



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216569409 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 24

(21) 申请号 202123008177.0

(22) 申请日 2021.12.03

(73) 专利权人 福建省德化县艺虹工贸有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇
宝美工业区

(72) 发明人 潘霞虹

(74) 专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事

务所(普通合伙) 35283

专利代理师 傅德智

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

A47J 31/06 (2006.01)

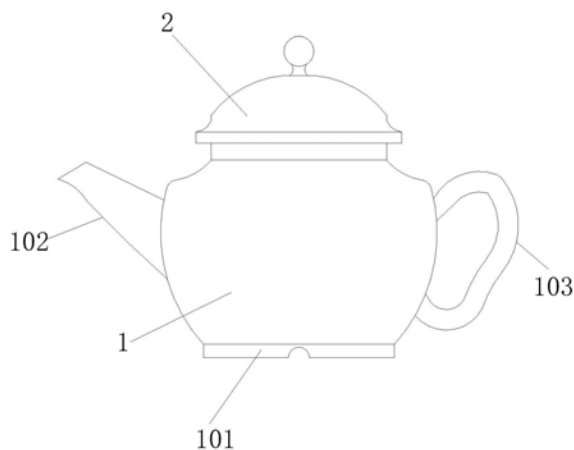
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶

(57) 摘要

本实用新型涉及陶瓷茶壶技术领域,尤其为一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体、壶盖以及储茶滤筒,所述壶体的底部设有圈足,所述壶体的左侧设有壶嘴,所述壶体的内壁并贴近壶嘴的一侧设有通孔板,所述壶体的右侧设有壶把,所述壶体的顶部安装有壶盖,所述壶盖的顶部中心处安装有盖把,所述壶盖的底部外围设有凸环,所述壶盖的底部中心处设有壶塞,所述壶塞的底端中心处固定安装有连接座,所述连接座的底端设有压茶结构,所述储茶滤筒的底端两侧设有支撑座,所述储茶滤筒的外围嵌入安装有第二滤网,整体结构简单,便于独立存放茶,方便茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,同时便于泡茶时下压茶叶充分浸泡使用且实用性较高,具有一定的推广价值。



1. 一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体(1)、壶盖(2)以及储茶滤筒(5),其特征在于:所述壶体(1)的底部设有圈足(101),所述壶体(1)的左侧设有壶嘴(102),所述壶体(1)的内壁并贴近壶嘴(102)的一侧设有通孔板(104),所述壶体(1)的右侧设有壶把(103),所述壶体(1)的顶部安装有壶盖(2),所述壶盖(2)的顶部中心处安装有盖把(203),所述壶盖(2)的底部外围设有凸环(202),所述壶盖(2)的底部中心处设有壶塞(201),所述壶塞(201)的底端中心处固定安装有连接座(3),所述连接座(3)的底端设有压茶结构(4),所述连接座(3)的底部设有储茶滤筒(5),所述储茶滤筒(5)的上端设有螺纹筒口(501),所述储茶滤筒(5)的底端中心处嵌入安装有第一滤网(502),所述储茶滤筒(5)的底端两侧设有支撑座(503),所述储茶滤筒(5)的外围嵌入安装有第二滤网(504)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶体(1)的顶部设有匹配凸环(202)安装的凹槽(105)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述通孔板(104)上开设有多组通孔。

4. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述壶塞(201)的外径尺寸与壶体(1)顶端壶口内径尺寸一致。

5. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述连接座(3)的内壁设有尺寸匹配螺纹筒口(501)安装的螺纹槽。

6. 根据权利要求1所述的一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,其特征在于:所述压茶结构(4)包括杆体(401)与压座(402),其中杆体(401)的顶端固定安装于连接座(3)的底端中心处,所述杆体(401)的底端安装有压座(402),所述压座(402)的外径尺寸小于储茶滤筒(5)的内径尺寸。

一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷茶壶技术领域,具体为一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶。

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,使用较多的是以紫砂陶壶或瓷器茶壶,现有的陶瓷茶壶,不便于独立存放茶,不方便茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,同时不便于泡茶时下压茶叶充分浸泡使用。

[0003] 因此,需要一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体、壶盖以及储茶滤筒,所述壶体的底部设有圈足,所述壶体的左侧设有壶嘴,所述壶体的内壁并贴近壶嘴的一侧设有通孔板,所述壶体的右侧设有壶把,所述壶体的顶部安装有壶盖,所述壶盖的顶部中心处安装有盖把,所述壶盖的底部外围设有凸环,所述壶盖的底部中心处设有壶塞,所述壶塞的底端中心处固定安装有连接座,所述连接座的底端设有压茶结构,所述连接座的底部设有储茶滤筒,所述储茶滤筒的上端设有螺纹筒口,所述储茶滤筒的底端中心处嵌入安装有第一滤网,所述储茶滤筒的底端两侧设有支撑座,所述储茶滤筒的外围嵌入安装有第二滤网。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述壶体的顶部设有匹配凸环安装的凹槽。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述通孔板上开设有多组通孔。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述壶塞的外径尺寸与壶体顶端壶口内径尺寸一致。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述连接座的内壁设有尺寸匹配螺纹筒口安装的螺纹槽。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述压茶结构包括杆体与压座,其中杆体的顶端固定安装于连接座的底端中心处,所述杆体的底端安装有压座,所述压座的外径尺寸小于储茶滤筒的内径尺寸。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置的储茶滤筒便于将茶叶放置于其内部,并通过壶塞底部连接座配合设有螺纹筒口的储茶滤筒组装后,实现独立存放茶,起到茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,通过将设置有凸环的壶盖与壶体顶部凹槽进行卡装密封壶口处,实现盖体底部壶塞上由连接座组装的储茶滤筒伸入壶体内部热水中,并通过连接座上的压茶结构对内部茶叶进行下压至热水内部充分浸泡使用,同时储茶滤筒底部的第一滤网与其外围第二滤网便于在冲泡使用时便于茶水溢出使用,结构简单且便于独立存放茶,方便茶壶倒茶时阻

隔茶叶溢出使用,同时便于泡茶时打压茶叶充分浸泡使用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体主视图;

[0015] 图2为本实用新型的整体内部结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的整体拆分结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型的整体拆分内部结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型的储茶滤筒仰视结构示意图。

[0019] 图中:1、壶体;101、圈足;102、壶嘴;103、壶把;104、通孔板;105、凹槽;2、壶盖;201、壶塞;202、凸环;203、盖把;3、连接座;4、压茶结构;401、杆体;402、压座;5、储茶滤筒;501、螺纹筒口;502、第一滤网;503、支撑座;504、第二滤网。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例,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] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。给出了本实用新型的若干实施例。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0022] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0023] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0024] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:

[0025] 一种具有阻隔茶叶溢出的陶瓷茶壶,包括壶体1、壶盖2以及储茶滤筒5,壶体1的底部设有圈足101,壶体1的左侧设有壶嘴102,壶体1的内壁并贴近壶嘴102的一侧设有通孔板104,壶体1的右侧设有壶把103,壶体1的顶部安装有壶盖2,壶盖2的顶部中心处安装有盖把203,壶盖2的底部外围设有凸环202,壶盖2的底部中心处设有壶塞201,壶塞201的底端中心处固定安装有连接座3,连接座3的底端设有压茶结构4,连接座3的底部设有储茶滤筒5,储茶滤筒5的上端设有螺纹筒口501,储茶滤筒5的底端中心处嵌入安装有第一滤网502,储茶滤筒5的底端两侧设有支撑座503,储茶滤筒5的外围嵌入安装有第二滤网504,整体结构简单,便于独立存放茶,方便茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,同时便于泡茶时打压茶叶充分浸泡使用且实用性较高,具有一定的推广价值。

[0026] 实施例,请参照图1,壶体1的顶部设有匹配凸环202安装的凹槽105;壶塞201的外径尺寸与壶体1顶端壶口内径尺寸一致,通过将设置有凸环202的壶盖2与壶体1顶部凹槽105进行卡装密封壶口处,实现盖体2底部壶塞201上由连接座3组装的储茶滤筒5伸入壶体1内部中浸泡茶叶使用。

[0027] 实施例,请参照图2和图4,通孔板104上开设有多组通孔,便于壶嘴102出水二次拦截阻隔茶叶溢出使用。

[0028] 实施例,请参照图2、图3和图4,连接座3的内壁设有尺寸匹配螺纹筒口501安装的螺纹槽,通过储茶滤筒5便于将茶叶放置于其内部,并通过壶塞201底部连接座3配合设有螺纹筒口501的储茶滤筒5组装后,实现独立存放茶,起到茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用。

[0029] 实施例,请参照图2,压茶结构4包括杆体401与压座402,其中杆体401的顶端固定安装于连接座3的底端中心处,杆体401的底端安装有压座402,压座402的外径尺寸小于储茶滤筒5的内径尺寸,过连接座3上的压茶结构4对内部茶叶进行下压至热水内部充分浸泡使用。

[0030] 工作原理:使用时,通过储茶滤筒5便于将茶叶放置于其内部,并通过壶塞201底部连接座3配合设有螺纹筒口501的储茶滤筒5组装后,实现独立存放茶,起到茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,通过将设置有凸环202的壶盖2与壶体1顶部凹槽105进行卡装密封壶口处,实现盖体2底部壶塞201上由连接座3组装的储茶滤筒5伸入壶体1内部热水中,并通过连接座3上的压茶结构4对内部茶叶进行下压至热水内部充分浸泡使用,同时储茶滤筒5底部的第一滤网502与其外围第二滤网504便于在冲泡使用时便于茶水溢出使用,整体结构简单,便于独立存放茶,方便茶壶倒茶时阻隔茶叶溢出使用,同时便于泡茶时下压茶叶充分浸泡使用且实用性较高,具有一定的推广价值。

[0031] 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。

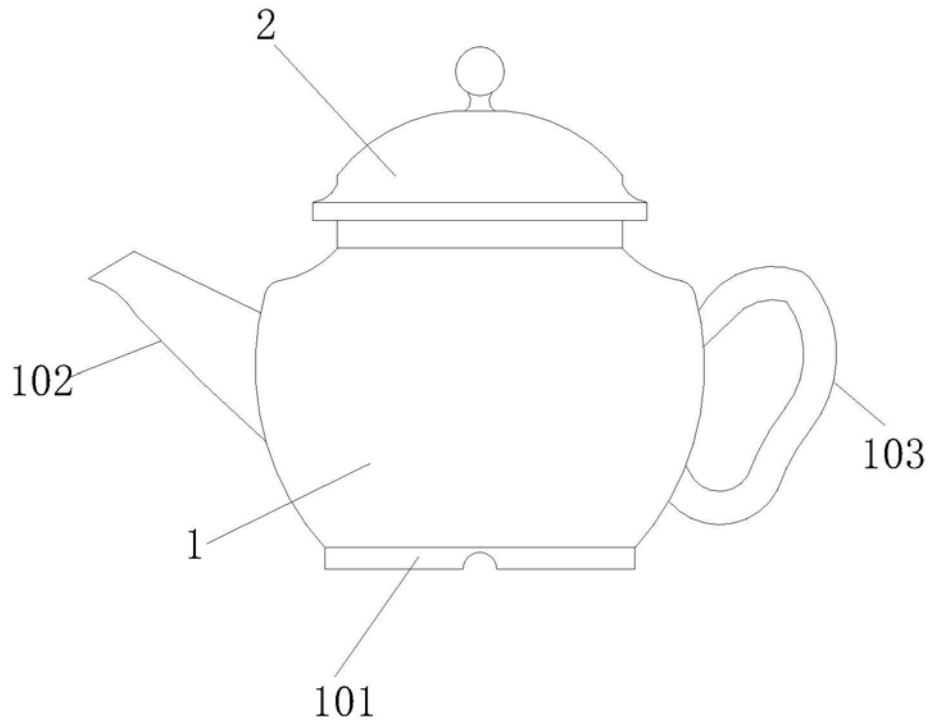


图1

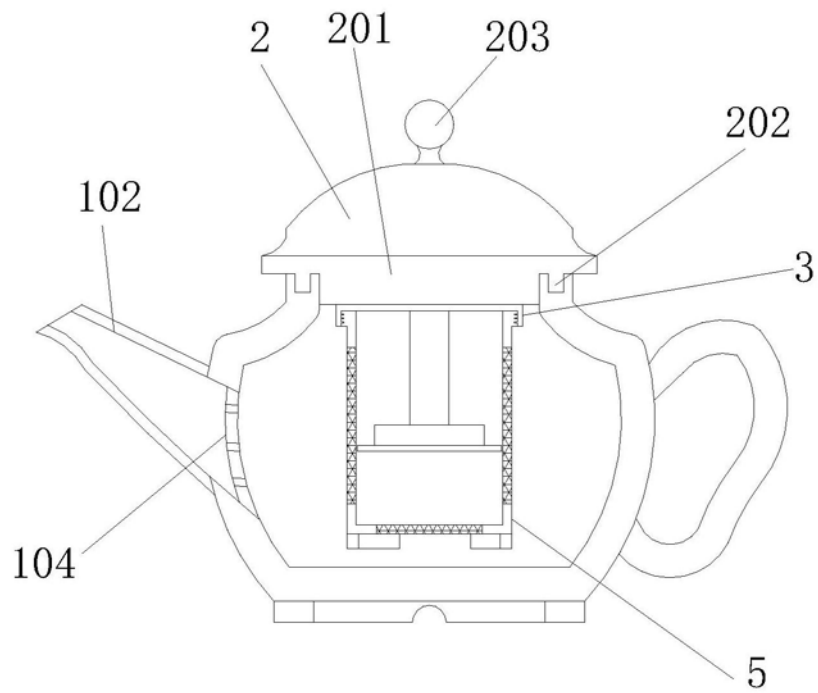


图2

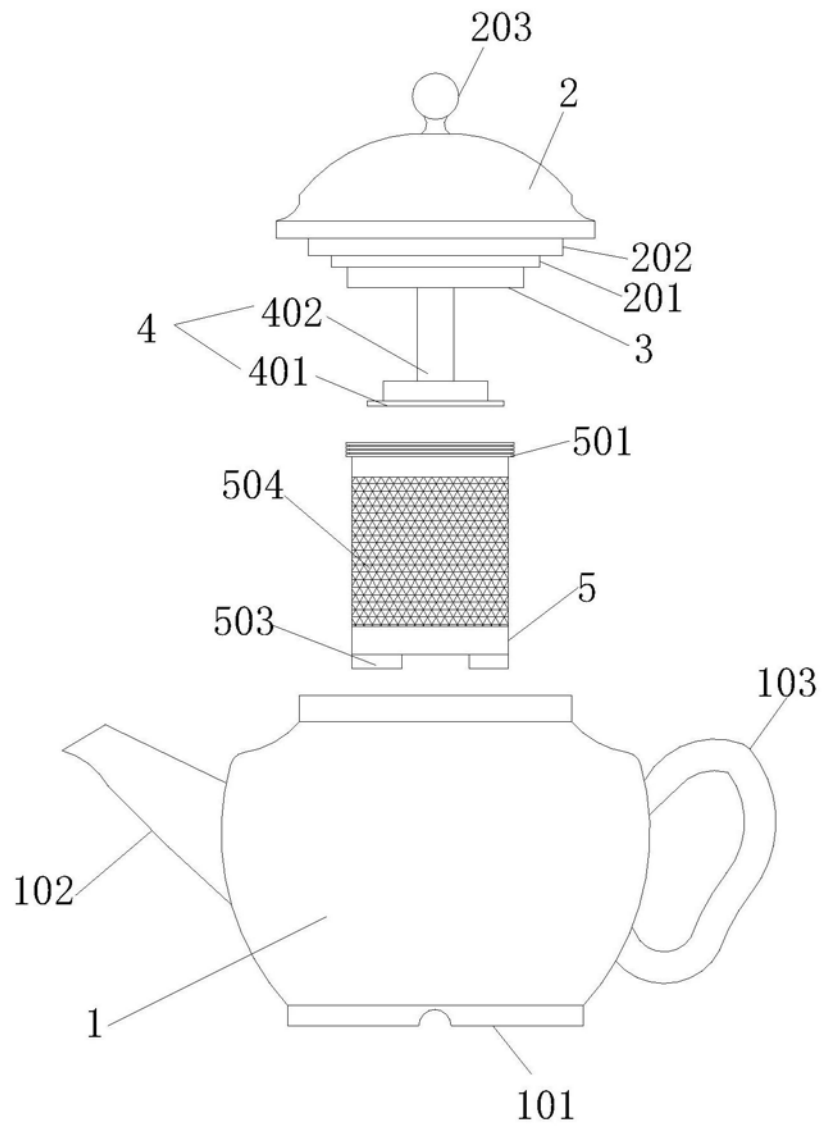


图3

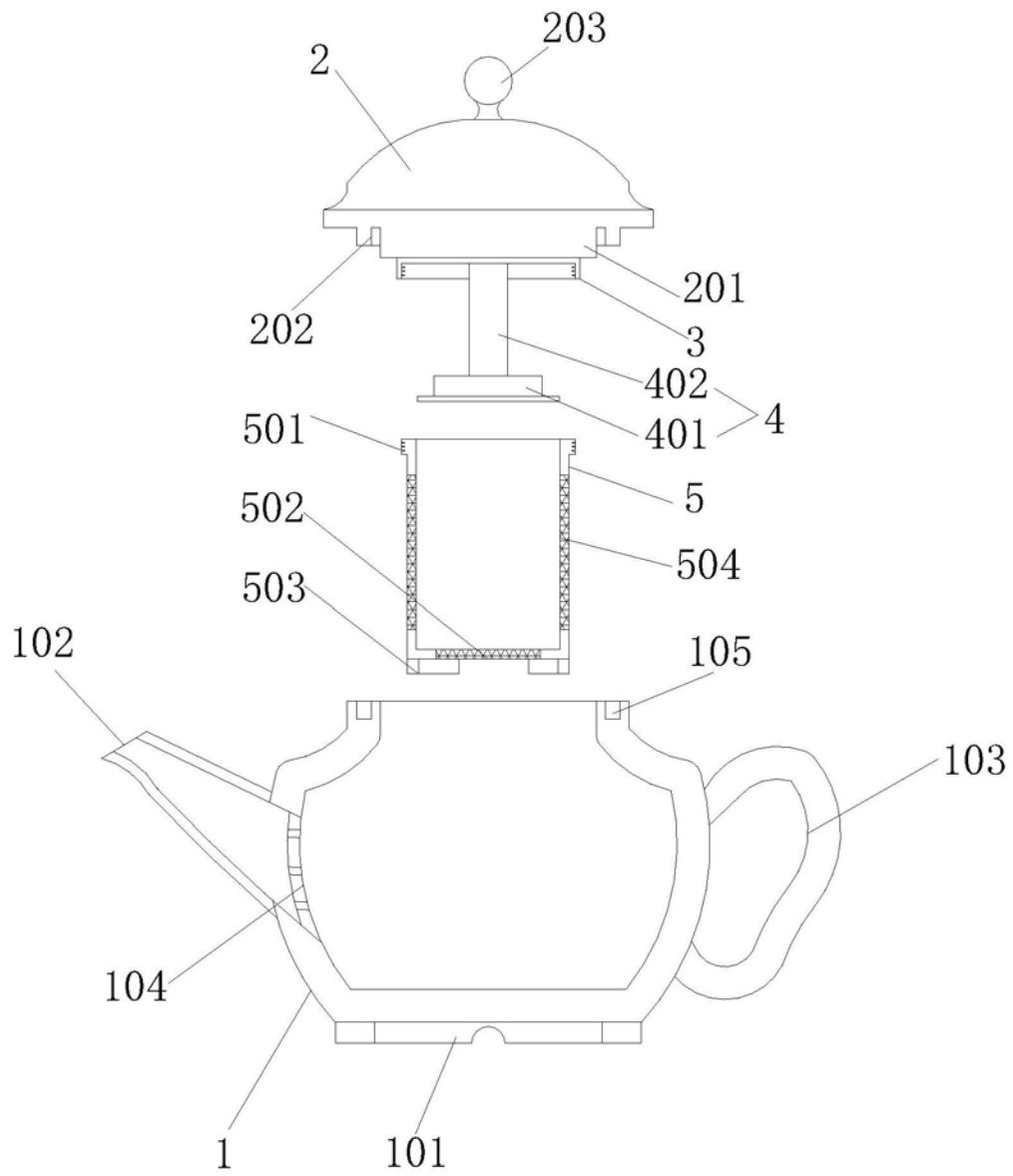


图4

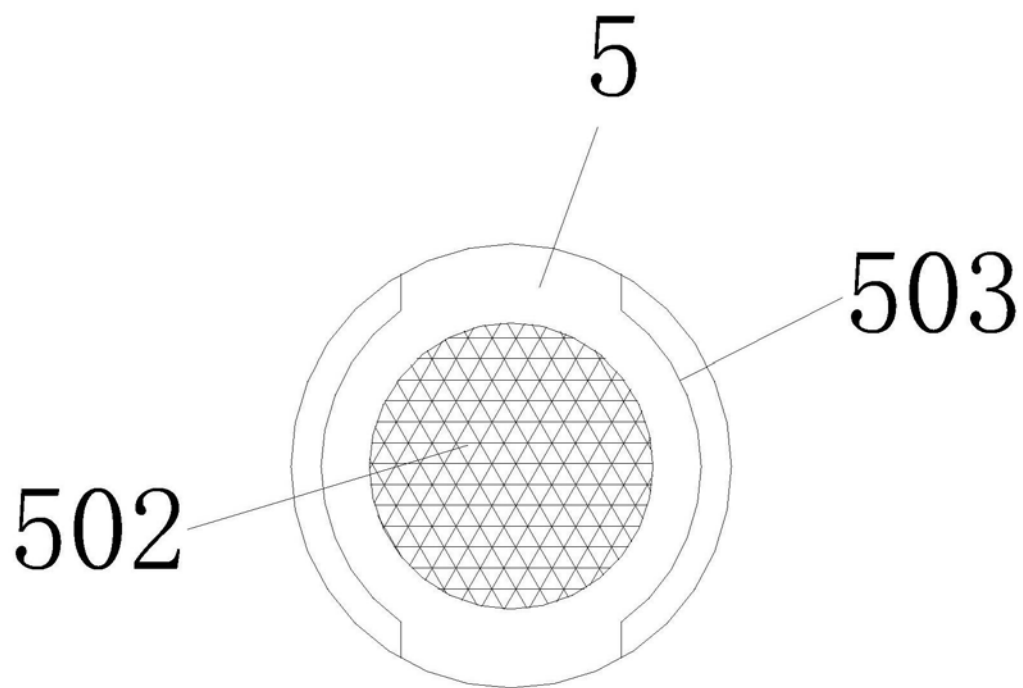


图5