



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215738356 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 08

(21) 申请号 202121625579.2

(22) 申请日 2021.07.16

(73) 专利权人 广东万事泰集团有限公司
地址 527400 广东省云浮市新兴县城大南
路南段48-50号

(72) 发明人 黎健泉 梁炎明 顾德志

(74) 专利代理机构 广州金鹏律师事务所 44529
代理人 吴秀荣

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/06 (2006.01)

A47J 45/06 (2006.01)

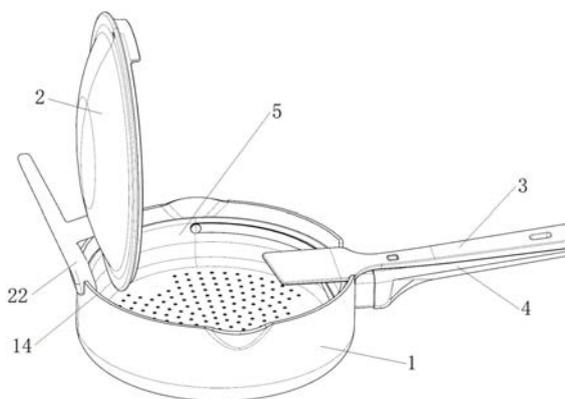
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种锅具

(57) 摘要

本实用新型公开一种锅具,包括锅体、锅盖、连接件,所述锅盖与所述连接件的上侧固定连接,所述连接件的下侧与所述锅体的边缘可拆卸式连接,所述连接件的下侧与所述锅体连接后所述锅盖的下侧悬于所述锅体上方。用户使用时操作极其简便,且连接件结构极其简单便于大量生产,同时充分保证了烹饪时残留在锅盖内表面和锅铲上的油水等流进锅体内,不会污染烹饪台或者桌台的同时使得烹饪过程干净卫生,且节省了额外放置锅铲的空间。



1. 一种锅具,包括锅体(1)、锅盖(2)、连接件(22),所述锅盖(2)与所述连接件(22)的上侧(22a)固定连接,其特征在于,所述连接件(22)的下侧(22b)与所述锅体(1)的边缘(14)可拆卸式连接,所述连接件(22)的下侧(22b)与所述锅体(1)连接后所述锅盖(2)的下侧悬于所述锅体(1)上方。

2. 根据权利要求1所述的锅具,其特征在于,所述连接件(22)包括固定杆(221)和手柄(222),所述固定杆(221)与所述手柄(222)一体成型,所述手柄(222)靠近所述锅盖(2)外边沿的一端设置有与所述锅体边缘(14)配合的卡口(223),所述卡口(223)可插入所述锅体边缘(14)实现所述连接件(22)的下侧(22b)与所述锅体边缘(14)可拆卸式连接。

3. 根据权利要求2所述的锅具,其特征在于,所述锅盖(2)的上表面(21)设置有凸起(211),所述固定杆(221)远离所述手柄(222)的一端设置有与所述凸起(211)配合的凹槽(224),所述凸起(211)与所述凹槽(224)卡接后通过螺栓一(23)固定连接所述锅盖(2)和所述连接件(22)。

4. 根据权利要求1所述的锅具,其特征在于,还包括锅铲(3)及与所述锅体(1)固定连接的锅柄(4),所述锅铲(3)可拆卸式安装在所述锅柄(4)的上表面。

5. 根据权利要求4所述的锅具,其特征在于,所述锅柄(4)上表面靠近所述锅体(1)的一端设置有凸台(41),所述锅铲(3)包括铲柄(31)和铲头(32),所述铲柄(31)上靠近所述铲头(32)的一端设置有与所述凸台(41)匹配的定位孔(311),所述锅铲(3)与所述锅柄(4)可相互平行的安装或相互垂直的安装,所述锅铲(3)与所述锅柄(4)相互平行安装时所述铲头(32)悬于所述锅体(1)上方。

6. 根据权利要求5所述的锅具,其特征在于,位于所述锅体(1)与所述锅柄(4)连接处的所述锅体(1)上侧边缘有放置所述锅铲(3)的凹口(11),所述锅盖(2)下边缘与所述连接件(22)相对的一侧设置有与所述凹口(11)配合的挡板(212)。

一种锅具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房烹饪器具技术领域,尤其涉及一种锅具。

背景技术

[0002] 市场上的常规类锅具大多只是装配常规手柄和盖耳,没有解决锅盖和锅铲表面油水外滴或沾染脏物的问题和占据大量摆放空间的问题。现有技术如申请号为201721896630.7的中国实用新型专利为改善这一状况公开了一种可立锅盖的锅具,其具体技术方案是:一种可立锅盖的锅具,包括锅盖和锅体,锅盖包括手把和盖体;盖体两侧边缘向下设置有第一延伸部,且向外设置第二延伸部;锅体包括手柄和锅耳;手把向外延伸靠近锅耳处的端部设有两个支撑点;两支撑点之间还设置有一向外延伸的凸部;凸部上设置有凹孔;锅耳上设有与凸部配合的通孔;一调节螺钉将凸部固定在通孔内,使锅盖斜立在在锅体上。

[0003] 该技术方案存在以下不足之处:第一延伸部较小,当锅盖斜立于锅体上时仍有可能使得烹饪时残留在盖体内表面的油水等流向外侧,从而污染烹饪台或者桌台。另外,手把结构较为复杂,对生产工艺有更高的要求,且手把上凸部与锅耳上通孔通过螺钉配合固定的使用方式太过繁琐,操作过程费时费力,从而可能导致用户将饭菜烧焦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是解决上述现有技术不足的同时提供一种操作简便、结构简单且可节省大量空间的锅具。

[0005] 为了实现以上目的,本实用新型提供了一种锅具,具体技术方案如下:一种锅具,包括锅体、锅盖、连接件,所述锅盖与所述连接件的上侧固定连接,所述连接件的下侧与所述锅体的边缘可拆卸式连接,所述连接件的下侧与所述锅体连接后所述锅盖的下侧悬于所述锅体上方。

[0006] 连接件包括固定杆和手柄,所述固定杆与所述手柄一体成型,所述手柄靠近所述锅盖外边沿的一端设置有与所述锅体边缘配合的卡口,所述卡口可插入所述锅体边缘实现所述连接件的下侧与所述锅体边缘可拆卸式连接。

[0007] 锅盖的上表面设置有凸起,所述固定杆远离所述手柄的一端设置有与所述凸起配合的凹槽,所述凸起与所述凹槽卡接后通过螺栓一固定连接所述锅盖和所述连接件。

[0008] 该锅具还包括锅铲及与所述锅体固定连接的锅柄,所述锅铲可拆卸式安装在所述锅柄的上表面。

[0009] 锅柄上表面靠近所述锅体的一端设置有凸台,所述锅铲包括铲柄和铲头,所述铲柄上靠近所述铲头的一端设置有与所述凸台匹配的定位孔,所述锅铲与所述锅柄可相互平行的安装或相互垂直的安装,所述锅铲与所述锅柄相互平行安装时所述铲头悬于所述锅体上方。

[0010] 位于所述锅体与所述锅柄连接处的所述锅体上侧边缘有放置所述锅铲的凹口,所

述锅盖下边缘与所述连接件相对的一侧设置有与所述凹口配合的挡板。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:通过手柄上的卡口与锅体边缘卡接的方式实现将锅盖斜立且悬于锅体上方,操作极其简便,且连接件结构极其简单便于大量生产,另外,加上可拆卸式安装的锅铲与锅柄结构充分保证了烹饪时残留在锅盖内表面和锅铲上的油水等流进锅内,不会污染烹饪台或者桌台的同时使得烹饪过程干净卫生,且节省了额外放置锅铲的空间。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明:

[0013] 图1是本实用新型提供的一种锅具的爆炸图;

[0014] 图2是本实用新型提供的一种锅具的锅盖的立体结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型提供的一种锅具的连接件的立体结构示意图;

[0016] 图4是本实用新型提供的一种锅具的合体状态的立体结构示意图;

[0017] 图5是本实用新型提供的一种锅具的合体状态的剖视图;

[0018] 图6是本实用新型提供的一种锅具的合体状态的俯视图;

[0019] 图7是本实用新型提供的一种锅具的一种使用方式的立体结构示意图;

[0020] 图8是本实用新型提供的一种锅具的另一种使用方式的立体结构示意图。

[0021] 附图标记:1、锅体;2、锅盖;3、锅铲;4、锅柄;5、蒸笼;11、凹口;12、固定台;13、锅嘴;14、锅体边缘;21、锅盖上表面;22、连接件;23、螺栓一;24、遮挡片;25、垫片;31、铲柄;32、铲头;41、凸台;42、柄套;43、防滑套;44、螺栓二;211凸起;212、挡板;22a、连接件上侧;22b连接件下侧;221、固定杆;222、手柄;223、卡口;224、凹槽;311、定位孔。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0023] 参照图1至图8,一种锅具,包括锅体1、锅盖2、连接件22,锅盖2与连接件22的上侧22a固定连接,连接件22的下侧22b与锅体1的边缘14可拆卸式连接,连接件22的下侧22b与锅体1连接后锅盖2的下侧悬于锅体1上方,充分保证了烹饪时残留在锅盖2内表面上的油水等流进锅体1内。

[0024] 连接件22包括固定杆221和手柄222,固定杆221与手柄222一体成型,手柄222靠近锅盖2外边沿的一端设置有与锅体边缘14配合的卡口223,卡口223可插入锅体边缘14实现连接件下侧22b与锅体边缘14可拆卸式连接。当用户想要立起锅盖2时,只需拿起手柄222并将卡口223对准锅体边缘14并向下插入即可,操作极其简便,且只需在手柄222一端开设一个卡口223,结构极其简单便于生产,此时锅盖2斜立在锅体1内的上方。

[0025] 锅盖2的上表面21设置有凸起211,固定杆221远离手柄222的一端设置有与凸起211配合的凹槽224,凸起211与凹槽224的横截面为非圆形,本实施例中选为长椭圆形,保证连接件22不会相对锅盖2旋转,凸起211与凹槽224卡接后通过位于锅盖2下侧的螺栓一23依次穿过遮挡片24、垫片25、凸起211后,与连接杆固定杆221内的螺纹孔相配合固定连接锅盖2和连接件22。

[0026] 该锅具还包括锅铲3及与锅体1固定连接的锅柄4,锅铲3可拆卸式安装在锅柄4的上表面。锅柄4上表面靠近锅体1的一端设置有凸台41,锅铲3包括铲柄31和铲头32,铲柄31上靠近铲头32的一端设置有与凸台41匹配的定位孔311,凸台41与定位孔311是方形的,使得锅铲3与锅柄4可相互平行的安装或相互垂直的安装,锅铲3与锅柄4相互平行安装时铲头32悬于锅体1上方,充分保证了烹饪时残留在锅铲3上的油水等流进锅体1内,且节省了额外存放锅铲3的空间。锅柄4还包括柄套42、防滑套43、螺栓二44,柄套42一端套接在锅柄4上,柄套42的另一端抵接在锅体1外侧,螺栓二44依次穿过防滑套43及柄4后和与锅体1固定连接的固定台12相配合,将锅柄4与锅体1固定连接。

[0027] 位于锅体1与锅柄4连接处的锅体1上侧边缘有放置锅铲3的凹口11,锅盖2下边缘与连接件22相对的一侧设置有与凹口11配合的挡板212,烹饪时,将挡板212对准凹口11后扣合锅盖2,可防止烹饪时产生的热气从凹口11泄露使得锅柄4被加热,从而烫伤用户。锅体边缘14上还设置有两个锅嘴13,在烹饪时,可直接将盖合锅盖2的锅体1拿起,然后将锅体1内需要去除的泡沫或汤汁等倒出,方便用户使用。该锅具还配套一个蒸笼5,增加了该锅具的用途。

[0028] 参照图4,蒸笼5在锅体1内未示出,烹饪时可将锅铲3与锅柄4相互平行的安装,铲柄31与锅柄4接触,由于铲头32是相对铲柄31微向上倾斜设置的,铲头32悬于锅体1内侧上方,且不与锅体1和锅盖2接触,锅盖2盖合时将挡板212不放在凹口11处,避免了锅铲3沾染脏物,保证烹饪过程干净卫生。另外,将锅具按照这种方式合体存放,大大节省了存放空间。

[0029] 参照图7,烹饪时如需添加佐料或将锅体1中食物取出,可将锅铲3与锅柄4相互平行安装,卡口223插入锅体边缘14的非凹口11及锅嘴13处,此时铲头32悬于锅体1内侧上方,锅盖2悬于锅体1内侧上方,充分保证了烹饪时残留在锅盖2内表面和锅铲3上的油水等流进锅体1内,避免污染烹饪台或者桌台的同时使得烹饪过程干净卫生。另外如图8所示,也可将锅铲3与锅柄4相互垂直安装,此时可将挡板212对准凹口11后扣合锅盖2,防止热气从凹口11泄露烫伤用户的同时减少锅体1的排气量,从而更快更好地蒸煮食物。

[0030] 以上所述实施例是针对本实用新型可行实施例的具体说明,其描述较为具体和详细,但不能因此而理解为对本专利保护范围的限制,凡未脱离本实用新型所为的等效实施或变更,均应属于本专利的保护范围。

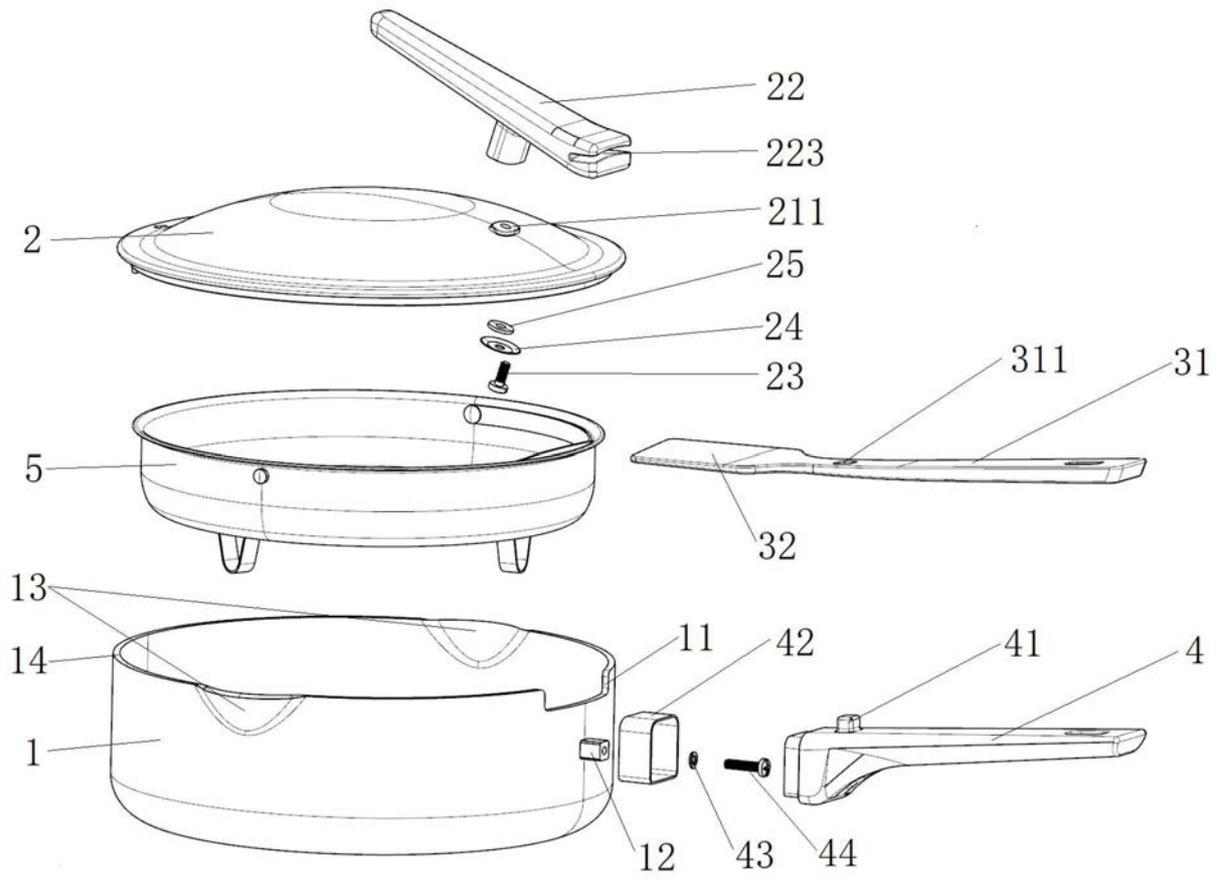


图1

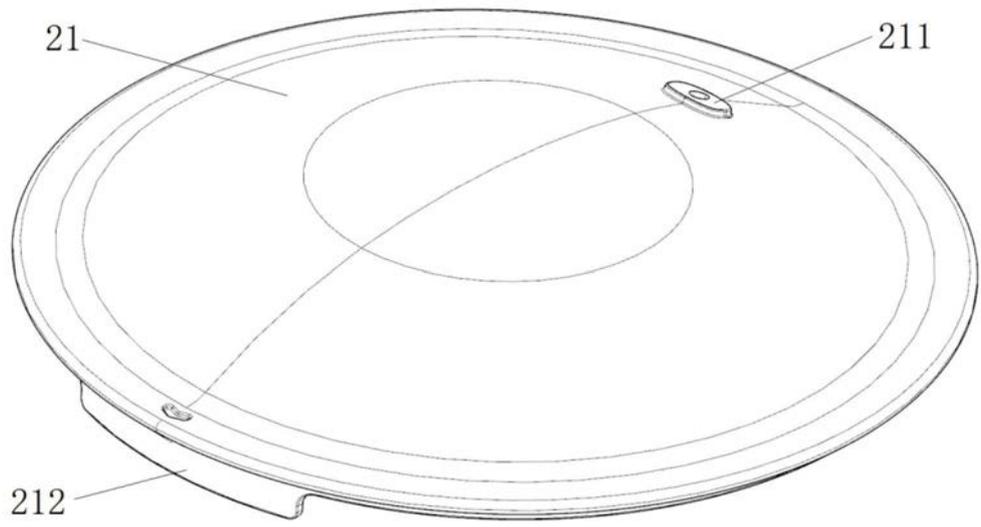


图2

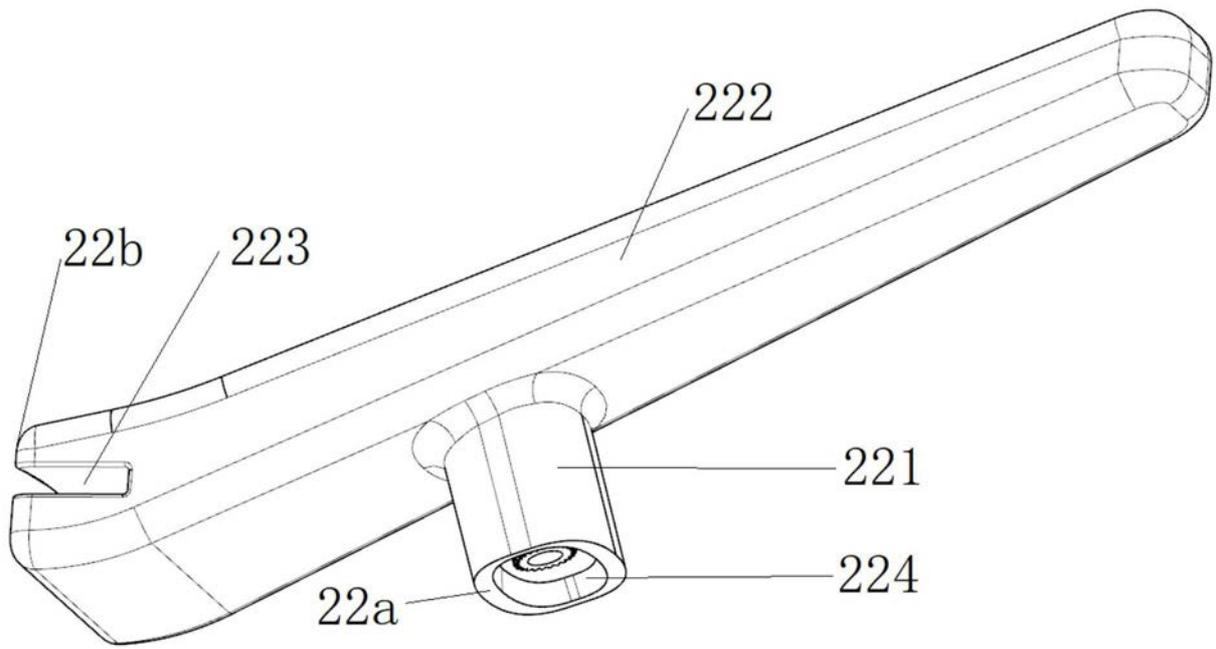


图3

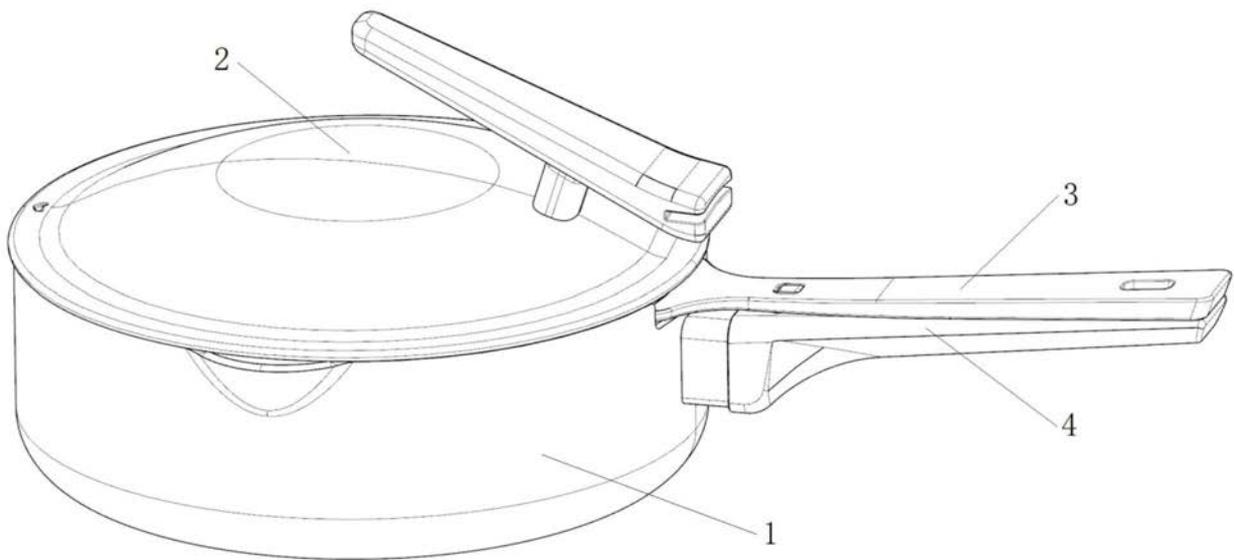


图4

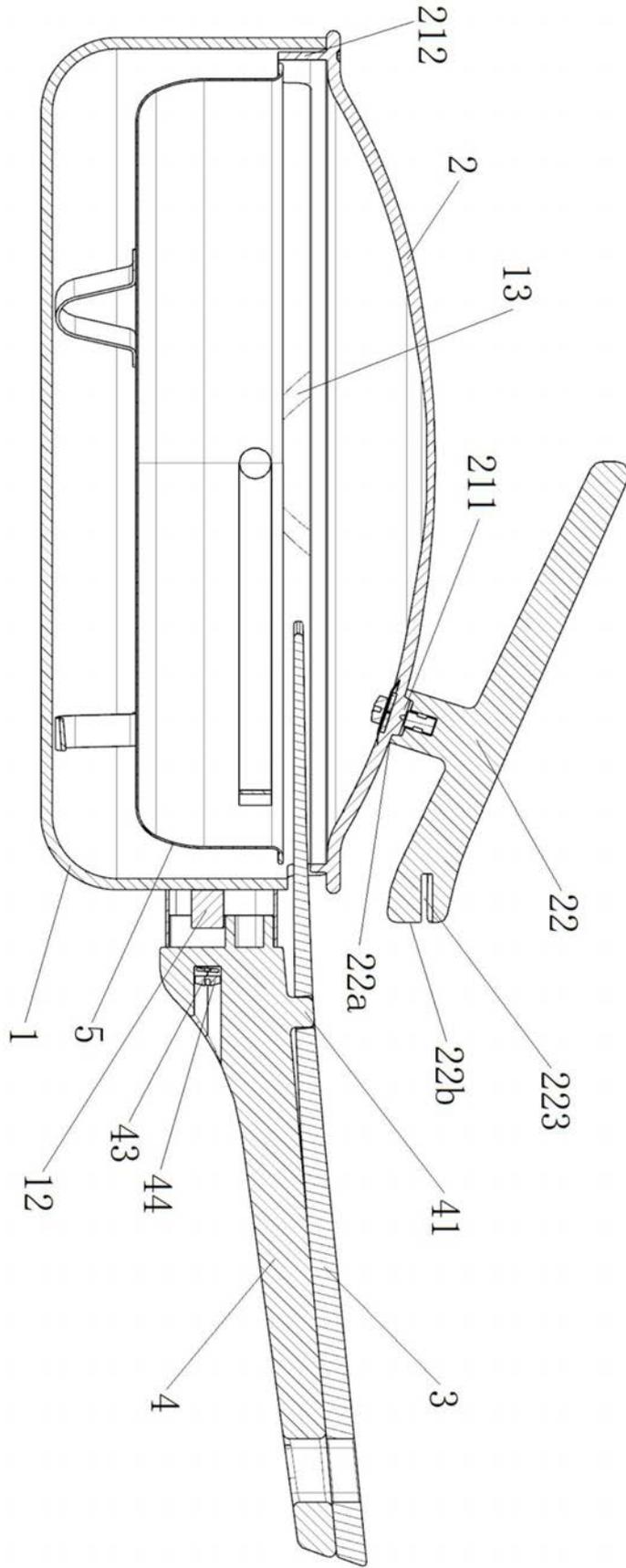


图5

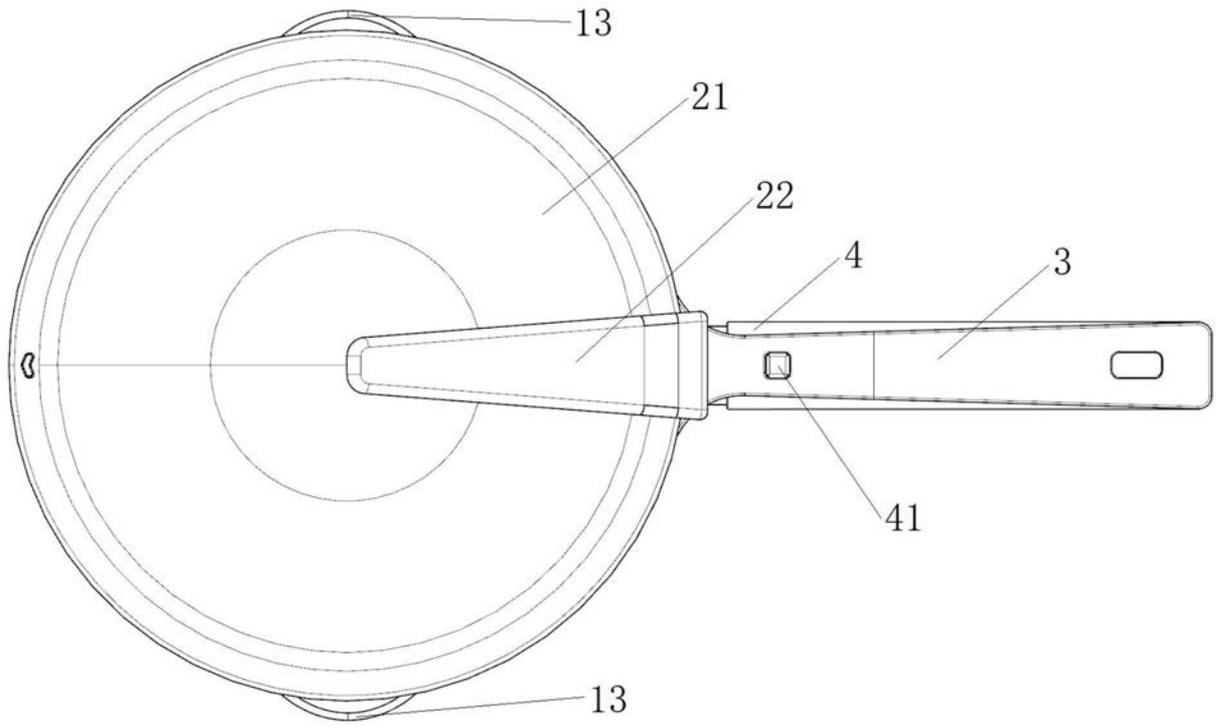


图6

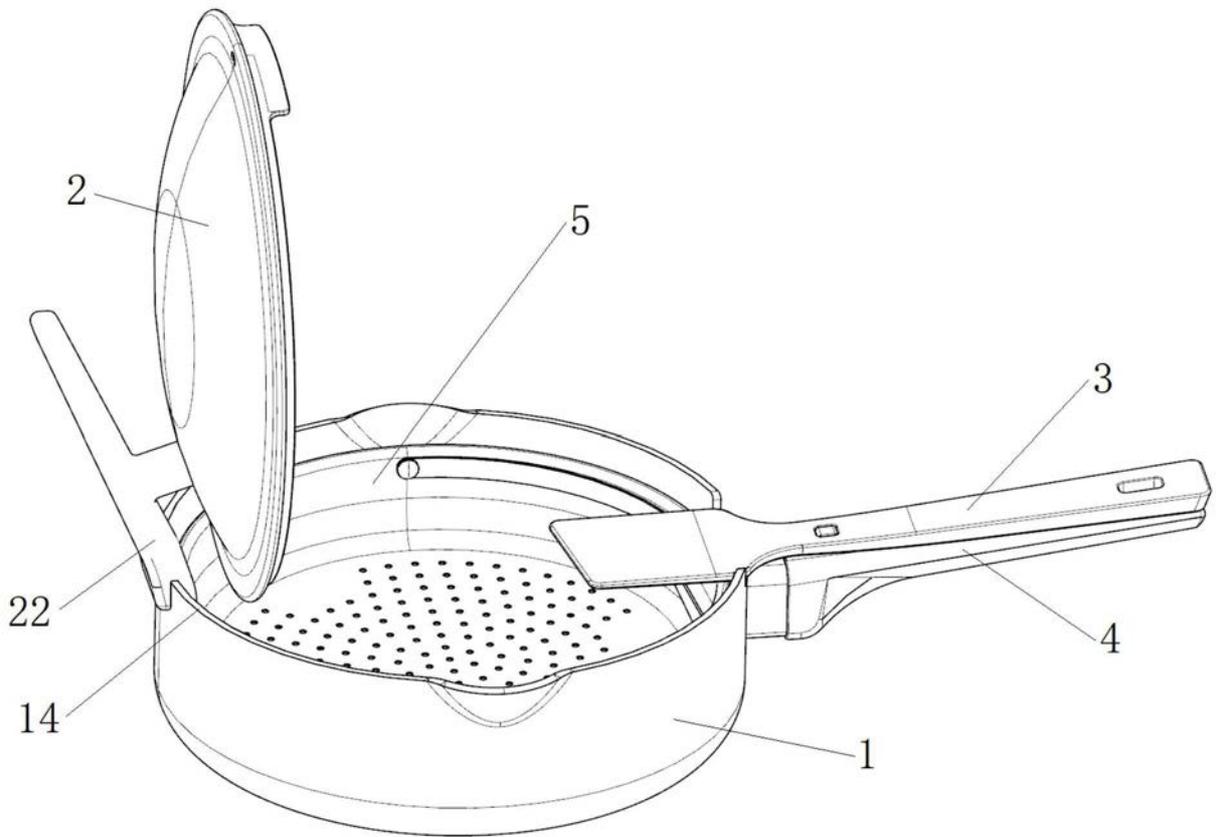


图7

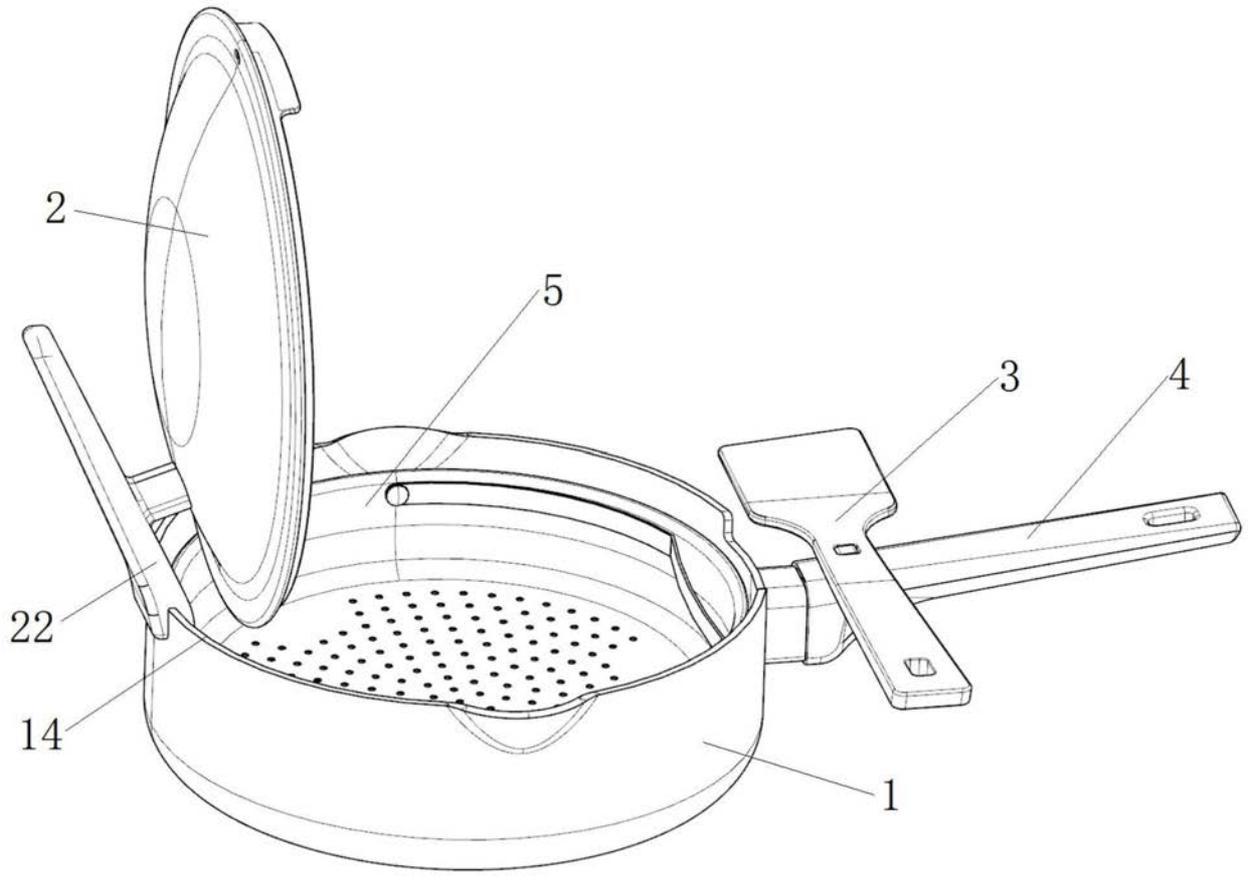


图8