



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206350686 U

(45)授权公告日 2017.07.25

(21)申请号 201621032843.0

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 广州同飞家电有限公司

地址 511400 广东省广州市番禺区沙头街
禹山西路329号1座603

(72)发明人 黄钢

(51)Int.Cl.

A47J 37/06(2006.01)

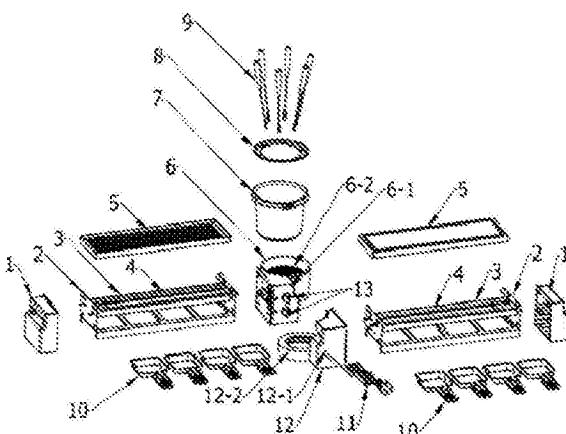
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可折合多功能电烤盘

(57)摘要

本实用新型公开一种可折合多功能电烤盘，包括烤盘主机组件，烤盘主机组件包括烤盘架、烧盘、小烤盘以及发热管，烤盘架相远离的两端分别设置有侧板组件，左、右两个烤盘架连接处设置有火锅炉装置组件，火锅炉装置组件包括设在底部的火锅炉底座及可与底座可旋转连接的火锅炉主体，火锅炉主体装置有火锅炉发热盘、温控开关及导线组件，火锅炉底座通过设置在其一侧的连接部与右烤盘架连接，火锅炉主体通过设置在其一侧的连接部与左烤盘架连接；火锅炉底座通过设置在其一侧的连接部与右烤盘连接；本实用新型的目的在于提供一种集合可折合电烤盘功能及电热火锅炉功能于一体的一种使用安全、方便的可折合多功能电烤盘。



1. 一种可折合多功能电烤盘，包括左、右两个烤盘主机组件，其特征在于，所述烤盘主机组件包括烤盘架以及设置在所述烤盘架内的烧盘、烤盘以及发热管，所述左、右两个烤盘架相远离的两端分别设置有侧板组件，所述左、右两个烤盘架连接处设置有火锅炉装置组件，所述火锅炉装置组件包括设置在底部的火锅炉底座，与所述火锅炉底座可旋转的连接的火锅炉主体，所述火锅炉底座与火锅炉主体通过机械式或耦合器形式连接并达到旋转的目的，所述火锅炉主体通过设置在其一侧的连接部与所述左烤盘架连接；所述左烤盘架上的发热管与火锅炉主体内的发热组件相连接，所述火锅炉底座通过设置在其一侧的连接部与右烤盘架连接；所述右烤盘架上的发热管与所述火锅炉底座内的发热组件相连接。

2. 根据权利要求1所述的可折合多功能电烤盘，其特征在于，所述火锅炉底座包括底座主体及与所述底座主体连接的发热组件，所述发热组件包括连接设置在所述底座主体一侧的圆环卡合部发热盘、与所述发热盘连接的温控开关导线组件及分别与所述发热盘及温控开关导线组件连接的设置在所述底座主体另一侧的电源线，所述火锅炉主体包括壳体、连接设置在所述壳体一侧的用于放置火锅炉的底座及设置在所述壳体内的温控开关组件，所述旋转火锅炉的底座底部设置有与所述底座主体一侧的圆环卡合部发热盘相配合连接的卡合部。

3. 根据权利要求1所述的可折合多功能电烤盘，其特征在于，所述火锅炉主体上方设置有火锅煲、支架及叉子。

4. 根据权利要求1所述的可折合多功能电烤盘，其特征在于，所述烤盘架内设置有多个烤盘，所述多个烤盘依次排列在所述烤盘架的底部。

一种可折合多功能电烤盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电烤盘领域,尤其涉及一种可折合多功能电烤盘。

背景技术

[0002] 目前,基于对使用者在对电烤盘的使用习惯了解,市面现有的传统电烤盘均不能最大满足使用者的使用方便要求:

[0003] 市面现有的传统电烤盘的火锅炉装置中的设计形式,在使用过程中存在煎盘操作不方便,火锅炉装置的煲身温度过高使用者操作时容易烫伤问题,火锅炉装置中的传统电烤盘设计形式并不适合同时多人一起使用;

[0004] 市面现有的一种可拆折合式多功能电烤盘虽然解决了上述多人一起使用的问题,但并不具备火锅炉装置功能,使用者必须另外同时增加一台火锅炉满足自己的需要,很不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型实施例所要解决的技术问题在于,提供一种集合可折合电烤盘功能及电热火锅炉功能于一体的一种使用安全、方便的可折合多功能电烤盘。

[0006] 所述可折合多功能电烤盘,包括左、右两个烤盘主机组件,其特征在于,所述烤盘主机组件包括烤盘架以及设置在所述烤盘架内的烧盘、烤盘以及发热管,所述左、右两个烤盘架相远离的两端分别设置有侧板组件,所述左、右两个烤盘架连接处设置有火锅炉装置组件,所述火锅炉装置组件包括设置在底部的火锅炉底座,与所述火锅炉底座可旋转的连接的火锅炉主体,所述火锅炉底座与火锅炉主体通过机械式或耦合器形式连接并达到旋转的目的,所述火锅炉主体通过设置在其一侧的连接部与所述左烤盘架连接;所述左烤盘架上的发热管与火锅炉主体内的发热组件相连接,所述火锅炉底座通过设置在其一侧的连接部与右烤盘架连接;所述右烤盘架上的发热管与所述火锅炉底座内的发热组件相连接。

[0007] 所述火锅炉底座包括底座主体及与所述底座主体连接的发热组件,所述发热组件包括连接设置在所述底座主体一侧的圆环卡合部发热盘、与所述发热盘连接的温控开关导线组件及分别与所述发热盘及温控开关导线组件连接的设置在所述底座主体另一侧的电源线,所述火锅炉主体包括壳体、连接设置在所述壳体一侧的用于放置火锅炉的底座及设置在所述壳体内的温控开关组件,所述旋转火锅炉的底座底部设置有与所述底座主体一侧的圆环卡合部发热盘相配合连接的卡合部。

[0008] 所述火锅炉主体上方设置有火锅炉煲、支架及叉子。

[0009] 所述烤盘架内设置有多个烤盘,所述多个烤盘依次排列在所述烤盘架的底部。

[0010] 实施本实用新型实施例,具有如下有益效果:

[0011] 本实用新型实施例一种可折合多功能电烤盘,最大程度上满足市面上还没有一种电烤盘是集可折合电烤盘功能及电热火锅炉功能于一体的产品种类缺陷,使本产品真正实现可煎、烤、煮、煲等多种烹饪功能目的,增加使用者的生活乐趣,本技术所涉及的一种可折

合多功能电烤盘将电热火锅炉装置设计在机身侧面,最大程度上改善市面上传统的火锅炉装置中的设计形式所带来的烤盘面积被占用,电热火锅炉装置全方位易粘油污难清洁等问题;本实用新型实施例最大程度上改善传统的火锅炉装置中的设计形式所带来的使用者在使用过程中被置中的高温火锅炉烫伤安全问题,或者使用者在使用置中的电热火锅炉补周边煎盘的热油烫伤等安全问题,使本产品达到真正的可全方位安全使用的目的,本实施例可实现多种烹饪功能目的外,在外观上进一步改善传统的外形设计,增加美感,使用户更容易接受并喜爱本技术,从而使产品可以更有效地在市面上等到推广及普及。

附图说明

- [0012] 图1是本实用新型实施例结构示意图;
- [0013] 图2是本实用新型实施例侧面结构示意图;
- [0014] 图3是本实用新型实施例整体结构示意图。
- [0015] 1.侧板组件、2.机身底板、3.烤盘架、4.发热管、5.烧盘、6.火锅炉主体、7.火锅炉煲、8.支架、9.叉子、10.小烤盘、11.电源线、12.火锅炉底座、13.温控开关组件。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述。

[0017] 本实用新型实施例可折合多功能电烤盘,包括左、右两个烤盘主机组件,所述烤盘主机组件包括烤盘架3以及设置在所述烤盘架3内的烧盘5、烤盘10以及发热管4,所述左、右两个烤盘架3相远离的两端分别设置有侧板组件1,所述左、右两个烤盘架3连接处设置有火锅炉装置组件,所述火锅炉装置组件包括设置在底部的火锅炉底座12,与所述火锅炉底座12可旋转的连接的温控开关组件的火锅炉主体6,所述火锅炉底座12通过设置在其一侧的连接部与所述右烤盘架3连接,所述火锅炉主体6通过设置在其一侧的连接部与所述左烤盘架3连接;火锅炉底座12包括底座主体12-1及与底座主体12连接的发热组件,发热组件包括连接设置在底座主体12-1一侧的圆环卡合部发热盘12-2、与所述发热盘连接的温控开关导线组件及分别与发热盘及温控开关导线组件连接的设置在所述底座主体另一侧的电源线11,所述火锅炉主体包括壳体6-1、连接设置在所述壳体6-1一侧的用于放置火锅炉的底座6-2及设置在所述壳体内的温控开关组件,所述旋转火锅炉的底座6-2底部设置有与所述底座主体一侧的圆环卡合部发热盘12-2相配合连接的卡合部。火锅炉主体6上方设置有火锅炉煲7、支架8及叉子9。烤盘架3内设置有多个烤盘10,多个烤盘10依次排列在所述烤盘架3的底部,本实施例电源通过电源线11由内部电源分接器分接到温控开关组件13,再传送到发热管4转换成对外传送的热能量,从而实现一台电烤盘烹饪的目的。

[0018] 本实用新型实施例一种可折合多功能电烤盘,最大程度上满足市面上还没有一种电烤盘是集可折合电烤盘功能及电热火锅炉功能于一体的产品各类缺陷,使本产品真正实现可煎、烤、煮、煲等多种烹饪功能目的,增加使用者的生活乐趣,本技术所涉及的一种可折合多功能电烤盘将电热火锅炉装置设计在机身侧面,最大程度上改善市面上传统的火锅炉装置中的设计形式所带来的烤盘面积被占用,电热火锅炉装置全方位易粘油污难清洁等问题;本实用新型实施例最大程度上改善传统的火锅炉装置中的设计形式所带来的使用

者在使用过程中被置中的高温火锅炉烫伤安全问题,或者使用者在使用置中的电热火锅炉补周边煎盘的热油烫伤等安全问题,使本产品达到真正的可全方位安全使用的目的,本实施例可实现多种烹饪功能目的外,在外观上进一步改善传统的外形设计,增加美感,使用户更容易接受并喜爱本技术,从而使产品可以更有效地在市面上等到推广及普及。

[0019] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

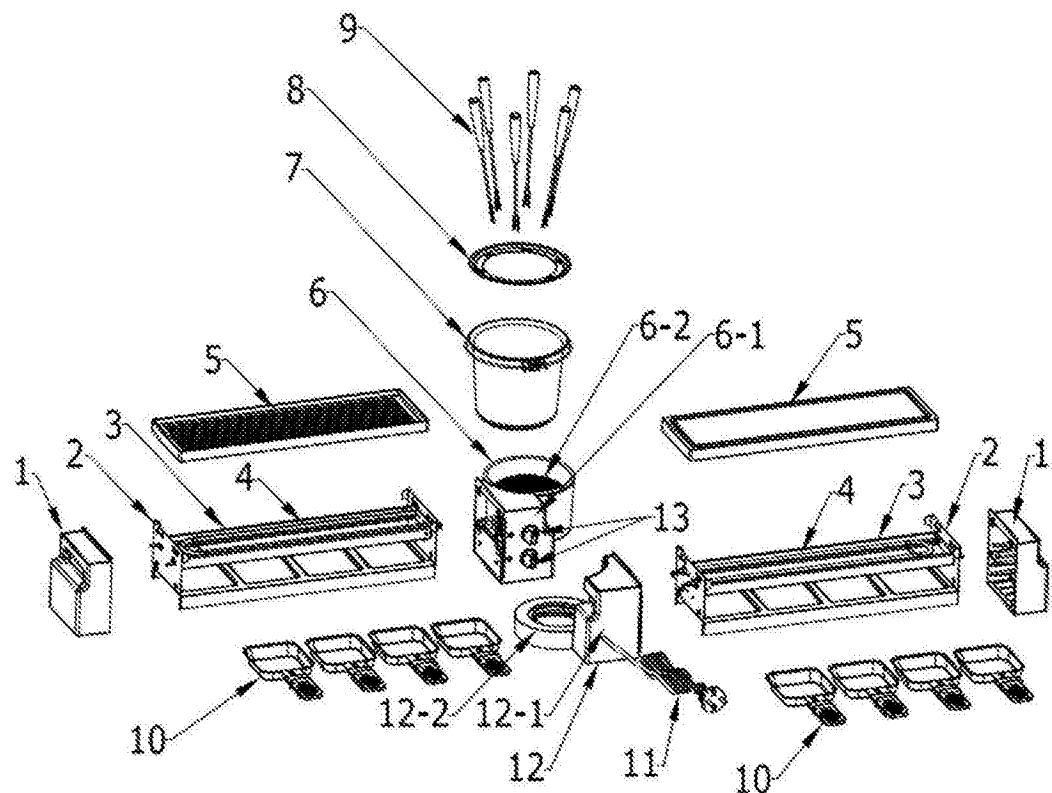


图1

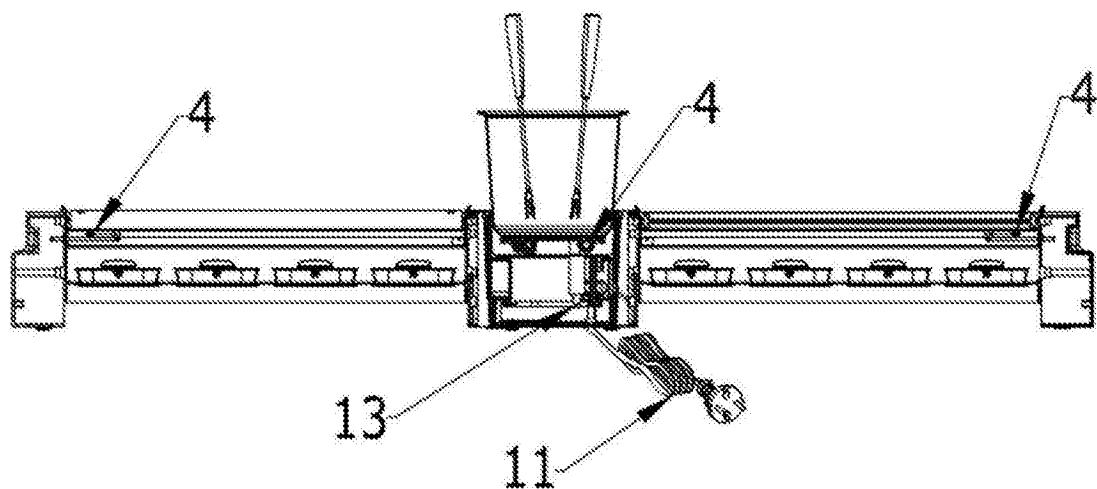


图2

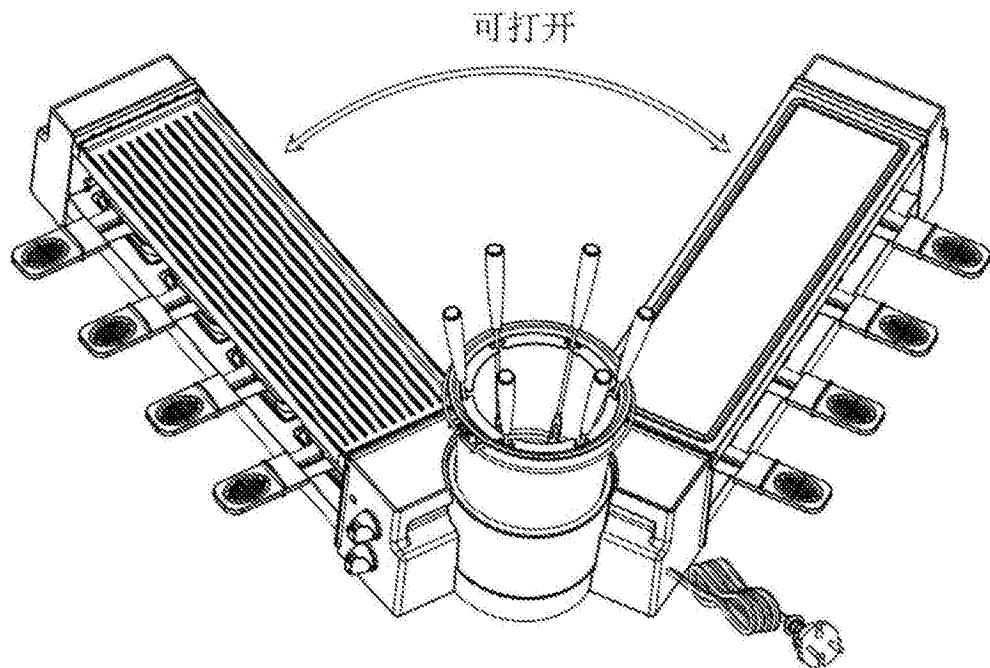


图3