



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218126606 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 27

(21) 申请号 202222589068.0

(22) 申请日 2022.09.29

(73) 专利权人 佛山市顺德区拓锐户外用品有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区均安镇
均安社区智安北路3号二楼之二

(72) 发明人 梁培胜 黄家名 李耀星 唐小艳

(51) Int.Cl.

A21B 1/00 (2006.01)

A21B 3/04 (2006.01)

B01D 46/30 (2006.01)

B01D 46/88 (2022.01)

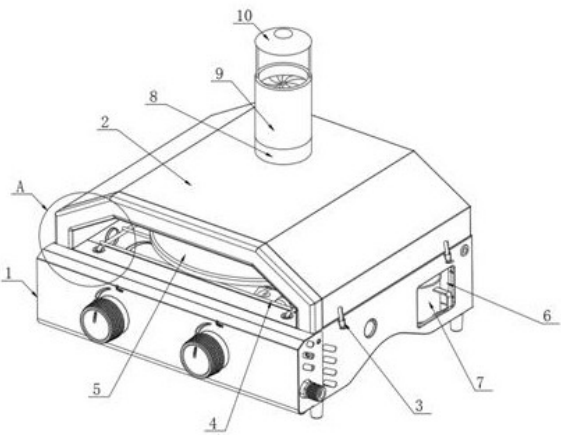
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于清洗的简易型披萨烤炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于清洗的简易型披萨烤炉,包括烤炉主体,所述烤炉主体的顶部上方通过搭扣连接有顶盖,所述烤炉主体的顶部设置有烤网,所述烤网的顶部放置有烤盘,所述烤炉主体顶部的四角开设有插孔,所述烤炉主体的一侧后端设置有容置槽,所述容置槽的内部放置有接油杯,所述顶盖的顶部固定安装有连接筒。该便于清洗的简易型披萨烤炉,通过设置的搭扣便于顶盖的拆卸清洗,烤网与烤炉主体顶部的插孔插接配合,方便烤网的拆卸清洗,烤盘的顶部朝向接油杯倾斜,便于集中接油,并且接油杯便于取放清洗,通过设置的引流风机便于加速油烟的排出,配合油烟过滤棉可对油烟进行过滤,减少对空气的污染。



1. 一种便于清洗的简易型披萨烤炉,包括烤炉主体(1),其特征在于:所述烤炉主体(1)的顶部上方通过搭扣(3)连接有顶盖(2),所述烤炉主体(1)的顶部设置有烤网(4),所述烤网(4)的顶部放置有烤盘(5),所述烤炉主体(1)顶部的四角开设有插孔(11),所述烤炉主体(1)的一侧后端设置有容置槽(6),所述容置槽(6)的内部放置有接油杯(7),所述顶盖(2)的顶部固定安装有连接筒(8),所述连接筒(8)的上端外侧螺纹连接有烟囱(9),所述烟囱(9)的顶部固定连接挡板(10);

所述烟囱(9)内腔的上端螺栓安装有引流风机(12),所述烟囱(9)的内腔下端设置有筒体(13),所述筒体(13)的内腔插设有油烟过滤棉(15),所述筒体(13)的底部固定连接有弧形拉杆(14),所述烟囱(9)内腔下端的两侧对称开设有卡槽(19),所述筒体(13)的两侧对称开设有凹槽(16),所述凹槽(16)内腔的末端固定连接弹性件(18),所述凹槽(16)内腔远离弹性件(18)的一端活动插设有三角卡块(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于清洗的简易型披萨烤炉,其特征在于:所述烤网(4)的底部四角与插孔(11)插接配合,所述烤盘(5)的顶部略微朝一端倾斜,并且倾斜的低点与接油杯(7)对应。

3. 根据权利要求1所述的一种便于清洗的简易型披萨烤炉,其特征在于:所述搭扣(3)的数量为四个,四个搭扣(3)分别设置于顶盖(2)和烤炉主体(1)左右两侧的前后两端。

4. 根据权利要求1所述的一种便于清洗的简易型披萨烤炉,其特征在于:所述引流风机(12)为抽风机,所述筒体(13)的外侧与烟囱(9)的内壁滑动配合。

5. 根据权利要求1所述的一种便于清洗的简易型披萨烤炉,其特征在于:所述油烟过滤棉(15)与筒体(13)的内壁紧密贴合且滑动配合。

6. 根据权利要求1所述的一种便于清洗的简易型披萨烤炉,其特征在于:所述三角卡块(17)的内侧与弹性件(18)的一端固定连接,三角卡块(17)远离弹性件(18)的一端凸出于筒体(13)的侧面,并且三角卡块(17)远离弹性件(18)的一端与卡槽(19)卡接配合。

一种便于清洗的简易型披萨烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及披萨烤炉领域,特别涉及一种便于清洗的简易型披萨烤炉。

背景技术

[0002] 披萨的通常做法是将发酵的圆面饼铺垫于烤盘上,并在圆面饼上覆盖各种配料以及奶酪,最后将放好圆面饼以及配料的烤盘放置烤炉上进行烤制而成。目前的披萨烤炉大都包括底座、烤网、烤盘、顶盖、烟囱等,但是现有技术中的烟囱往往没有过滤效果,油烟排放污染空气,并且烟囱主要靠油烟自主进入,效率较低,不具备加速引流功能,并且现有的烤炉的一些结构拆卸不便,因此在需要清洗时会影响效率。

[0003] 因此,提出一种便于清洗的简易型披萨烤炉来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种便于清洗的简易型披萨烤炉,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种便于清洗的简易型披萨烤炉,包括烤炉主体,所述烤炉主体的顶部上方通过搭扣连接有顶盖,所述烤炉主体的顶部设置有烤网,所述烤网的顶部放置有烤盘,所述烤炉主体顶部的四角开设有插孔,所述烤炉主体的一侧后端设置有容置槽,所述容置槽的内部放置有接油杯,所述顶盖的顶部固定安装有连接筒,所述连接筒的上端外侧螺纹连接有烟囱,所述烟囱的顶部固定连接有挡板;

[0007] 所述烟囱内腔的上端螺栓安装有引流风机,所述烟囱的内腔下端设置有筒体,所述筒体的内腔插设有油烟过滤棉,所述筒体的底部固定连接有弧形拉杆,所述烟囱内腔下端的两侧对称开设有卡槽,所述筒体的两侧对称开设有凹槽,所述凹槽内腔的末端固定连接弹性件,所述凹槽内腔远离弹性件的一端活动插设有三角卡块。

[0008] 优选的,所述烤网的底部四角与插孔插接配合,所述烤盘的顶部略微朝一端倾斜,并且倾斜的低点与接油杯对应。

[0009] 优选的,所述搭扣的数量为四个,四个搭扣分别设置于顶盖和烤炉主体左右两侧的前后两端。

[0010] 优选的,所述引流风机为抽风机,所述筒体的外侧与烟囱的内壁滑动配合。

[0011] 优选的,所述油烟过滤棉与筒体的内壁紧密贴合且滑动配合。

[0012] 优选的,所述三角卡块的内侧与弹性件的一端固定连接,三角卡块远离弹性件的一端凸出与筒体的侧面,并且三角卡块远离弹性件的一端与卡槽卡接配合。

[0013] 有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种便于清洗的简易型披萨烤炉,具备以下有益效果:

[0015] 1、该便于清洗的简易型披萨烤炉,通过设置的搭扣便于顶盖的拆卸清洗,烤网与

烤炉主体顶部的插孔插接配合,方便烤网的拆卸清洗,烤盘的顶部朝向接油杯倾斜,便于集中接油,并且接油杯便于取放清洗。

[0016] 2、该便于清洗的简易型披萨烤炉,通过设置的引流风机便于加速油烟的排出,配合油烟过滤棉可对油烟进行过滤,减少对空气的污染,弧形拉杆、筒体、凹槽、三角卡块、弹性件、卡槽的设置便于油烟过滤棉的拆卸更换或清洗,卡接配合,操作方便,增加了实用性。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型的正视结构示意图;

[0019] 图3是本实用新型图1中A处放大图;

[0020] 图4是本实用新型烟囱的正视剖面结构示意图。

[0021] 图中:1、烤炉主体;2、顶盖;3、搭扣;4、烤网;5、烤盘;6、容置槽;7、接油杯;8、连接筒;9、烟囱;10、挡板;11、插孔;12、引流风机;13、筒体;14、弧形拉杆;15、油烟过滤棉;16、凹槽;17、三角卡块;18、弹性件;19、卡槽。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 如图1-4所示,一种便于清洗的简易型披萨烤炉,包括烤炉主体1,烤炉主体1的顶部上方通过搭扣3连接有顶盖2,搭扣3的数量为四个,四个搭扣3分别设置于顶盖2和烤炉主体1左右两侧的前后两端,通过设置的搭扣3便于顶盖2的拆卸清洗,烤炉主体1的顶部设置有烤网4,烤网4的底部四角与插孔11插接配合,烤网4与烤炉主体1顶部的插孔11插接配合,方便烤网4的拆卸清洗,烤网4的顶部放置有烤盘5,烤炉主体1顶部的四角开设有插孔11,烤炉主体1的一侧后端设置有容置槽6,容置槽6的内部放置有接油杯7,烤盘5的顶部略微朝一端倾斜,并且倾斜的低点与接油杯7对应,烤盘5的顶部朝向接油杯7倾斜,便于集中接油,并且接油杯7便于取放清洗,顶盖2的顶部固定安装有连接筒8,连接筒8的上端外侧螺纹连接有烟囱9,烟囱9的顶部固定连接挡板10;

[0024] 烟囱9内腔的上端螺栓安装有引流风机12,引流风机12为抽风机,烟囱9的内腔下端设置有筒体13,筒体13的外侧与烟囱9的内壁滑动配合,筒体13的内腔插设有油烟过滤棉15,油烟过滤棉15与筒体13的内壁紧密贴合且滑动配合,通过设置的引流风机12便于加速油烟的排出,配合油烟过滤棉15可对油烟进行过滤,减少对空气的污染,筒体13的底部固定连接有弧形拉杆14,烟囱9内腔下端的两侧对称开设有卡槽19,筒体13的两侧对称开设有凹槽16,凹槽16内腔的末端固定连接弹性件18,凹槽16内腔远离弹性件18的一端活动插设有三角卡块17,三角卡块17的内侧与弹性件18的一端固定连接,三角卡块17远离弹性件18的一端凸出与筒体13的侧面,并且三角卡块17远离弹性件18的一端与卡槽19卡接配合,弧形拉杆14、筒体13、凹槽16、三角卡块17、弹性件18、卡槽19的设置便于油烟过滤棉15的拆卸更换或清洗,卡接配合,操作方便,增加了实用性。

[0025] 需要说明的是,本实用新型为一种便于清洗的简易型披萨烤炉,使用时通过设置的搭扣3便于顶盖2的拆卸清洗,烤网4与烤炉主体1顶部的插孔11插接配合,方便烤网4的拆

卸清洗,烤盘5的顶部朝向接油杯7倾斜,便于集中接油,并且接油杯7便于取放清洗,通过在烟囱9内部设置的引流风机12便于加速油烟的排出,配合油烟过滤棉15可对油烟进行过滤,减少对空气的污染,弧形拉杆14、筒体13、凹槽16、三角卡块17、弹性件18、卡槽19的设置便于油烟过滤棉15的拆卸更换或清洗,具体的,拆卸时先拆掉烟囱9,然后向下拉动弧形拉杆14,弧形拉杆14带动筒体13向下位移,三角卡块17收到挤压从卡槽19的内腔脱离,拉出即可,安装时同理,卡接配合,操作方便,增加了实用性。

[0026] 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。

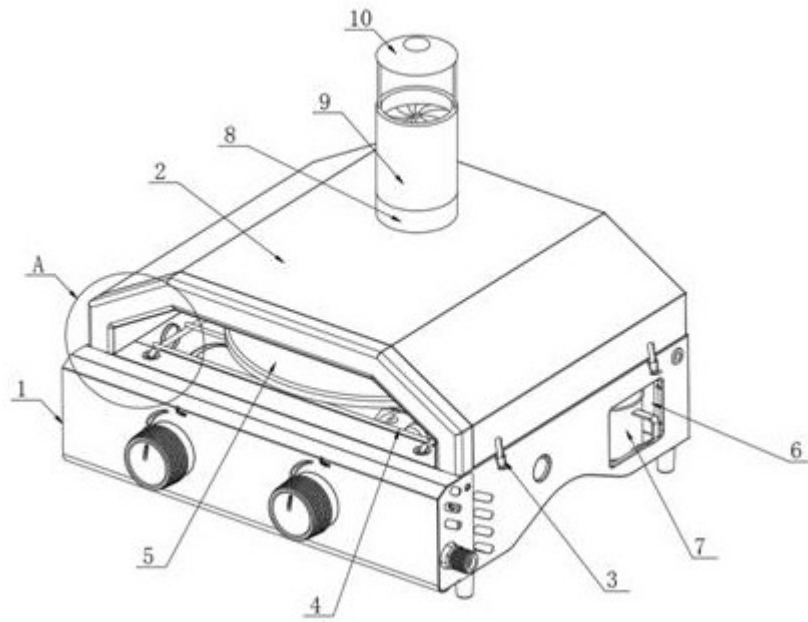


图 1

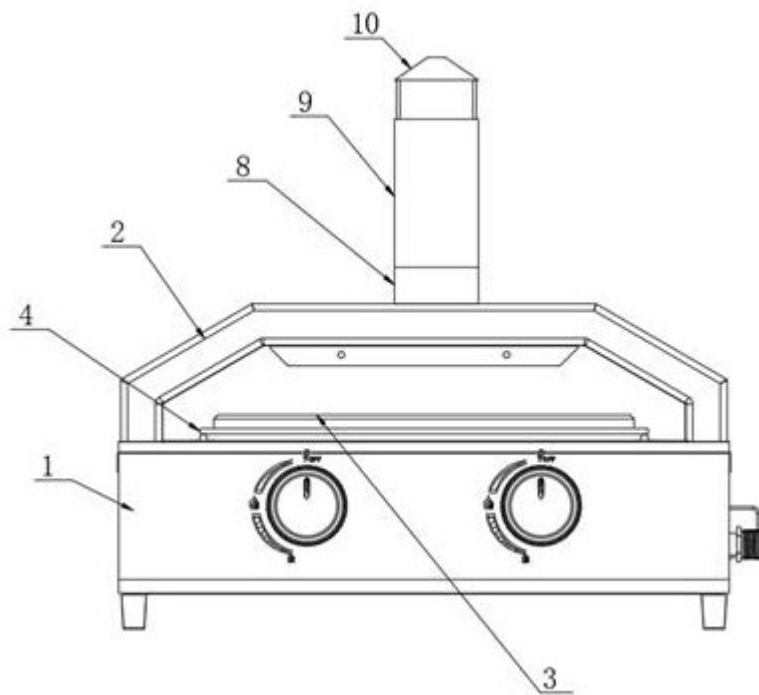


图 2

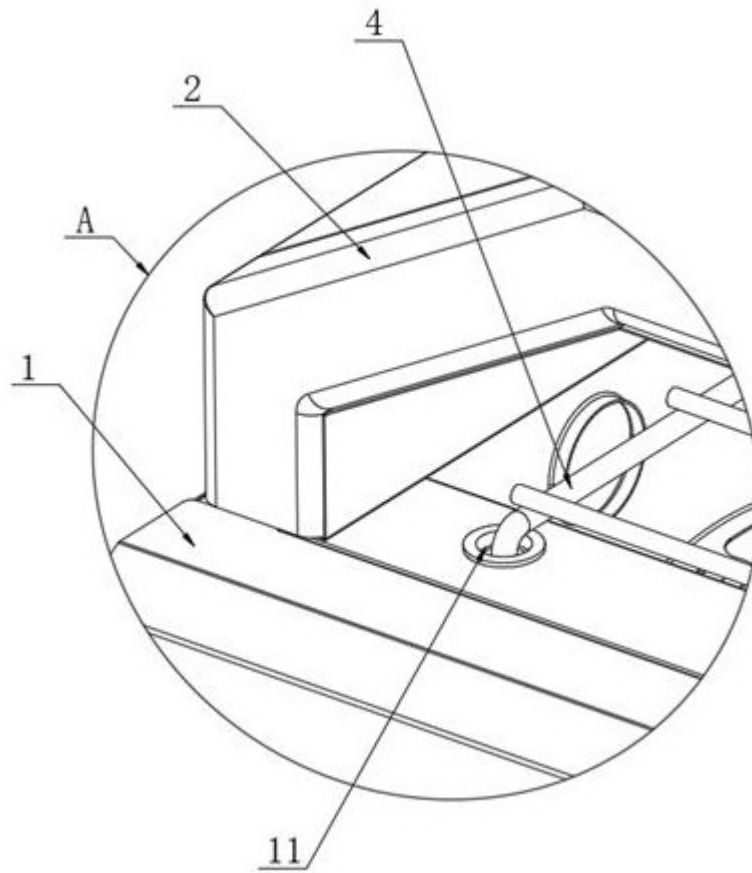


图 3

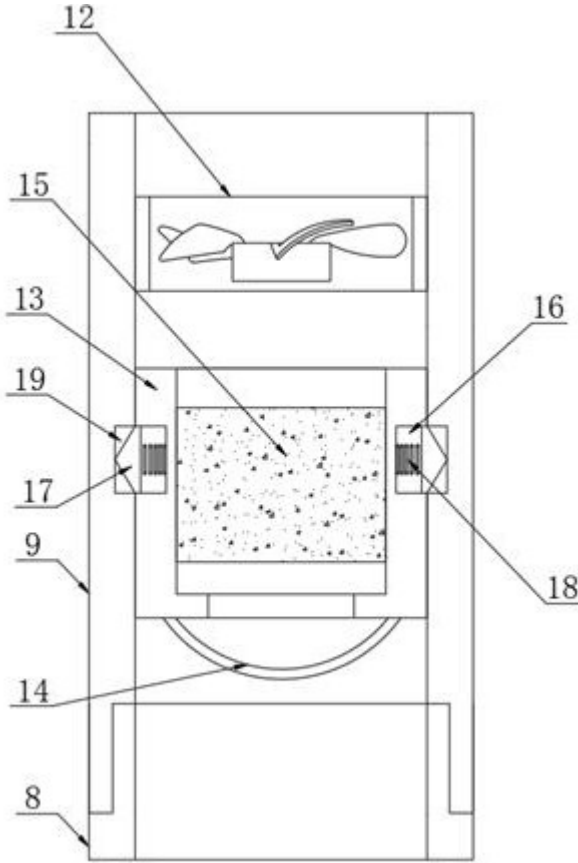


图 4