



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213248363 U

(45) 授权公告日 2021.05.25

(21) 申请号 202021198703.7

(22) 申请日 2020.06.24

(73) 专利权人 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司

地址 312017 浙江省绍兴市世纪西街3号
(袍江工业园区)

(72) 发明人 史庭飞

(74) 专利代理机构 北京康信知识产权代理有限
责任公司 11240

代理人 王西江

(51) Int.Cl.

A47J 27/08 (2006.01)

A47J 27/092 (2006.01)

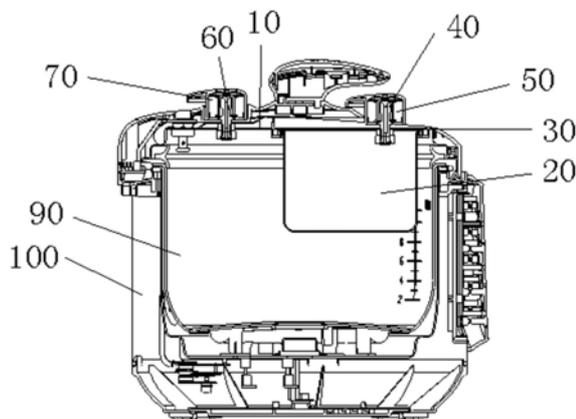
权利要求书1页 说明书5页 附图3页

(54) 实用新型名称

烹饪器具

(57) 摘要

本实用新型提供了一种烹饪器具,包括:第一锅胆,第一锅胆具有第一烹饪腔;盖体,盖设在第一锅胆上;第二锅胆,可拆卸地设置在盖体上,第二锅胆位于第一烹饪腔内,第二锅胆具有第二烹饪腔。采用本实用新型提供的技术方案,能够解决相关技术中的烹饪器具的烹饪方式单一的问题。



1. 一种烹饪器具,其特征在于,包括:
第一锅胆(90),所述第一锅胆(90)具有第一烹饪腔;
盖体(10),盖设在所述第一锅胆(90)上;
第二锅胆(20),可拆卸地设置在所述盖体(10)上,所述第二锅胆(20)位于所述第一烹饪腔内,所述第二锅胆(20)具有第二烹饪腔。
2. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述盖体(10)上设置有扣牙(11),所述第二锅胆(20)上设置有与所述扣牙(11)相配合的锁牙(22),所述锁牙(22)位于所述扣牙(11)和盖体(10)之间,所述第二锅胆(20)安装于所述盖体(10)上。
3. 根据权利要求2所述的烹饪器具,其特征在于,所述盖体(10)的边缘设置有多个盖牙(13),所述第一锅胆(90)上设置有与多个所述盖牙(13)相配合的多个锅牙,多个所述盖牙(13)环绕设置在所述扣牙(11)的外侧。
4. 根据权利要求2或3所述的烹饪器具,其特征在于,所述盖体(10)上设置有连接环(12),所述连接环(12)与所述盖体(10)的边缘具有间隔,所述连接环(12)位于所述第一烹饪腔内,所述扣牙(11)为多个,多个所述扣牙(11)间隔地设置在所述连接环(12)上。
5. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
密封圈(30),设置在所述盖体(10)和所述第二锅胆(20)之间。
6. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
排气通道,设置在所述盖体(10)上,并连通所述第二烹饪腔与所述盖体(10)的外侧。
7. 根据权利要求6所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
第一排气管(40),设置在所述排气通道处;
第一限压阀(50),设置在所述第一排气管(40)上。
8. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
第二排气管(60),穿设在所述盖体(10)上;
第二限压阀(70),设置在所述第二排气管(60)上,所述第二排气管(60)与所述第二锅胆间隔设置。
9. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
内盖(80),设置在所述盖体(10)上,所述内盖(80)位于所述第二锅胆(20)的第二锅口(21)处。
10. 根据权利要求1至3中任一项或者5至9中任一项所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具还包括:
把手(23),设置在所述第二锅胆(20)上。

烹饪器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域,具体而言,涉及一种烹饪器具。

背景技术

[0002] 目前,相关技术中的烹饪器具一般包括锅体和锅盖,锅盖盖设在锅体上,锅内用于存放待烹饪食物。

[0003] 然而,采用上述烹饪器具时,由于只有一个锅体,只能在这个锅体内烹饪以得到一种食物。这样,只能进行一种烹饪操作,使得烹饪方式单一。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种烹饪器具,以解决相关技术中的烹饪器具的烹饪方式单一的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种烹饪器具,包括:第一锅胆,第一锅胆具有第一烹饪腔;盖体,盖设在第一锅胆上;第二锅胆,可拆卸地设置在盖体上,第二锅胆位于第一烹饪腔内,第二锅胆具有第二烹饪腔。

[0006] 应用本实用新型提供的技术方案,通过使第二锅胆可拆卸地设置在盖体上,在第一烹饪腔进行烹饪时,通过第一烹饪腔内部的高温蒸汽可以将热量传递至第二锅胆,以对第二烹饪腔内的食物进行烹饪,从而增加了一种烹饪方式,在使用时,可以在第一烹饪腔和第二烹饪腔内分别放置不同的食物,而且也不会发生串味。因此,通过本实用新型提供的烹饪器具,能够解决相关技术中的烹饪器具的烹饪方式单一的问题。

[0007] 进一步地,盖体上设置有扣牙,第二锅胆上设置有与扣牙相配合的锁牙,锁牙位于扣牙和盖体之间,第二锅胆安装于盖体上。采用上述结构设置,能够便于将第二锅胆稳定安装在盖体上,提高了设置的稳定性。

[0008] 进一步地,盖体的边缘设置有多个盖牙,第一锅胆上设置有与多个盖牙相配合的多个锅牙,多个盖牙环绕设置在扣牙的外侧。采用这样的结构设置,能够便于使盖体和第一锅胆配合紧密。

[0009] 进一步地,盖体上设置有连接环,连接环与盖体的边缘具有间隔,连接环位于第一烹饪腔内,扣牙为多个,多个扣牙间隔地设置在连接环上。这样,能够便于更好地提高设置的稳定性,以便于使第二锅胆稳定地安装于盖体上。

[0010] 进一步地,烹饪器具还包括:密封圈,设置在盖体和第二锅胆之间。采用上述结构设置,能够便于通过密封圈对第二锅胆的第二烹饪腔进行密封,以便于单独控制第二烹饪腔内部的压力。

[0011] 进一步地,烹饪器具还包括:排气通道,设置在盖体上,并连通第二烹饪腔与盖体的外侧。采用这样的结构设置,能够便于使第二烹饪腔内的气体通过排气通道排出,避免第二烹饪腔内的压力过高的情况。

[0012] 进一步地,烹饪器具还包括:第一排气管,设置在排气通道处;第一限压阀,设置在

第一排气管上。采用这样的结构设置,能够便于通过第一限压阀控制第一排气管的排气情况,便于控制第二烹饪腔内的气体压力。

[0013] 进一步地,烹饪器具还包括:第二排气管,穿设在盖体上;第二限压阀,设置在第二排气管上,第二排气管与第二锅胆间隔设置。上述结构能够便于对第一烹饪腔内的压力进行调节。

[0014] 进一步地,烹饪器具还包括:内盖,设置在盖体上,内盖位于第二锅胆的第二锅口处。上述结构能够便于更好地封堵第二锅口,提高密封性。

[0015] 进一步地,烹饪器具还包括:把手,设置在第二锅胆上。采用这样的结构设置,能够便于用户进行操作,以便于取放第二锅胆。

附图说明

[0016] 构成本申请的一部分的说明书附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0017] 图1示出了根据本实用新型的实施例提供的烹饪器具的结构示意图;

[0018] 图2示出了根据本实用新型的实施例提供的烹饪器具的局部结构示意图;

[0019] 图3示出了根据本实用新型的实施例提供的烹饪器具的爆炸图;

[0020] 图4示出了根据本实用新型的实施例提供的烹饪器具的部分结构的爆炸图;

[0021] 图5示出了根据本实用新型的实施例提供的烹饪器具的局部放大图。

[0022] 其中,上述附图包括以下附图标记:

[0023] 10、盖体;11、扣牙;12、连接环;13、盖牙;20、第二锅胆;21、第二锅口;22、锁牙;23、把手;30、密封圈;40、第一排气管;50、第一限压阀;60、第二排气管;70、第二限压阀;80、内盖;90、第一锅胆;91、第一锅口;100、外壳。

具体实施方式

[0024] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0025] 如图1至图5所示,本实用新型的实施例一提供了一种烹饪器具,烹饪器具包括第一锅胆90、盖体10和第二锅胆20,第一锅胆90具有第一烹饪腔。盖体10盖设在第一锅胆90上,具体的,盖体10盖设在第一锅胆90的第一锅口91处。第二锅胆20可拆卸地设置在盖体10上,第二锅胆20位于第一烹饪腔内,第二锅胆20具有第二烹饪腔。具体的,本实施例中的第二烹饪腔采用有压力的烹饪方式进行烹饪。

[0026] 采用本实施例提供的烹饪器具,通过使第二锅胆20可拆卸地设置在盖体10上,在第一烹饪腔进行烹饪时,通过第一烹饪腔内部的高温蒸汽可以将热量传递至第二锅胆20的壁面上,以便于对第二烹饪腔内的食物进行烹饪,从而增加了一种烹饪方式,在具体使用时,可以在第一烹饪腔和第二烹饪腔内分别放置不同的食物,第一烹饪腔和第二烹饪腔同时进行烹饪,而且也不会发生串味。因此,通过本实用新型提供的烹饪器具,能够解决相关技术中的烹饪器具的烹饪方式单一的问题。

[0027] 具体的,本实施例中的盖体10上设置有扣牙11,第二锅胆20上设置有与扣牙11相

配合的锁牙22,锁牙22位于扣牙11和盖体10之间时,第二锅胆20安装于盖体10。采用这样的结构设置,能够便于将第二锅胆20稳定安装在盖体10上,提高了设置的稳定性。

[0028] 在本实施例中,在盖体10的边缘处设置有多个盖牙13,第一锅胆90上设置有与多个盖牙13相配合的多个锅牙,多个盖牙13环绕设置在扣牙11的外侧。采用这样的结构设置,能够便于使盖体10和第一锅胆90配合紧密。

[0029] 具体的,本实施例中的盖体10上设置有连接环12,连接环12与盖体10的边缘具有间隔,连接环12位于第一烹饪腔内,扣牙11为多个,多个扣牙11间隔地设置在连接环12上。采用这样的结构设置,能够便于更好地提高设置的稳定性,以便于使第二锅胆20稳定地安装于盖体10上。

[0030] 在本实施例中,烹饪器具还包括密封圈30,密封圈30设置在盖体10和第二锅胆20之间。采用这样的结构设置,能够便于通过密封圈30对第二锅胆20的第二烹饪腔进行密封,避免发生串味;同时还可以便于单独控制第二烹饪腔内部的压力,从而可以根据第二锅胆20内的食物控制不同烹饪压力,以提高烹饪效果。

[0031] 具体的,本实施例中的烹饪器具还包括排气通道,排气通道设置在盖体10上,并连通第二烹饪腔与盖体10的外侧。采用这样的结构设置,能够便于使第二烹饪腔内的气体通过排气通道排出,避免第二烹饪腔内的压力过高的情况。

[0032] 在本实施例中,烹饪器具还包括第一排气管40和第一限压阀50,第一排气管40设置在排气通道处,第一限压阀50设置在第一排气管40上。采用这样的结构设置,能够便于通过第一限压阀50控制第一排气管40的排气情况,便于控制第二烹饪腔内的气体压力,以控制第二烹饪腔处于有压力状态或无压力状态,以便于更好地对第二烹饪腔内的食物进行烹饪。

[0033] 具体的,本实施例中的烹饪器具还包括第二排气管60和第二限压阀70,第二排气管60穿设在盖体10上。第二限压阀70设置在第二排气管60上,第二排气管60与第二锅胆20间隔设置。第二排气管60用于与第一烹饪腔连通,以便于通过第二排气管60和第二限压阀70对第一烹饪腔内的压力进行调节,以便于更好地对第一烹饪腔内的食物进行烹饪。

[0034] 在本实施例中,可以将第一限压阀50的重量和第二限压阀70的重量设置为不同值,以对应不同的压力。

[0035] 如图4所示,在本实施例中,烹饪器具还包括内盖80,内盖80设置在盖体10上,内盖80位于第二锅胆20的第二锅口21处。具体的,内盖80的形状与第二锅口21的形状相适配,以便于通过内盖80更好地封堵第二锅口21,以便于提高对第二烹饪腔的密封性。在本实施例中,可以将连接环12和扣牙11均设置在内盖80上。

[0036] 具体的,烹饪器具还包括把手23,把手23设置在第二锅胆20上。采用这样的结构设置,能够便于用户进行操作,能够便于用户进行操作,以便于取放第二锅胆20。

[0037] 在本实施例中,烹饪器具还包括外壳100,本实施例中的烹饪器具可以不限于是电压力锅。具体的,第一锅胆90设置在外壳100内,盖体10盖设在第一锅胆90上,第二锅胆20由第一锅胆90的第一锅口91伸入至第一烹饪腔内。在烹饪时,通过第一锅胆90内部的蒸汽将热量传递至第二锅胆20内,从而实现第二烹饪腔内的食物进行烹饪的效果。

[0038] 具体的,可以使第二烹饪腔与第一烹饪腔连通设置,以在同一压力下对第一烹饪腔和第二烹饪腔内的食物进行烹饪;或者,可以对第二锅胆20的第二烹饪腔进行密封,以使

第二烹饪腔内的压力与第一烹饪腔内的压力互不影响,从而可以通过分别控制第一烹饪腔内的压力和第二烹饪腔内的压力以对不同的食物采用不同的压力进行烹饪。

[0039] 在本实施例中,为了更好地对不同的食物进行烹饪,通过对第二烹饪腔进行密封,以使第二烹饪腔和第一烹饪腔互不影响,从而能够方便地对不同的食物进行不同的烹饪,同时也避免使第二烹饪腔内的食物和第一烹饪腔内的食物发生串味。

[0040] 具体的,第一锅胆90和第二锅胆20可以是由金属制成的锅体或者由金属或者非金属制成的杯体。

[0041] 从以上的描述中,可以看出,本实用新型上述的实施例实现了如下技术效果:增加了烹饪方式,能够同时对不同的食物进行烹饪,也避免了不同食物发生串味的情况。

[0042] 需要注意的是,这里所使用的术语仅是为了描述具体实施方式,而非意图限制根据本申请的示例性实施方式。如在这里所使用的,除非上下文另外明确指出,否则单数形式也意图包括复数形式,此外,还应当理解的是,当在本说明书中使用术语“包含”和/或“包括”时,其指明存在特征、步骤、操作、器件、组件和/或它们的组合。

[0043] 除非另外具体说明,否则在这些实施例中阐述的部件和步骤的相对布置、数字表达式和数值不限制本申请的范围。同时,应当明白,为了便于描述,附图中所示出的各个部分的尺寸并不是按照实际的比例关系绘制的。对于相关领域普通技术人员已知的技术、方法和设备可能不作详细讨论,但在适当情况下,所述技术、方法和设备应当被视为授权说明书的一部分。在这里示出和讨论的所有示例中,任何具体值应被解释为仅仅是示例性的,而不是作为限制。因此,示例性实施例的其它示例可以具有不同的值。应注意:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步讨论。

[0044] 在本申请的描述中,需要理解的是,方位词如“前、后、上、下、左、右”、“横向、竖向、垂直、水平”和“顶、底”等所指示的方位或位置关系通常是基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,在未作相反说明的情况下,这些方位词并不指示和暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位或者以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请保护范围的限制;方位词“内、外”是指相对于各部件本身的轮廓的内外。

[0045] 为了便于描述,在这里可以使用空间相对术语,如“在……之上”、“在……上方”、“在……上表面”、“上面的”等,用来描述如在图中所示的一个器件或特征与其他器件或特征的空间位置关系。应当理解的是,空间相对术语旨在包含除了器件在图中所描述的方位之外的在使用或操作中的不同方位。例如,如果附图中的器件被倒置,则描述为“在其他器件或构造上方”或“在其他器件或构造之上”的器件之后将被定位为“在其他器件或构造下方”或“在其他器件或构造之下”。因而,示例性术语“在……上方”可以包括“在……上方”和“在……下方”两种方位。该器件也可以其他不同方式定位(旋转90度或处于其他方位),并且对这里所使用的空间相对描述作出相应解释。

[0046] 此外,需要说明的是,使用“第一”、“第二”等词语来限定零部件,仅仅是为了便于对相应零部件进行区别,如没有另行声明,上述词语并没有特殊含义,因此不能理解为对本申请保护范围的限制。

[0047] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则

之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

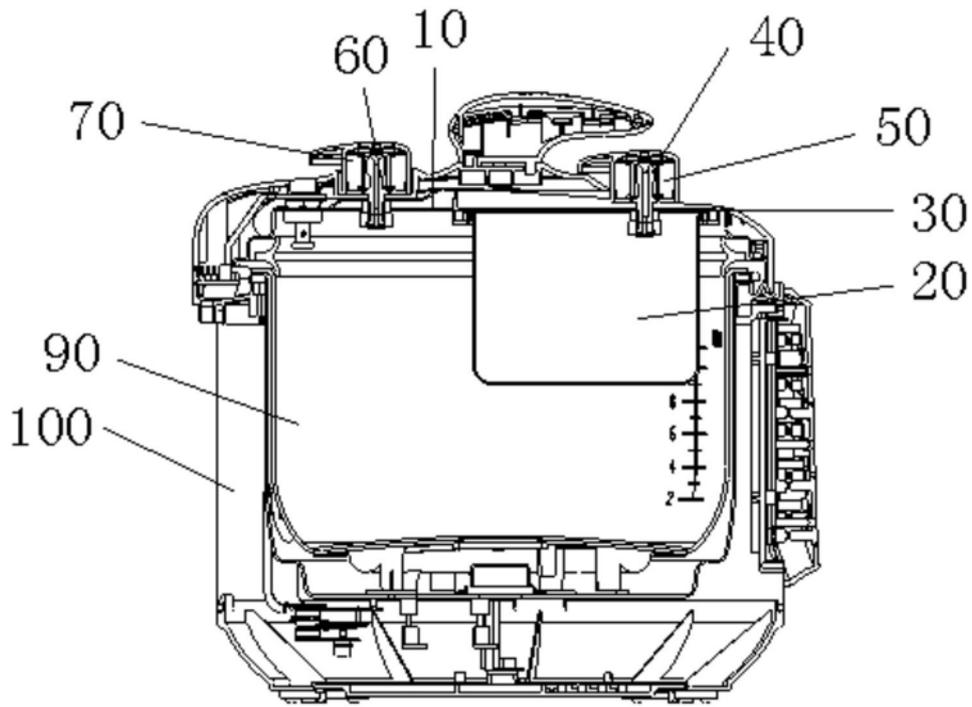


图1

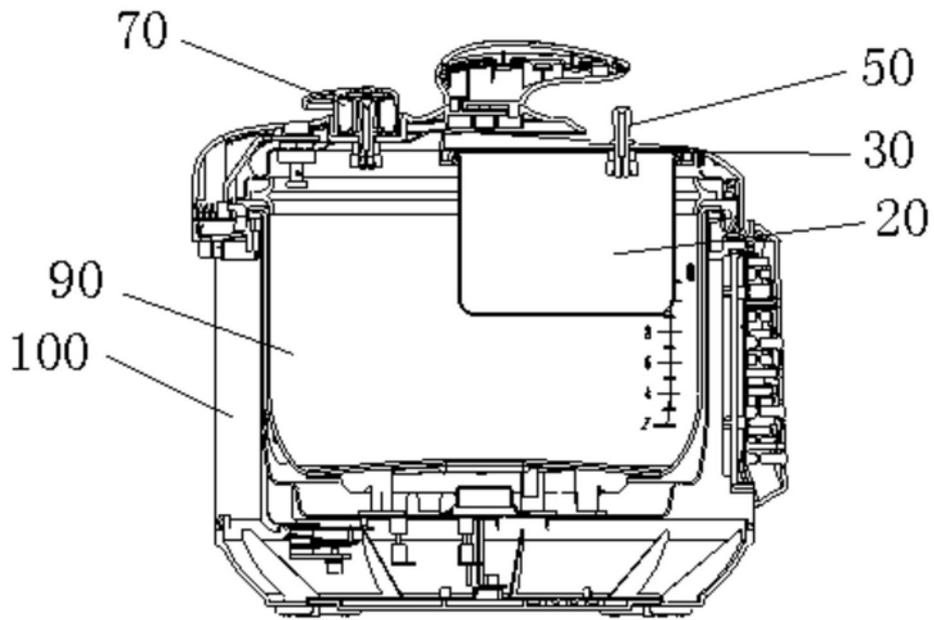


图2

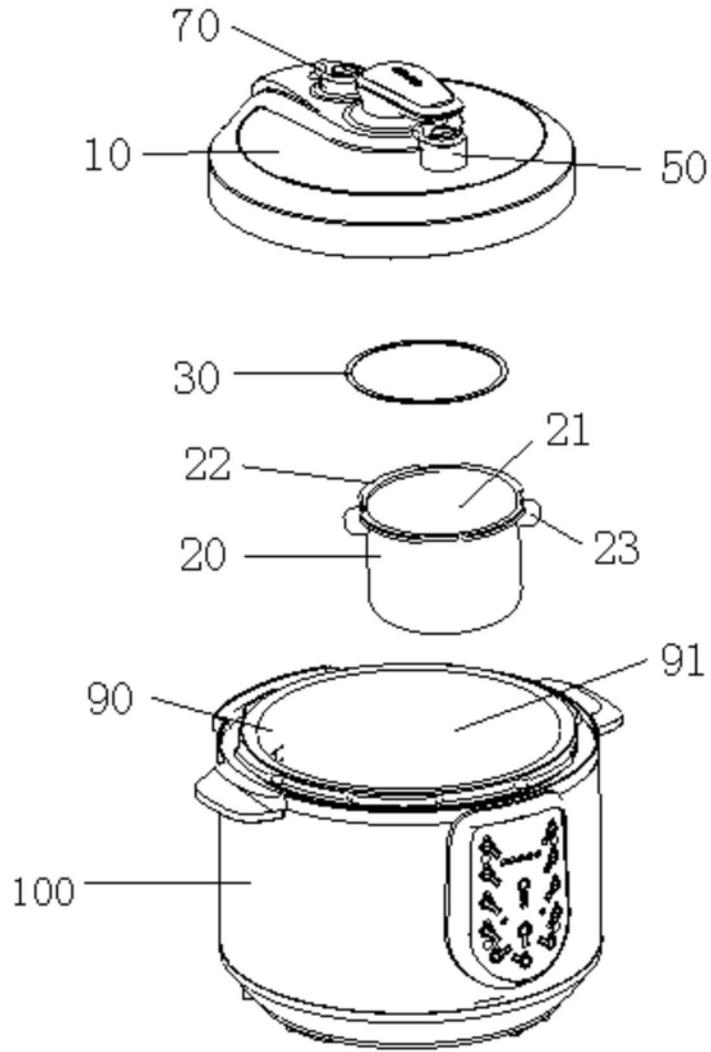


图3

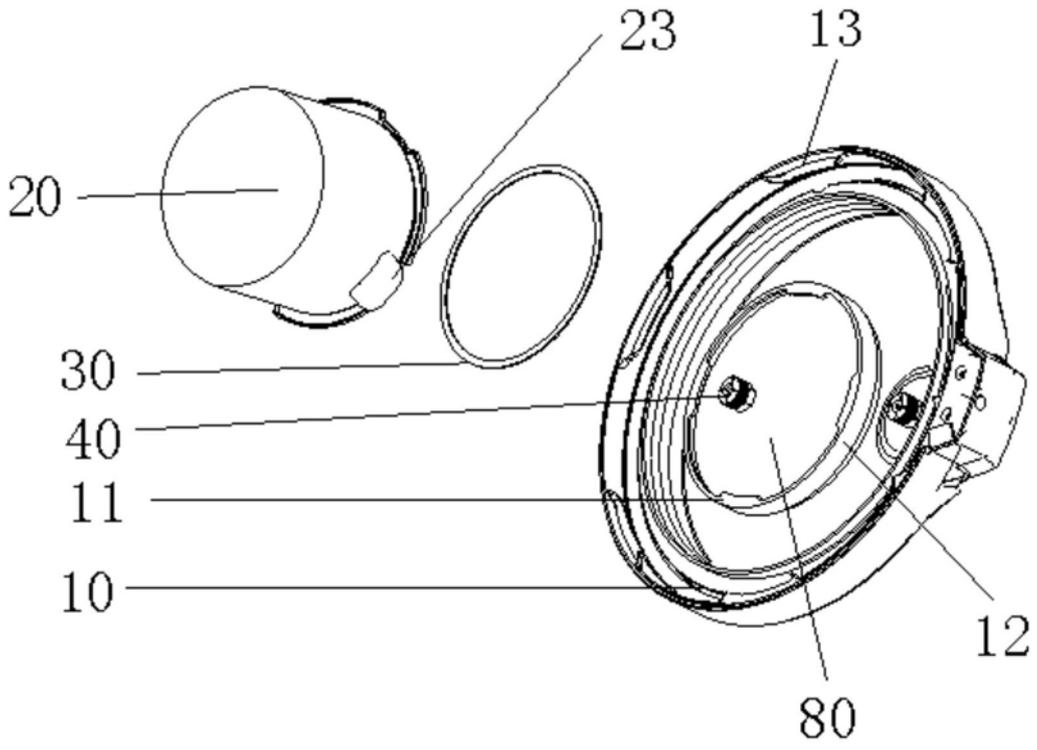


图4

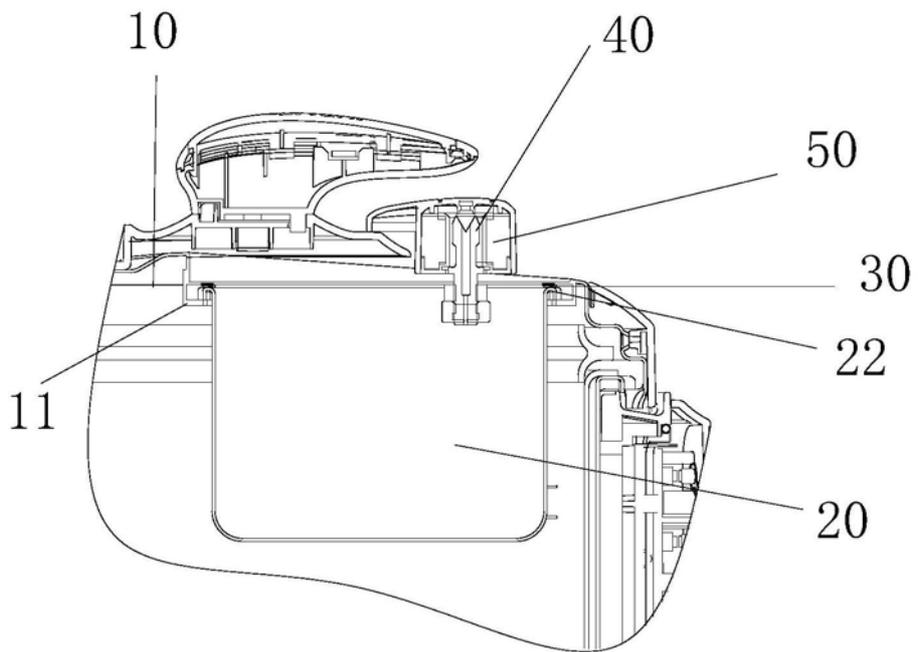


图5