(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208551223 U
(45)授权公告日 2019.03.01

(21)申请号 201820033015.1

(22)申请日 2018.01.09

(73)专利权人 玉环中碟机械制造有限公司
地址 317600 浙江省台州市玉环市大麦屿街道普青工业区

(72)发明人 金道锡

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
*A47J 27/082*(2006.01)
*A47J 27/022*(2006.01)

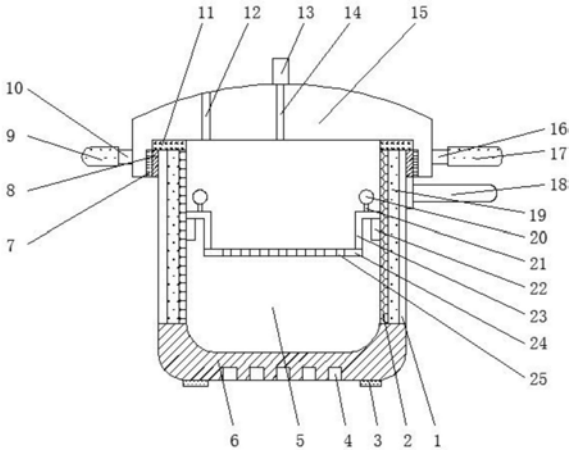
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种两用高压锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种两用高压锅，包括锅体，所述锅体的底端无缝焊接有锅底，所述锅体中设有腔室，所述锅体的内壁固定设有保温层，所述保温层的内壁安装有隔热层，所述隔热层的内壁上对称设置有卡块，所述卡块上卡合安装在挂钩的一端，所述锅体的外壁上焊接有第三手柄，所述锅体的顶端设置有锅盖，所述锅体和锅盖通过外螺纹和内螺纹旋接，且所述锅体和锅盖的接触面上设有密封圈，所述锅盖的一侧固定安装有第一手柄，且所述第一手柄上套接有第一橡胶套。通过在隔热层内壁上对称设置卡块，可以用来活动卡接挂钩上的蒸架，在煮饭的同时可以将装有菜的盘子放置在蒸架上，实现煮饭和热菜同时进行的两用功能，使得其功能性更强。




CN 208551223 U

1.一种两用高压锅，包括锅体(1)，其特征在于：所述锅体(1)的底端无缝焊接有锅底(6)，所述锅体(1)中设有腔室(5)，所述锅体(1)的内壁固定设有保温层(19)，所述保温层(19)的内壁安装有隔热层(2)，所述隔热层(2)的内壁上对称设置有卡块(22)，所述卡块(22)上卡合安装在挂钩(23)的一端，所述锅体(1)的外壁上焊接有第三手柄(18)，所述锅体(1)的顶端设置有锅盖(15)，所述锅体(1)和锅盖(15)通过外螺纹(8)和内螺纹(7)旋接，且所述锅体(1)和锅盖(15)的接触面上设有密封圈(11)，所述锅盖(15)的一侧固定安装有第一手柄(16)，且所述第一手柄(16)上套接有第一橡胶套(17)，所述锅盖(15)的另一侧固定设置有第二手柄(10)，且所述第二手柄(10)上套接有第二橡胶套(9)，所述锅盖(15)上开设有第一通气孔(12)和第二通气孔(14)，所述第一通气孔(12)的底部与腔室(5)接通，所述第二通气孔(14)的底部与腔室(5)接通，且所述第二通气孔(14)的顶部与气嘴安装头(13)接通。

2.根据权利要求1所述的一种两用高压锅，其特征在于：所述锅底(6)的底部开设有若干通槽(4)，所述锅底(6)的底端固定设置有防滑垫(3)。

3.根据权利要求2所述的一种两用高压锅，其特征在于：所述通槽(4)之间等间距设置，所述防滑垫(3)为圆环形结构。

4.根据权利要求1所述的一种两用高压锅，其特征在于：所述挂钩(23)的另一端固定连接有蒸架(24)，所述蒸架(24)中开设有第三通气孔(25)。

5.根据权利要求1所述的一种两用高压锅，其特征在于：所述挂钩(23)的顶端焊接在连接杆(21)一端，所述连接杆(21)的另一端固定设置有抓球(20)。

# 一种两用高压锅

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及高压锅技术领域，特别涉及一种两用高压锅。

## 背景技术

[0002] 高压锅又叫压力锅，用它可以将被蒸煮的食物加热到100摄氏度以上，它以独特的高温高压功能，大大缩短了做饭的时间，节约了能源，并且高压锅已经广泛用于人们的日常生活中，传统的高压锅设计简单，安全性能不高，在进行煮饭时就不能热菜，在热菜时就不能煮饭，煮饭和热菜就需要分别进行，费时费力又浪费资源，不能满足要求。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种两用高压锅，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种两用高压锅，包括锅体，所述锅体的底端无缝焊接有锅底，所述锅体中设有腔室，所述锅体的内壁固定设有保温层，所述保温层的内壁安装有隔热层，所述隔热层的内壁上对称设置有卡块，所述卡块上卡合安装在挂钩的一端，所述锅体的外壁上焊接有第三手柄，所述锅体的顶端设置有锅盖，所述锅体和锅盖通过外螺纹和内螺纹旋接，且所述锅体和锅盖的接触面上设有密封圈，所述锅盖的一侧固定安装有第一手柄，且所述第一手柄上套接有第一橡胶套，所述锅盖的另一侧固定设置有第二手柄，且所述第二手柄上套接有第二橡胶套，所述锅盖上开设有第一通气孔和第二通气孔，所述第一通气孔的底部与腔室接通，所述第二通气孔的底部与腔室接通，且所述第二通气孔的顶部与气嘴安装头接通。

[0006] 进一步地，所述锅底的底部开设有若干通槽，所述锅底的底端固定设置有防滑垫。

[0007] 进一步地，所述通槽之间等间距设置，所述防滑垫为圆环形结构。

[0008] 进一步地，所述挂钩的另一端固定连接有蒸架，所述蒸架中开设有第三通气孔。

[0009] 进一步地，所述挂钩的顶端焊接在连接杆一端，所述连接杆的另一端固定设置有抓球。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：本实用新型结构简单，设计合理，非常适合进行同时煮饭和热菜；通过在隔热层内壁上对称设置卡块，可以用来活动卡接挂钩上的蒸架，在煮饭的同时可以将装有菜的盘子放置在蒸架上，实现煮饭和热菜同时进行的两用功能，使得其功能性更强；蒸架上设有若干第三通孔，并且蒸架与隔热层内壁留有空隙，使得腔室中的水珠以及蒸汽能够正常流通，加快了食物变热的速度，提高了效率，节约了能源；挂钩上通过连接杆连接的抓球可以很好的方便使用者抽出蒸架，使得拆卸和安装也更加的简单、快捷，提高了实用性。

## 附图说明

[0011] 图1为本实用新型主视图。

[0012] 图2为本实用新型俯视图。

[0013] 图中：1、锅体；2、隔热层；3、防滑垫；4、通槽；5、腔室；6、锅底；7、内螺纹；8、外螺纹；9、第二橡胶套；10、第二手柄；11、密封圈；12、第一通气孔；13、气嘴安装头；14、第二通气孔；15、锅盖；16、第一手柄；17、第一橡胶套；18、第三手柄；19、保温层；20、抓球；21、连接杆；22、卡块；23、挂钩；24、蒸架；25、第三通气孔。

## 具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-2所示，一种两用高压锅，包括锅体1，所述锅体1的底端无缝焊接有锅底6，所述锅体1中设有腔室5，所述锅体1的内壁固定设有保温层19，所述保温层19的内壁安装有隔热层2，所述隔热层2的内壁上对称设置有卡块22，所述卡块22上卡合安装在挂钩23的一端，所述锅体1的外壁上焊接有第三手柄18，所述锅体1的顶端设置有锅盖15，所述锅体1和锅盖15通过外螺纹8和内螺纹7旋接，且所述锅体1和锅盖15的接触面上设有密封圈11，所述锅盖15的一侧固定安装有第一手柄16，且所述第一手柄16上套接有第一橡胶套17，所述锅盖15的另一侧固定设置有第二手柄10，且所述第二手柄10上套接有第二橡胶套9，所述锅盖15上开设有第一通气孔12和第二通气孔14，所述第一通气孔12的底部与腔室5接通，所述第二通气孔14的底部与腔室5接通，且所述第二通气孔14的顶部与气嘴安装头13接通。

[0016] 其中，所述锅底6的底部开设有若干通槽4，所述锅底6的底端固定设置有防滑垫3，增加摩擦力，防止在盛饭时高压锅发生晃动。

[0017] 其中，所述通槽4之间等间距设置，增加锅底6的受热面积，提高热效率，所述防滑垫3为圆环形结构。

[0018] 其中，所述挂钩23的另一端固定连接有蒸架24，所述蒸架24中开设有第三通气孔25，保证腔室5中的蒸汽能够流通，对食物的加热速度更快。

[0019] 其中，所述挂钩23的顶端焊接在连接杆21一端，所述连接杆21的另一端固定设置有抓球20，方便拆卸和安装。

[0020] 需要说明的是，本实用新型为一种两用高压锅，使用时，向腔室5中放入洗好的大米，手握抓球20将蒸架24放到腔室5的内部，通过挂钩23和卡块22卡合固定，将菜盘放在蒸架24上，然后，通过外螺纹8和内螺纹7将锅体1和锅盖15旋接，其接触面上设有的密封圈11起到很好的密封作用，将气嘴安装在气嘴安装头13上，接着，从锅底6的底端加热，锅底6底端设置的通槽4提高了热效率，蒸架24上的第三通气孔25保证内部水蒸气的流通，米饭成熟后，关掉火源，放置一段时间再打开锅盖15，取下蒸架24即可食用，操作简单。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

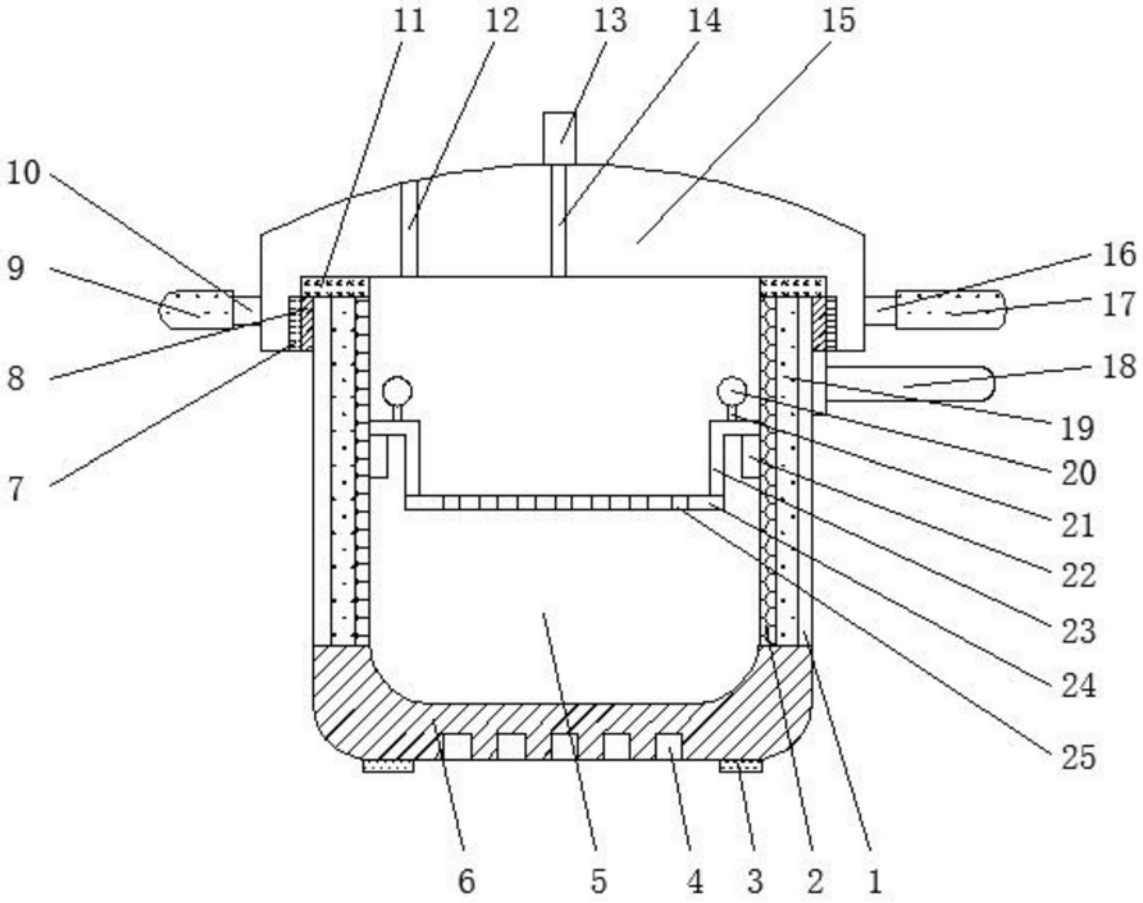



图1

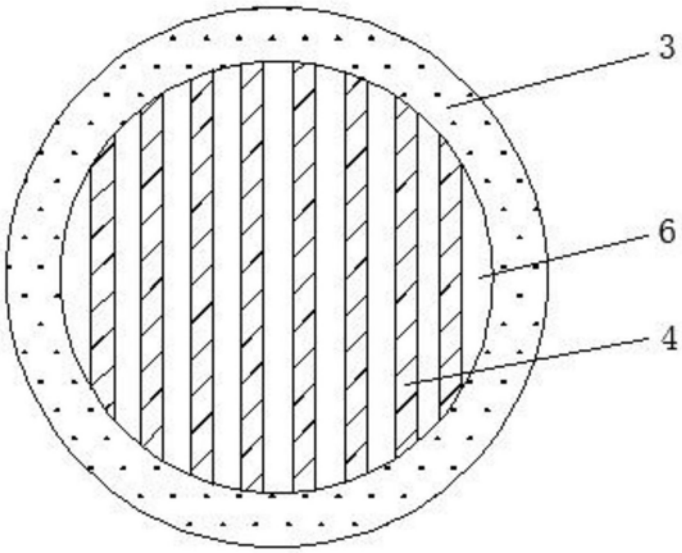



图2