



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106539503 A

(43)申请公布日 2017.03.29

(21)申请号 2016111111607.2

(22)申请日 2016.12.06

(71)申请人 江门市卡迪慧亚金属制品有限公司

地址 529737 广东省江门市鹤山市龙口镇
兴龙工业区

(72)发明人 杨健英

(74)专利代理机构 广州市华学知识产权代理有限公司 44245

代理人 靳荣举

(51)Int.Cl.

A47J 37/06(2006.01)

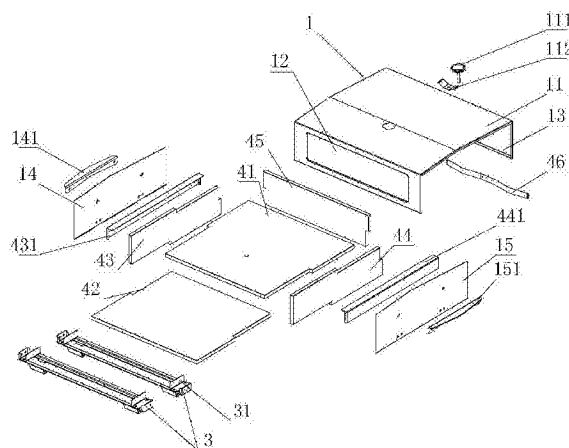
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种披萨炉

(57)摘要

本发明公开了一种披萨炉,包括炉体,所述炉体的上端安装有顶板,顶板上通过温度表固定片固定安装有温度表,所述炉体内设有炉腔,炉腔的上端、左端、右端、下端和后端分别安装有顶部耐高温堇青石陶瓷层、左侧耐高温堇青石陶瓷层、右侧耐高温堇青石陶瓷层、底部耐高温堇青石陶瓷层和后侧耐高温堇青石陶瓷层,底部耐高温堇青石陶瓷层的下端安装有底部固定支撑座,底部固定支撑座上端面的左右两侧均设置有固定片。该披萨炉,通过陶瓷保温层就和外部金属罩,可以对加热后的披萨进行更好的保温,以便保持披萨的美味,且采用上下堇青石导热的方式,对披萨加热的效果更好,加热更均匀,还能够控制炉腔内的加热温度,保证披萨的烘烤质量。



1. 一种披萨炉,包括炉体(1),其特征在于:所述炉体(1)的上端安装有顶板(11),顶板(11)上通过温度表固定片(112)固定安装有温度表(111),炉体(1)的左侧安装有左侧板(14),左侧板(14)上安装有左把手(141),炉体(1)的右侧安装有右侧板(15),右侧板(15)上安装有右把手(151),炉体(1)的后侧安装有后侧板(13);所述炉体(1)内设有炉腔(4),炉腔(4)的上端安装有顶部耐高温堇青石陶瓷层(41);所述温度表(111)贯穿连接在顶部耐高温堇青石陶瓷层(41)上,并延伸至炉腔(4)中,炉腔(4)的左端安装有左侧耐高温堇青石陶瓷层(43),顶部耐高温堇青石陶瓷层(41)和左侧耐高温堇青石陶瓷层(43)之间通过左固定片(431)固定连接;所述炉腔(4)的右端安装有右侧耐高温堇青石陶瓷层(44),顶部耐高温堇青石陶瓷层(41)和右侧耐高温堇青石陶瓷层(44)之间通过右固定片(441)固定连接,炉腔(4)的下端安装有底部耐高温堇青石陶瓷层(42),底部耐高温堇青石陶瓷层(42)的下端安装有底部固定支撑座(3),底部固定支撑座(3)的底端安装有支撑脚(2),底部固定支撑座(3)上端面的左右两侧均设置有固定片(31);所述左侧耐高温堇青石陶瓷层(43)和右侧耐高温堇青石陶瓷层(44)通过固定片(31)安装在底部固定支撑座(3)上;所述炉腔(4)的后端安装有后侧耐高温堇青石陶瓷层(45),后侧耐高温堇青石陶瓷层(45)的外侧安装有固定弹片(46)。

2. 根据权利要求1所述的一种披萨炉,其特征在于:所述炉体(1)的前侧设有单面敞开观察窗(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种披萨炉,其特征在于:所述炉腔(4)的上侧和下侧分别设置有两块堇青石导热砖。

4. 根据权利要求1所述的一种披萨炉,其特征在于:所述炉体(1)的顶端设有金属罩,金属罩扣合于炉体(1)的顶部及两侧。

一种披萨炉

技术领域

[0001] 本发明涉及食品加工技术领域,尤其是一种披萨炉。

背景技术

[0002] 随着披萨在国内的流行,越来越多的食客青睐这种食品,披萨制作需要用到专用的披萨炉,而目前很多家庭制作还停留在微波炉制作的阶段,无疑影响披萨的口味。披萨的加热要求传热均匀,并且上下面都能得到有效加热,因此较为特殊。现有的比萨炉以金属为常见的制作材料,它们通常以电和燃气做为热源,这些披萨炉的保温性能较差,尤其在温度控制方面远不如堇青石陶瓷炉,而且金属炉用电和燃气烘烤的食物也没有堇青石陶瓷炉烘焙披萨的天然风味。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种具有堇青石陶瓷保温、加热均匀且温度可调的披萨炉,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种披萨炉,包括炉体,所述炉体的上端安装有顶板,顶板上通过温度表固定片固定安装有温度表,炉体的左侧安装有左侧板,左侧板上安装有左把手,炉体的右侧安装有右侧板,右侧板上安装有右把手,炉体的后侧安装有后侧板;所述炉体内设有炉腔,炉腔的上端安装有顶部耐高温堇青石陶瓷层;所述温度表贯穿连接在顶部耐高温堇青石陶瓷层上,并延伸至炉腔中,炉腔的左端安装有左侧耐高温堇青石陶瓷层,顶部耐高温堇青石陶瓷层和左侧耐高温堇青石陶瓷层之间通过左固定片固定连接;所述炉腔的右端安装有右侧耐高温堇青石陶瓷层,顶部耐高温堇青石陶瓷层和右侧耐高温堇青石陶瓷层之间通过右固定片固定连接,炉腔的下端安装有底部耐高温堇青石陶瓷层,底部耐高温堇青石陶瓷层的下端安装有底部固定支撑座,底部固定支撑座的底端安装有支撑脚,底部固定支撑座上端面的左右两侧均设置有固定片;所述左侧耐高温堇青石陶瓷层和右侧耐高温堇青石陶瓷层通过固定片安装在底部固定支撑座上;所述炉腔的后端安装有后侧耐高温堇青石陶瓷层,后侧耐高温堇青石陶瓷层的外侧安装有固定弹片。

[0005] 作为本发明进一步的方案:所述炉体的前侧设有单面敞开观察窗。

[0006] 作为本发明进一步的方案:所述炉腔的上侧和下侧分别设置有两块堇青石导热砖。

[0007] 作为本发明进一步的方案:所述炉体的顶端设有金属罩,金属罩扣合于炉体的顶部及两侧。

[0008] 与现有技术相比,本发明有益效果:

[0009] 本披萨炉,通过设置在炉腔中的温度表,测得炉腔内的温度,以达到控制加热温度的效果,有利于进行披萨的制作,使披萨烘烤的更佳美味;而且通过在炉体内部设有耐高温堇青石陶瓷层可以对炉腔内部更好的保温,再加上金属罩,进一步形成了隔热保温层,让披萨的保温效果更好;最后在上侧和下侧分别设置有两块堇青石导热砖,可以使披萨的加热

更均匀,配以保温层,可使加热效果更好。

附图说明

[0010] 图1为本发明的展开结构示意图;

[0011] 图2为本发明的整体示意图;

[0012] 图3为本发明的正视图;

[0013] 图4为本发明的侧视图。

[0014] 图中:1炉体;11顶板;111温度表;112温度表固定片;12单面敞开观察窗;13后侧板;14左侧板;141左把手;15右侧板;151右把手;2支撑脚;3底部固定支撑座;31固定片;4炉腔;41顶部耐高温堇青石陶瓷层;42底部耐高温堇青石陶瓷层;43左侧耐高温堇青石陶瓷层;431左固定片;44右侧耐高温堇青石陶瓷层;441右固定片;45后侧耐高温堇青石陶瓷层;46固定弹片。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0016] 请参阅图1-4,本发明实施例中,一种披萨炉,包括炉体1,炉体1的顶端设有金属罩,金属罩扣合于炉体1的顶部及两侧,形成隔热保温层,让披萨的保温效果更好;炉体1的上端安装有顶板11,顶板11上通过温度表固定片112固定安装有温度表111,炉体1的左侧安装有左侧板14,左侧板14上安装有左把手141,炉体1的右侧安装有右侧板15,右侧板15上安装有右把手151,通过左把手141和右把手151对披萨炉进行移动,炉体1的后侧安装有后侧板13;炉体1内设有炉腔4,炉腔4的上侧和下侧分别设置有两块堇青石导热砖,可以更好的对披萨进行加热,上下同时加热也会使加热效果更好,炉腔4的上端安装有顶部耐高温堇青石陶瓷层41,设置的耐高温堇青石陶瓷层可以对炉腔内部更好的保温;温度表111贯穿连接在顶部耐高温堇青石陶瓷层41上,并延伸至炉腔4中,温度表111可测量炉腔内部的温度高低,以及时对披萨的加热温度进行调节,炉腔4的左端安装有左侧耐高温堇青石陶瓷层43,顶部耐高温堇青石陶瓷层41和左侧耐高温堇青石陶瓷层43之间通过左固定片431固定连接;炉腔4的右端安装有右侧耐高温堇青石陶瓷层44,顶部耐高温堇青石陶瓷层41和右侧耐高温堇青石陶瓷层44之间通过右固定片441固定连接,炉腔4的下端安装有底部耐高温堇青石陶瓷层42,底部耐高温堇青石陶瓷层42的下端安装有底部固定支撑座3,炉体1的前侧设有单面敞开观察窗12,单面敞开观察窗12可以看到炉腔内部的披萨的烘烤情况,以便及时观察烘烤状态,避免烤焦的情况;底部固定支撑座3的底端安装有支撑脚2,支撑脚2用以支撑整个披萨炉,底部固定支撑座3上端面的左右两侧均设置有固定片31;左侧耐高温堇青石陶瓷层43和右侧耐高温堇青石陶瓷层44通过固定片31安装在底部固定支撑座3上,使得整个具有保温作用的陶瓷层可以更加稳固,不会由于搬动披萨炉而造成左右摇晃,影响保温效果;炉腔4的后端安装有后侧耐高温堇青石陶瓷层45,后侧耐高温堇青石陶瓷层45的外侧安装有固定弹片46,在将披萨盘推到炉腔内部后,在固定弹片46的作用下,通过按压披萨盘

就可直接拿出来,方便快捷。

[0017] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0018] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

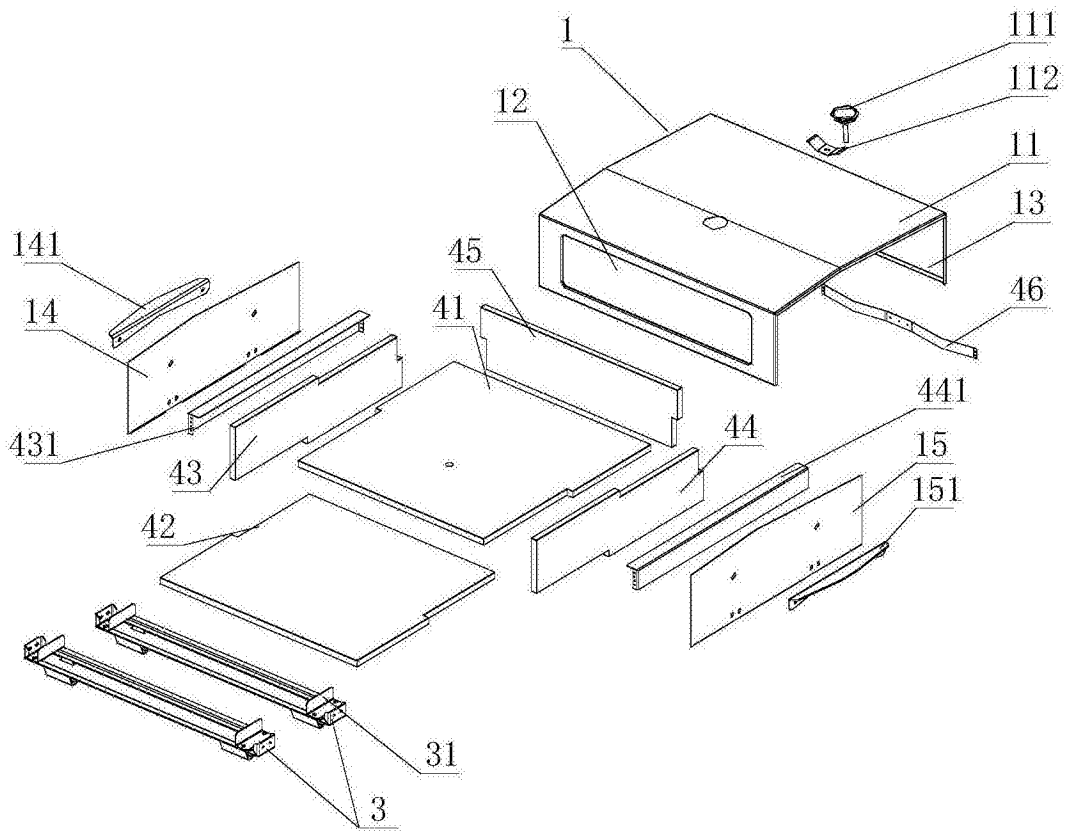


图1

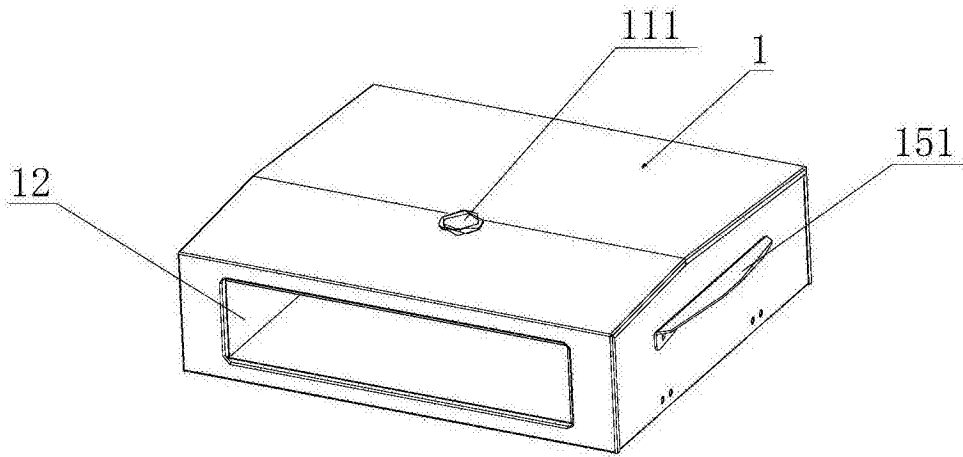


图2

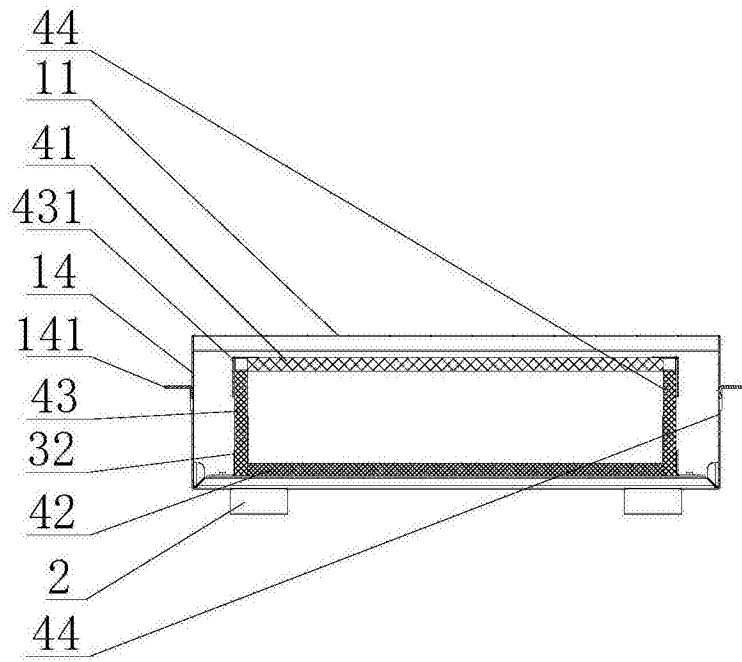


图3

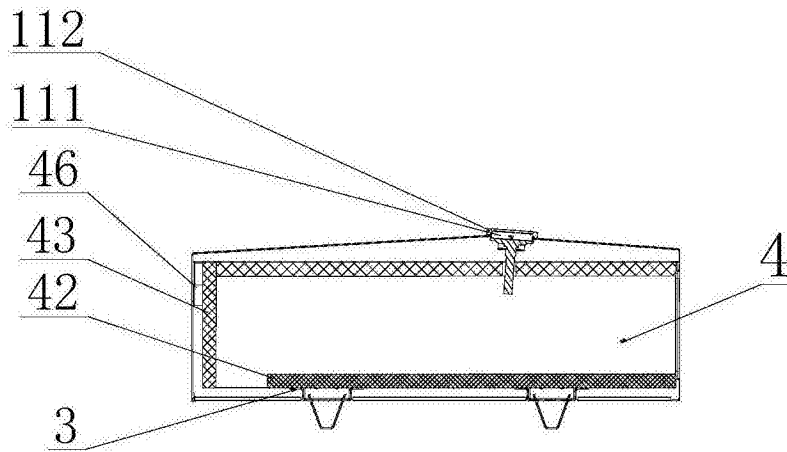


图4