(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203499513 U
(45)授权公告日 2014.03.26

(21)申请号 201320587751.9

(22)申请日 2013.09.23

(73)专利权人 广东伟业铝厂有限公司
地址 518100 广东省佛山市大沥镇水头工业区

(72)发明人 潘伟津

(74)专利代理机构 广州广信知识产权代理有限公司 44261
代理人 石泽智

(51)Int.Cl.
E06B 7/16(2006.01)
E06B 7/22(2006.01)

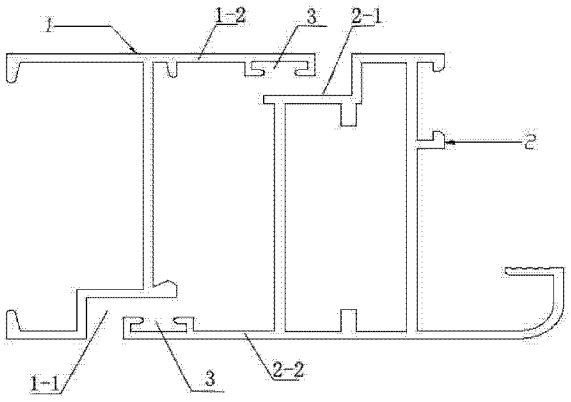
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构

(57)摘要

本实用新型公开一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，包括窗框和扇框，所述窗框同侧的一端设有第一凹位，另一端伸出第一横杆；所述扇框同侧的一端设有第二凹位，另一端伸出第二横杆，所述窗框的第一凹位与扇框的第二横杆相配合，窗框的第一横杆与扇框的第二凹位相配合，使窗框与扇框左右两端的边缘对齐，窗框与扇框之间通过毛条密封。本实用新型的结构简单，窗框和扇框的边缘通过凹位对齐，并采用毛条密封，不仅能够使窗框和扇框的外观平整美观，而且还具有较好的水密性能。



CN 203499513 U

1. 一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，包括窗框（1）和扇框（2），其特征在于：所述窗框（1）同侧的一端设有第一凹位（1-1），另一端伸出第一横杆（1-2）；所述扇框（2）同侧的一端设有第二凹位（2-1），另一端伸出第二横杆（2-2），所述窗框（1）的第一凹位（1-1）与扇框（2）的第二横杆（2-2）相配合，窗框（1）的第一横杆（1-2）与扇框（2）的第二凹位（2-1）相配合，使窗框（1）与扇框（2）左右两端的边缘对齐。

2. 根据权利要求 1 所述的一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，其特征在于：所述窗框（1）的第一横杆（1-2）和扇框（2）的第二横杆（2-2）上分别设有毛条扣位（3），窗框（1）和扇框（2）通过毛条密封。

一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于窗框与扇框的连接结构，具体涉及一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构。

背景技术

[0002] 现有的铝合金平开窗窗框与扇框边缘没有对齐，在窗框与扇框的连接处形成凹凸不平的形状，使外形不平整、美观，且窗框与扇框之间还存在较大缝隙容易在雨天渗水入屋内。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，该结构简单，使窗框与扇框的边缘平整、美观，且能避免雨水渗水入屋内。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以上技术方案实现：

[0005] 一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，包括窗框和扇框，其特征在于：所述窗框同侧的一端设有第一凹位，另一端伸出第一横杆；所述扇框同侧的一端设有第二凹位，另一端伸出第二横杆，所述窗框的第一凹位与扇框的第二横杆相配合，窗框的第一横杆与扇框的第二凹位相配合，使窗框与扇框左右两端的边缘对齐。

[0006] 进一步地：所述窗框的第一横杆和扇框的第二横杆上分别设有毛条扣位，窗框和扇框通过毛条密封。

[0007] 本实用新型的有益效果：本实用新型的结构简单，窗框和扇框的边缘通过凹位对齐，并采用毛条密封，不仅能够使窗框和扇框的外观平整美观，而且还具有较好的水密性能。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 如图 1 所示的一种铝合金平开窗的扇框与窗框边缘对齐结构，包括窗框 1、扇框 2 和毛条，所述窗框 1 同侧的一端设有第一凹位 1-1，另一端伸出第一横杆 1-2；所述扇框 2 同侧的一端设有第二凹位 2-1，另一端伸出第二横杆 2-2，窗框 1 的第一横杆 1-2 和扇框 2 的第二横杆 2-2 上分别设有毛条扣位 3；所述窗框 1 的第一凹位 1-1 与扇框 2 的第二横杆 2-2 相配合，窗框 1 的第一横杆 1-2 与扇框 2 的第二凹位 2-1 相配合，使窗框 1 与扇框 2 左右两端的边缘对齐，窗框 1 和扇框 2 通过设置在毛条扣位 3 内的毛条密封。

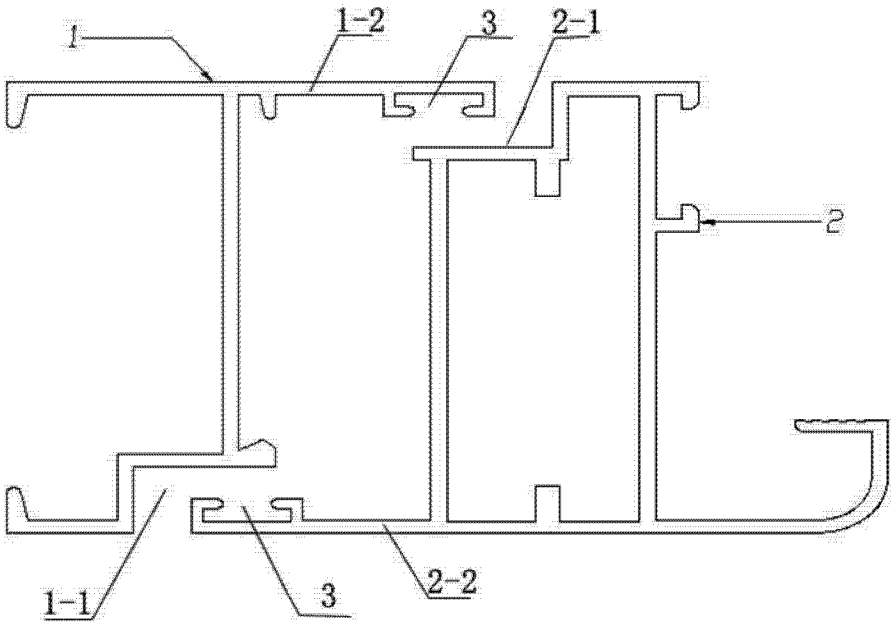


图 1