



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217243713 U

(45) 授权公告日 2022.08.23

(21) 申请号 202220982578.1

(22) 申请日 2022.04.25

(73) 专利权人 常州同邦装饰材料有限公司

地址 213149 江苏省常州市武进经济开发区西太湖大道15号

(72) 发明人 杨萍

(74) 专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限公司 11429

专利代理师 丁燕华

(51) Int.Cl.

A47H 2/00 (2006.01)

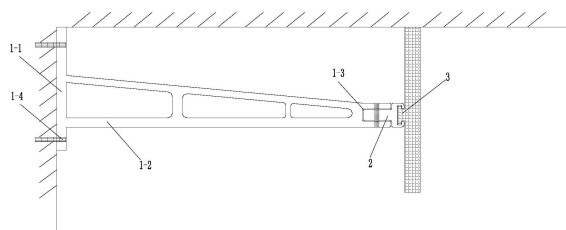
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种能够顶装的窗帘盒结构

(57) 摘要

一种能够顶装的窗帘盒结构,包括安装支架以及窗帘盒面板;所述安装支架包括一个主体以及与其卡接的卡槽;所述窗帘盒面板的背部设置一个凸槽,凸槽插入卡槽内连接,所述窗帘盒面板的顶部紧贴天花板;所述主体包括底板,所述底板上设置若干安装孔,用于螺栓或螺钉固定在墙面上,所述底板上连接一个支架,所述支架的远离底板的端部设置一个凹槽,卡槽嵌入安装在凹槽内,通过螺栓或螺钉固定。本实用新型对安装支架进行了改进,解决了上述的问题,使得窗帘盒能够与天花板无缝紧贴安装。



1. 一种能够顶装的窗帘盒结构,其特征在于:包括安装支架以及窗帘盒面板;

所述安装支架包括一个主体(1)以及与其卡接的卡槽(2);所述窗帘盒面板的背部设置一个凸槽(3),凸槽(3)插入卡槽(2)内连接,所述窗帘盒面板的顶部紧贴天花板;

所述主体(1)包括底板(1-1),所述底板(1-1)上设置若干安装孔(1-4),用于螺栓或螺钉固定在墙面上,所述底板(1-1)上连接一个支架(1-2),所述支架(1-2)的远离底板(1-1)的端部设置一个凹槽(1-3),卡槽(2)嵌入安装在凹槽(1-3)内,通过螺栓或螺钉固定。

2. 根据权利要求1所述的一种能够顶装的窗帘盒结构,其特征在于:所述支架(1-2)的侧面为直角三角形状。

3. 根据权利要求2所述的一种能够顶装的窗帘盒结构,其特征在于:所述支架(1-2)上开设三个贯穿整个支架(1-2)的槽孔,分别为槽孔一(1-2-1)、槽孔二(1-2-2)以及槽孔三(1-2-3)。

4. 根据权利要求3所述的一种能够顶装的窗帘盒结构,其特征在于:三个槽孔的开口均为直角梯形状。

5. 根据权利要求1所述的一种能够顶装的窗帘盒结构,其特征在于:所述卡槽(2)成“T”形状,端部插入凹槽(1-3)内。

一种能够顶装的窗帘盒结构

技术领域

[0001] 本实用新型公开了一种能够顶装的窗帘盒结构,属于窗帘轨道技术领域。

背景技术

[0002] 目前,窗帘轨道已经成为日常房屋装置中最基本的一项装饰工程,现有技术中的窗帘盒都是在现场由木工根据实际尺寸来现场打造。

[0003] 随着电动窗帘盒的普及使用,对于窗帘盒的轨道支架又提出了新的设计要求。现有的电动窗帘盒,安装时必须先将窗帘盒面板卡接在安装支架上,然后通过螺栓或螺钉将安装支架固定在墙面上,拆卸时同样需要将安装支架上的螺钉或者螺栓卸掉,因此,操作时必须要在窗帘盒顶部与天花板之间留有空隙,方便操作,因此底部是无法进行操作的,如图1所示。这就造成窗帘盒无法紧贴天花板安装了,会造成视觉上的欠缺感,缺乏美感。

发明内容

[0004] 为了克服上述不足,本实用新型根据其现有的产品,对安装支架进行了改进,解决了上述的问题,使得窗帘盒能够与天花板无缝紧贴安装。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种能够顶装的窗帘盒结构,包括安装支架以及窗帘盒面板;

[0007] 所述安装支架包括一个主体以及与其卡接的卡槽;所述窗帘盒面板的背部设置一个凸槽,凸槽插入卡槽内连接,所述窗帘盒面板的顶部紧贴天花板;

[0008] 所述主体包括底板,所述底板上设置若干安装孔,用于螺栓或螺钉固定在墙面上,所述底板上连接一个支架,所述支架的远离底板的端部设置一个凹槽,卡槽嵌入安装在凹槽内,通过螺栓或螺钉固定。

[0009] 优选地,上述支架的侧面为直角三角形状。

[0010] 优选地,上述支架上开设三个贯穿整个支架的槽孔,分别为槽孔一、槽孔二以及槽孔三。

[0011] 优选地,上述三个槽孔的开口均为直角梯形状。

[0012] 优选地,上述卡槽成“T”形状,端部插入凹槽内。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型的窗帘盒结构在安装时,可以先将安装支架的主体通过螺栓或螺钉安装在墙面上,然后将窗帘盒面板跟卡槽卡接,然后再通过螺栓或螺钉与支架的主体固定,这样窗帘盒面板的顶部就不需要与天花板之间留有空隙,以便于安装支架时操作。

[0015] 本实用新型的窗帘盒结构在拆装时,可以先将卸掉卡槽与安装支架主体上的螺栓或螺钉,然后将卡槽和窗帘盒面板同时卸下,而不需要直接去拆卸安装支架的主体。

附图说明

[0016] 图1是原有的窗帘盒的安装结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型的安装结构示意图；

[0018] 图3是安装支架的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0020] 如图2、3所示,一种能够顶装的窗帘盒结构,包括安装支架以及窗帘盒面板;

[0021] 所述安装支架包括一个主体1以及与其卡接的卡槽2;所述窗帘盒面板的背部设置一个凸槽3,凸槽3插入卡槽2内连接,所述窗帘盒面板的顶部紧贴天花板;

[0022] 所述主体1包括底板1-1,所述底板1-1上设置若干安装孔1-4,用于螺栓或螺钉固定在墙面上,所述底板1-1上连接一个支架1-2,所述支架1-2的远离底板1-1的端部设置一个凹槽1-3,卡槽2嵌入安装在凹槽1-3内,通过螺栓或螺钉固定。

[0023] 优选地,上述支架1-2的侧面为直角三角形状。

[0024] 优选地,上述支架1-2上开设三个贯穿整个支架1-2的槽孔,分别为槽孔一1-2-1、槽孔二1-2-2以及槽孔三1-2-3。

[0025] 优选地,上述三个槽孔的开口均为直角梯形状。

[0026] 优选地,上述卡槽2成“T”形状,端部插入凹槽1-3内。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

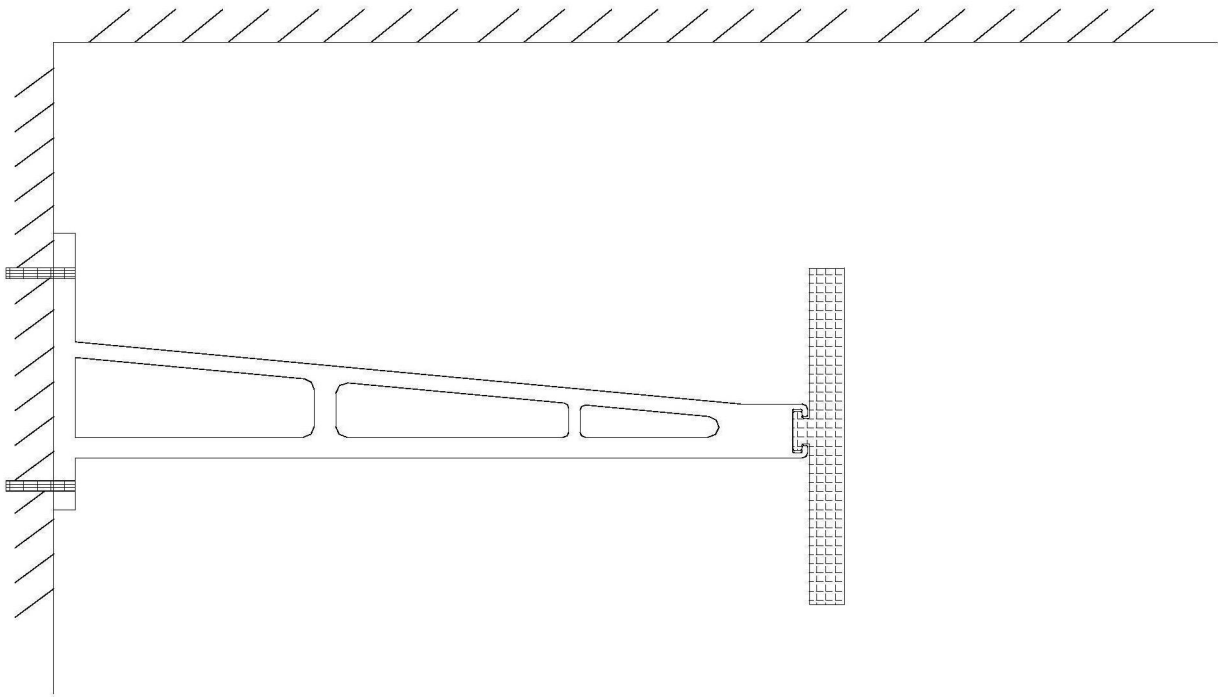


图1

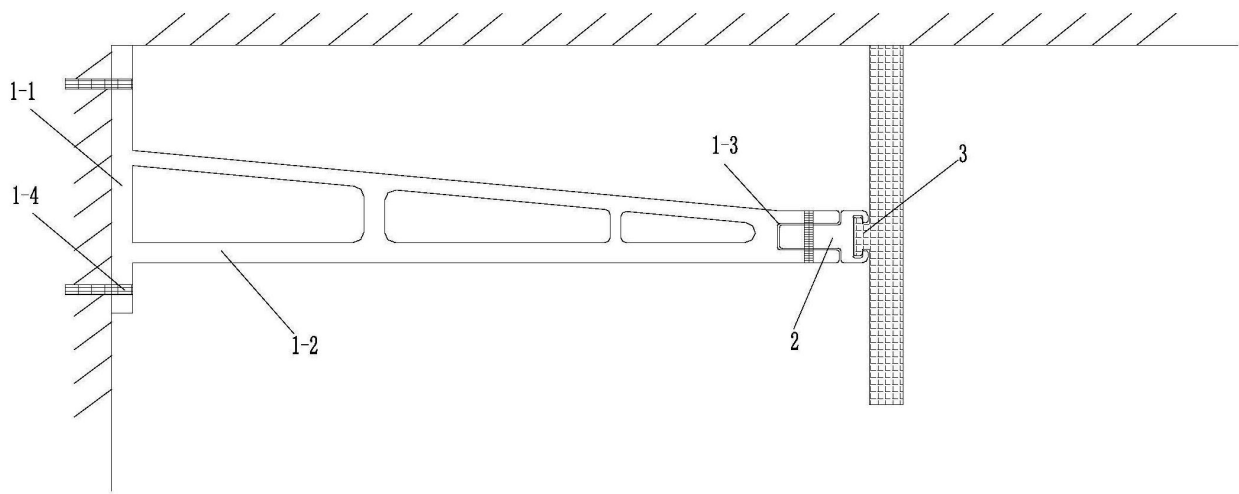


图2

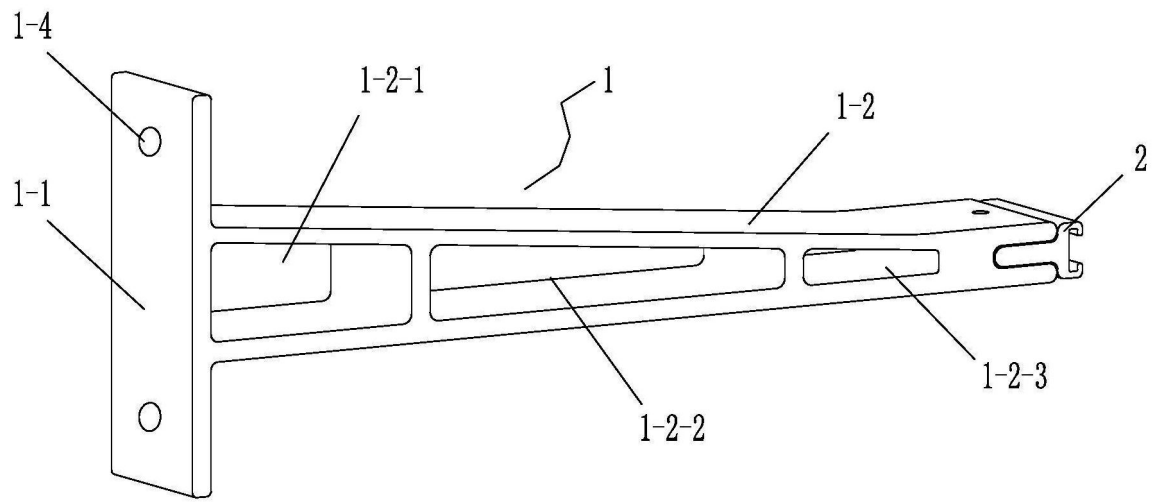


图3