

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202173032 U

(45) 授权公告日 2012.03.28

(21) 申请号 201120279272.1

(22) 申请日 2011.08.03

(73) 专利权人 龚道琪

地址 427000 湖南省张家界市桑植县瑞塔铺
镇鸟儿岭村东方红食府

(72) 发明人 龚道琪

(74) 专利代理机构 张家界市慧诚商标专利事务
所 43209

代理人 高红旺

(51) Int. Cl.

A47B 31/02 (2006.01)

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 37/01 (2006.01)

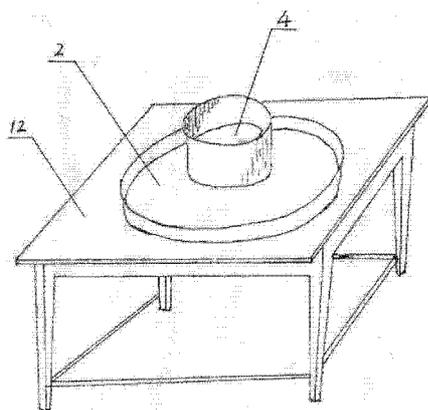
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合

(57) 摘要

一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合，包括火锅主体和加热器，所述火锅主体由烤盘和至少一个火锅组成，烤盘的底部为凹凸状结构。所述加热器为液化气燃烧器，包括大环燃烧器和小环燃烧器，小环燃烧器位于火锅下方，大环燃烧器位于烤盘下方，火锅主体底部设置有转动装置和隔热保护箱。火锅可以供人们涮食物，烤盘里可以煎、炸食物，火锅里放置清水，火锅上放置蒸笼便可以蒸食物，其结构简单，使用方便，真正实现多功能。



1. 一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,包括火锅主体(1)和加热器(11),其特征在于:所述火锅主体(1)由烤盘(2)和至少一个火锅(4)组成。
2. 根据权利要求 1 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述加热器(11)为液化气燃烧器,包括大环燃烧器(6)和小环燃烧器(7),小环燃烧器(7)位于火锅(4)下方,大环燃烧器(6)位于烤盘(2)下方。
3. 根据权利要求 1 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述加热器(11)为位于火锅(4)和烤盘(2)下方的电加热板(17)。
4. 根据权利要求 1 或 2 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述烤盘(2)的底部为凹凸状结构。
5. 根据权利要求 4 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述凹凸状结构为多个凹凸环槽(3)。
6. 根据权利要求 5 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述火锅主体(1)底部设置有转动装置和隔热保护箱(5)。
7. 根据权利要求 6 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述转动装置由转动支座(8)和转轴(10)组成,转轴(10)与火锅主体(1)底部连接,转动支座(8)安装在隔热保护箱(5)的底部,转轴(10)安装在转动支座(8)的转动孔内,转轴(10)底部具有球形凹坑,球形凹坑内安装有转动球(9)。
8. 根据权利要求 6 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述转动装置为安装在烤盘边缘(13)与隔热保护箱边缘(14)之间的轴承(15)。
9. 根据权利要求 1 所述的煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合,其特征在于:所述火锅主体(1)外具有餐桌台(12)。

一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具，尤其是一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能火锅餐桌组合。

背景技术

[0002] 餐桌是人们生活中必不可少的用具，传统的餐桌功能单一，只能供人们摆放饭菜。但在日常生活中，人们经常要对食物进行煎、炸、蒸、烤、涮等加工，然后食用。特别是，现在很多人喜欢在吃煎、炸、蒸、烤、涮过食品的时候，同时吃着美味的火锅。传统的餐桌，由于功能单一，不能满足人们的这个用餐需求。现在，市场上也出现了各种各样的多功能餐桌，都没有这个功能，并且结构复杂。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中餐桌的不足，提供一种煎、炸、蒸、烤、涮多功能餐桌，它具有煎、炸、蒸、烤、涮和煮火锅等多种功能，并且结构简单，使用方便。

[0004] 本实用新型的技术方案：一种多功能火锅餐桌组合，包括火锅主体和加热器，所述火锅主体由烤盘和至少一个火锅组成。

[0005] 作为优选方案，所述加热器为液化气燃烧器，包括大环燃烧器和小环燃烧器，小环燃烧器位于火锅下方，大环燃烧器位于烤盘下方。

[0006] 作为另一优选方案，所述加热器为分别位于火锅下方和烤盘下方的电加热板。

[0007] 作为进一步优选，所述烤盘的底部为凹凸状结构。

[0008] 作为进一步优选，所述凹凸状结构为多个凹凸环槽。

[0009] 作为进一步优选，所述火锅主体底部设置有转动装置和隔热保护箱。

[0010] 作为进一步优选，所述转动装置由转动支座和转轴组成，转轴与火锅主体底部连接，转动支座安装在隔热保护箱的底部，转轴安装在转动支座的转动孔内，转轴底部具有球形凹坑，球形凹坑内安装有转动球。

[0011] 作为进一步优选，所述转动装置为安装在烤盘边缘与隔热保护箱边缘之间的轴承。

[0012] 作为进一步优选，所述火锅主体外具有餐桌台。

[0013] 本实用新型的有益效果：由于火锅主体具有火锅和烤盘，火锅可以供人们涮食物，烤盘里可以煎、炸食物，火锅里放置清水，火锅上放置蒸笼便可以蒸食物，真正实现多功能。

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0016] 图 2 为液化气燃烧器的结构示意图；

[0017] 图 3 为火锅主体安装在餐桌台的示意图；

[0018] 图 4 为本实用新型的立体图；

[0019] 图 5 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0020] 图中：1- 火锅主体，2- 烤盘，3- 凹凸环槽，4- 火锅，5- 隔热保护箱，6- 大环燃烧器，7- 小环燃烧器，8- 转动支座，9- 转动球，10- 转动轴，11- 加热器，12- 餐桌台，13- 火锅主体边缘，14- 隔热保护箱边缘，15- 轴承，16- 转动孔，17- 电加热板，18- 凸起结构。

具体实施方式

[0021] 实施例 1

[0022] 如图 1、图 2、图 3 和图 4 所示，火锅主体 1 由底部连接为一整体的环形烤盘 2 和火锅 4 组成，环形烤盘 2 的底部为凹凸环槽 3，火锅 4 高于环形烤盘 2。环形烤盘 2 的下方设置有大环燃烧器 6，火锅 4 的下方设置有小环燃烧器 7。火锅主体 1 下方设置有隔热保护箱 5，隔热保护箱 5 的底部安装有转动支座 8，转动支座 8 具有转动孔，转动孔内安装有转动轴 10，转动轴 10 与火锅主体 1 底部连接，转动轴 10 的底部具有球状凹坑，球状凹坑内安装有转动球 9。火锅主体 1 安装在餐桌台 12 上，餐桌台 12 采用木材或大理石材制作。

[0023] 实施例 2

[0024] 如图 5 所示，火锅主体 1 底部设置有电加热板 17，环形烤盘 2 底部与火锅 4 底部分别与电加热板 17 接触，环形烤盘 2 底部具有凸起结构 18，隔热保护箱 5 的底部安装有转动支座 8，转动支座 8 具有转动孔 16，转动孔 16 内安装有转动轴 10，在火锅主体边缘 13 与隔热保护箱边缘 14 之间安装有轴承 15。其它同实施例 1。

[0025] 除了上述两个实施例外，火锅 4 可以有两个或两个以上，这都属于本专利的保护范围。另外，还可以制作跟火锅 4 尺寸相适配的蒸笼，把蒸笼放在火锅 4 上，便可蒸食物。

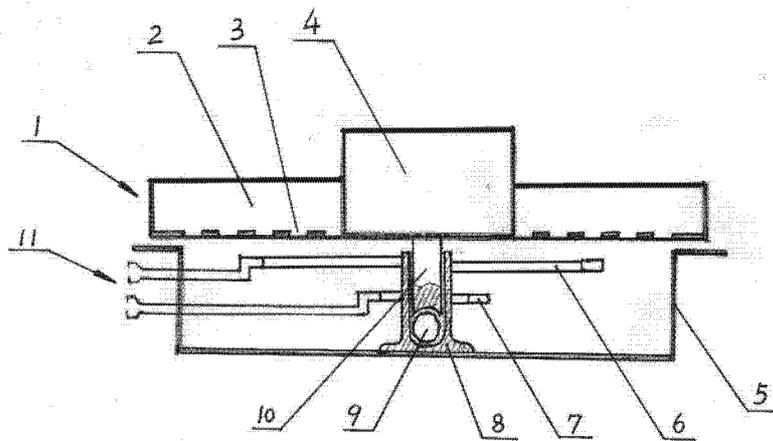


图 1

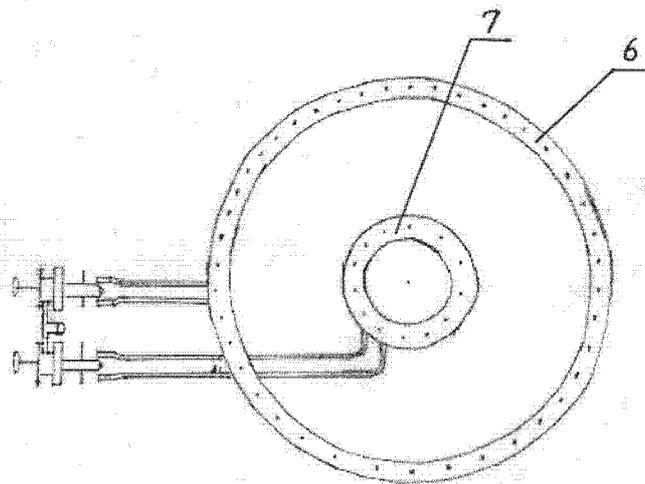


图 2

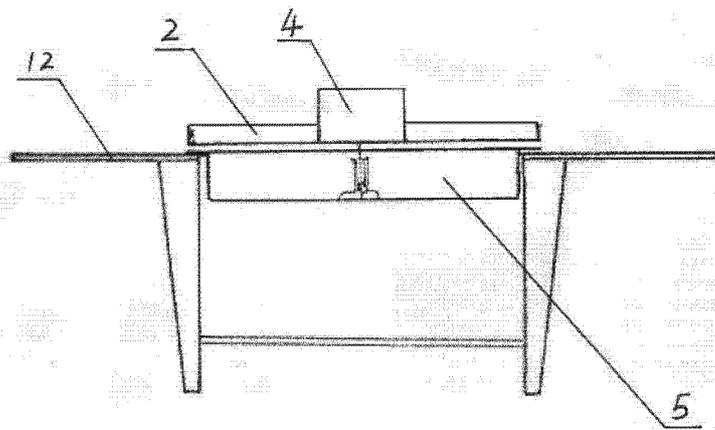


图 3

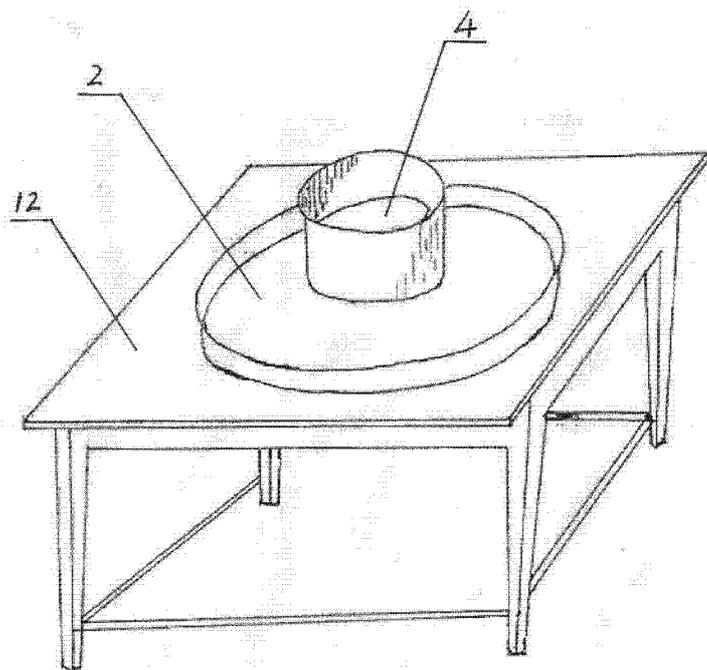


图 4

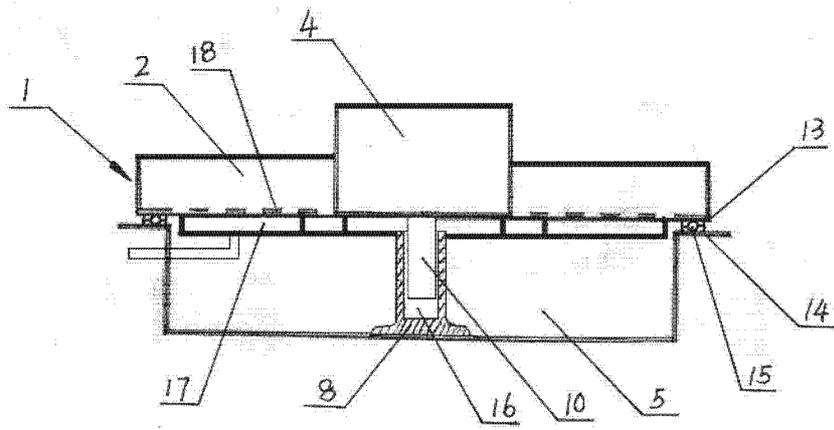


图 5