



(12) 实用新型专利

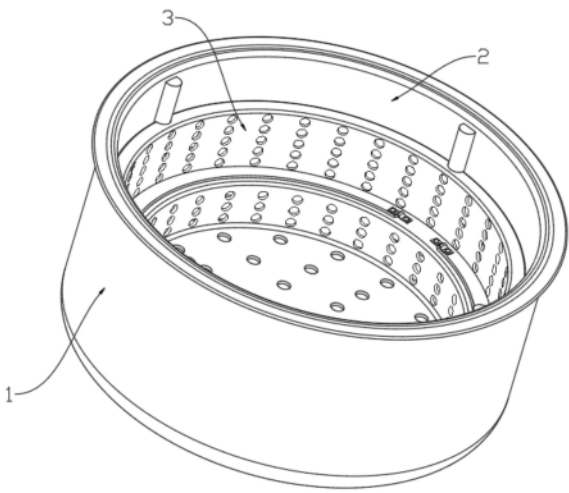
(10) 授权公告号 CN 222997724 U  
(45) 授权公告日 2025. 06. 20

(21) 申请号 202421463188.9  
(22) 申请日 2024.06.25  
(73) 专利权人 苏州加益不锈钢制品有限公司  
地址 215141 江苏省苏州市相城区阳澄湖  
镇  
(72) 发明人 殷林根 殷海江  
(74) 专利代理机构 徐州轻羽毛知识产权代理有  
限公司 32782  
专利代理师 刘细华  
(51) Int. Cl .  
A47J 27/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称  
一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼

(57) 摘要  
本实用新型公开了一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼,包括锅体、上蒸笼和下蒸笼,其中锅体内部开设空腔,上蒸笼位于锅体内部上方,下蒸笼滑动连接于上蒸笼的内壁,下蒸笼设有两层,下蒸笼的底部和四周都设有圆孔,下蒸笼的下层顶端边沿设有提手组件,下蒸笼的上层顶端边沿设有限位孔,上蒸笼的内壁有固定连接的限位柱,限位柱滑动连接于限位孔,上蒸笼的底端有固定连接的支撑环,上蒸笼的顶端边沿设有锅盖凹槽。本实用新型与现有的技术相比的优点在于:高度不是固定的,可使用一个蒸笼满足蒸煮两个方面的需求,不仅能蒸、煮还能当作沥水篮,当用来焯水结束后可当作沥水篮,蒸笼内底部喷有陶瓷具有良好的不粘性。



1. 一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼,其特征在于,包括:

锅体(1),所述锅体(1)内部开设空腔;

上蒸笼(2),所述上蒸笼(2)位于锅体(1)内部上方,所述蒸笼(2)的内壁上固定连接有限位柱(11),所述限位柱(11)滑动连接于限位孔(6),所述限位柱(11)顶端固定连接于固定卡槽(7),所述上蒸笼(2)的底端固定连接有支撑环(12),所述上蒸笼(2)的顶端边沿有锅盖凹槽(13);

下蒸笼(3),所述下蒸笼(3)滑动连接于上蒸笼(2)的内壁,所述下蒸笼(3)设有两层,所述下蒸笼(3)的底部和四周都设有圆孔(4),所述下蒸笼(3)的下层顶端边沿设有提手组件(5),所述下蒸笼(3)的上层顶端边沿设有限位孔(6),所述下蒸笼(3)上层顶端边沿的底部设有固定卡槽(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼,其特征在于,所述提手组件(5)包括:

提手(8),所述提手(8)位于下蒸笼(3)的下层顶端边沿;

固定片(9),所述固定片(9)位于提手(8)的两端;

螺丝(10),所述螺丝(10)螺纹连接于固定片(9)和下蒸笼(3)。

## 一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨具技术领域,具体是一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼。

### 背景技术

[0002] 在烹饪食物的各式各样方法里,烹蒸是其中一项重要的方法,它能较好地保持食物风味、营养,操作上也较为简易,所以深得大众喜爱。

[0003] 现有技术中的专利号为CN218952401U的专利公开了一种蒸笼,包括蒸笼主体,所述蒸笼主体包括容纳腔,蒸笼主体上设有导汽结构,导汽结构包括进汽端、出汽端、与容纳腔相连通的送汽端;通过本实用新型进行蒸食物能够分别对各个蒸笼进行独立输送蒸汽,能够防止各个蒸笼中的食物发生串味的情况、保证食物烹饪效果,能够确保各个蒸笼中蒸汽量均匀分布、整体加热均匀,能够避免冷凝液滴落至食物上的情况、保证食物口感,能够避免因食物对透孔进行遮挡而导致加热效果不好的情况,能够更好地适用于电蒸锅中。

[0004] 但是现有技术下的专利存在以下几个缺点:

[0005] (1) 此种实用新型高度是固定的,即想要蒸东西的时候需用到一个蒸笼,想煮东西的时候需要换一个蒸笼,无法做到使用同一个蒸笼来满足蒸煮两个方面的需求,此种实用新型功能单一,只能当作蒸笼用于蒸食物一种功能,功能单一不仅会造成空间的浪费,使用起来相较于多功能使用效率也比较低。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的技术问题就是克服以上的技术缺陷,提供一种蒸煮可随意切换的、多功能的和防粘的可随意切换蒸煮功能的蒸笼。

[0007] 为了解决上述问题,本实用新型的技术方案为:一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼,包括:

[0008] 锅体,所述锅体内部开设空腔;

[0009] 上蒸笼,所述上蒸笼位于锅体内部上方,所述蒸笼的内壁上固定连接有限位柱,所述限位柱滑动连接于限位孔,所述限位柱顶端固定连接于固定卡槽,所述上蒸笼的底端固定连接有支撑环,所述上蒸笼的顶端边沿有锅盖凹槽;

[0010] 下蒸笼,所述下蒸笼滑动连接于上蒸笼的内壁,所述下蒸笼设有两层,所述下蒸笼的底部和四周都设有圆孔,所述下蒸笼的下层顶端边沿设有提手组件,所述下蒸笼的上层顶端边沿设有限位孔,所述下蒸笼上层顶端边沿的底部设有固定卡槽。

[0011] 进一步地,所述提手组件包括:

[0012] 提手,所述提手位于下蒸笼的下层顶端边沿;

[0013] 固定片,所述固定片位于提手的两端;

[0014] 螺丝,所述螺丝螺纹连接于固定片和下蒸笼。

[0015] 本实用新型与现有的技术相比的优点在于:

[0016] (1) 本实用新型的高度不是固定的,想要蒸东西和煮东西都可以,可做到使用一个

蒸笼来满足蒸煮两个方面的需求,使用中不需要另外使用其他工具,调节高度或者加一个蒸盘即可满足,本实用新型功能多样化,不仅能蒸、煮还能当作沥水篮,当焯水结束后可以当作沥水篮使用,升高高度或者加一个蒸盘即可由煮食物变成蒸食物。

### 附图说明

- [0017] 图1是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的立体图一。  
[0018] 图2是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的立体图二。  
[0019] 图3是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的剖视图一。  
[0020] 图4是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的A的放大图。  
[0021] 图5是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的剖视图二。  
[0022] 图6是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的B的放大图。  
[0023] 图7是本实用新型一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼的剖视图三。  
[0024] 如图所示:1、锅体;2、上蒸笼;3、下蒸笼;4、圆孔;5、提手组件;6、限位孔;7、固定卡槽;8、提手;9、固定片;10、螺丝;11、限位柱;12、支撑环;13、锅盖凹槽。

### 具体实施方式

[0025] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本公开相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本公开的一些方面相一致的装置的例子。

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。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。

[0027] 实施例1:

[0028] 如图1至图7所示,本实施方式是一种可随意切换蒸煮功能的蒸笼,包括:锅体1、上蒸笼2和下蒸笼3。

[0029] 其中,锅体1内部开设空腔,上蒸笼2位于锅体1内部上方,下蒸笼3滑动连接于上蒸笼2的内壁。

[0030] 下蒸笼3设有两层,下蒸笼3的底部和四周都设有圆孔4,下蒸笼3的下层顶端边沿设有提手组件5,下蒸笼3的上层顶端边沿设有限位孔6,所述下蒸笼3上层顶端边沿的底部设有固定卡槽7。

[0031] 圆孔4即可当作蒸东西时上汽的孔,又可当作焯水后的沥水篮。

[0032] 提手组件5包括:提手8、固定片9和螺丝10,下蒸笼3的下层顶端边沿设有提手8,提手8的两端设有固定片9,固定片9和下蒸笼3通过螺纹连接螺丝10定。提手8用于调节高度,通过提手来调节下蒸笼3升高或降低高度。

[0033] 上蒸笼2包括:限位柱11、支撑环12和锅盖凹槽13,上蒸笼2的内壁有固定连接的限位柱11,限位柱11滑动连接于限位孔6,所述限位柱12顶端固定连接于固定卡槽7,上蒸笼2的底端有固定连接的支撑环12,上蒸笼2的顶端边沿设有锅盖凹槽13。当下蒸笼3位于下端时,由上蒸笼的支撑环12支撑,此时下蒸笼3离锅底较矮,可实现煮东西的功能,下蒸笼3设

有两层,直接在下蒸笼3下层的顶端边沿加一个蒸盘时即可实现单层蒸食物的功能,通过提手可提升下蒸笼3的高度,提升到限位柱11的顶端后旋转45度即可固定放置下蒸笼3,此时即可实现双层蒸食物的功能,锅盖凹槽13的设置可防止蒸煮是漏气。

[0034] 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。

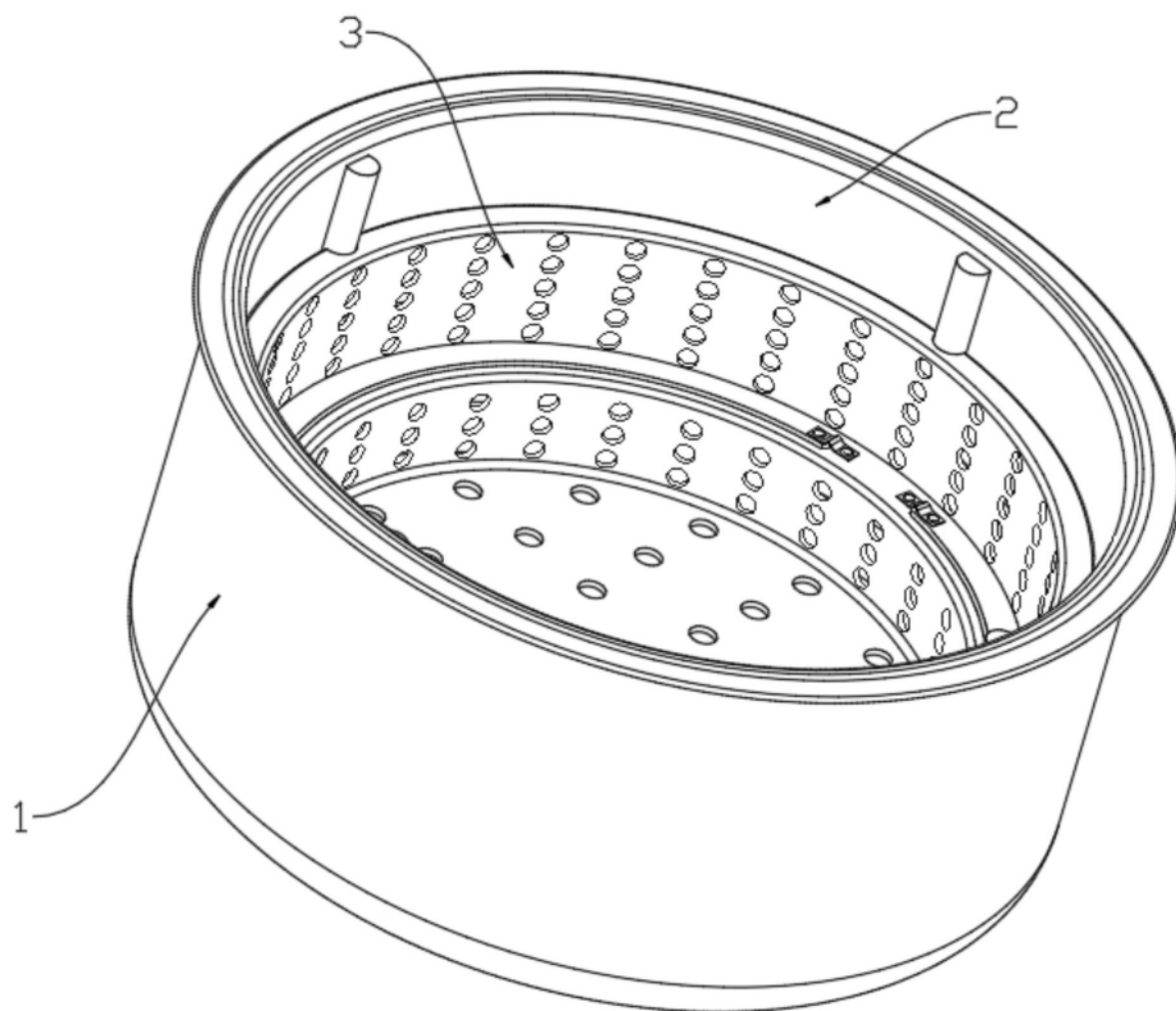


图1

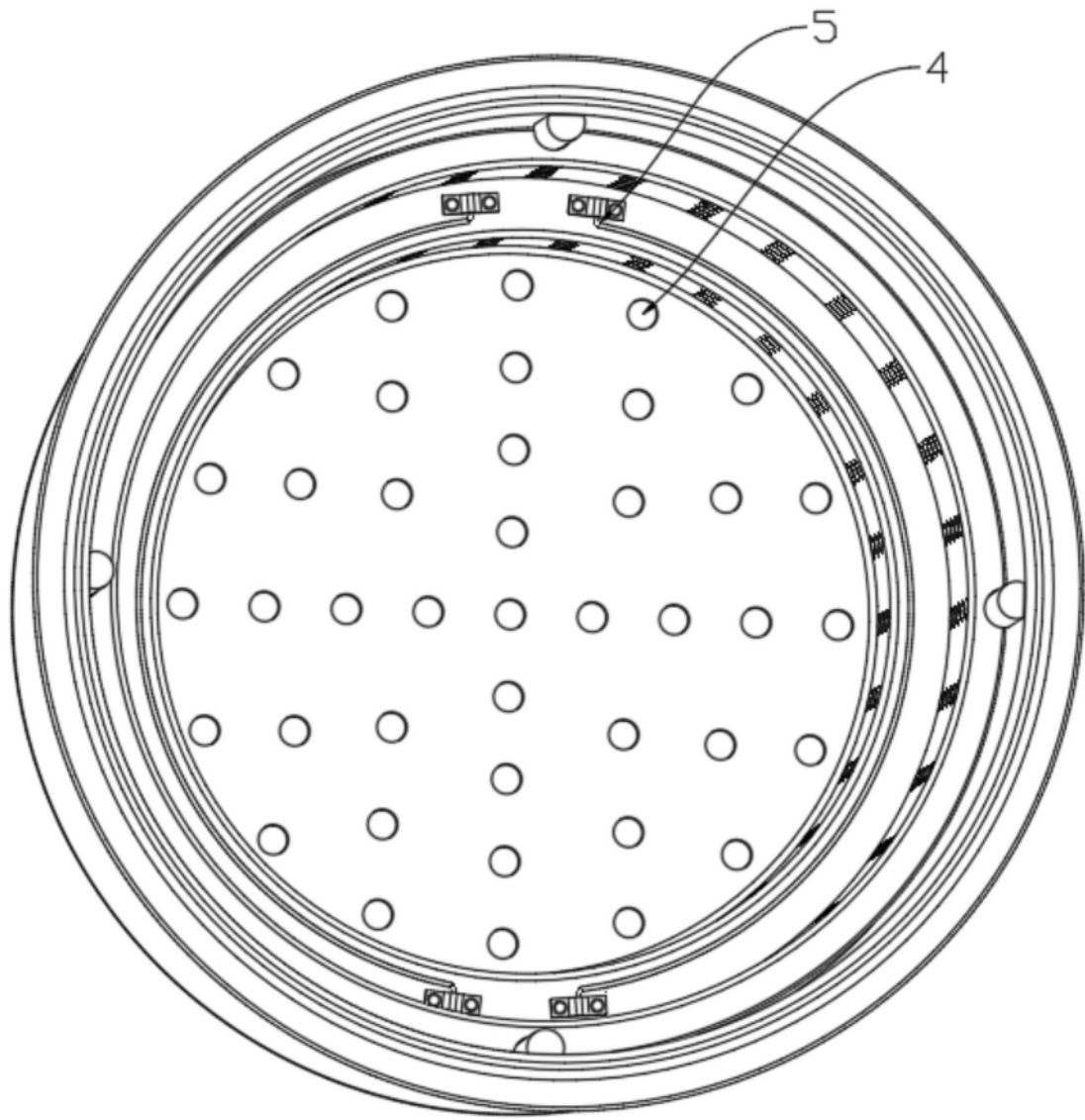


图2

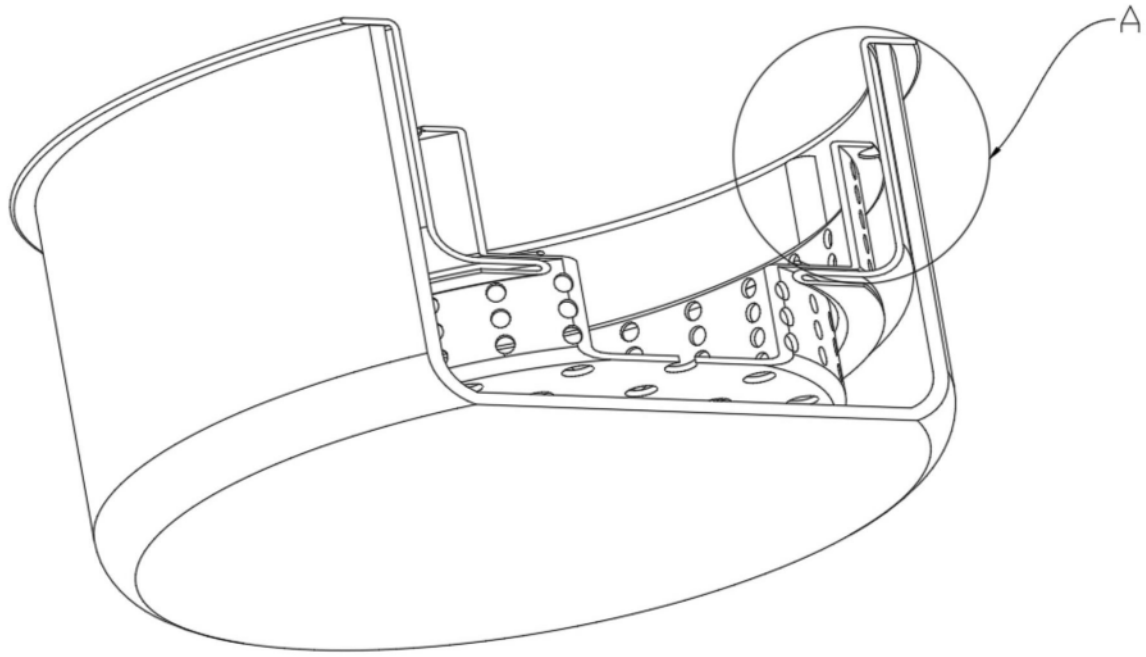


图3

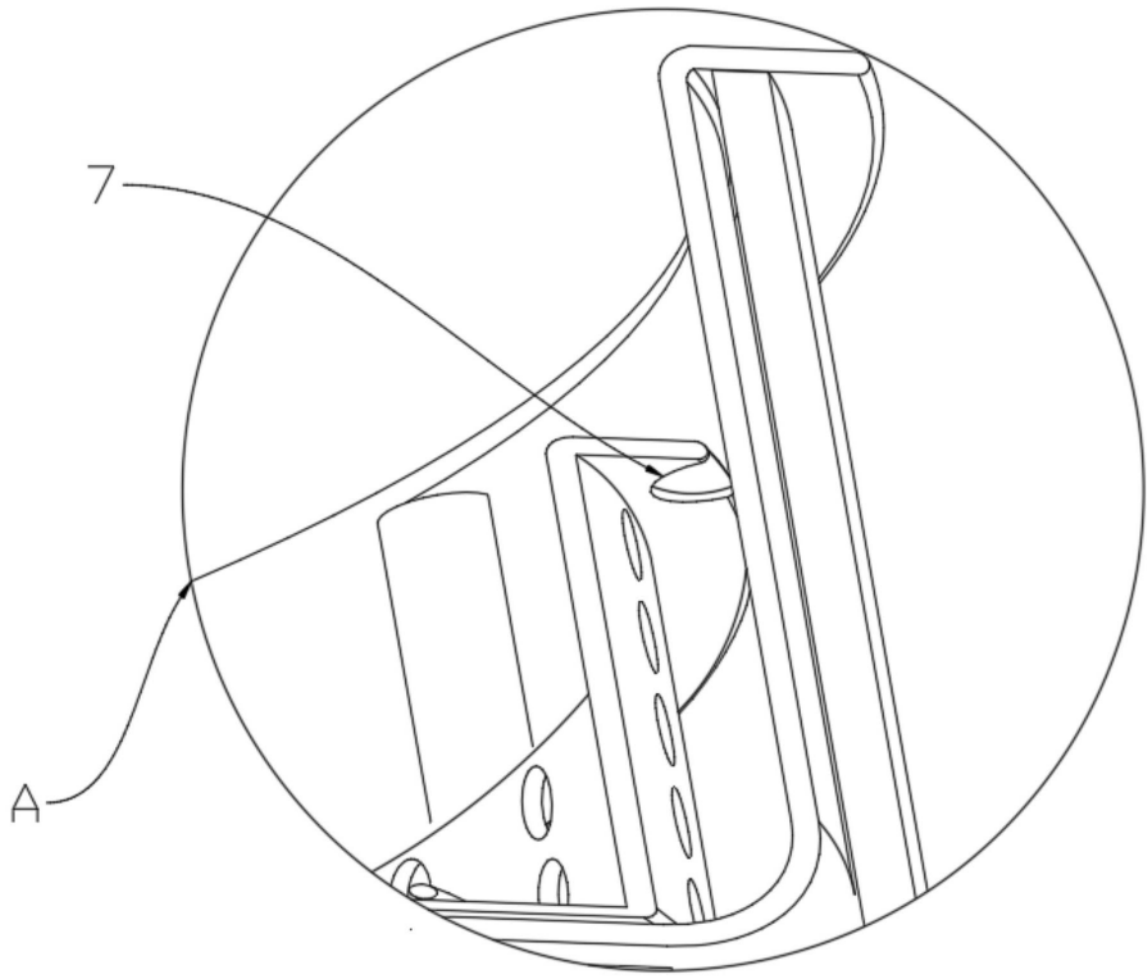


图4

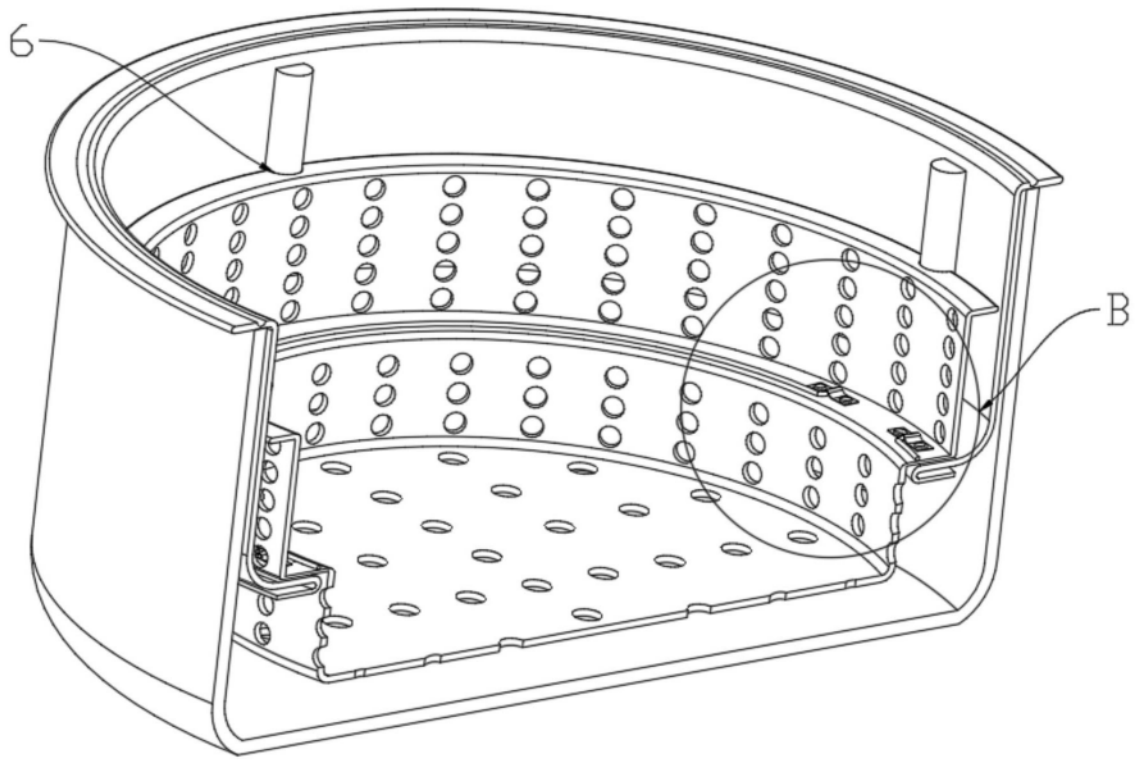


图5

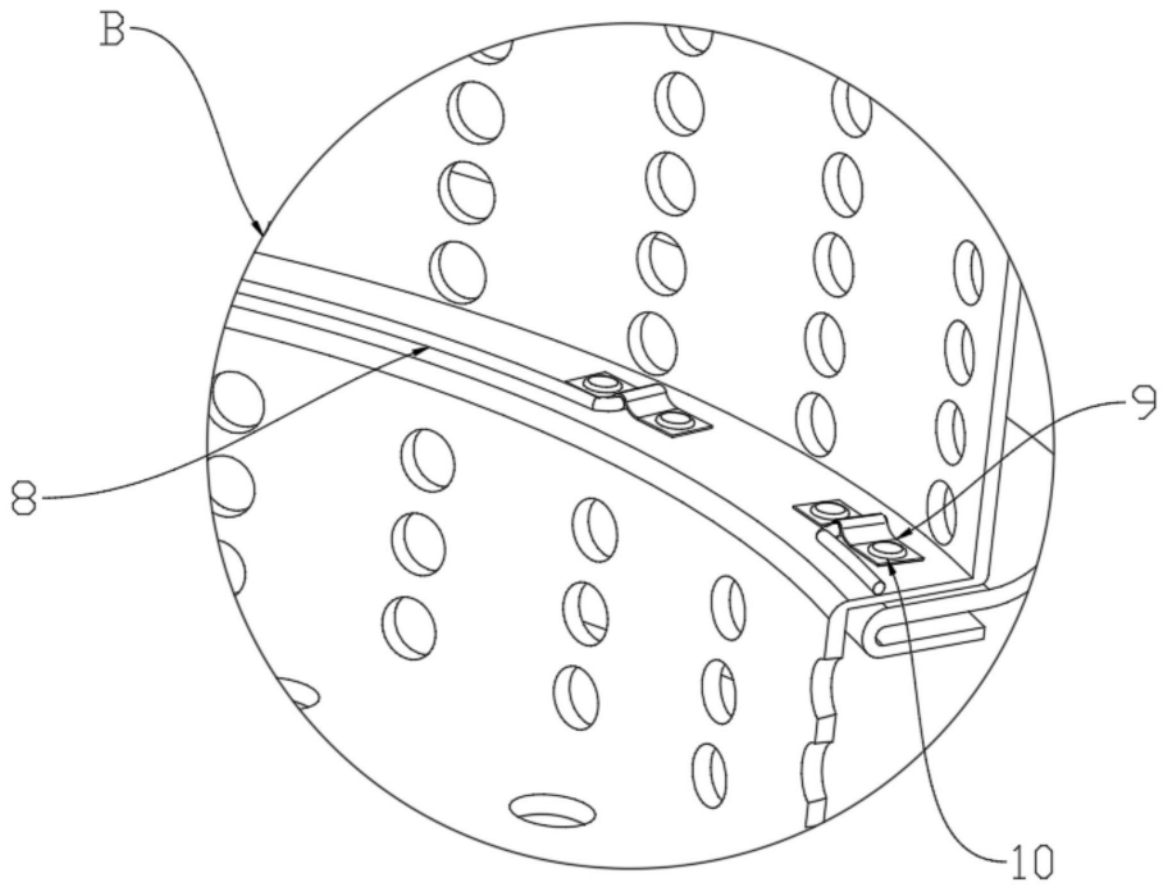


图6

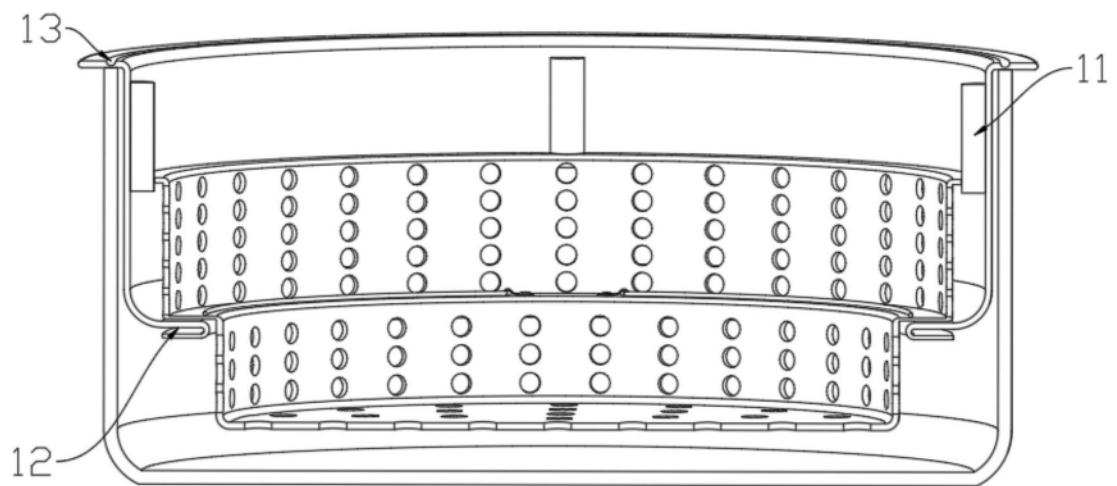


图7