



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215637371 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 25

(21) 申请号 202122396575.8

(22) 申请日 2021.09.30

(73) 专利权人 四川家佳百味食品有限公司

地址 618000 四川省德阳市广汉市高雄路
三段18号

(72) 发明人 余国建 曾兴中 蔡华全 王和刚

(74) 专利代理机构 成都市鼎宏恒业知识产权代
理事务所(特殊普通合伙)
51248

代理人 罗超

(51) Int.Cl.

F24C 7/00 (2006.01)

F24C 7/06 (2006.01)

F24C 15/08 (2006.01)

F24C 15/10 (2006.01)

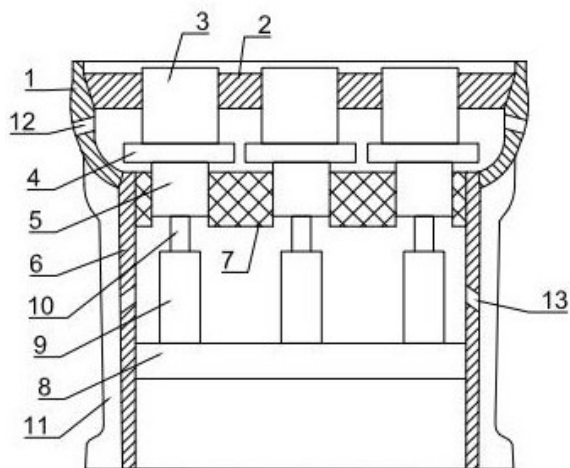
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种火锅灶台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种火锅灶台,包括:上壳体,其内设有安装板,所述安装板上设有多个灶眼;多个煮锅,分别设有所述灶眼内;多个电加热器,设于所述上壳体内,且所述煮锅分别设于所述电加热器上;多个支撑台,所述电加热器分别设于所述支撑台上;下壳体,其上端与所述上壳体的底端相连;第一支撑板,设于所述下壳体内,所述支撑台设于所述第一支撑板上。当需要调整煮锅的高度时,通过控制开关控制其对应的液压油缸工作,使得对应的推杆向上或向下移动,进而推动支撑台向上或向下移动,最终使得该煮锅向上或向下移动,非常方便,提升了食客使用体验。



1. 一种火锅灶台,其特征在于,包括:
上壳体,其内设有安装板,所述安装板上设有多个灶眼;
多个煮锅,分别设有所述灶眼内;
多个电加热器,设于所述上壳体内,且所述煮锅分别设于所述电加热器上;
多个支撑台,所述电加热器分别设于所述支撑台上;
下壳体,其上端与所述上壳体的底端相连;
第一支撑板,设于所述下壳体内,所述支撑台设于所述第一支撑板上。
2. 根据权利要求1所述的火锅灶台,其特征在于:所述第一支撑板上设有多个通孔,每一所述支撑台分别滑动地设于其中一个所述的通孔内。
3. 根据权利要求2所述的火锅灶台,其特征在于:所述下壳体内还设有第二支撑板,所述第二支撑板上还设有多个用于驱动所述支撑台上下滑动的驱动件。
4. 根据权利要求3所述的火锅灶台,其特征在于:所述驱动件包括设于所述第二支撑板上的液压油缸以及与所述液压油缸输出端相连的推杆,所述推杆的顶部与所述支撑台相连。
5. 根据权利要求1所述的火锅灶台,其特征在于:所述下壳体的外侧壁上还设有防倾倒的稳定架。
6. 根据权利要求1所述的火锅灶台,其特征在于:所述上壳体上设有第一通风散热孔。
7. 根据权利要求1所述的火锅灶台,其特征在于:所述下壳体上设有第二通风散热孔。

一种火锅灶台

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨房用品技术领域，具体涉及一种火锅灶台。

背景技术

[0002] 火锅为一种常见的饮食方式，有现炒料和预包装火锅底料等两种，利用预包装的火锅底料煮火锅，省事方便，极受欢迎。而目前的火锅灶台，多数只有一口大锅，其不能升降，不能根据外部环境的具体需要而调整高度，不利于下菜捞菜，食客使用体验有待提升，且众人一口锅而不能分食，也不卫生。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型提供一种火锅灶台。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为：一种火锅灶台，包括：

[0005] 上壳体，其内设有安装板，所述安装板上设有多个灶眼；

[0006] 多个煮锅，分别设有所述灶眼内；

[0007] 多个电加热器，设于所述上壳体内，且所述煮锅分别设于所述电加热器上；

[0008] 多个支撑台，所述电加热器分别设于所述支撑台上；

[0009] 下壳体，其上端与所述上壳体的底端相连；

[0010] 第一支撑板，设于所述下壳体内，所述支撑台设于所述第一支撑板上。

[0011] 作为一种可选的技术方案，所述第一支撑板上设有多个通孔，每一所述支撑台分别滑动地设于其中一个所述的通孔内。

[0012] 作为一种可选的技术方案，所述下壳体内还设有第二支撑板，所述第二支撑板上还设有多个用于驱动所述支撑台上下滑动的驱动件。

[0013] 作为一种可选的技术方案，所述驱动件包括设于所述第二支撑板上的液压油缸以及与所述液压油缸输出端相连的推杆，所述推杆的顶部与所述支撑台相连。

[0014] 作为一种可选的技术方案，所述下壳体的外侧壁上还设有防倾倒的稳定架。

[0015] 作为一种可选的技术方案，所述上壳体上设有第一通风散热孔。

[0016] 作为一种可选的技术方案，所述下壳体上设有第二通风散热孔。

[0017] 本实用新型的有益效果为：本申请中，在一个灶台上设置多个灶眼、放置多个煮锅，使得多人可以分而食之，一人使用一个煮锅，符合卫生安全要求；多个煮锅中，各个锅也可以煮不同风味的预包装火锅底料，非常方便；其中，当需要调整煮锅的高度时，通过控制开关控制其对应的液压油缸工作，使得对应的推杆向上或向下移动，进而推动支撑台向上或向下移动，最终使得该煮锅向上或向下移动，非常方便，提升了食客使用体验。

附图说明

[0018] 图1为实施例中火锅灶台的结构示意图。

[0019] 图2为火锅灶台的内部结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0021] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步阐述。

实施例

[0022] 如图1和图2所示，一种火锅灶台，包括：

[0023] 上壳体1，其内设有安装板2，所述安装板2上设有多个灶眼；

[0024] 多个煮锅3，分别设有所述灶眼内；

[0025] 多个电加热器4，设于所述上壳体1内，且所述煮锅3分别设于所述电加热器4上；

[0026] 多个支撑台5，所述电加热器4分别设于所述支撑台5上；

[0027] 下壳体6，其上端与所述上壳体1的底端相连；

[0028] 第一支撑板7，设于所述下壳体6内，所述支撑台5设于所述第一支撑板7上。作为优选的技术方案，煮锅设有六个，相应地，灶眼、电加热器以及支撑台也设有六个。

[0029] 作为一种可选的实施方式，所述第一支撑板7上设有多个通孔，每一所述支撑台5分别滑动地设于其中一个所述的通孔内。

[0030] 作为一种可选的实施方式，所述下壳体内还设有第二支撑板8，所述第二支撑板8上还设有多个用于驱动所述支撑台5上下滑动的驱动件。作为优选的技术方案，驱动件设有六个。

[0031] 作为一种可选的实施方式，所述驱动件包括设于所述第二支撑板8上的液压油缸9以及与所述液压油缸9输出端相连的推杆10，所述推杆10的顶部与所述支撑台5相连。

[0032] 作为一种可选的实施方式，所述下壳体6的外侧壁上还设有防倾倒的稳定架11。

[0033] 作为一种可选的实施方式，所述上壳体1上设有第一通风散热孔12，以加强上壳体1内部空气流通，利于上壳体1内部散热。

[0034] 作为一种可选的实施方式，所述下壳体6上设有第二通风散热孔13，以加强下壳体6内部空气流通，利于下壳体6内部散热。

[0035] 本实施例中，在一个灶台上设置多个灶眼、放置多个煮锅3，使得多人可以分而食之，一人使用一个煮锅3，符合卫生安全要求；多个煮锅3中，各个锅也可以煮不同风味的预包装火锅底料，非常方便；其中，当需要调整煮锅3的高度时，通过控制开关控制其对应的液压油缸9工作，使得对应的推杆10向上或向下移动，进而推动支撑台5向上或向下移动，最终使得该煮锅3向上或向下移动，非常方便，提升了食客使用体验。

[0036] 本实用新型不局限于上述可选实施方式，任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品，但不论在其形状或结构上作任何变化，凡是落入本实用新型权利要

求界定范围内的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

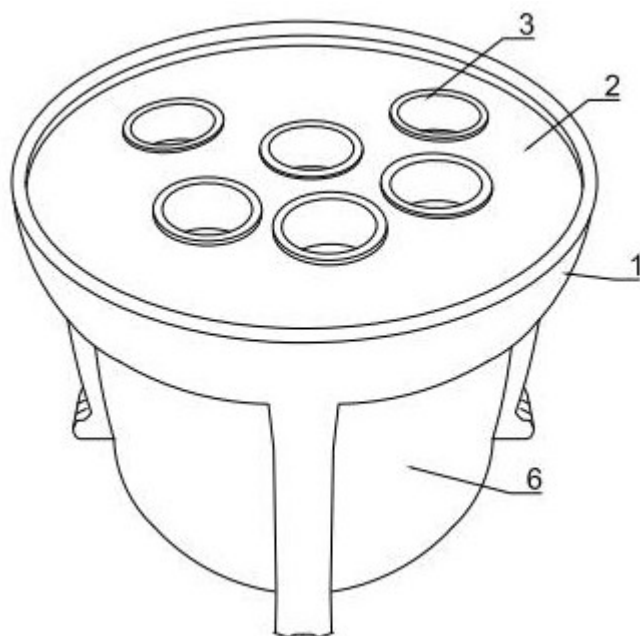


图1

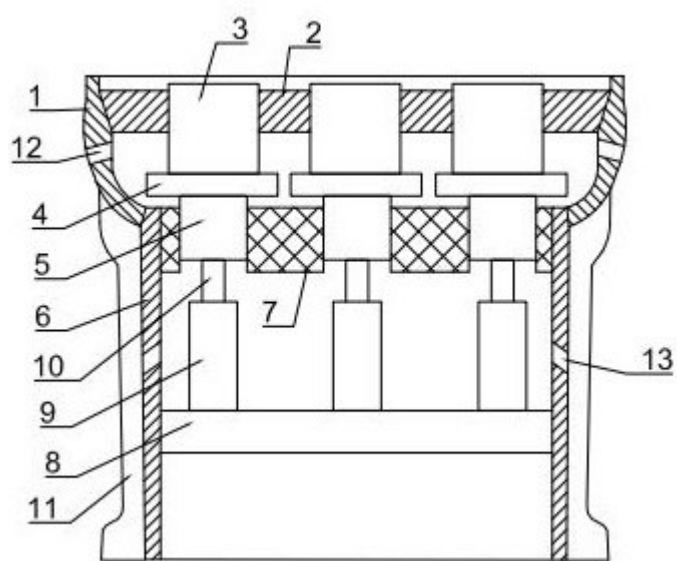


图2