



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205857626 U

(45)授权公告日 2017.01.04

(21)申请号 201620771503.3

(22)申请日 2016.07.21

(73)专利权人 华浚塑料建材有限公司

地址 313200 浙江省湖州市武康镇环城北路258号

(72)发明人 王如森 王凯彬 谢伟平

(74)专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公司 33101

代理人 翁霁明

(51)Int.Cl.

E04F 19/02(2006.01)

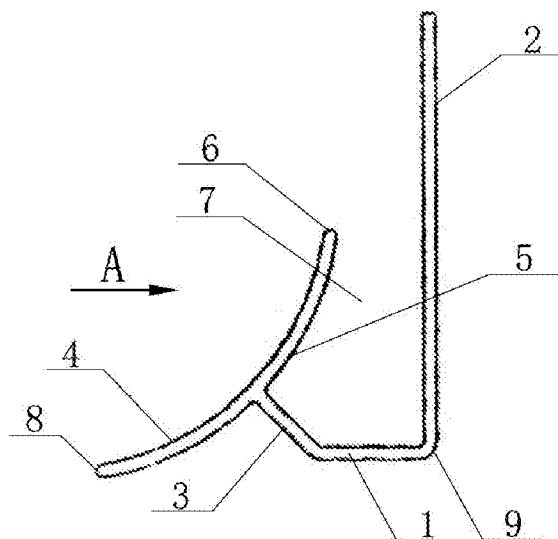
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种屋顶的顶角线结构

(57)摘要

一种屋顶的顶角线结构,它主要包括一长条形的、横截面由两条呈垂直相交布置的定位连接边和固定边组成的角线,所述的定位连接边的外端边为一折向内侧的折接边,且该折接边上相接有一圆弧边,且该折接边的端边相接在圆弧边的外凸面的中间线上;所述的定位连接边、固定边以及圆弧边均一体成型而成,所述圆弧边的内端边位于固定边不小于宽度的一半处,并与固定边的距离不大于扣板的厚度,在圆弧边的内端边与固定边之间形成有扣板插接空间;所述圆弧边的外端边刚好与定位连接边的垂直边处于同一垂直平面上;另在固定边位于圆弧边内端边的外侧边上设置有多个用于将固定边固定在屋顶面上的螺钉或螺栓槽孔;它结构简单,使用安装方便,能够弥补屋顶顶角处扣板连接不完整的缺陷,使扣板贴壁装潢整体感强,美观度好等特点。



1.一种屋顶的顶角线结构,它主要包括一长条形的、横截面由两条呈垂直相交布置的定位连接边和固定边组成的角线,其特征在于所述的定位连接边的外端边为一折向内侧的折接边,且该折接边上相接有一圆弧边,且该折接边的端边相接在圆弧边的外凸面的中间线上。

2.根据权利要求1所述的屋顶的顶角线结构,其特征在于所述的定位连接边、固定边以及圆弧边均一体成型而成,所述圆弧边的内端边位于固定边不小于宽度的一半处,并与固定边的距离不大于扣板的厚度,在圆弧边的内端边与固定边之间形成有扣板插接空间;所述圆弧边的外端边刚好与定位连接边的垂直边处于同一垂直平面上;另在固定边位于圆弧边内端边的外侧边上设置有多个用于将固定边固定在屋顶面上的螺钉或螺栓槽孔。

一种屋顶的顶角线结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种屋顶的顶角线结构,属于建筑装潢技术领域。

背景技术

[0002] 现有建筑装潢中,塑料扣板作为一种室内装饰材料应用较为广泛,不仅能够制作室内吊顶面,还可以作为墙板装饰或室内屋顶贴壁装潢。虽然塑料扣板之间的连接(拼接)可以通过平面的连接线条进行连接,但是对于屋顶的顶角就无法采用常规的连接线条进行连接,导致屋顶顶角处的扣板无法固定,无法实现完整的扣板装饰面,破坏屋顶顶面的装潢整体感。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的不足,而提供一种结构简单,使用安装方便,能够弥补屋顶顶角处扣板连接不完整的缺陷,使扣板贴壁装潢整体感强,美观度好的用于屋顶顶角的7字角线结构。

[0004] 本实用新型的目的是通过如下技术方案来完成的,一种屋顶的顶角线结构,它主要包括一长条形的、横截面由两条呈垂直相交布置的定位连接边和固定边组成的角线,所述的定位连接边的外端边为一折向内侧的折接边,且该折接边上相接有一圆弧边,且该折接边的端边相接在圆弧边的外凸面的中间线上。

[0005] 作为优选:所述的定位连接边、固定边以及圆弧边均一体成型而成,所述圆弧边的内端边位于固定边不小于宽度的一半处,并与固定边的距离不大于扣板的厚度,在圆弧边的内端边与固定边之间形成有扣板插接空间;所述圆弧边的外端边刚好与定位连接边的垂直边处于同一垂直平面上;另在固定边位于圆弧边内端边的外侧边上设置有多个用于将固定边固定在屋顶面上的螺钉或螺栓槽孔。

[0006] 本实用新型具有结构简单,使用安装方便,能够弥补屋顶顶角处扣板连接不完整的缺陷,使扣板贴壁装潢整体感强,美观度好等特点。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的横截面结构示意图。

[0008] 图2是图1的A向视图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本实用新型作详细的介绍:图1、2所示,本实用新型所述的一种屋顶的顶角线结构,它主要包括一长条形的、横截面由两条呈垂直相交布置的定位连接边1和固定边2组成的角线,所述的固定边2固定于屋顶面,而定位连接边1紧挨屋顶的顶角面上,起着顶位的作用;所述的定位连接边1的外端边为一折向内侧的折接边3,且该折接边3上相接有一圆弧边4,且该折接边3的端边相接在圆弧边4的外凸面5的中间线上。

[0010] 图中所示,所述的定位连接边1、固定边2以及圆弧边4均一体成型而成,所述圆弧边4的内端边6位于固定边2不小于宽度的一半处,并与固定边2的距离不大于扣板的厚度,在圆弧边4的内端边6与固定边2之间形成有扣板插接空间7;所述圆弧边4的外端边8刚好与定位连接边1的垂直边9处于同一垂直平面上;另在固定边2位于圆弧边内端边的外侧边6上设置有多个用于将固定边固定在屋顶面上的螺钉或螺栓槽孔10。

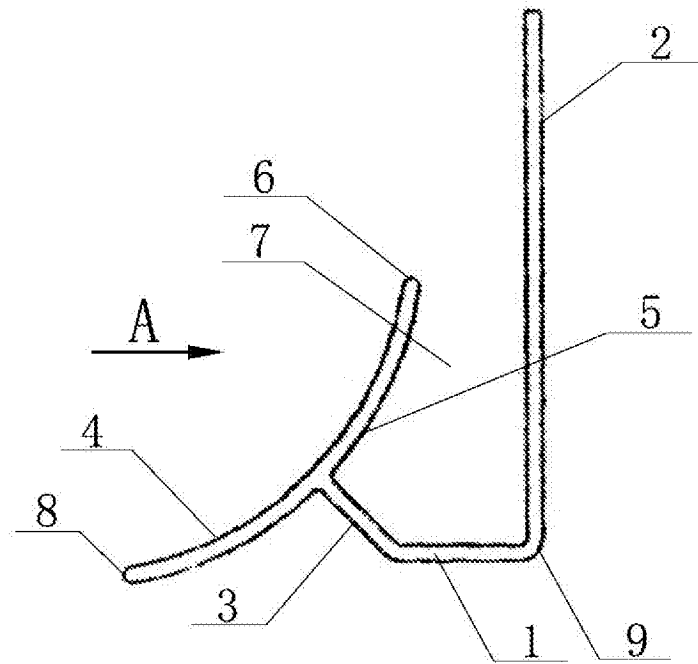


图1

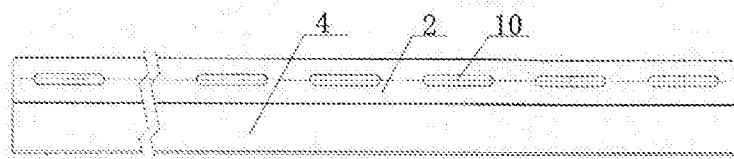


图2