



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220069450 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 24

(21) 申请号 202321493589.4

(22) 申请日 2023.06.12

(73) 专利权人 宁波好物家居用品设计有限公司

地址 315000 浙江省宁波市鄞州区新天地
东区12幢51号(7-5)

(72) 发明人 徐世谕

(74) 专利代理机构 宁波远晟专利代理事务所

(普通合伙) 33493

专利代理师 何文虎

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/02 (2006.01)

A47J 45/07 (2006.01)

A47J 45/08 (2006.01)

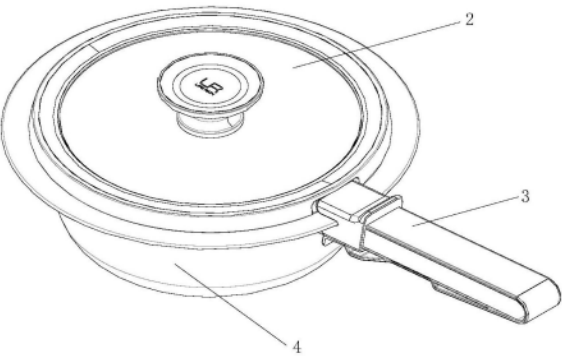
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能料理锅组

(57) 摘要

本实用新型涉及烹饪器具技术领域,尤其涉及一种多功能料理锅组,包括锅组本体,所述锅组本体包括锅体组件、盖合于锅体组件上方的上盖、以及与锅体组件连接的可拆卸把手;所述锅体组件包括第一锅体、第二锅体和第三锅体,所述第一锅体、第二锅体和第三锅体由上至下依次设置;所述可拆卸把手包括把持部、以及与把持部连接的隔热连接部,所述隔热连接部的一端与把持部连接,所述隔热连接部的另一端与锅体组件连接。本实用新型采用不锈钢复合金属材料制作而成的锅体,可直接微波加热,具有高效热传导,受热更均匀;且该锅体无涂层,耐高温,使用安全、健康。



1. 一种多功能料理锅组,包括锅组本体,其特征在于,所述锅组本体包括锅体组件(1)、盖合于锅体组件(1)上方的上盖(2)、以及与锅体组件(1)连接的可拆卸把手(3);

所述锅体组件(1)包括第一锅体(4)、第二锅体(5)和第三锅体(6),所述第一锅体(4)、第二锅体(5)和第三锅体(6)由上至下依次设置;

所述可拆卸把手(3)包括把持部(7)、以及与把持部(7)连接的隔热连接部(8),所述隔热连接部(8)的一端与把持部(7)连接,所述隔热连接部(8)的另一端与锅体组件(1)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述隔热连接部(8)的前端设有与第一锅体(4)边沿卡接的卡槽(8-1),所述隔热连接部(8)的前端设有与第一锅体(4)内壁连接的上延伸部(9)、以及与第一锅体(4)外壁连接的下延伸部(10),所述上延伸部(9)和下延伸部(10)上下对应设置。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述上延伸部(9)的内表面和下延伸部(10)的外表面均呈弧形状,所述上延伸部(9)的内表面和下延伸部(10)的外表面分别紧贴于第一锅体(4)的内壁和外壁。

4. 根据权利要求2所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述卡槽(8-1)的厚度大于第一锅体(4)边沿卡的厚度,所述卡槽(8-1)的深度大于第一锅体(4)边沿卡的外径。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述第一锅体(4)、第二锅体(5)和第三锅体(6)均由不锈钢复合金属材料制作而成,所述第一锅体(4)包括内部SUS304层(4-1)、中间导热铝层(4-2)和外部导磁不锈钢层(4-3)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述上盖(2)边沿的一侧设有可拆卸把手(3)连接的槽口(2-1),所述上盖(2)的中间位置设有提手(2-2)。

7. 根据权利要求2所述的一种多功能料理锅组,其特征在于,所述隔热连接部(8)、上延伸部(9)和下延伸部(10)均为隔热硅胶。

一种多功能料理锅组

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烹饪器具技术领域,尤其涉及一种多功能料理锅组。

背景技术

[0002] 目前,烹饪器具包括锅体,锅体上设置有把手,利用把手便于将锅体进行取放。

[0003] 在相关技术中,锅体把手的端部直接与锅体外壁相接触。在烹饪结束后,当用户用手抓握锅体把手以提取锅体时,由于锅体把手直接与锅体接触,从而使得锅体的温度会直接传递到锅体把手上,导致锅体把手的温度过高,不便于抓握。另外,现有的锅体把手不可拆卸,收纳不便。同时,现有的锅体种类繁多,使用、清洗极不方便。

[0004] 因此,本申请有必要设计一种多功能料理锅组,以解决上述技术问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种多功能料理锅组,采用不锈钢复合合金锅体和可拆卸把手,集锅、碗、盘于一体,使用、清洗、收纳方便,满足日常的使用需求。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种多功能料理锅组,包括锅组本体,所述锅组本体包括锅体组件、盖合于锅体组件上方的上盖、以及与锅体组件连接的可拆卸把手;

[0008] 所述锅体组件包括第一锅体、第二锅体和第三锅体,所述第一锅体、第二锅体和第三锅体由上至下依次设置;

[0009] 所述可拆卸把手包括把持部、以及与把持部连接的隔热连接部,所述隔热连接部的一端与把持部连接,所述隔热连接部的另一端与锅体组件连接。

[0010] 通过采用上述技术方案:采用不锈钢复合合金锅体和可拆卸把手,集锅、碗、盘于一体,使用、清洗、收纳方便,满足日常的使用需求。

[0011] 优选地,所述隔热连接部的前端设有与第一锅体边沿卡接的卡槽,所述隔热连接部的前端设有与第一锅内壁连接的上延伸部、以及与第一锅体外壁连接的下延伸部,所述上延伸部和下延伸部上下对应设置。

[0012] 优选地,所述上延伸部的内表面和下延伸部的外表面均呈弧形状,所述上延伸部的内表面和下延伸部的外表面分别紧贴于第一锅体的内壁和外壁。

[0013] 优选地,所述卡槽的厚度大于第一锅体边沿卡的厚度,所述卡槽的深度大于第一锅体边沿卡的外径。

[0014] 优选地,所述隔热连接部、上延伸部和下延伸部均为隔热硅胶。

[0015] 通过采用上述技术方案:采用可拆卸把手,便于收纳,节省空间;且把手的端部与锅体之间设置有隔热连接部,利用隔热连接部能够将锅体的热量进行阻挡,避免锅体的热量直接传递到把手上,从而能够避免把手温度过高,便于用户抓握把手。

[0016] 优选地,所述第一锅体、第二锅体和第三锅体均由不锈钢复合合金材料制作而成,所

述第一锅体包括内部SUS304层、中间导热铝层和外部导磁不锈钢层。

[0017] 优选地,所述上盖边沿的一侧设有可拆卸把手连接的槽口,所述上盖的中间位置设有提手。

[0018] 通过采用上述技术方案:这里采用不锈钢复合金属材料制作而成的锅体,可直接微波加热,具有高效热传导,受热更均匀;且该锅体无涂层,耐高温,使用安全、健康。

[0019] 本实用新型具有以下有益效果:

[0020] 1、本实用新型采用不锈钢复合金属材料制作而成的锅体,可直接微波加热,具有高效热传导,受热更均匀;且该锅体无涂层,耐高温,使用安全、健康。

[0021] 2、本实用新型采用可拆卸把手,便于收纳,节省空间;且把手的端部与锅体之间设置有隔热连接部,利用隔热连接部能够将锅体的热量进行阻挡,避免锅体的热量直接传递到把手上,从而能够避免把手温度过高,便于用户抓握把手。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型收纳时的整体结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型中第一锅体的结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型中第二锅体的结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型中第三锅体的结构示意图;

[0026] 图5为本实用新型中上盖的结构示意图;

[0027] 图6为本实用新型中可拆卸把手的结构示意图;

[0028] 图7为本实用新型中第一锅体的剖面示意图;

[0029] 图8为本实用新型中第一锅体与可拆卸把手连接的结构示意图。

[0030] 图中:1锅体组件、2上盖、2-1槽口、2-2提手、3可拆卸把手、4第一锅体、4-1内部SUS304层、4-2中间导热铝层、4-3外部导磁不锈钢层、5第二锅体、6第三锅体、7把持部、8隔热连接部、8-1卡槽、9上延伸部、10下延伸部。

具体实施方式

[0031] 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。

[0032] 参照图1-图8,一种多功能料理锅组,包括锅组本体,所述锅组本体包括锅体组件1、盖合于锅体组件1上方的上盖2、以及与锅体组件1连接的可拆卸把手3。

[0033] 其中,所述锅体组件1包括第一锅体4、第二锅体5和第三锅体6,所述第一锅体4、第二锅体5和第三锅体6由上至下依次设置。

[0034] 参照图2-4,实际应用时,第一锅体4、第二锅体5和第三锅体6可分别设计成锅状、碗状、盘状等,这样在使用时针对不同的使用需求,可分别单独使用第一锅体4、第二锅体5或第三锅体6;当使用清洗完毕后,可将第一锅体4、第二锅体5和第三锅体6由上至下依次叠放,使其收纳整洁。这样使得该锅体组件1集锅、碗、盘于一体,使用、清洗、收纳方便,满足日常的使用需求。另外,可拆卸把手3可分别与第一锅体4、第二锅体5或第三锅体6安装连接,便于使用不同的锅体。

[0035] 参照图6,所述可拆卸把手3包括把持部7、以及与把持部7连接的隔热连接部8,所述隔热连接部8的一端与把持部7连接,所述隔热连接部8的另一端与锅体组件1连接。

[0036] 本实施例中,采用不锈钢复合金锅体和可拆卸把手,集锅、碗、盘于一体,使用、清洗、收纳方便,满足日常的使用需求。

[0037] 具体的,参照图6,所述隔热连接部8的前端设有与第一锅体4边沿卡接的卡槽8-1,所述隔热连接部8的前端设有与第一锅体4内壁连接的上延伸部9、以及与第一锅体4外壁连接的下延伸部10,所述上延伸部9和下延伸部10上下对应设置。

[0038] 具体的,所述上延伸部9的内表面和下延伸部10的外表面均呈弧形状,所述上延伸部9的内表面和下延伸部10的外表面分别紧贴于第一锅体4的内壁和外壁。

[0039] 具体的,所述卡槽8-1的厚度大于第一锅体4边沿卡的厚度,所述卡槽8-1的深度大于第一锅体4边沿卡的外径。

[0040] 其中,所述隔热连接部8、上延伸部9和下延伸部10均为隔热硅胶。

[0041] 参照图8,本实施例中,采用可拆卸把手3,便于收纳,节省空间;且把手的端部与锅体之间设置有隔热连接部8、上延伸部9和下延伸部10,利用隔热连接部8、上延伸部9和下延伸部10能够将锅体的热量进行阻挡,避免锅体的热量直接传递到把手上,从而能够避免把手温度过高,便于用户抓握把手。实际使用时,将隔热连接部8的卡槽8-1与第一锅体4的边沿卡接,并使得上延伸部9的内表面和下延伸部10的外表面分别紧贴于第一锅体4的内壁和外壁,使得可拆卸把手3与第一锅体4紧密连接;拆卸时,首先将上延伸部9和下延伸部10分别与隔热连接部8拆卸,然后将隔热连接部8的卡槽8-1脱离第一锅体4的边沿,从而将可拆卸把手3与锅体拆卸。

[0042] 另外,需要说明的是,该可拆卸把手3与第二锅体5或第三锅体6的安装、拆卸方式均与第一锅体4的安装、拆卸方式相同。

[0043] 具体的,参照图7,所述第一锅体4、第二锅体5和第三锅体6均由不锈钢复合金属材料制作而成,所述第一锅体4包括内部SUS304层4-1、中间导热铝层4-2和外部导磁不锈钢层4-3。

[0044] 本实施例中,这里采用不锈钢复合金属材料制作而成的锅体,可直接微波加热,具有高效热传导,受热更均匀;且该锅体无涂层,耐高温,使用安全、健康。

[0045] 具体的,参照图5,所述上盖2边沿的一侧设有可拆卸把手3连接的槽口2-1,所述上盖2的中间位置设有提手2-2。

[0046] 本实用新型使用时,槽口2-1用于安装可拆卸把手3,提手2-2便于人们拿取上盖2。

[0047] 综上所述,本实用新型采用不锈钢复合金锅体和可拆卸把手,集锅、碗、盘于一体,使用、清洗、收纳方便,满足日常的使用需求。

[0048] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

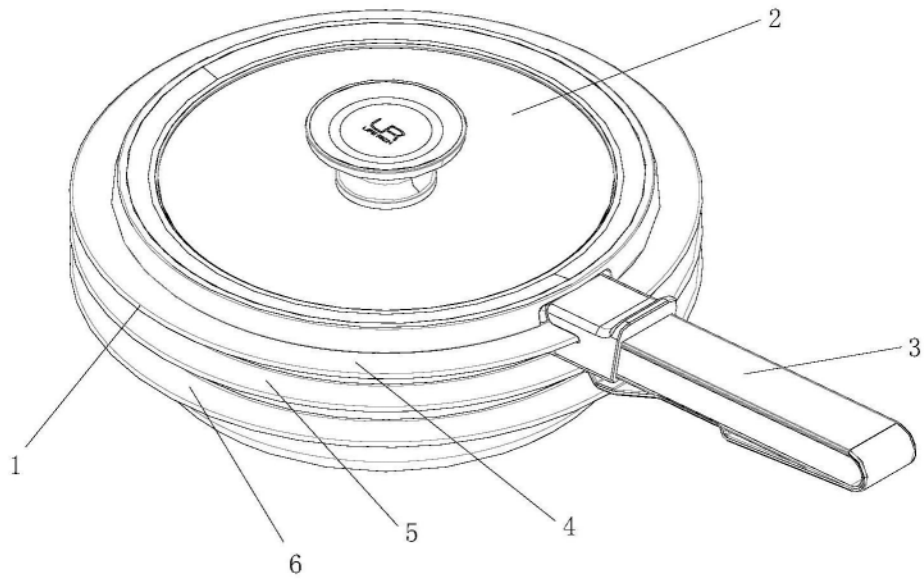


图1

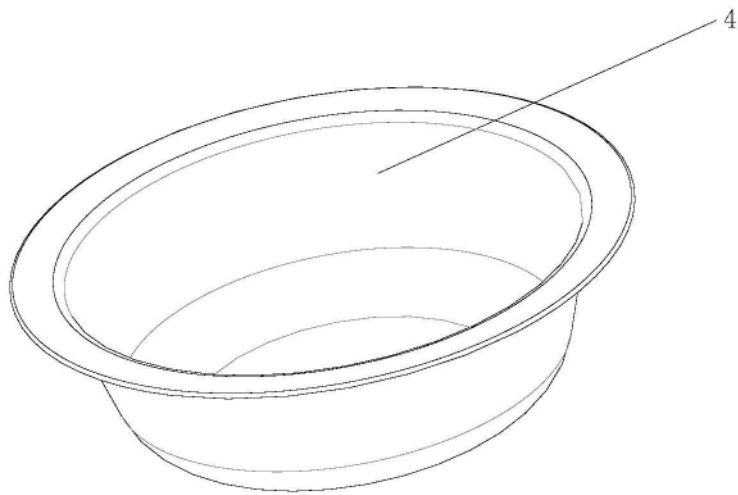


图2

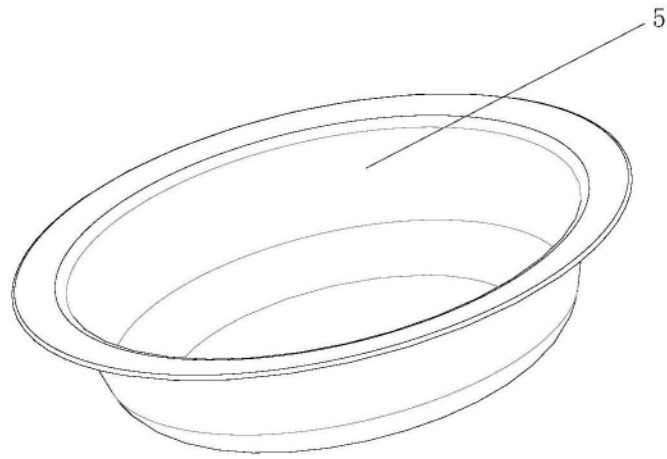


图3

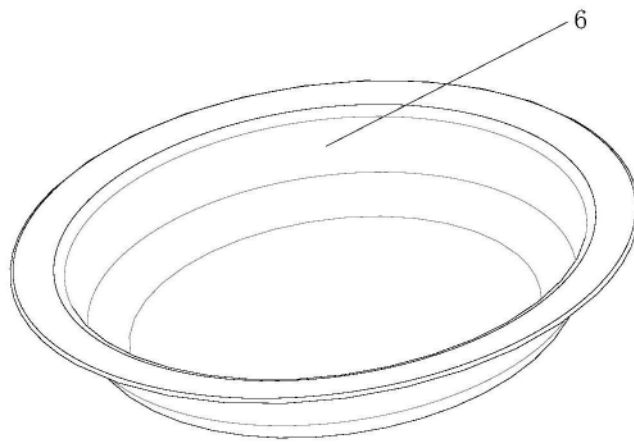


图4

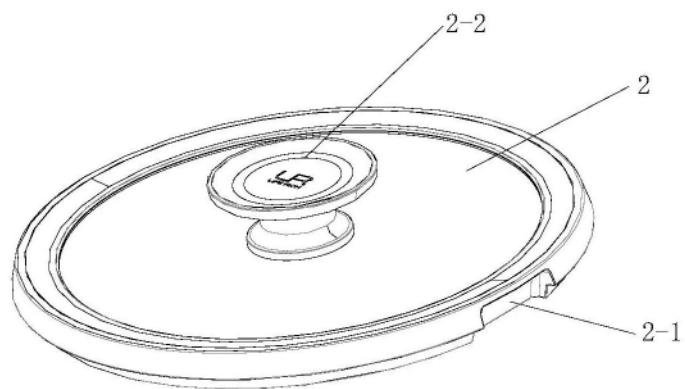


图5

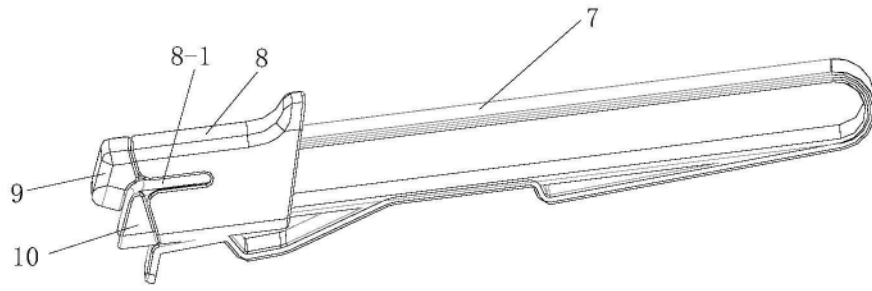


图6

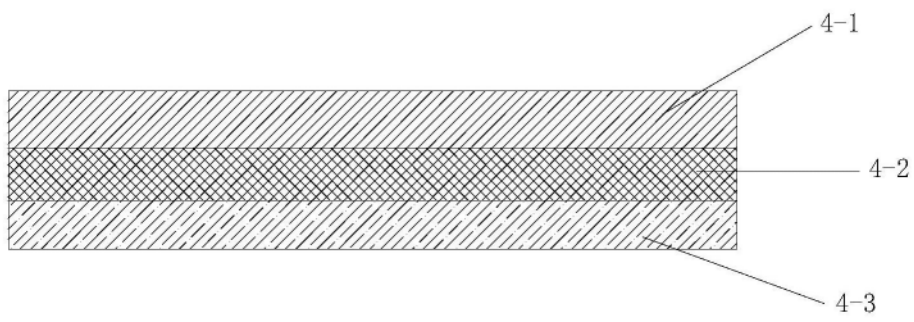


图7

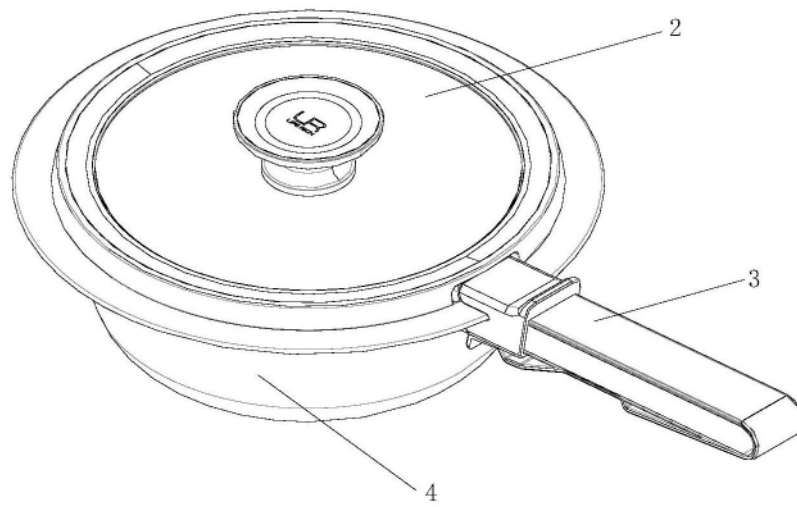


图8