[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A47J 37/06

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320103523.6

[45] 授权公告日 2004 年 12 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2659301Y

[22] 申请日 2003.11.24

[21] 申请号 200320103523.6

[73] 专利权人 胡 强

地址 325200 浙江省瑞安市马屿镇三马东路 151 号

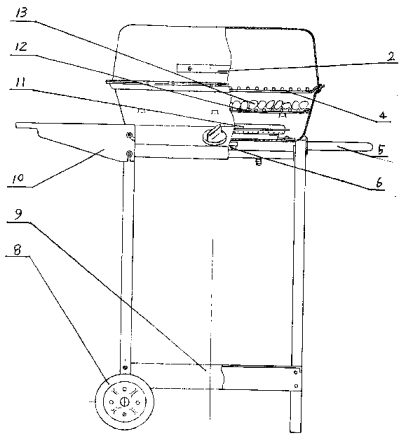
[72] 设计人 胡 强

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 一种烧烤炉

[57] 摘要

本实用新型公开了一种烧烤炉，该烧烤炉包括有炉架(7)、锅体(3)，所述炉架上安装置物板(10)和移动拉手(5)，其特征在于所述锅体内的底部设有燃烧器(11)，在燃烧器的上方设有下网隔栅(12)，在所述下网隔栅上置有传热介质(13)，在传热介质上方设有上网隔栅(4)。 本实用新型在烤制鸡翅、羊肉、牛肉或其它食物时，加热速度快，所烤食物清洁卫生，而且对环境不会造成污染，按照本实用新型设计主题所制作的烧烤炉，必将给广大食品烤制行业带来积极的使用效果。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

一种烧烤炉，包括有炉架（7）、锅体（3），所述炉架（7）上安装有置物板（10）和移动拉手（5），其特征在于所述锅体（3）内的底部设有燃烧器（11），在燃烧器（11）的上方设有下网隔栅（12），在所述下网隔栅（12）上置有传热介质（13），在传热介质（13）上方设有上网隔栅（4）。

2、 根据权利要求 1 所述的一种烧烤炉，其特征在于所述传热介质（13）为导热石。

3、 根据权利要求 1 所述的一种烧烤炉，其特征在于所述燃烧器（11）为电热器或燃气喷炉。

4、 根据权利要求 1 或 2 所述的烧烤炉，其特征在于所述炉架（7）的底部安装有脚轮（8）。

一种烧烤炉

【技术领域】

本实用新型涉及的是一种烤制鸡翅、羊肉、牛肉或其它食品的装置。

【背景技术】

在现有技术中，烧烤鸡翅、羊肉、牛肉或其它海鲜类食品，是现在夜市的一种流行食品，这种烧烤的食品以其味美、清爽不腻而著称，是不少消费者的一种偏爱的食品，现在不少夜市烤制这种食品时，采用的是最原始的方法，大都是在露天下用炭炉烧烤，这种烤制方法直接用火对食品进行烤制，非常不卫生，而且在露天下油烟直冒，造成对环境的污染，夜市周边的居民对这种油烟味也是怨声载道，苦不堪言；随着人们生活水平的提高，也有的烤制这类食品时使用微波炉，但采用这种微波炉，很难直接在食品上调味，其容量很小，又不能满足消费者的要求，并且也只能在室内烤制。

【实用新型内容】

鉴于公知技术存在的问题，本实用新型的目的旨在提供一种结构合理，加热速度快，所烤制的食品清洁卫生，且烤制时产生的油烟少，既可在室内烤制，又可在室外烤制的烧烤炉。为达到上述目的，本实用新型是采取如下方案完成的：该种烧烤炉，包括有炉架、锅体，所述炉架上安装有置物板和移动拉手，其特征在于所述锅体内的底部设有燃烧器，在燃烧器的上方设有下网隔栅，在所述下网隔栅上置有传热介质，在传热介质上方设有上网隔栅；于所述传热介质为导热石；所述燃烧器为电热器或燃气喷炉，所述炉架的底部安装有脚轮，以便于移动。本实用新型通过燃烧器产生的热量，经过导热石传递到上网隔栅，使放置在上网隔栅上的食品加热烤制，其工作状态在密闭的锅体内进行，因此加热速度很快，一般食品在15分钟左右即可食用，而且食品在上网隔栅上间接

加热，产生的油烟小，既清洁卫生，又避免给环境造成污染，所烤制的食品食用安全，在室内或在室外均可使用，按照本实用新型设计主题所制作的烧烤炉，必将给广大食品烤制行业带来积极的使用效果。

【附图说明】

本实用新型有如下附图：

图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

图 2 为本实用新型图 1 的局部剖视图；

其中图中标号 2 为手柄、6 为点火开关。

【具体实施方式】

附图表示了本实用新型的结构及其实施例，下面再结合附图进一步描述其实施例的各有关细节。该烧烤炉，包括有炉架 7、锅体 3，所述炉架 7 上安装有置物板 10 和移动拉手 5，用户可以将准备烤制的食品放置在置物板 10 上，所述锅体 3 内的底部设有燃烧器 11，所述燃烧器 11 可以是电热器，也可以是燃气喷炉，在燃烧器 11 的上方设有下网隔栅 12，在所述下网隔栅 12 上置有传热介质 13，该传热介质 13 为导热石，在传热介质 13 上方设有上网隔栅 4，所需烤制的食品全部放置在上网隔栅 4 上进行烧烤，所述炉架 7 的底部安装有脚轮 8，拉动移动拉手 5，便可将该烧烤炉随意移动。烧烤食品时，先将食品清洗干净放在预先泡制好的配料中浸泡，所述配料可以根据用户的口味自行调配，在浸泡时可以在内加一些食用色素以增强食品的色泽，开启烧烤炉预热 5~10 分钟后，再在上网隔栅 4 上铺一层锡纸，就可以将食品放置其上进行烤制，先高温烧烤 6~7 分钟，再恒温 3~4 分钟，再重新高温烧烤 3~4 分钟，最后再恒温 5~6 分钟，打开锅盖 1，取出食品即可食用，用户也可以根据各地区口味直接在食品上撒上调味品，在本实用新型烧烤炉所烤制的食品，清爽不腻，清洁卫生，食用安全，必将给广大食品烧烤行业带来积极的使用效果。

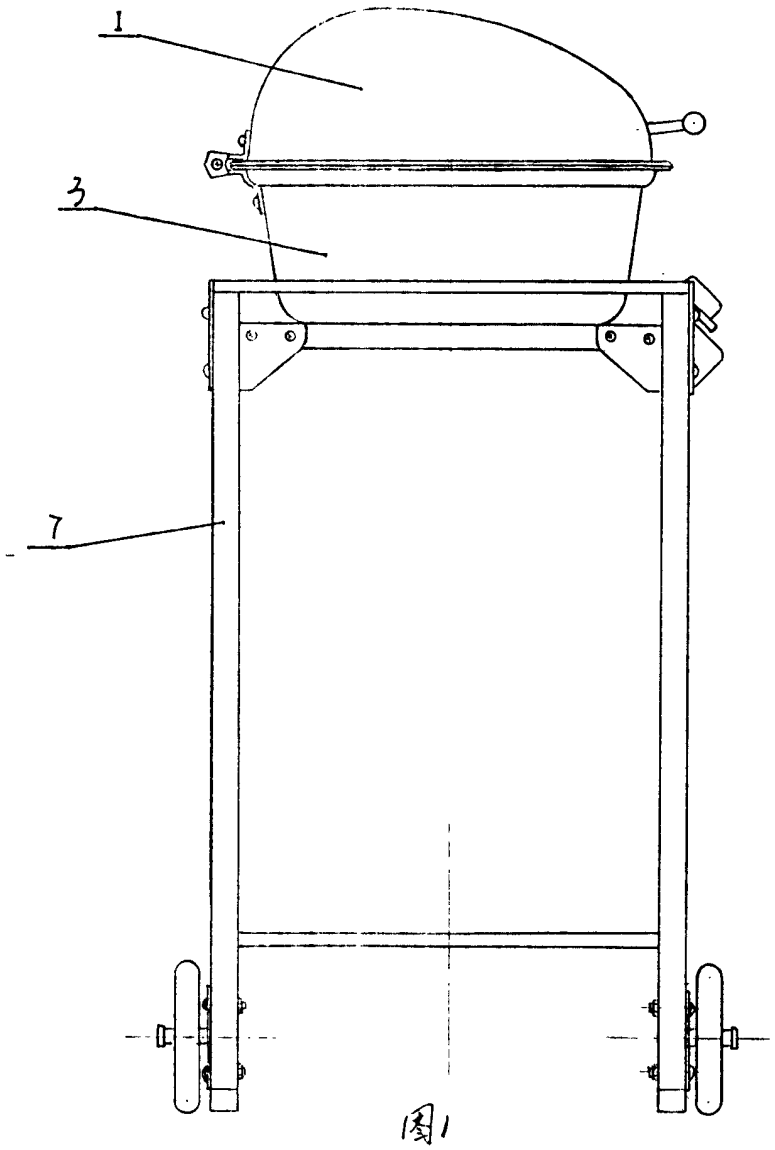


图1

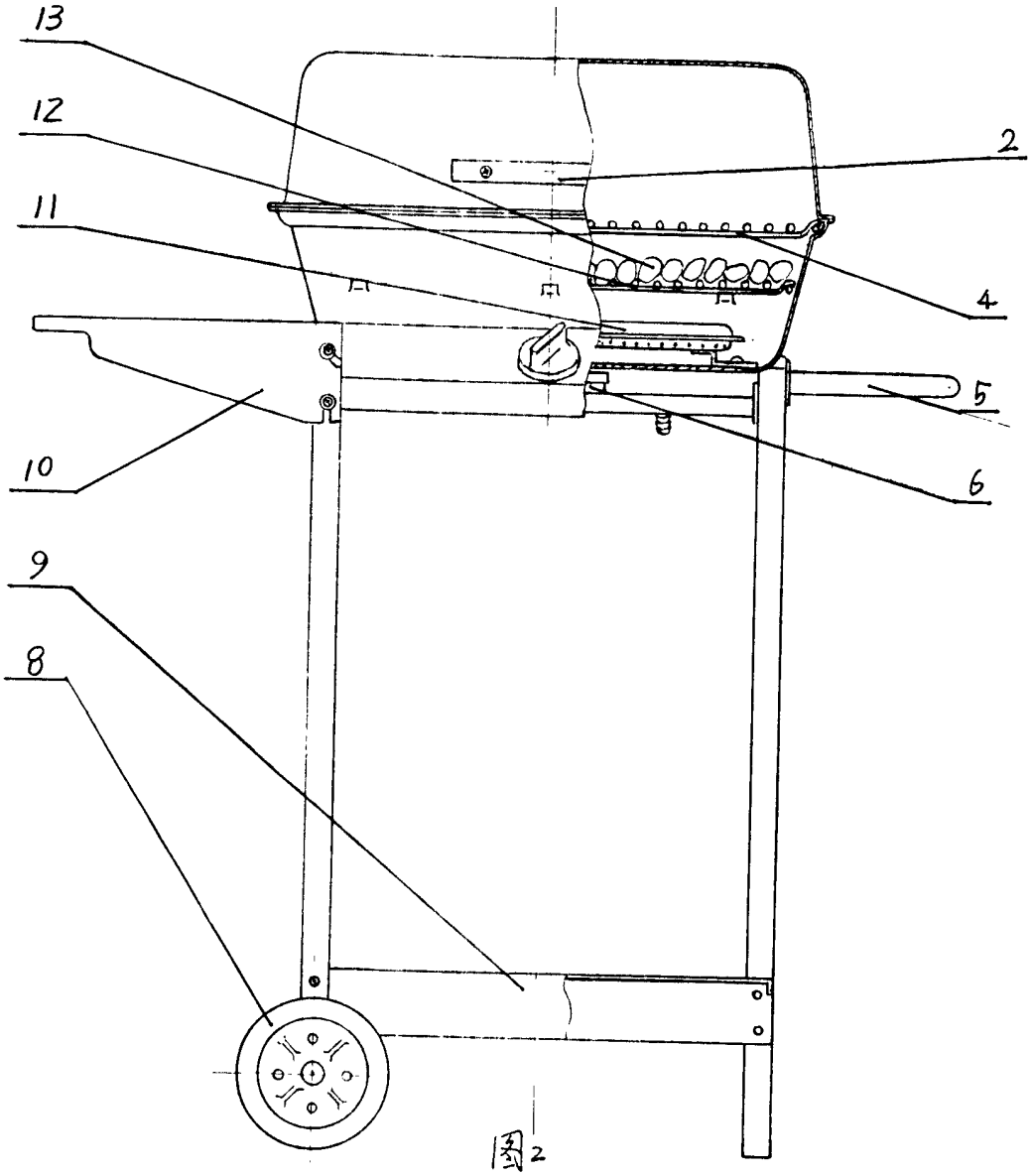


图2