



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204483906 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520125363. 8

(22) 申请日 2015. 03. 04

(73) 专利权人 厦门索玛特节能科技有限公司

地址 361000 福建省厦门市思明区洪山柄石村工业区

(72) 发明人 陈伟

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有限公司 35203

代理人 李宁

(51) Int. Cl.

A47J 37/06(2006. 01)

A47J 37/10(2006. 01)

A47J 27/00(2006. 01)

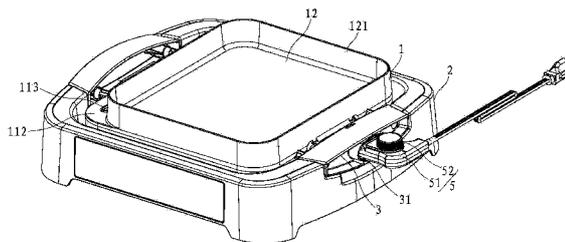
权利要求书1页 说明书3页 附图11页

(54) 实用新型名称

一种双面烧烤器

(57) 摘要

本实用新型公开一种双面烧烤器;包括烧烤盘、底座、底盘、温控装置和发热管;所述烧烤盘一面为煎烤面而另一面为锅体,烧烤盘架设在底座上,底盘安装在底座的底部;发热管穿设于烧烤盘的煎烤面和锅体之间,且从烧烤盘一侧引出而与温控装置及电源电连接;本实用新型兼具煎烤、炖煮、翻炒等功能,煎烤面和锅体可同时使用,方便高效,能量利用率高,低耗节能。



1. 一种双面烧烤器,其特征在于:包括烧烤盘、底座、底盘、温控装置和发热管;所述烧烤盘一面为煎烤面而另一面为锅体,烧烤盘架设在底座上,底盘安装在底座的底部;发热管穿设于烧烤盘的煎烤面和锅体之间,且从烧烤盘一侧引出而与温控装置及电源电连接。

2. 如权利要求1所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述烧烤盘的煎烤面为波浪形而锅体底部为平底形。

3. 如权利要求1所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述烧烤盘的煎烤面一侧相对于锅体突出,在煎烤面突出部开设漏油孔,烧烤盘与底盘之间设置一与漏油孔对应的储油盒。

4. 如权利要求1所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述烧烤盘两个相对的侧边连接有握把,烧烤盘借助握把搭设于底座上。

5. 如权利要求4所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述烧烤盘上引出发热管的一侧开设电源插接孔,握把开设安装孔,电源插头穿过安装孔插置在插接孔上。

6. 如权利要求1所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述温控装置包括温度控制器和温控开关,温度控制器设置在供电电路上,发热管的引出部与温度控制器连接,温控开关设置在温度控制器上。

7. 如权利要求1所述的一种双面烧烤器,其特征在于:所述锅体朝上时,所述的双面烧烤器还具有盖合在锅体上的顶盖。

一种双面烧烤器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具,特别涉及一种双面烧烤器。

背景技术

[0002] 随着家用电器行业的高速发展,各式各样的厨具也相继出现,许多结合了多种使用功能的厨具使人们的生活更加便利,逐渐改变人们的生活方式,对于厨具的研究一方面是针对使用功能的开发,另一方面则是降低能耗,提高能量利用率,以符合现今环保低碳节能的生活理念。

[0003] 现有技术中,采用电加热的煎烤器其煎烤盘只具有一面使用功能,需要对不同类型的食物进行加热时则必须更换相匹配的煎烤盘,拆装过程很麻烦,对此,市面上也出现了能够满足不同类型食物煎烤的双面煎烤器,如申请号为 03216531.5 公开的一种双面煎烤器,包括煎盘、电加热器、与电源连接的电插入式感温棒、把手、底座和上盖,其煎盘的两个相反的大端面为两种不同类型的煎烤面,煎盘两个相对的侧面安装有把手,煎盘和把手整体安装在底座上;煎盘内部安放电加热器,电加热器的电源端子从煎盘的一个侧面引出;此方案虽然采用了双面煎盘,但是还存在如下缺陷:

[0004] 一、其煎盘侧边较低,只能局限于煎烤食物,而不能进行煮、炖、炒等常见的食物烹煮方式的操作;

[0005] 二、虽然双面煎盘可通过波浪形煎烤面煎烤肉类食物,通过平底槽形煎烤面煎烤蔬菜类食物,但是煎烤只能在朝上的一面进行,倒置的一面则不能进行煎烤,而由于煎盘两面均能够导热,导致煎盘内部电加热器的大量热量流失,煎盘与底座之间的空间也被浪费。

[0006] 因此,本发明人对煎烤器进行改进,特别研制出一种兼具煎烤、炖煮、翻炒等功能,还能双面同时使用,能量利用率高的双面烧烤器,本案由此产生。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种双面烧烤器,兼具煎烤、炖煮、翻炒等功能,煎烤面和锅体可同时使用,方便高效,能量利用率高,低耗节能。

[0008] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0009] 一种双面烧烤器,包括烧烤盘、底座、底盘、温控装置和发热管;所述烧烤盘一面为煎烤面而另一面为锅体,烧烤盘架设在底座上,底盘安装在底座的底部;发热管穿设于烧烤盘的煎烤面和锅体之间,且从烧烤盘一侧引出而与温控装置及电源电连接。

[0010] 所述烧烤盘的煎烤面为波浪形而锅体为平底形。

[0011] 所述烧烤盘的煎烤面一侧相对于锅体突出,在煎烤面突出部开设漏油孔,烧烤盘与底盘之间设置一与漏油孔对应的储油盒。

[0012] 所述烧烤盘两个相对的侧边连接有握把,烧烤盘借助握把搭设于底座上。

[0013] 所述烧烤盘上引出发热管的一侧开设电源插接孔,握把开设安装孔,电源插头穿过安装孔插置在插接孔上。

[0014] 所述温控装置包括温度控制器和温控开关,温度控制器设置在供电电路上,发热管的引出部与温度控制器连接,温控开关设置在温度控制器上。

[0015] 所述锅体朝上时,所述的双面烧烤器还具有盖合在锅体上的顶盖。

[0016] 采用上述方案后,本实用新型的双面烧烤器具有多种烹煮功能;其中煎烤面用于煎、烤、炸等,而锅体具有一般家用锅的所有使用功能。

[0017] 本实用新型使用时:通过煎烤面和锅体之间的加热管加热,在煎烤面朝上而锅体朝下时,煎烤面直接用于烧烤、煎炸等,同时,在锅体下方的底盘上放置食物,热量通过锅体及其侧边传导至烧烤盘与底盘之间的空间内,使食物均匀加热,可用于煎烤、加热食物(例如在底盘放置面包进行烤制);在锅体朝上而煎烤面朝下时,烧烤盘锅体则可满足蒸煮、翻炒等等功能。

[0018] 本实用新型双面烧烤器的煎烤盘不仅用于烧烤、煎炸,还具有锅的所有功能,并且煎烤面和锅体能够同时使用,充分地利用热量,提高食物制作效率,使用和清洁也非常方便。

[0019] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步说明。

附图说明

[0020] 图 1 是本实用新型锅体朝上时的结构示意图;

[0021] 图 2 是本实用新型锅体朝上时的分解图;

[0022] 图 3 是本实用新型锅体朝上时的俯视图;

[0023] 图 4 是本实用新型锅体朝上时的侧剖图;

[0024] 图 5 是本实用新型煎烤面朝上时的结构示意图;

[0025] 图 6 是本实用新型煎烤面朝上时的分解图;

[0026] 图 7 是本实用新型煎烤面朝上时的俯视图;

[0027] 图 8 是本实用新型煎烤面朝上时的侧剖图;

[0028] 图 9 是本实用新型的分解图;

[0029] 图 10 是本实用新型锅体朝上时装有储油盒的分解图;

[0030] 图 11 是本实用新型煎烤面朝上时装有储油盒的分解图;

[0031] 图 12 是本实用新型烧烤盘的侧剖图。

[0032] 标号说明

[0033] 烧烤盘 1,煎烤面 11,煎烤面侧边 111,突出部 112,漏油孔 113,锅体 12,锅体侧边 121,加热管 13,底座 2,握把 3,安装孔 31,底盘 4,温控装置 5,温度控制器 51,温控开关 52,储油盒 6。

具体实施方式

[0034] 如图 1-12 所示,本实用新型揭示的一种双面烧烤器,包括烧烤盘 1、底座 2、底盘 4、温控装置 5 和发热管 13;所述烧烤盘 1 具有煎烤面 11 和锅体 12;烧烤盘 1 两个相对的侧边连接有握把 3,烧烤盘 1 借助握 3 把搭设于底座 2 上,底盘 4 安装在底座 2 的底部;发热管 13 穿设于烧烤盘 1 的两个面之间,且从烧烤盘 1 一侧引出而与温控装置 5 及电源电连接。

[0035] 烧烤盘 1 的煎烤面 11 为波浪形而锅体 12 为平底形,煎烤面 11 侧边 111 较低,波浪

形的煎烤面 11 适合于煎烤食物(特别是肉类),而平底形的锅体 12 侧边较高,具有家用锅的所有功能,适合于烹煮食物(蒸、炒、炖、水煮等方式),同时也可用于煎烤蔬菜类食物,本实用新型并不对锅体 12 侧边 121 的高度和底面形状进行限定,锅体 12 底部也还可以为网格、波纹或者其他形状,在生产时,锅体 12 类型可根据不同人群、不同烹饪需求进行调整,本实用新型关键在于将双面煎烤器设置成一面为锅体 12 而另一面为煎烤面 11 以满足多种烹饪方式的需求,而且在锅体 12 朝下时锅体 12 与煎烤面 11 还能同时使用。

[0036] 参见图 10 和 11 所示,烧烤盘 1 的煎烤面 11 一侧相对于锅体 12 突出,在煎烤面 11 突出部 112 开设漏油孔 113,烧烤盘 1 与底盘 4 之间设置一与漏油孔 113 对应的储油盒 6,在煎烤面朝上而用于煎烤肉类等油脂较多的食物时,煎烤出来的食物油通过漏油孔 113 流至储油盒 6 中,不仅利于煎烤面 11 的洁净和提高食物煎烤品质,还能回收而重复利用食用油,避免浪费。

[0037] 烧烤盘 1 上引出发热管 12 的一侧开设电源插接孔,握把开设安装孔 31,电源插头穿过安装孔 31 插置在插接孔上,电源插头为加热管 13 提供电力,利用握把 3 的安装孔 31 固定电源插头而使其与加热管 13 稳定连接,而握把 3 是与烧烤盘 1 连接的,烧烤器的烧烤盘 1、握把 3 与电源插头便可一体化操作,便于烧烤盘 1 的翻转,即便于煎烤面 11 和锅体 12 间的切换。

[0038] 温控装置 5 包括温度控制器 51 和温控开关 52,温度控制器设置在供电电路上,发热管 13 的引出部与温度控制器 51 连接,温控开关 52 设置在温度控制器 51 上,温度控制器 51 测取发热管温度,利用温控开关 51 调控温度控制器 51,从而方便地控制烧烤盘 1 的温度。

[0039] 锅体 12 朝上时,所述的双面烧烤器还具有盖合在锅体 12 上的顶盖(图中未示出),顶盖用于配合锅体 12 的多种烹煮方式。

[0040] 本实用新型使用时:

[0041] 1) 参见图 1 至 4 所示,在锅体 12 朝上而煎烤面 11 朝下时,烧烤盘 1 的锅体 12 不仅可以用来煎烤面包,蔬菜等食物,还能够发挥出普通锅的作用,即还能用于蒸、炒、炖、炸以及水煮食物,可谓实现了一般家用炒锅的所有功能;

[0042] 2) 参见图 5 至 8 所示,在煎烤面 11 朝上而锅体 12 朝下时,煎烤面 11 直接用于煎烤肉类食物,同时,在锅体下方的底盘 4 上放置食物,加热管 13 穿设于煎烤面 11 与锅体 12 之间,热量同样能够通过锅体 12 传导至锅体 12 与底盘 4 之间的空间内,对食物进行加热,如 6、8 和 9 图所示,给出了用于烤制面包的示例;

[0043] 本实用新型的双面烧烤器实现了双面共同使用,不仅减少热量损失,环保节能,也降低了人们对厨具的投入成本,而且,本实用新型还具有使用、清洁都方便的特点。

[0044] 以上仅为本实用新型的具体实施例,并非对本实用新型的保护范围的限定。凡依本案的设计思路所做的等同变化,均落入本案的保护范围。

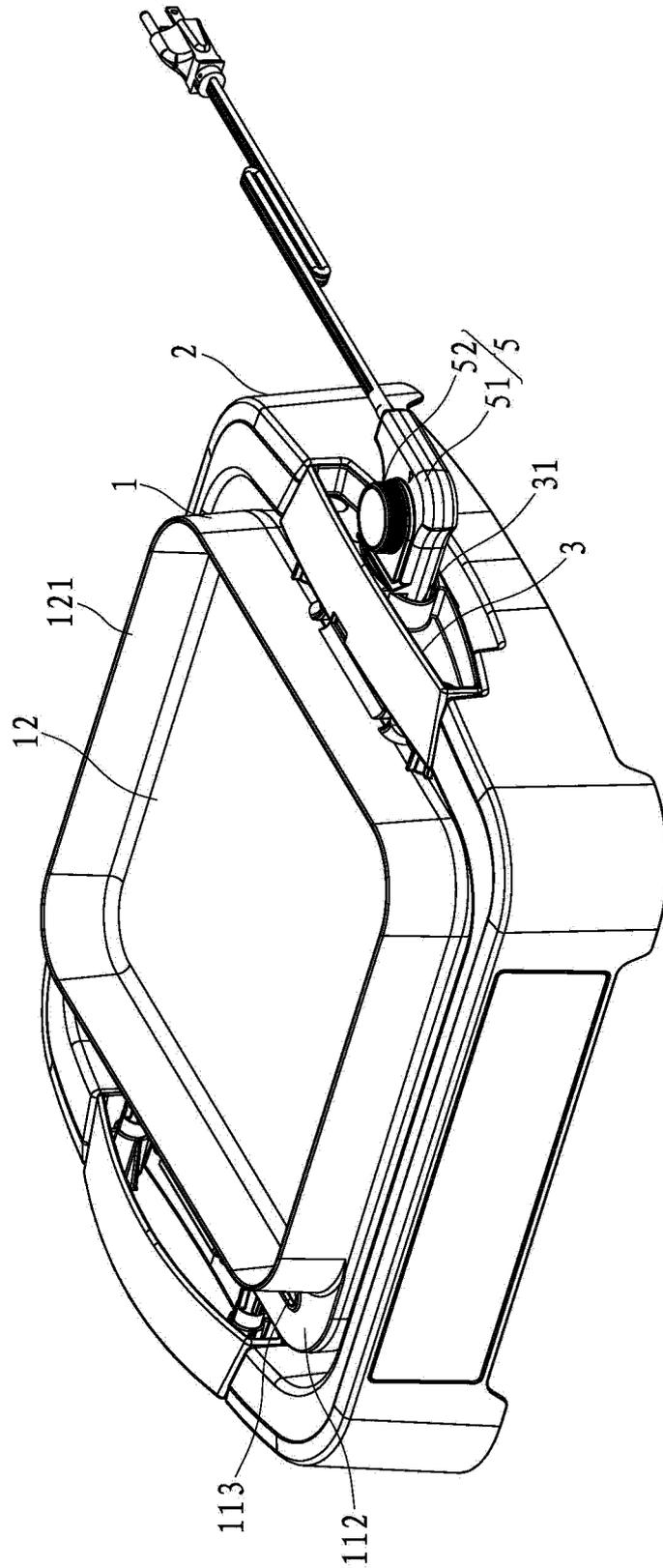


图 1

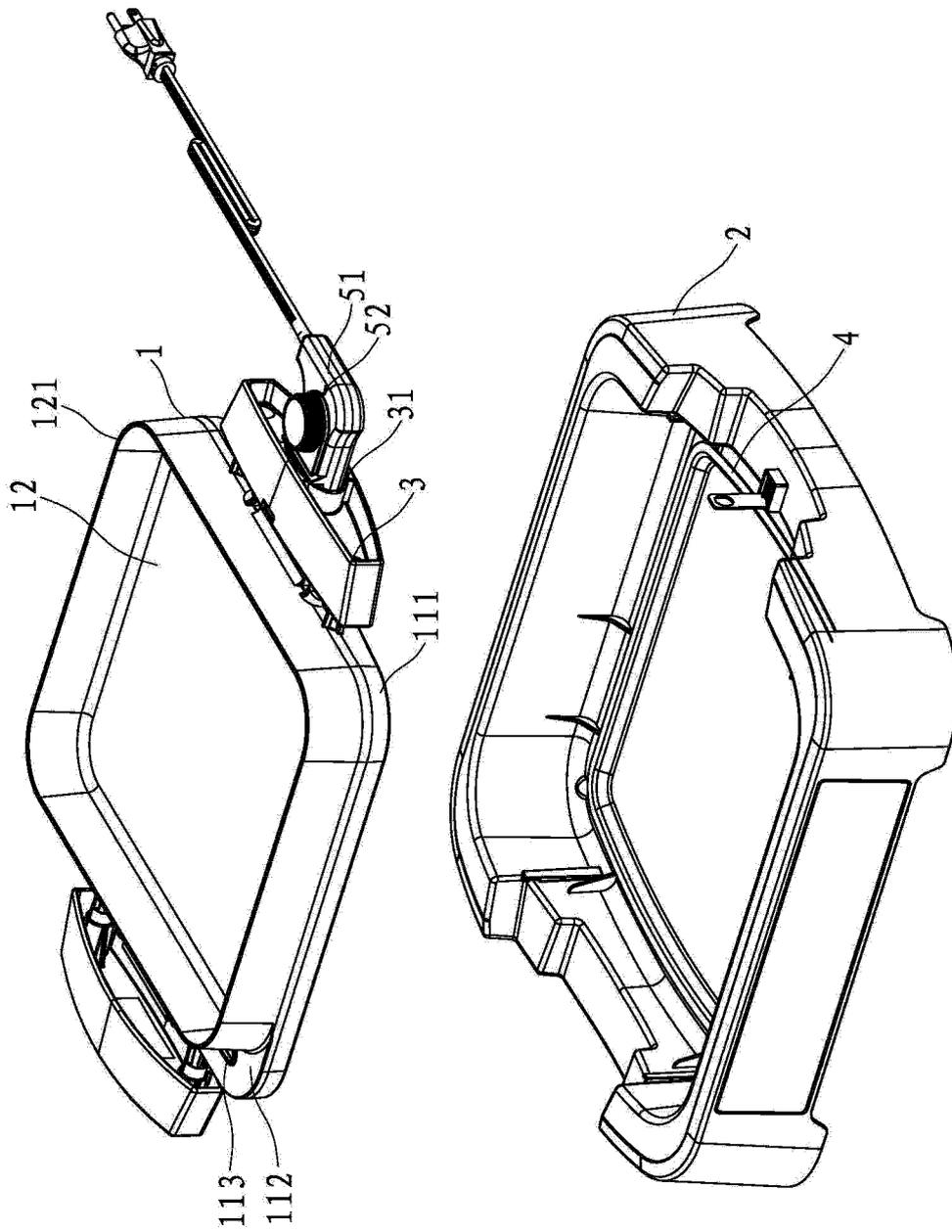


图 2

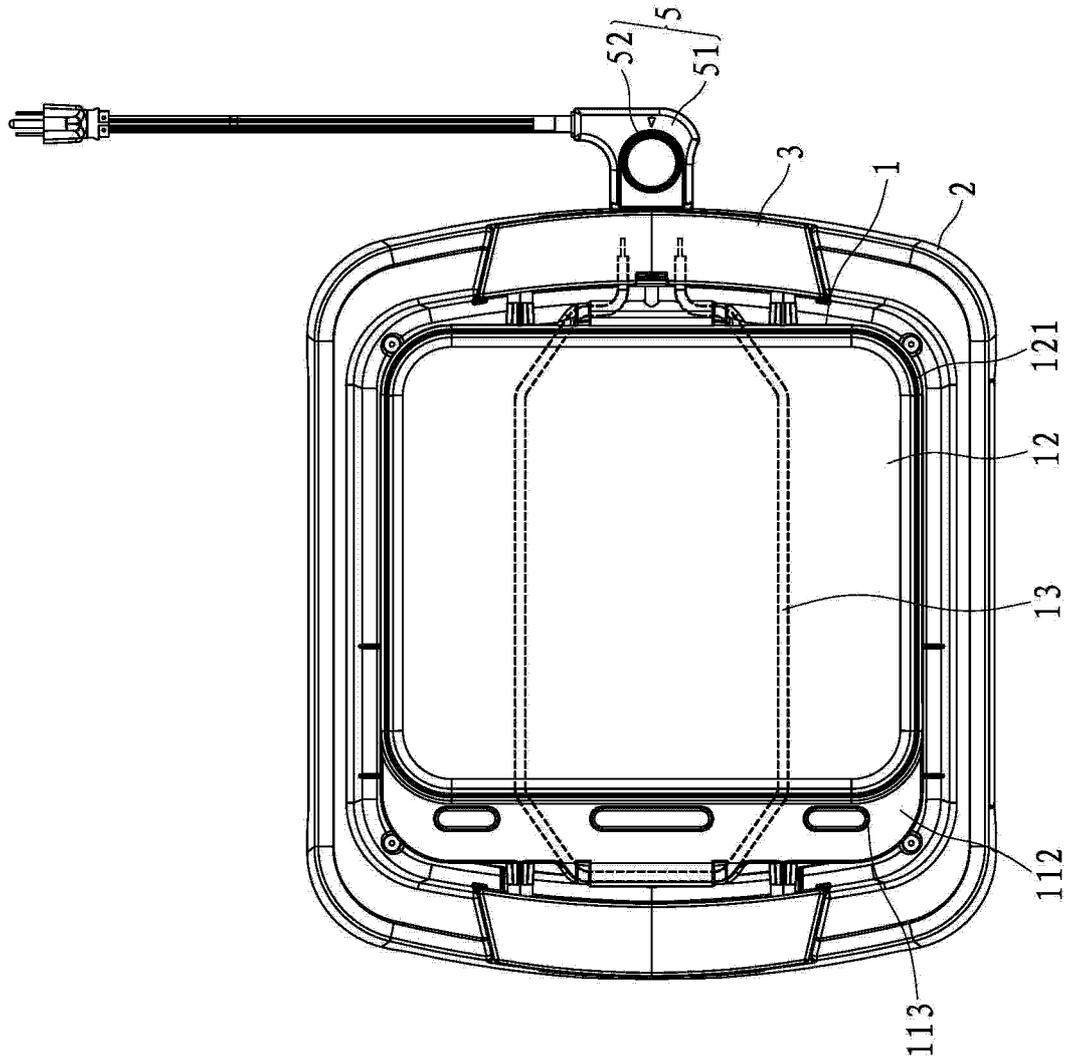


图 3

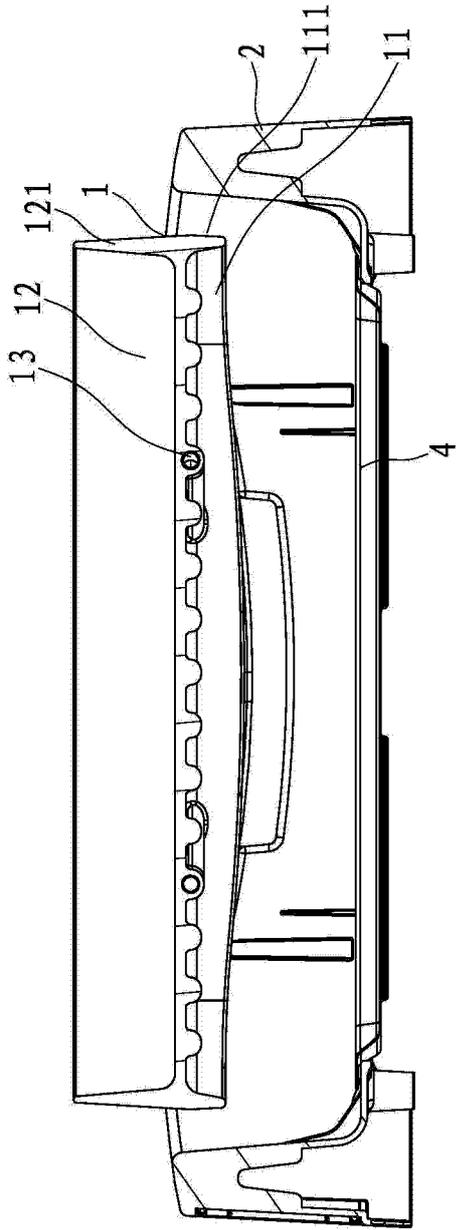


图 4

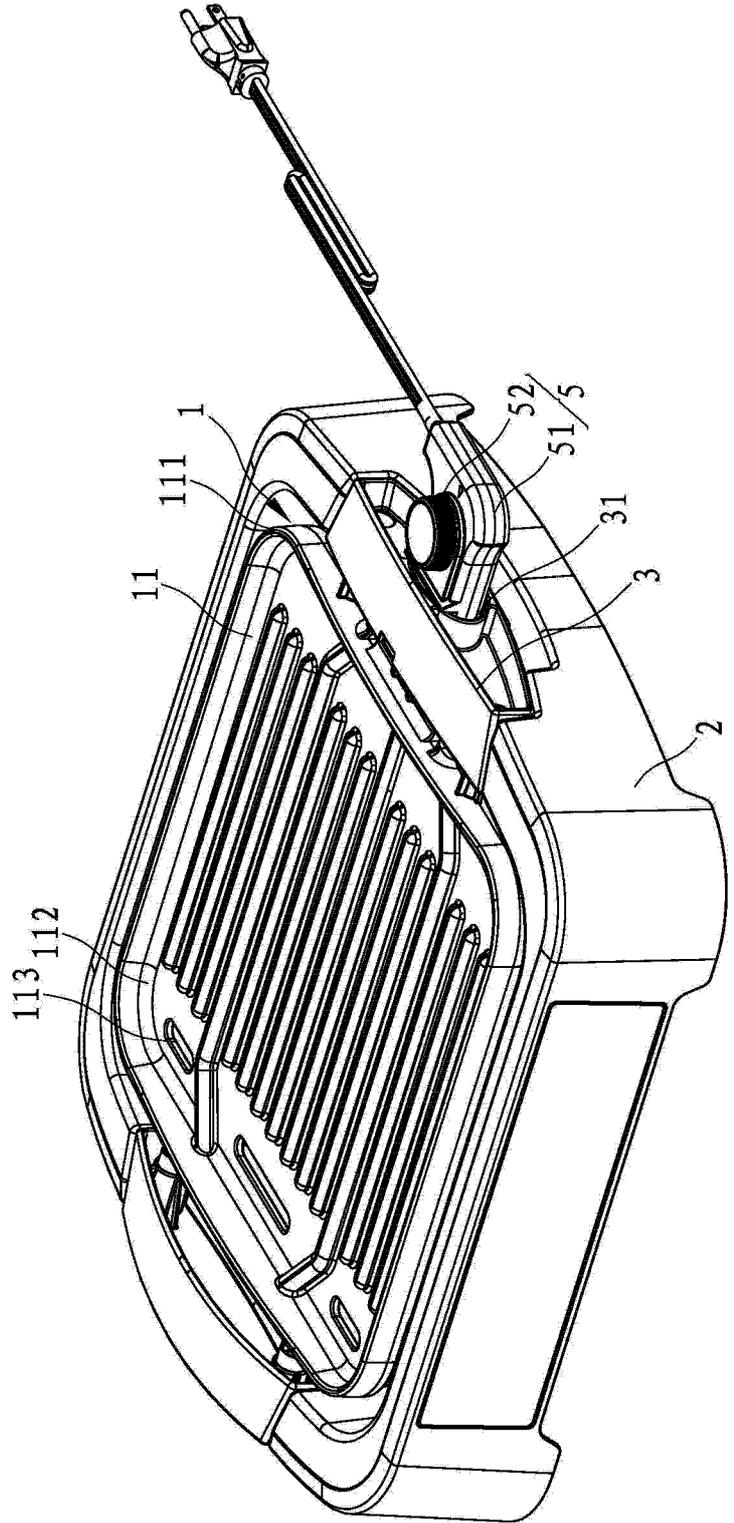


图 5

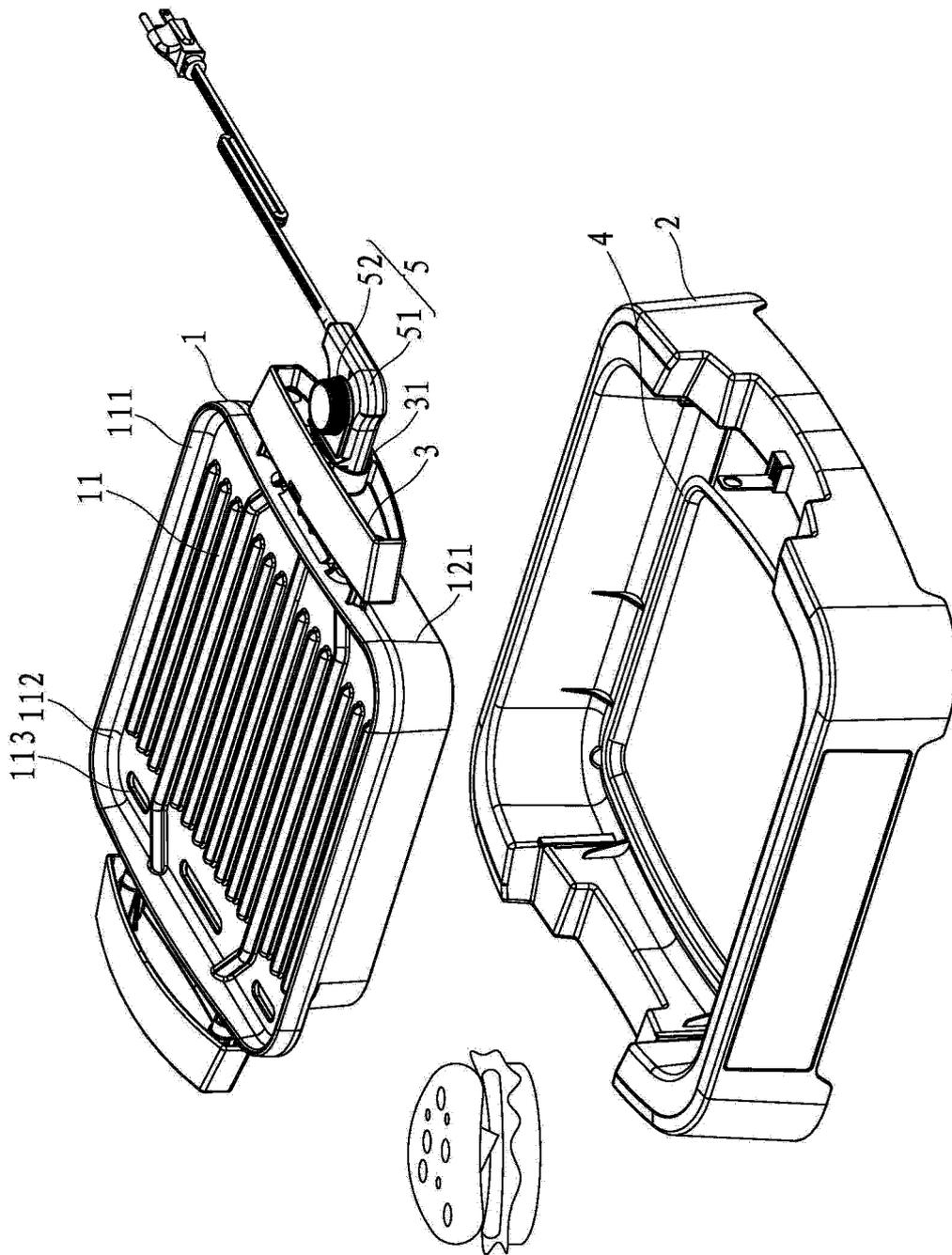


图 6

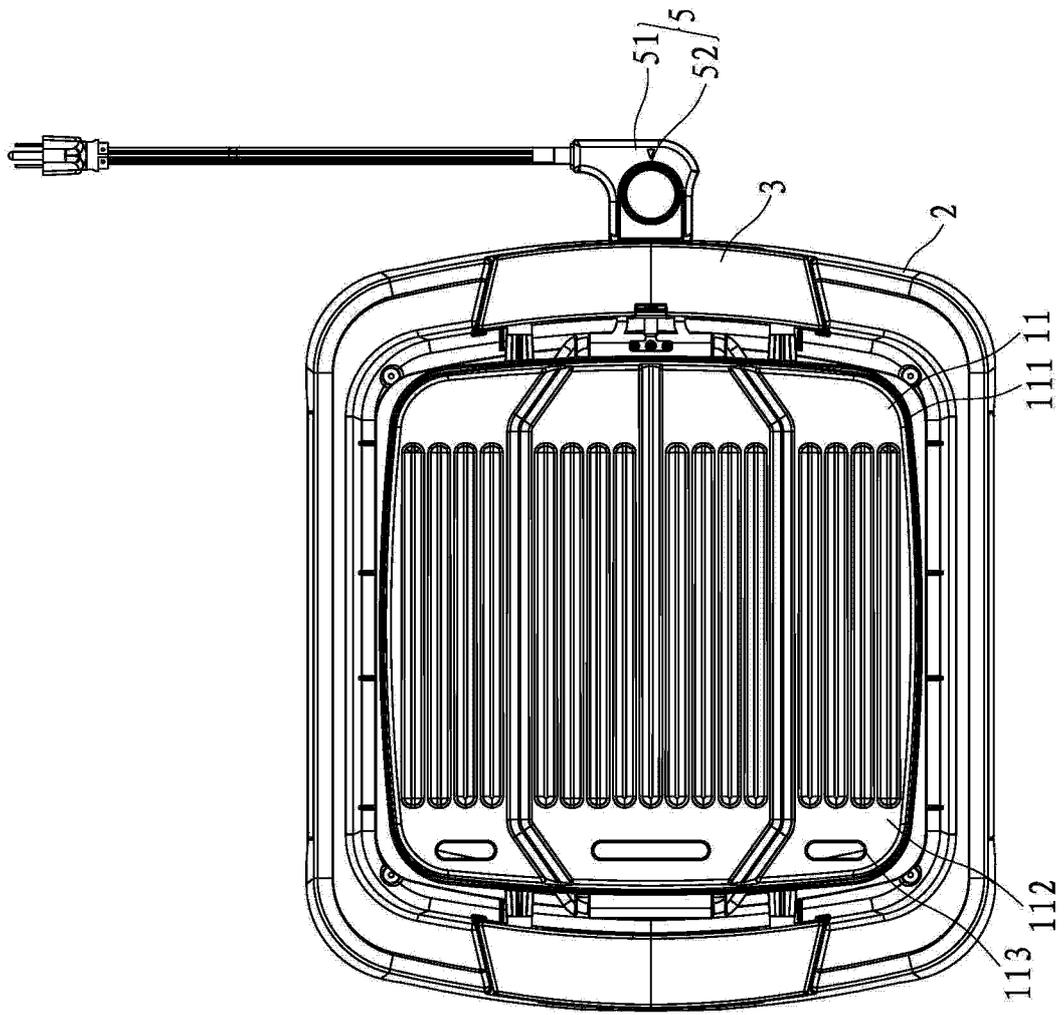


图 7

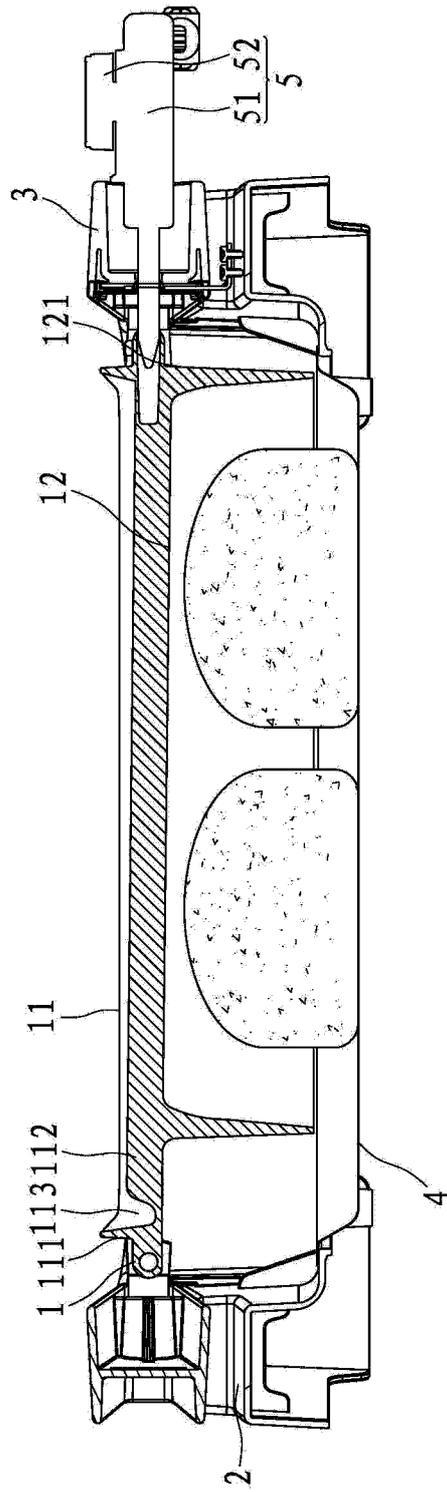


图 8

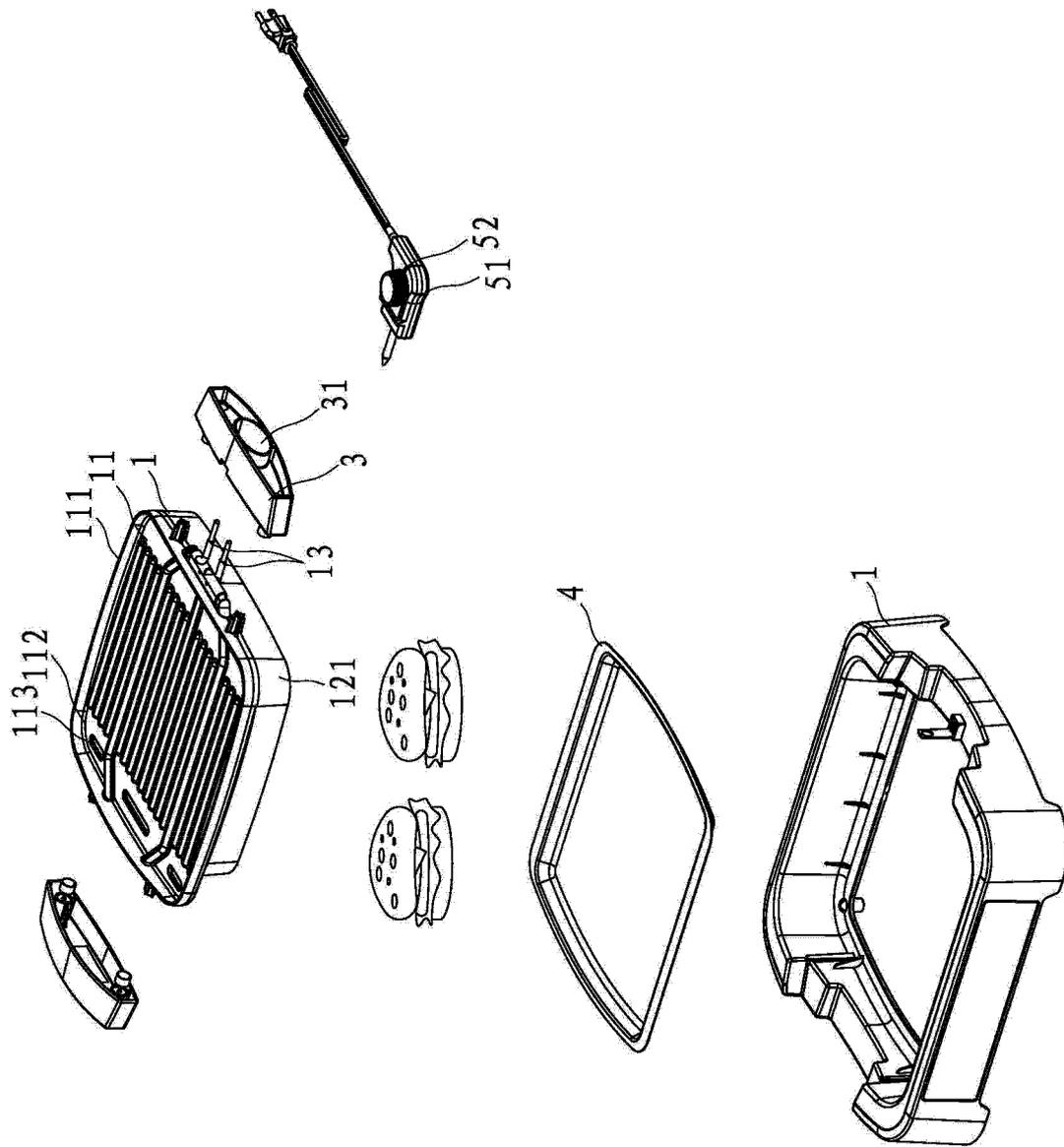


图 9

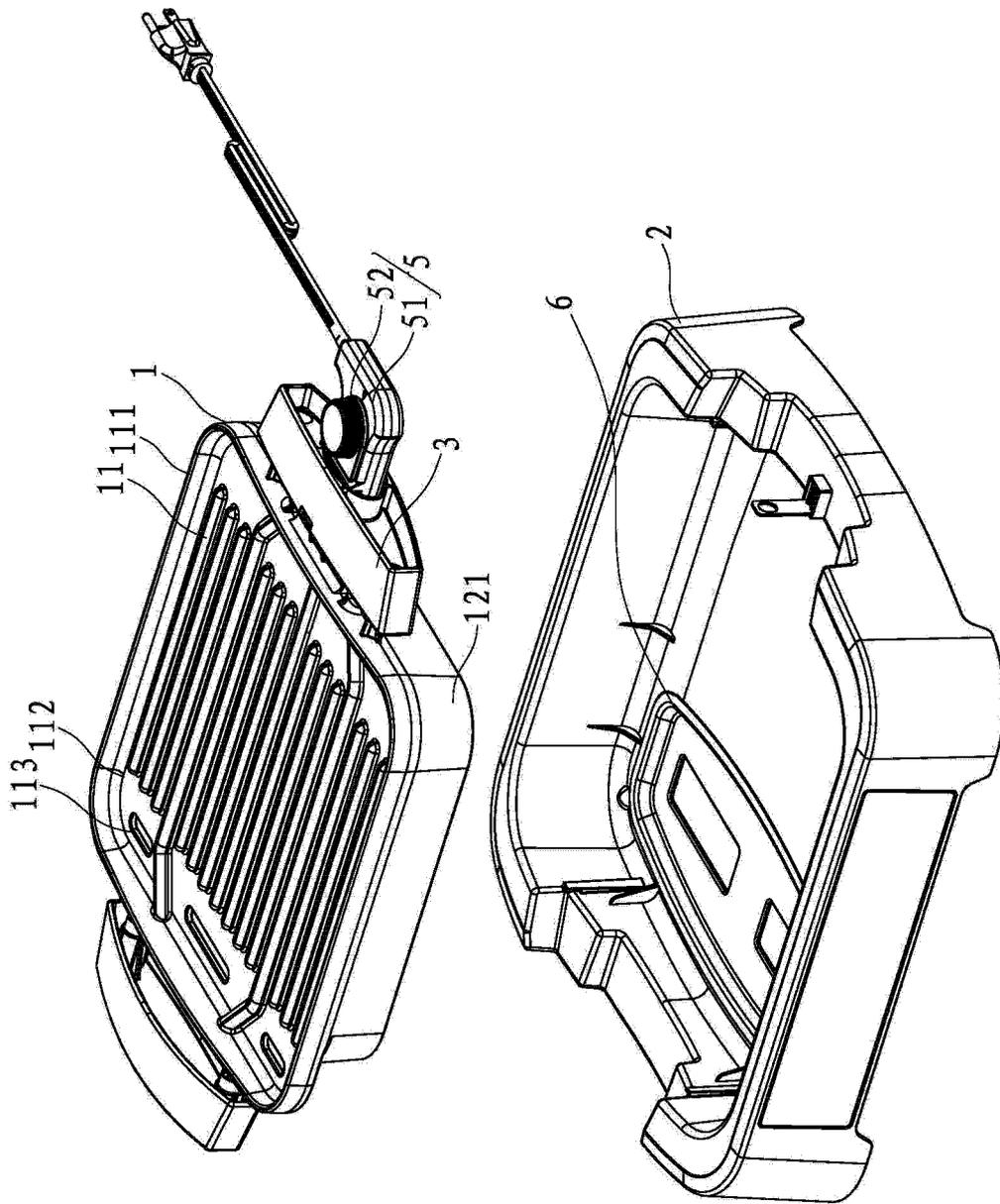


图 10

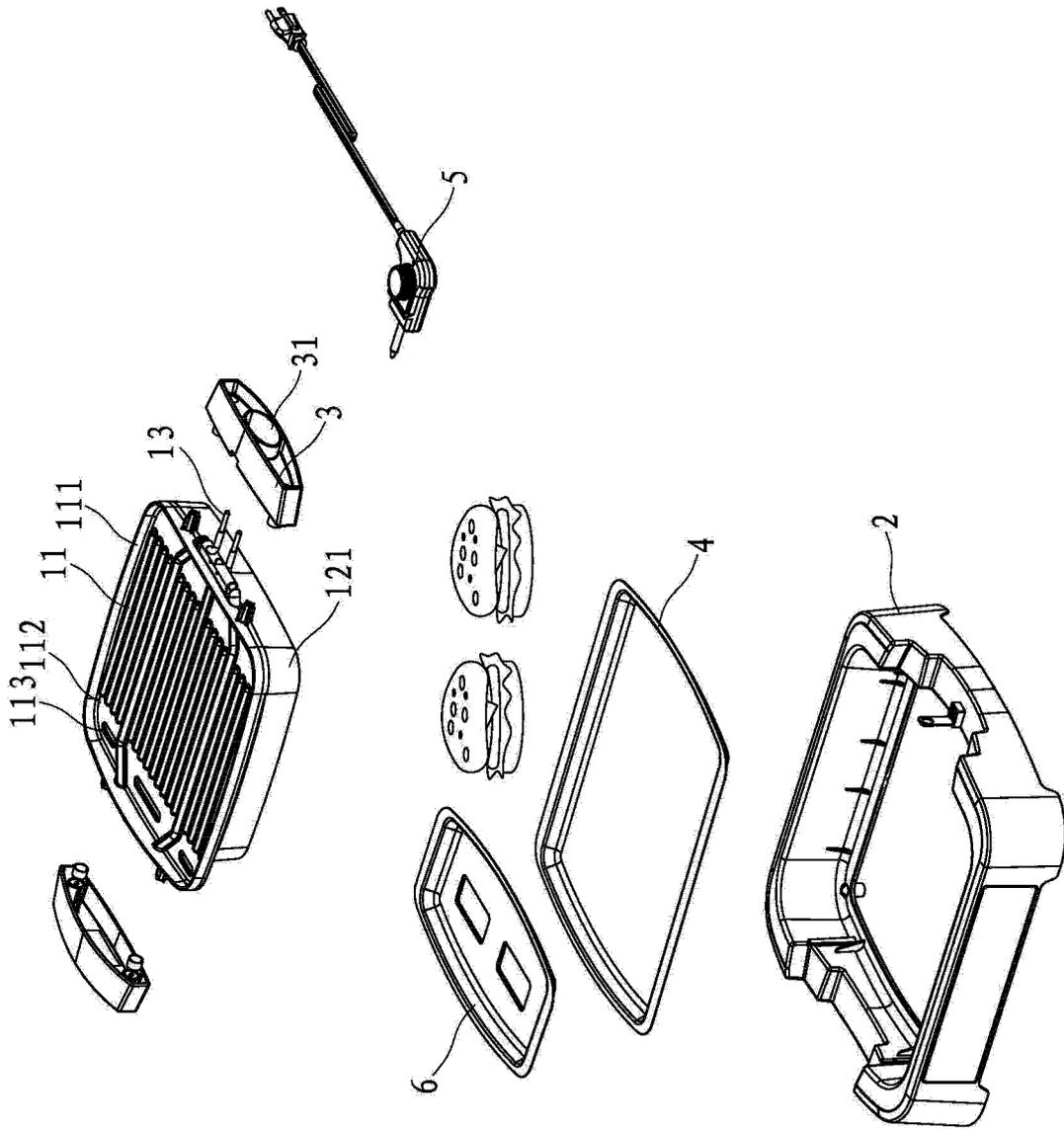


图 11

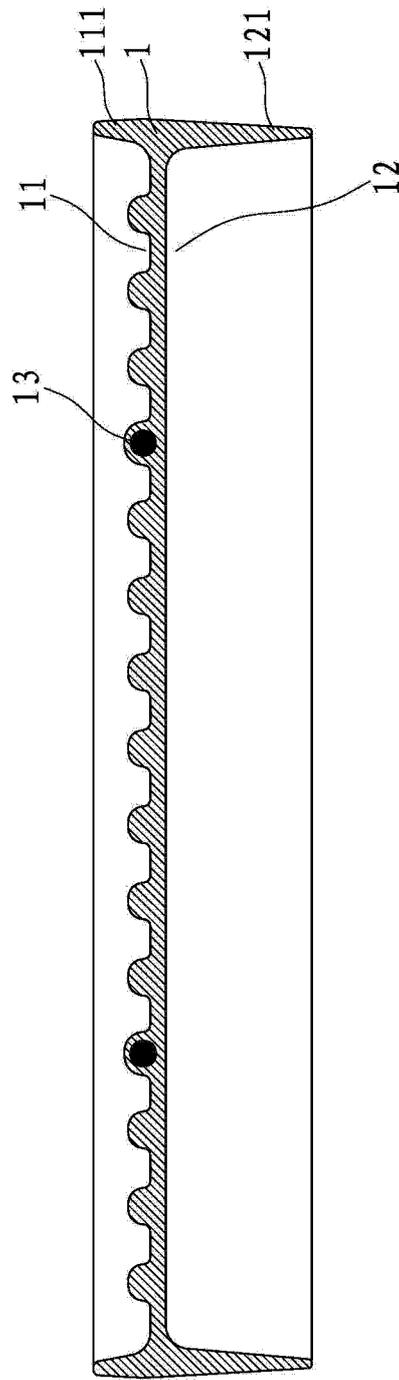


图 12