



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207928188 U

(45)授权公告日 2018.10.02

(21)申请号 201721409083.5

(22)申请日 2017.10.28

(73)专利权人 曹馨怡

地址 321300 浙江省金华市永康市龙山镇
前珠山工业区旺利达厨具厂

(72)发明人 曹馨怡

(51)Int.Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 27/56(2006.01)

A47J 36/06(2006.01)

A47J 36/38(2006.01)

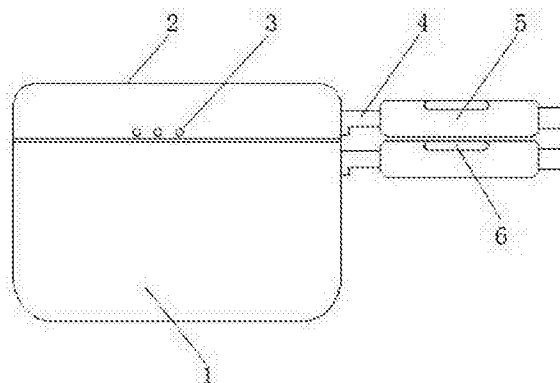
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种锅盖和锅体并用的多用途锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种锅盖和锅体并用的多用途锅,包括锅体和铆钉,所述锅体的顶部设置有锅盖,所述锅体上端内侧边缘处设置有内凹槽,所述锅盖的下端外侧边缘处设置有外凹槽,所述外凹槽与内凹槽相互交错卡合,所述锅盖的侧表面下端设置有排气孔,在本实用新型中的锅盖改变成了一个可以烹饪的平底锅,可以用来进行烹饪,在锅盖的侧表面增加了三个排气孔,当把其当成锅盖使用时,避免了锅体内由于温度升高,锅体内的水溢出的可能,另外锅盖和锅体的边缘处分别设置了外凹槽和内凹槽,当盖上时,外凹槽与内凹槽相互交错卡合,保证了锅盖的密闭性,本实用新型相比传统的锅体和锅盖的功能更加的多样化,使用更加的方便。



1. 一种锅盖和锅体并用的多用途锅,包括锅体(1)和铆钉(7),其特征在于:所述锅体(1)的顶部设置有锅盖(2),所述锅体(1)上端内侧边缘处设置有内凹槽(9),所述锅盖(2)的下端外侧边缘处设置有外凹槽(8),所述外凹槽(8)与内凹槽(9)相互交错卡合,所述锅盖(2)的侧表面下端设置有排气孔(3),所述锅体(1)和锅盖(2)的外侧表面均设置有把手(4),且锅体(1)和锅盖(2)均与把手(4)的一端通过铆钉(7)连接,所述把手(4)外表面另一端设置有隔热套(5),所述隔热套(5)两侧表面设置有防滑槽(6),所述隔热套(5)的上表面一端设置有挂孔(10),所述挂孔(10)的一侧设置有磁铁(11),所述外凹槽(8)和内凹槽(9)均为圆环形凹槽结构,所述把手(4)与隔热套(5)通过胶水粘合连接,所述排气孔(3)有三个,且三个排气孔(3)等距离分布在锅盖(2)的侧表面边缘处,所述锅盖(2)上的隔热套(5)与锅体(1)上的隔热套(5)之间存在15mm的距离。

一种锅盖和锅体并用的多用途锅

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨房炒锅技术领域,具体涉及一种锅盖和锅体并用的多用途锅。

背景技术

[0002] 锅是一种炊事用具,可用于对食物进行烹、煮、煎、炸、炒等多种熟制工作。锅的使用历史悠久,是中国人们烹饪中必不可少的一种工具,可以补充人体中微量的铁元素,锅具按功能分压力锅、煎锅、炒锅、汤锅、蒸锅、奶锅、电饭锅多功能锅等;按材质分不锈钢锅、铁锅、铝锅、砂锅、铜锅、搪瓷锅、不粘锅、复合材质锅等;按手柄个数分单耳锅和双耳锅;按锅底形状分平底锅和圆底锅;压力锅按材料可分为铝合金压力锅和不锈钢压力锅。按合盖方式可分为旋合式、压盖式和落盖式。市场上最常见的为旋合式。

[0003] 现在的锅都配备有配套的锅盖,方便在进行烹、煮、煎、炸和炒时保持锅内的温度,可是现在的锅盖单单只是起到掩盖保温的作用,导致锅盖的功能过于单一。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种锅盖和锅体并用的多用途锅,以解决上述背景技术中提出的现在的锅盖单单只是起到掩盖保温的作用,导致锅盖的功能过于单一的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种锅盖和锅体并用的多用途锅,包括锅体和铆钉,所述锅体的顶部设置有锅盖,所述锅体上端内侧边缘处设置有内凹槽,所述锅盖的下端外侧边缘处设置有外凹槽,所述外凹槽与内凹槽相互交错卡合,所述锅盖的侧表面下端设置有排气孔,所述锅体和锅盖的外侧表面均设置有把手,且锅体和锅盖均与把手的一端通过铆钉连接,所述把手外表面另一端设置有隔热套,所述隔热套两侧表面设置有防滑槽,所述隔热套的上表面一端设置有挂孔,所述挂孔的一侧设置有磁铁。

[0006] 优选的,所述外凹槽和内凹槽均为圆环形凹槽结构。

[0007] 优选的,所述把手与隔热套通过胶水粘合连接。

[0008] 优选的,所述排气孔有三个,且三个排气孔等距离分布在锅盖的侧表面边缘处。

[0009] 优选的,所述锅盖上的隔热套与锅体上的隔热套之间存在15mm的距离。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:在本实用新型中的锅盖改变成了一个可以烹饪的平底锅,可以用来进行烹饪,在锅盖的侧表面增加了三个排气孔,当把其当成锅盖使用时,避免了锅体内由于温度升高,锅体内的水溢出的可能,另外锅盖和锅体的边缘处分别设置了外凹槽和内凹槽,当盖上时,外凹槽与内凹槽相互交错卡合,保证了锅盖的密闭性,本实用新型相比传统的锅体和锅盖的功能更加的多样化,使用更加的方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的锅盖和锅体闭合状态结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型的锅盖和锅体分离剖视结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型的锅盖俯视结构示意图。

[0014] 图中:1-锅体、2-锅盖、3-排气孔、4-把手、5-隔热套、6-防滑槽、7-铆钉、8-外凹槽、9-内凹槽、10-挂孔、11-磁铁。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1、图2和图3,本实用新型提供一种技术方案:一种锅盖和锅体并用的多用途锅,包括锅体1和铆钉7,锅体1的顶部设置有锅盖2,锅体1上端内侧边缘处设置有内凹槽9,锅盖2的下端外侧边缘处设置有外凹槽8,外凹槽8与内凹槽9相互交错卡合,锅盖2的侧表面下端设置有排气孔3,锅体1和锅盖2的外侧表面均设置有把手4,且锅体1和锅盖2均与把手4的一端通过铆钉7连接,把手4外表面另一端设置有隔热套5,隔热套5两侧表面设置有防滑槽6,隔热套5的上表面一端设置有挂孔10,挂孔10的一侧设置有磁铁11。

[0017] 为了方便锅盖2与锅体1闭合,本实施例中,优选的,外凹槽8和内凹槽9均为圆环形凹槽结构。

[0018] 为了方便安装,本实施例中,优选的,把手4与隔热套5通过胶水粘合连接。

[0019] 为了保证了排气效率,本实施例中,优选的,排气孔3有三个,且三个排气孔3等距离分布在锅盖2的侧表面边缘处。

[0020] 为了保证两个磁铁11相互吸引从而锅盖2盖紧,本实施例中,优选的,锅盖2上的隔热套5与锅体1上的隔热套5之间存在15mm的距离。

[0021] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型安装好过后,在本实用新型中的锅盖2改变成了一个可以烹饪的平底锅,可以用来进行烹饪,在锅盖2的侧表面增加了三个排气孔3,当把其当成盖子使用时,避免了锅体1内由于温度升高,锅体1内的水溢出的可能,另外锅盖2和锅体1的边缘处分别设置了外凹槽8和内凹槽9,当盖上时,外凹槽8与内凹槽9相互交错卡合,保证了锅盖2的密闭性。

[0022] 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。

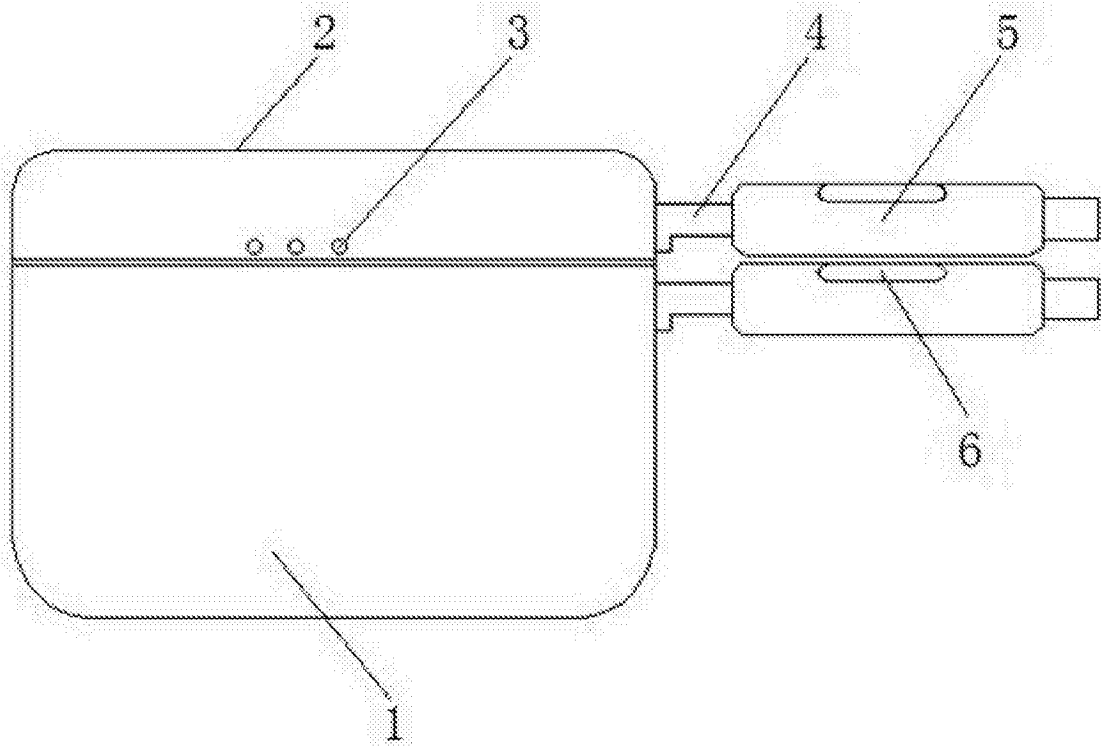


图1

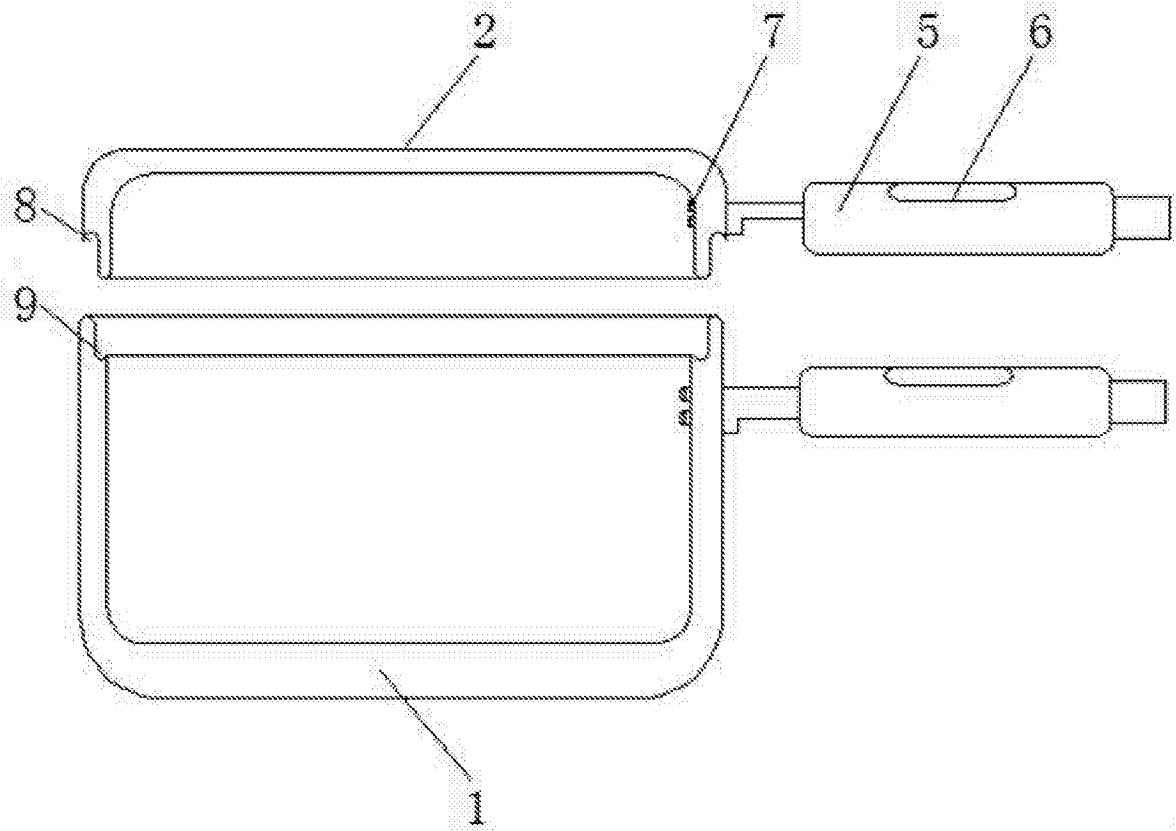


图2

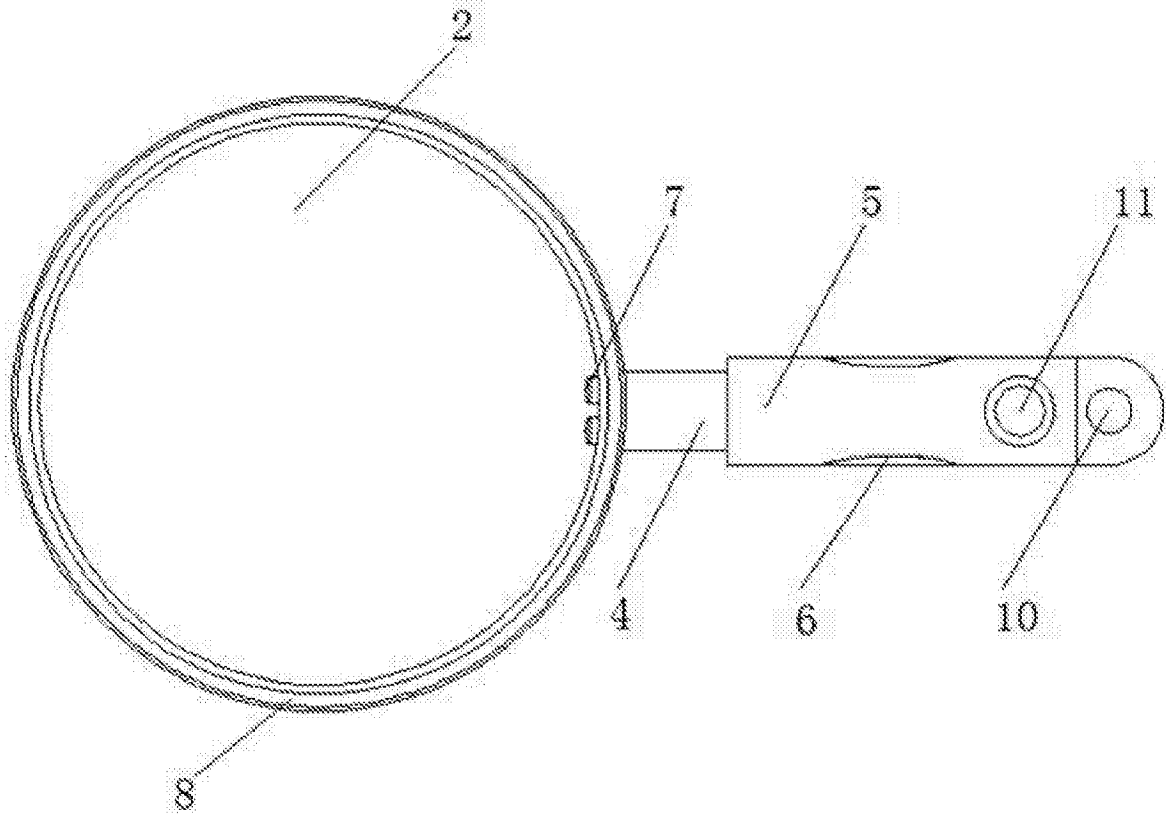


图3