



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204941204 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520679548. 3

(22) 申请日 2015. 09. 02

(73) 专利权人 安徽富煌钢构股份有限公司

地址 238076 安徽省合肥市巢湖市黄麓镇富煌工业园区

(72) 发明人 刘文强 禹金尚

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

E06B 3/58(2006. 01)

E06B 7/30(2006. 01)

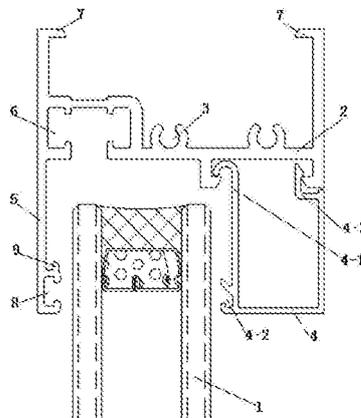
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

注胶平开门横外框及玻璃的安装结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,包括横外框和玻璃,横外框包括支撑板,支撑板的上壁上设有两个对称设置的固定安装槽、下壁右部安装有压线,右侧壁上连接有玻璃固定板并形成弹性棉安装槽,玻璃固定板的上端和支撑板右端均设有固定脚、玻璃固定板的下端设有玻璃注胶固定槽,压线整体呈n形,压线左边板为J形固定脚,J形固定脚下端设有玻璃密封卡槽,右边板上部左侧壁连接有L形固定脚。本实用新型结构简单而合理,用于注胶平开门的构件之一,可以使注胶平开门的玻璃安装更加稳固、密封性能好,安装玻璃或者其他组合部件方便快捷,使注胶平开门的使用效果和生产效率得到了提高,方便了工作人员的安装、调试和维护。



1. 注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,包括横外框和玻璃,其特征在于:所述的横外框包括支撑板,支撑板的上壁上设有两个对称设置的固定安装槽、下壁右部设有压线卡槽并安装有压线,右侧壁上连接有玻璃固定板并形成弹性棉安装槽,玻璃固定板的上端和支撑板右端均设有固定脚、玻璃固定板的下端设有玻璃注胶固定槽,压线整体呈 n 形,压线左边板为 J 形固定脚,J 形固定脚下端设有玻璃密封卡槽,右边板上部左侧壁连接有 L 形固定脚;压线的玻璃密封卡槽和横外框的玻璃注胶固定槽固定安装玻璃。

2. 根据权利要求 1 所述的注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,其特征在于:所述的玻璃注胶固定槽上侧设有凸出的注胶加固棱板。

注胶平开门横外框及玻璃的安装结构

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及设计铝型材领域，具体的是一种注胶平开门横外框及玻璃的安装结构。

[0003] 背景技术：

[0004] 平开门是指合页(铰链)装于门侧面、向内(左内开,右内开)或向外开启(左外开,右外开)的门,主要分为单开门和双开门两大类,由门套,合页,门扇,锁等组成,而铝型材作为一种新型的建筑材料,铝制平开门也得到了大力的发展,组成铝制平开门的每一种铝型材在其中均起到不同的作用。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种结构设计简单、合理,制造使用方便的注胶平开门横外框及玻璃的安装结构。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,包括横外框和玻璃,其特征在于:所述的横外框包括支撑板,支撑板的上壁上设有两个对称设置的固定安装槽、下壁右部设有压线卡槽并安装有压线,右侧壁上连接有玻璃固定板并形成弹性棉安装槽,玻璃固定板的上端和支撑板右端均设有固定脚、玻璃固定板的下端设有玻璃注胶固定槽,压线整体呈n形,压线左边板为J形固定脚,J形固定脚下端设有玻璃密封卡槽,右边板上部左侧壁连接有L形固定脚;压线的玻璃密封卡槽和横外框的玻璃注胶固定槽固定安装玻璃。

[0009] 所述的注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,其特征在于:所述的玻璃注胶固定槽上侧设有凸出的注胶加固棱板。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型结构设计简单而合理,用于注胶平开门的构件之一,可以使注胶平开门的玻璃安装更加稳固、密封性能好,安装玻璃或者其他组合部件方便快捷,使注胶平开门的使用效果和生产效率得到了提高,方便了工作人员的安装、调试和维护。

[0012] 附图说明：

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 下面结合附图,通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0016] 注胶平开门横外框及玻璃的安装结构,包括横外框和玻璃1,横外框包括支撑板2,支撑板2的上壁上设有两个对称设置的固定安装槽3、下壁右部设有压线卡槽并安装有压线4,右侧壁上连接有玻璃固定板5并形成弹性棉安装槽6,玻璃固定板5的上端和支撑板2右端均设有固定脚7、玻璃固定板5的下端设有玻璃注胶固定槽8,压线4整体呈n形,压线4左边板为J形固定脚4-1,J形固定脚4-1下端设有玻璃密封卡槽4-2,右边板上部左侧壁连接有L形固定脚4-3,玻璃注胶固定槽8上侧设有凸出的注胶加固棱板9。

[0017] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式,除此之外,本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是,在没有脱离本实用新型构思的前提下,任何显而易见的改进

和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

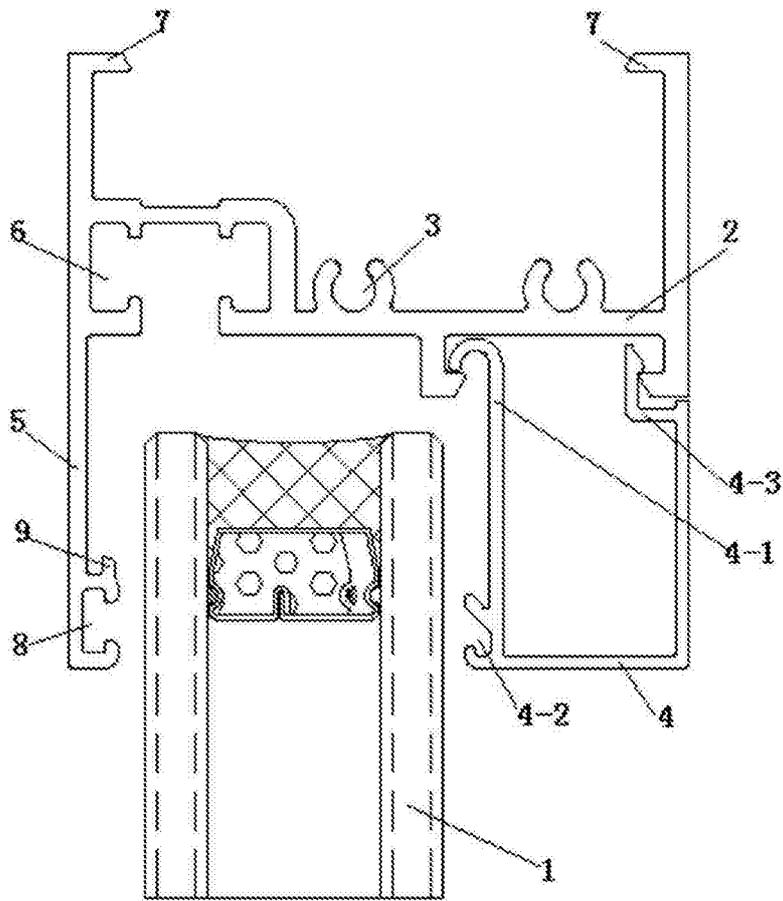


图 1