



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212427729 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 29

(21) 申请号 202021857797.4

(22) 申请日 2020.08.31

(73) 专利权人 浙江亚厦装饰股份有限公司

地址 312300 浙江省绍兴市上虞章镇工业
新区

(72) 发明人 丁欣欣 丁泽成 王文广 周东珊
张烁培 余广 薛猛 周华君
钱依玲 王聪聪

(74) 专利代理机构 浙江千克知识产权代理有限
公司 33246

代理人 裴金华

(51) Int. Cl.

E04B 9/00 (2006.01)

E04B 9/30 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

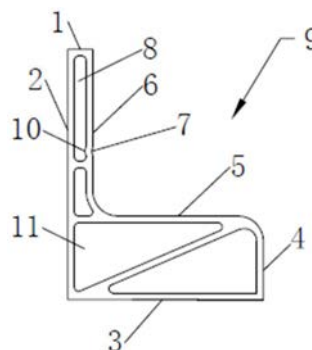
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于固定吊顶的收边角码

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于固定吊顶的收边角码,包括角码本体,角码本体具有第一安装面、第二安装面、第三安装面、第四安装面、第五安装面及第六安装面,第一安装面、第二安装面、第三安装面、第四安装面、第五安装面及第六安装面首尾依次相接,第一安装面、第二安装面及第五安装面均为平面,第一安装面与第五安装面之间相互平行设置,第二安装面与第一安装面、第五安装面之间相互垂直设置。该收边角码结构巧妙,能够有效提高吊顶板的安装效率,保证安装效果,有利于该收边角码在吊顶板安装领域的推广及应用。



1. 一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:包括角码本体(9),所述角码本体(9)具有第一安装面(1)、第二安装面(2)、第三安装面(3)、第四安装面(4)、第五安装面(5)及第六安装面(6),第一安装面(1)、第二安装面(2)、第三安装面(3)、第四安装面(4)、第五安装面(5)及第六安装面(6)首尾依次相接,所述第一安装面(1)、第二安装面(2)及第五安装面(5)均为平面,所述第一安装面(1)与所述第五安装面(5)之间相互平行设置,所述第二安装面(2)与所述第一安装面(1)、所述第五安装面(5)之间相互垂直设置。

2. 根据权利要求1所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述角码本体(9)截面呈“L”型。

3. 根据权利要求2所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:靠近所述第一安装面(1)且位于所述第二安装面(2)与第六安装面(6)之间的所述角码本体(9)内形成第一通槽(8)。

4. 根据权利要求3所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:靠近所述第六安装面(6)的所述第一通槽(8)表面形成第一弧形面(10),所述第一弧形面(10)向所述第二安装面(2)一侧凹陷设置。

5. 根据权利要求4所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述第六安装面(6)表面形成第二弧形面(7)。

6. 根据权利要求5所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述第二弧形面(7)与所述第一弧形面(10)同弧度设置。

7. 根据权利要求3所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述第二安装面(2)与第四安装面(4)之间形成第二通槽(11)。

8. 根据权利要求7所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述第二通槽(11)呈“△”结构。

9. 根据权利要求8所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:两个所述第二通槽(11)组合成矩形结构且中间不连通。

10. 根据权利要求1所述的一种用于固定吊顶的收边角码,其特征在于:所述第四安装面(4)与第五安装面(5)连接处、第五安装面(5)与第六安装面(6)连接处均呈圆角设置。

一种用于固定吊顶的收边角码

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装修装饰技术领域，具体是一种用于固定吊顶的收边角码。

背景技术

[0002] 吊顶，是指房屋居住环境的顶部装修的一种装饰，简单的说，就是指天花板的装饰，是室内装饰的重要部分之一。

[0003] 吊顶具有保温，隔热，隔声，吸声的作用，也是电气、通风空调、通信和防火、报警管线设备等工程的隐蔽层。

[0004] 家装吊顶是家装中常见的环节，吊顶根据装饰板的材料不同，分类也不相同，吊顶装修材料是区分吊顶名称的主要依据，主要有：轻钢龙骨石膏板吊顶、石膏板吊顶、矿棉板吊顶、夹板吊顶、异形长条铝扣板吊顶、方形镀漆铝扣板吊顶、彩绘玻璃吊顶、铝蜂窝穿孔吸音板吊顶、全房复式吊顶等。在整个居室装饰中占有相当重要的地位，对居室顶面作适当的装饰，不仅能美化室内环境，还能营造出丰富多彩的室内空间艺术形象。在选择吊顶装饰材料与设计方案时，要遵循既省材、牢固、安全、又美观、实用的原则。

[0005] 吊顶安装过程中，通常需要对吊顶的边角进行固定，放置吊顶在后期发生变形等问题，现有的边角固定通常是通过走边条，走边条的长度与吊顶的长度相适配，在其安装过程中，过程繁琐，造成吊顶安装不便且安装效率不高，用户的使用体验不佳。

发明内容

[0006] 本实用新型是为了克服上述现有技术中的缺陷，提供一种用于固定吊顶的收边角码，该收边角码结构巧妙，能够有效提高吊顶板的安装效率，保证安装效果，有利于该收边角码在吊顶板安装领域的推广及应用。

[0007] 为了实现上述发明目的，本实用新型采用以下技术方案：一种用于固定吊顶的收边角码，包括角码本体，所述角码本体具有第一安装面、第二安装面、第三安装面、第四安装面、第五安装面及第六安装面，第一安装面、第二安装面、第三安装面、第四安装面、第五安装面及第六安装面首尾依次相接，所述第一安装面、第二安装面及第五安装面均为平面，所述第一安装面与所述第五安装面之间相互平行设置，所述第二安装面与所述第一安装面、所述第五安装面之间相互垂直设置。

[0008] 作为本实用新型的一种优选方案，所述角码本体截面呈“L”型。

[0009] 作为本实用新型的一种优选方案，靠近所述第一安装面且位于所述第二安装面与第六安装面之间的所述角码本体内形成第一通槽。

[0010] 作为本实用新型的一种优选方案，靠近所述第六安装面的所述第一通槽表面形成第一弧形面，所述第一弧形面向所述第二安装面一侧凹陷设置。

[0011] 作为本实用新型的一种优选方案，所述第六安装面表面形成第二弧形面。

[0012] 作为本实用新型的一种优选方案，所述第二弧形面与所述第一弧形面同弧度设置。

- [0013] 作为本实用新型的一种优选方案,所述第二安装面与第四安装面之间形成第二通槽。
- [0014] 作为本实用新型的一种优选方案,所述第二通槽呈“△”结构。
- [0015] 作为本实用新型的一种优选方案,两个所述第二通槽组合成矩形结构且中间不连通。
- [0016] 作为本实用新型的一种优选方案,所述第四安装面与第五安装面连接处、第五安装面与第六安装面连接处均呈圆角设置。
- [0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型中的一种用于固定吊顶的收边角码,该收边角码结构巧妙,通过设置具有第一安装面、第二安装面、第三安装面、第四安装面、第五安装面及第六安装面,且第一安装面、第二安装面及第五安装面均为平面,第一安装面与第五安装面之间相互平行设置,第二安装面与第一安装面、第五安装面之间相互垂直设置的角码本体,安装时,只要将第二安装面贴合安装基面,再通过固定件实现角码本体的固定,再将吊顶直接放置在角码本体上,大大减少了安装工序,降低了安装的复杂程度,有利于提高安装效率,降低安装成本,进一步有利于该收边角码在吊顶安装领域的推广应用。

附图说明

- [0018] 图1是实施例中的一种用于固定吊顶的收边角码的结构示意图;
- [0019] 图2是实施例中的一种用于固定吊顶的收边角码的结构立体图;
- [0020] 图3是实施例中的一种用于固定吊顶的收边角码的安装示意图;
- [0021] 图4是图3中B处的结构放大示意图。
- [0022] 附图标记:1、第一安装面;2、第二安装面;3、第三安装面;4、第四安装面;5、第五安装面;6、第六安装面;7、第二弧形面;8、第一通槽;9、角码本体;10、第一弧形面;11、第二通槽。

具体实施方式

- [0023] 下面结合附图对本实用新型实施例作详细说明。
- [0024] 实施例:如图1至图4所示,一种用于固定吊顶的收边角码,包括角码本体9,角码本体9具有第一安装面1、第二安装面2、第三安装面3、第四安装面4、第五安装面5及第六安装面6,第一安装面1、第二安装面2、第三安装面3、第四安装面4、第五安装面5及第六安装面6首尾依次相接,为了使角码本体9的第二安装面2与侧边的墙面等固定的安装基面相贴合,且为了便于直接将吊顶板放置在角码本体9上,第一安装面1、第二安装面2及第五安装面5均为平面,且第一安装面1与上述第五安装面5之间相互平行设置,第二安装面2与上述第一安装面1、上述第五安装面5之间相互垂直设置。
- [0025] 角码本体9截面呈“L”型,即第一安装面1高于第五安装面5设置,能够有效降低吊顶板对墙面造成的磨损,且在安装过程中,吊顶板可直接搁置在角码本体9中的第五安装面5处,第五安装面5的表面与吊顶板的可见面即远离屋顶的一面相贴合,以保证吊顶板的安装效果。
- [0026] 第二安装面2的截面高度为第四安装面4的截面高度的2.5倍~3倍,第六安装面6

的高度与吊顶板的厚度相适配,以保证收边角码的结构强度,进而保证使用效果。

[0027] 在保证角码本体9结构强度与使用效果的同时,做到制作角码本体9的材料最省,且便于气枪钉穿过第六安装面6与第二安装面2并穿至墙体内实现角码本体9位置的固定,在靠近上述第一安装面1且位于上述第二安装面2与第六安装面6之间的上述角码本体9内形成第一通槽8。

[0028] 为了进一步降低安装的复杂程度,提高安装效率,在靠近上述第六安装面6的上述第一通槽8表面形成第一弧形面10,上述第一弧形面10向上述第二安装面2一侧凹陷设置,在第六安装面6表面形成第二弧形面7,第二弧形面7与第一弧形面10同弧度设置。

[0029] 第二安装面2与第四安装面4之间的角码本体9上形成第二通槽11,降低角码本体9与吊顶板之间的安装难度,为了进一步保证收边角码的结构强度,保证使用效果,上述第二通槽11呈“△”结构,两个上述第二通槽11组合成矩形结构且中间不连通设置。

[0030] 第四安装面4与第五安装面5连接处、第五安装面5与第六安装面6连接处均呈圆角设置,降低安装过程中对施工人员产生危险因素的概率,且使该收边角码整体美观度更高。

[0031] 本实施例中的一种用于固定吊顶的收边角码,该收边角码结构巧妙,通过设置具有第一安装面1、第二安装面2、第三安装面3、第四安装面4、第五安装面5及第六安装面6,且第一安装面1、第二安装面2及第五安装面5均为平面,第一安装面1与第五安装面5之间相互平行设置,第二安装面2与第一安装面1、第五安装面5之间相互垂直设置的角码本体9,安装时,只要将第二安装面2贴合安装基面,再通过气枪钉等固定件实现角码本体9的固定,再将吊顶板直接放置在角码本体9中的第五安装面5上,大大减少了安装工序,降低了安装的复杂程度,有利于提高安装效率,降低安装成本,进一步有利于该收边角码在吊顶安装领域的推广及应用。

[0032] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现;因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

[0033] 尽管本文较多地使用了图中附图标记:1、第一安装面;2、第二安装面;3、第三安装面;4、第四安装面;5、第五安装面;6、第六安装面;7、第二弧形面;8、第一通槽;9、角码本体;10、第一弧形面;11、第二通槽等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

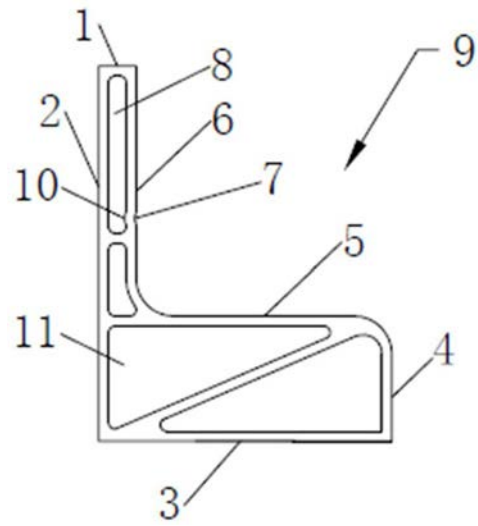


图 1

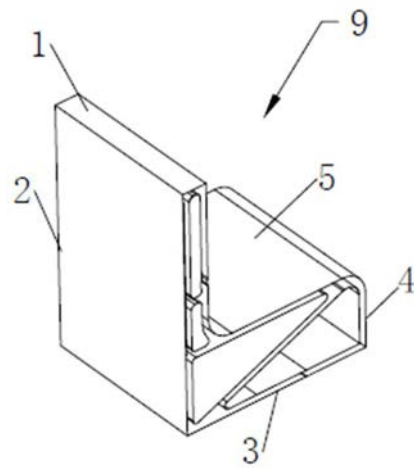


图 2

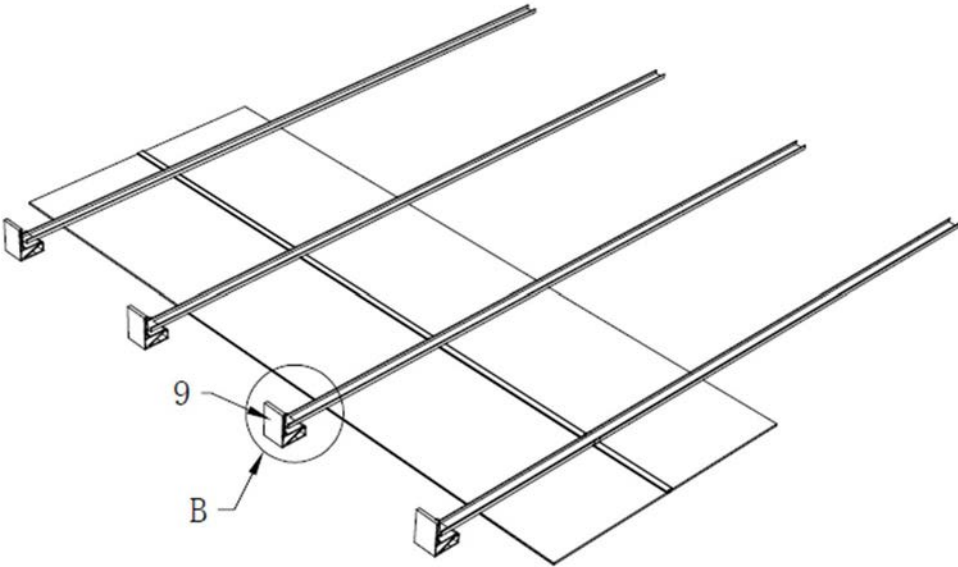


图 3

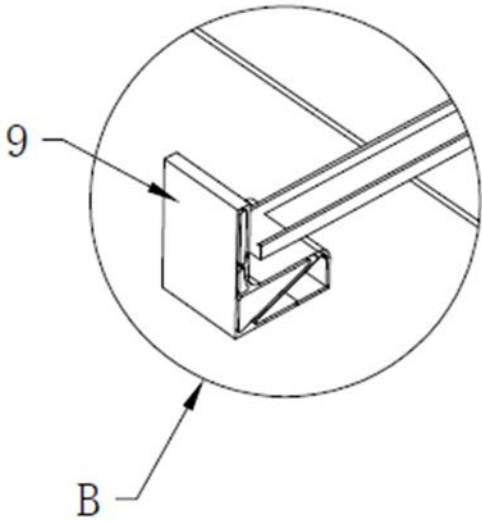


图 4