



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214090706 U

(45) 授权公告日 2021.08.31

(21) 申请号 202023106549.9

(22) 申请日 2020.12.22

(73) 专利权人 佛山顺为家居科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区狮山镇
黄洞村井头三村民小组庞熙标厂房车
间一

(72) 发明人 刘辉

(51) Int.Cl.

E04F 13/072 (2006.01)

E04F 13/074 (2006.01)

E04F 13/21 (2006.01)

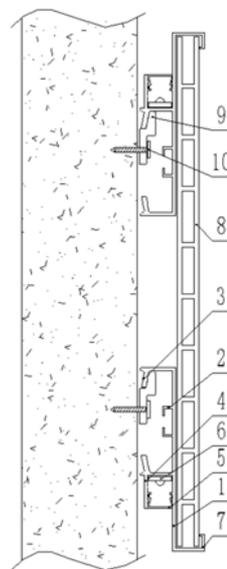
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种背景墙的快装型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种背景墙的快装型材，包括两个型材主体，每个型材主体的一侧均固定安装有角码槽，每个型材主体的一侧均固定安装有两个第一卡接件，角码槽设置在两个第一卡接件之间，每个型材主体上设置的其中一个第一卡接件底端一侧固定连接有第二卡接件，本装置通过型材主体和挂钩的设置，实现饰面板悬挂，从而实现饰面板悬浮式的安装，设置有透光条和LED灯带，下沉式的设计使得透光更佳均匀，并且装置整体安装的方式简单方便，操作省力，实现背景墙的快速安装，并且保证施工质量，更加环保，避免传统的背景墙装饰造成周围环境的污染，减少切割、安装和绘画时产生的建筑垃圾。



1. 一种背景墙的快装型材,包括两个型材主体(1),其特征在于:每个型材主体(1)的一侧均固定安装有角码槽(2),每个型材主体(1)的一侧均固定安装有两个第一卡接件(3),所述角码槽(2)设置在两个第一卡接件(3)之间,每个型材主体(1)上设置的其中一个第一卡接件(3)底端一侧固定连接有第二卡接件(4),每个型材主体(1)上连接有第二卡接件(4)的第一卡接件(3)底端固定安装有LED灯带(6),每个第二卡接件(4)与相对应的型材主体(1)侧壁之间卡合有透光条(5),所述透光条(5)整体呈U形状,每个型材主体(1)的另一侧壁底端固定连接有三卡接件(7),所述第三卡接件(7)整体呈横放的L形状,位于上方的型材主体(1)呈倒置状态,两个相对应的第三卡接件(7)之间贴合设置有饰面板(8),每个型材主体(1)上安装的两个第一卡接件(3)之间设置有挂钩(9),所述挂钩(9)呈Z形状,每个挂钩(9)上均螺接有膨胀螺栓(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种背景墙的快装型材,其特征在于:所述角码槽(2)内设置有自攻钉,自攻钉将型材主体(1)与饰面板(8)进行连接。

3. 根据权利要求1所述的一种背景墙的快装型材,其特征在于:所述型材主体(1)与第一卡接件(3)通过铸造一体成型。

一种背景墙的快装型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装饰领域,具体涉及一种背景墙的快装型材。

背景技术

[0002] 室内装修包括房间设计、装修、家具布置及各种小装点。偏重于建筑物里面的装修建设,不仅在装修设计施工期间,还包括住进去之后长期的不断装饰。另外应逐渐树立“轻装修、重装饰”的概念。

[0003] 现有的室内装修过程总,经常对墙面进行大面积的背景修饰,使得整个房间具有非常好的美感,目前的造型背景墙安装过程中往往伴随着复杂的木工工序,并且对于材料的要求很高,在施工过程中,材料损耗巨大,不环保,易产生较多的污染物,且质量参差不齐,不易达到理想效果。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述存在的问题,本实用新型提供一种背景墙的快装型材。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种背景墙的快装型材,包括两个型材主体,每个型材主体的一侧均固定安装有角码槽,每个型材主体的一侧均固定安装有两个第一卡接件,所述角码槽设置在两个第一卡接件之间,每个型材主体上设置的其中一个第一卡接件底端一侧固定连接有第二卡接件,每个型材主体上连接有第二卡接件的第一卡接件底端固定安装有LED灯带,每个第二卡接件与相对应的型材主体侧壁之间卡合有透光条,所述透光条整体呈U形状,每个型材主体的另一侧壁底端固定连接有第三卡接件,所述第三卡接件整体呈横放的L形状,位于上方的型材主体呈倒置状态,两个相对应的第三卡接件之间贴合设置有饰面板,每个型材主体上安装的两个第一卡接件之间设置有挂钩,所述挂钩呈Z形状,每个挂钩上均螺接有膨胀螺栓。

[0007] 优选的,所述角码槽内设置有自攻钉,自攻钉将型材主体与饰面板进行连接。

[0008] 优选的,所述型材主体与第一卡接件通过铸造一体成型。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本装置通过型材主体和挂钩的设置,实现饰面板悬挂,从而实现饰面板悬浮式的安装,设置有透光条和LED灯带,下沉式的设计使得透光更佳均匀,并且装置整体安装的方式简单方便,操作省力,实现背景墙的快速安装,并且保证施工质量,更加环保,避免传统的背景墙装饰造成周围环境的污染,减少切割、安装和绘画时产生的建筑垃圾。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型所述结构的结构图;

[0011] 图2是本实用新型所述结构的分步安装示意图。

[0012] 图中:型材主体1、角码槽2、第一卡接件3、第二卡接件4、透光条5、LED灯带6、第三

卡接件7、饰面板8、挂钩9、膨胀螺栓10。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0014] 如图1、图2所示，一种背景墙的快装型材，包括两个型材主体1，每个型材主体1的一侧均固定安装有角码槽2，每个型材主体1的一侧均固定安装有两个第一卡接件3，所述角码槽2设置在两个第一卡接件3之间，每个型材主体1上设置的其中一个第一卡接件3底端一侧固定连接第二卡接件4，每个型材主体1上连接第二卡接件4的第一卡接件3底端固定安装有LED灯带6，每个第二卡接件4与相对应的型材主体1侧壁之间卡合有透光条5，所述透光条5整体呈U形状，每个型材主体1的另一侧壁底端固定连接第三卡接件7，所述第三卡接件7整体呈横放的L形状，位于上方的型材主体1呈倒置状态，两个相对应的第三卡接件7之间贴合设置有饰面板8，每个型材主体1上安装的两个第一卡接件3之间设置有挂钩9，所述挂钩9呈Z形状，每个挂钩9上均螺接有膨胀螺栓10。

[0015] 所述角码槽2内设置有自攻钉，自攻钉将型材主体1与饰面板8进行连接。

[0016] 所述型材主体1与第一卡接件3通过铸造一体成型。

[0017] 工作原理：进行本装置的安装与使用时，参考附图2，首先将位于上方的型材主体1倒置，使得两个型材主体1于二者中心线处对称设置，然后将两个LED灯带6分别安装在两个型材主体1上相对应的第一卡接件3处固定连接，使得LED灯带6完成安装，然后将透光条5卡接在第二卡接件4与型材主体1侧壁之间，形成卡合，完成透光条5的固定，透光条5可以采用亚克力板材等透光度较好的材料，然后将饰面板8安装在两个第三卡接件7之间（饰面板8的插入从一侧直接插入即可），再通过角码槽2内的自攻钉使其进行固定，这样就使得两个型材主体1与饰面板8形成了固定，然后在墙壁上测量好安装位置后，将两个挂钩9通过膨胀螺栓10与墙壁进行固定，固定完毕后，直接将两个型材主体1挂在挂钩9上（也就是附图2中最右侧的图例），这样就完成了整体的安装。

[0018] 通过型材主体1和挂钩9的设置，实现饰面板8悬挂，从而实现饰面板8悬浮式的安装，设置有透光条5和LED灯带6，下沉式的设计使得透光更佳均匀，并且装置整体安装的方式简单方便，操作省力，实现背景墙的快速安装，并且保证施工质量，更加环保，避免传统的背景墙装饰造成周围环境的污染，减少切割、安装和绘画时产生的建筑垃圾。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

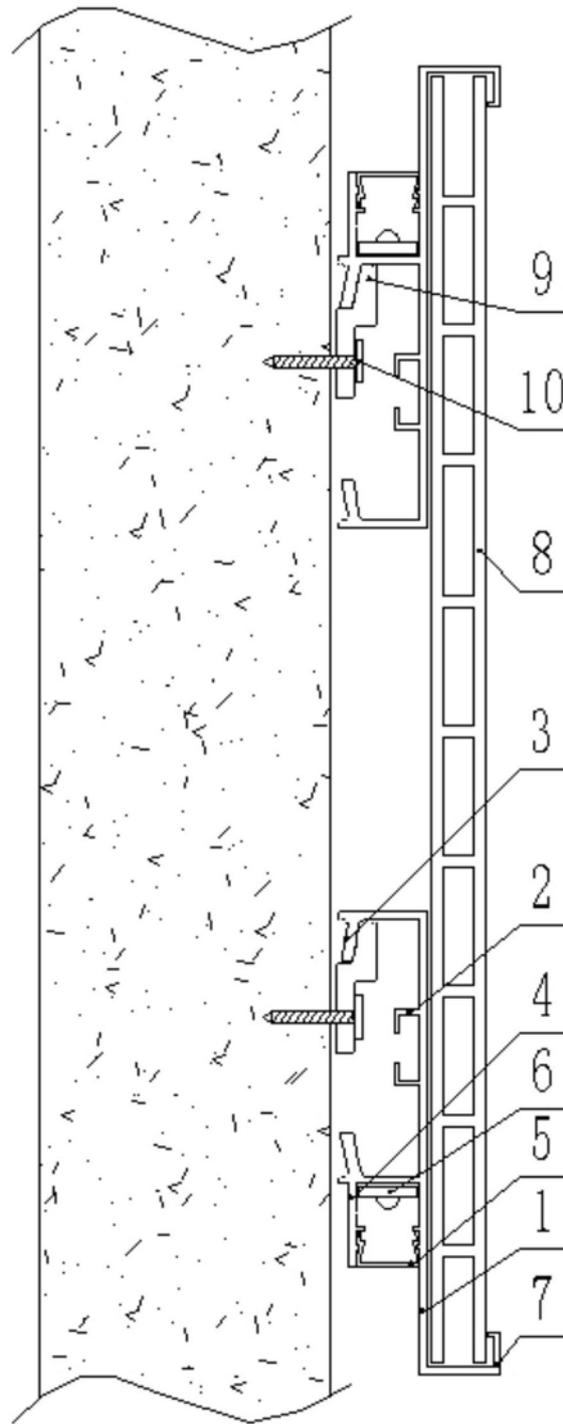


图1

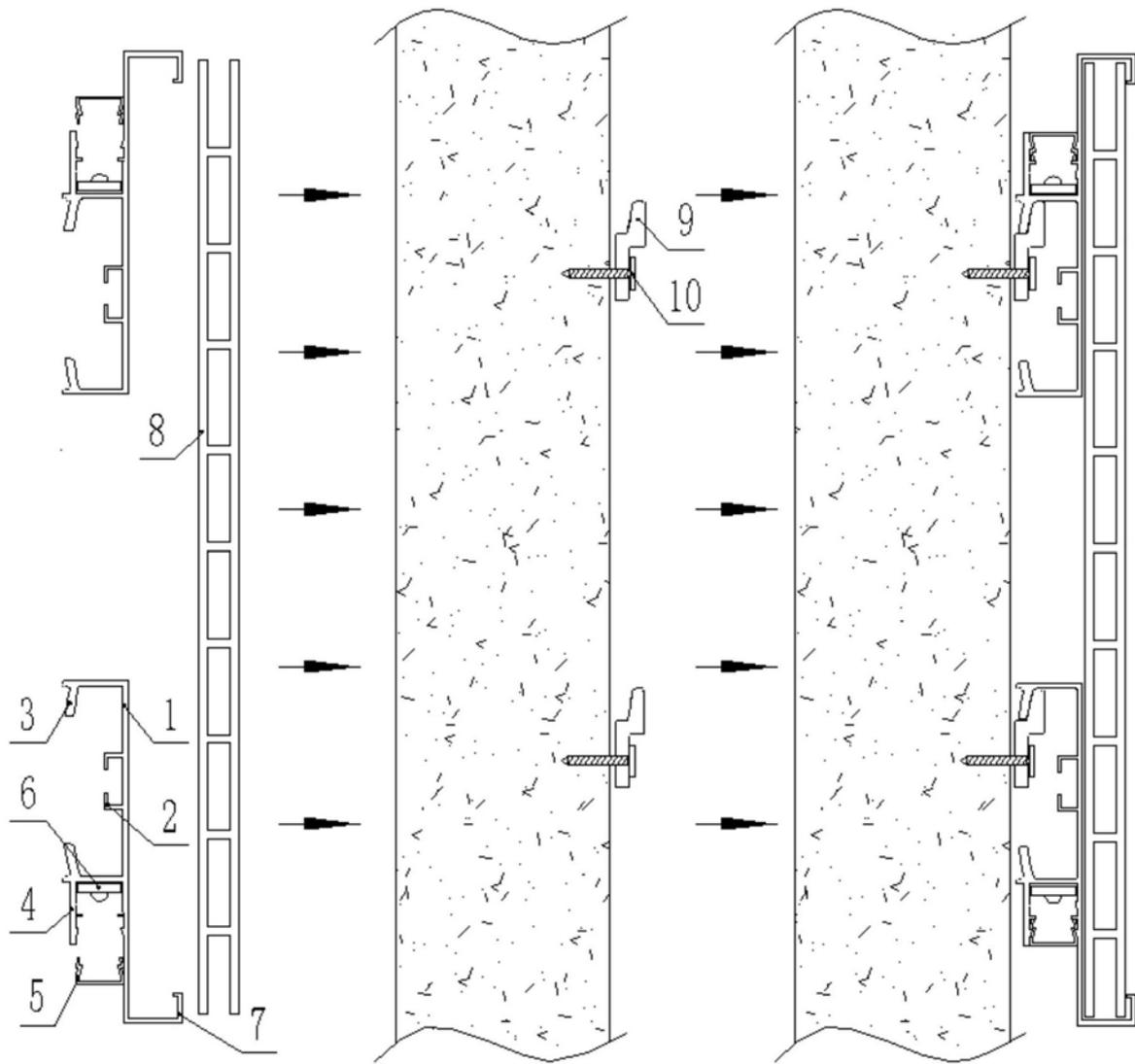


图2