(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219699714 U
(45)授权公告日 2023.09.19

(21)申请号 202320597116.2

(22)申请日 2023.03.23

(73)专利权人 佰创(江门市)科技发展有限公司
地址 529000 广东省江门市蓬江区杜阮南路37号1幢自编之六

(72)发明人 赵德伟

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有限公司 44205
专利代理师 蔡旭晟

(51)Int.Cl.
A47J 37/07(2006.01)

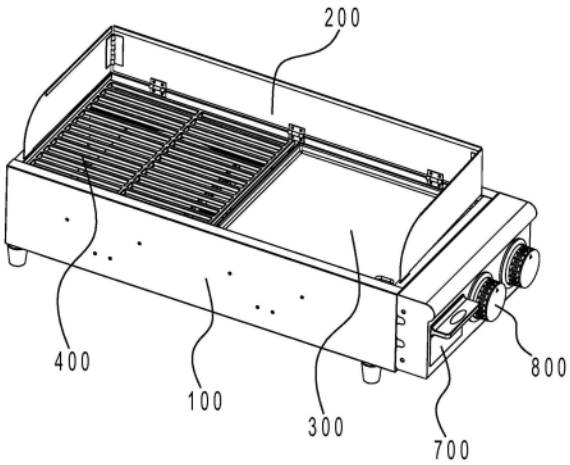
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

多功能户外炉具

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能户外炉具,包括炉体、挡风板、烤盘、烤网;炉体内设有炉腔,炉腔内装有炉头管;挡风板用于围挡炉腔,避免火焰被风吹熄;烤盘与烤网放置于炉腔的顶部开口处,烤盘与烤网位于炉头管上方,以方便人员对食物进行烤制和煎烤,也可将锅具放置于烤网上进行蒸煮食物,实现食物的多种加工,满足不同人员的需求;同时在将炉具进行收纳运输时,可将挡风板通过合页折叠,方便储存运输,不占用空间。



CN 219699714 U

1.一种多功能户外炉具,其特征在于,包括炉体(100)、挡风板(200)、烤盘(300)、烤网(400);所述炉体(100)内设有炉腔,所述炉腔内装有炉头管(500);所述挡风板(200)通过合页装于所述炉体(100)上,所述挡风板(200)用于围挡所述炉腔;所述烤盘(300)与所述烤网(400)放置于所述炉腔的顶部开口处,所述烤盘(300)与所述烤网(400)位于所述炉头管(500)上方。

2.根据权利要求1所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述挡风板(200)包括前挡板(210)、边挡板(220),所述前挡板(210)与所述边挡板(220)间通过合页连接,所述前挡板(210)与所述炉体(100)间通过合页连接。

3.根据权利要求1所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述炉腔内装有分火板(600),所述分火板(600)位于所述炉头管(500)的上方。

4.根据权利要求1所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述烤盘(300)开有漏油孔(310),所述漏油孔(310)下方设置有接油盒(700),所述接油盒(700)抽拉装于所述炉体(100)内。

5.根据权利要求1所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述炉头管(500)采用两个,两个所述炉头管(500)分别位于所述烤盘(300)与所述烤网(400)下方。

6.根据权利要求5所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述炉头管(500)通过燃气管与燃气控制阀(800)连接,所述燃气控制阀(800)装于进气管上。

7.根据权利要求1所述的一种多功能户外炉具,其特征在于,所述炉体(100)包括底接油盘(110)。

多功能户外炉具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及炉具技术领域,特别涉及一种多功能户外炉具。

背景技术

[0002] 在户外活动时,通常采用烤制、煎烤等方式对食物进行加工,尤其是在户外活动人员较多时,现有的炉具难以同时满足多种需求,需要使用多个炉具,这样不仅需要占用更多的运输重量和运输空间,影响使用体验。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此,本实用新型实施例提出一种多功能户外炉具,包括炉体、挡风板、烤盘、烤网;所述炉体内设有炉腔,所述炉腔内装有炉头管;所述挡风板通过合页装于所述炉体上,所述挡风板用于围挡所述炉腔;所述烤盘与所述烤网放置于所述炉腔的顶部开口处,所述烤盘与所述烤网位于所述炉头管上方。

[0004] 根据本实用新型的一些实施例,所述挡风板包括前挡板、边挡板,所述前挡板与所述边挡板间通过合页连接,所述前挡板与所述炉体间通过合页连接。

[0005] 根据本实用新型的一些实施例,所述炉腔内装有分火板,所述分火板位于所述炉头管的上方。

[0006] 根据本实用新型的一些实施例,所述烤盘开有漏油孔,所述漏油孔下方设置有接油盒,所述接油盒抽拉装于所述炉体内。

[0007] 根据本实用新型的一些实施例,所述炉头管采用两个,两个所述炉头管分别位于所述烤盘与所述烤网下方。

[0008] 根据本实用新型的一些实施例,所述炉头管通过燃气管与燃气控制阀连接,所述燃气控制阀装于进气管上。

[0009] 根据本实用新型的一些实施例,所述炉体包括底接油盘。

[0010] 本实用新型至少具有如下有益效果:

[0011] 本炉体上装有烤盘、烤网,以方便人员对食物进行烤制和煎烤,也可将锅具放置于烤网上进行蒸煮食物,实现食物的多种加工,满足不同人员的需求;同时在将炉具进行收纳运输时,可将挡风板通过合页折叠,方便储存运输,不占用空间。

[0012] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0013] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解,其中:

[0014] 图1为本实用新型实施例的整体示意图;

[0015] 图2为本实用新型实施例的挡风板折叠状态示意图；

[0016] 图3为本实用新型实施例的整体剖面示意图。

具体实施方式

[0017] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，仅用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 参照图1，一种多功能户外炉具，包括炉体100、挡风板200、烤盘300、烤网400；炉体100内设有炉腔，炉腔内装有炉头管500；挡风板200用于围挡炉腔，避免火焰被风吹熄；烤盘300与烤网400放置于炉腔的顶部开口处，烤盘300与烤网400位于炉头管500上方，以方便人员对食物进行烤制和煎烤，也可将锅具放置于烤网400上进行蒸煮食物，实现食物的多种加工，满足不同人员的需求；同时在将炉具进行收纳运输时，可将挡风板200通过合页折叠，方便储存运输，不占用空间。

[0019] 参照图2、3所示，挡风板200包括前挡板210、边挡板220，前挡板210与边挡板220间通过合页连接，前挡板210与炉体100间通过合页连接，进一步减小挡风板200折叠后的体积。

[0020] 参照图3所示，炉腔内装有分火板600，分火板600位于炉头管500的上方，通过分火板600使烤盘300、烤网400的各个区域温度均匀，从而利于烤制食物。

[0021] 食物在煎制时，会有油脂渗出，油脂通过漏油孔310流入接油盒700，实现沥油，接油盒700抽拉装于炉体100内，方便对接油盒700内的油液进行倾倒。

[0022] 参照图3所示，本实施例中，炉头管500采用两个，两个炉头管500分别位于烤盘300与烤网400下方；炉头管500通过燃气管与燃气控制阀800连接，燃气控制阀800装于进气管上。

[0023] 参照图3所示，炉体100包括底接油盘110，用于承接烧烤时产生的油脂。

[0024] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明，但是本实用新型不限于上述实施例，在所属技术领域普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

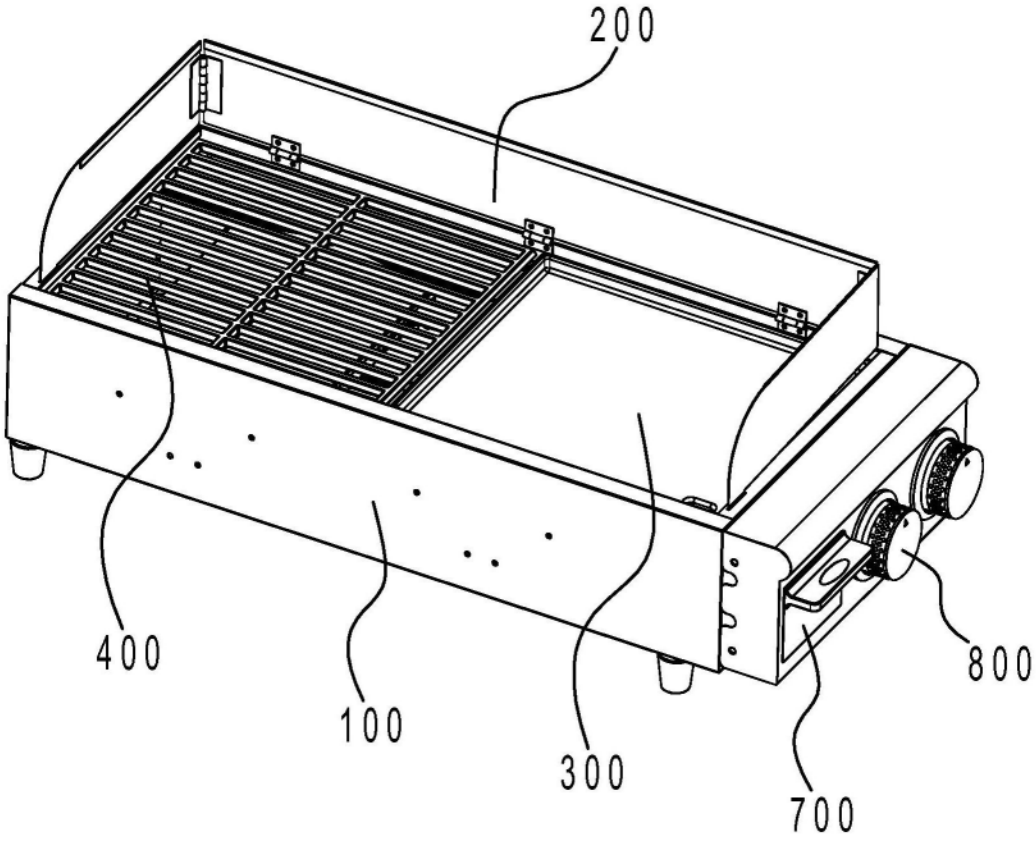


图1

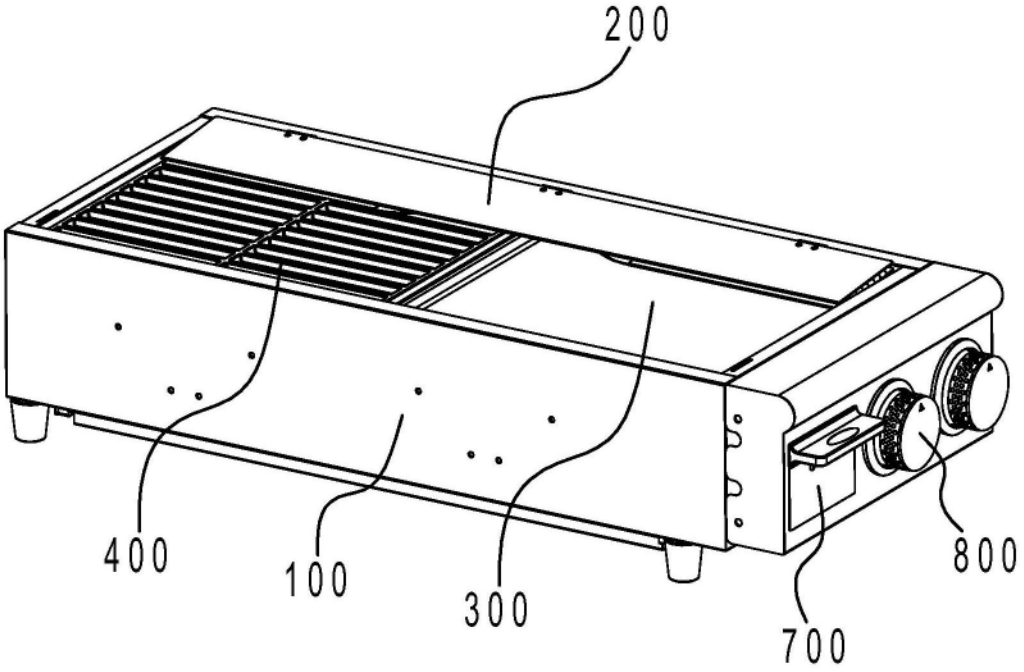


图2

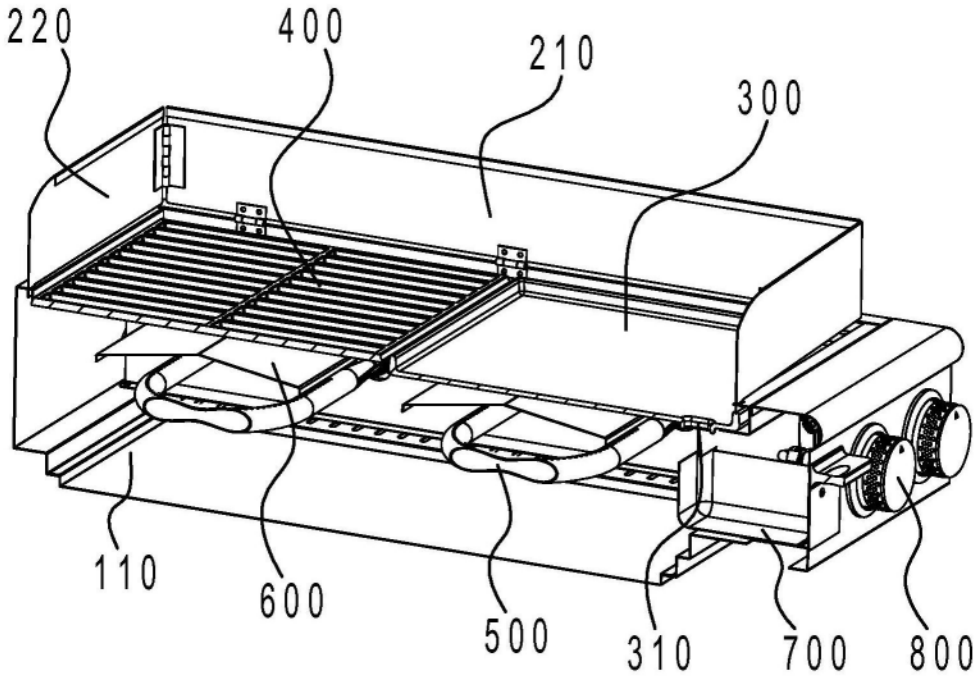


图3