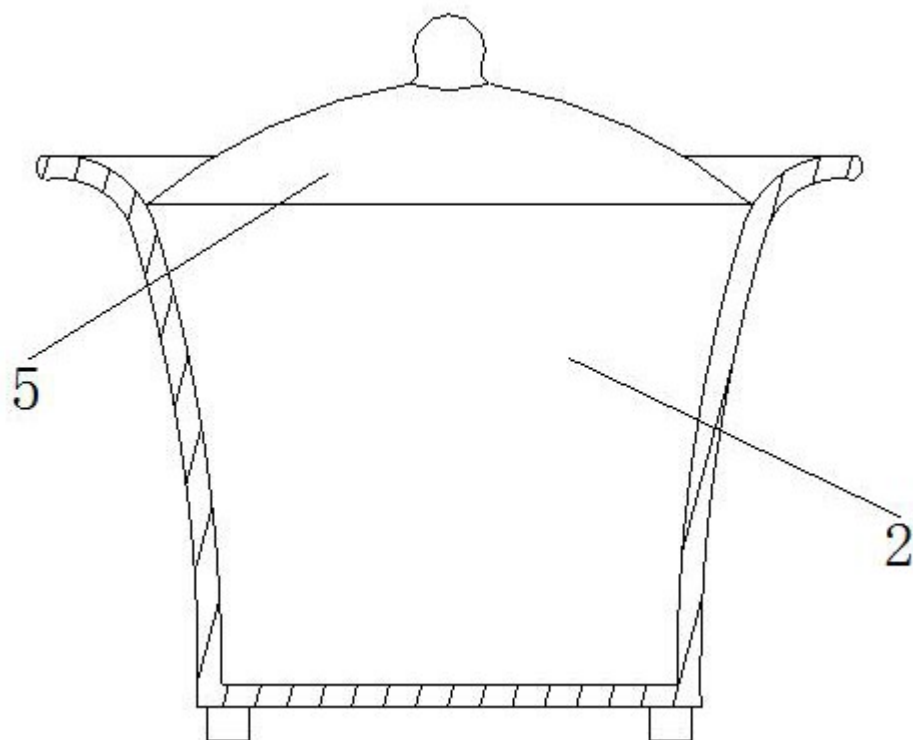


图6