



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205743457 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620396425.3

(22)申请日 2016.05.05

(73)专利权人 北京嘉寓门窗幕墙股份有限公司

地址 101399 北京市顺义区牛栏山牛富路1号

(72)发明人 任杰 张志成 李冉 杨志伟

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所(普通合伙) 11210

代理人 徐娟

(51)Int.Cl.

E06B 1/70(2006.01)

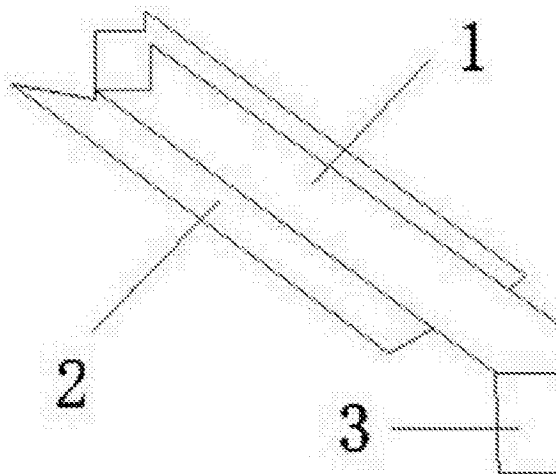
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种窗台板阳角拼接件

(57)摘要

本实用新型公开了一种窗台板阳角拼接件,包括主体,所述主体的两端对称设置有若干连接板,且所述主体通过该连接板与窗台板固定连接,所述主体的上下两个平面上设置有与所述窗台板对应的若干转角过渡板,且该转角过渡板与所述连接板相垂直。本实用新型的有益效果:不仅可以牢固地拼接窗台板,还可以使其更加美观大方。



1. 一种窗台板阳角拼接件,包括主体(1),其特征在于,所述主体(1)的两端对称设置有若干连接板(2),且所述主体(1)通过该连接板(2)与窗台板(4)固定连接,所述主体(1)的上下两个平面上设置有与所述窗台板(4)对应的若干转角过渡板(3),且该转角过渡板(3)与所述连接板(2)相垂直。

2. 根据权利要求1所述的一种窗台板阳角拼接件,其特征在于,所述窗台板(4)内设置有与所述连接板(2)对应的凹槽,且所述窗台板(4)通过该凹槽与所述连接板的插接来与所述主体(1)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种窗台板阳角拼接件,其特征在于,所述转角过渡板(3)为90度的V形板。

一种窗台板阳角拼接件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种窗台板阳角拼接件。

背景技术

[0002] 窗台板是指托着窗框的平面部分,主要应用于窗户的室外侧,主要作用是让从窗户上排下来的雨水直接排到室外去,而不会渗透到墙体当中,保证墙体寿命、建筑寿命,其材料与形状多种多样,而漂亮美观的窗台板将为室内外设计增光添彩,窗台板阳角拼接件主要应用于90度转角的窗户上,窗户拼接后呈阳角,窗台板拼接后也呈现阳角,在现有技术中,铝合金拼接窗台板的应用非常广泛,但使用传统拼接件拼接的窗台板,不仅连接不牢固,而且缝隙较大,影响美观。

[0003] 因此,研制出一种拼接牢固,美观大方的窗台板拼接件,便成为业内人士亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的上述技术问题,本实用新型提出了一种窗台板阳角拼接件,解决了上述技术问题。

[0005] 为实现上述技术目的,本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种窗台板阳角拼接件,包括主体,所述主体的两端对称设置有若干连接板,且所述主体通过该连接板与窗台板固定连接,所述主体的上下两个平面上设置有与所述窗台板对应的若干转角过渡板,且该转角过渡板与所述连接板相垂直。

[0007] 进一步地,所述窗台板内设置有与所述连接板对应的凹槽,且所述窗台板通过该凹槽与所述连接板的插接来与所述主体固定连接。

[0008] 进一步地,所述转角过渡板为90度的V形板。

[0009] 本实用新型的有益效果:不仅可以牢固地拼接窗台板,还可以使其更加美观大方。

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的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是根据本实用新型实施例所述的窗台板阳角拼接件的结构示意图;

[0012] 图2是根据图1所述的窗台板阳角拼接件的安装示意图。

[0013] 图中:

[0014] 1、主体;2、连接板;3、转角过渡板;4、窗台板。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如图1-2所示,根据本实用新型实施例所述的一种窗台板阳角拼接件,包括主体1,所述主体1的两端对称设置有若干连接板2,且所述主体1通过该连接板2与窗台板4固定连接,所述主体1的上下两个平面上设置有与所述窗台板4对应的若干转角过渡板3,且该转角过渡板3与所述连接板2相垂直。

[0017] 其中,所述窗台板4内设置有与所述连接板2对应的凹槽,且所述窗台板4通过该凹槽与所述连接板的插接来与所述主体1固定连接;其中,所述转角过渡板3为90度的V形板。

[0018] 为了方便理解本实用新型的上述技术方案,以下通过具体使用方式上对本实用新型的上述技术方案进行详细说明。

[0019] 所述连接板2对称设置在主体1的两端,用于连接左右两个窗台板4,所述窗台板4内设置有与所述连接板2对应的凹槽,通过该凹槽与连接板2的插接,左右两个窗台板4可以拼接在一起,从而组成一个完整的窗台板,所述转角过渡板3的数量为两个,其与所述窗台板4的大小相对应,当拼接完成后,所述窗台板4可以通过转角过渡板3的直角过渡,形成一个更为美观的整体,所述主体1、连接板2、转角过渡板3均为尼龙等工程塑料材质,窗台板4为铝合金材质。

[0020] 具体使用时,将需拼装的两个窗台板4放置于主体1的两侧,并将连接板2对准插入到窗台板4内,即可完成拼装,之后在缝隙处打密封胶,以保证不渗漏雨水。

[0021] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,不仅可以牢固地拼接窗台板,还可以使其更加美观大方。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

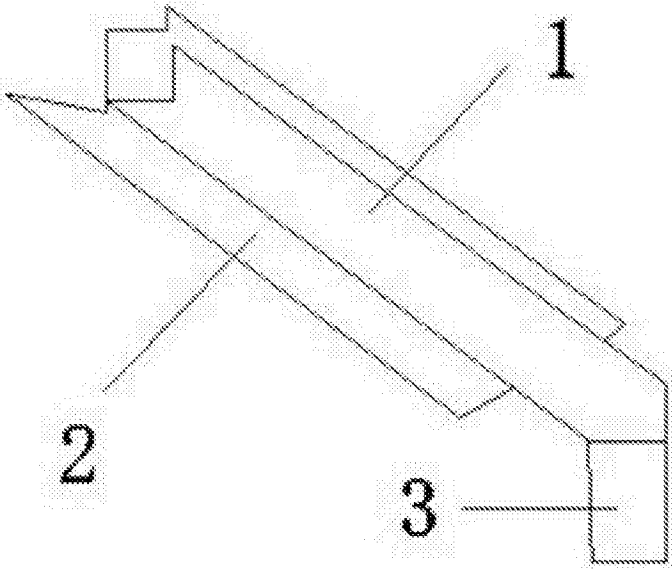


图1

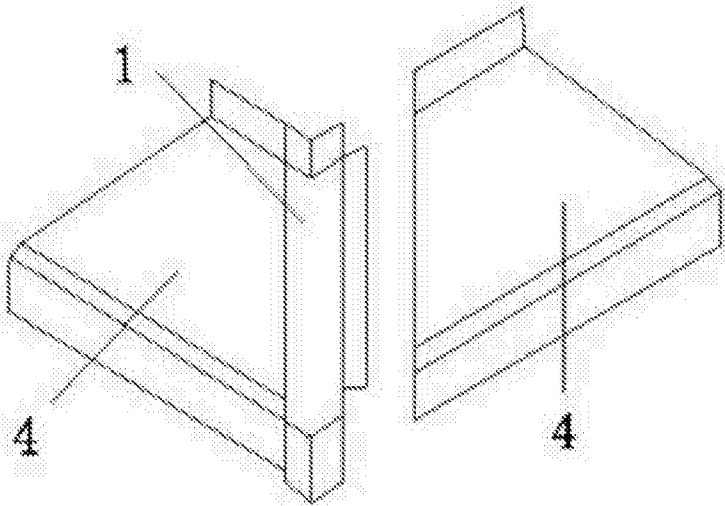


图2