



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203952914 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420159695. 3

(22) 申请日 2014. 04. 02

(73) 专利权人 浙江帅丰电器有限公司

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州经济开发区
普田大道 157 号

(72) 发明人 邵于佶 邵贤庆

(74) 专利代理机构 浙江翔隆专利事务所(普通
合伙) 33206

代理人 戴晓翔

(51) Int. Cl.

A47B 77/08(2006. 01)

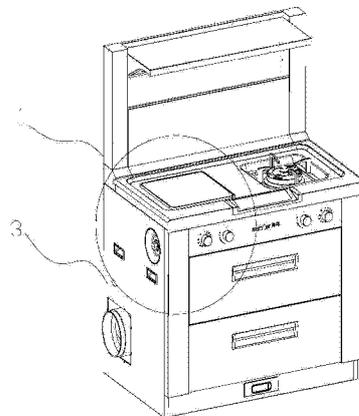
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构

(57) 摘要

本实用新型所设计的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,解决了目前集成灶与橱柜安装存在缝隙,灰尘、菜叶、油渍、水等进入缝隙后容易造成细菌的滋生以及对橱柜材质的腐蚀的技术问题。本实用新型包括集成灶和设置在集成灶两侧的橱柜,所述的集成灶包括机体和设置在机体上的台面,所述的橱柜包括上面板,所述的台面两边侧均设有布满台面侧边的横置外沿边,所述外沿边的底面抵触在橱柜的上面板上,其特征是所述的台面外侧面设有与两侧外沿边外边缘齐平的竖置挡板,所述的挡板与两外沿边形成一半包围结构。本实用新型填补了集成灶与橱柜的连接缝隙,避免在使用时液体、小颗粒物质的渗入。



1. 一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,包括集成灶(1)和设置在集成灶(1)两侧的橱柜(2),所述的集成灶(1)包括机体(3)和设置在机体(3)上的台面板(4),所述的橱柜(2)包括上面板(5),所述的台面板(4)两边侧均设有布满台面板侧边的横置外沿边(6),所述外沿边(6)的底面抵触在橱柜(2)的上面板(5)上,其特征是所述的台面板(4)外侧面设有与两侧外沿边(6)外边缘齐平的竖置挡板(7),所述的挡板(7)与两外沿边(6)形成一半包围结构。

2. 根据权利要求1所述的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,其特征是所述的外沿边(6)与上面板(5)的抵触面均为平面。

3. 根据权利要求1或2所述的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,其特征是所述的外沿边(6)各处横截面相同,高度由内向外逐渐降低。

4. 根据权利要求3所述的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,其特征是所述外沿边(6)的外立面为弧面。

5. 根据权利要求1所述的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,其特征是所述台面板(4)与外沿边(6)和挡板(7)为一体成型。

一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集成灶技术领域,尤其是一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构。

背景技术

[0002] 集成灶安装在厨房时往往与橱柜配合构成一体,但是在集成灶与橱柜的面板连接处往往存在缝隙,由于缝隙太大,有些直接用玻璃胶进行封填,当遇到集成灶维修或清洗时,则需要将玻璃胶刮掉,才能使集成灶与橱柜脱离,操作较为麻烦,但是玻璃胶时间长了容易脱落,使得灰尘、菜叶、油渍、水等进入缝隙后容易造成细菌的滋生以及对橱柜材质的腐蚀等,并且玻璃胶为化学粘合剂,在集成灶台面板上使用过多也不环保;目前也有在集成灶台面板两侧设置外沿边来填补集成灶与橱柜两边侧间的缝隙,但是集成灶与橱柜外侧面的缝隙仍然不能填补,灰尘、菜叶、油渍、水等还是能进入缝隙内,效果不佳。

[0003] 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决上述现有技术的不足而提供一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,实现集成灶与橱柜在面板上的无缝连接。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,包括集成灶和设置在集成灶两侧的橱柜,所述的集成灶包括机体和设置在机体上的台面板,所述的橱柜包括上面板,所述的台面板两边侧均设有布满台面板侧边的横置外沿边,所述外沿边的底面抵触在橱柜的上面板上,其特征是所述的台面板外侧面设有与两侧外沿边外边缘齐平的竖置挡板,所述的挡板与两外沿边形成一半包围结构。

[0006] 外沿边为不间断的板体且布满台面板两侧边,和挡板一起形成围绕集成灶两侧边和外侧边的半包围结构,填补集成灶与橱柜在面板连接处的缝隙,避免在使用时液体、小颗粒物质的渗入,实现集成灶与橱柜在面板上无缝连接。

[0007] 作为上述结构的进一步完善和补充,本实用新型还包含以下附加技术特征或这些特征的任意组合:

[0008] 所述的外沿边与上面板的抵触面均为平面,两者接触间隙最小化。

[0009] 所述的外沿边各处横截面相同,高度由内向外逐渐降低,避免造成面板上的垂直凸起,使得使用者在操作时容易被绊到。

[0010] 所述外沿边的外立面为弧面,增加美观度的同时,不易积垢。

[0011] 所述台面板与外沿边和挡板为一体成型,加工方便,整体性强。

[0012] 本实用新型得到的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,在集成灶台面板设置半包围封填结构,来填补集成灶与橱柜的连接缝隙,避免在使用时液体、小颗粒物质的渗入;维修或清洗时,集成灶与橱柜的脱离方便,并且提升集成灶与橱柜的整体性,美观效果好。

[0013] 附图说明

[0014] 图1是本实用新型集成灶的结构示意图;

[0015] 图 2 是图 1 的局部放大图；

[0016] 图 3 是本实用新型集成灶安装在橱柜的结构示意图。

[0017] 图中：1-集成灶、2-橱柜、3-机体、4-台面板、5-上面板、6-外沿边、7-挡板。

具体实施方式

[0018] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0019] 如图 1-图 3 所示,本实施例描述的一种集成灶与橱柜的半包围无缝安装结构,包括集成灶 1 和设置在集成灶 1 两侧的橱柜 2,所述的集成灶 1 包括机体 3 和设置在机体 3 上的台面板 4,所述的橱柜 2 包括上面板 5,所述的台面板 4 两边侧均设有布满台面板侧边的横置外沿边 6,所述外沿边 6 的底面抵触在橱柜 2 的上面板 5 上,其特征是所述的台面板外侧面设有与两侧外沿边外边缘齐平的竖置挡板,所述的挡板与两外沿边形成一半包围结构,所述台面板 4 与外沿边 6 和挡板 7 为一体成型,所述的外沿边 6 与上面板 5 的抵触面均为平面,使得接触间隙最小化。所述的外沿边 6 各处横截面相同,高度由内向外逐渐降低使外立面构成弧面。

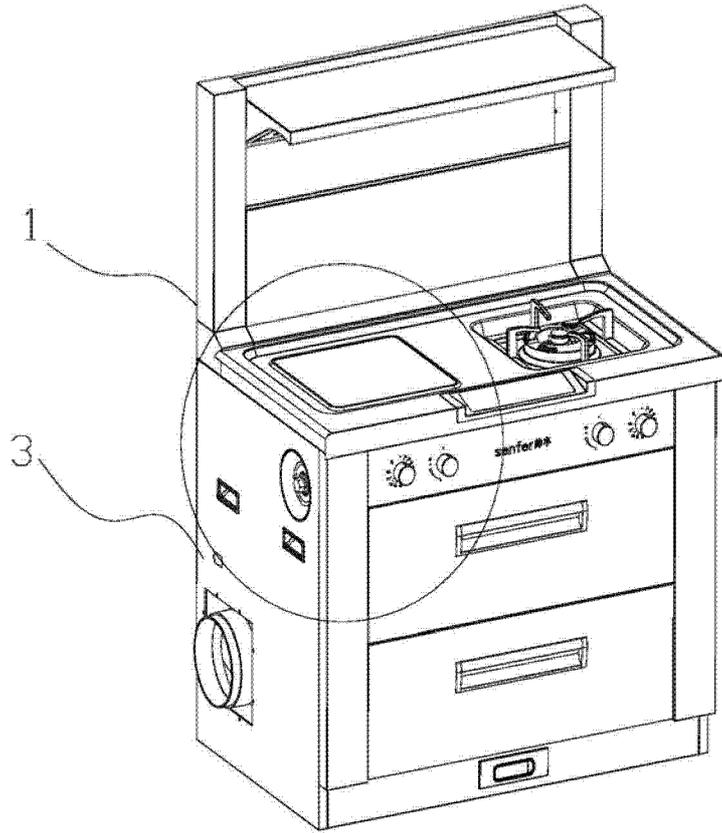


图 1

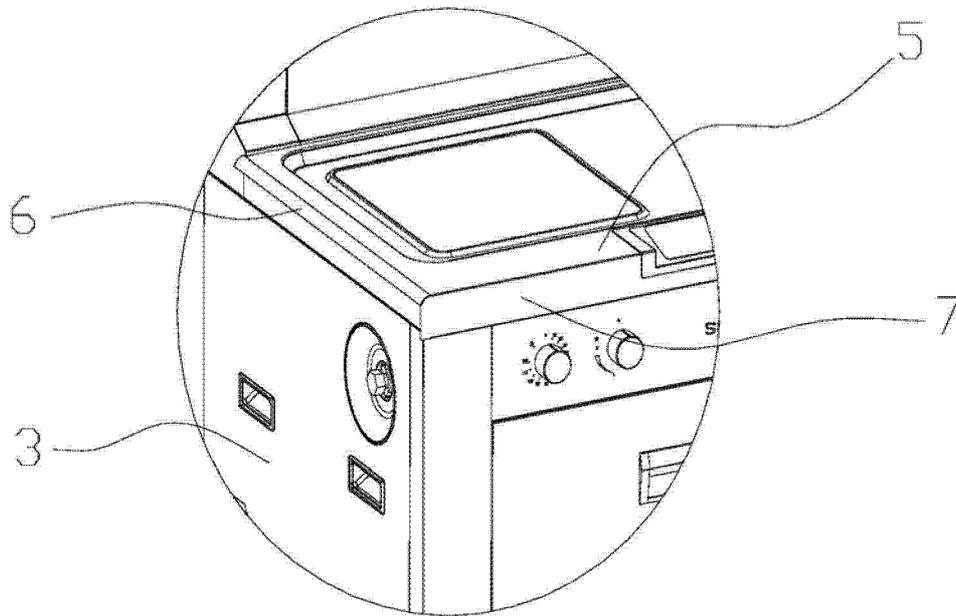


图 2

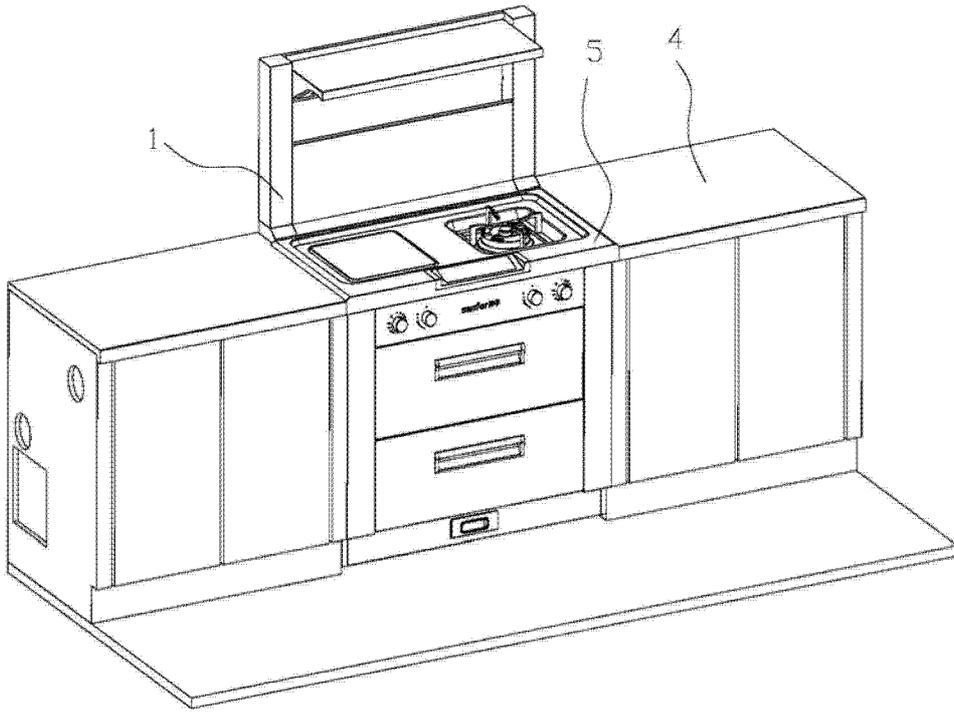


图 3