



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 20355533 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201320715092. 2

(22) 申请日 2013. 11. 14

(73) 专利权人 徐燕

地址 321399 浙江省金华市永康市东城街道
东塔路 156 号 2 单元 502 室

(72) 发明人 徐燕

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 36/06 (2006. 01)

A47J 45/07 (2006. 01)

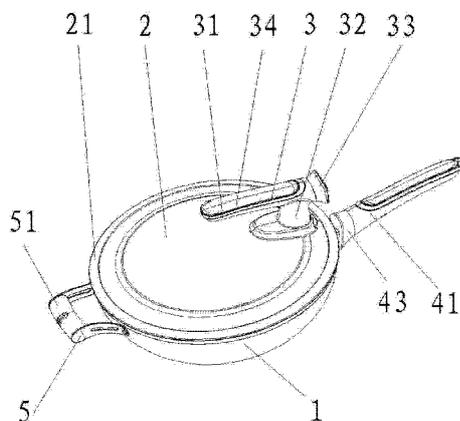
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种平底锅

(57) 摘要

本实用新型涉及烹饪容器技术领域,尤其是涉及一种平底锅,包括锅体、能扣合于锅体的锅盖及设置于锅体一端的主把手机构,主把手机构与锅体可拆卸连接,锅盖的顶端面设置有用于供锅盖竖放的手柄。本实用新型在锅盖的顶端面设置有一能够使得锅盖竖放的手柄,当需要打开锅盖时,使用者手握住手柄提起锅盖后,然后将直接锅盖竖向放置于桌面上,其中手柄的端部以及锅盖的周缘均抵靠于桌面,手柄能对锅盖起到一个支撑的作用,从而实现锅盖的竖向放置,保证锅盖的底面无需与桌面直接接触,且使用者在整个操作过程不会触碰到锅盖滚烫的表面,不会发生烫伤事故,安全且卫生,主把手与锅体可拆卸连接,具有拆卸方便、占用储存空间小、易清洗和便于更换把手等优点。



1. 一种平底锅,包括锅体(1)、能扣合于锅体(1)的锅盖(2)及设置于锅体(1)一端的主把手机构,其特征在于:所述主把手机构与锅体(1)可拆卸连接,所述锅盖(2)的顶端面设置有用以供锅盖(2)竖放的手柄(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种平底锅,其特征在于:所述锅体(1)设置有把手连接件(11),所述主把手机构与把手连接件(11)可拆卸连接,所述主把手机构包括主把手(41),所述主把手(41)的头部设置有连接部(42),所述连接部(42)设置有把手保护套(43),所述主把手(41)设置有一容置槽(44),容置槽(44)内设置有把手装饰组件。

3. 根据权利要求1所述的一种平底锅,其特征在于:所述手柄(3)包括横向握柄部(31)及竖向连接部(32),所述竖向连接部(32)的底端与锅盖(2)连接,竖向连接部(32)的顶端与横向握柄部(31)连接,所述横向握柄部(31)靠近于锅盖(2)周缘的端部设置有抵靠座。

4. 根据权利要求3所述的一种平底锅,其特征在于:所述抵靠座为橡胶垫(33)。

5. 根据权利要求3所述的一种平底锅,其特征在于:所述横向握柄部(31)的表面设置有握柄盖(34)。

6. 根据权利要求3所述的一种平底锅,其特征在于:所述竖向连接部(32)与锅盖(2)通过铆钉(35)铆接。

7. 根据权利要求1所述的一种平底锅,其特征在于:所述锅盖(2)的周缘设置有锅盖外圈(21)。

8. 根据权利要求1所述的一种平底锅,其特征在于:所述锅体(1)的外侧面设置有副把手(5)。

9. 根据权利要求8所述的一种平底锅,其特征在于:所述副把手(5)的表面设置有把手盖(51)。

一种平底锅

技术领域

[0001] 本发明涉及烹饪容器技术领域,尤其是涉及一种平底锅。

背景技术

[0002] 随着现代生活水平的快速提高,人们的饮食文化越来越呈现多样化,蒸、煮、煎、炸等多种烹饪方式为人们提供食物不同的口味和质感。为了满足烹饪需要,一般家庭都需要配备几种锅,如汤锅锅、平底锅、高压锅等,各种锅具分别能烹饪不同的食物。其中,现有的平底锅一般包括锅体以及锅盖,锅盖的顶面设置有把手,现有锅盖的把手仅只有一种用途,当需要进行开锅时,提起该把手即可,当提起锅盖后根据使用人群的习惯,锅盖一般有两种放置方式,一、将锅盖的底面朝下放置于桌面上;二、将锅盖的底面朝上放置于桌面上;采用第一种放置方式,锅盖底面直接与桌面接触,存在锅盖底面不卫生的问题;而采用第二种放置方式可以解决第一种放置方式中锅盖底面不卫生的问题,但使用者反向放置锅盖时,手很容易触碰到高温的锅盖表面,容易烫伤使用者的手,操作不便。出现上述两点问题,归根结底的因为现有技术的平底锅的锅盖结构上的设计存在缺陷产生的,因此,亟需要对现有的平底锅的锅盖进行改进以解决使用者放置锅盖时烫伤手的问题,以及保证锅盖底面的卫生。

[0003] 现有平底锅常见的主要特征是具有例如塑料或一些其他绝热材料制成的把手部件,通常永久连接于烹饪容器上。

[0004] 这种具有永久连接的把手部件的烹饪容器的缺点是:1,不容易存放于厨房的橱柜中,并且占据很大的储存空间;2. 由于体积较大,难以清洗;3. 把手损坏后,不便使用。

发明内容

[0005] 针对上述现有技术存在的不足,本发明的目的是提供一种结构改良,方便使用者能对锅盖进行竖放的平底锅,其能防止锅盖底面与桌面直接接触,确保锅盖底面保持卫生,在操作时不易烫手,并且拆卸方便、占用储存空间小、易清洗和便于更换把手等优点。

[0006] 为了实现上述目的,本发明所采用的技术方案是:一种平底锅,包括锅体、能扣合于锅体的锅盖及设置于锅体一端的主把手机构,所述主把手机构与锅体可拆卸连接,所述锅盖的顶端面设置有用以供锅盖竖放的手柄。

[0007] 优选的是,所述锅体设置有把手连接件,所述主把手机构与把手连接件可拆卸连接,所述主把手机构包括主把手,所述主把手的头部设置有连接部,所述连接部设置有把手保护套,所述主把手设置有一容置槽,容置槽内设置有把手装饰组件。

[0008] 优选的是,所述手柄包括横向握柄部及竖向连接部,所述竖向连接部的底端与锅盖连接,竖向连接部的顶端与横向握柄部连接,所述横向握柄部靠近于锅盖周缘的端部设置有抵靠座

[0009] 优选的是,所述抵靠座为橡胶垫。

[0010] 优选的是,所述横向握柄部的表面设置有握柄盖。

- [0011] 优选的是,所述竖向连接部与锅盖通过铆钉铆接。
- [0012] 优选的是,所述锅盖的周缘设置有锅盖外圈。
- [0013] 优选的是,所述锅体的外侧面设置有副把手。
- [0014] 优选的是,所述副把手的表面设置有把手盖。
- [0015] 采用上述结构后,本发明和现有技术相比所具有的优点是:一种平底锅,包括锅体、能扣合于锅体的锅盖及设置于锅体一端的主把手机构,所述主把手机构与锅体可拆卸连接,所述锅盖的顶端面设置有用于供锅盖竖放的手柄。本发明在锅盖的顶端面设置有一能够使得锅盖竖放的手柄,当需要打开锅盖时,使用者手握住手柄提起锅盖后,然后将直接锅盖竖向放置于桌面上,其中手柄的端部以及锅盖的周缘均抵靠于桌面,手柄能对锅盖起到一个支撑的作用,从而实现锅盖的竖向放置,保证锅盖的底面无需与桌面直接接触,且使用者在整个操作过程不会触碰到锅盖滚烫的表面,不会发生烫伤事故,安全且卫生,主把手与锅体可拆卸连接,具有拆卸方便、占用储存空间小、易清洗和便于更换把手等优点。

附图说明

- [0016] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明:
- [0017] 图 1 是本发明的立体结构示意图。
- [0018] 图 2 是本发明的立体结构分解示意图。
- [0019] 附图标记:
- [0020] 锅体 --1, 把手连接件 --11, 锅盖 --2, 锅盖外圈 --21, 手柄 --3,
- [0021] 横向握柄部 --31, 竖向连接部 --32, 橡胶垫 --33, 握柄盖 --34,
- [0022] 铆钉 --35, 主把手 --41, 连接部 --42, 把手保护套 --43,
- [0023] 容置槽 --44, 副把手 --5, 把手盖 --51。

具体实施方式

- [0024] 以下所述仅为本发明的较佳实施例,并不因此而限定本发明的保护范围。
- [0025] 如图 1 至图 2 所示,一种平底锅,包括锅体 1、能扣合于锅体 1 的锅盖 2 及设置于锅体 1 一端的主把手机构,所述主把手机构与锅体 1 可拆卸连接,所述锅盖 2 的顶端面设置有用于供锅盖 2 竖放的手柄 3。
- [0026] 本实施例在锅盖 2 的顶端面设置有一能够使得锅盖 2 竖放的手柄 3,当需要打开锅盖 2 时,使用者手握住手柄 3 提起锅盖 2 后,然后将直接锅盖 2 竖向放置于桌面上,其中手柄 3 的端部以及锅盖 2 的周缘均抵靠于桌面,手柄 3 能对锅盖 2 起到一个支撑的作用,从而实现锅盖 2 的竖向放置,保证锅盖 2 的底面无需与桌面直接接触,且使用者在整个操作过程不会触碰到锅盖 2 滚烫的表面,不会发生烫伤事故,安全且卫生,主把手机构与锅体 1 可拆卸连接,具有拆卸方便、占用储存空间小、易清洗和便于更换把手等优点。
- [0027] 本实施例中,所述锅体 1 设置有把手连接件 11,所述主把手机构与把手连接件 11 可拆卸连接,所述主把手机构包括主把手 41,所述主把手 41 的头部设置有连接部 42,所述连接部 42 设置有把手保护套 43,所述主把手 41 设置有一容置槽 44,容置槽 44 内设置有把手装饰组件。
- [0028] 本实施例中,所述手柄 30 包括横向握柄部 31 及竖向连接部 32,所述竖向连接部

32 的底端与锅盖 2 连接, 竖向连接部 32 的顶端与横向握柄部 31 连接, 所述横向握柄部 31 靠近于锅盖 2 周缘的端部设置有抵靠座; 竖向连接部 32 用于连接横向握柄部 31 以及锅盖 2, 使得握柄部与锅盖 2 之间形成一定的距离, 当使用者手握握柄部时, 保证人的手与锅盖 2 之间有一定的距离, 从而防止滚烫的锅盖 2 烫伤人的手; 而横向握柄部 31 的一端部设置的抵靠座则用于竖向放置锅盖 2 时, 该抵靠座直接与桌面抵接, 从而使得整个手柄 3 能对锅盖 2 起到一个支撑的作用; 具体的, 整个手柄 30 呈 L 形状。

[0029] 本实施例中, 所述抵靠座为橡胶垫 33, 橡胶垫 33 作为抵靠座直接与桌面接触, 可以防止因抵靠座过硬而刮花桌面, 使得手柄 3 与桌面有一个良好的接触点, 保证手柄 3 的持久耐用。

[0030] 本实施例中, 所述横向握柄部 31 的表面设置有握柄盖 34, 当操作者手握住横向握柄部 31 时, 人手直接与该握柄盖 34 接触, 更加舒适, 且该握柄盖 34 还能起到隔热的作用以及装饰的效果。

[0031] 本实施例中, 所述竖向连接部 32 与锅盖 2 通过铆钉 35 铆接, 相比传统的螺丝连接, 通过铆钉 35 连接, 可以使得竖向连接部 32 与锅盖 2 的连接更加稳固。

[0032] 本实施例中, 所述锅盖 2 的周缘设置有锅盖外圈 21, 当锅盖 2 扣合于锅体 1 时, 锅盖外圈 21 与锅体 1 开口的周缘直接抵接, 确保扣合的密封性更好, 防止锅体 1 内的热量快速散失, 尽可能地对锅体 1 内的汤进行保温。

[0033] 本实施例中, 所述锅体 1 的外侧面设置有副把手 5, 副把手 5 的设置方便使用者提起整个平底锅而不会烫手。

[0034] 本实施例中, 所述副把手 5 的表面设置有把手盖 51, 把手盖 51 能起到隔热的作用以及装饰的效果。

[0035] 以上内容仅为本发明的较佳实施例, 对于本领域的普通技术人员, 依据本发明的思想, 在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处, 本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

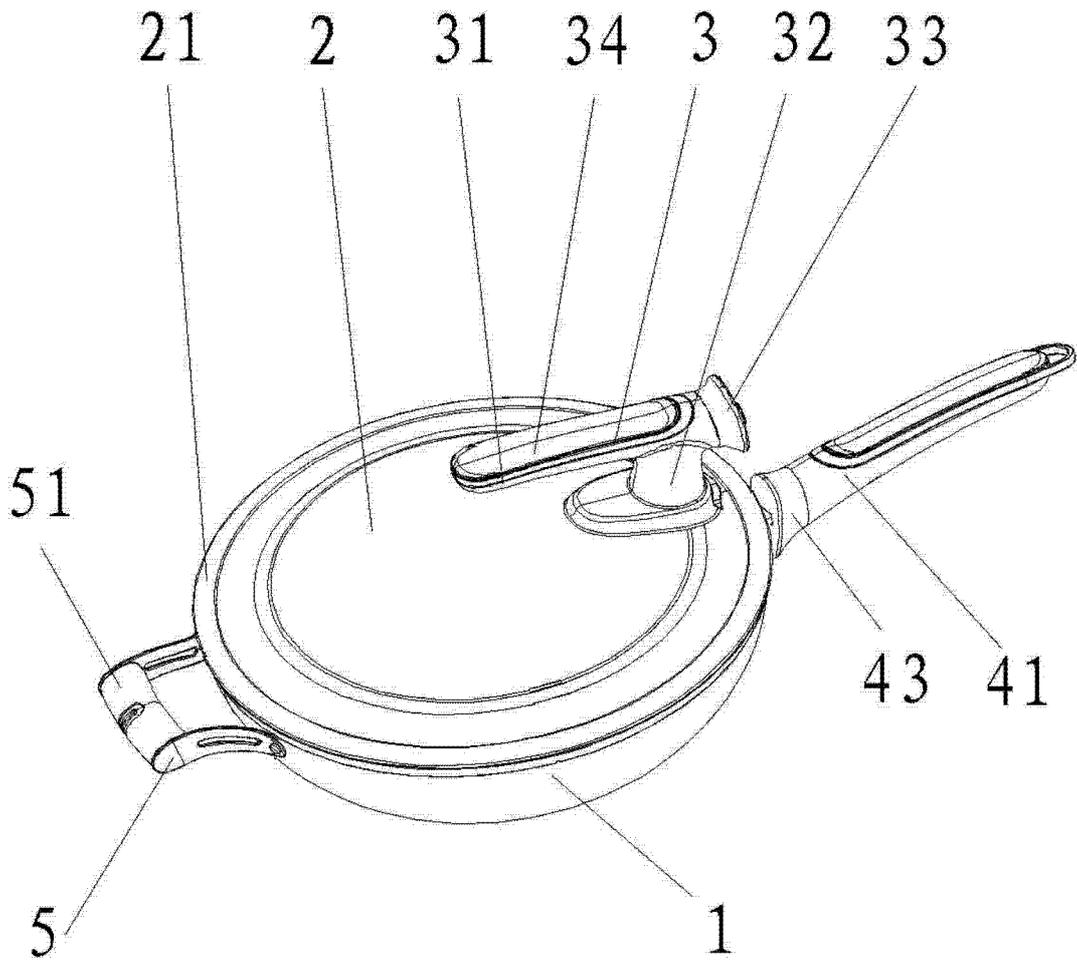


图 1

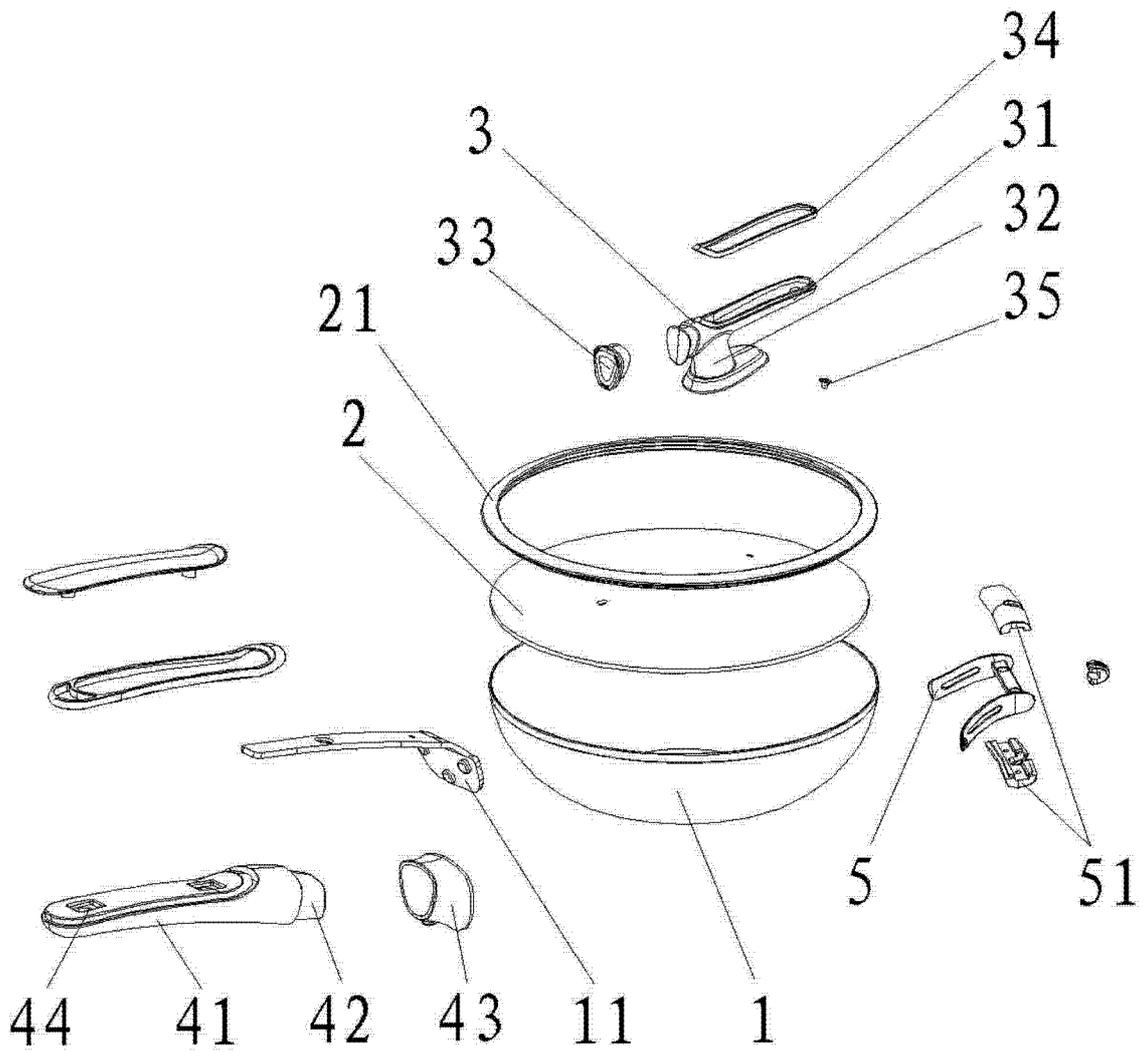


图 2