



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205351446 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 29

(21) 申请号 201620036067. 5

(22) 申请日 2016. 01. 15

(73) 专利权人 杨虎峰

地址 272000 山东省济宁市汶上县郭仓乡李
官集村顺达街 083 号

(72) 发明人 杨虎峰

(51) Int. Cl.

F24C 15/20(2006. 01)

F16M 13/02(2006. 01)

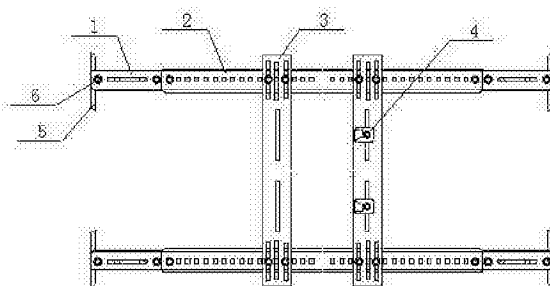
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

油烟机安装支架

(57) 摘要

油烟机安装支架,它涉及油烟机安装技术领域;它包含第一支架、第二支架、第三支架、挂钩、脚撑、紧固件;所述的第二支架的数量为两只;第二支架的两端各通过紧固件连接第一支架的一端;四只第一支架的另一端各通过紧固件连接脚撑;两只第三支架的两端通过紧固件分别连接两只第二支架,形成对称结构;第三支架上安装有两只挂钩;本实用新型所述的油烟机安装支架,无需焊接,适用于任何安装环境下的任何品牌油烟机的安装,强度高,组合方便,实用高效,可以重复利用,安装服务一次就好,提高用户满意度,且具有结构简单、设置合理、制作成本低等优点。



1. 油烟机安装支架,其特征在于它包含第一支架、第二支架、第三支架、挂钩、脚撑、紧固件;所述的第二支架的数量为两只;第二支架的两端各通过紧固件连接第一支架的一端;四只第一支架的另一端各通过紧固件连接脚撑;两只第三支架的两端通过紧固件分别连接两只第二支架,形成对称结构;第三支架上安装有两只挂钩。

2. 根据权利要求1所述的油烟机安装支架,其特征在于所述的第一支架为U形,正表面上设有数个水平排列的正方形孔或长方形孔。

3. 根据权利要求1所述的油烟机安装支架,其特征在于所述的第二支架为U形,正表面上设有数个水平排列的正方形孔。

4. 根据权利要求1所述的油烟机安装支架,其特征在于所述的第三支架分为直板区一、U形折弯区和直板区二;直板区一和直板区二的正表面上各设有三个垂直排列的长方形孔;U形折弯区的正表面上设有两个水平排列的长方形孔。

5. 根据权利要求1所述的油烟机安装支架,其特征在于所述的脚撑为L型,分为上折弯边和下折弯边;上折弯边上设有两个圆形孔和一个长方形孔;下折弯边上设有数个长方形孔或圆形孔。

油烟机安装支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及油烟机安装技术领域,具体涉及一种油烟机安装支架。

背景技术

[0002] 安装在阳台的油烟机常常会遇到安装位置处有窗户而无处固定的问题。常规的安装方法是根据安装位置的环境情况,安装师傅量好尺寸到电焊部加工制作一套支架来解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单、设计合理、使用方便的油烟机安装支架,它无需焊接,适用于任何安装环境下的任何品牌油烟机的安装。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含第一支架、第二支架、第三支架、挂钩、脚撑、紧固件;所述的第二支架的数量为两只;第二支架的两端各通过紧固件连接第一支架的一端;四只第一支架的另一端各通过紧固件连接脚撑;两只第三支架的两端通过紧固件分别连接两只第二支架,形成对称结构;第三支架上安装有两只挂钩;

[0005] 所述的第一支架为U形,正表面上设有数个水平排列的正方形孔或长方形孔;

[0006] 所述的第二支架为U形,正表面上设有数个水平排列的正方形孔;

[0007] 所述的第三支架分为直板区一、U形折弯区和直板区二;直板区一和直板区二的正表面上各设有三个垂直排列的长方形孔;U形折弯区的正表面上设有两个水平排列的长方形孔;

[0008] 所述的脚撑为L型,分为上折弯边和下折弯边;上折弯边上设有两个圆形孔和一个长方形孔;下折弯边上设有数个长方形孔或圆形孔。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的油烟机安装支架,无需焊接,适用于任何安装环境下的任何品牌油烟机的安装,强度高,组合方便,实用高效,可以重复利用,安装服务一次就好,提高用户满意度,且具有结构简单、设置合理、制作成本低等优点。

附图说明

[0010] 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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是具体实施方式一的结构示意图;

[0012] 图2是具体实施方式二的结构示意图;

[0013] 图3是第一支架的形状示意图;

[0014] 图4是第二支架的形状示意图；

[0015] 图5是第三支架的形状示意图；

[0016] 图6是挂钩的形状示意图；

[0017] 图7是脚撑的形状示意图。

[0018] 附图标记说明：1、第一支架；2、第二支架；3、第三支架；4、挂钩；5、脚撑；6、紧固件；1-1、脚撑上折弯边；3-1、直板区一；3-2、U形折弯区；3-3、直板区二；5-1、上折弯边；5-2、下折弯边。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图，对本实用新型作进一步的说明。

[0020] 具体实施方式一，参看图1所示，它采用的技术方案是：它包含第一支架1、第二支架2、第三支架3、挂钩4、脚撑5、紧固件6；所述的第二支架2的数量为两只；第二支架2的两端各通过紧固件6连接第一支架1的一端；四只第一支架1的另一端各通过紧固件6连接脚撑5；两只第三支架3的两端通过紧固件6分别连接两只第二支架2，形成对称结构；右侧的第三支架3上安装有垂直排列的两只挂钩4；

[0021] 所述的第一支架1为U形，正表面上设有数个水平排列的正方形孔或长方形孔；

[0022] 所述的第二支架2为U形，正表面上设有数个水平排列的正方形孔；

[0023] 所述的第三支架3分为直板区一3-1、U形折弯区3-2和直板区二3-3；直板区一3-1和直板区二3-3的正表面上各设有三个垂直排列的长方形孔；U形折弯区3-2的正表面上设有两个水平排列的长方形孔；

[0024] 所述的脚撑5为L型，分为上折弯边5-1和下折弯边5-2；上折弯边5-1上设有两个圆形孔和一个长方形孔；下折弯边5-2上设有数个长方形孔或圆形孔。

[0025] 具体实施方式二，参看图2所示，与具体实施方式一唯一的不同在于：两只第三支架3的上端与第二支架2的连接处安装有水平排列的挂钩4。

[0026] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：本实用新型所述的油烟机安装支架，无需焊接，适用于任何安装环境下的任何品牌油烟机的安装，强度高，组合方便，实用高效，可以重复利用，安装服务一次就好，提高用户满意度，且具有结构简单、设置合理、制作成本低等优点。

[0027] 以上所述，仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

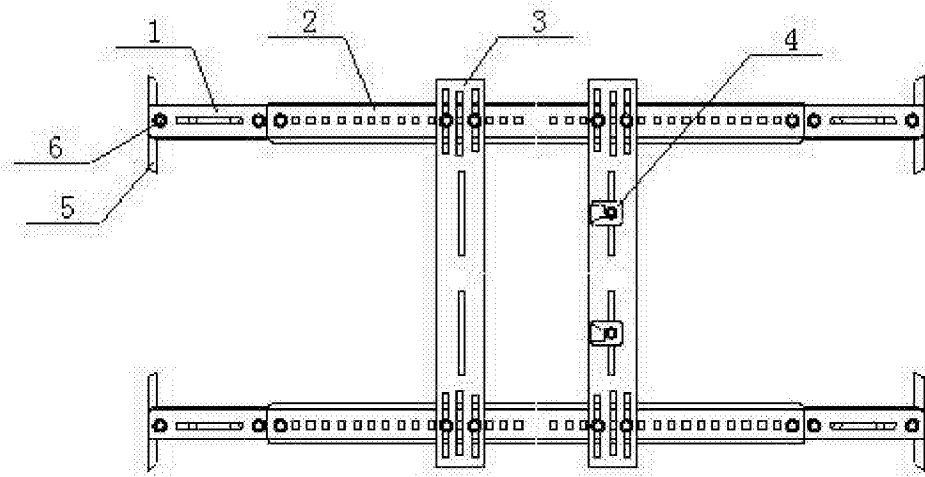


图1

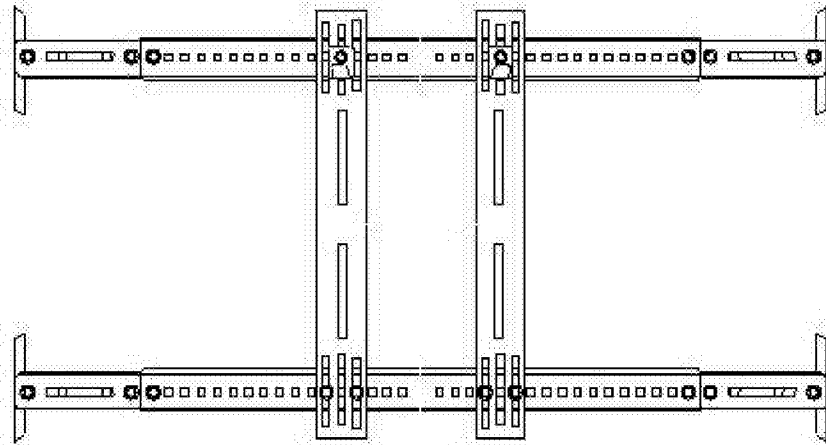


图2

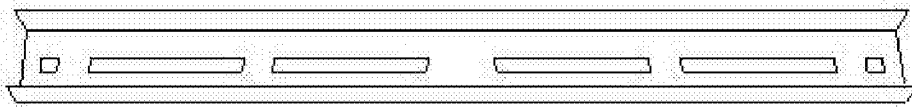


图3

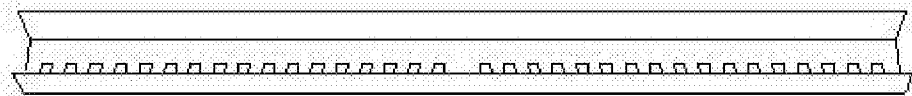


图4

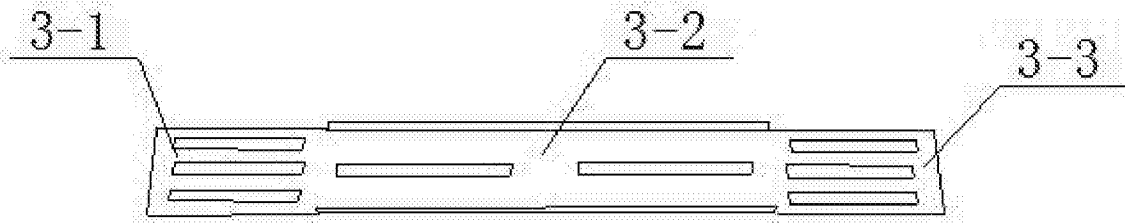


图5

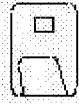


图6

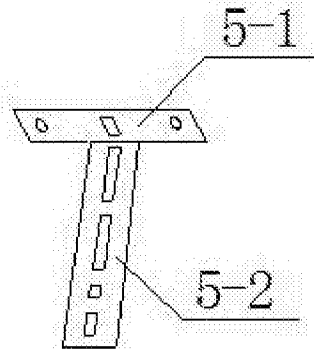


图7