



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205697153 U

(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620338603.7

(22)申请日 2016.04.21

(73)专利权人 华北科技学院

地址 065201 河北省廊坊市三河市燕郊开发区学院大街806号

(72)发明人 罗建国 何茂艳 罗悦宸

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 34120

代理人 周发军

(51) Int. Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/20(2006.01)

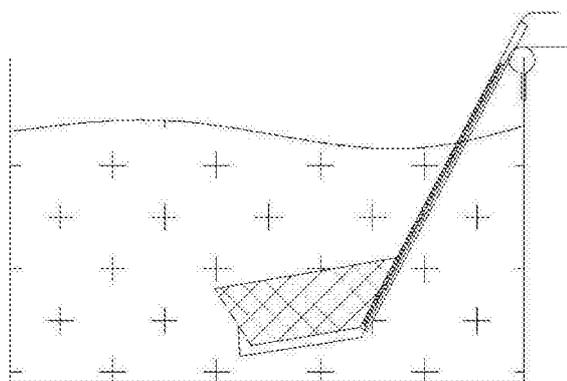
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种易于加菜的火锅

(57)摘要

本实用新型提供一种易于加菜的火锅,包括锅体、隔网和加菜装置,所述隔网设置在所述锅体内,隔网上端设有若干挂耳,所述锅体上端设有翻边,所述挂耳搭接在所述翻边上;所述加菜装置设置在所述隔网上,加菜装置包括导料板 and 对称设置的两个支撑杆,所述导料板包括斜板及与所述斜板相连的底板,所述斜板两端分别滑动设置在两个支撑杆上,所述底板除与所述斜板相连的一侧外,其他三侧设有挡板,所述支撑杆下端设有一L形的挡杆;本实用新型的目的易于加菜的火锅,能够提高火锅使用过程中的便利性和安全性。



1. 一种易于加菜的火锅,其特征在于:包括锅体、隔网和加菜装置,所述隔网设置在所述锅体内,隔网上端设有若干挂耳,所述锅体上端设有翻边,所述挂耳搭接在所述翻边上;所述加菜装置设置在所述隔网上,加菜装置包括导料板 and 对称设置的两个支撑杆,所述导料板包括斜板及与所述斜板相连的底板,所述斜板两端分别滑动设置在两个支撑杆上,所述底板除与所述斜板相连的一侧外,其他三侧设有挡板,所述支撑杆下端设有一L形的挡杆。

2. 如权利要求1所述的易于加菜的火锅,其特征在于:所述底板和挡板上均设有过滤孔。

3. 如权利要求1所述的易于加菜的火锅,其特征在于:所述支撑杆上设有若干伸出段,所述伸出段上设有若干滚珠,所述斜板两端设有套筒,所述套筒套设于所述滚珠外。

4. 如权利要求1所述的易于加菜的火锅,其特征在于:所述支撑杆上设有套环,所述套环套设于所述隔网上端。

5. 如权利要求4所述的易于加菜的火锅,其特征在于:所述套环上设有拉杆。

一种易于加菜的火锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及火锅技术领域,具体涉及一种易于加菜的火锅。

背景技术

[0002] 在冬季,火锅已经成为人们一种热潮饮食方式,现有的火锅一般都是在火锅中加入底料,然后将底料煮至合适的时候放入主料,在混合中将主料煮熟食用或者涮食。为调节出火锅的风味,在火锅中往往还会加入各种调味品及动植物干料,这些调味品及动植物干料在翻滚的火锅汤水中很容易与主料混合,且分离困难,给食用者在食用火锅时造成一定程度的困扰。

[0003] 此外,由于火锅通常会有一定量的汤水,当将土豆片、藕片等种类的生菜品倒入煮沸的汤锅中时,一方面此类食物在沸煮的过程中容易发生粘锅、糊锅的现象,另一方面此类食物在倒入时易发生沸汤外溅烧伤食客的现象,有待改进。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种易于加菜的火锅,提高火锅使用过程中的便利性和安全性。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0008] 一种易于加菜的火锅,包括锅体、隔网和加菜装置,所述隔网设置在所述锅体内,隔网上端设有若干挂耳,所述锅体上端设有翻边,所述挂耳搭接在所述翻边上;所述加菜装置设置在所述隔网上,加菜装置包括导料板 and 对称设置的两个支撑杆,所述导料板包括斜板及与所述斜板相连的底板,所述斜板两端分别滑动设置在两个支撑杆上,所述底板除与所述斜板相连的一侧外,其他三侧设有挡板,所述支撑杆下端设有一L形的挡杆。

[0009] 优选的,所述底板和挡板上均设有过滤孔。

[0010] 优选的,所述支撑杆上设有若干伸出段,所述伸出段上设有若干滚珠,所述斜板两端设有套筒,所述套筒套设于所述滚珠外。

[0011] 优选的,所述支撑杆上设有套环,所述套环套设于所述隔网上端。

[0012] 优选的,所述套环上设有拉杆。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型包括锅体、隔网和加菜装置,隔网可将主食与底料分隔开,便于食客食用;加菜装置的斜板、底板及支撑杆的配合使用,使土豆片、藕片类的生菜品可沿斜板下落至底板上,在底板和挡板形成的区域内烫熟,从而实现添加此类菜品时不会发生汤水外溅的现象,也使这类菜品不会出现粘在锅底的情况发生。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为加菜装置的侧视结构示意图;

[0018] 图3为加菜装置的俯视结构示意图;

[0019] 图4为加菜装置的结构示意图;

[0020] 图5为支撑杆截面的结构示意图。

[0021] 图中:1、锅体;2、隔网;3、挂耳;4、翻边;5、支撑杆;6、斜板;7、底板;8、挡板;9、挡杆;10、伸出段;11、滚珠;12、套筒;13、套环;14、拉杆。

具体实施方式

[0022] 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。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。

[0023] 参见图1至图5,本实用新型提供了一种易于加菜的火锅,包括锅体1、隔网2和加菜装置,隔网2设置在锅体1内,隔网2上端设有若干挂耳3,锅体1上端设有翻边4,挂耳3搭接在翻边4上;加菜装置设置在隔网2上,加菜装置包括导料板和对称设置的两个支撑杆5,导料板包括斜板6及与斜板6相连的底板7,斜板6两端分别滑动设置在两个支撑杆5上,底板7除与斜板6相连的一侧外,其他三侧设有挡板8,支撑杆5下端设有一L形的挡杆9。

[0024] 其中,底板上朝向斜板的一侧挡板抵靠于挡杆,挡杆起到为导料板限位的作用。

[0025] 支撑杆倾斜设置在隔网内,如图2所示。

[0026] 底板7和挡板8上均设有过滤孔。

[0027] 支撑杆5上设有若干伸出段10,伸出段10上设有若干滚珠11,滚珠转动设置在伸出段上,斜板6两端设有套筒12,套筒12套设于滚珠11外;此外,在斜板两端还设有拉手,用于拉动导料板,在沿支撑杆上下拉动导料板的过程中,滚珠转动使斜板两端可沿支撑杆上下滑动。

[0028] 支撑杆5上设有套环13,套环13套设于隔网2上端。

[0029] 套环13上设有拉杆14,通过拉杆14拉动套环,可调节套环在隔网上的位置,从而调节整个加菜装置在隔网上的位置,便于使用。

[0030] 当需要添加土豆片、藕片类生菜品时,将此类菜品放在导料板上,菜品沿斜板落在底板上,底板和挡板上的过滤孔可使汤水浸入,当菜品烫熟后,通过斜板两端的拉手向上拉导料板,即可取食。

[0031] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖

非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0032] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

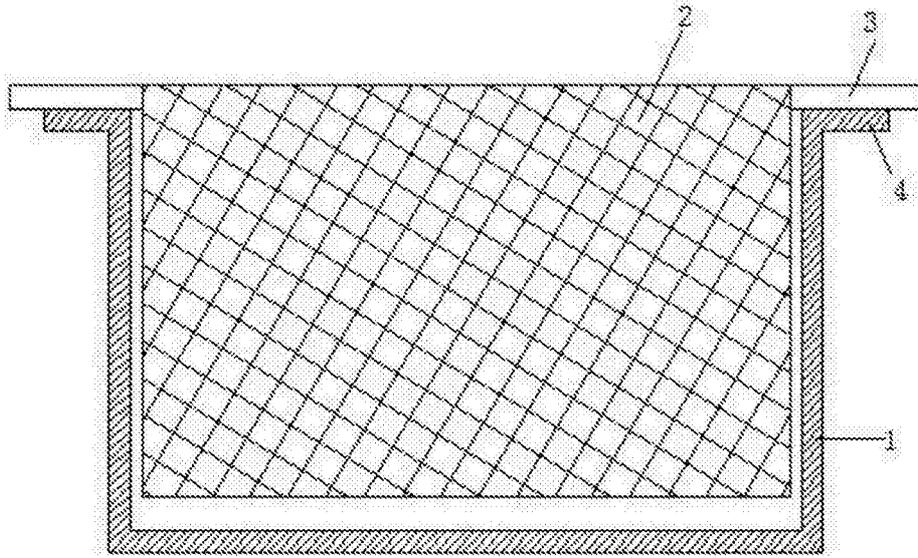


图1

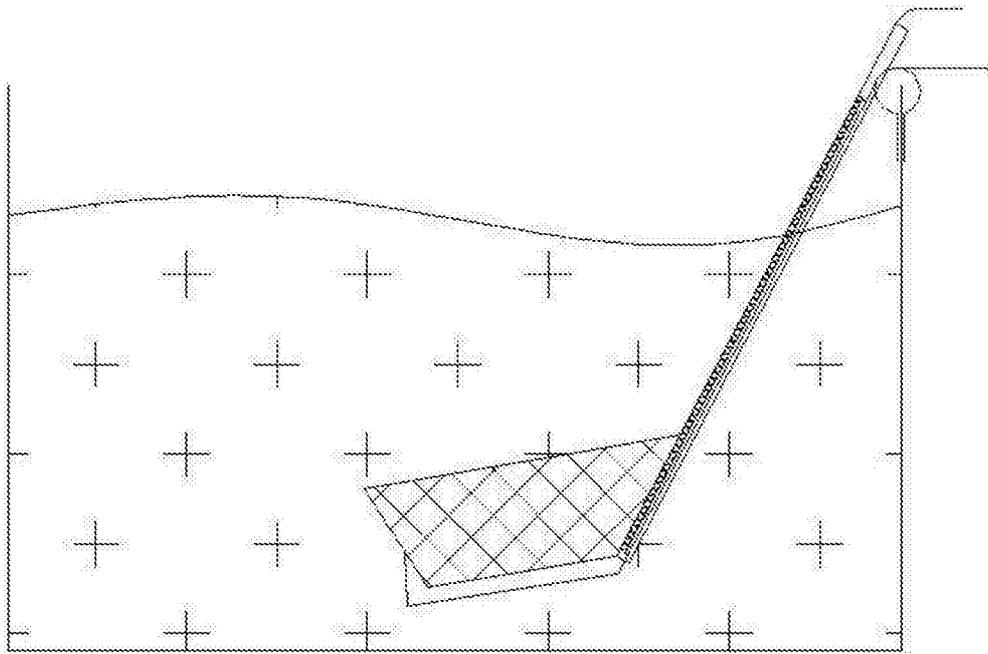


图2

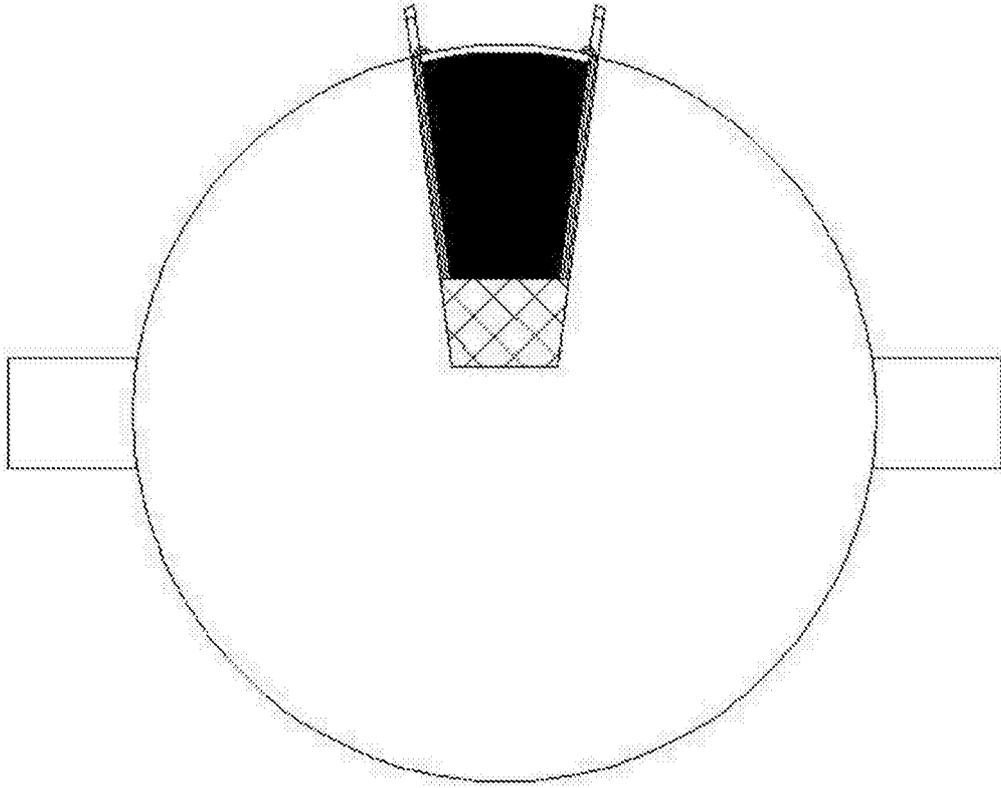


图3

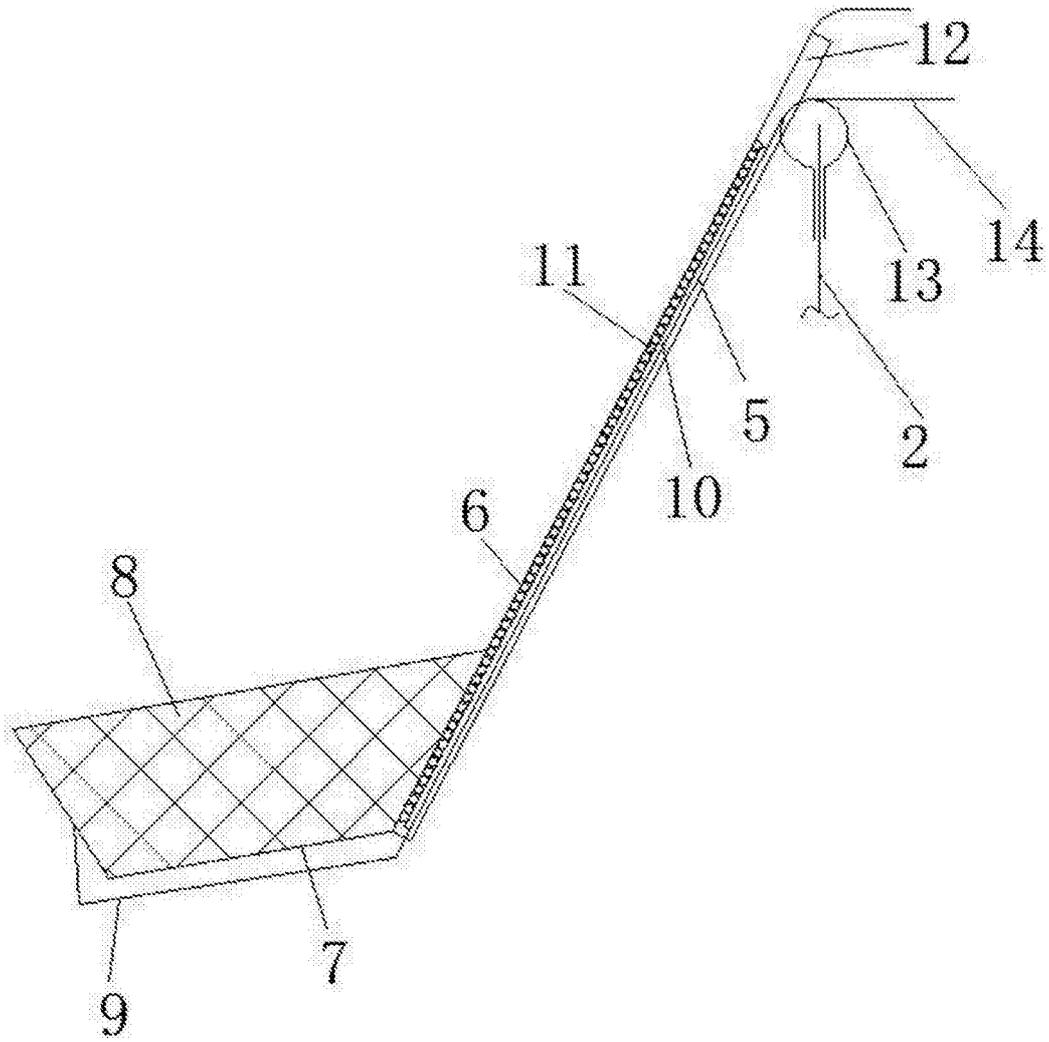


图4

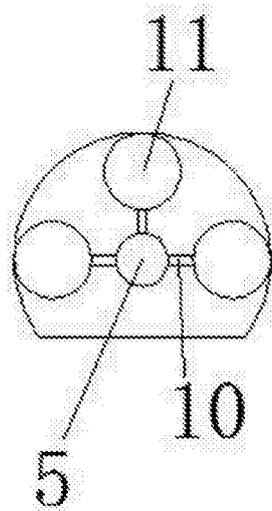


图5