



(21) 申请号 202221939872.0

(22) 申请日 2022.07.26

(73) 专利权人 中山市标帆智能科技有限公司

地址 528400 广东省中山市横栏镇富横西路21号金盛工业园C栋二层之一(住所申报)

(72) 发明人 胡思立

(74) 专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务所 53113

专利代理师 王徐池

(51) Int.Cl.

A47J 37/06 (2006.01)

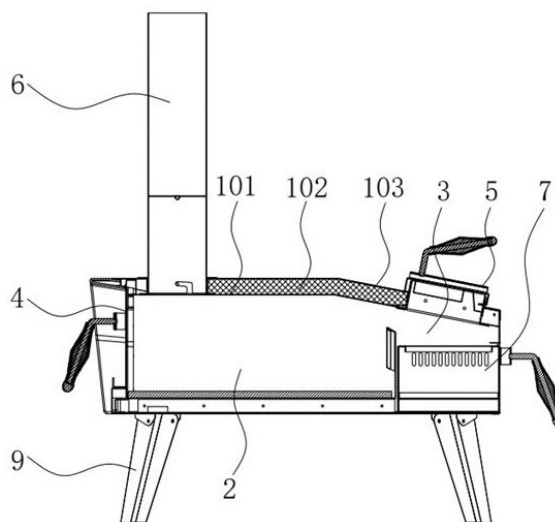
权利要求书1页 说明书3页 附图8页

(54) 实用新型名称

一种燃木和燃气两用披萨炉

(57) 摘要

本实用新型涉及披萨炉技术领域,具体的说是一种燃木和燃气两用披萨炉,包括炉体,所述炉体前侧面开设有开口,所述炉体内部前后两侧分别设有用于放置食品的烘烤室和用于安装燃烧装置的燃烧室,所述炉体前侧面设有能够打开和封闭炉体开口的前门。本实用新型炉体内部采用不锈钢内胆、外部采用表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳,美观大方,通过保温层进行保温,使得烘烤室内的温度稳定在350度;炉体后侧燃烧室内可以安装炭盒和燃气燃烧器两种不同的燃烧装置,通过更换不同的燃烧装置来达到两种燃料互换的目的,从而使得该燃木和燃气两用披萨炉便于在没有燃气的环境下使用木材,也便于在燃气使用方便的环境下使用燃气。



1. 一种燃木和燃气两用披萨炉,包括炉体(1),所述炉体(1)前侧面开设有开口,其特征在于:所述炉体(1)内部前后两侧分别设有用于放置食品的烘烤室(2)和用于安装燃烧装置的燃烧室(3),所述炉体(1)前侧面设有能够打开和封闭炉体(1)开口的前门(4),所述前门(4)外侧安装有前门把手,所述炉体(1)上端面且位于燃烧室(3)上方设有加炭窗口和加炭门(5),加炭门(5)能够打开和封闭加炭窗口,所述加炭门(5)上端安装有加炭门把手,所述炉体(1)上方安装有排烟窗(6),所述排烟窗(6)与烘烤室(2)相连通。

2. 根据权利要求1所述的一种燃木和燃气两用披萨炉,其特征在于:所述燃烧装置为炭盒(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种燃木和燃气两用披萨炉,其特征在于:所述燃烧装置为燃气燃烧器(8)。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的一种燃木和燃气两用披萨炉,其特征在于:所述炉体(1)包括不锈钢内胆(101)、表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳(103)和位于不锈钢内胆(101)与金属外壳(103)之间的保温层(102)。

5. 根据权利要求4所述的一种燃木和燃气两用披萨炉,其特征在于:所述炉体(1)下端四角均安装有支腿(9)。

一种燃木和燃气两用披萨炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及披萨炉技术领域,具体为一种燃木和燃气两用披萨炉。

背景技术

[0002] 传统的披萨炉,燃料方式单一,只是单一的使用木材或者燃气,没有把木材和燃气二者结合在一台披萨炉上实现。存在燃料单一,使用场景单一的情况,如在户外使用时,燃气款式就不太实用。为此,我们推出一种燃木和燃气两用披萨炉。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种燃木和燃气两用披萨炉,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种燃木和燃气两用披萨炉,包括炉体,所述炉体前侧面开设有开口,所述炉体内部前后两侧分别设有用于放置食品的烘烤室和用于安装燃烧装置的燃烧室,所述炉体前侧面设有能够打开和封闭炉体开口的前门,所述前门外侧安装有前门把手,所述炉体上端面且位于燃烧室上方设有加炭窗口和加炭门,加炭门能够打开和封闭加炭窗口,所述加炭门上端安装有加炭门把手,所述炉体上方安装有排烟窗,所述排烟窗与烘烤室相连通。

[0005] 所述燃烧装置为炭盒。炭盒内用于放置木材,可通过燃烧木材提供高温热量,对食品进行烘烤。

[0006] 所述燃烧装置为燃气燃烧器。燃气燃烧器连接气源,可通过燃烧气体产生高温热量,对食品进行烘烤。

[0007] 所述炉体包括不锈钢内胆、表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳和位于不锈钢内胆与金属外壳之间的保温层。通过保温层进行保温,使得烘烤室内的温度稳定在350度;表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳,使得炉体美观大方。

[0008] 所述炉体下端四角均安装有支腿。通过支腿对炉体进行支撑,使得炉体稳定放置。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型炉体内部采用不锈钢内胆、外部采用表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳,美观大方,通过保温层进行保温,使得烘烤室内的温度稳定在350度;

[0011] 2、本实用新型炉体后侧燃烧室内可以安装炭盒和燃气燃烧器两种不同的燃烧装置,通过更换不同的燃烧装置来达到两种燃料互换的目的,从而使得该燃木和燃气两用披萨炉适用于不同的环境,便于在没有燃气的环境下使用木材,也便于在燃气使用方便的环境下使用燃气。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例一的剖视图;

[0013] 图2为本实用新型实施例一的俯视图;

- [0014] 图3为本实用新型实施例一的前立体结构示意图；
[0015] 图4为本实用新型实施例一的后立体结构示意图；
[0016] 图5为本实用新型实施例二的剖视图；
[0017] 图6为本实用新型实施例二的俯视图；
[0018] 图7为本实用新型实施例二的前立体结构示意图；
[0019] 图8为本实用新型实施例二的后立体结构示意图。
[0020] 图中：1、炉体；101、不锈钢内胆；102、保温层；103、金属外壳；2、烘烤室；3、燃烧室；4、前门；5、加炭门；6、排烟窗；7、炭盒；8、燃气燃烧器；9、支腿。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 实施例一：

[0023] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种燃木和燃气两用披萨炉，包括炉体1，所述炉体1包括不锈钢内胆101、表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳103和位于不锈钢内胆101与金属外壳103之间的保温层102，通过保温层102进行保温，使得烘烤室2内的温度稳定在350度，表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳103，使得炉体1美观大方，所述炉体1下端四角均安装有支腿9，通过支腿9对炉体1进行支撑，使得炉体1稳定放置。

[0024] 所述炉体1前侧面开设有开口，所述炉体1前侧面设有能够打开和封闭炉体1开口的前门4，所述前门4外侧安装有前门把手，通过前门把手的设置，方便对前门4进行操作，在烘烤之前和烘烤之后打开开口，方便取放食品，在烘烤过程中封闭开口，减少热量的散失，所述炉体1内部前后两侧分别设有用于放置食品的烘烤室2和用于安装燃烧装置的燃烧室3，所述燃烧装置为炭盒7，炭盒7内用于放置木材，可通过燃烧木材提供高温热量，对食品进行烘烤，所述炉体1上端面且位于燃烧室3上方设有加炭窗口和加炭门5，加炭门5能够打开和封闭加炭窗口，所述加炭门5上端安装有加炭门把手，通过加炭门把手的设置，方便对加炭门5进行操作，当炭盒7内的木材快燃烧完时，打开加炭窗口，向炭盒7内添加木材。

[0025] 所述炉体1上方安装有排烟窗6，所述排烟窗6与烘烤室2相连通。通过排烟窗6的设置，具有吸收排烟的功能，提高炉体1内的热效率。

[0026] 具体的，使用时，将炭盒7安装于燃烧室3内，操作前门4使得开口打开，将需要烘烤的食品放入烘烤室2内，再操作前门4将开口封闭，通过炭盒7内木材燃烧，提供高温热量，对食品进行烘烤，当炭盒7内的木材快燃烧完时，操作加炭门5使得加炭窗口打开，向炭盒7内添加木材，再操作加炭门5将加炭窗口封闭，使得该燃木和燃气两用披萨炉可适用于户外或没有燃气的环境。

[0027] 实施例二：

[0028] 请参阅图5-8，本实用新型提供一种技术方案：一种燃木和燃气两用披萨炉，包括炉体1，所述炉体1包括不锈钢内胆101、表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳103和位于不锈钢内胆101与金属外壳103之间的保温层102，通过保温层102进行保温，使得烘烤室2内

的温度稳定在350度,表面喷涂有耐高温粉末涂层的金属外壳103,使得炉体1美观大方,所述炉体1下端四角均安装有支腿9,通过支腿9对炉体1进行支撑,使得炉体1稳定放置。

[0029] 所述炉体1前侧面开设有开口,所述炉体1前侧面设有能够打开和封闭炉体1开口的前门4,所述前门4外侧安装有前门把手,通过前门把手的设置,方便对前门4进行操作,在烘烤之前和烘烤之后打开开口,方便取放食品,在烘烤过程中封闭开口,减少热量的散失,所述炉体1内部前后两侧分别设有用于放置食品的烘烤室2和用于安装燃烧装置的燃烧室3,所述燃烧装置为燃气燃烧器8,燃气燃烧器8连接气源,可通过燃烧气体产生高温热量,对食品进行烘烤,所述炉体1上端面且位于燃烧室3上方设有加炭窗口和加炭门5,加炭门5能够打开和封闭加炭窗口,所述加炭门5上端安装有加炭门把手。

[0030] 所述炉体1上方安装有排烟窗6,所述排烟窗6与烘烤室2相连通。通过排烟窗6的设置,具有吸收排烟的功能,提高炉体1内的热效率。

[0031] 具体的,使用时,将燃气燃烧器8安装于燃烧室3内,燃气燃烧器8连接气源,操作前门4使得开口打开,将需要烘烤的食品放入烘烤室2内,再操作前门4将开口封闭,通过燃烧气体产生高温热量,对食品进行烘烤。

[0032] 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。

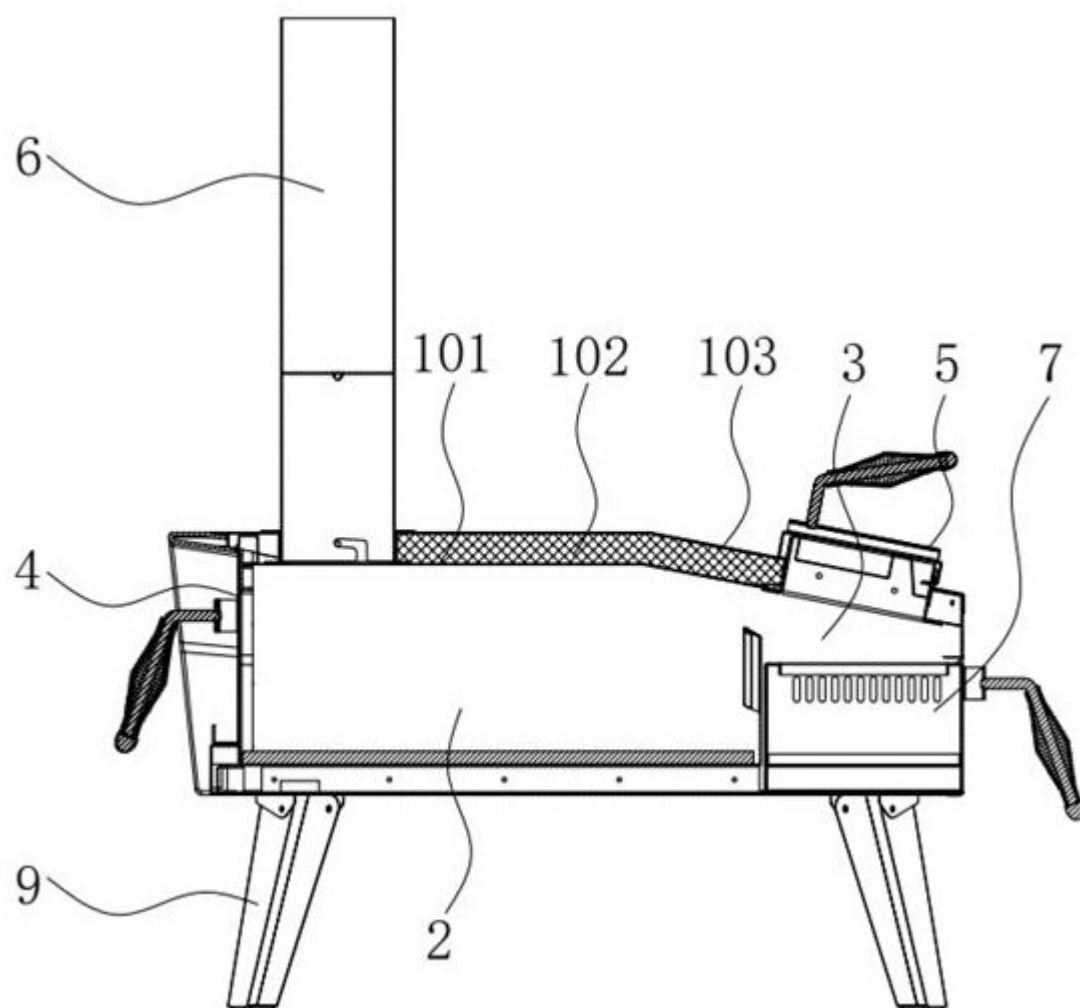


图1

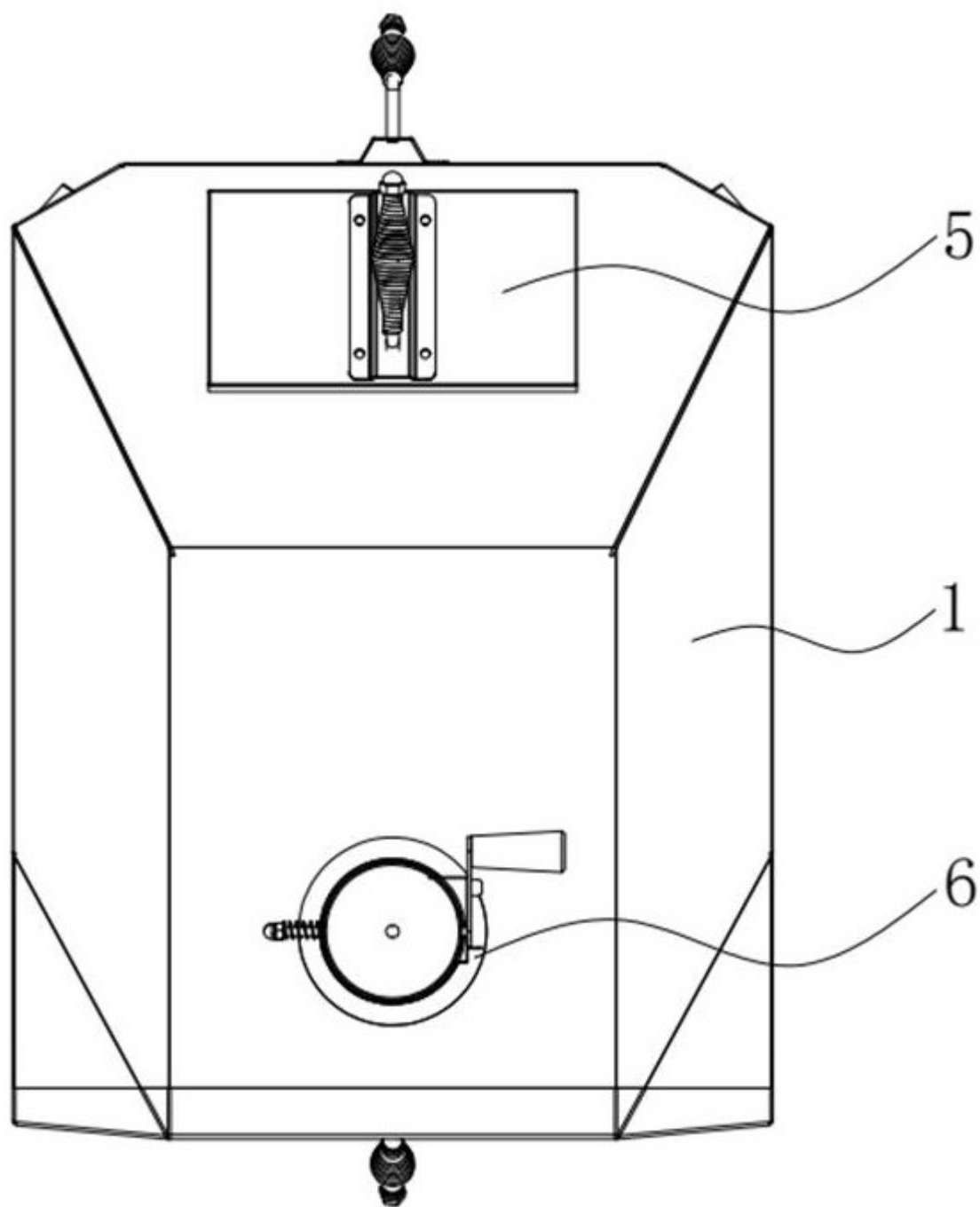


图2

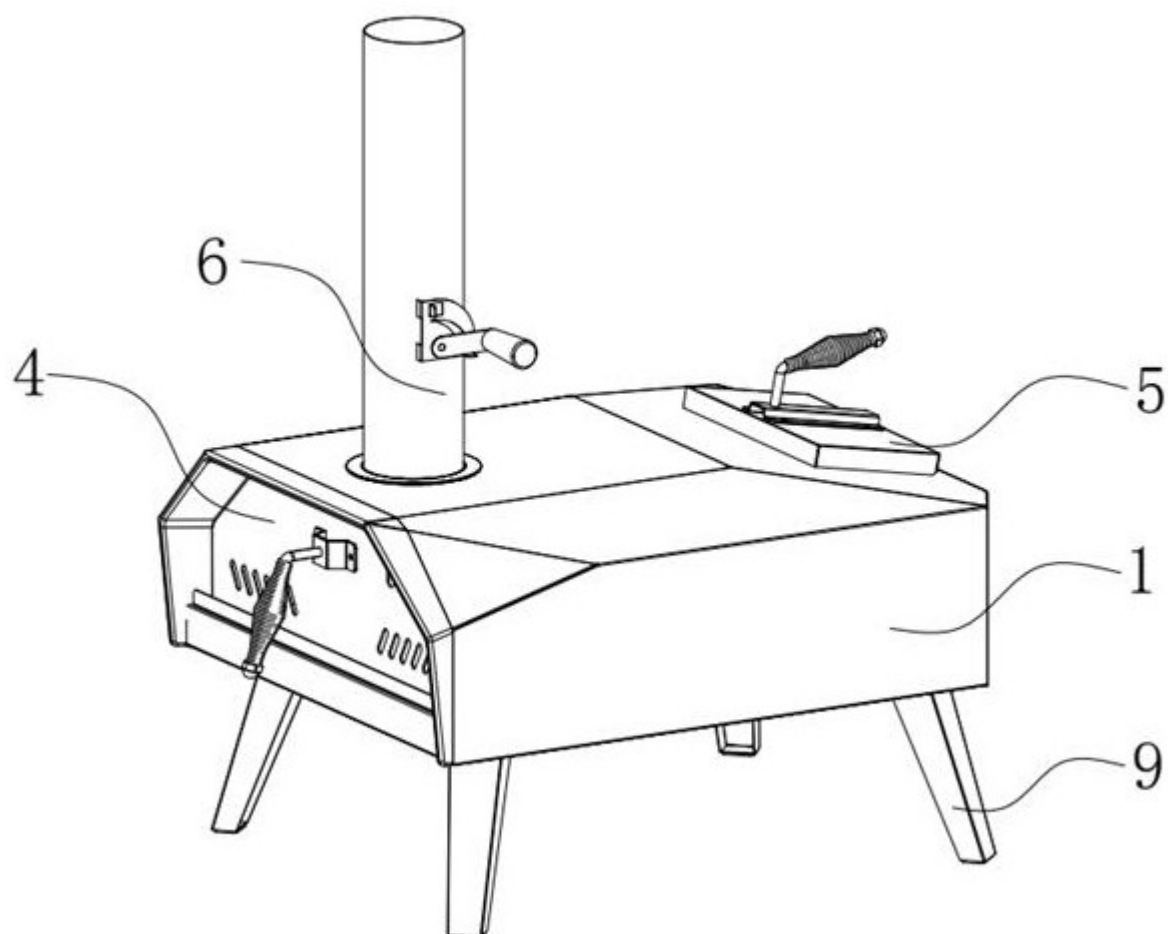


图3

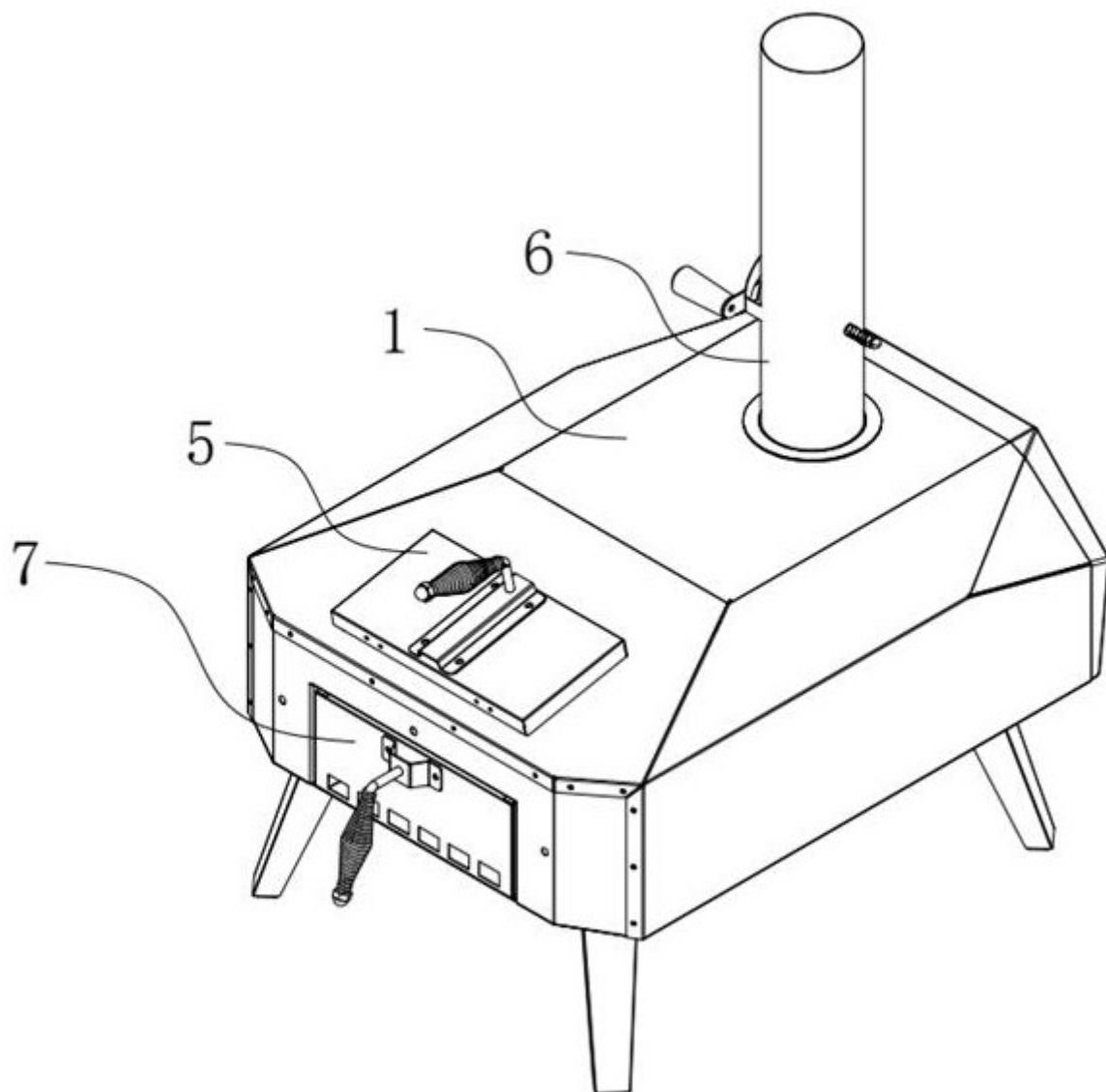


图4

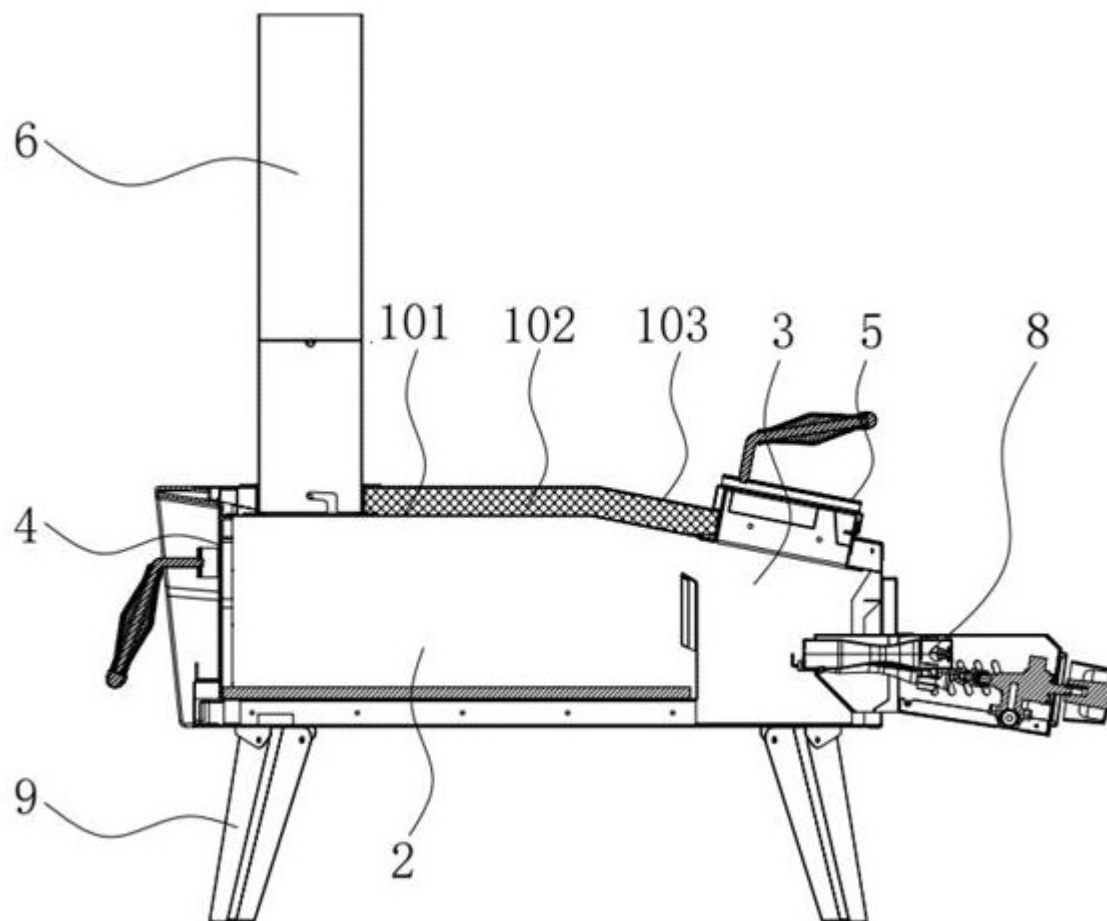


图5

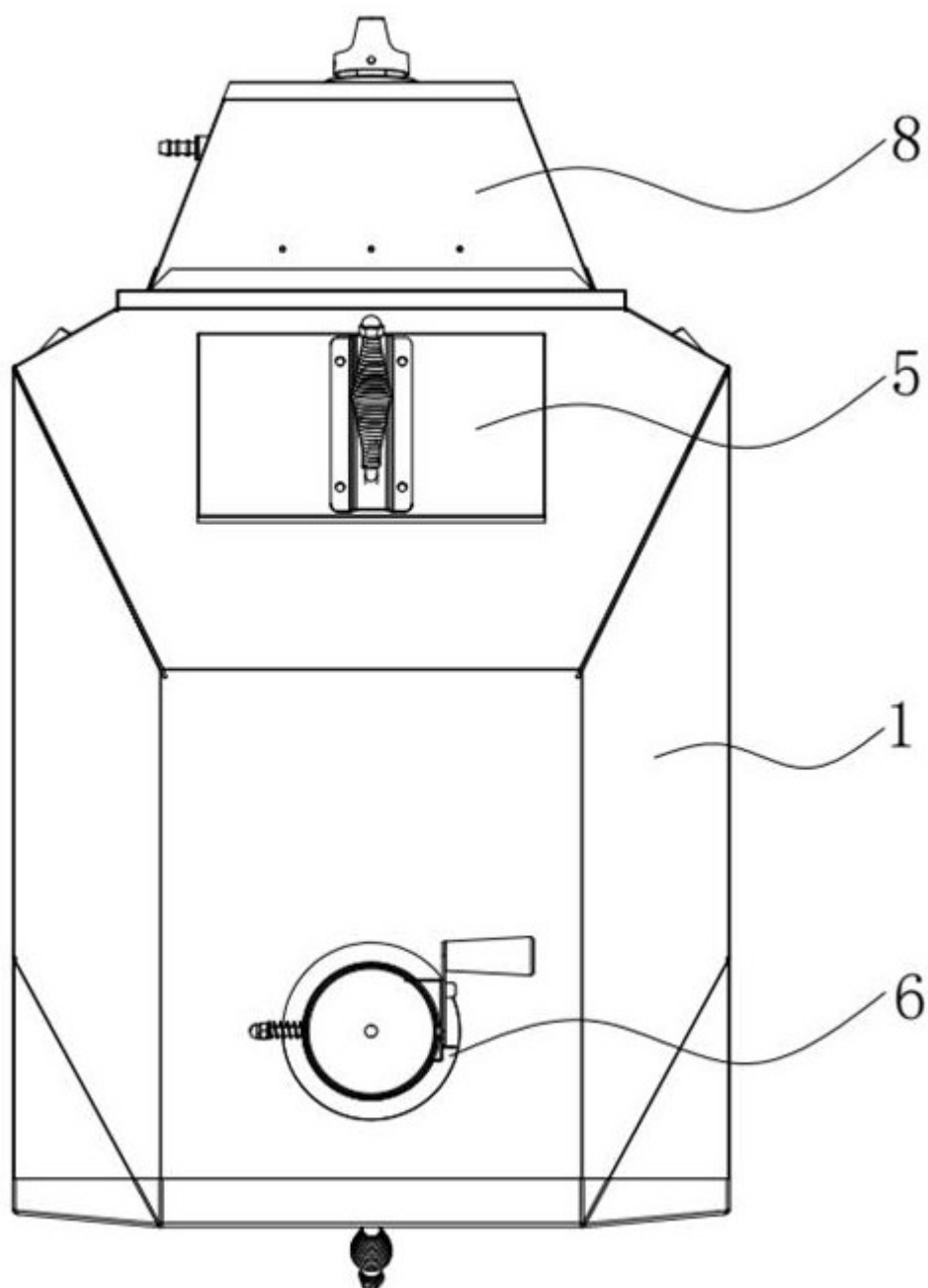


图6

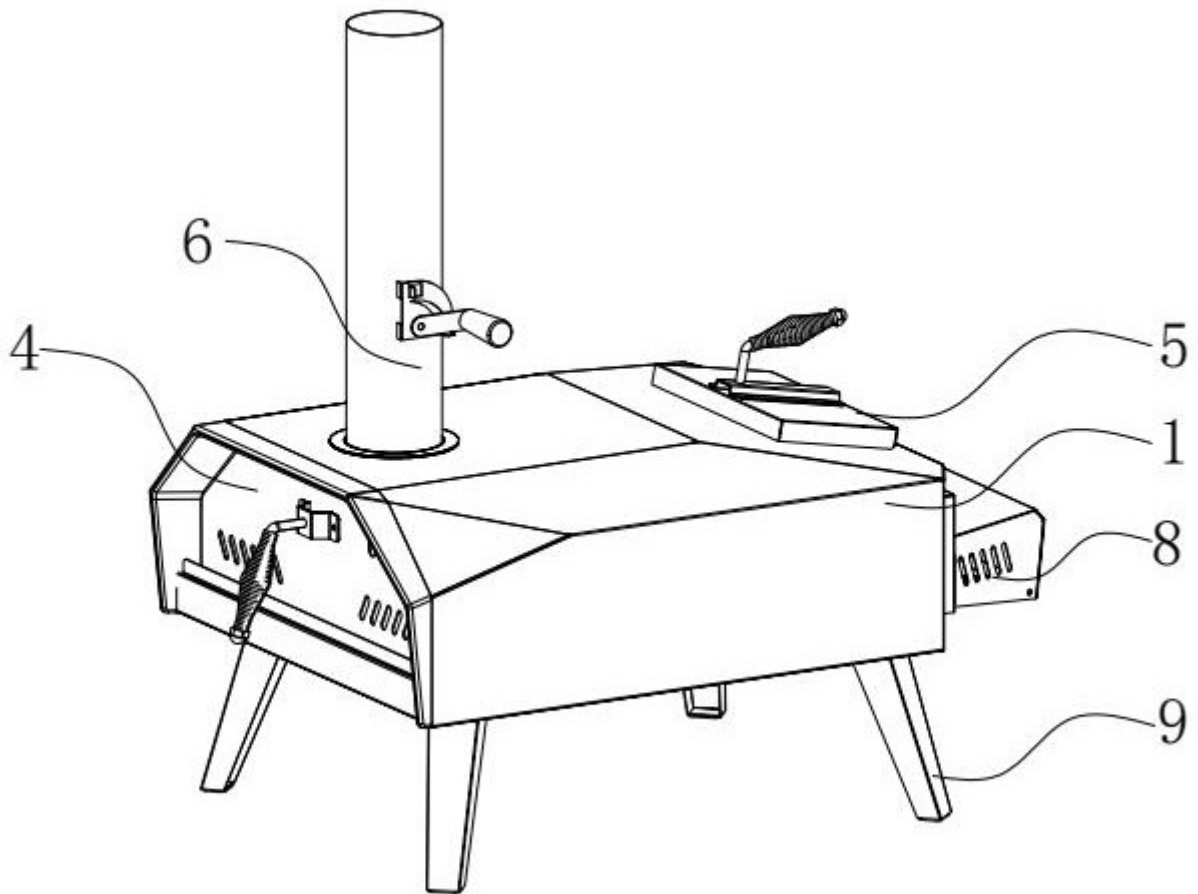


图7

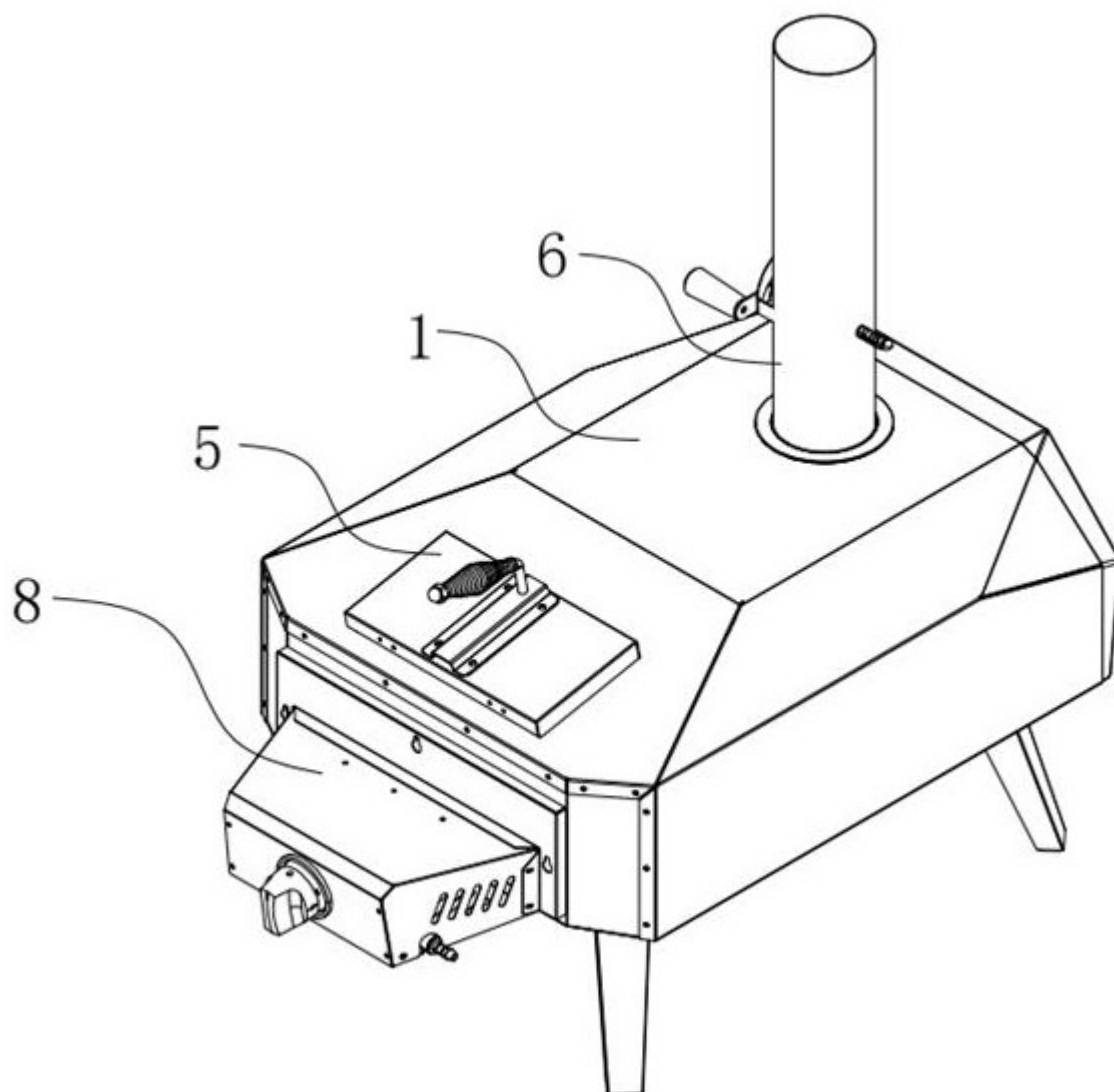


图8