



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201529025 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 21

(21) 申请号 200920263487. 7

(22) 申请日 2009. 11. 20

(73) 专利权人 蓝宗顺

地址 515829 广东省汕头市澄海区东里镇塘
西工业区恒顺祥电器有限公司

(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)

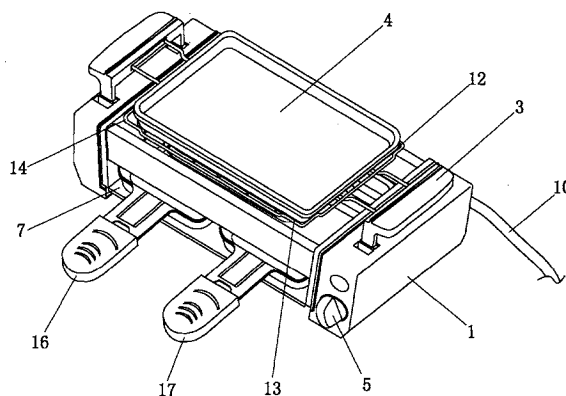
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种轻便式烹调用的多用电烤炉

(57) 摘要

一种轻便式烹调用的多用电烤炉。本实用新型是为了解决现有传统电烤炉存在使用功能单一,除烤之外不能作其它烹调使用的问题。技术方案要点:包括炉体、加热单元、烤网架、多用盘和控制电路,炉体具有支撑腿、托板、加热腔和顶部放置槽,加热单元设置在加热腔中,烤网架安放在顶部放置槽上并处于加热单元上方,控制电路与加热单元作电连接并有连接外部电源的外引导线,其特征是:多用盘放于加热单元下方的托板上或者放于加热单元上方的烤网架上,烤网架的烤网顶面边缘处设有高于烤网顶面的护栏。



1. 一种轻便式烹调用的多用电烤炉,包括炉体、加热单元、烤网架、多用盘和控制电路,炉体具有支撑腿、托板、加热腔和顶部放置槽,加热单元设置在加热腔中,烤网架安放在顶部放置槽上并处于加热单元上方,控制电路与加热单元作电连接并有连接外部电源的外引导线,其特征是:多用盘放于加热单元下方的托板上或者放于加热单元上方的烤网架上,烤网架的烤网顶面边缘处设有高于烤网顶面的护栏。

2. 按权利要求1所述的轻便式烹调用的多用电烤炉,其特征是所述护栏是环绕烤网架的烤网顶面边缘一整圈、或者是分布在烤网架的烤网顶面边缘处的几段,或者是竖立在烤网架的烤网顶面边缘处的若干短杆。

3. 按权利要求2所述的轻便式烹调用的多用电烤炉,其特征是所述烤网架的烤网顶面四个角部的边缘处分别设有高于烤网顶面的护栏。

4. 按权利要求1或2所述的轻便式烹调用的多用电烤炉,其特征是所述多用电烤炉配有用于放于加热单元下方的托板上或者放于加热单元上方的烤网架上的带柄多用盘。

一种轻便式烹调用的多用电烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烹调食品用的炉具，具体是一种电加热的轻便式烹调用的烤炉。

背景技术

[0002] 目前普遍使用的电加热的轻便式烹调用的烤炉，有如中国专利第 200620064738.5 号的一种电烤炉，结构包括一炉体、一加热单元及一烤网，炉体具有四个支撑腿、一托板、一内表面及若干连接槽，内表面围绕出一烤腔，加热单元设置在该炉体的烤腔中的，加热单元由一发热管及一连接挂钩构成，烤网设置在该炉体的上端，烤网由一网体及若干网钩构成，托板上滑动设置有一盛水盘，发热管位于盛水盘上方。这种最基本结构的电烤炉使用功能单一，除烤之外不能作其它烹调使用，如果将盛水盘放于烤网作如煎之类的其他烹调时，会因金属的烤网和金属的盛水盘之间的过易滑动而无法操作。

发明内容

[0003] 为了克服现有同类电加热的轻便式烹调用的烤炉存在的使用功能单一，除烤之外不能作其它烹调使用的缺陷，本实用新型的目的是提供一种改进的轻便式烹调用的多用电烤炉，可以克服现有技术的缺陷。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种轻便式烹调用的多用电烤炉，包括炉体、加热单元、烤网架、多用盘和控制电路，炉体具有支撑腿、托板、加热腔和顶部放置槽，加热单元设置在加热腔中，烤网架安放在顶部放置槽上并处于加热单元上方，控制电路与加热单元作电连接并有连接外部电源的外引导线，其特征是：多用盘放于加热单元下方的托板上或者放于加热单元上方的烤网架上，烤网架的烤网顶面边缘处设有高于烤网顶面的护栏。

[0005] 上述技术方案的护栏是用于当多用盘放于烤网架上时挡在多用盘的周边，阻止多用盘在烤网架上的滑动。护栏可以是环绕烤网架的烤网顶面边缘一整圈，也可以是分布在烤网架的烤网顶面边缘处的几段，还可以是竖立在烤网架的烤网顶面边缘处的若干短杆等各种适用结构。

[0006] 上述技术方案的多用电烤炉还可以配有一些带柄的多用盘，放于加热单元下方的托板上或者放于加热单元上方的烤网架上，用于同时进行其它烹调作业。

[0007] 本实用新型的有益效果：由于烤网架的烤网顶面边缘处设有高于烤网顶面的护栏，当多用盘放于加热单元上方的烤网架上时，护栏会挡在多用盘的外侧而阻止了多用盘在烤网架上的滑动，所以放在烤网架上的多用盘就可以进行煎之类的其他烹调操作，解决了传统的电烤炉只能进行烤一种烹调的问题，使电烤炉能够一物多用。

[0008] 以下结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一个实施例的立体示意图。

[0010] 图 2 是图 1 的零件分离示意图。

[0011] 图 3 是配套于图 1 多用电烤炉的二个带柄多用盘的立体示意图。

[0012] 图 4 是图 1 的另一使用状态的立体示意图。

[0013] 图中 :1、炉体 ;2、加热单元 ;3、烤网架 ;4、多用盘 ;5、控制电路 ;6、支撑腿 ;7、托板 ;8、加热腔 ;9 顶部放置槽 ;10、外引导线 ;11、烤网顶面 ;12、13、14 和 15、护栏 ;16 和 17、带柄多用盘。

具体实施方式

[0014] 参照图 1 ~ 图 2, 本轻便式烹调用的多用电烤炉, 包括炉体 1、加热单元 2、烤网架 3、多用盘 4 和控制电路 5, 炉体 1 具有支撑腿 6、托板 7、加热腔 8 和顶部放置槽 9 等, 加热单元 2 设置在加热腔 8 中, 烤网架 3 安放在顶部放置槽 9 等上并处于加热单元 2 上方, 控制电路 6 与加热单元 2 作电连接并有连接外部电源的外引导线 10, 其特征是 : 多用盘 4 放于加热单元 2 下方的托板 7 上 (如图 1 所示) 或者放于加热单元 2 上方的烤网架 3 上 (如图 4 所示), 烤网架 3 的烤网顶面 11 四个角部的边缘处分别设有高于烤网顶面 11 的护栏 12、13、14 和 15。另外, 加热单元 2 是一悬空安装在加热腔 8 上的电热管 ; 如图 3 所示, 多用电烤炉还配有二个带柄多用盘 16、17, 可放于加热单元 2 下方的托板 7 上或者放于加热单元 2 上方的烤网架 3 上, 用于同时进行其它烹调作业。

[0015] 烹调时, 通过外引导线 10 接通电源后, 加热单元 2 发热。按图 1 所示, 受烤物放于烤网架 3 上烤, 多用盘 4 放于托板 7 上, 接住从受烤物上滴落的水或油 ; 按图 4 所示, 多用盘 4 放于烤网架 3 上, 烤网架 3 的烤网顶面 11 四个角部的护栏 12、13、14 和 15 从外侧挡住多用盘 4 的四个角部, 多用盘 4 便被固定在烤网架 3 上, 将受烹调物放在多用盘 4 中, 可以进行煎之类的其他烹调, 同时, 还可将二个带柄多用盘 16、17 放在托板 7 上, 将另外的受烹调物放在带柄多用盘 16、17 中, 同时进行煎之类的其他烹调 ; 在多用盘 4 没有放在烤网架 3 上时, 带柄多用盘 16、17 可以放在烤网架 3 上, 进行煎之类的其他烹调。

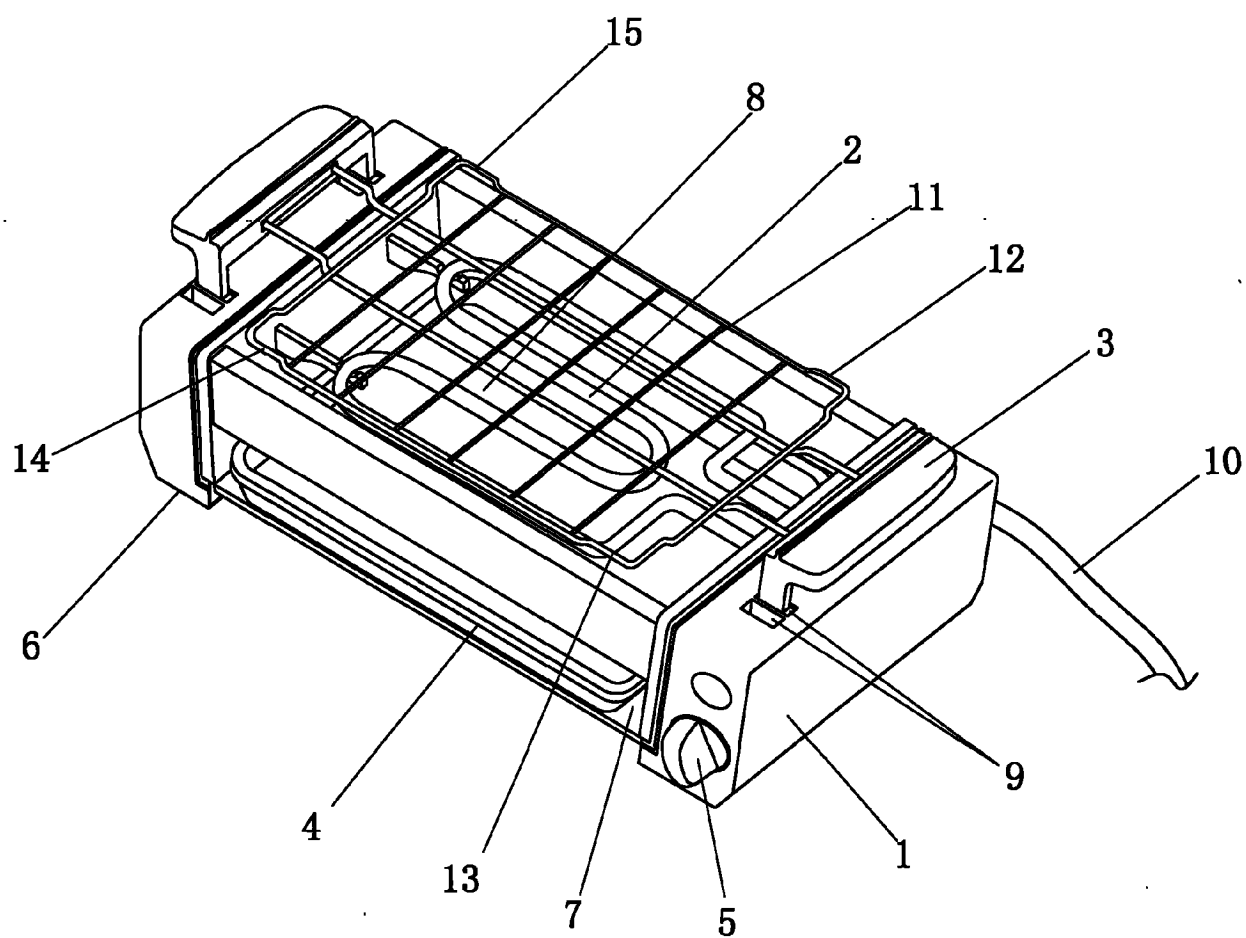


图 1

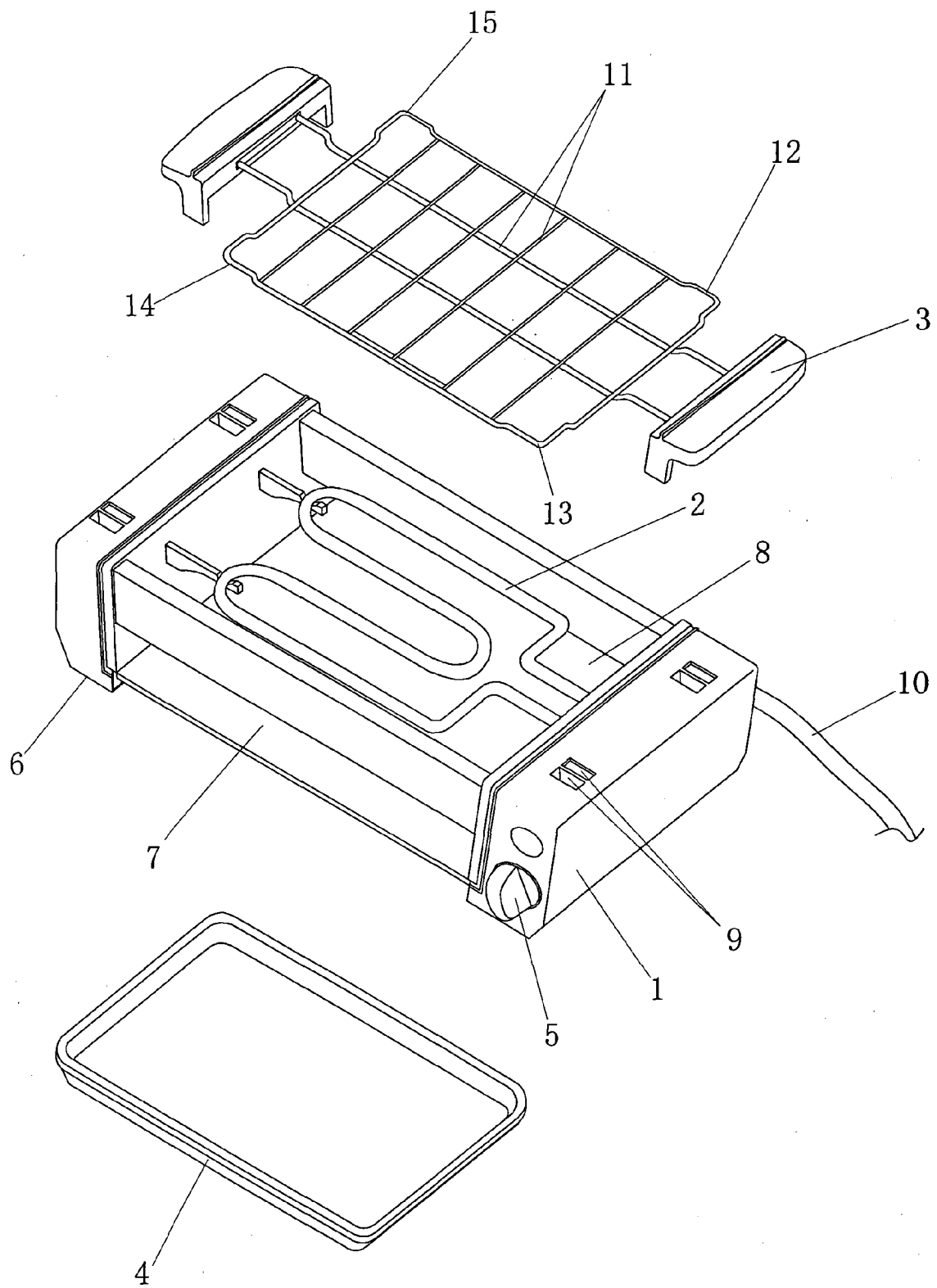


图 2

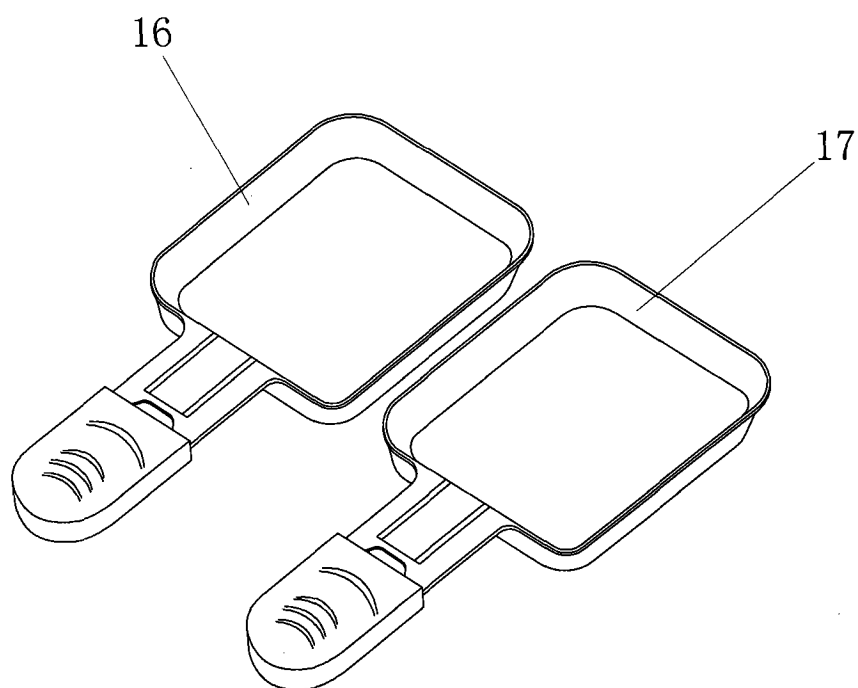


图 3

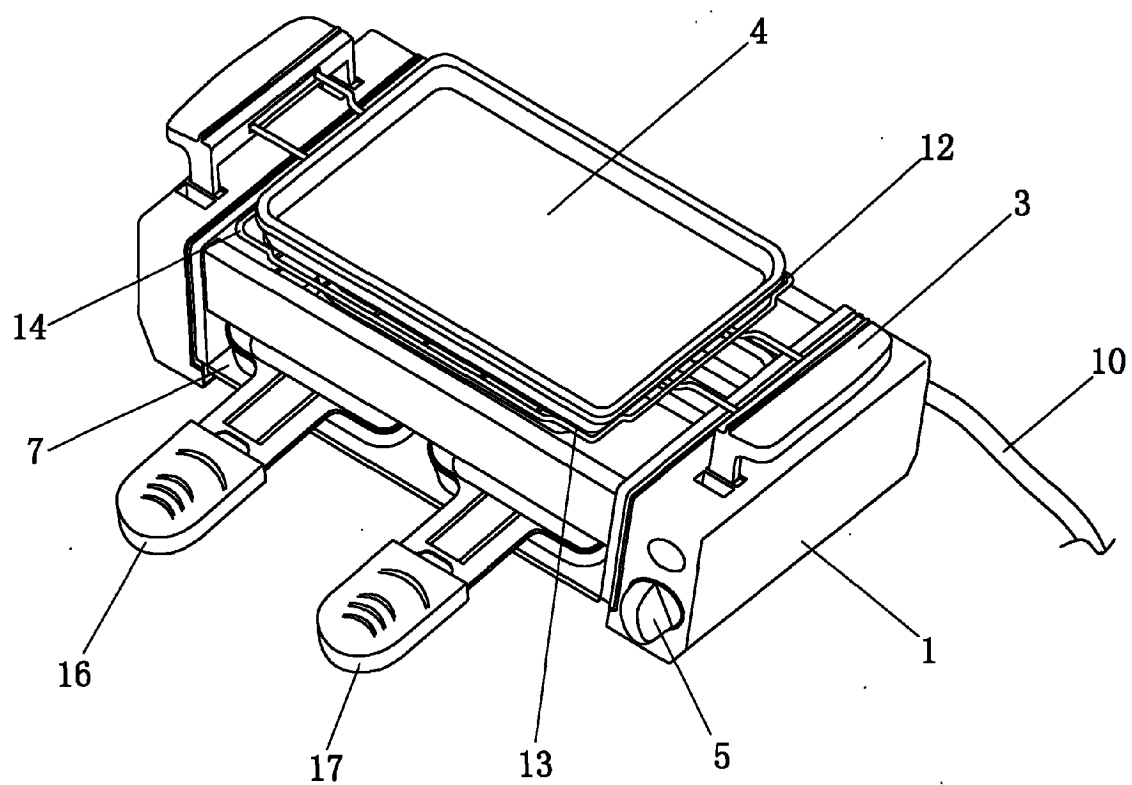


图 4