



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209863444 U

(45)授权公告日 2019.12.31

(21)申请号 201920345486.0

(22)申请日 2019.03.19

(73)专利权人 陶婧

地址 523087 广东省东莞市南城区宏远路1号首层28号

(72)发明人 陶婧

(51)Int.Cl.

A47J 36/00(2006.01)

A47J 37/01(2006.01)

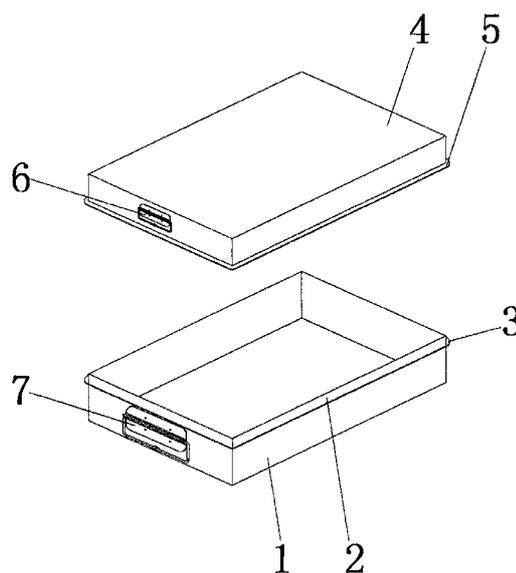
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,包括下箱体和上箱体,所述下箱体的上端凸出设置有防护凸起,所述下箱体上部的外沿处设置有下防护板,所述下防护板与防护凸起的底部位置相接,所述上箱体位于下箱体的上方,所述上箱体下端的外沿处凸出设置有上防护板,且上防护板的宽度略大于下防护板,上箱体的一端安装有第一拉手,所述下箱体的一端安装有第二拉手。本实用新型通过设置下箱体、防护凸起、弧形防护边、上箱体、上防护板、第一拉手、第二拉手以及下防护板,解决了烹饪器皿在使用时飞溅的汤汁会烫伤皮肤,以及其内部的食物和水分容易流失的问题。



1. 一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,包括下箱体(1)和上箱体(4),其特征在于:所述下箱体(1)的上端凸出设置有防护凸起(2),所述下箱体(1)上部的外沿处设置有下防护板(8),所述下防护板(8)与防护凸起(2)的底部位置相接,所述上箱体(4)位于下箱体(1)的上方,所述上箱体(4)下端的外沿处凸出设置有上防护板(5),且上防护板(5)的宽度略大于下防护板(8),所述上箱体(4)的一端安装有第一拉手(6),所述下箱体(1)的一端安装有第二拉手(7),所述第一拉手(6)的内部和第二拉手(7)的内部均设置有不锈钢合页(11)以及不锈钢拉环(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,其特征在于:所述上防护板(5)的四角处以及下防护板(8)的四角处均设置有弧形防护边(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,其特征在于:所述上箱体(4)与上防护板(5)为一体式连接,所述下箱体(1)与下防护板(8)为一体式连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,其特征在于:所述不锈钢合页(11)通过点焊的方式分别固定在下箱体(1)及上箱体(4)的外部。

5. 根据权利要求1所述的一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,其特征在于:所述不锈钢拉环(10)通过不锈钢合页(11)的方式固定在下箱体(1)以及上箱体(4)的外壁上,所述不锈钢拉环(10)的外部套接有拉环支座(9),且拉环支座(9)与所述下箱体(1)之间的距离及上箱体(4)之间的距离均为5mm。

一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及技术烹饪工具技术领域,具体为一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿。

背景技术

[0002] 烹饪器皿是用来蒸煮食物的器具,烹饪也包括烘烤、蒸、煮、焖等样式,随着人们对于食品健康程度以及营养水准的提高,市场上出现了许多的新型烹饪器具,这些丰富了烹饪器材的使用,一般烤制肉类和鱼类等食品时,都是通过金属或陶瓷等材料的烤肉盘,平板或者金属材料的烤肉盘形的烹饪器皿来进行对食材的烹调,这种烹饪方式一定程度上能够满足其基本的使用需求,然而在实际使用时仍然存在一些方面的缺陷和不足。

[0003] 经检索,专利公告号为CN201767792U公开了一种烹饪器皿,下部设有烤盘可以导入直火也可以通过对流循环热流对食材立体同时进行烤制,可以把食材均匀的烤制,并可以缩短烹调的时间,还可以消除烹调时产生的油烟等未燃物。该烹饪器皿包括:油托盘,油托盘上设置有热通口,并在所述热通口的周围设置浅槽。

[0004] 现有技术中一种烹饪器皿所具有的不足:

[0005] 1. 烹饪器材缺少防护机构,安全性能不佳,使用时飞溅的汤汁容易烫伤皮肤,起不到很好的防护作用;

[0006] 2. 烹饪器材在使用的过程中由于缺少密封机构,食物和水分容易流失,造成浪费,使用不够健康、环保,同时蒸煮的时间长,消耗时间多。

实用新型内容

[0007] (一)解决的技术问题

[0008] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,解决了烹饪器皿在使用时飞溅的汤汁会烫伤皮肤,以及其内部的食物和水分容易流失的问题。

[0009] (二)技术方案

[0010] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,包括下箱体和上箱体,所述下箱体的上端凸出设置有防护凸起,所述下箱体上部的外沿处设置有下防护板,所述下防护板与防护凸起的底部位置相接,所述上箱体位于下箱体的上方,所述上箱体下端的外沿处凸出设置有上防护板,且上防护板的宽度略大于下防护板,所述上箱体的一端安装有第一拉手,所述下箱体的一端安装有第二拉手,所述第一拉手的内部和第二拉手的内部均设置有不锈钢合页以及不锈钢拉环。

[0011] 优选的,所述上防护板的四角处以及下防护板的四角处均设置有弧形防护边。

[0012] 优选的,所述上箱体与上防护板为一体式连接,所述下箱体与下防护板为一体式连接。

[0013] 优选的,所述不锈钢合页通过点焊的方式分别固定在下箱体及上箱体的外部。

[0014] 优选的,所述不锈钢拉环通过不锈钢合页的方式固定在下箱体以及上箱体的外壁上,所述不锈钢拉环的外部套接有拉环支座,且拉环支座与所述下箱体之间的距离及上箱体之间的距离均为5mm。

[0015] (三)有益效果

[0016] 本实用新型提供了一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,具备以下有益效果:

[0017] (1) 本实用新型通过设置下箱体、防护凸起、弧形防护边、上箱体、上防护板、第一拉手、第二拉手以及下防护板,本实用新型在使用时的安全性佳,可以起到很好的防护作用,避免产生安全问题,解决了烹饪器皿使用时容易烫伤皮肤的问题,具有很好的使用用处,本实用新型由上箱体和下箱体组成,使用时上箱体固定在下箱体的上端,形成闭合的空间,避免汤汁或者蒸汽烫伤皮肤。

[0018] (2) 本实用新型通过设置下箱体、防护凸起、弧形防护边、上箱体、上防护板、第一拉手、第二拉手以及下防护板,本实用新型在使用时不会造成水分和食物的流失,避免产生浪费,同时由于本装置在使用时形成闭合的空间,外物不会进入烹饪器材的内部,可以对食物形成保护作用,进而保证食品安全,使得食品更加健康环保,其次,本实用新型的空间闭合,可节省烹饪时间,具有很好的使用用处,便于使用。

[0019] (3) 本实用新型通过设置下箱体、防护凸起、弧形防护边、上箱体、上防护板、第一拉手、第二拉手以及下防护板,本实用新型能够满足多种烹饪方式的使用,可以进行烘烤、蒸、煮、焖等形式的烹饪,用处广,便于装置的普及。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的正视图;

[0022] 图3为本实用新型中第一拉手的结构示意图。

[0023] 图中附图标记为:1、下箱体;2、防护凸起;3、弧形防护边;4、上箱体;5、上防护板;6、第一拉手;7、第二拉手;8、下防护板;9、拉环支座;10、不锈钢拉环;11、不锈钢合页。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 如图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种新型多功能烘烤、蒸、煮、焖器皿,包括下箱体1和上箱体4,下箱体1的上端凸出设置有防护凸起2,下箱体1上部的外沿处设置有下防护板8,下防护板8与防护凸起2的底部位置相接,而上箱体4位于下箱体1的上方,上箱体4下端的外沿处凸出设置有上防护板5,上防护板5的四角处以及下防护板8的四角处均设置有弧形防护边3,避免刮伤使用者,且上防护板5的宽度略大于下防护板8,上箱体4与上防护板5为一体式连接,下箱体1与下防护板8为一体式连接,上箱体4的一端安装有第一拉手6,下箱体1的一端安装有第二拉手7,第一拉手6的内部和第二拉手7的内部均设置有不锈钢合页11以及不锈钢拉环10,不锈钢合页11通过点焊的方式分别固定在下箱体1及

上箱体4的外部,牢固性强,且不锈钢拉环10通过不锈钢合页11的方式固定在下箱体1以及上箱体4的外壁上,不锈钢拉环10的外部套接有拉环支座9,且拉环支座9与下箱体1之间的距离及上箱体4之间的距离均为5mm,具体使用时可将装置根据需求设计成不同的规格。

[0026] 使用时,将食材搁置在下箱体1的内部,上箱体4固定在下箱体1的上端,使得防护凸起2嵌合在上箱体4的内壁上,使得上防护板5与下防护板8相接,完成下箱体1与上箱体4的卡合,将固定好的下箱体1与上箱体4放入电烤箱的内部,进行升温加热,上防护板5与下防护板8的边角处均设置为弧形防护边3,弧形设计避免操作时刮伤使用者,控制电控箱工作,升温烹饪即可,完毕之后将下箱体1与上箱体4取出,通过第一拉手6的作用移动上箱体4,简单方便。

[0027] 综上可得,本实用新型通过设置下箱体1、防护凸起2、弧形防护边3、上箱体4、上防护板5、第一拉手6、第二拉手7以及下防护板8,解决了烹饪器皿在使用时飞溅的汤汁会烫伤皮肤,以及其内部的食物和水分容易流失的问题。

[0028] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0029] 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。

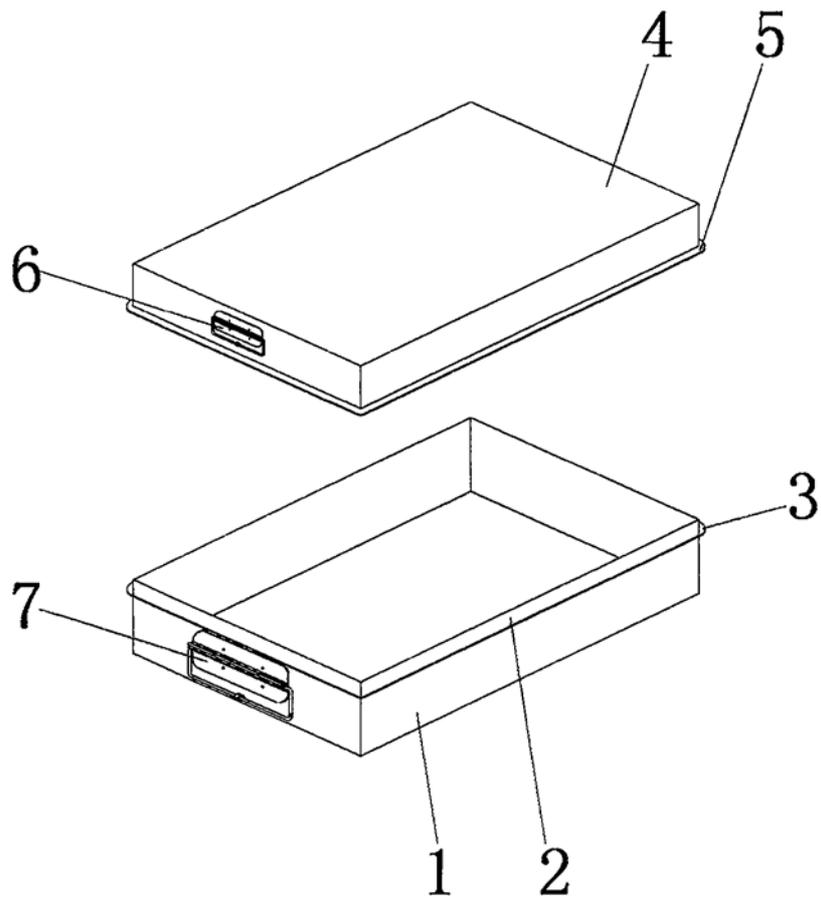


图1

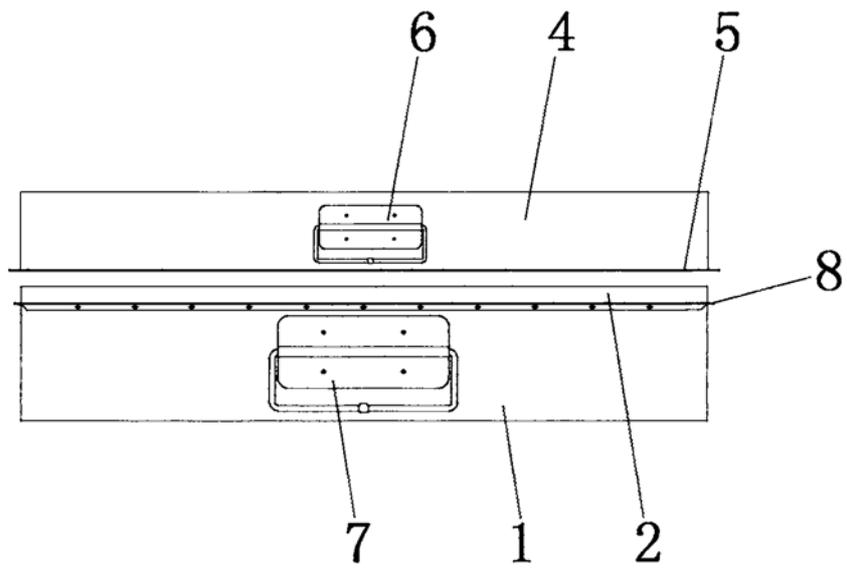


图2

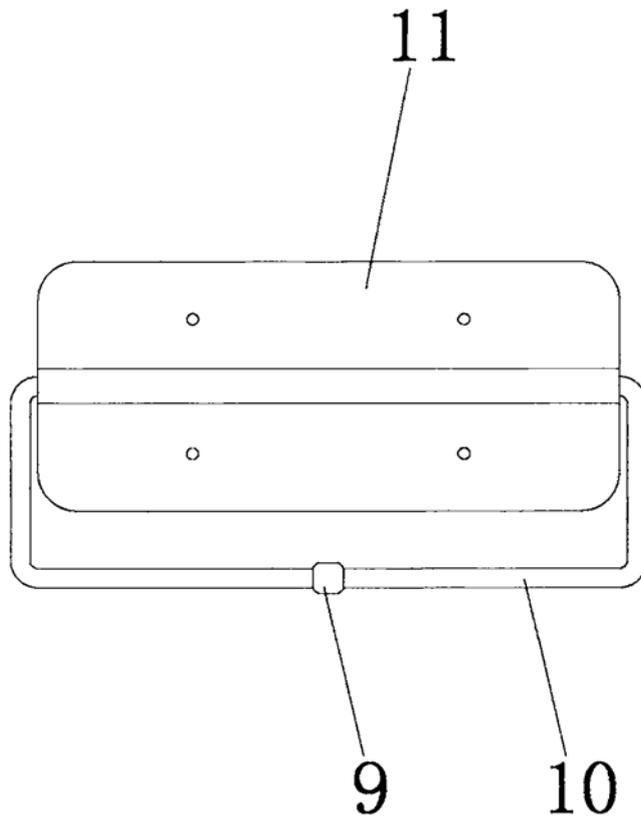


图3