



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107149295 A

(43)申请公布日 2017. 09. 12

(21)申请号 201710343788.X

(22)申请日 2017.05.16

(71)申请人 成都梓楠家具有限公司

地址 610000 四川省成都市新都区新都镇
永兴村5社

(72)发明人 黄宪婷

(51)Int.Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

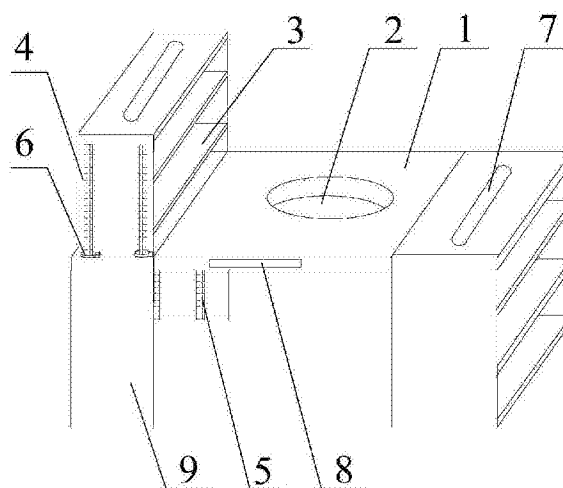
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种升降式的火锅就餐设备

(57)摘要

本发明公开了一种升降式的火锅就餐设备，包括桌面，在桌面上开有一个火锅锅体放置口，在桌面底部设置有两个矩形支架，所述矩形支架位于火锅锅体放置口的两侧，每个矩形支架由两个相互平行的竖向支撑板组成，所述竖向支撑板的一端与桌面下表面连接，另一端与地面接触；在桌面顶部还开有两个活动口，每个活动口内均设置有一个矩形的菜品放置架，所述菜品放置架与活动口匹配，在菜品放置架的两侧均安装有上滑槽，在每个竖向支撑板的内侧壁还设置有下滑槽，上滑槽与下滑槽相互匹配，菜品放置架可沿下滑槽从桌面底部穿过活动口移动到桌面顶部；在桌面上表面还设置有滑槽锁定组件。



1. 一种升降式的火锅就餐设备,包括桌面(1),在桌面(1)上开有一个火锅锅体放置口(2),其特征在于,在桌面(1)底部设置有两个矩形支架,所述矩形支架位于火锅锅体放置口(2)的两侧,每个矩形支架由两个相互平行的竖向支撑板(9)组成,所述竖向支撑板(9)的一端与桌面(1)下表面连接,另一端与地面接触;在桌面(1)顶部还开有两个活动口,每个活动口内均设置有一个矩形的菜品放置架(3),所述菜品放置架(3)与活动口匹配,在菜品放置架(3)的两侧均安装有上滑槽(4),在每个竖向支撑板(9)的内侧壁还设置下滑槽(5),上滑槽(4)与下滑槽(5)相互匹配,菜品放置架(3)可沿下滑槽(5)从桌面(1)底部穿过活动口移动到桌面(1)顶部;在桌面(1)上表面还设置有滑槽锁定组件(6),当菜品放置架(3)移动到指定位置时,所述滑槽锁定组件(6)与上滑槽(4)固定。

2. 根据权利要求1所述的一种升降式的火锅就餐设备,其特征在于,所述菜品放置架(3)与竖向支撑板(9)等高。

3. 根据权利要求1所述的一种升降式的火锅就餐设备,其特征在于,在菜品放置架(3)的顶部还设置有提升把手(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种升降式的火锅就餐设备,其特征在于,所述滑槽锁定组件(6)为卡箍,当菜品放置架(3)移动到指定位置时,所述卡箍卡住上滑槽(4)的两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种升降式的火锅就餐设备,其特征在于,所述桌面(1)的侧边还开有若干个凹槽,在凹槽内设置有餐巾存储盒(8),所述餐巾存储盒(8)的外壁与凹槽内壁通过滑轨连接。

一种升降式的火锅就餐设备

技术领域

[0001] 本发明涉及家具领域,具体涉及一种升降式的火锅就餐设备。

背景技术

[0002] 火锅,古称“古董羹”,因食物投入沸水时发出的“咕咚”声而得名,它是中国独创的美食,历史悠久,是一种老少皆宜的食物。据考证,战国时期即有火锅,时人以陶罐为锅,到宋代,火锅的吃法在民间已十分常见,南宋林洪的《山家清供》食谱中,便有同友人吃火锅的介绍。元代,火锅流传到蒙古一带,用来煮牛羊肉。到清代,火锅不仅在民间流行,而且成了一道著名的“宫廷菜”,用料是山鸡等野味。

[0003] 火锅一般而言,是以锅为器具,以热源烧锅,以水或汤烧开,来涮煮食物的烹调方式,同时亦可指这种烹调方式所用的锅具。其特色为边煮边吃,或是锅本身具有保温效果,吃的时候食物仍热气腾腾,汤物合一。世界各地均有类似的料理,但主要在东亚地方特别盛行。火锅现吃现烫,辣咸鲜,油而不腻,暴汗淋漓,酣畅之极,解郁除湿,适于山川之气候,今发展为鸳鸯锅,麻辣清淡各别,各取所需,老少咸宜,至冬之佳品。

[0004] 火锅桌是指自身带有加热设备的餐桌,是火锅餐饮企业的主要“装备”。实际生活中,由于火锅桌桌面大小有限,菜品不好全部放置在桌子上,所以火锅店多采用独立的架子用于辅助放置菜品,但是该独立的架子也占用的火锅店地形,容易阻挡过道和碰撞他人。

发明内容

[0005] 本发明所要解决的技术问题是现有的火锅桌面积有限、不便放置菜品,采用独立放置架占用地形,容易碰撞到他人,目的在于提供一种升降式的火锅就餐设备,实现一种既不占用地形、又具有超大储物放置功能的火锅桌的目的。

[0006] 本发明通过下述技术方案实现:

[0007] 一种升降式的火锅就餐设备,包括桌面,在桌面上开有一个火锅锅体放置口,在桌面底部设置有两个矩形支架,所述矩形支架位于火锅锅体放置口的两侧,每个矩形支架由两个相互平行的竖向支撑板组成,所述竖向支撑板的一端与桌面下表面连接,另一端与地面接触;在桌面顶部还开有两个活动口,每个活动口内均设置有一个矩形的菜品放置架,所述菜品放置架与活动口匹配,在菜品放置架的两侧均安装有上滑槽,在每个竖向支撑板的内侧壁还设置下滑槽,上滑槽与下滑槽相互匹配,菜品放置架可沿下滑槽从桌面底部穿过活动口移动到桌面顶部;在桌面上表面还设置有滑槽锁定组件,当菜品放置架移动到指定位置时,所述滑槽锁定组件与上滑槽固定。进一步的,本发明设计了一种新型的火锅桌,将现有技术中独立放菜的架子与桌子一体化。即将菜品放置架安装在桌子内,并且桌面上开两个活动口,需要加菜时,将菜品放置架穿过活动口从桌面底部移动到桌面顶部,然后采用滑槽锁定组件将上滑槽固定住,因为滑槽锁定组件位于桌面上表面且菜品放置架与活动口匹配,当滑槽锁定组件将上滑槽固定住时,滑槽锁定组件会被限制在桌面上,使上滑槽也无法移动,起到使菜品放置架保持稳定的作用;不加菜时,将滑槽锁定组件与上滑槽分离

开,将菜品放置架穿过活动口从桌面顶部隐藏到桌面底部,这样菜品放置架也不阻挡人们食用火锅。通过以上结构解决了现有的火锅桌面积有限、不便放置菜品,采用独立放置架占用地形,容易碰撞到他人的问题。菜品放置架的移动是通过上下滑槽相互匹配、相互滑动实现的,该上下滑槽为现有产品,可为抽屉式滑槽,也可为卡式滑槽。

[0008] 所述菜品放置架与竖向支撑板等高。进一步的,菜品放置架与竖向支撑板等高,这样当菜品放置架下滑到桌面底部,完全到底时,菜品放置架顶部与桌面齐平,此时的菜品放置架也可充当桌面的作用,放置东西或作为新餐位,以此方式增强了本火锅桌的实用性。

[0009] 在菜品放置架的顶部还设置有提升把手。进一步的,提升把手便于人们提升或下滑菜品放置架。

[0010] 优选的,所述滑槽锁定组件为卡箍,当菜品放置架移动到指定位置时,所述卡箍卡住上滑槽的两侧。进一步的,将卡箍卡住滑槽两侧,并拧紧螺栓,即可将上滑槽固定住,避免其滑动,以此使菜品放置架保持稳定。

[0011] 所述桌面的侧边还开有若干个凹槽,在凹槽内设置有餐巾存储盒,所述餐巾存储盒的外壁与凹槽内壁通过滑轨连接。进一步的,在桌面本体的侧边设置多个抽屉,在抽屉内可放置餐巾纸,相比现有技术,这样餐巾纸既不占用桌面地形,也便于人们取用。

[0012] 本发明与现有技术相比,具有如下的优点和有益效果:

[0013] 本发明一种升降式的火锅就餐设备,现有技术中独立放菜的架子与桌子一体化,即将菜品放置架安装在桌子内,并且桌面上开两个活动口,需要加菜时,将菜品放置架穿过活动口从桌面底部移动到桌面顶部,然后采用滑槽锁定组件将上滑槽固定住;不加菜时,将滑槽锁定组件与上滑槽分离开,将菜品放置架穿过活动口从桌面顶部隐藏到桌面底部,这样菜品放置架也不阻挡人们食用火锅,以此解决了现有的火锅桌面积有限、不便放置菜品,采用独立放置架占用地形,容易碰撞到他人的问题。

附图说明

[0014] 此处所说明的附图用来提供对本发明实施例的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本发明实施例的限定。在附图中:

[0015] 图1为本发明结构示意图。

[0016] 附图中标记及对应的零部件名称:

[0017] 1-桌面,2-火锅锅体放置口,3-菜品放置架,4-上滑槽,5-下滑槽,6-滑槽锁定组件,7-提升把手,8-餐巾存储盒,9-竖向支撑板。

具体实施方式

[0018] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚明白,下面结合实施例和附图,对本发明作进一步的详细说明,本发明的示意性实施方式及其说明仅用于解释本发明,并不作为对本发明的限定。

[0019] 实施例

[0020] 如图1所示,本发明一种升降式的火锅就餐设备,包括桌面1,在桌面1上开有一个火锅锅体放置口2,在桌面1底部设置有两个矩形支架,所述矩形支架位于火锅锅体放置口2的两侧,每个矩形支架由两个相互平行的竖向支撑板9组成,所述竖向支撑板9的一端与桌

面1下表面连接,另一端与地面接触;在桌面1顶部还开有两个活动口,每个活动口内均设置有一个矩形的菜品放置架3,所述菜品放置架3与活动口匹配,在菜品放置架3的两侧均安装有上滑槽4,在每个竖向支撑板9的内侧壁还设置有下滑槽5,上滑槽4与下滑槽5相互匹配,菜品放置架3可沿下滑槽5从桌面1底部穿过活动口移动到桌面1顶部;在桌面1上表面还设置有滑槽锁定组件6,当菜品放置架3移动到指定位置时,所述滑槽锁定组件6与上滑槽4固定。所述菜品放置架3与竖向支撑板9等高。在菜品放置架3的顶部还设置有提升把手7。所述滑槽锁定组件6为卡箍,当菜品放置架3移动到指定位置时,所述卡箍卡住上滑槽4的两侧,使菜品放置架3保持稳定。所述桌面1的侧边还开有若干个凹槽,在凹槽内设置有餐巾存储盒8,所述餐巾存储盒8的外壁与凹槽内壁通过滑轨连接。

[0021] 本发明的工作过程:服务员将菜放在菜品放置架3上后,需要加菜时,拉住提升把手7,使菜品放置架3往上移动,当移动到指定位置时,用卡箍卡住菜品放置架3中的上滑槽4,并拧紧螺栓,然后菜品放置架3即可一直在桌面1上保持稳定,即可便捷的从菜品放置架3中拿出加菜;

[0022] 当人较多时,需要新餐位时,松开卡箍,拉住提升把手7,使菜品放置架3慢慢的从活动口中下放以达到最底部,此时的菜品放置架3上表面与桌面1齐平,即可充当新餐位。

[0023] 以上所述的具体实施方式,对本发明的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本发明的具体实施方式而已,并不用于限定本发明的保护范围,凡在本发明的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

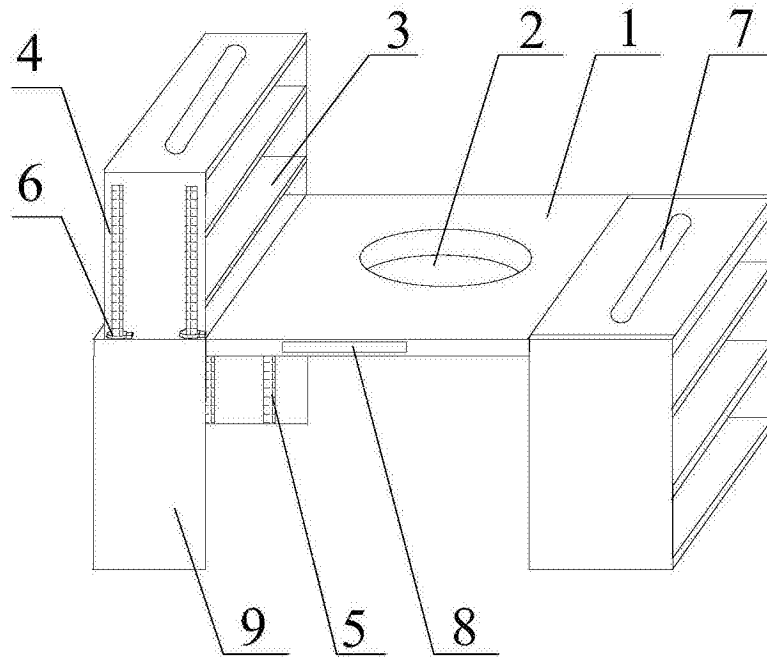


图1