



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204071799 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420512954. 6

(22) 申请日 2014. 09. 05

(73) 专利权人 蓝宗顺

地址 515829 广东省汕头市澄海区东里镇樟西路亨博电器实业有限公司

(72) 发明人 蓝宗顺

(74) 专利代理机构 汕头新星专利事务所 44219

代理人 林希南

(51) Int. Cl.

A47J 37/06 (2006. 01)

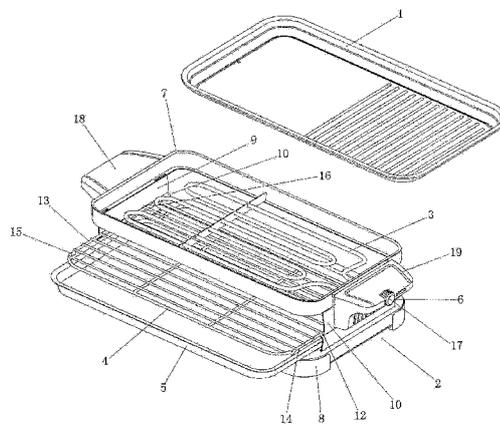
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种轻便式双层多用电烤炉

(57) 摘要

一种轻便式双层多用电烤炉。本实用新型为了解决现有同类电烤炉存在下烤网放置稳固性差、容易滑出炉体,或者放置或取出食物麻烦,清洗不方便的缺陷。技术方案要点:包括上烤盘、炉体、电热管、下烤网、接油盘和电控制器,炉体由上框架、底座以及左、右侧支撑架构成,电热管安装在上框架内侧,电控制器安装在上框架外侧,烤盘放在上框架的顶部,下烤网设在电热管下方,下烤网下方是接油盘,电控制器与电热管连接,特征是左、右侧支撑架内侧设有放置下烤网的滑动台阶,下烤网的左、右侧边设有前、后定位部位,定位部位由下烤网的左、右侧边局部弯曲并向下延伸构成,同一侧边的所述前、后定位部位之间的距离大于或等于对应一侧的滑动台阶长度。



1. 一种轻便式双层多用电烤炉,包括上烤盘、炉体、电热管、下烤网、接油盘和电控制器,其中炉体由上框架、底座以及连接上框架和底座的左、右侧支撑架构成,电热管安装在上框架内侧,电控制器安装在上框架外侧,烤盘放置在上框架的顶部,下烤网设置在电热管下方,下烤网下方是放置在底座上的接油盘,电控制器与电热管作对应的电连接,其特征在于:左、右侧支撑架内侧分别设有放置下烤网的滑动台阶,下烤网的左、右侧边分别设有前、后定位部位,定位部位是由下烤网的左、右侧边进行局部弯曲并向下延伸构成,同一侧边的所述前、后定位部位之间的距离大于或等于放置下烤网的对应一侧的滑动台阶长度。

2. 按权利要求 1 所述的轻便式双层多用电烤炉,其特征是所述上框架是插接或放置在所述左、右侧支撑架顶部。

3. 按权利要求 1 或 2 所述的轻便式双层多用电烤炉,其特征是所述电控制器包括有调温旋钮。

4. 按权利要求 1 或 2 所述的轻便式双层多用电烤炉,其特征是所述上框架两外侧部分别设有手把,电控制器设置在手把上。

一种轻便式双层多用电烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电烤炉,特别是一种轻便式双层多用电烤炉。

背景技术

[0002] 现有的电烤炉,大多采用电热管作为热源的开放式炉体结构,并将食物烹饪器皿放置于电热管的上下两面。为了在使用烤网进行烧烤时电热管避免被食物滴下的油汁所污染,可将烤网设在电烤炉的下方。

[0003] 中国专利第 201320682273. X 号所述的一种电动旋转环保烧烤炉,包括炉体,所述炉体包括左侧板、右侧板以及位于所述左侧板、右侧板之间的底板,所述底板上放置有油盘,所述炉体上方架设有烧烤盘,所述烧烤盘与所述油盘之间设有加热管,所述左侧板、右侧板的相对面上分别设有滑轨,所述炉体通过所述滑轨与烧烤架组件、小烧烤盘组件及/或烧烤网组件滑动连接,其中烧烤网与滑轨滑动连接。但这一技术方案存在烧烤时,烧烤网容易在滑轨上滑动,放置的稳固性差,如果被触碰就会滑出炉体并会导致食物从烧烤网上掉下来。

[0004] 申请人在先申请的中国专利第 201020640148. 9 号所述的一种轻便式双层多用电烤炉,包括炉体、电热管、下烤网、接油盘和电控制器,特征是其中炉体由分别处于左右两侧的支撑架和连接在支撑架上的上下架梁构成,上架梁为二根,分别处于炉体前后两侧,电热管安装在支撑架上,电热管下方是固定在支撑架上的下烤网,下烤网下方是放置在下架梁上的接油盘,二根上架梁的顶面内侧设有放置处于电热管上方的上烧烤承载器的下凹台阶,电热管通过电控制器与外部的电源连接。这一技术方案由于下烤网是固定在支撑架上的,虽然下烤网稳固度好,但是要在烤网上放置食物或取出烧烤好的食物都比较麻烦,清洗烤网也很不方便。

发明内容

[0005] 为了克服现有同类电烤炉存在下烤网放置的稳固性差、容易滑出炉体并会导致食物从烧烤网上掉下来,或者与炉体固定的下烤网上放置食物或取出烧烤好的食物比较麻烦,清洗烤网不方便等问题,本实用新型的目的是提供一种改进的轻便式双层多用电烤炉,可以克服现有技术的缺陷。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种轻便式双层多用电烤炉,包括上烤盘、炉体、电热管、下烤网、接油盘和电控制器,其中炉体由上框架、底座以及连接上框架和底座的左、右侧支撑架构成,电热管安装在上框架内侧,电控制器安装在上框架外侧,烤盘放置在上框架的顶部,下烤网设置在电热管下方,下烤网下方是放置在底座上的接油盘,电控制器与电热管作对应的电连接,其特征在于:左、右侧支撑架内侧分别设有放置下烤网的滑动台阶,下烤网的左、右侧边分别设有前、后定位部位,定位部位是由下烤网的左、右侧边进行局部弯曲并向下延伸构成,同一侧边的所述前、后定位部位之间的距离大于或等于放置下烤网的对应一侧的滑动台阶长度。

[0007] 上述技术方案所述上框架可以是插接或放置在所述左、右侧支撑架顶部。

[0008] 上述技术方案所述电控制器可以包括有调温旋钮。

[0009] 上述技术方案所述上框架两外侧部可以分别设有手把,电控制器设置在手把上。

[0010] 本实用新型的有益效果是:由于下烤网为独立构件,左、右侧支撑架内侧分别设有放置下烤网的滑动台阶,所以下烤网可沿滑动台阶面作前后拖动,以方便在烤网上放置食物或取出烧烤好的食物,下烤网拿出来清洗也很方便;由于下烤网的左、右侧边分别设有前、后定位部位,同一侧边的所述前、后定位部位之间的距离大于或等于放置下烤网的对应一侧的滑动台阶长度,所以当烤网放正在滑动台阶时,前、后定位部位就分别卡在滑动台阶的两端,使下烤网被触碰时也不会滑出炉体和由此导致食物从烧烤网上掉下来;由于定位部位是由下烤网的左、右侧边进行局部弯曲并向下延伸构成,所以当用点力拖动下烤网时,定位部位就可以移动到滑动台阶上,而不会被卡死。

[0011] 以下结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述。

附图说明

[0012] 图 1 是的本实用新型一种实施方式的立体示意图。

[0013] 图中:1、上烤盘;2、炉体;3、电热管;4、下烤网;5、接油盘;6、电控制器;7、上框架;8、底座;9、左侧支撑架;10、右侧支撑架;11和12、滑动台阶;13、下烤网的左侧边;14、下烤网的右侧边;15、前定位部位;16、后定位部位;17、调温旋钮;18和19、手把。

具体实施方式

[0014] 参照图 1,本轻便式双层多用电烤炉,包括上烤盘 1、炉体 2、电热管 3、下烤网 4、接油盘 5 和电控制器 6,其中炉体 2 由上框架 7、底座 8 以及连接上框架 7 和底座 8 的左侧支撑架 9、右侧支撑架 10 构成,电热管 3 安装在上框架 7 内侧,电控制器 6 安装在上框架 7 外侧,烤盘 1 放置在上框架 7 的顶部,下烤网 4 设置在电热管 3 下方,下烤网 4 下方是放置在底座 8 上的接油盘 5,电控制器 6 与电热管 3 作对应的电连接,其特征在于:左侧支撑架 9 和右侧支撑架 10 的内侧分别设有放置下烤网 4 的滑动台阶 11、12,下烤网的左、右侧边 13、14 上分别设有前定位部位 15 等和后定位部位 16 等,前、后定位部位 15、16 等是由下烤网的左、右侧边 13、14 进行局部弯曲并向下延伸构成,同一侧边的所述前定位部位 15 和后定位部位 16 之间的距离大于或等于放置下烤网 4 的对应一侧的滑动台阶 11 的长度。

[0015] 另外,上框架 7 是插接在所述左侧支撑架 9 和右侧支撑架 10 的顶部;电控制器 6 包括有调温旋钮 17;上框架 7 两外侧分别设有手把 18、19,电控制器 6 设置在手把 19 上。

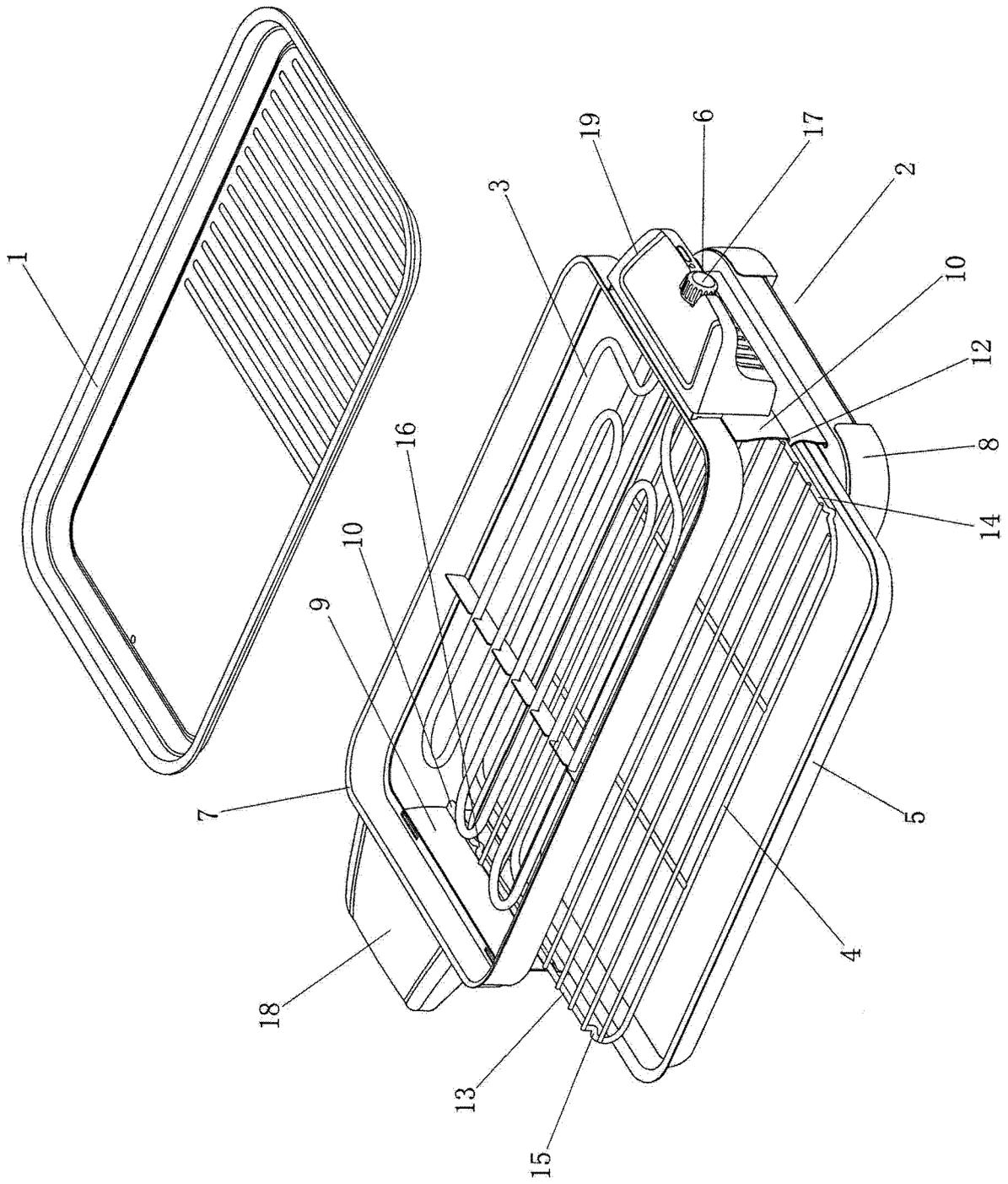


图 1