(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219473737 U
(45)授权公告日 2023.08.04

(21)申请号 202222894752.X

(22)申请日 2022.11.01

(73)专利权人 浙江浙派电器有限公司
地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区加佳路67号

(72)发明人 王俊 黄成臣 李伟康

(74)专利代理机构 绍兴市知衡专利代理事务所（普通合伙） 33277
专利代理师 沈佳迎

(51)Int.Cl.
F24C 3/00(2006.01)
F24C 15/18(2006.01)
F24C 15/20(2006.01)
A61L 9/20(2006.01)
A01M 29/10(2011.01)

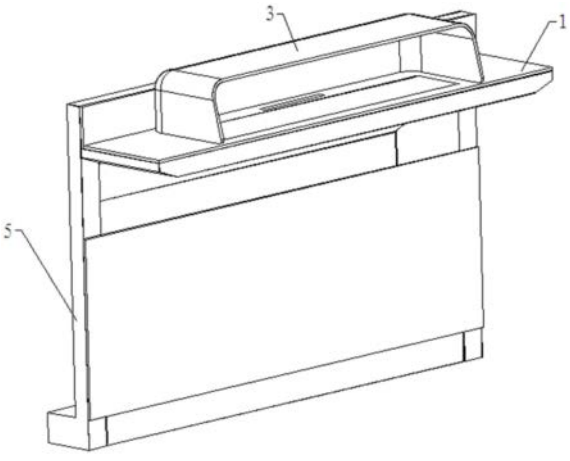
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种集成灶头部保温结构

(57)摘要

本实用新型涉及集成灶领域，特指一种集成灶头部保温结构，包括顶板，顶板水平设置，其上表面内置有加热板，相对位于加热板上方的顶板上设置有半敞开结构的保温罩。采用上述方案后，能减缓烹饪好的菜肴的温度流失速度。



CN 219473737 U

1.一种集成灶头部保温结构,其特征在于:包括

顶板,顶板水平设置,其上表面内置有加热板,相对位于加热板上方的顶板上设置有半敞开结构的保温罩;保温罩底部设置有若干卡扣,顶板上开设有相应卡槽,卡扣和卡槽相匹配。

2.根据权利要求1所述的一种集成灶头部保温结构,其特征在于:加热板旁设置有紫外线灯。

3.根据权利要求2所述的一种集成灶头部保温结构,其特征在于:紫外线灯通过支架固定在顶板上。

4.根据权利要求1所述的一种集成灶头部保温结构,其特征在于:顶板表面设置有玻璃层,加热板位于玻璃层下。

一种集成灶头部保温结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集成灶领域，特指一种集成灶头部保温结构。

背景技术

[0002] 炒菜是人们生活中常用的一种烹饪方式，但其在盛盘后，受外部环境影响迅速降温，而进餐时往往需要制作多道菜肴，导致最先炒熟的菜肴容易因降温而失去口感，特别是在冬季，这一现象更为严重。

[0003] 集成灶是一种集吸油烟机、燃气灶、消毒柜、储藏柜等多种功能于一体的厨房电器，考虑到现有的家庭越来越多的开始使用集成灶，其本身也带有各种智能控制功能，稍加改进便可解决上述技术问题，因此，本发明人对此做进一步研究，研发出一种集成灶头部保温结构，本案由此产生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种集成灶头部保温结构，能减缓烹饪好的菜肴的温度流失速度。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种集成灶头部保温结构，包括

[0007] 顶板，顶板水平设置，其上表面内置有加热板，相对位于加热板上方的顶板上设置有半敞开结构的保温罩。

[0008] 保温罩配合加热板能延缓放置在保温罩中的菜肴温度流失。

[0009] 进一步，加热板旁设置有紫外线灯。

[0010] 紫外线灯在保温罩内起到驱蚊、杀毒作用。

[0011] 进一步，紫外线灯通过支架固定在顶板上。

[0012] 进一步，保温罩底部设置有若干卡扣，顶板上开设有相应卡槽，卡扣和卡槽相匹配。

[0013] 进一步，顶板表面设置有玻璃层，加热板位于玻璃层下。

[0014] 采用上述方案后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0015] 通过加热板配合保温罩，对已经制作完成的菜肴进行保温，在夏天时还可启用紫外线灯进行驱虫，提高了放置食物的卫生环境。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的示意图；

[0017] 图2是去掉保温罩后的示意图；

[0018] 图3是保温罩的示意图；

[0019] 图4是紫外线灯的示意图；

[0020] 标号说明

[0021] 顶板1，卡槽11，加热板2，保温罩3，卡扣31，

[0022] 紫外线灯4，支架41，吸烟腔体5。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0024] 如图1所示，一种集成灶头部保温结构，包括在吸烟腔体5水平设置的顶板1，顶板1起到辅助拢烟的效果。

[0025] 顶板1的上表面内置有加热板2，加热板2表面和顶板1表面齐平，加热板2可通过内置发热管等发热元件实现，也可通过在顶板1表面设置玻璃层，加热板为加热丝，直接贴合在玻璃层下方实现加热。

[0026] 加热板2上方设置有半敞开结构的保温罩3，如图2、3所示，在保温罩3底部两侧设置卡扣31，在顶板1上表面开设相应的卡槽11，通过将卡扣31扣合到卡槽11中，将保温罩3进行固定。通过加热板2对做好的菜肴进行保温加热，通过保温罩3辅助减少空气的流动，尽量降低热交换，从而可以延缓菜肴温度的流失。

[0027] 在顶板1上方还可以加设紫外线灯4，紫外线灯4两侧设置有支架41，通过支架41固定在顶板1上，如图4所示，在夏天温度较高的环境下，紫外线灯4在保温罩3内起到驱蚊、杀毒作用。

[0028] 上述结构可与现有的集成灶进行结合，并不突兀，只需在原有设计上进行改进即可。

[0029] 上述仅为本实用新型的具体实施例，同时凡本实用新型中所涉及的如“上、下、左、右、中间”等词，仅作参考用，并非绝对限定，凡利用本实用新型进行非实质性的改动，均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

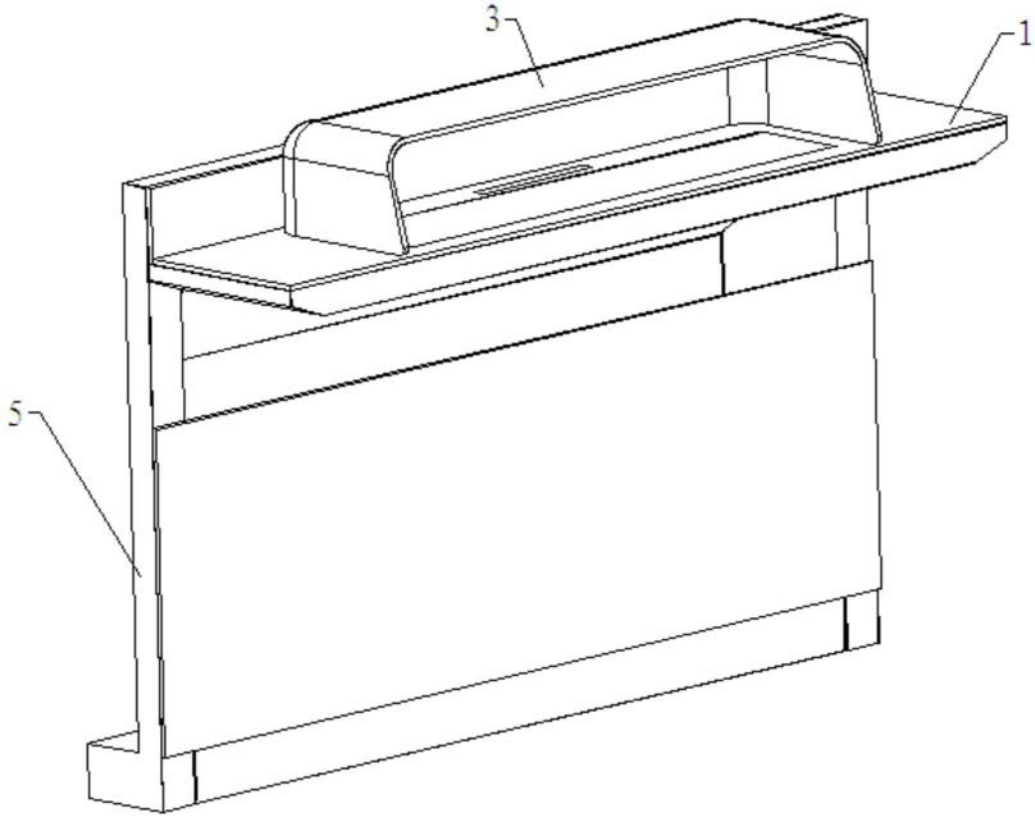


图1

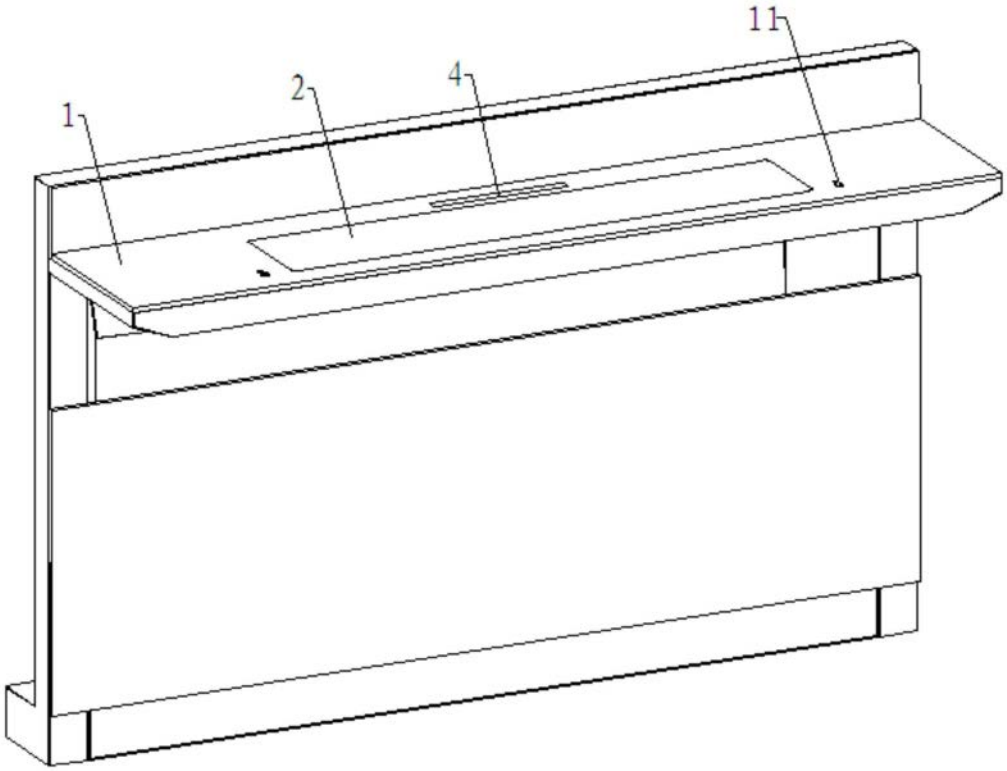


图2

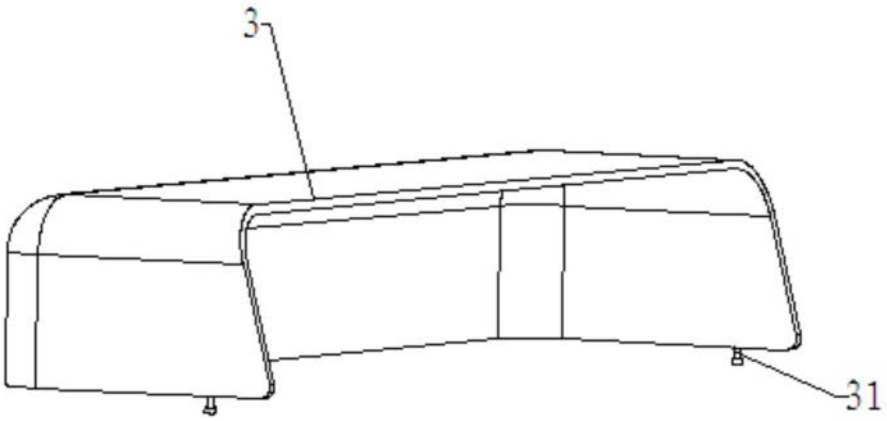


图3

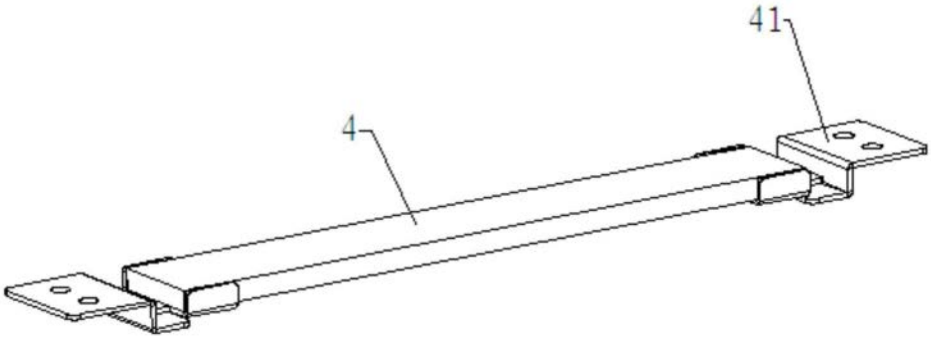


图4