



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212227134 U

(45) 授权公告日 2020.12.25

(21) 申请号 201922436306.2

(22) 申请日 2019.12.30

(73) 专利权人 深圳市正东厨房设备有限公司

地址 518100 广东省深圳市龙岗区龙城街道
嶂背社区嶂背一村富生工业区5号
楼一楼

(72) 发明人 赖宗裕

(51) Int.Cl.

F24C 15/10 (2006.01)

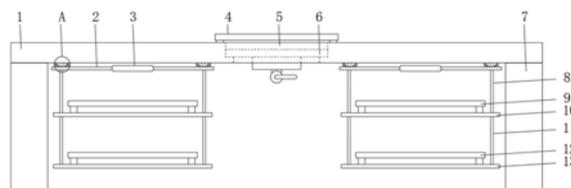
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

食堂用可实现高效率利用的灶台

(57) 摘要

本实用新型公开了食堂用可实现高效率利用的灶台,包括灶台、平板、第一支撑板和第二支撑板,所述灶台下表面两侧均固定有轨道,所述轨道上滑动安装有滑块,所述滑块固定在平板上表面后端,平板通过滑块相对于轨道滑动,所述平板下表面四角处均固定有第一连接杆,四个所述第一连接杆底端分别与第一支撑板上表面四角处固定连接,所述第一支撑板上表面固定有第一锅架,所述第一支撑板下表面四角处均固定有第二连接杆,四个所述第二连接杆底端分别与第二支撑板上表面四角处固定连接,所述第二支撑板上表面固定有第二锅架。本实用新型具有灶台下方放置锅具,能够快速拿取锅具使用的优点。



1. 食堂用可实现高效率利用的灶台,包括灶台(1)、平板(2)、第一支撑板(10)和第二支撑板(13),其特征在于:所述灶台(1)下表面两侧均固定有轨道(15),所述轨道(15)上滑动安装有滑块(14),所述滑块(14)固定在平板(2)上表面后端,平板(2)通过滑块(14)相对于轨道(15)滑动,所述平板(2)下表面四角处均固定有第一连接杆(8),四个所述第一连接杆(8)底端分别与第一支撑板(10)上表面四角处固定连接,所述第一支撑板(10)上表面固定有第一锅架(9),所述第一支撑板(10)下表面四角处均固定有第二连接杆(11),四个所述第二连接杆(11)底端分别与第二支撑板(13)上表面四角处固定连接,所述第二支撑板(13)上表面固定有第二锅架(12)。

2. 根据权利要求1所述的食堂用可实现高效率利用的灶台,其特征在于:所述灶台(1)下表面两侧均固定有底脚(7),底脚(7)与灶台(1)同宽。

3. 根据权利要求1所述的食堂用可实现高效率利用的灶台,其特征在于:所述滑块(14)采用T形设计,滑块(14)与轨道(15)相匹配。

4. 根据权利要求1所述的食堂用可实现高效率利用的灶台,其特征在于:所述平板(2)正面中间固定有把手(3)。

5. 根据权利要求1所述的食堂用可实现高效率利用的灶台,其特征在于:所述灶台(1)中间开设有通孔(5),通孔(5)内固定有灶头(6),通孔(5)上方的灶台(1)上表面固定有第三锅架(4),第三锅架(4)与灶头(6)对应。

食堂用可实现高效率利用的灶台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灶台技术领域,具体为食堂用可实现高效率利用的灶台。

背景技术

[0002] 灶台又叫锅台,就是做饭时所需要操作的一个平台。灶台出现的时间久远,是做饭时必要的平台。灶台多种多样,现在的灶台越来越精致、美观。

[0003] 食堂用的灶台一般比较大,食堂做饭时用到的锅也比较多,不同的锅放置在不同的地方,厨师在做饭时会用到不同的锅,就需要来回的拿取使用,增加了厨师的跑动距离,加大厨师的工作量。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供食堂用可实现高效率利用的灶台,具备灶台下方放置锅具,能够快速拿取锅具使用的优点,解决了厨师在做饭时会用到不同的锅,就需要来回的拿取使用,增加了厨师的跑动距离,加大厨师的工作量的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:食堂用可实现高效率利用的灶台,包括灶台、平板、第一支撑板和第二支撑板,所述灶台下表面两侧均固定有轨道,所述轨道上滑动安装有滑块,所述滑块固定在平板上表面后端,平板通过滑块相对于轨道滑动,所述平板下表面四角处均固定有第一连接杆,四个所述第一连接杆底端分别与第一支撑板上表面四角处固定连接,所述第一支撑板上表面固定有第一锅架,所述第一支撑板下表面四角处均固定有第二连接杆,四个所述第二连接杆底端分别与第二支撑板上表面四角处固定连接,所述第二支撑板上表面固定有第二锅架。

[0006] 优选的,所述灶台下表面两侧均固定有底脚,底脚与灶台同宽。

[0007] 优选的,所述滑块采用T形设计,滑块与轨道相匹配。

[0008] 优选的,所述平板正面中间固定有把手。

[0009] 优选的,所述灶台中间开设有通孔,通孔内固定有灶头,通孔上方的灶台上表面固定有第三锅架,第三锅架与灶头对应。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:本实用新型通过设置轨道、滑块、平板、第一连接杆、第一锅架、第一支撑板、第二连接杆、第二锅架和第二支撑板,达到了能够快速拿取锅具使用的效果,本实用新型设置有轨道、滑块、平板、第一连接杆、第一锅架、第一支撑板、第二连接杆、第二锅架和第二支撑板,在灶台下表面的两侧均固定有轨道,轨道内滑动安装有滑块,滑块固定在平板上表面后端,平板通过滑块相对于轨道滑动,平板下表面通过第一连接杆固定有第一支撑板,第一支撑板上表面固定有第一锅架,第一支撑板下表面通过第二连接杆固定有第二支撑板,第二支撑板上表面固定有第二锅架,将锅具放置在第一锅架和第二锅架上。不使用时,平板连同第一支撑板和第二支撑板位于灶台下方,将锅具置于灶台下方,需要使用时,厨师用手拉动把手,将平板、第一支撑板和第二支撑板从灶台下方拉出,取出需要使用的锅具,在将平板、第一支撑板和第二支撑板推回去,能够

快速拿取锅具使用,减少厨师拿取锅具时不必要的走动。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的A处放大示意图;

[0013] 图3为本实用新型的轨道结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的平板俯视连接结构示意图。

[0015] 图中:1、灶台;2、平板;3、把手;4、第三锅架;5、通孔;6、灶头;7、底脚;8、第一连接杆;9、第一锅架;10、第一支撑板;11、第二连接杆;12、第二锅架;13、第二支撑板;14、滑块;15、轨道。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 请参阅图1至图4,本实用新型提供的实施例:食堂用可实现高效率利用的灶台,包括灶台1、平板2、第一支撑板10和第二支撑板13,灶台1下表面两侧均固定有底脚7,底脚7与灶台1同宽,底脚7固定在地面上支撑灶台1。灶台1下表面两侧均固定有轨道15,轨道15上的滑槽前端不与轨道15前端连通,轨道15后端贴墙。轨道15上滑动安装有滑块14,滑块14采用T形设计,滑块14与轨道15相匹配,滑块14在轨道15内稳定滑动,不会脱离。滑块14固定在平板2上表面后端,平板2通过滑块14相对于轨道15滑动,平板2在灶台1下方实现滑动进出。

[0020] 平板2正面中间固定有把手3,平板2下表面四角处均固定有第一连接杆8,四个第一连接杆8底端分别与第一支撑板10上表面四角处固定连接,第一支撑板10上表面固定有第一锅架9,第一支撑板10下表面四角处均固定有第二连接杆11,四个第二连接杆11底端分别与第二支撑板13上表面四角处固定连接,第二支撑板13上表面固定有第二锅架12,将锅具放置在第一锅架9和第二锅架12上。不使用时,平板2连同第一支撑板10和第二支撑板13位于灶台1下方,将锅具置于灶台1下方,需要使用时,厨师用手拉动把手3,将平板2、第一支

撑板10和第二支撑板13从灶台1下方拉出,取出需要使用的锅具,在将平板2、第一支撑板10和第二支撑板13推回去,能够快速拿取锅具使用,减少厨师拿取锅具时不必要的走动。

[0021] 灶台1中间开设有通孔5,通孔5内固定有灶头6,灶头6连接天然气管道,通孔5上方的灶台1上表面固定有第三锅架4,第三锅架4与灶头6对应,将取出的锅具放置在第三锅架4上,灶头6点火使用。

[0022] 工作原理:锅具放置在第一锅架9和第二锅架12上。不使用时,平板2连同第一支撑板10和第二支撑板13位于灶台1下方,将锅具置于灶台1下方,需要使用时,厨师用手拉动把手3,将平板2、第一支撑板10和第二支撑板13从灶台1下方拉出,取出需要使用的锅具,在将平板2、第一支撑板10和第二支撑板13推回去,将取出的锅具放置在第三锅架4上,灶头6点火使用。

[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。

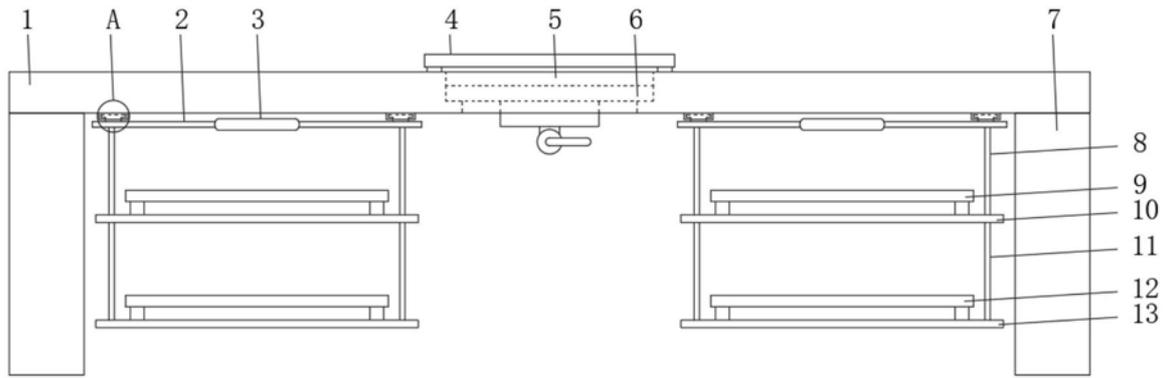


图1

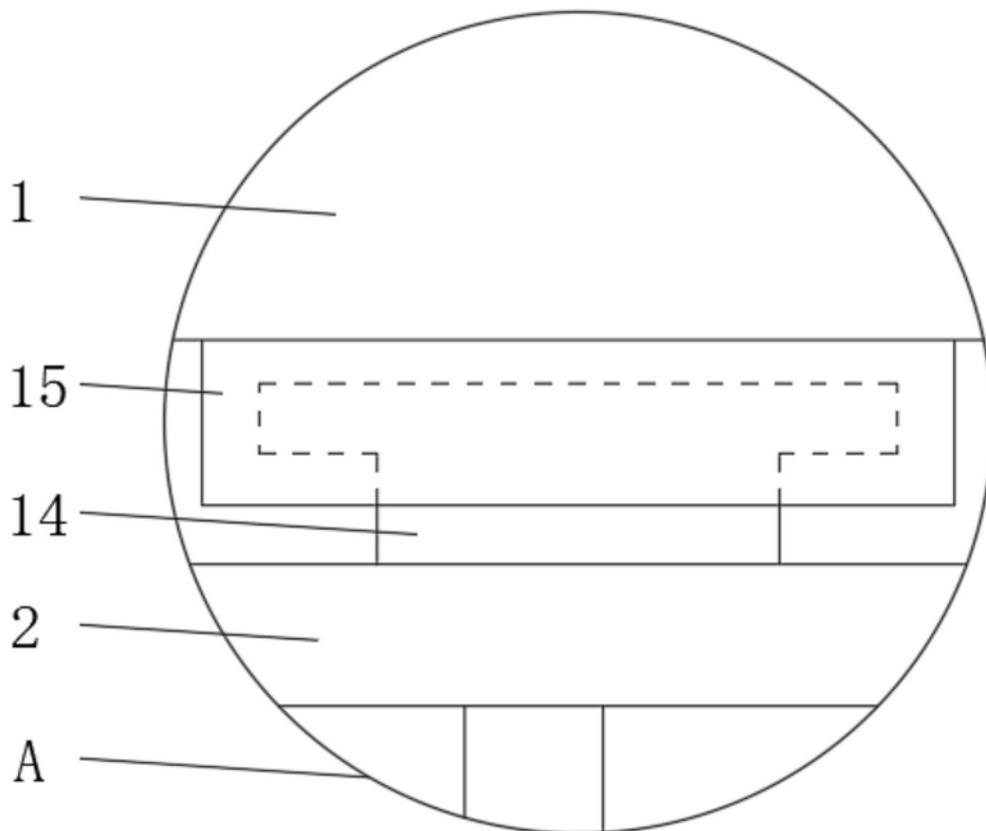


图2



图3

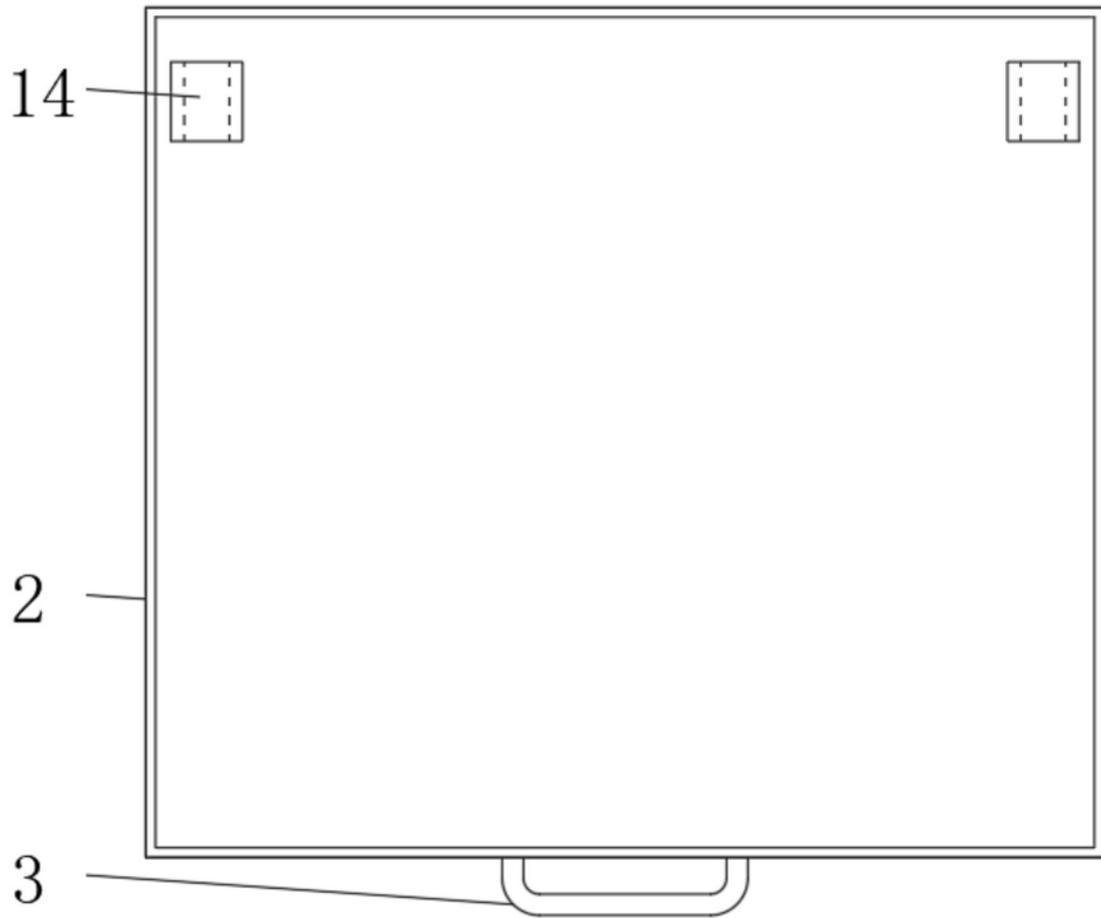


图4