



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210185367 U

(45)授权公告日 2020.03.27

(21)申请号 201920616499.7

(22)申请日 2019.04.30

(73)专利权人 中山市巴斯诺亚家居有限公司
地址 528400 广东省中山市火炬开发区联利路1号第1幢二层202室

(72)发明人 刘宇敦 田路

(74)专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所
(普通合伙) 44286

代理人 邹常友

(51) Int. Cl.

A47J 37/04(2006.01)

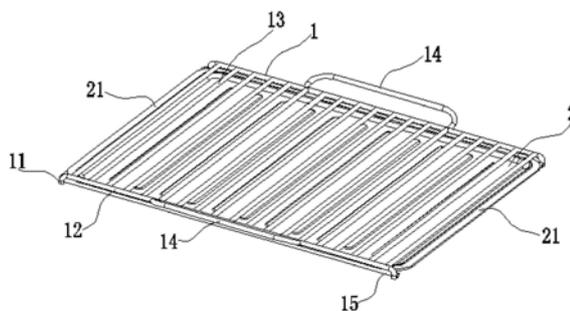
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

电磁炉烧烤架

(57)摘要

本实用新型提出一种电磁炉烧烤架,包括主体架和托盘,所述主体架为矩形,其底部四角设有支脚,所述主体架的下方的两侧设有导条,单侧的导条连接该侧的两个支脚固定,所述导条与主体架的底面之间形成导槽,所述托盘的边缘设有凸沿,所述凸沿架放在所述导条上且位于所述导槽内可沿导槽滑动;所述托盘的底面与支脚底面平齐。所述主体架用于架放烧烤食物,所述托盘用于与电磁炉的加热区接触进行加热导热。本实用新型提出的电磁炉烧烤架,可配合电磁炉进行烧烤使用,操作简单方便,低成本即可享受烧烤的乐趣。



1. 一种电磁炉烧烤架,其特征在于,包括主体架和托盘,所述主体架为矩形,其底部四角设有支脚,所述主体架的下方的两侧设有导条,单侧的导条连接该侧的两个支脚固定,所述导条与主体架的底面之间形成导槽,所述托盘的边缘设有凸沿,所述凸沿架放在所述导条上且位于所述导槽内可沿导槽滑动;所述托盘的底面与支脚底面平齐。

2. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述导条的一端通过一限位条连接。

3. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述主体架包括两侧的支撑杆和连接两支撑杆的多根横杆,所述支撑杆的两端向下弯折形成所述支脚。

4. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述主体架的两侧设有扶手耳。

5. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述托盘内设有若干凸筋。

6. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述托盘内首尾两头分别设有凹槽。

7. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述托盘的顶面与主体架底面接触。

8. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述托盘的厚度为1.7-2.5cm。

9. 根据权利要求1所述的电磁炉烧烤架,其特征在于,所述托盘为导磁金属材料。

电磁炉烧烤架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电磁炉烧烤架。

背景技术

[0002] 烧烤架,顾名思义用于架放食物进行烧烤。现有的烧烤架通常是配套于对应的烧烤炉使用,而购置成套烧烤炉成本较高,且占用空间较大。

[0003] 电磁炉作为使用普遍的厨房用电器,通常不具备烧烤功能,因现有的烧烤架都是架空型,无法配合电磁炉的加热面板使用。

实用新型内容

[0004] 为解决现有烧烤架不适用范围电磁炉的问题,本实用新型提出一种电磁炉烧烤架,可配合电磁炉进行烧烤使用,操作简单方便,低成本即可享受烧烤的乐趣。

[0005] 本实用新型提出一种电磁炉烧烤架,包括主体架和托盘,所述主体架为矩形,其底部四角设有支脚,所述主体架的下方的两侧设有导条,单侧的导条连接该侧的两个支脚固定,所述导条与主体架的底面之间形成导槽,所述托盘的边缘设有凸沿,所述凸沿架放在所述导条上且位于所述导槽内可沿导槽滑移;所述托盘的底面与支脚底面平齐。所述主体架用于架放烧烤食物,所述托盘用于与电磁炉的加热区接触进行加热导热。

[0006] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述导条的一端通过一限位条连接。限制托盘的滑移空间,使托盘只能从主体架的一端插入,滑移至另一端时受所述限位条挡止。

[0007] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述主体架包括两侧的支撑杆和连接两支撑杆的多根横杆,所述支撑杆的两端向下弯折形成所述支脚。结构简单,方便成型加工。

[0008] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述主体架的两侧设有扶手耳,方便取放。

[0009] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述托盘内设有若干凸筋,加强导热及托盘底部结构的稳定性。

[0010] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述托盘内首尾两头分别设有凹槽,容纳烧烤油,避免抽出拖盘时油水溅出。

[0011] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述托盘的顶面与主体架底面接触,结构紧凑,主体架更易受热,且加热的托盘更易传热给主体架。

[0012] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述托盘的厚度为

[0013] 1.7-2.5cm。纤薄设计有利于加热导热。

[0014] 于本实用新型一个或多个实施例中,所述托盘为导磁金属材料,可与电磁炉配合的材料均可。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 本实用新型的电磁炉烧烤架通过电磁炉加热托盘使托盘内的空间形成高温区,对主体架上的食物进行烘烤,同时托盘与主体架接触导热,也可将部分热量传导到主体架上加热食物。本实用新型对各类电磁炉适用,放置即可使用,操作简单方便,无需购置大型的

烧烤炉,低成本即可享受烧烤的乐趣。

附图说明

- [0017] 图1为本实用新型的结构示意图。
[0018] 图2为本实用新型滑动取出托盘的结构示意图。
[0019] 图3为本实用新型的正视图。
[0020] 图4为图3的A部的放大图。
[0021] 图5为本实用新型的主体架的正视图。
[0022] 图6为为图5的B部的放大图。
[0023] 图7为本实用新型与电磁炉配合使用的状态图。

具体实施方式

[0024] 如下结合附图,对本申请方案作进一步描述:

[0025] 参见附图1-7,一种电磁炉烧烤架,包括主体架1和托盘2,所述主体架1为矩形,其底部四角设有支脚11。具体的,所述主体架1包括两侧的支撑杆12和连接两支撑杆12的多根横杆13,所述支撑杆13的两端向下弯折形成所述支脚11;所述横杆13用于架放烧烤食物。所述主体架1上部的两侧设有扶手耳14,方便取放。

[0026] 主体架1的下方的两侧设有导条15,单侧的导条15连接该侧的两个支脚11以固定,所述导条15与主体架1的底面之间形成导槽16,所述托盘2的边缘设有凸沿21,所述凸沿21架放在所述导条15上且位于所述导槽16内可沿导槽16滑移,使用时,可通过抽拉取放所述托盘2。所述导条15的一端通过一限位条17连接,所述限位条17用于限制托盘2的滑移空间,使托盘2只能从主体架1的一端插入与取出,滑移至另一端时托盘2端部受所述限位条17挡止,且托盘2端侧的凸沿21搭放在所述限位条17上。所述限位条17与所述导条15为一体成型,呈“凹”字型,通过焊接与所述支脚11连接固定。

[0027] 所述托盘2的底面与支脚11底面平齐,托盘2的顶面与主体架1底面接触。托盘2的厚度为1.7-2.5cm,纤薄设计,拉进与主体架1的距离有利于加热导热。所述托盘2和主体架1为导磁金属材料,优选的所述托盘2为铁盘,所述主体架1为铁架。所述托盘2内首尾两头分别设有条状的凹槽22,用于容纳烧烤油,防止抽拉过程中飞溅。托盘2内设有多个并列的凸筋23,加强导热及托盘2底部结构的稳定性。

[0028] 使用时,抽拉出托盘2在托盘2内刷置一层食用油,然后将托盘2推回到主体架1下方。通过所述扶手耳14拿起所述的电磁炉烧烤架放置在电磁炉3上,使托盘2的底部与电磁炉3的加热区接触进行加热导热,托盘2内形成高温区,对其上方是主体架1上的食物进行烘烤,同时托盘2与主体架接触导热,也可将部分热量传导到主体架1上加热食物。烧烤过程食物的油脂或酱汁滴落在托盘上,不影响电磁炉3的卫生,且可平衡托盘2的温度。

[0029] 上述优选实施方式应视为本申请方案实施方式的举例说明,凡与本申请方案雷同、近似或以此为基础作出的技术推演、替换、改进等,均应视为本专利的保护范围。

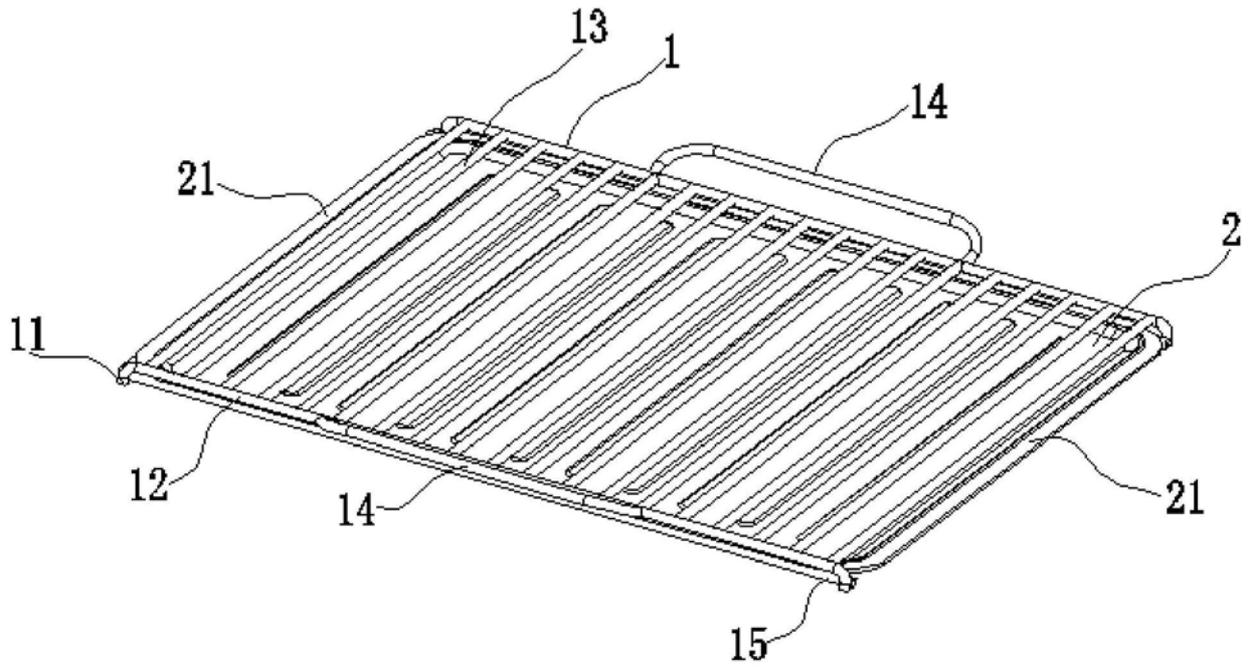


图1

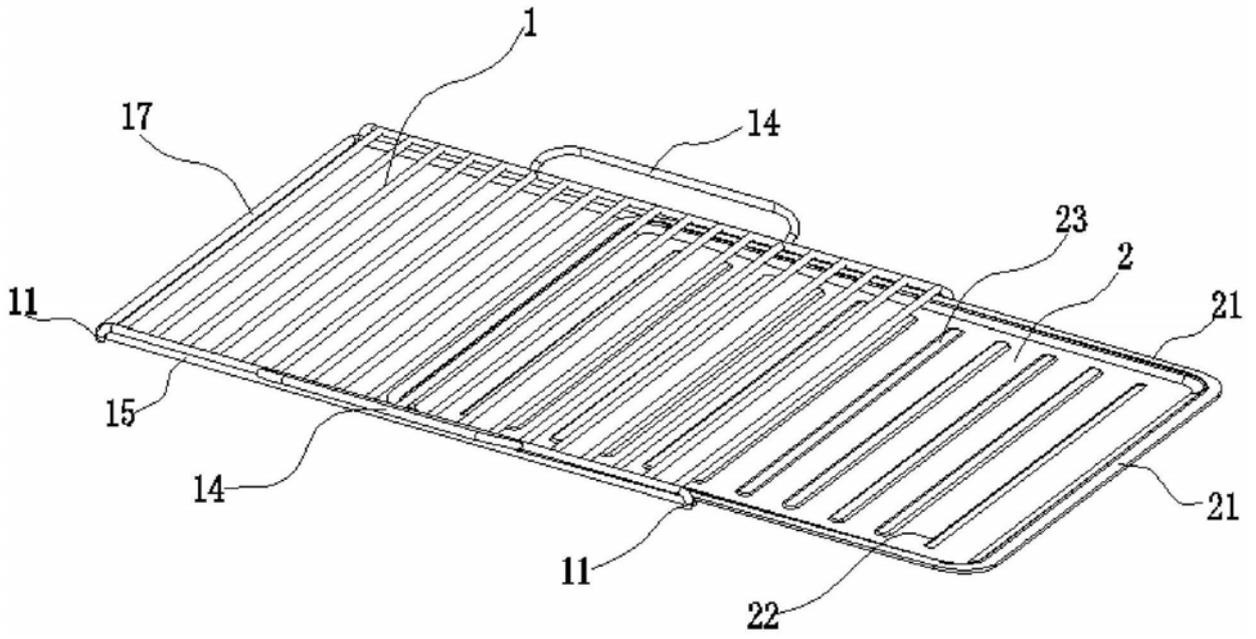


图2

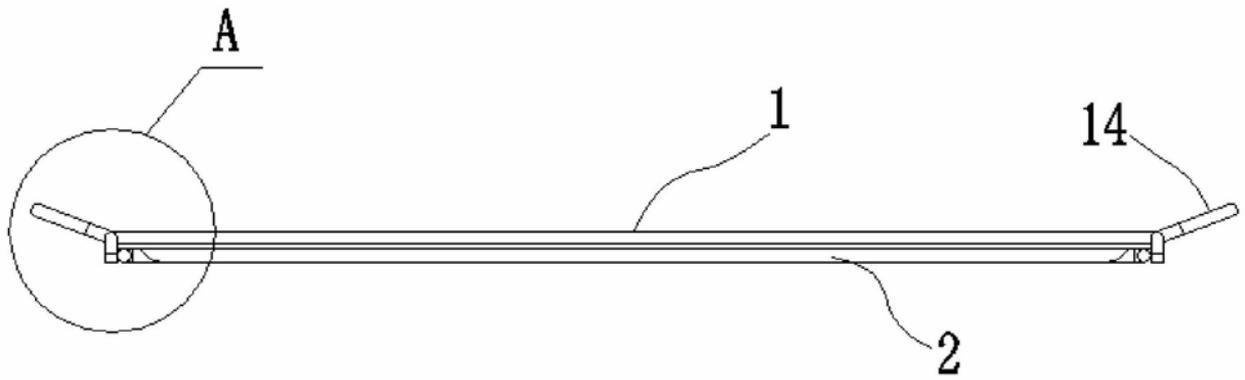


图3

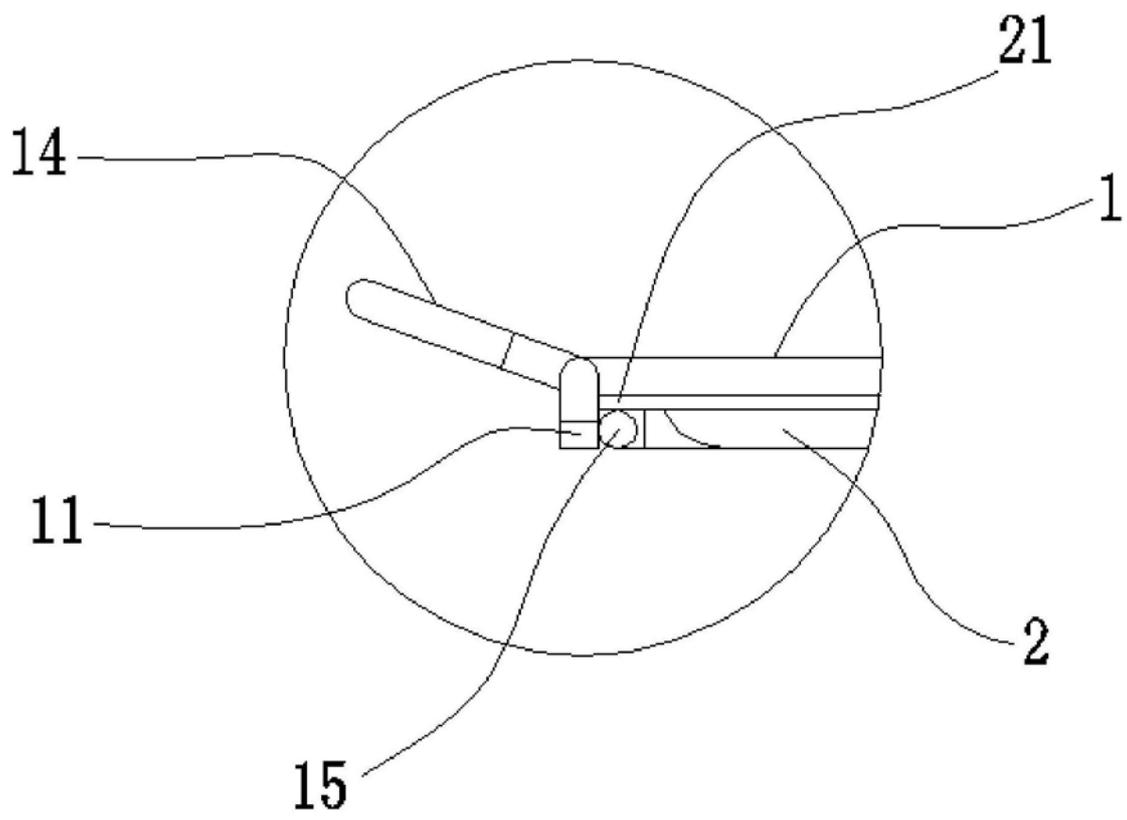


图4

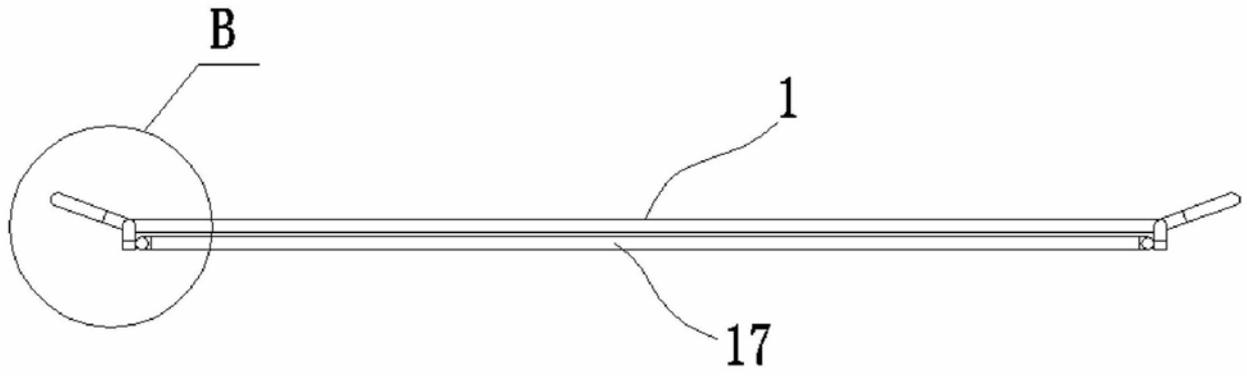


图5

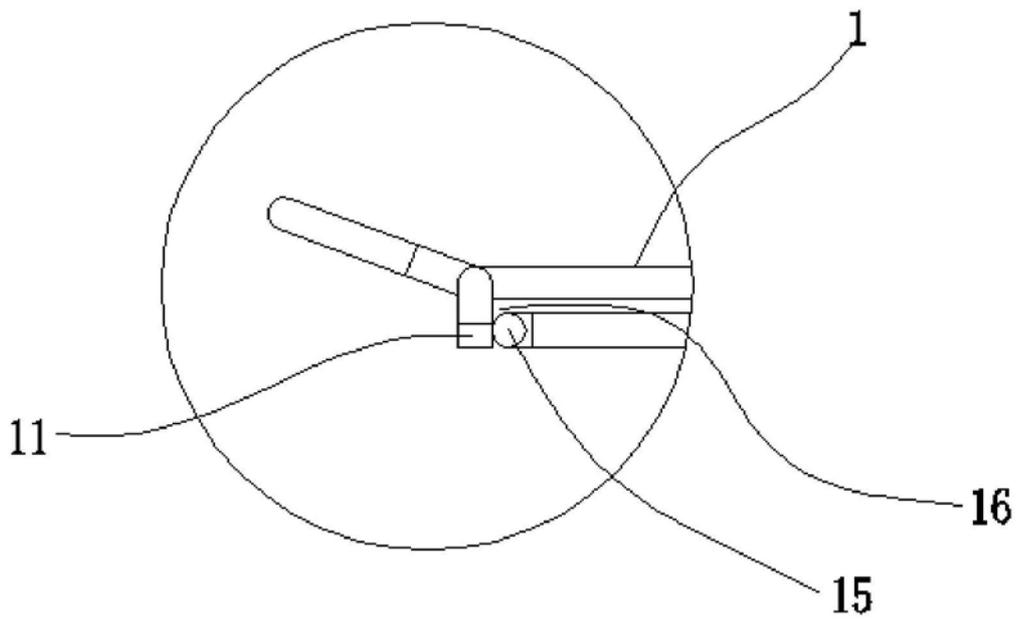


图6

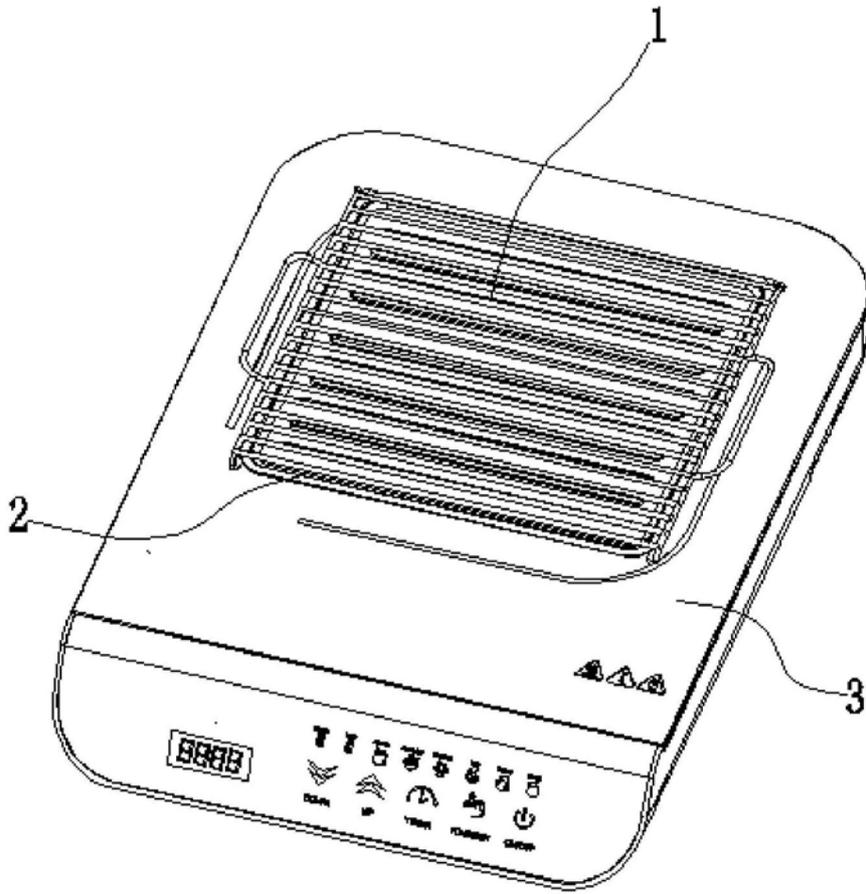


图7