



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215190852 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 17

(21) 申请号 202022627584.9

(22) 申请日 2020.11.13

(73) 专利权人 金粤渔村投资管理有限公司  
地址 200336 上海市长宁区天山路8号904-81室

(72) 发明人 庄镇贤

(74) 专利代理机构 上海隆天律师事务所 31282  
代理人 潘一诺

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 27/04 (2006.01)

A47J 36/00 (2006.01)

F24C 15/18 (2006.01)

F24C 15/20 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

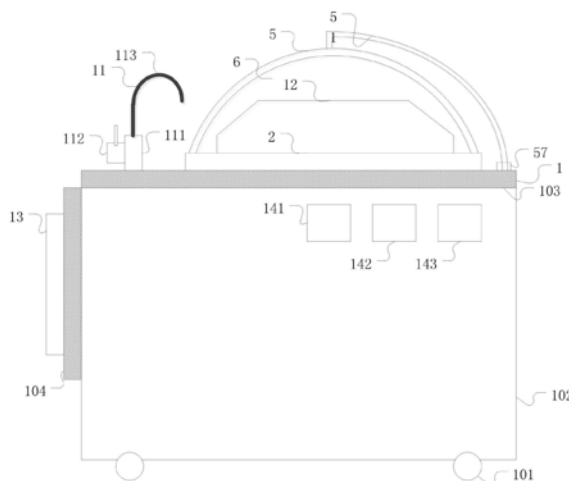
权利要求书2页 说明书6页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种流动厨房装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种流动厨房装置,其通过折叠设计,移动厨房装置可以实现多种烹饪方式的同时,使得其体积小,重量轻,可放在车上,可随处移动,从而可以在不同的场所进行烹饪。此外,还通过抽油烟,及排废蒸气的处理,相比日本铁板烧更科学,实用。本实用新型提供的流动厨房装置包括:桌板,所述桌板包括:第一桌板;第二桌板,相对第一桌板在折叠状态和展开状态之间切换地连接至所述第一桌板;蒸锅装置,固定于所述第一桌板;电磁炉装置,固定于所述第二桌板;以及抽油烟装置,可拆卸地安装于所述第二桌板,具有高科技性,可在设定时间后自动打开玻璃蒸盖,操作方便。由此,本实用新型提供了高科技的、尤其适用于中餐菜肴的流动厨房装置。



1. 一种流动厨房装置,其特征在于,包括:  
桌板,所述桌板包括:  
第一桌板;  
第二桌板,相对第一桌板在折叠状态和展开状态之间切换地连接至所述第一桌板;  
蒸锅装置,固定于所述第一桌板;  
电磁炉装置,固定于所述第二桌板;以及  
抽油烟装置,可拆卸地安装于所述第二桌板。
2. 如权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,所述蒸锅装置包括:  
蒸盘,设置在所述第一桌面上;  
进水装置,设置在所述第一桌面上,并向所述蒸盘提供水;  
水箱,连接至所述进水装置以向所述进水装置供水;  
透明蒸罩,可开合地设置在所述蒸盘上方,当所述蒸罩完全闭合在蒸盘上时,形成蒸腔;  
蒸汽发生装置,连接至所述水箱,并向所述蒸腔提供蒸汽;  
其中,  
所述蒸盘上至少设有排出孔,所述蒸盘下设有排出腔;  
所述排出孔连接蒸腔和排出腔;  
所述排出腔内设有排出管,蒸腔内的废气和废水通过排出管排至污水箱,其中,所述排出管环绕穿过所述水箱以对所述排出管内的废气和废水进行冷却;  
升降发生装置,通过伸缩连杆连接至所述透明蒸罩,以控制所述透明蒸罩开合,所述伸缩连杆连接所述透明蒸罩的部分为与透明蒸罩对应的弧形杆。
3. 根据权利要求2所述的流动厨房装置,其特征在于,所述排出管还连接至一空气净化装置净化后,经由一抽风机排出。
4. 根据权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,所述流动厨房装置整体为类长方体形状。
5. 如权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,还包括:  
箱体,连接于所述第一桌板,包括第一开门;  
排烟管,包括依次相连的进气段、连接段以及排气段,所述连接段安装于所述箱体内,所述进气段连接至所述第一开门,所述第二桌板处于折叠状态时,所述第一开门闭合,所述进气段叠合并容置于所述箱体内;所述第二桌板处于展开状态时,使所述第一开门打开并贴合至所述抽油烟装置,所述进气段通过所述第一开门与所述抽油烟装置的出气口联通。
6. 如权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,还包括:  
第一控制面板,所述第一控制面板通过一风机连接至所述抽油烟装置。
7. 如权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,还包括:  
第二控制面板,所述第二控制面板连接至电源,并分别与所述蒸锅装置以及所述电磁炉装置电连接,所述第二控制面板根据电流大小切换控制所述蒸锅装置和/或所述电磁炉装置通电。
8. 如权利要求1所述的流动厨房装置,其特征在于,所述第二桌板设置有卡接槽,所述抽油烟装置的出气口的一侧设置有卡接凸块,所述卡接凸块卡接至所述卡接槽,以使所述

抽油烟装置安装于所述第二桌板,且所述抽油烟装置的抽气口位于第二桌板固定所述电磁炉装置的一侧,所述抽油烟装置的排气口位于所述第二桌板背向所述电磁炉装置的一侧。

9. 根据权利要求1至8任一项所述的流动厨房装置,其特征在于,所述流动厨房装置的底部设有滚轮。

10. 根据权利要求1至8任一项所述的流动厨房装置,其特征在于,还包括:  
辅助置物箱,用于容置餐具和/或菜品材料。

## 一种流动厨房装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房设备,特别涉及一种流动厨房装置。

### 背景技术

[0002] 民以食为天,中华餐饮的烹饪技术博大精深,具有蒸、煮、炒、煎等不同的烹饪方式。目前的厨房设备,要么通过固定的煤气灶或电磁炉来实现上述不同的烹饪方式,要么仅提供一种烹饪方式所使用的炊具。

[0003] 而现代社会,人们多在快节奏的生活,快餐文化涌现,人们更倾向于便捷的餐饮方式,希望在各种地方,诸如聚会场所、会议场所、家中等地。对此,外卖的生活方式逐渐普及。对于外卖而言,从而菜品烹饪完成到用户所在地将经过半个小时到一个小时不等的运送时间,而该段时间内,菜品需包装完整(避免撒漏)地放置于快递员的保温箱内。然而,这样的方式,必然影响菜品的口感、口味等,与用户到店就餐的菜品体验产生了极大的差距。

[0004] 由此,如何对厨房设备进行改进,从而在考虑到用户便捷用餐的同时,保证菜品的口味、口感,是本领域技术人员亟待解决的技术问题,

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型为克服上述问题,并在弘扬中华餐饮的基础上,通过折叠设计,移动厨房装置可以实现多种烹饪方式的同时,使得其体积小,重量轻,可放在车上,可随处移动,从而可以在不同的场所进行烹饪。此外,还通过抽油烟机,及排废蒸气的处理,相比日本铁板烧更科学,实用。本实用新型提供的流动厨房装置具有高科技性,可在设定时间后自动打开玻璃蒸盖,操作方便。由此,本实用新型提供了高科技的、尤其适用于中餐菜肴的流动厨房装置。

[0006] 具体而言,本实用新型可以通过蒸汽发生装置,将蒸汽引入玻璃蒸罩以对食物进行烹饪,在蒸的过程中,通过水箱(大约40厘米\*40厘米\*25 厘米),提供锅炉用水。另一方面,废气通过大约2.5厘米的外径和大约 5米长的铜管,环绕至水箱进行冷却,将废气变为废水和废气。其中,废气通过一风机,经由空气净化器的过滤系统进行净化后排除。废水进行废水箱(大约40厘米\*40厘米\*10厘米)。由此,实现移动厨房装置的废气的处理功能。玻璃蒸罩的上升可以通过定时控制。当时间到达设定时间后,玻璃蒸罩会自动升起。

[0007] 电磁炉装置对应设置抽油烟机装置为大约40厘米宽、50厘米高的中空箱体,通过水箱附近设置的风机和抽油烟管道,以将电磁炉烹饪过程中的烟进行排出。由此,在桌边烹饪,实现无烟无噪。同时,由于体积小且轻型,便于携带,以适应不同场景下的烹饪需求。进一步地,电磁炉装置和抽油烟机装置通过折叠和可拆卸的方式以便于移动,且不占用过大的体积,在上门服务时,可以放置在车上。具体而言,每次服务时,可排空水箱,从而进一步降低装置重量。装置重量例如为60公斤,易于进行人工搬运。

[0008] 在本实用新型的一个具体实现中,流动厨房装置的整机设计高100厘米、长75厘米、宽50厘米,该尺寸能放平能放进小车后尾箱。主机机架设计高66厘米、宽45厘米、长70厘

米设计保证机内能一个高18厘米、宽39厘米、长39厘米蓄水箱,箱内装置有2.5厘米直径、5米长紫铜盘管,作冷却后废水废气直排污水箱,箱下设置污水箱宽39厘米、长51厘米、高9厘米,废气净化12厘米、宽27厘米、高27厘米长,净化器左上端设置一个12厘米\*12厘米散热风扇一台,边上留下一个12厘米\*12厘米空间安装一台蓄水箱感应器,水位满时会自动关闭进水开关。主机机架顶部设置高20厘米、直径40厘米蒸腔,该尺寸可同时工作二盘菜品。蒸腔下部保留2.5厘米管道下接蓄水箱冷却管对蒸腔内废水气经冷却后变为废水废气流入污水箱及空气净化箱。主机机架内设置直径40厘米、长50厘米风量2000L静音风机,对炒菜功能油烟经过油烟箱抽风方式经软管排出屋外。主机机架内设置升降机,该升降杆根据玻璃弧型以基于控制器指令进行打开或关闭玻璃锅盖。各部件尺寸并非以此为限制。

[0009] 基于上述实用新型目的,本实用新型提供一种流动厨房装置,包括:桌板,所述桌板包括:第一桌板;第二桌板,相对第一桌板在折叠状态和展开状态之间切换地连接至所述第一桌板;蒸锅装置,固定于所述第一桌板;电磁炉装置,固定于所述第二桌板;以及抽油烟装置,可拆卸地安装于所述第二桌板。

[0010] 在本实用新型的一些实施例中,所述流动厨房装置还包括:箱体,连接于所述第一桌板,包括第一开门;排烟管,包括依次相连的进气段、连接段以及排气段,所述连接段安装于所述箱体内,所述进气段连接至所述第一开门,所述第二桌板处于折叠状态时,所述第一开门闭合,所述进气段叠合并容置于所述箱体内;所述第二桌板处于展开状态时,使所述第一开门打开并贴合至所述抽油烟装置,所述进气段通过所述第一开门与所述抽油烟装置的出气口联通。由此,通过上述方式实现抽油烟设备的简易排烟,不占用过多的箱体外的空间。

[0011] 在本实用新型的一些实施例中,所述流动厨房装置还包括:第一控制面板,所述第一控制面板通过一风机连接至所述抽油烟装置。由此,可以实现对抽油烟装置的抽油烟强度的控制。

[0012] 在本实用新型的一些实施例中,所述流动厨房装置还包括:第二控制面板,所述第二控制面板连接至电源,并分别与所述蒸锅装置以及所述电磁炉装置电连接,所述第二控制面板根据电流大小切换控制所述蒸锅装置和/或所述电磁炉装置通电。由此,可以根据电流大小判断蒸锅装置和电磁炉装置是否可以同时使用,若电流足够同时使用,则不需要进行切换;若电流仅供其中一烹饪装置启动,则可以实现蒸锅装置和电磁炉装置之间的切换控制。

[0013] 在本实用新型的一些实施例中,所述第二桌板设置有卡接槽,所述抽油烟装置的出气口设置有卡接凸块,所述卡接凸块卡接至所述卡接槽,以使所述抽油烟装置安装于所述第二桌板,且所述抽油烟装置的抽气口位于第二桌板固定所述电磁炉装置的一侧,所述抽油烟装置的排气口位于所述第二桌板背向所述电磁炉装置的一侧。由此,通过上述结构实现抽油烟装置安装和拆卸,避免抽油烟装置固定在桌板上,使得流动厨房设备整体占用较多空间,影响流动厨房装置的携带。

[0014] 在本实用新型的一些实施例中,所述蒸锅装置包括:蒸盘,设置在所述第一桌面上;进水装置,设置在所述第一桌面上,并向所述蒸盘提供水;水箱,连接至所述进水装置以向所述进水装置供水;透明蒸罩,可开合地设置在所述蒸盘上方,当所述蒸罩完全闭合在蒸盘上时,形成蒸腔;蒸汽发生装置,连接至所述水箱,并向所述蒸腔提供蒸汽;其中,所述蒸

盘上至少设有排出孔,所述蒸盘下设有排出腔;所述排出孔连接蒸腔和排出腔;所述排出腔内设有排出管,蒸腔内的废气和废水通过排出管排至污水箱,其中,所述排出管环绕穿过所述水箱以对所述排出管内的废气和废水进行冷却;升降发生装置,通过伸缩连杆连接至所述透明蒸罩,以控制所述透明蒸罩开合,所述伸缩连杆连接所述透明蒸罩的部分为与透明蒸罩对应的弧形杆。由此,通过上述结构实现蒸锅装置所需要使用和所需要排出的水、气的通路。

[0015] 在本实用新型的一些实施例中,所述排出管还连接至一空气净化装置净化后,经由一抽风机排出。

[0016] 在本实用新型的一些实施例中,所述流动厨房装置整体为类长方体形状。由此,便于流动厨房装置的携带和搬运。

[0017] 在本实用新型的一些实施例中,所述餐桌的底部设有滚轮。由此,便于流动厨房装置的移动,减少人工搬运成本。

[0018] 在本实用新型的一些实施例中,流动厨房装置还包括:辅助置物箱,用于容置餐具和/或菜品材料。由此,便于提供上门服务,在搬运流动厨房装置的同时,还将餐具和/或菜品材料一同配备。

[0019] 基于上述实用新型内容,与现有技术相比,本实用新型的优越性还体现在:

[0020] (1) 由于食物半成品可以提前准备完备,无需当场调制,因此食物半成品使用本实用新型产品提高烹饪效率,降低人工成本,特别适用在任何有餐饮需要的公众场合。

[0021] (2) 本实用新型提供的所述流动厨房装置可以提供多种烹饪食物的方式,提高菜品多样性。

[0022] (3) 本实用新型通过折叠的第二桌板,可拆卸的抽油烟装置,减少不使用时流动厨房装置的体积,从而使得流动厨房装置搬运方便,使用范围广:可在饭店使用,亦可在家庭使用,对于可以提供上门服务的饭店可同时携带。

## 附图说明

[0023] 通过参照附图详细描述其示例实施方式,本实用新型的上述和其它特征及优点将变得更加明显。

[0024] 图1示出了本实用新型实施例的流动厨房设备第二桌板折叠状态的示意图;

[0025] 图2示出了本实用新型实施例的流动厨房设备第二桌板展开

[0026] 图3示出了本实用新型实施例的流动厨房设备安装抽油烟装置的示意图;

[0027] 图4示出了本实用新型实施例的流动厨房设备的排烟管的示意图;

[0028] 图5示出了本实用新型实施例的流动厨房设备的蒸锅装置的排气排水的示意图;

[0029] 图6示出了本实用新型实施例的流动厨房设备的蒸罩闭合时的示意图;

[0030] 图7示出了本实用新型实施例的流动厨房设备的蒸罩开启时的示意图;

[0031] 图8示出了本实用新型实施例的流动厨房设备立体图。

[0032] 附图中标号说明:

[0033] 桌板1,第一桌板103,第二桌板104,蒸盘2,进汽孔21,排出孔 22,排出腔23,排出管237,蒸汽发生装置3,水箱4,水龙头41,蒸罩 5,伸缩连杆51,升降发生装置52,蒸腔6,蒸汽管道7,污水箱8,排气电机82,空气净化装置9,滚轮101,箱体102,第一开门105,通孔106,

进水装置11,进水管111,进水开关112,出水管113,蒸架12,电磁炉装置13,第一控制面板141,第二控制面板142,第三控制面板143,抽油烟装置15,抽油烟装置本体151,抽油烟进气口152,排烟管153,排烟管固定装置154,排烟风机157。

### 具体实施方式

[0034] 现在将参考附图更全面地描述示例实施方式。然而,示例实施方式能够以多种形式实施,且不应被理解为限于在此阐述的实施方式;相反,提供这些实施方式使得本实用新型将全面和完整,并将示例实施方式的构思全面地传达给本领域的技术人员。在图中相同的附图标记表示相同或类似的结构,因而将省略对它们的重复描述。

[0035] 所描述的特征、结构或特性可以以任何合适的方式结合在一个或更多实施方式中。在下面的描述中,提供许多具体细节从而给出对本实用新型的实施方式的充分理解。然而,本领域技术人员应意识到,没有特定细节中的一个或更多,或者采用其它的方法、组元、材料等,也可以实践本实用新型的技术方案。在某些情况下,不详细示出或描述公知结构、材料或者操作以避免模糊本实用新型。

[0036] 本实用新型提供的流动厨房装置与现有设备具有较大的区别,本实用新型提供的流动厨房装置具有电磁炉以及蒸锅装置,以实现不同的烹饪功能。本实用新型提供的流动厨房装置还包括冷却系统(蒸汽可以经过冷却和过滤)、水箱(用以供应蒸炉)、污水系统(蒸汽废水、烹饪过程中的废水倒入污水系统)。本实用新型提供的流动厨房装置还具有抽油烟装置,以进行抽油烟。由此,在进行烹饪时,没有汽烟,且噪音非常小。该设备可以进行炒、焖、蒸等多种不同的烹饪方式。本实用新型提供的流动厨房装置具有较高的科技性,对餐饮行业而言具有较大的变革意义。

[0037] 下面结合附图1至8说明本实用新型提供的流动厨房设备。

[0038] 流动厨房装置包括桌板1、蒸锅装置、电磁炉装置13以及抽油烟装置15。桌板1包括第一桌板103以及第二桌板104。第二桌板104相对第一桌板103在折叠状态(如图1)和展开状态(如图2)之间切换地连接至所述第一桌板103。蒸锅装置固定于所述第一桌板103。电磁炉装置13固定于所述第二桌板104。抽油烟装置15可拆卸地安装于所述第二桌板104。由此,本实用新型提供的所述流动厨房装置可以提供多种烹饪食物的方式,提高菜品多样性;通过折叠的第二桌板104,可拆卸的抽油烟装置15,减少不使用时流动厨房装置的体积,从而使得流动厨房装置搬运方便,使用范围广:可在饭店使用,亦可在家庭使用,对于可以提供上门服务的饭店可同时携带。

[0039] 具体而言,所述第二桌板104设置有卡接槽,所述抽油烟装置15的出气口的一侧设置有卡接凸块,所述卡接凸块卡接至所述卡接槽,以使所述抽油烟装置15安装于所述第二桌板104,且所述抽油烟装置15的抽气口152位于第二桌板104固定所述电磁炉装置13的一侧,所述抽油烟装置15的排气口位于所述第二桌板104背向所述电磁炉装置13的一侧。由此,通过上述结构实现抽油烟装置15安装和拆卸,避免抽油烟装置15固定在桌板上,使得流动厨房设备整体占用较多空间,影响流动厨房装置的携带。本实用新型并不对抽油烟装置15的形状进行限制,抽油烟装置15设置抽气口152的一端可以为楔型形状或者朝向电磁炉装置13上方凸出的弧形凸块,以提高抽气效率。

[0040] 所述流动厨房装置还包括箱体102。箱体102例如为不锈钢箱体,其连接于所述第

一桌板103。箱体102包括第一开门105。第一开门105的旋转轴靠近安装所述抽油烟装置15的位置,从而第一开门105打开后,与所述抽油烟装置15的抽油烟本体151(中空箱体约为40厘米\*50厘米)几乎平行,且他们之间的间隙较小。排烟管153连接至一风机,以将油烟排出。排烟管153包括依次相连的进气段、连接段以及排气段。所述连接段(通过排烟管固定装置154)安装于所述箱体102内,所述进气段连接至所述第一开门105(设有通过通孔106的部分),所述第二桌板104处于折叠状态时,所述第一开门105闭合,所述进气段叠合并容置于所述箱体102内;所述第二桌板104处于展开状态时,使所述第一开门105打开并贴合至所述抽油烟装置15,所述进气段通过所述第一开门105与所述抽油烟装置15的出气口联通。由此,通过上述方式实现抽油烟设备的简易排烟,不占用过多的箱体外的空间。排烟管153可以为可以叠合的软管。排烟管153的排气段可以联通至箱体102下侧以进行排出。本实用新型并非以此为限制,排烟管153的拆卸和自由安装也在本实用新型的保护范围之内。

[0041] 具体而言,所述流动厨房装置还可以包括第一控制面板141、第二控制面板142以及第三控制面板143中的一个或多个控制面板。

[0042] 其中,所述第一控制面板141通过一风机157连接至所述抽油烟装置 15。由此,可以实现对风机的控制,从而实现对抽油烟装置的抽油烟强度的控制。所述第二控制面板142连接至电源,并分别与所述蒸锅装置以及所述电磁炉装置13电连接,所述第二控制面板142根据电流大小切换控制所述蒸锅装置和/或所述电磁炉装置13通电。由此,可以根据电流大小判断蒸锅装置和电磁炉装置13是否可以同时使用,若电流足够同时使用,则不需要进行切换;若电流仅供其中一烹饪装置启动,则可以实现蒸锅装置和电磁炉装置之间的切换控制。第三控制面板143用于对蒸锅装置的温度、蒸罩5的升降等进行孔。

[0043] 第一控制面板141、第二控制面板142以及第三控制面板143可以实现为实体控制按键或者触控按键。第一控制面板141、第二控制面板142 以及第三控制面板143可以集成在一起,形成总体控制面板,也可以如图所示分别分布在不同的位置。本实用新型还可以实现更多的变化方式,第一控制面板141、第二控制面板142以及第三控制面板143的位置可以按需设置,例如可以设置在桌板上。

[0044] 具体而言,所述蒸锅装置包括蒸盘2、进水装置11、水箱4(大约为 40厘米\*40厘米\*25厘米)、透明蒸罩5,可通过蒸罩5看见蒸盘2及在蒸盘2的蒸架12上的食物(图中未示)。本实施例中仅示出一层蒸架12,本实用新型并非以此为限制,多层蒸架的设置也在本实用新型的保护范围之内。

[0045] 蒸盘2设置在所述第一桌板103上。进水装置11设置在所述第一桌板103上,并向所述蒸盘2或电磁炉提供水。进水装置11包括进水管111、进水开关112、出水管113。进水管111与水箱4相连。进水开关112用于控制进水管111与出水管113之间是否联通以及进水流量。出水管113 为软管,可以弯曲变形,以将出水管113的出水口位于蒸盘2上方。蒸盘 2可以设置有蓄水凹槽以实现蓄水。由此进水装置11一方面可以向蒸盘2 中加水以利于蒸锅的烹饪(加热蒸盘2使得蓄水凹槽中的水形成蒸汽),另一方面,还可以实现蒸盘2的清洗。水箱4连接至所述进水装置11以向所述进水装置11供水。透明蒸罩5可开合地设置在所述蒸盘2上方。当所述蒸罩5完全闭合在蒸盘2上时,形成蒸腔6,其中,所述蒸盘2上至少设有排出孔22,所述蒸盘2下设有排出腔23;所述排出孔22连接蒸腔6和排出腔23;所述排出腔23内设有排出管237。蒸腔6内的废气和废水通过排出管237经由水箱4冷却后,污水排至污水箱8(大约

为40 厘米\*40厘米\*10厘米),废气通过空气净化装置9净化,并通过排气风机82排出。

[0046] 进一步地,蒸锅装置还包括蒸汽发生装置3,蒸盘2上还可以设有进汽孔21。所述蒸汽发生装置3通过蒸汽管道7与进汽孔21连接,向蒸腔 6提供蒸汽。如附图5所示,排出管237(通过环绕穿过水箱4,使水箱4 在向蒸汽发生装置3供水的时候,亦有冷凝废气的功效。具体而言,废气经由水箱4冷却后,会变成废水和废气,其中,废水进入污水箱8,废气通过一空气净化装置9进行净化。进一步地,空气净化装置9连接至一排气电机82,以将废气排出。

[0047] 在图5所示的实施例中,蒸腔6的排出腔23内的水汽通过一排出管管237(直径2.5厘米,5米长的铜管)在水箱4(大约为40厘米\*40厘米\*25厘米)内环绕并穿过水箱4。蒸腔6的排出腔23内的水汽通过排气排水管237经由水箱4冷却,冷却后的废水进入污水箱8(大约为40厘米\*40厘米\*9厘米),气体通过空气净化装置9净化,并经由风机82排出至流动厨房设备之外。水箱4于一水龙头41连接,以进行抽水。

[0048] 蒸罩5可以不再外设其他设备而通过手动开合,但本实施例中,为避免手动开合蒸罩而可能造成烫伤,蒸罩5通过可伸缩的连杆51与设于餐桌下方的升降发生装置52连接。结当需要烹饪食物时,可控制升降发生装置52将蒸罩5升起,打开蒸腔(如附图7所示);将所需要烹饪的食物放在蒸盘2上后,再控制升降发生装置52将蒸罩5闭合进行烹饪;烹饪完毕,再次控制升降发生装置52将蒸罩2升起,进行就餐或取出食物。

[0049] 本实施例不限制升降发生装置52的控制方式,可通过外接控制器等方法可根据烹饪的开始和完成,自动化控制蒸罩5的开合。使得烹饪完毕完毕后,蒸罩5自动打开。

[0050] 进一步地,所述流动厨房装置整体为类长方体形状。由此,便于流动厨房装置的携带和搬运。

[0051] 进一步地,所述餐桌的底部设有滚轮101。由此,便于流动厨房装置的移动,减少人工搬运成本。

[0052] 进一步地,流动厨房装置还包括辅助置物箱(未示出),用于容置餐具和/或菜品材料。由此,便于提供上门服务,在搬运流动厨房装置的同时,还将餐具和/或菜品材料一同配备。

[0053] 在使用本实用新型前,若本实用新型被饭店、餐厅使用,可使待蒸食物经调味制成半成品,或者将食材、调料包等按比例准备好;当客人点餐后,即可将已经准备好的半成品随流动厨房装置(流动厨房装置约60公斤)一同送至客户家中,并利用流动厨房装置对半成品进行现场烹饪。如此,可避免食材经多人制作,卫生方便;也避免了烹饪完成后,通过外卖的方式可能冷却的问题。移动化、便捷化、标准化、流程化的操作方式可以增加上菜的速度,便于推广。

[0054] 以上具体地示出和描述了本实用新型的示例性实施方式。应该理解,本实用新型不限于所公开的实施方式,相反,本实用新型意图涵盖包含在所附权利要求范围内的各种修改和等效置换。

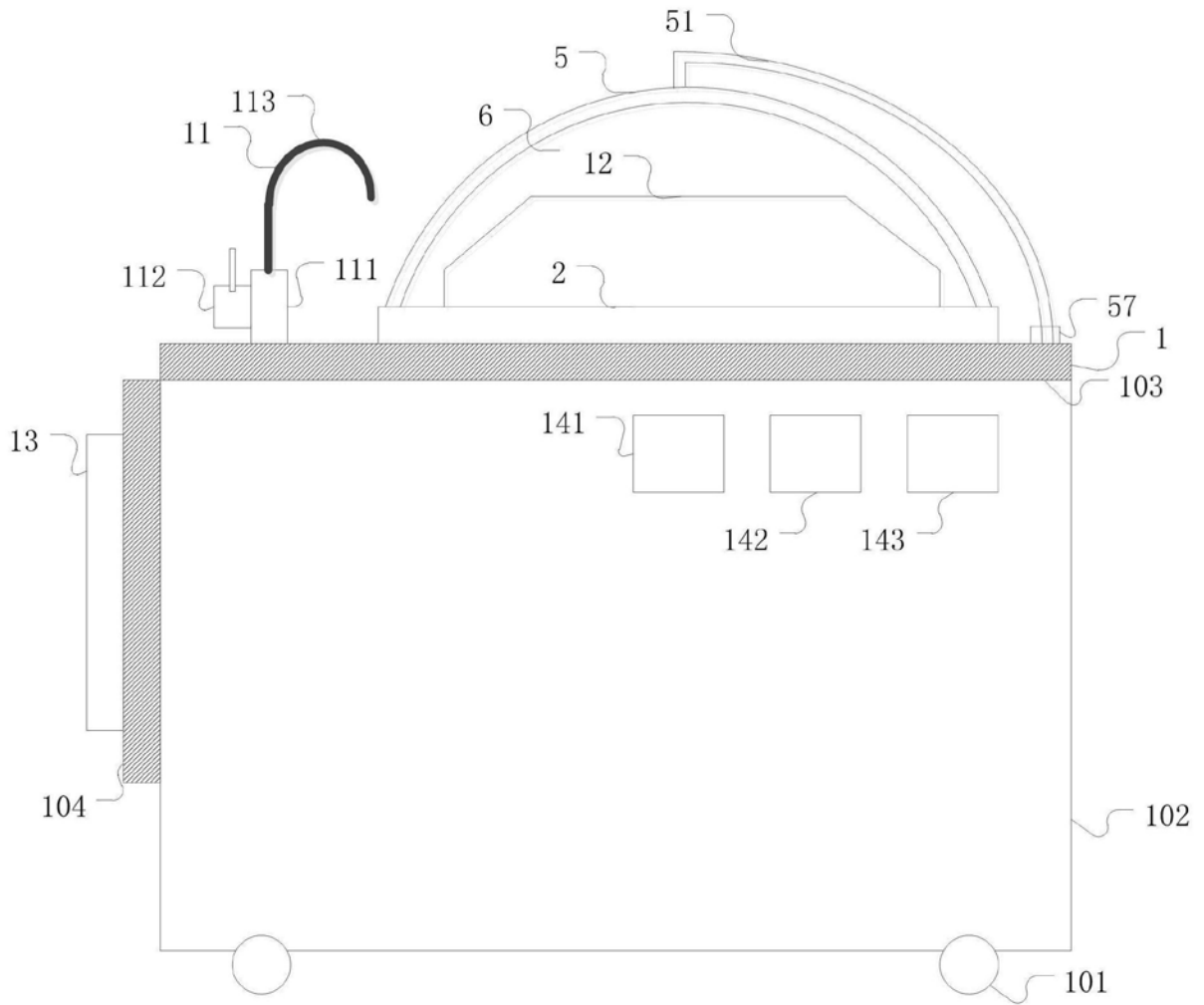


图1

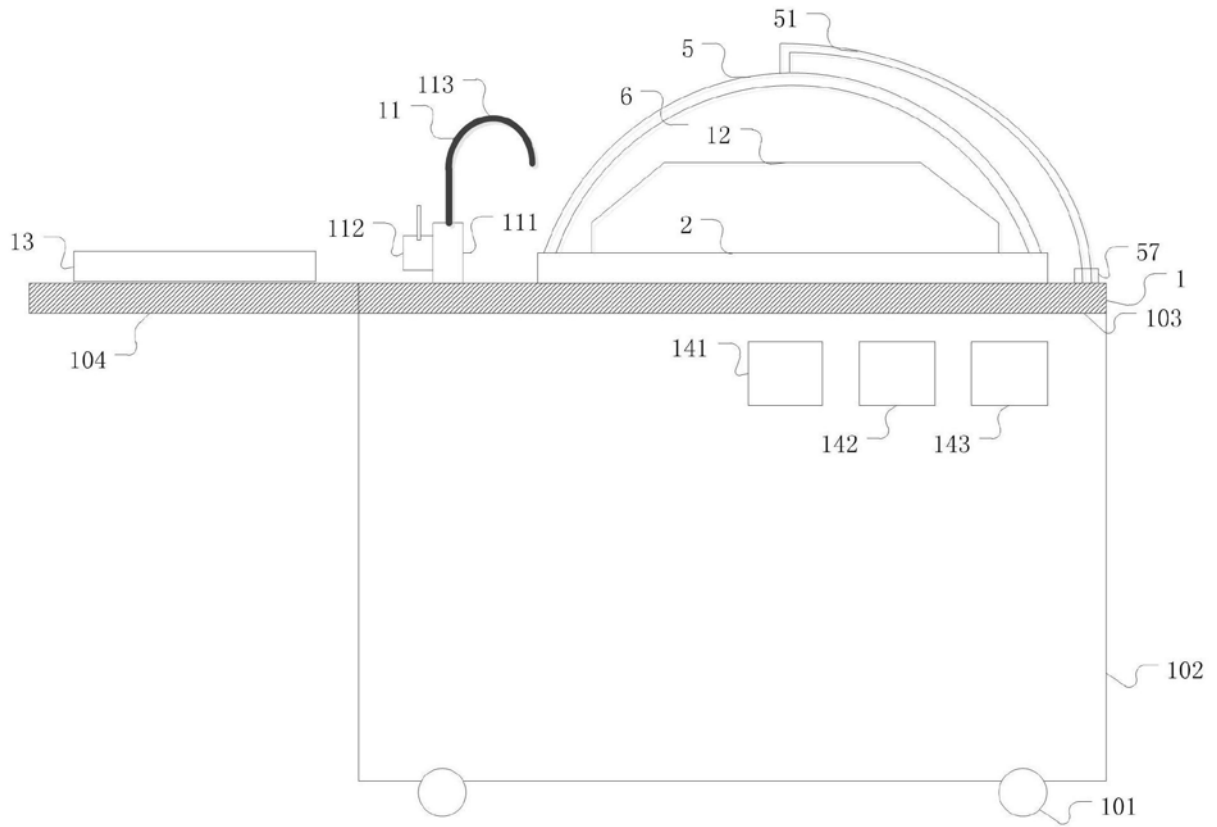


图2

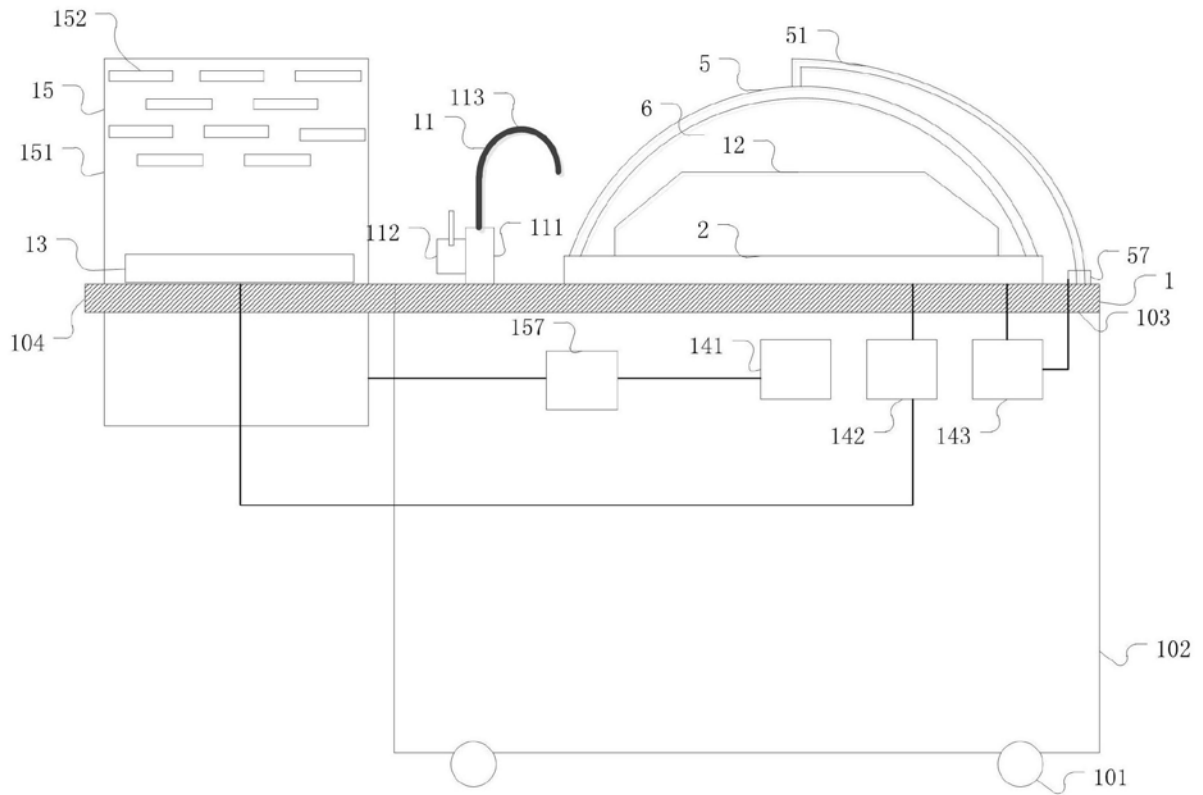


图3

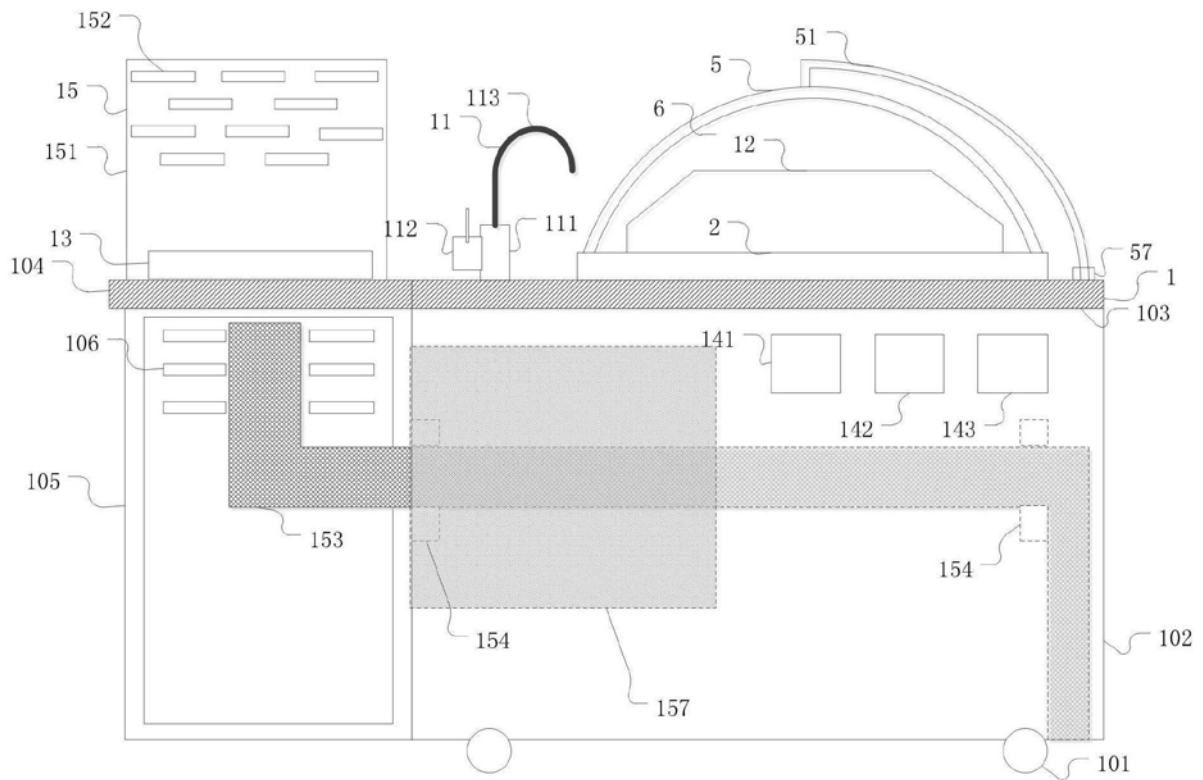


图4

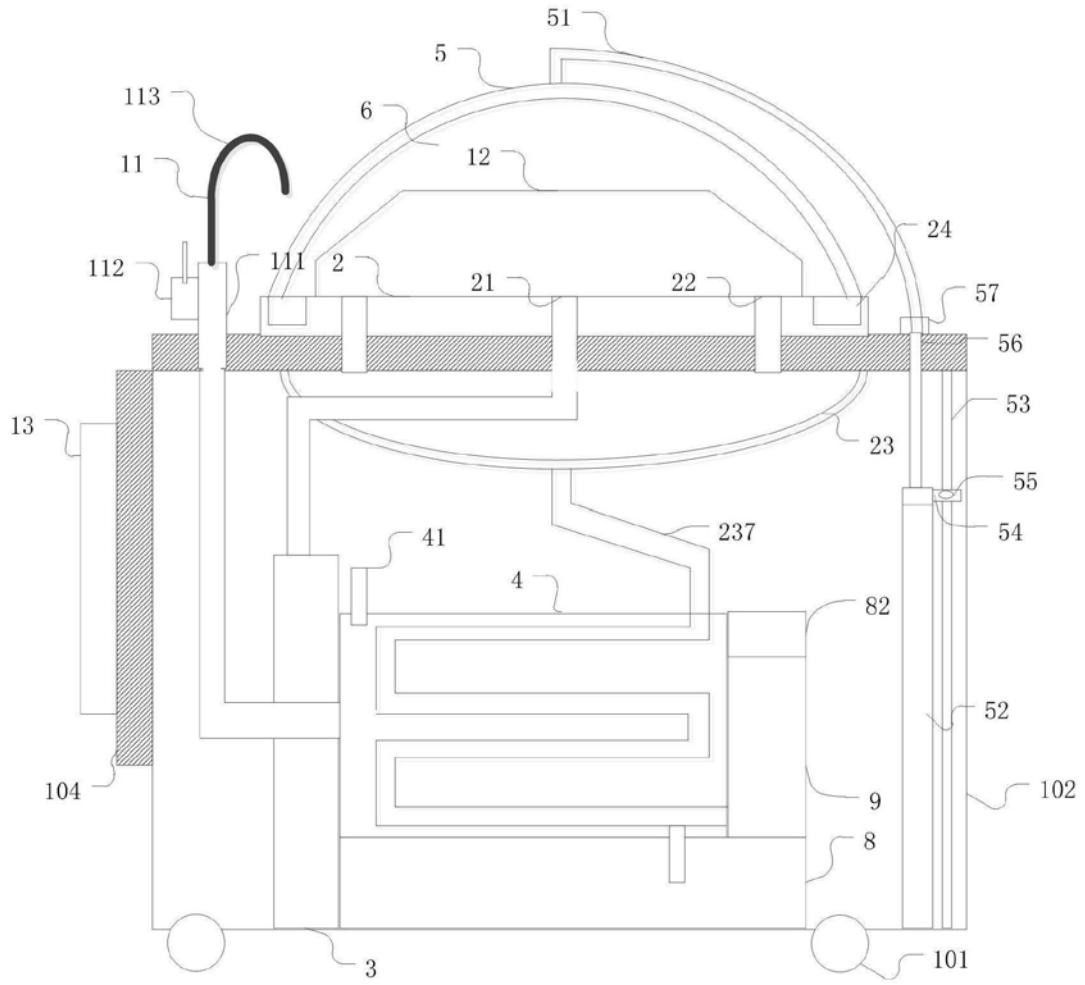


图5

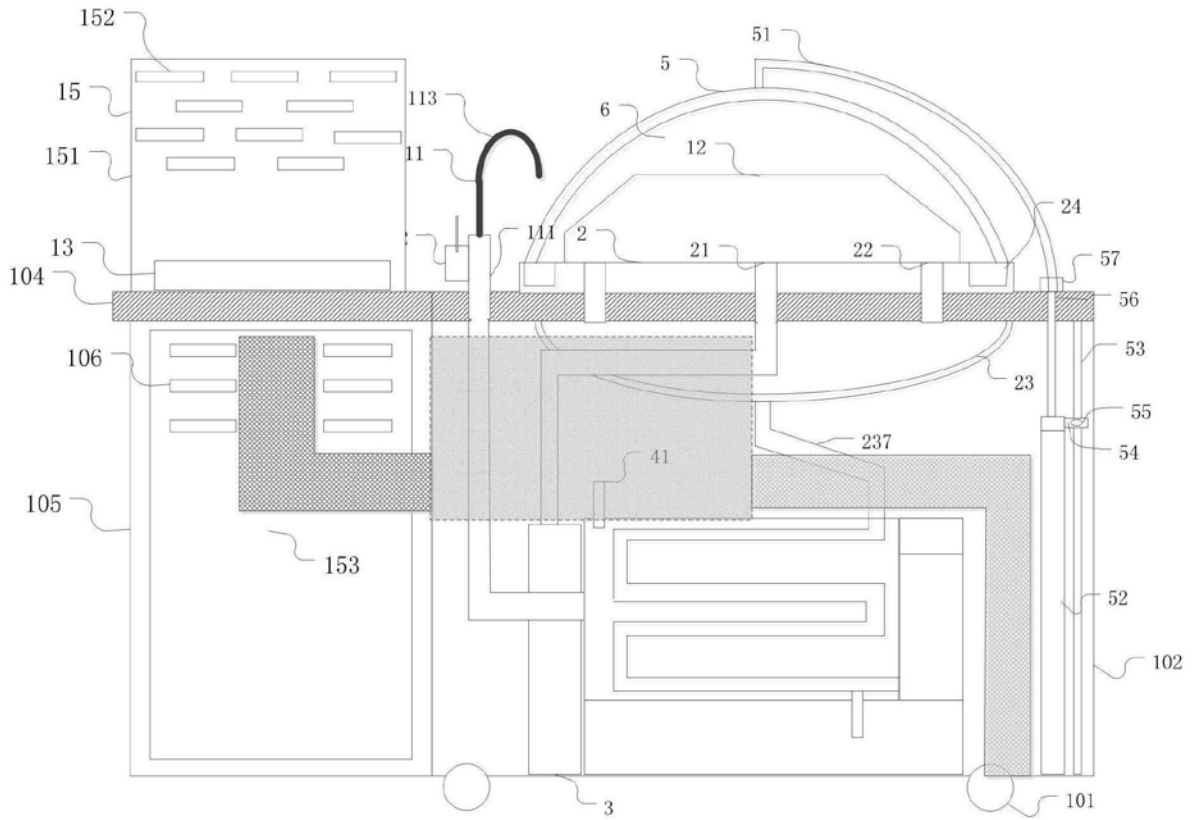


图6

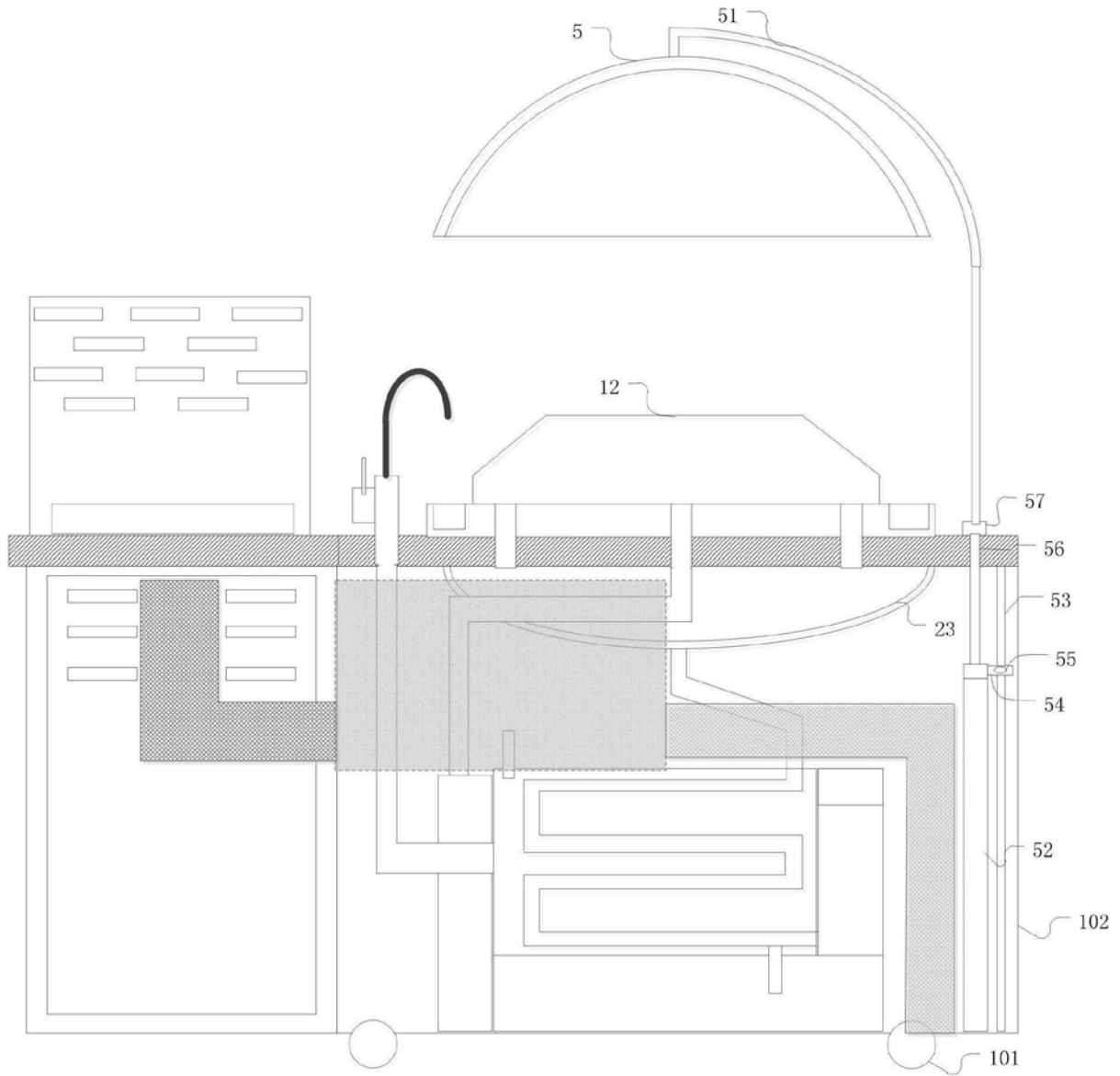


图7

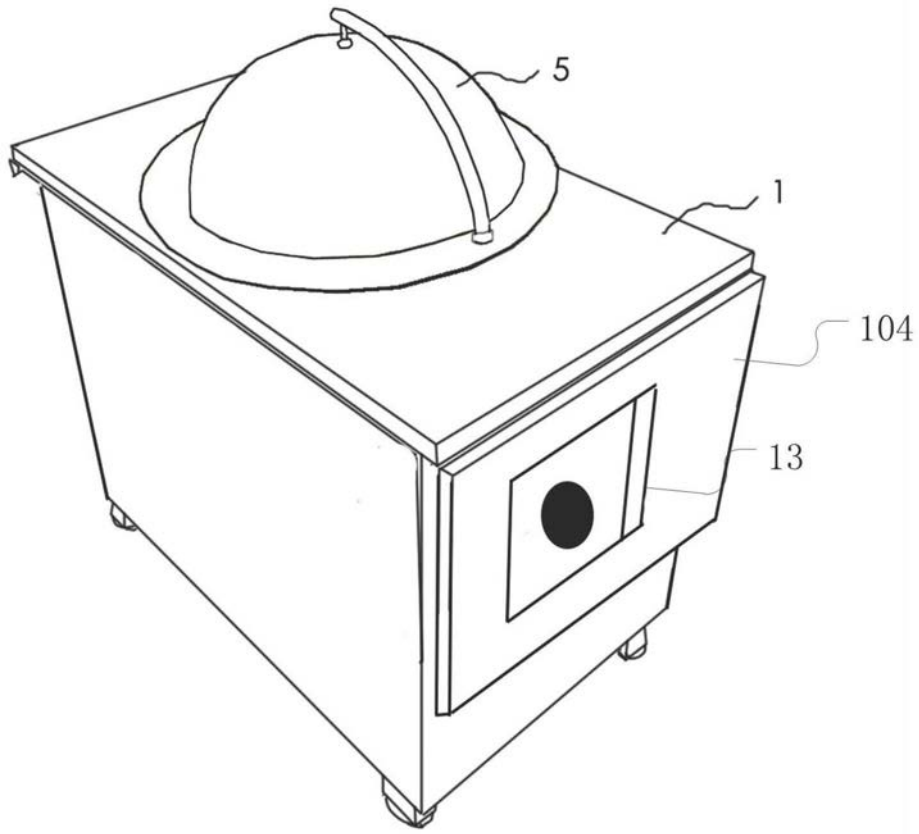


图8