(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218128160 U
(45)授权公告日 2022.12.27

(21)申请号 202222207758.5

(22)申请日 2022.08.22

(73)专利权人 广东富派电器实业有限公司
地址 528000 广东省佛山市顺德区容桂街道容边社区天河工业区四路4号首层之一

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 芜湖宸泽知识产权代理事务所(普通合伙) 34208
专利代理师 李俊建

(51)Int.Cl.
*A47J 37/06*(2006.01)

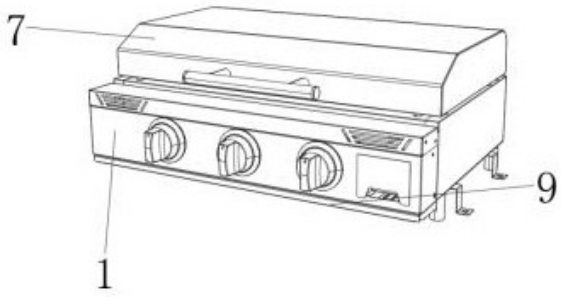
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能烧烤炉

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能烧烤炉,包括炉体,放置在炉体上的煎盘,所述炉体内固定安装有燃烧管,接通燃气后,可通过炉体上旋钮进行打火,所述炉体的内部设置有导油盘,且导油盘的内部设置有火排,所述导油盘的顶部放置有烤网,使得煎盘和烤网同时衔接两种烧烤方式,本实用新型涉及烧烤炉技术领域。该多功能烧烤炉,该多功能烧烤炉,不仅可加热煎盘,还能同时兼容烤网及盖体,进行食物烤制。可拆卸式盖子和烤网、导油盘、火排,形成一个新的炉腔空间,上下接油盘同时衔接两种烧烤方式。油滴可滴到上下接油盘,双接油盘都可单独使用并清洁。




CN 218128160 U

1.一种多功能烧烤炉,包括炉体(1),放置在炉体上的煎盘(2),其特征在于:所述炉体(1)内固定安装有燃烧管(3),接通燃气后,可通过炉体上旋钮进行打火,所述炉体(1)的内部设置有导油盘(4),且导油盘的内部设置有火排(5),所述导油盘(4)的顶部放置有烤网(6),使得煎盘(2)和烤网(6)同时衔接两种烧烤方式。

2.根据权利要求1所述的一种多功能烧烤炉,其特征在于:所述炉体(1)上可拆卸式安装有盖体(7),盖体扣合在炉体(1)顶部,减少炉体热量的发散。

3.根据权利要求2所述的一种多功能烧烤炉,其特征在于:所述炉体(1)上固定有锁定件(701),所述盖体(7)上固定有扣合件(702),扣合件通过进入锁定件内部,使得盖体在炉体上转动。

4.根据权利要求1-3任意一项所述的一种多功能烧烤炉,其特征在于:所述炉体(1)的表面通过开设的腔体容纳有前接油盘(8),用于接收煎盘(2)滴落的油滴。

5.根据权利要求4所述的一种多功能烧烤炉,其特征在于:所述接收煎盘(2)的底壁贯穿开设有漏油孔,漏油孔正对前接油盘(8)顶壁的敞口处,使得煎盘(2)滴落的油滴进入前接油盘(8)内。

6.根据权利要求1所述的一种多功能烧烤炉,其特征在于:所述炉体(1)的底壁插接有下接油盘(9),油滴会滴到火排(5)及导油盘(4)上,使得油滴会最终存到下接油盘中。

# 一种多功能烧烤炉

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及烧烤炉技术领域，具体为一种多功能烧烤炉。

## 背景技术

[0002] 烧烤炉是一种烧烤设备，可以用来做烤羊肉串、烤肉、烤蔬菜等烧烤食品。烧烤炉的本质是通过热源来加热、烹制食物，狭义上的烧烤炉指的是常见的烧烤炉，广义上可涵盖铁板烧等不同形式。

[0003] 与市面上的烧烤炉的区别：市面上的烧烤炉，烧烤方式单一，仅只有燃烧管燃烧气体，直接加热煎盘，把食物烤熟。

## 实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种环保安全、多功能烧烤、更加便携，加热效率更高的多功能烧烤炉。

[0005] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种多功能烧烤炉，包括炉体，放置在炉体上的煎盘，所述炉体内固定安装有燃烧管，接通燃气后，可通过炉体上旋钮进行打火，所述炉体的内部设置有导油盘，且导油盘的内部设置有火排，所述导油盘的顶部放置有烤网，使得煎盘和烤网同时衔接两种烧烤方式。

[0006] 进一步的，所述炉体上可拆卸式安装有盖体，盖体扣合在炉体顶部，减少炉体热量的发散。

[0007] 进一步的，所述炉体上固定有锁定件，所述盖体上固定有扣合件，扣合件通过进入锁定件内部，使得盖体在炉体上转动。

[0008] 进一步的，所述炉体的表面通过开设的腔体容纳有前接油盘，用于接收煎盘滴落的油滴。

[0009] 更进一步的，所述接收煎盘的底壁贯穿开设有漏油孔，漏油孔正对前接油盘顶壁的敞口处，使得煎盘滴落的油滴进入前接油盘内。

[0010] 再进一步的，所述炉体的底壁插接有下接油盘，油滴会滴到火排及导油盘上，使得油滴会最终存到下接油盘中。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种多功能烧烤炉。与现有技术相比具备以下有益效果：

[0013] 该多功能烧烤炉，不仅可加热煎盘，还能同时兼容烤网及盖体，进行食物烤制。可拆卸式盖子和烤网、导油盘、火排，形成一个新的炉腔空间，上下接油盘同时衔接两种烧烤方式。油滴可滴到上下接油盘，双接油盘都可单独使用并清洁。不同于市面上的烧烤炉，不仅火排把热量均匀分布，还形成多种接油方式和不同的烧烤形式。同时还避免了油与明火直接接触，可拆卸盖子也能加快温度上升的速度，让加热效率更高。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型盖体扣合状态示意图；

[0015] 图2为本实用新型的爆炸结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的局部结构立体图；

[0017] 图4为本实用新型盖体打开状态示意图；

[0018] 图5为本实用新型的立体结构拆分图。

[0019] 图中：1-炉体、2-煎盘、3-燃烧管、4-导油盘、5-火排、6-烤网、7-盖体、701-锁定件、702-扣合件、8-前接油盘、9-下接油盘。

## 具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种多功能烧烤炉，包括炉体1，放置在炉体上的煎盘2，炉体1内固定安装有燃烧管3，接通燃气后，可通过炉体1上旋钮进行打火，炉体1的内部设置有导油盘4，且导油盘4的内部设置有火排5，导油盘4的顶部放置有烤网6，使得煎盘2和烤网6同时衔接两种烧烤方式。本实施例中，不仅可加热煎盘3，还能同时兼容烤网6进行食物烤制。烤网6、导油盘4、火排5，形成一个新的炉腔空间，同时衔接两种烧烤方式

[0022] 炉体1上可拆卸式安装有盖体7，盖体扣合在炉体1顶部，减少炉体热量的发散。本实施例中，盖体7可以进行拆卸，优选的，炉体1上固定有锁定件701，盖体7上固定有扣合件702，扣合件702通过进入锁定件701内部，使得盖体7在炉体1上转动，只需沿着锁定件701上的凹槽将扣合件702插入即可，此时盖体7可进行掀翻。

[0023] 炉体1的表面通过开设的腔体容纳有前接油盘8，用于接收煎盘2滴落的油滴。本实施中，前接油盘8用来接收收煎盘2产生的油滴，优选的，接收煎盘2的底壁贯穿开设有漏油孔，漏油孔正对前接油盘8顶壁的敞口处，使得煎盘2滴落的油滴进入前接油盘8内。

[0024] 炉体1的底壁插接有下接油盘9，油滴会滴到火排5及导油盘4上，使得油滴会最终存到下接油盘9中。本实施例中，下接油盘9采用的插接的方式，容易抽拉取出进行清理。

[0025] 本实用新型中涉及到电路和电子元器件均为现有技术，本领域技术人员完全可以实现，无需赘言，本实用新型保护的内容也不涉及对于内部结构和方法的改进，需要说明的是，本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买，异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制，各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接等常规手段，机械、零件和设备均采用现有技术中，常规的型号，发明人在此不再详述。

[0026] 同时本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域技术人员公知的现有技术。

[0027] 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。

[0028] 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。

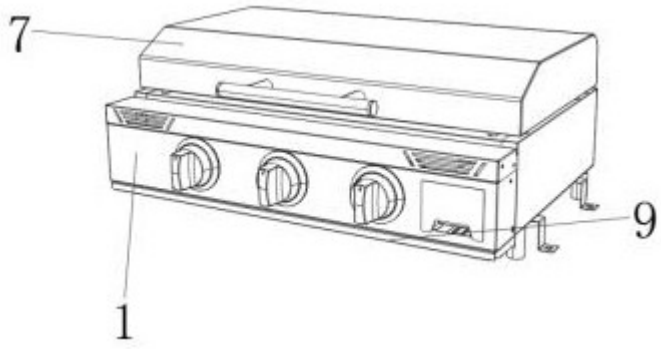



图1

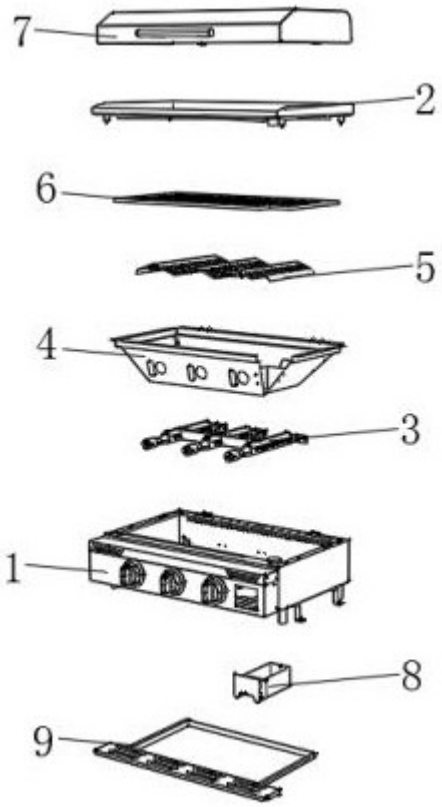



图2

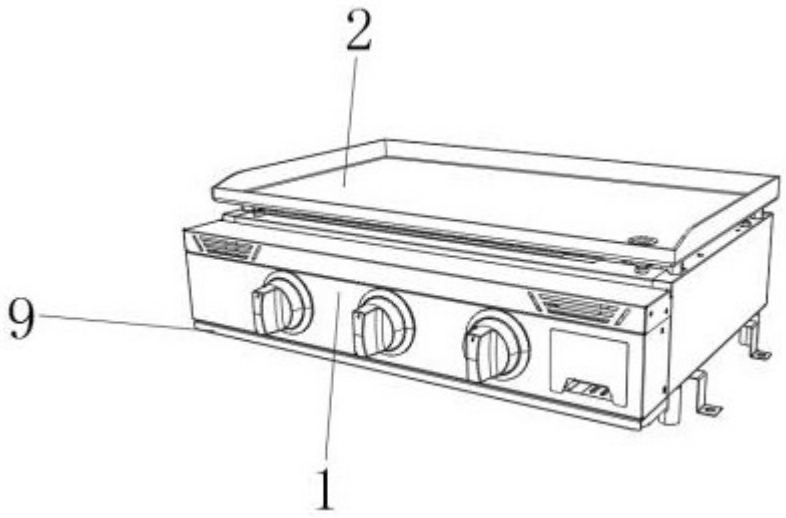



图3

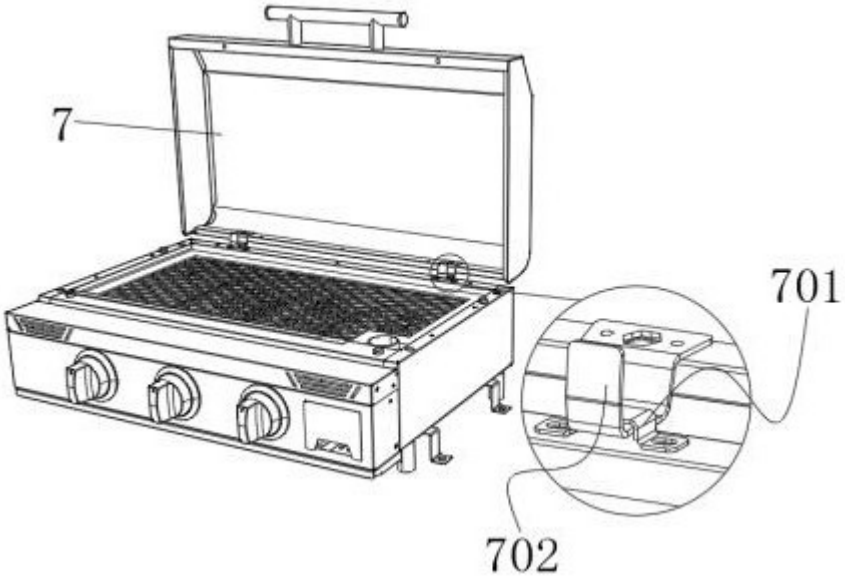



图4

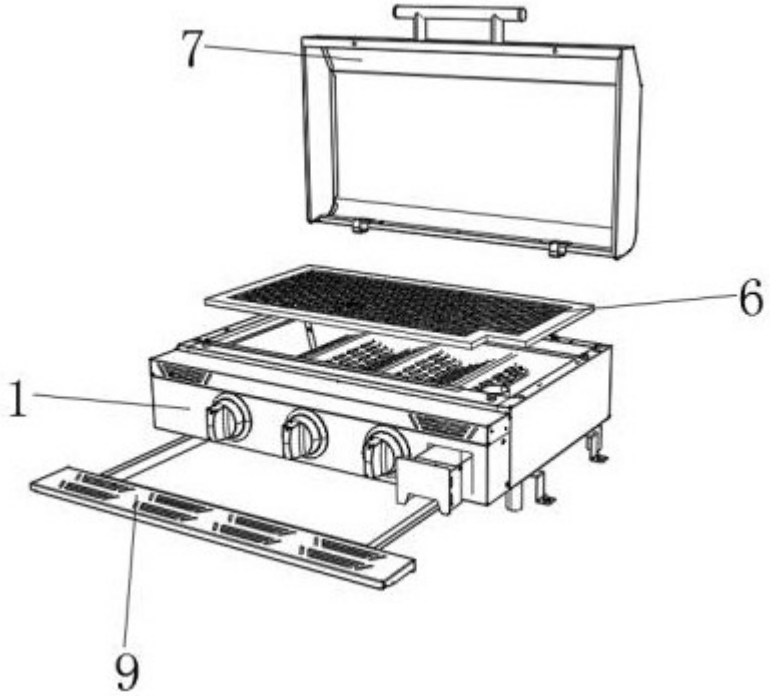



图5