(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207422283 U
(45)授权公告日 2018.05.29

(21)申请号 201721225586.7

(22)申请日 2017.09.22

(73)专利权人 广东康新电器有限公司
地址 528325 广东省佛山市顺德区杏坛镇齐杏居委会科技区七路2号

(72)发明人 麦教忠

(74)专利代理机构 北京方向标知识产权代理事务所(普通合伙) 11636
代理人 段斌

(51)Int.Cl.
F24C 3/08(2006.01)
F24C 3/12(2006.01)
F24C 15/08(2006.01)
F24C 15/00(2006.01)

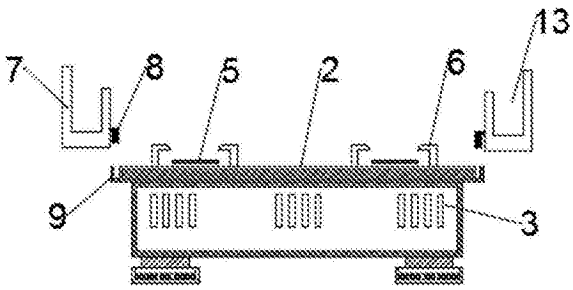
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于锅盖放置的燃气灶

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于锅盖放置的燃气灶，包括燃气灶本体、灶台和通风口，所述燃气灶本体的下端设置有固定底座，所述灶台的左右两端均设置有锅盖架，所述锅盖架上设置有锅盖放置腔，且锅盖架和灶台之间通过挂钩和支撑块固定连接，所述灶台上端设置有两个燃烧器。在本燃气灶使用的过程中，减震机构对本燃气灶具有很好的保护作用，锅盖架通过挂钩和支撑块与灶台固定在一起，在烧菜的过程中，可以把锅盖放置在锅盖放置腔内，给使用者带来很大的方便，且能够增大灶台的利用面积，具有很大的实用性，锅盖架设置成可拆卸结构，便于使用者对其进行清洗。



CN 207422283 U

1.一种便于锅盖放置的燃气灶，包括燃气灶本体(1)、灶台(2)和通风口(3)，其特征在于，所述灶台(2)设置在燃气灶本体(1)的上端，所述燃气灶本体(1)上设置有若干通风口(3)，所述燃气灶本体(1)的下端设置有固定底座(4)，所述固定底座(4)上端设置有螺纹柱(10)，所述固定底座(4)下端内部设置有减震机构(11)，所述固定底座(4)的下端设置有防滑垫(12)，所述灶台(2)的左右两端均设置有锅盖架(7)，所述锅盖架(7)上设置有锅盖放置腔(13)，且锅盖架(7)和灶台(2)之间通过挂钩(8)和支撑块(9)固定连接，所述灶台(2)上端设置有两个燃烧器(5)，且燃烧器(5)的外侧设置有锅支架(16)，所述锅支架(16)上端设置有若干支脚(6)，所述燃烧器(5)内设置有内火盖(18)，所述内火盖(18)外侧设置有外火盖(19)，所述外火盖(19)外侧设置有旋火火盖(17)，所述灶台(2)的下侧设置有控制面板(14)，所述控制面板(14)上设置有两个控制开关(15)。

2.根据权利要求1所述的便于锅盖放置的燃气灶，其特征在于，所述防滑垫(12)的下表面设置有防滑纹路。

3.根据权利要求1所述的便于锅盖放置的燃气灶，其特征在于，所述灶台(2)上表面设置有钢化玻璃。

4.根据权利要求1所述的便于锅盖放置的燃气灶，其特征在于，所述锅盖架(7)采用不锈钢制成。

5.根据权利要求1所述的便于锅盖放置的燃气灶，其特征在于，所述减震机构(11)内设置有若干减震弹簧。

一种便于锅盖放置的燃气灶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种燃气灶，具体是一种便于锅盖放置的燃气灶。

背景技术

[0002] 燃气灶是指以液化石油气(液态)、人工煤气、天然气等气体燃料进行直火加热的厨房用具。燃气灶又叫炉盘，其大众化程度无人不知，但又很难见到一个通行的概念。燃气灶在工作时，燃气从进气管进入灶内，经过燃气阀的调节(使用者通过旋钮进行调节)进入炉头中，同时混合一部分空气(这部分空气称之为一次空气)，这些混合气体从分火器的火孔中喷出同时被点火装置点燃形成火焰(燃烧时所需的空气称之为二次空气)，这些火焰被用来加热置于锅支架上的炊具。

[0003] 随着人们生活水平的提高，对于厨房内的用具要求也越来越高，燃气灶是厨房内的必需品，但现有的燃气灶设计简单，缺少减震功能，会减少燃气灶的使用寿命，且缺少锅盖放置的功能，使用起来非常不方便。因此，本领域技术人员提供了一种便于锅盖放置的燃气灶，以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于锅盖放置的燃气灶，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种便于锅盖放置的燃气灶，包括燃气灶本体、灶台和通风口，所述灶台设置在燃气灶本体的上端，所述燃气灶本体上设置有若干通风口，所述燃气灶本体的下端设置有固定底座，所述固定底座上端设置有螺纹柱，所述固定底座下端内部设置有减震机构，所述固定底座的下端设置有防滑垫，所述灶台的左右两端均设置有锅盖架，所述锅盖架上设置有锅盖放置腔，且锅盖架和灶台之间通过挂钩和支撑块固定连接，所述灶台上端设置有两个燃烧器，且燃烧器的外侧设置有锅支架，所述锅支架上端设置有若干支脚，所述燃烧器内设置有内火盖，所述内火盖外侧设置有外火盖，所述外火盖外侧设置有旋火火盖，所述灶台的下侧设置有控制面板，所述控制面板上设置有两个控制开关。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述防滑垫的下表面设置有防滑纹路。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述灶台上表面设置有钢化玻璃。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述锅盖架采用不锈钢制成。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案：所述减震机构内设置有若干减震弹簧。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型在结构上设计简单合理，使用起来操作方便快捷，实用性很高，本燃气灶的下端设置有固定底座，燃气灶的下端设置有与螺纹柱相对应的螺纹孔，固定底座通过螺纹柱固定在燃气灶下端的螺纹孔内，通过调节螺纹柱的高度可以避免燃气灶出现放置不稳的情况，且固定底座内设置有减震机构，减震机构内设置有减震弹簧，能够起到很好的减

震缓冲的作用，在本燃气灶使用的过程中，减震机构对本燃气灶具有很好的保护作用，锅盖架通过挂钩和支撑块与灶台固定在一起，在烧菜的过程中，可以把锅盖放置在锅盖放置腔内，给使用者带来很大的方便，且能够增大灶台的利用面积，具有很大的实用性，锅盖架设置成可拆卸结构，便于使用者对其进行清洗，锅支架上设置有四个支脚，对锅起到很好的支撑作用，且能够保证锅的稳定性。

附图说明

[0013] 图1为便于锅盖放置的燃气灶的结构示意图。

[0014] 图2为便于锅盖放置的燃气灶的结构示意图。

[0015] 图3为便于锅盖放置的燃气灶的俯视结构示意图。

[0016] 图4为便于锅盖放置的燃气灶中固定底座的结构示意图。

[0017] 图中：1-燃气灶本体、2-灶台、3-通风口、4-固定底座、5-燃烧器、6-支脚、7-锅盖架、8-挂钩、9-支撑块、10-螺纹柱、11-减震机构、12-防滑垫、13-锅盖放置腔、14-控制面板、15-控制开关、16-锅支架、17-旋火火盖、18-内火盖、19-外火盖。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1～4，本实用新型实施例中，一种便于锅盖放置的燃气灶，包括燃气灶本体1、灶台2和通风口3，所述灶台2设置在燃气灶本体1的上端，所述燃气灶本体1上设置有若干通风口3，所述燃气灶本体1的下端设置有固定底座4，所述固定底座4上端设置有螺纹柱10，所述固定底座4下端内部设置有减震机构11，所述固定底座4的下端设置有防滑垫12，所述灶台2的左右两端均设置有锅盖架7，所述锅盖架7上设置有锅盖放置腔13，且锅盖架7和灶台2之间通过挂钩8和支撑块9固定连接，所述灶台2上端设置有两个燃烧器5，且燃烧器5的外侧设置有锅支架16，所述锅支架16上端设置有若干支脚6，所述燃烧器5内设置有内火盖18，所述内火盖18外侧设置有外火盖19，所述外火盖19外侧设置有旋火火盖17，所述灶台2的下侧设置有控制面板14，所述控制面板14上设置有两个控制开关15。

[0020] 本实用新型的工作原理是：

[0021] 本实用新型涉及一种便于锅盖放置的燃气灶，本燃气灶的下端设置有固定底座4，燃气灶的下端设置有与螺纹柱10相对应的螺纹孔，固定底座4通过螺纹柱10固定在燃气灶下端的螺纹孔内，通过调节螺纹柱10的高度可以避免燃气灶出现放置不稳的情况，且固定底座4内设置有减震机构11，减震机构11内设置有减震弹簧，能够起到很好的减震缓冲的作用，在本燃气灶使用的过程中，减震机构11对本燃气灶具有很好的保护作用，锅盖架7通过挂钩8和支撑块9与灶台2固定在一起，在烧菜的过程中，可以把锅盖放置在锅盖放置腔13内，给使用者带来很大的方便，且能够增大灶台的利用面积，具有很大的实用性，锅支架16上设置有四个支脚6，对锅起到很好的支撑作用，且能够保证锅的稳定性。

[0022] 本实用新型在结构上设计简单合理，使用起来操作方便快捷，实用性很高，本燃气

灶的下端设置有固定底座，燃气灶的下端设置有与螺纹柱相对应的螺纹孔，固定底座通过螺纹柱固定在燃气灶下端的螺纹孔内，通过调节螺纹柱的高度可以避免燃气灶出现放置不稳的情况，且固定底座内设置有减震机构，减震机构内设置有减震弹簧，能够起到很好的减震缓冲的作用，在本燃气灶使用的过程中，减震机构对本燃气灶具有很好的保护作用，锅盖架通过挂钩和支撑块与灶台固定在一起，在烧菜的过程中，可以把锅盖放置在锅盖放置腔内，给使用者带来很大的方便，且能够增大灶台的利用面积，具有很大的实用性，锅盖架设置成可拆卸结构，便于使用者对其进行清洗，锅支架上设置有四个支脚，对锅起到很好的支撑作用，且能够保证锅的稳定性。

[0023] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

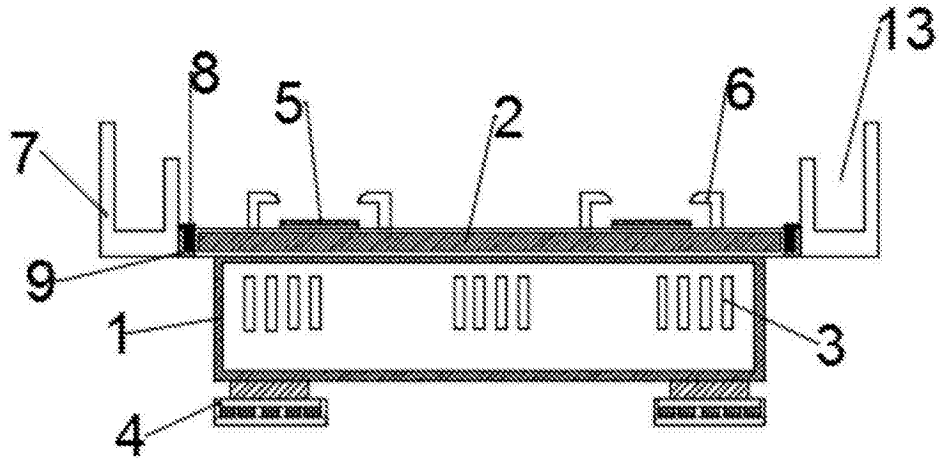


图1

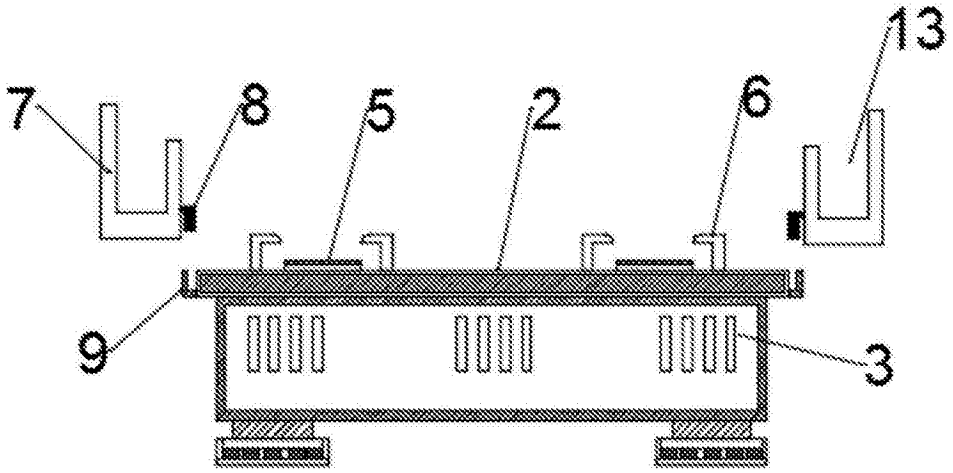


图2

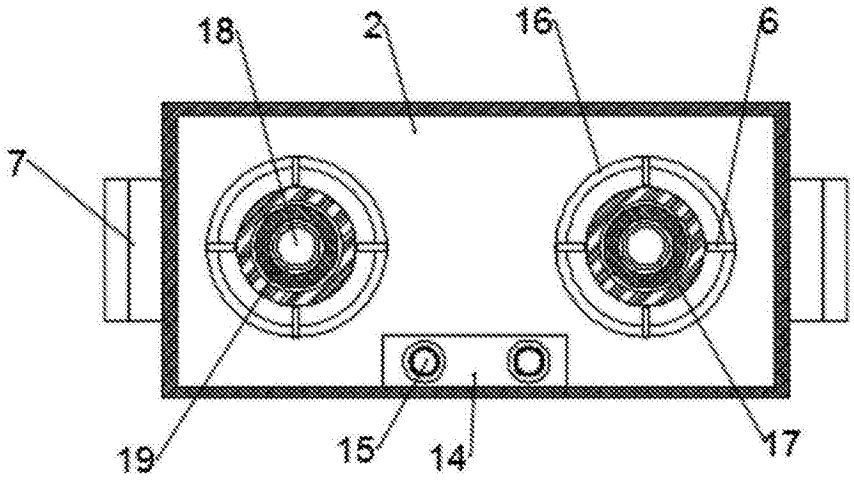


图3

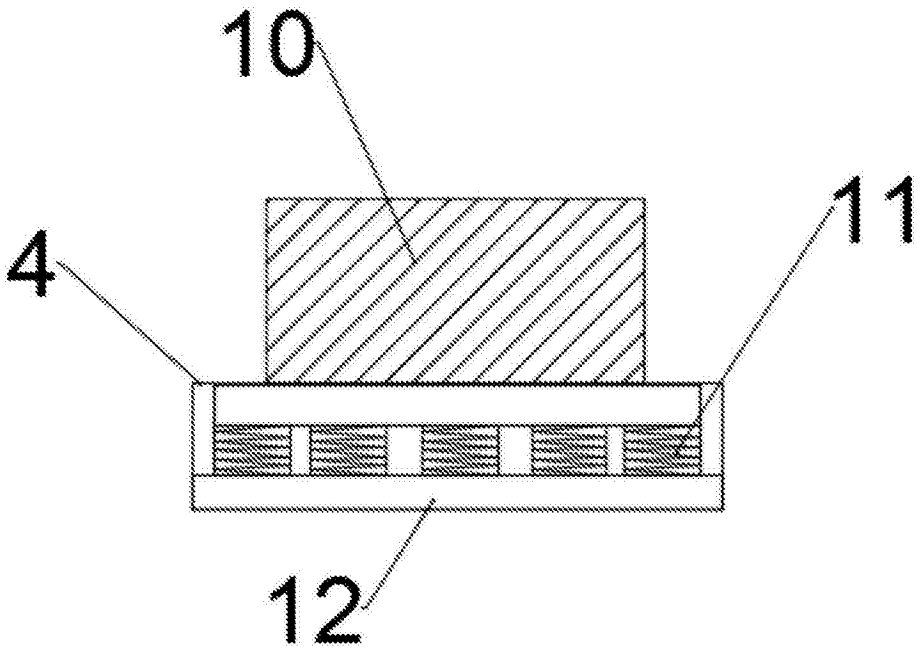


图4