



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201641663 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020166021. 8

(22) 申请日 2010. 04. 21

(73) 专利权人 叶青

地址 200062 上海市中山北路 3663 号华东
师范大学第 18 宿舍

(72) 发明人 叶青

(51) Int. Cl.

A47J 36/06 (2006. 01)

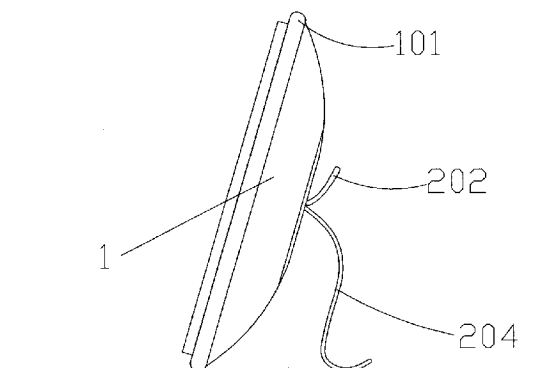
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

新型锅盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型锅盖,其包括锅身和与锅身中心相连接的把手,所述锅身的边缘设置有隐性容水槽,所述把手包括以锅身中心为参照点向左侧弧形伸出的第一部分和向右延伸与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置的第二部分,所述隐性容水槽,在烹调的过程中任何时候掀起锅盖时,锅盖上的水及其他污染的液体如汤汁等都会流入隐性容水槽内暂时储存,而不会流到或者是滴到操作台或者是地板上影响卫生;所述把手既解决了普通锅盖不能暂时存放烹调工具需要另外找器皿存放浪费空间和水资源的问题,又解决了锅盖的水平放置占用操作台很大空间的问题,增加了掀起锅盖的便捷性,也不容易被烫伤,且更具有安全性。



1. 一种新型锅盖,其包括锅身和与锅身中心相连接的把手,其特征在于:所述锅身的边缘设置有隐性容水槽,所述把手包括以锅身中心为参照点向左侧弧形伸出的第一部分和向右延伸与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置的第二部分。

2. 如权利要求 1 所述的新型锅盖,其特征在于:所述第一部分和第二部分是一体成型的整体,整体呈类 W 型。

3. 如权利要求 1 所述的新型锅盖,其特征在于:所述第二部分远离锅身中心的一端呈圆弧型。

4. 如权利要求 1、2 或 3 之一所述的新型锅盖,其特征在于:所述第二部分远离锅身中心的一端连接于锅身边缘。

5. 如权利要求 1、2 或 3 之一所述的新型锅盖,其特征在于:所述把手为由两条平行的隔热金属或塑料而组成的框架状结构。

新型锅盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型锅盖,尤其涉及一种简单实用的易放置的新型锅盖。

背景技术

[0002] 目前,现有的普通锅盖都是透明的玻璃锅体或者是金属锅体,锅体的中心位置设有一圆形绝热小把手,如中国专利:CN2114390 公开的“蒸锅盖把手”其是将把手芯和把手帽,通过相互配合的螺纹螺丝固定安装在锅盖上,由于此类锅盖的把手很小,只适用于手指的捏取,日常使用中当需要将锅盖掀起放置在操作台面上时,现有的锅盖只能水平放置,要么将掀起的锅盖的外表面朝台面方向放置,即锅盖内表面可保持不与台面接触,防止锅盖内表面污染,但是此种方式由于需将把手朝下不便于使用者握住把手,而且,当锅体受热温度很高时,此种方式的放置锅盖非常容易被烫伤,同时由于把手很小,此时的放置也通常不稳固,容易发生跌落或者是烫伤,或者是将锅盖跌损;要么将掀起的锅盖的外表面朝上方向放置,即锅盖内表面与台面直接接触,此时,即使放置温度较高的锅盖也比较方便,容易,较前一种放置方式也比较稳固,不会发生跌落或者是烫伤等问题,但是,此种放置方式锅盖内表面与台面直接接触,造成锅盖内部的污染,同时,由于,一般的锅盖都没有容水功能,所以,锅盖内部的水渍、油渍等会流到台面上,污染操作台面影响卫生。而且无论采用上面那种放置方式,由于锅盖本身和把手的结构及形状的限制均会造成放置锅盖时占用较大的空间,而且,上述的把手经常会发生螺丝螺纹等秃丝问题,造成其他麻烦。

[0003] 再者,我们在炒菜或者是做其他食物时都会用到炒勺等工具,当我们用炒勺在锅内翻炒和搅拌后,盖上锅盖后,用过的炒勺不能放进干净的炒勺容器内,也不能随意放置在操作台面上,只能找个器皿如碗、碟等来专门盛装,如此还要再多洗一个碗,浪费水资源,也浪费空间。

[0004] 综上所述,一种新的锅盖的发明是势在必行的。

实用新型内容

[0005] 针对背景技术中所涉及的问题,即常用的锅盖放置不方便、不实用等问题,本实用新型提供一种新型锅盖,一种可以方便防止锅盖,即节省空间又卫生安全的锅盖。

[0006] 本实用新型新型锅盖为一种新型锅盖,其包括锅身和与锅身中心相连接的把手,其特征在于:所述锅身的边缘设置有隐性容水槽,所述把手包括以锅身中心为参照点向左侧弧形伸出的第一部分和向右延伸与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置的第二部分。

[0007] 所述第一部分和第二部分是一体成型的整体,整体呈类 W 型。

[0008] 所述第二部分远离锅身中心的一端呈圆弧型。

[0009] 所述第二部分远离锅身中心的一端连接于锅身边缘。

[0010] 所述把手为由两条平行的隔热金属或塑料而组成的框架状结构

[0011] 本实用新型的有益效果是:1) 设置有隐性容水槽,在烹调的过程中任何时候掀起

锅盖时,锅盖上的水及其他沾染的液体如汤汁等都会流入隐性容水槽内暂时储存,而不会流到或者是滴到操作台或者是地板上影响卫生;2) 所述把手包括以锅身中心为参照点向左侧弧形伸出的第一部分和向右延伸与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置的第二部分,其把手的第一部分即可用于掀起锅盖起到把手作用,也可用于钩挂炒勺或者是炒铲等烹调工具的把手,而把手的第二部分一来是可以用于掀起锅盖起到把手作用;二来,其末端的圆弧型可用于容置炒勺或者是炒铲等烹调器皿的炒头部分;三来,第二部分与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置,即既解决了普通锅盖不能暂时存放烹调工具需要另外找器皿存放浪费空间和水资源的问题,又解决了锅盖的水平放置占用操作台很大空间的问题。3) 由于本实用新型的把手相较于以前有很大的延伸且加长,增加了掀起锅盖的便捷性,也不容易被烫伤,如此不仅应用广泛,操作方便,而且节省空间资源,且更具有安全性。

附图说明

[0012] 通过以下对本实用新型的实施例结合其附图的描述,可以进一步理解其实用新型的目的、具体结构特征和优点。其中,附图为:

[0013] 图 1 为本实用新型新型锅盖的竖直放置状态的示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型新型锅盖的俯视图。

[0015] 图 3 为本实用新型新型锅盖的水平放置状态的示意图。

[0016] 图 4 为本实用新型新型锅盖第二实施例的水平放置状态的示意图。

具体实施方式

[0017] 下面参照附图具体介绍本实用新型的各种实施例,图中相同的结构或功能用相同的数字标出。应该指出的是,附图的目的只是便于对本实用新型具体实施例的说明,不是一种多余的叙述或是对本实用新型范围的限制,此外,附图没有必要按比例画出。

[0018] 如图 1-3 所示,本实用新型新型锅盖,其包括锅身 1 和与锅身 1 的中心相连接的把手 2,所述锅身 1 的下端边缘设置有隐性容水槽 101,所述隐性容水槽 101 可由锅身 1 本身在成型时由其边缘向内回折而形成,其大致呈一个上端未密封的三角形,如此可以很好的储存在烹调过程中或者是过程后锅盖上所沾染的水分或汤汁等液体,锅盖上的水及其他沾染的液体如汤汁等都会流入隐性容水槽内暂时储存,而不会流到或者是滴到操作台或者是地板上影响卫生。

[0019] 所述把手 2 包括以锅身 1 的中心为参照点向左侧弧形伸出的第一部分 202 和向右延伸与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置的第二部分 204。所述第一部分 202 和第二部分 204 是一体成型的整体,整体呈类 W 型。所述第一部分 202 既可用于掀起锅盖起到把手作用,也可用于钩挂炒勺或者是炒铲等烹调工具的把手,所述第二部分 204 由中心的连接处延伸而出呈适合手持的生理弧形,继续延伸远离锅身中心的一端呈圆弧型,便于容置炒勺或者是炒铲等烹调器皿的炒头部分,即把手的第二部分 204 一来是可以用于掀起锅盖起到把手作用;二来,其末端的圆弧型可用于容置炒勺或者是炒铲等烹调器皿的炒头部分;三来,第二部分与锅身共同形成三角形支撑使锅身可以竖直放置(如图 1 所示),即既解决了普通锅盖不能暂时存放烹调工具需要另外找器皿存放浪费空间和水资源的问

题,又解决了锅盖的水平放置占用操作台很大空间的问题。

[0020] 所述把手 2 可以为一体成型的一个圆柱型绝热金属条或者是塑胶条,也可以为一体成型的由两条平行的隔热金属或塑料而组成的框架状结构,或者是由非一体成型,但是形状或者是功能同本实用新型一致的两个部分组成等。当然,本实施例中主要介绍框架结构,一来是,框架结构轻巧而且节省资源,再来是更适合手持,隔热效果更佳。当然上述的把手 2 的结构组成可为管状的中空结构,轻巧、散热效果好且节省资源。

[0021] 如图 4 所示,本实用新型的第二实施例中,所述第二部分 204 远离锅身 1 的中心的一端连接于锅身 1 的边缘,使得把手 2 与锅身 1 的连接性更牢固,而其他结构和功能与上述实施例相同在此不再赘述。

[0022] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制。任何熟悉本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,利用上述揭示的方法内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰,均属于权利要求书保护的范围。

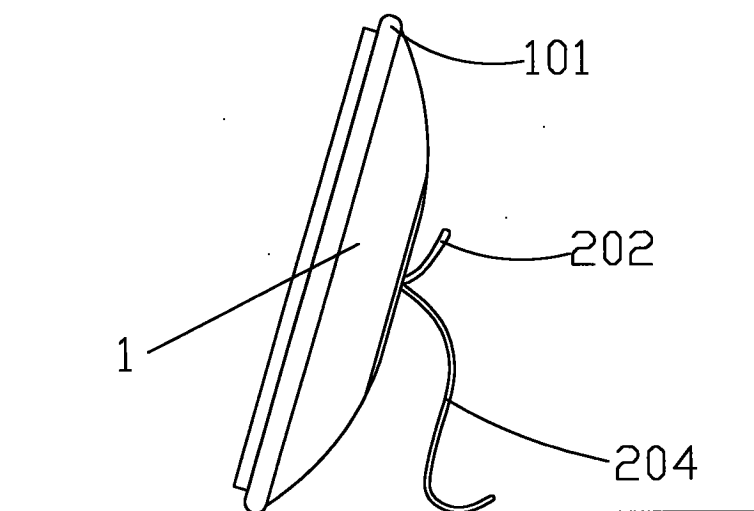


图 1

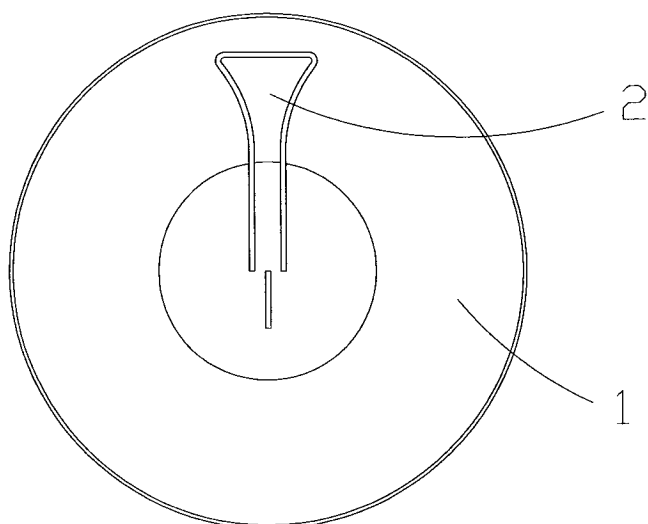


图 2

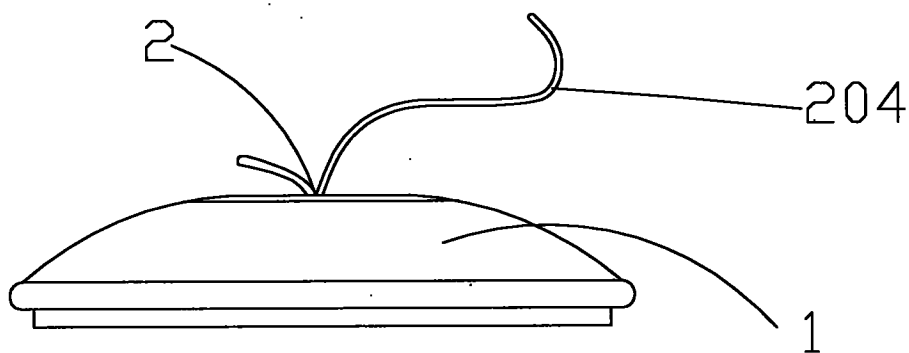


图 3

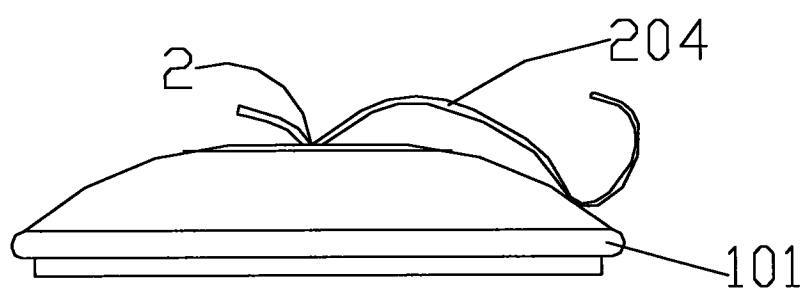


图 4