



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221511580 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 13

(21) 申请号 202323475119.8

(22) 申请日 2023.12.20

(73) 专利权人 佛山市顺德区康雅电器有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区大良五
沙居委会顺园南路7号之四

(72) 发明人 马超群

(51) Int. Cl.

A47J 27/12 (2006.01)

A47J 37/06 (2006.01)

A47J 27/04 (2006.01)

A47J 45/08 (2006.01)

A47J 45/07 (2006.01)

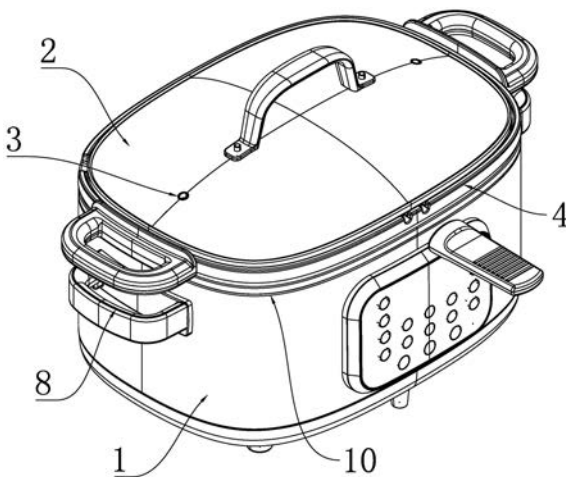
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能料理锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能料理锅,涉及生活用品技术领域,包括锅体,所述锅体内腔底部设置有加热盘,所述锅体内腔嵌有多功能煮锅,锅体上方设置有玻璃锅盖;多功能煮锅包括煮锅本体,煮锅本体内腔上沿设置有四组卡槽,通过多功能煮锅、玻璃锅盖和锅体之间的配合,通过限位架嵌在卡槽内便于对烤架进行支撑,从而便于通过煮锅煮食材的同时在烤架上放置需要加热的食材,烤架取放便捷,并且可在烤架上放置烤盘对另一种食材进行蒸煮,增加料理锅的功能性,通过烤盘上的内拉杆和外拉杆便于将烤盘取出,增加了便利性,同时通过手柄和隔热把手便于单手或双手将煮锅本体取出锅体,进而提高了料理锅的实用性。



1. 一种多功能料理锅,包括锅体(1),其特征在于:所述锅体(1)内腔底部设置有加热盘(12),所述锅体(1)内腔嵌有多功能煮锅(4),所述锅体(1)上方设置有玻璃锅盖(2);

所述多功能煮锅(4)包括煮锅本体(41),所述煮锅本体(41)内腔上沿设置有四组卡槽(43),所述煮锅本体(41)内腔设置有烤架(45),所述烤架(45)下表面四端均焊接有限位架(46),四组所述限位架(46)的上端分别嵌在四组卡槽(43)内,所述烤架(45)的上表面设置有烤盘(5),所述煮锅本体(41)的外侧上沿可拆卸连接有手柄(42)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述锅体(1)的内腔上沿设置有多组凸块(11),所述锅体(1)内腔上沿通过多组凸块(11)卡接有密封套环(10),所述煮锅本体(41)的外侧上沿与密封套环(10)相抵触。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述煮锅本体(41)的外侧上沿对称安装有两组隔热把手(44),两组所述隔热把手(44)的外侧涂有防滑层,所述手柄(42)的上表面设置有多组防滑纹。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述锅体(1)的外侧下端设置有充电插孔(9),所述锅体(1)的外侧对称安装有两组提手(8),两组所述提手(8)分别设置在两组隔热把手(44)的正下方。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述玻璃锅盖(2)的上表面对称开设有两组透气孔(3),且玻璃锅盖(2)的下表面沿边套设有金属护框,所述煮锅本体(41)的内腔上沿开设有供玻璃锅盖(2)嵌入的底槽。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述烤盘(5)的内腔一侧焊接有内拉杆(6),所述内拉杆(6)呈倒U型设置,烤盘(5)的一侧焊接有外拉杆(7),所述外拉杆(7)脱离烤盘(5)的一端呈L型设置。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅,其特征在于:所述锅体(1)的下表面设置有多组锥形支腿,且多组锥形支腿呈矩形阵列设置,所述锅体(1)的一侧设置有控制面板。

一种多功能料理锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体为一种多功能料理锅。

背景技术

[0002] 随着社会不断的发展,人们的生活水平有所提高,越来越先进的厨房电器进入到用户生活中,例如料理锅,已经是人们生活中必不可少的物品,通常料理锅仅包括用于加热的底座、放置在底座上用于蒸煮的煮锅及扣合在煮锅上的锅盖,在日常使用过程中,仅能够进行蒸煮,功能较为单一。

[0003] 现有技术中,公告号:CN217161715U的中国实用新型内容,公开了一种多功能料理锅。它解决了现有料理锅功能较为单一使用较为不便的问题。该实用新型中通过能够套设在煮锅内的烤盘大幅降低料理锅的整体收纳空间,且进一步增加料理锅的功能性,使用时通过将煮锅放置在底座上的加热盘上即可完成蒸煮等料理方式,取下煮锅后将烤盘放置在底座上的加热盘上即可完成煎、烤、炸等料理方式,大幅增加料理锅的功能性,使用时较为方便,且通过设置在底座底部的绕线杆及插槽能够方便的对电线进行收纳。

[0004] 上述技术方案中虽然增加了料理锅的功能性,但是,料理锅的层数较多,增加了料理锅的占地面积,进而在家用料理锅时的占地空间较大,收纳不便,并且进行蒸煮或烤等料理时,不便于对烤盘取放,使用不便,因此我们需要提出一种多功能料理锅。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种多功能料理锅,减少料理锅的配件,进而减少料理锅的占用空间,同时,便于对料理锅的加热结构进行取放,增加使用料理锅的便利性,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能料理锅,包括锅体,所述锅体内腔底部设置有加热盘,所述锅体内腔嵌有多功能煮锅,所述锅体上方设置有玻璃锅盖;

[0007] 所述多功能煮锅包括煮锅本体,所述煮锅本体内腔上沿设置有四组卡槽,所述煮锅本体内腔设置有烤架,所述烤架下表面四端均焊接有限位架,四组所述限位架的上端分别嵌在四组卡槽内,所述烤架的上表面设置有烤盘,所述煮锅本体的外侧上沿可拆卸连接有手柄。

[0008] 优选的,所述锅体的内腔上沿设置有多组凸块,所述锅体内腔上沿通过多组凸块卡接有密封套环,所述煮锅本体的外侧上沿与密封套环相抵触。

[0009] 优选的,所述煮锅本体的外侧上沿对称安装有两组隔热把手,两组所述隔热把手的外侧涂有防滑层,所述手柄的上表面设置有多组防滑纹。

[0010] 优选的,所述锅体的外侧下端设置有充电插孔,所述锅体的外侧对称安装有两组提手,两组所述提手分别设置在两组隔热把手的正下方。

[0011] 优选的,所述玻璃锅盖的上表面对称开设有两组透气孔,且玻璃锅盖的下表面沿

边套设有金属护框,所述煮锅本体的内腔上沿开设有供玻璃锅盖嵌入的底槽。

[0012] 优选的,所述烤盘的内腔一侧焊接有内拉杆,所述内拉杆呈倒U型设置,烤盘的一侧焊接有外拉杆,所述外拉杆脱离烤盘的一端呈L型设置。

[0013] 优选的,所述锅体的下表面设置有多组锥形支腿,且多组锥形支腿呈矩形阵列设置,所述锅体的一侧设置有控制面板。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型主要通过多功能煮锅、玻璃锅盖和锅体之间的配合,通过限位架嵌在卡槽内便于对烤架进行支撑,从而便于通过煮锅煮食材的同时在烤架上放置需要加热的食材,烤架取放便捷,并且可在烤架上放置烤盘对另一种食材进行蒸煮,增加料理锅的功能性,通过烤盘上的内拉杆和外拉杆便于将烤盘取出,增加了便利性,同时通过手柄和隔热把手便于单手或双手将煮锅本体取出锅体,进而提高了料理锅的实用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型的锅体结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型的多功能煮锅结构示意图。

[0018] 图4为本实用新型的烤盘结构示意图。

[0019] 图中:1、锅体;2、玻璃锅盖;3、透气孔;4、多功能煮锅;41、煮锅本体;42、手柄;43、卡槽;44、隔热把手;45、烤架;46、限位架;5、烤盘;6、内拉杆;7、外拉杆;8、提手;9、充电插孔;10、密封套环;11、凸块;12、加热盘。

实施方式

[0020] 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,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] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能料理锅,包括锅体1,锅体1内腔底部设置有加热盘12,锅体1内腔嵌有多功能煮锅4,锅体1上方设置有玻璃锅盖2;

[0022] 多功能煮锅4包括煮锅本体41,煮锅本体41内腔上沿设置有四组卡槽43,煮锅本体41内腔设置有烤架45,烤架45下表面四端均焊接有限位架46,四组限位架46的上端分别嵌在四组卡槽43内,烤架45的上表面设置有烤盘5,煮锅本体41的外侧上沿可拆卸连接有手柄42。

[0023] 锅体1的内腔上沿设置有多组凸块11,锅体1内腔上沿通过多组凸块11卡接有密封套环10,煮锅本体41的外侧上沿与密封套环10相抵触,通过多组凸块11提高了密封套环10安装的稳定性,同时通过密封套环10提高了煮锅本体41与锅体1之间的密封性,保障烹煮食材的高效性。

[0024] 煮锅本体41的外侧上沿对称安装有两组隔热把手44,两组隔热把手44的外侧涂有防滑层,手柄42的上表面设置有多组防滑纹,通过隔热把手44便于双手取放煮锅本体41,在食材较多时使用,食材较少时通过手柄42取放,增加了便利性。

[0025] 锅体1的外侧下端设置有充电插孔9,锅体1的外侧对称安装有两组提手8,两组提手8分别设置在两组隔热把手44的正下方,通过充电插孔9便于料理锅的使用,并且充电插孔9设置在锅体1下端,减少了占用空间。

[0026] 玻璃锅盖2的上表面对称开设有两组透气孔3,且玻璃锅盖2的下表面沿边套设有金属护框,煮锅本体41的内腔上沿开设有供玻璃锅盖2嵌入的底槽,通过透气孔3便于烹煮食材时对煮锅本体41内泄压,从而避免烹煮食材溢出,增加烹煮食材的安全性。

[0027] 烤盘5的内腔一侧焊接有内拉杆6,内拉杆6呈倒U型设置,烤盘5的一侧焊接有外拉杆7,外拉杆7脱离烤盘5的一端呈L型设置,通过内拉杆6和外拉杆7便于对烤盘5取放,提高取放烤盘5的便利性。

[0028] 锅体1的下表面设置有多组锥形支腿,且多组锥形支腿呈矩形阵列设置,锅体1的一侧设置有控制面板,通过锥形支腿提高了料理锅使用的稳定性,同时与地面隔开。

[0029] 使用时,通过手柄42便于单手取放煮锅本体41,便于食材较少时使用,通过隔热把手44便于双手取放煮锅本体41,以便于对烹煮食材较多时使用,同时烤架45通过限位架46便于嵌在煮锅本体41的卡槽43内,进而使烤架45悬在煮锅本体41内腔,便于对食品加热,增加料理锅的多样性,并且设置在煮锅本体41内腔降低了占用空间,同时烤盘5通过内拉杆6和外拉杆7便于取放,便于对不同的食材进行烹煮,增加料理锅的功能多样性,并且料理锅便于收纳,使用便捷。

[0030] 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。

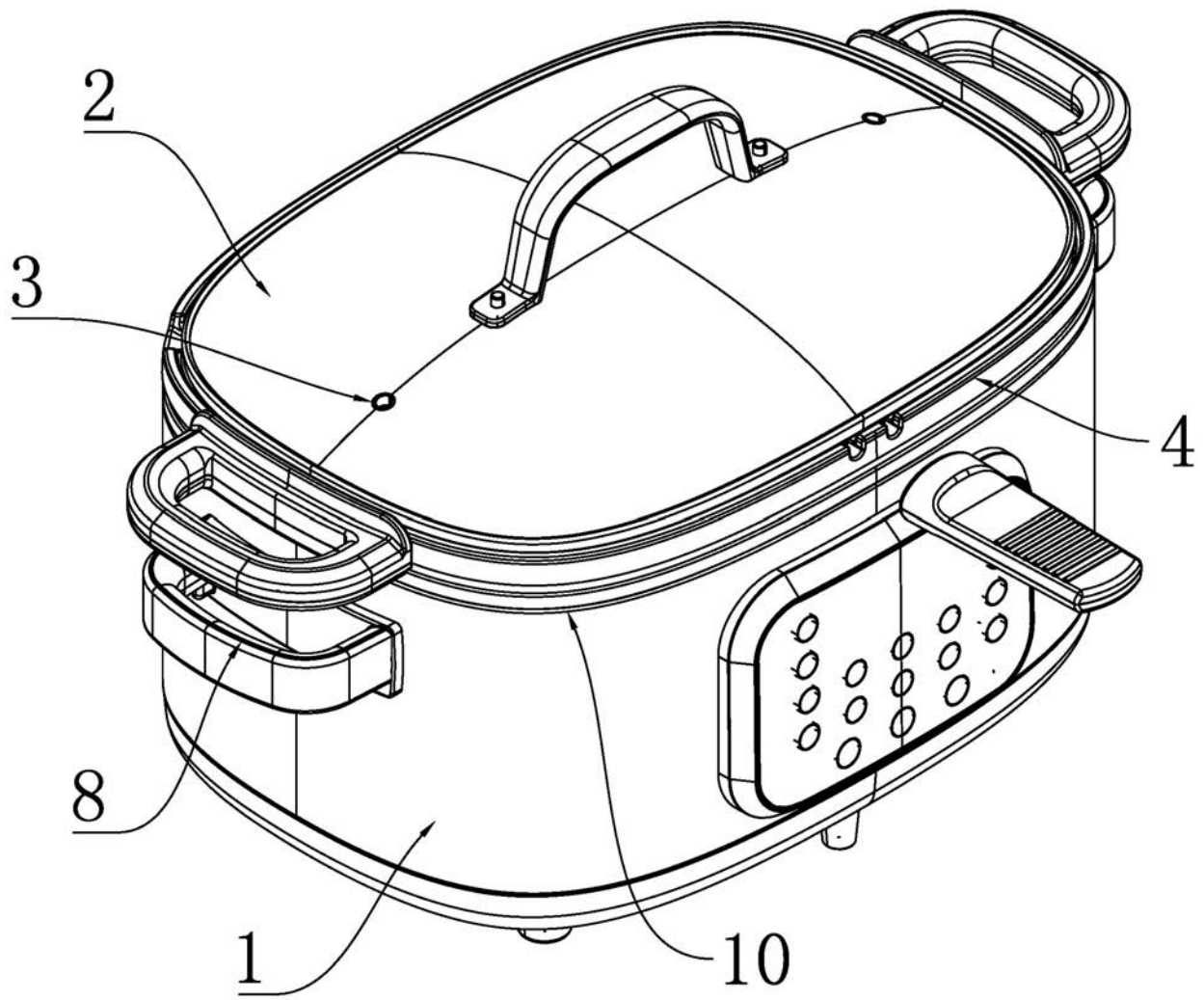


图 1

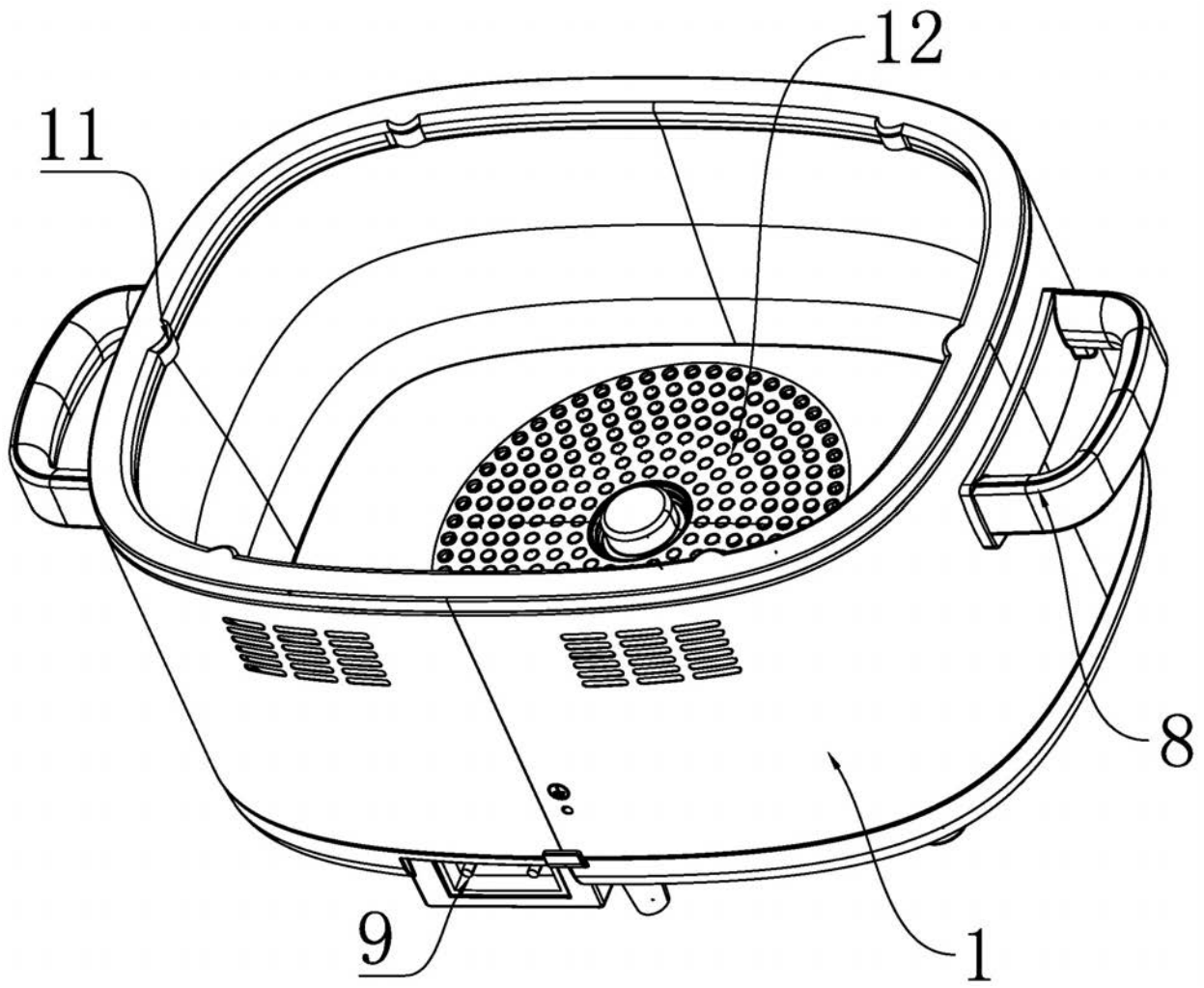


图 2

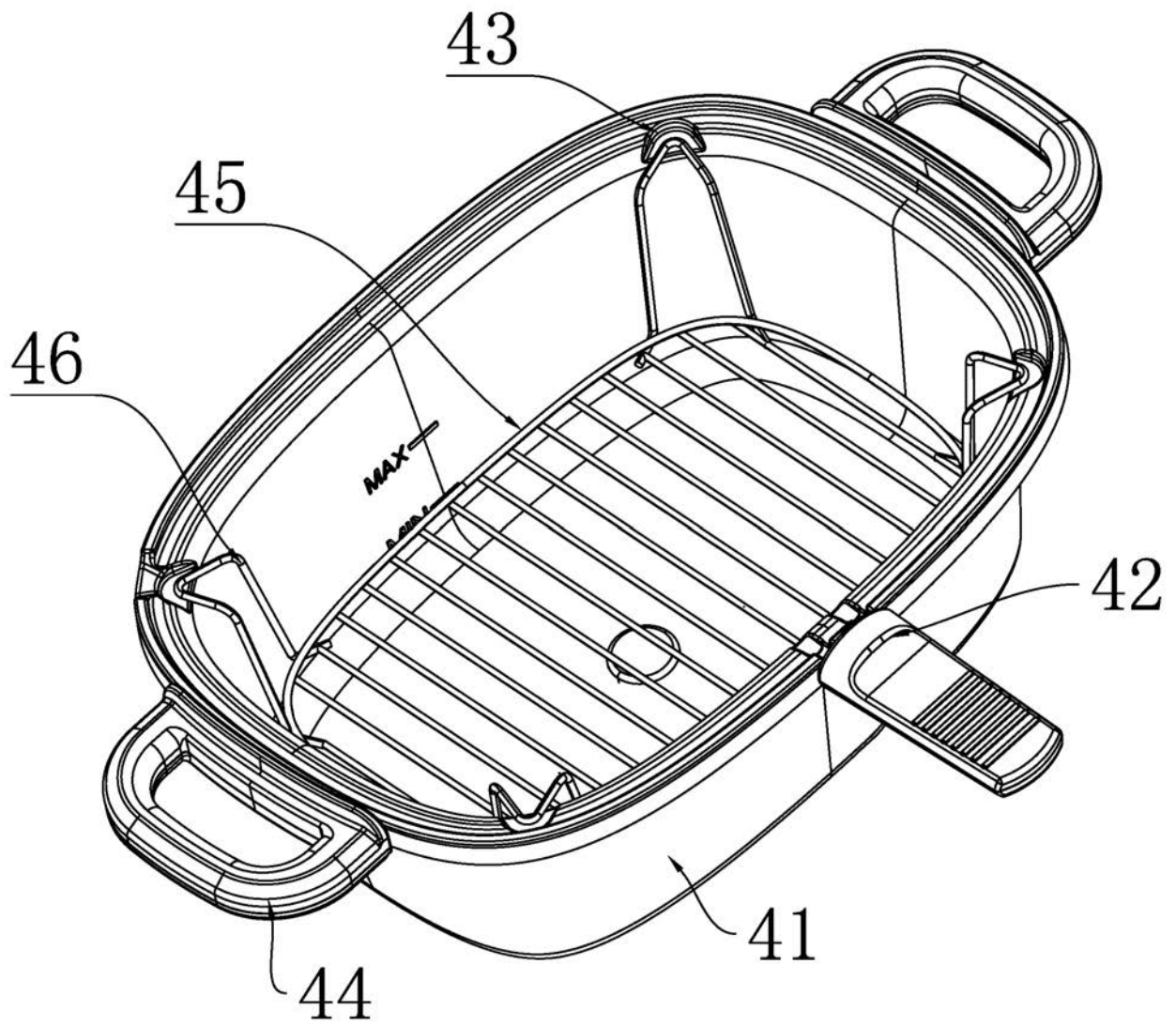


图 3

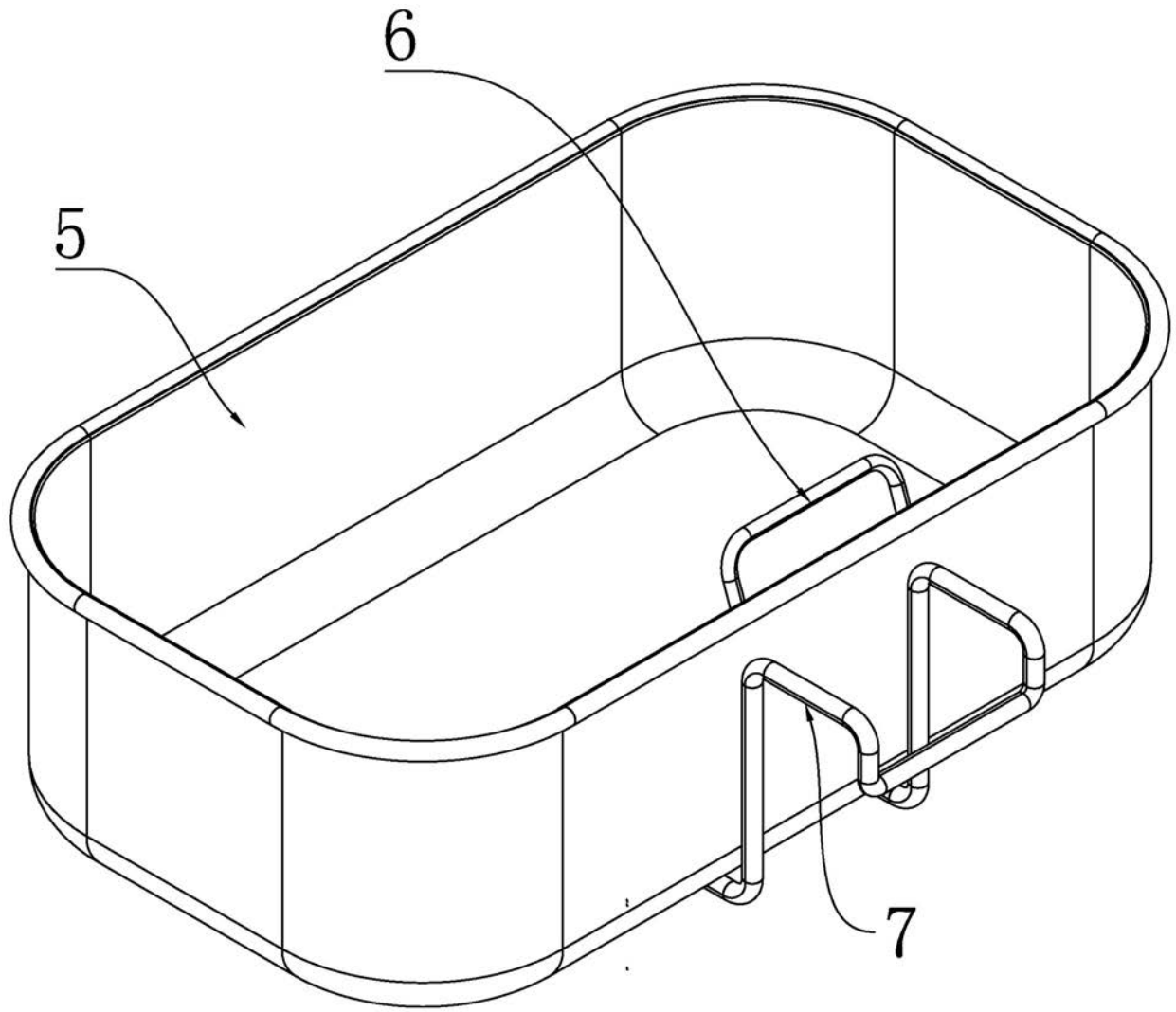


图 4