



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211408592 U

(45)授权公告日 2020.09.04

(21)申请号 202020010789.X

(22)申请日 2020.01.04

(73)专利权人 佛山市三顺电器有限公司  
地址 528300 广东省佛山市顺德区容桂细  
滘居委会容桂大道南18号D座首层

(72)发明人 陈概潮

(74)专利代理机构 佛山中贵知识产权代理事务  
所(普通合伙) 44491  
代理人 朱林辉

(51) Int. Cl.

A47J 27/04(2006.01)

A47J 36/20(2006.01)

A47J 36/00(2006.01)

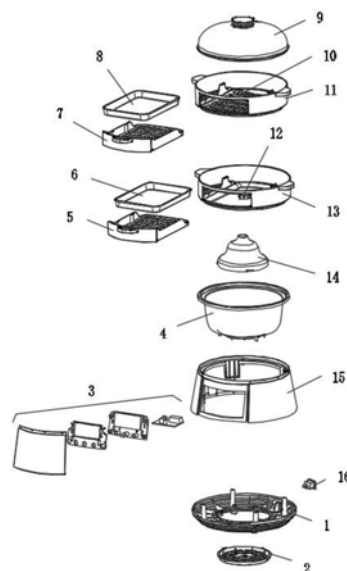
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型的多功能蒸气锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型的多功能蒸气锅,包括底座,所述底座的顶部安装有壳体,所述壳体的侧边设置有控制装置,所述底座的顶部且位于壳体的内部安装有发热内胆,所述发热内胆的顶部卡接有第一蒸笼,所述第一蒸笼的内部底部设置有蒸汽孔,所述蒸汽孔的底部卡接有聚能罩,所述第一蒸笼的侧边滑动插接有第一蒸孔板,所述第一蒸孔板的顶部卡接有第一蒸盘,所述第一蒸笼的顶部卡接有第二蒸笼,所述第二蒸笼的内部底部为第三蒸孔板,所述第二蒸笼的侧边滑动插接有第二蒸孔板,所述第二蒸孔板的顶部卡接有第二蒸盘,所述第二蒸笼的顶部卡接有蒸盖。本实用新型操作方便,使用灵活,不仅适用于米皮的加工同时也可以加工其它食品。



CN 211408592 U

1. 一种新型的多功能蒸气锅,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)的顶部安装有壳体(15),所述壳体(15)的侧边设置有控制装置(3),所述底座(1)的顶部且位于壳体(15)的内部安装有发热内胆(4),所述发热内胆(4)的顶部卡接有第一蒸笼(13),所述第一蒸笼(13)的内部底部设置有蒸汽孔(12),所述蒸汽孔(12)的底部卡接有聚能罩(14),所述第一蒸笼(13)的侧边滑动插接有第一蒸孔板(5),所述第一蒸孔板(5)的顶部卡接有第一蒸盘(6),所述第一蒸笼(13)的顶部卡接有第二蒸笼(11),所述第二蒸笼(11)的内部底部为第三蒸孔板(10),所述第二蒸笼(11)的侧边滑动插接有第二蒸孔板(7),所述第二蒸孔板(7)的顶部卡接有第二蒸盘(8),所述第二蒸笼(11)的顶部卡接有蒸盖(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的多功能蒸气锅,其特征在于,所述底座(1)的底部安装有通风隔(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的多功能蒸气锅,其特征在于,所述底座(1)的侧边设置有电源插口(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型的多功能蒸气锅,其特征在于,所述发热内胆(4)的底部安装有加热管。

5. 根据权利要求1所述的一种新型的多功能蒸气锅,其特征在于,所述聚能罩(14)呈倒置的漏斗状。

## 一种新型的多功能蒸气锅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及蒸汽锅技术领域,尤其涉及一种新型的多功能蒸气锅。

### 背景技术

[0002] 米皮的制作很简单,将磨好的米浆浇在白布、蒸隔等物体上隔水蒸熟成米皮,再在米皮上放上馅料即可,软润爽滑,色白甘香,深得人们的喜爱。

[0003] 现有米皮加工技术存在如下缺陷:①需要与蒸汽锅搭配使用,而用户家里不一定有尺寸相匹配的蒸汽锅导致无法使用,②蒸盘只适合蒸米皮,由于受限与蒸盘空间及结构很难用于烹饪其他食物,导致应用范围比较窄,针对这些问题我们提出一种新型的多功能蒸气锅。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型的多功能蒸气锅。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种新型的多功能蒸气锅,包括底座,所述底座的顶部安装有壳体,所述壳体的侧边设置有控制装置,所述底座的顶部且位于壳体的内部安装有发热内胆,所述发热内胆的顶部卡接有第一蒸笼,所述第一蒸笼的内部底部设置有蒸汽孔,所述蒸汽孔的底部卡接有聚能罩,所述第一蒸笼的侧边滑动插接有第一蒸孔板,所述第一蒸孔板的顶部卡接有第一蒸盘,所述第一蒸笼的顶部卡接有第二蒸笼,所述第二蒸笼的内部底部为第三蒸孔板,所述第二蒸笼的侧边滑动插接有第二蒸孔板,所述第二蒸孔板的顶部卡接有第二蒸盘,所述第二蒸笼的顶部卡接有蒸盖。

[0007] 优选的,所述底座的底部安装有通风隔。

[0008] 优选的,所述底座的侧边设置有电源插口。

[0009] 优选的,所述发热内胆的底部安装有加热管。

[0010] 优选的,所述聚能罩呈倒置的漏斗状。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型在进行米皮的制作中,将白布铺在第一蒸盘以及第二蒸盘上,然后在白布上浇上米浆,向发热内胆内加入清水,通过控制装置开启发热内胆,发热内胆加热清水产生蒸汽,蒸汽通过聚能罩聚合后通过蒸汽孔进入第一蒸笼,透过第一蒸孔板对第一蒸盘进行蒸汽加热,同时蒸汽透过第三蒸孔板进入第二蒸笼内,然后透过第二蒸孔板对第二蒸盘进行蒸汽加热,这样一段时间后即可得到米皮,同时通过蒸盖对整体进行保温;

[0013] 2、本实用新型同时可以在第一蒸盘以及第二蒸盘上熏蒸其他食物,同时,可撤去第一蒸盘以及第二蒸盘,直接在第一蒸孔板、第二蒸孔板、第三蒸孔板上熏蒸,也可以根据需要选择单个使用或一起使用第一蒸笼和第二蒸笼,使用灵活;

[0014] 3、本实用新型中,也可在发热内胆的顶部直接放置砂锅,然后盖上砂锅盖,替换性

强,满足多种用具使用;

[0015] 4、本实用新型中设置的聚能罩可集中蒸汽进行熏蒸,效果非常好,设置的通风隔可用于底座底部散热,避免壳体内部温度过高。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种新型的多功能蒸气锅的主视图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种新型的多功能蒸气锅的爆炸图;

[0018] 图3为本实用新型中底座顶部放置砂锅的结构示意图。

[0019] 图中:1底座、2通分隔、3控制装置、4发热内胆、5第一蒸孔板、6第一蒸盘、7第二蒸孔板、8第二蒸盘、9蒸盖、10第三蒸孔板、11第二蒸笼、12蒸汽孔、13第一蒸笼、14聚能罩、15壳体、16电源插口。

### 具体实施方式

[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。

[0021] 参照图1-3,一种新型的多功能蒸气锅,包括底座1,底座1的顶部安装有壳体15,壳体15的侧边设置有控制装置3,底座1的顶部且位于壳体15的内部安装有发热内胆4,发热内胆4的顶部卡接有第一蒸笼13,第一蒸笼13的内部底部设置有蒸汽孔12,蒸汽孔12的底部卡接有聚能罩14,第一蒸笼13的侧边滑动插接有第一蒸孔板5,第一蒸孔板5的顶部卡接有第一蒸盘7,第一蒸笼13的顶部卡接有第二蒸笼11,第二蒸笼11的内部底部为第三蒸孔板10,第二蒸笼11的侧边滑动插接有第二蒸孔板7,第二蒸孔板7的顶部卡接有第二蒸盘8,第二蒸笼11的顶部卡接有蒸盖9。

[0022] 其中,底座1的底部安装有通风隔2。

[0023] 其中,底座1的侧边设置有电源插口16。

[0024] 其中,发热内胆4的底部安装有加热管。

[0025] 其中,聚能罩14呈倒置的漏斗状。

[0026] 工作原理:本实用新型在进行米皮的制作中,将白布铺在第一蒸盘6以及第二蒸盘8上,然后在白布上浇上米浆,向发热内胆4内加入清水,通过控制装置3开启发热内胆4,发热内胆4加热清水产生蒸汽,蒸汽通过聚能罩14聚合后通过蒸汽孔12进入第一蒸笼13,透过第一蒸孔板5对第一蒸盘6进行蒸汽加热,同时蒸汽透过第三蒸孔板10进入第二蒸笼11内,然后透过第二蒸孔板7对第二蒸板8进行蒸汽加热,这样一段时间后即可得到米皮,同时通过蒸盖9对整体进行保温;

[0027] 本实用新型同时可以在第一蒸盘6以及第二蒸盘8上熏蒸其他食物,同时,可撤去第一蒸盘6以及第二蒸盘8,直接在第一蒸孔板5、第二蒸孔板7、第三蒸孔板10上熏蒸,也可以根据需要进行单个使用或一起使用第一蒸笼13和第二蒸笼11,使用灵活;

[0028] 如图3,本实用新型中,也可在发热内胆4的顶部直接放置砂锅,然后盖上砂锅盖,替换性强,满足多种用具使用;

[0029] 本实用新型中设置的聚能罩14可集中蒸汽进行熏蒸,效果非常好,设置的通风隔2

可用于底座1底部散热,避免壳体内部温度过高。

[0030] 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。

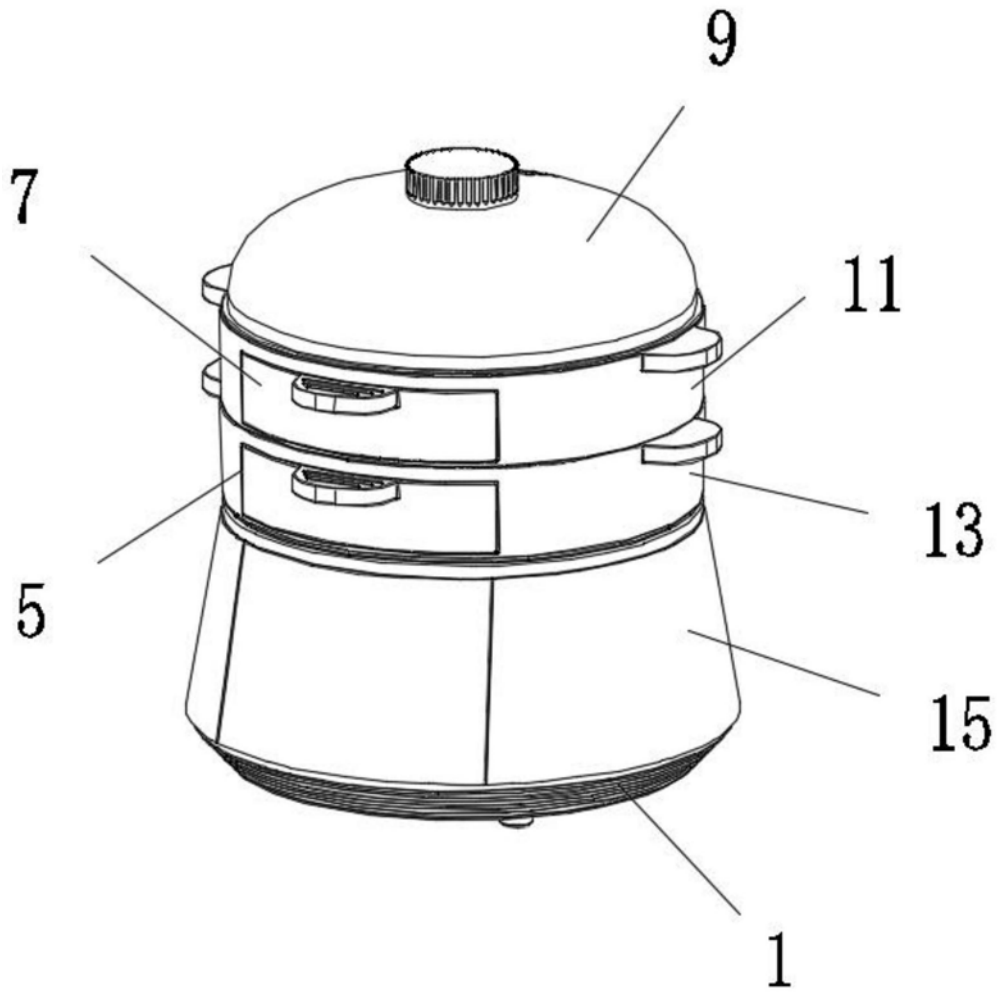


图1

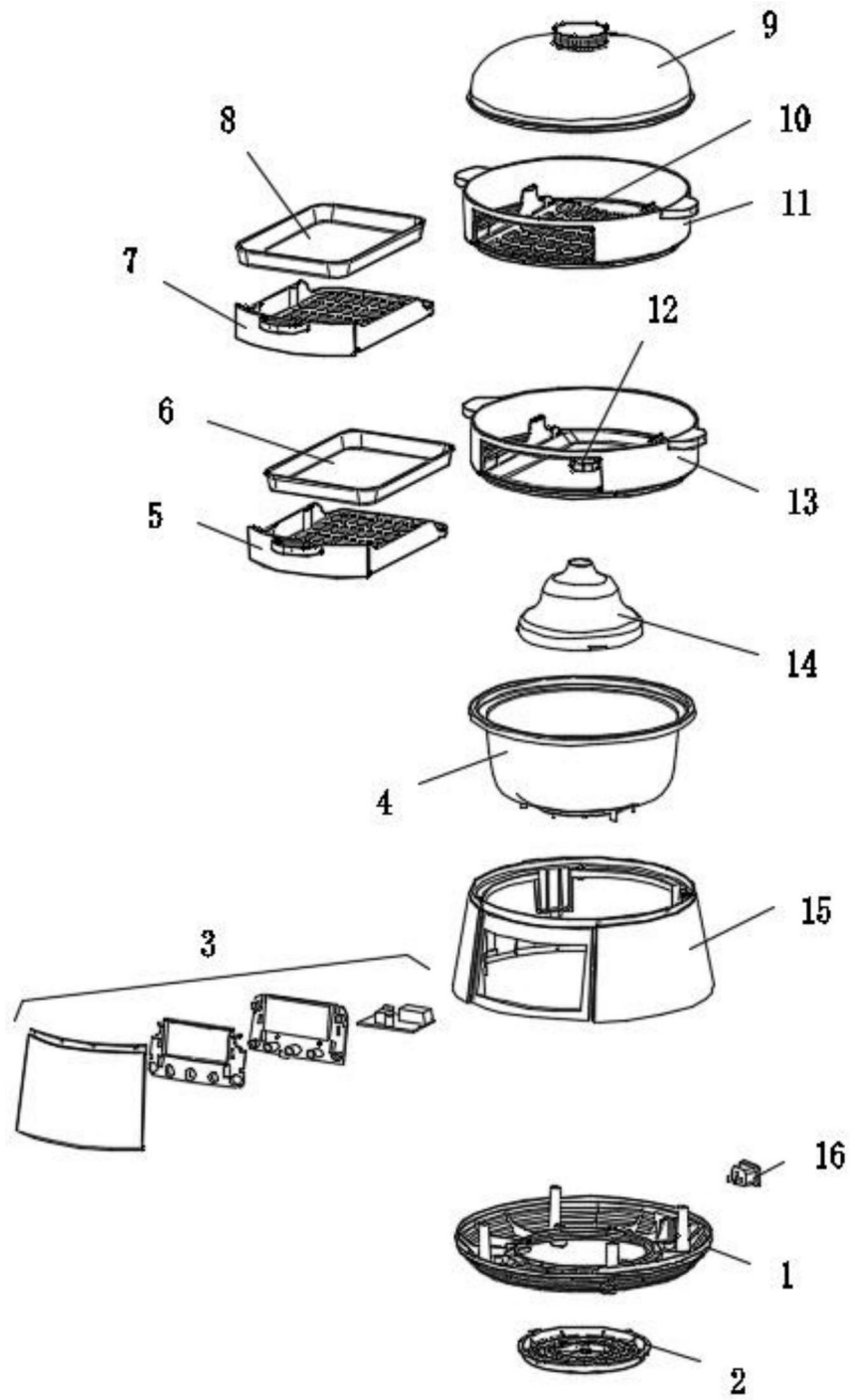


图2

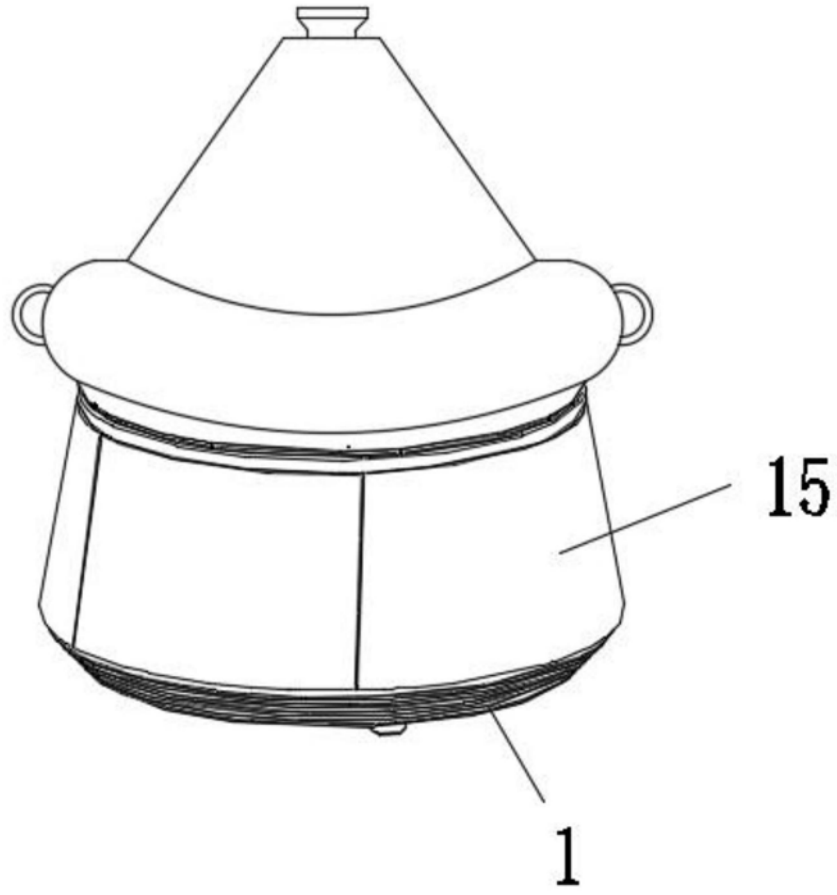


图3