(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220069526 U
(45)授权公告日 2023.11.24

(21)申请号 202223558685.0
(22)申请日 2022.12.30
(73)专利权人 中山市韩立电器有限公司
地址 528427 广东省中山市南头镇建业路56号
(72)发明人 蔡振海
(74)专利代理机构 北京隆达恒晟知识产权代理有限公司 11899
专利代理师 李中强
(51)Int.Cl.
A47J 37/06(2006.01)
A47J 27/04(2006.01)
A47J 36/00(2006.01)
A47J 36/24(2006.01)
A47J 37/10(2006.01)
A47J 37/12(2006.01)

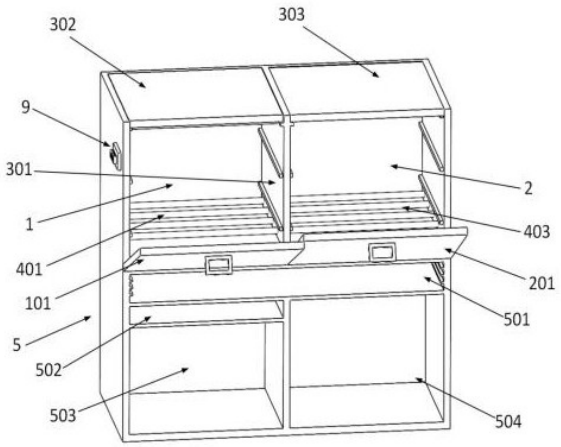
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能烤箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能烤箱,属于烤箱技术领域,所述的一种多功能烤箱,包括烤箱体,其特征在于:所述烤箱体内部被一块竖直的可拆卸隔热板分为了两个腔室,分别为烤箱室和蒸煮室,所述烤箱室的顶部与底部设置有加热管,烤箱室的上壁为一块可拆卸的隔热板,在拆掉隔热板后可安装平底锅,用于煎炸食物;所述蒸煮室的底部设置有加热管,蒸煮室的上壁为一块可拆卸的隔热板,在拆掉隔热板后可安装蒸煮盆,用于蒸煮食物。本实用新型除基础烤箱功能外,还可以用来蒸煮煎炸食物,且多个功能均能够在烤箱体的内部实现,极大的减少了占用面积,十分适用于便利店。



CN 220069526 U

1.一种多功能烤箱,包括烤箱体,其特征在于:所述烤箱体内腔被一块竖直安装的可拆卸的隔热板(3)分为了两个腔室,分别为烤箱室(1)和蒸煮室(2);所述烤箱室(1)的底部与顶部设置有加热管(4),烤箱室(1)和蒸煮室(2)的上壁均为一块可拆卸的隔热板(3);所述蒸煮室(2)的底部设置有加热管(4);所述烤箱室(1)和蒸煮室(2)的前壁均设置有拉门(101),所述烤箱体的底部设置有用于放置隔热板与各类烤盘烤架用具的置物收纳柜(5)。

2.根据权利要求1 所述的一种多功能烤箱,其特征是:所述烤箱室顶部加热管(402)的上方设置有可拆卸的煎炸平底锅(6)。

3. 根据权利要求1 所述的一种多功能烤箱,其特征是:所述蒸煮室(2)内部设置有可拆卸的蒸煮盆(7)或关东煮盆(8)。

4. 根据权利要求1 所述的一种多功能烤箱,其特征是:所述置物收纳柜(5)内部被隔板分为了4个区域:用于放置隔热板与烤盘烤架的第一收纳区(501),用于放置煎炸平底锅的第二收纳区(502),用于放置关东煮盆的第三收纳区(503),用于放置蒸煮锅的第四收纳区(504)。

一种多功能烤箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于烤箱设备技术领域,更具体的说涉及一种多功能烤箱。

背景技术

[0002] 许多便利店都有售卖熟食的服务,多为烤红薯、关东煮、包子等,要提供这些服务,便利店需要相应的设备来进行加工,如烤箱、关东煮机、蒸煮机等。通常一种设备只能提供一种服务,想要满足多种服务,就需要购买多个设备,对于许多面积不大便利店,若在店内添置多个设备,会占用许多店内面积,使得便利店变得十分拥挤。

[0003] 目前,市面有很多能够提供多种服务的多功能烤箱,通过结合多种功能于一个设备,减少了设备的占用面积。但是,大部分的多功能烤箱主要是针对家庭使用场景,提供的功能无法直接满足便利店的服务需求,不适用于便利店的服务场景。

实用新型内容

[0004] 为了克服背景技术中存在的问题,本实用新型专利提供了一种多功能烤箱,带有基本烤箱功能外,还具备蒸煮炸等功能,同时占用面积小,适用于便利店。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种多功能烤箱,包括烤箱体,其特征在于:所述烤箱体内腔被一块竖直安装的可拆卸的隔热板分为了两个腔室,分别为烤箱室和蒸煮室;所述烤箱室的底部与顶部设置有加热管,烤箱室和蒸煮室的上壁均为一块可拆卸的隔热板;所述蒸煮室的底部设置有加热管;所述烤箱室和蒸煮室的前壁均设置有拉门,所述烤箱体的底部设置有用于放置隔热板与各类烤盘烤架用具的置物收纳柜。

[0006] 进一步的,所述烤箱室顶部加热管的上方设置有可拆卸的煎炸平底锅。

[0007] 进一步的,所述蒸煮室的内部设置有可拆卸的关东煮盆或蒸煮盆。

[0008] 进一步的,所述置物收纳柜的内部被隔板分为了4个区域:用于放置隔热板、与烤盘烤架的第一收纳区,用于放置煎炸平底锅的第二收纳区,用于放置关东煮盆的第三收纳区,用于放置蒸煮锅的第四收纳区。

[0009] 本实用新型有益效果:本实用新型除基础烤箱功能外,还可以用来蒸煮煎炸食物,且多个功能均能够在烤箱体的内部实现,各类用具收纳方便,十分适用于便利店。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型优选实施例的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型优选实施例拆除隔热板后安装各类炊具的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型优选实施例中关东煮盆的结构示意图。

实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案和有益效果更加清楚,下面将结合附图,对本

实用新型的优选实施例进行详细的说明,以方便技术人员理解。

[0014] 如图1-3所示,一种多功能烤箱,包括烤箱体,所述烤箱体的内腔被竖直安装的可拆卸隔热板3分为了两个腔室,分别为烤箱室1和蒸煮室2。所述可拆卸隔热板3的侧壁与上设置有用于放置烤盘或烤架的凸台,烤箱室1和蒸煮室2的侧壁上也设置有与可拆卸隔热板3上凸台高度相对应的凸台。

[0015] 所述烤箱室1的底部与顶部分别设置有加热管4,所述烤箱室1的前壁设置有拉门101,材质均为有机玻璃,在放入烤盘或烤架后,可当作常规烤箱使用。所述烤箱室1的上壁为一块可拆卸的隔热板3,在拆掉隔热板3后,可安装煎炸平底锅6用于煎炸食物。

[0016] 所述蒸煮室2的底部设置有加热管4,蒸煮室2的上壁为一块可拆卸的隔热板3,在拆掉隔热板3后可安装蒸煮盆7,用于蒸煮食物,也可以安装关东煮盆8,用于提供关东煮服务。所述蒸煮室2的前壁设置拉门101,材质均为有机玻璃。

[0017] 所述烤箱体的侧壁上设置有加热控制面板9,通过不同的开关控制烤箱室和蒸煮室加热。

[0018] 所述烤箱体的底部安装有用于放置隔热板与各类烤盘烤架用具的置物收纳柜5。所述置物收纳柜5内部被隔板分为了4个区域:用于放置隔热板、导热板与烤盘烤架的第一收纳区501,用于放置煎炸平底锅6的第二收纳区502,用于放置关东煮盆8的第三收纳区503,用于放置蒸煮锅7的第四收纳区504。通过设置不同的收纳柜,能够使得在日常使用时更加便利。

[0019] 本实用新型在仅拆除隔热板3的情况时,可当作一个单独的烤箱使用。在安装隔热板3,拆除隔热板3与隔热板3后,通过安装煎炸平底锅6用于煎炸食物,通过安装蒸煮盆7用于蒸煮食物,也可通过安装关东煮盆8用于提供关东煮服务,功能针对便利店的服务场景,且这些服务均能够在烤箱体的内部实现,各类用具收纳方便,十分适用于便利店。

[0020] 最后说明的是,以上优选实施例仅用于说明实用新型的技术方案,而非限制尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解可以在形式上和细节上对其做出各种改变,而不偏离本实用新型的保护范围。

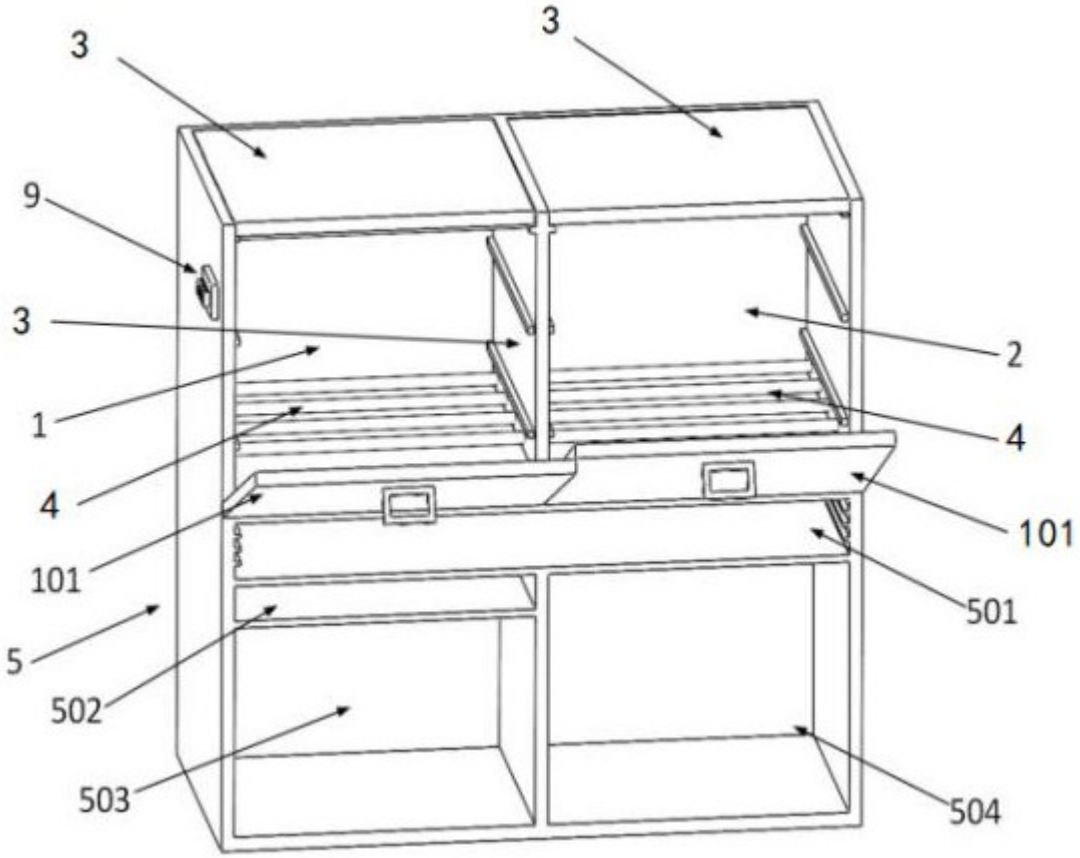


图 1

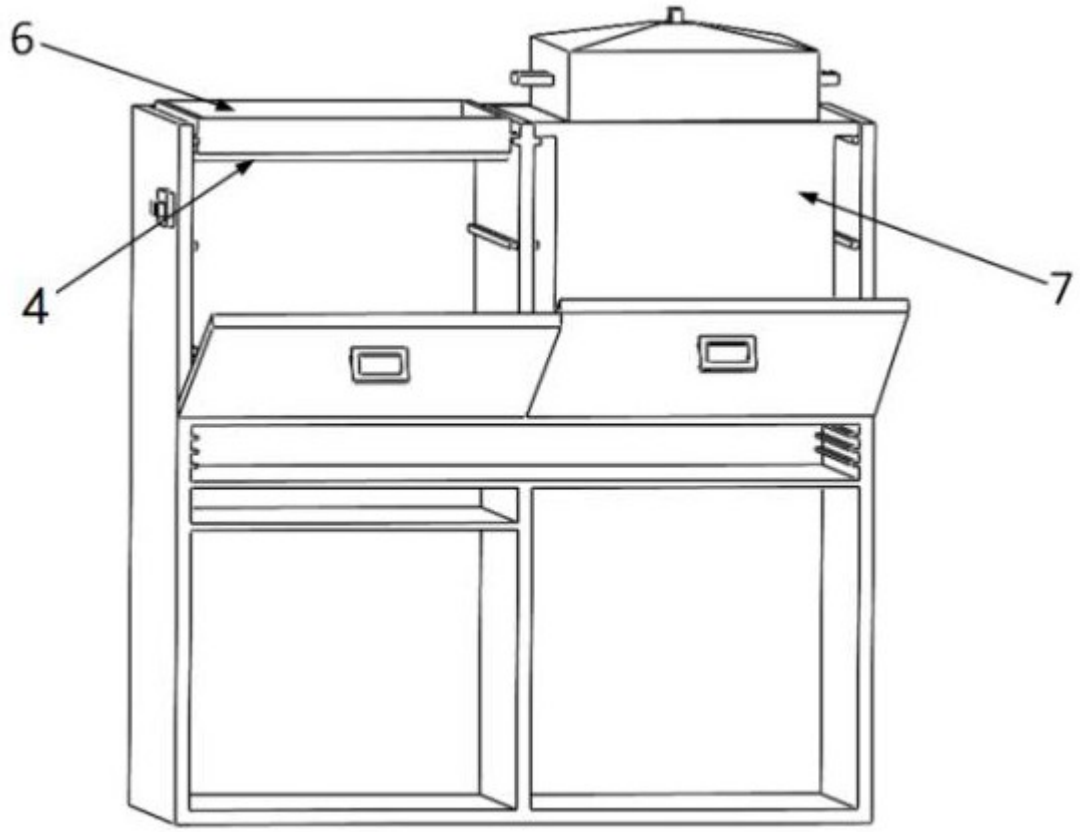


图 2

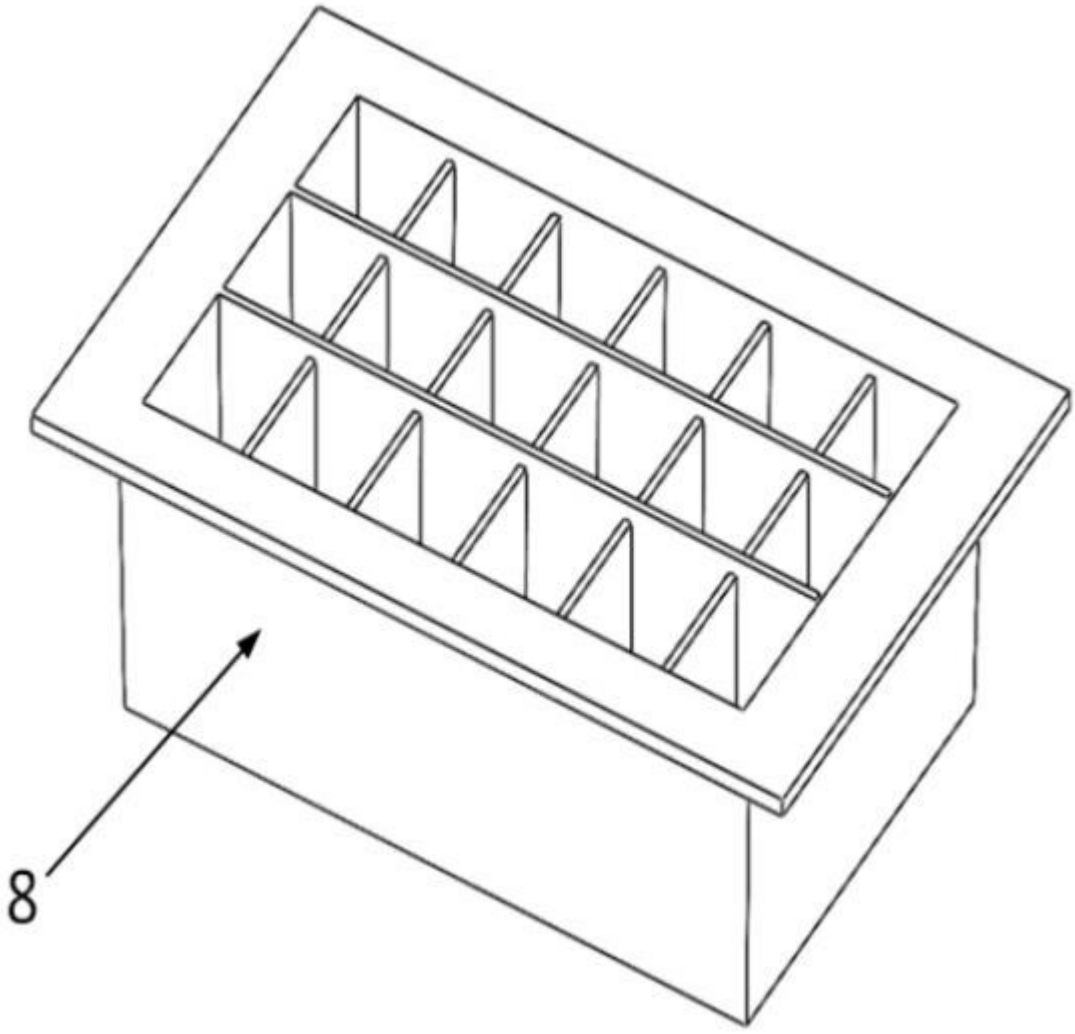


图 3