(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 203879282 U
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201420241849.3

(22)申请日 2014.05.12

(73)专利权人 安徽同曦金鹏铝业有限公司
地址 233700 安徽省蚌埠市固镇县经济开发区

(72)发明人 高建华 胡兵

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 鞠翔

(51)Int.Cl.
E06B 3/263(2006.01)
E06B 3/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

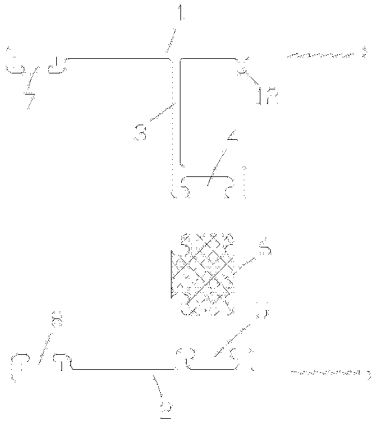
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

注胶隔热型推拉窗光企型材

(57)摘要

一种注胶隔热型推拉窗光企型材，涉及型材技术领域，包括上连接部分和下连接部分，上连接部分中间位置连接有一支柱，支柱下端设有上注胶槽，上注胶槽正下方位于下连接部分上设有下注胶槽，在上注胶槽和下注胶槽内注入有发泡胶体，通过发泡胶体将所述上连接部分和下连接部分连接在一起，上连接部分一端设有用于卡接密封件的上卡槽，上卡槽正下方位于下连接部分端部设有下卡槽，上卡槽和下卡槽之间连接有边封，形成对光企的密封，上注胶槽和下注胶槽一侧位于上连接部分和下连接部分之间形成一用于连接中空玻璃的槽口。本实用新型结构简单，设计合理，通过新的结构上的设计，使得推拉窗密封性能得到提高，且隔热效果好，延长了推拉窗的使用寿命，满足了人们的使用需求。



CN 203879282 U

1. 一种注胶隔热型推拉窗光企型材，其特征在于：包括上连接部分和下连接部分，所述上连接部分中间位置连接有一支柱，所述支柱下端设有上注胶槽，所述上注胶槽正下方位于下连接部分上设有下注胶槽，在所述上注胶槽和下注胶槽内注入有发泡胶体，通过发泡胶体将所述上连接部分和下连接部分连接在一起，所述上连接部分一端设有用于卡接密封件的上卡槽，所述上卡槽正下方位于下连接部分端部设有下卡槽，所述上卡槽和下卡槽之间连接有边封，形成对光企的密封，所述上注胶槽和下注胶槽一侧位于上连接部分和下连接部分之间形成一用于连接中空玻璃的槽口。

2. 根据权利要求 1 所述的注胶隔热型推拉窗光企型材，其特征在于：所述支柱一侧位于上连接部分上设有一定位块。

注胶隔热型推拉窗光企型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及型材技术领域，具体涉及一种注胶隔热型推拉窗光企型材。

背景技术

[0002] 门窗是建筑外围护结构的重要组成部分，承担了水密性、气密性、抗风压、隔热、隔音、防盗、遮阳、采光、通风等一系列重要功能。按门窗的开启方式可分为：平开门窗、推拉门窗、折叠门等。

[0003] 现有的推拉门窗在使用过程中有时会出现脱轨现象，致使门窗无法正常使用，特别是推拉窗，更容易脱轨，如果是高楼层的外窗，窗扇一旦脱轨从高空坠落，将会造成极大的安全隐患，危害到他人的生命和财产安全。

[0004] 此外，现有的推拉窗光企设计不合理，安装不方便，由于推拉窗的结构原因，该问题一直都没有得到很好的解决。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种安装方便，结构紧密的注胶隔热型推拉窗外勾企型材。

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0007] 一种注胶隔热型推拉窗光企型材，包括上连接部分和下连接部分，所述上连接部分中间位置连接有一支柱，所述支柱下端设有上注胶槽，所述上注胶槽正下方位于下连接部分上设有下注胶槽，在所述上注胶槽和下注胶槽内注入有发泡胶体，通过发泡胶体将所述上连接部分和下连接部分连接在一起，所述上连接部分一端设有用于卡接密封件的上卡槽，所述上卡槽正下方位于下连接部分端部设有下卡槽，所述上卡槽和下卡槽之间连接有边封，形成对光企的密封，所述上注胶槽和下注胶槽一侧位于上连接部分和下连接部分之间形成一用于连接中空玻璃的槽口。

[0008] 所述支柱一侧位于上连接部分上设有一定位块，防止中空玻璃偏移。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，设计合理，安装方便，通过新的结构上的设计，使得推拉窗密封性能得到提高，且隔热效果好，延长了推拉窗的使用寿命，满足了人们的使用需求。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型分解状态图；

[0012] 图 3 为本实用新型安装示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下

面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图1、图2及图3所示，一种注胶隔热型推拉窗光企型材，包括上连接部分1和下连接部分2，上连接部分1中间位置连接有一支柱3，支柱3下端设有上注胶槽4，上注胶槽4正下方位于下连接部分2上设有下注胶槽5，在上注胶槽4和下注胶槽5内注入有发泡胶体6，通过发泡胶体6将上连接部分1和下连接部分2连接在一起，上连接部分1一端设有用于卡接密封件的上卡槽7，上卡槽7正下方位于下连接部分2端部设有下卡槽8，上卡槽7和下卡槽8之间连接有边封9，形成对光企的密封，上注胶槽4和下注胶槽5一侧位于上连接部分1和下连接部分2之间形成一用于连接中空玻璃11的槽口10。支柱3一侧位于上连接部分1上设有一定位块12，防止中空玻璃11偏移。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

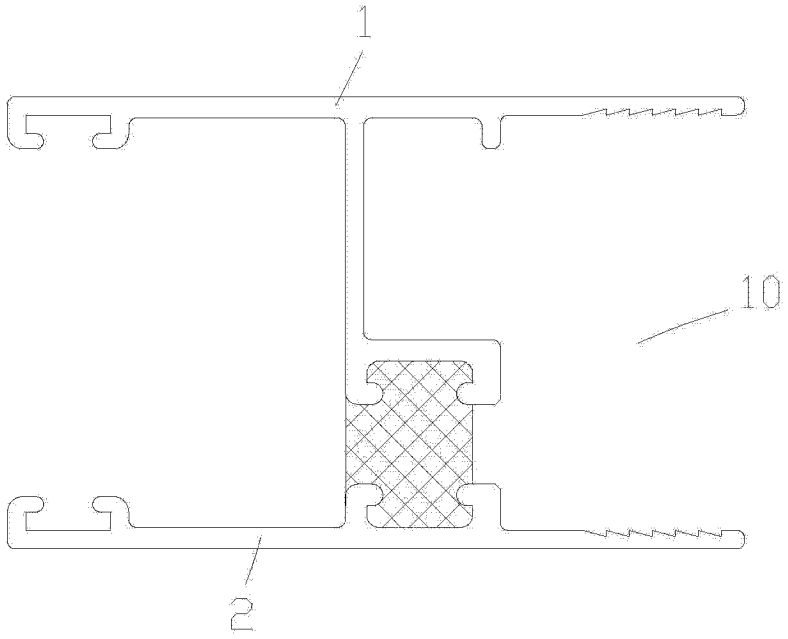


图 1

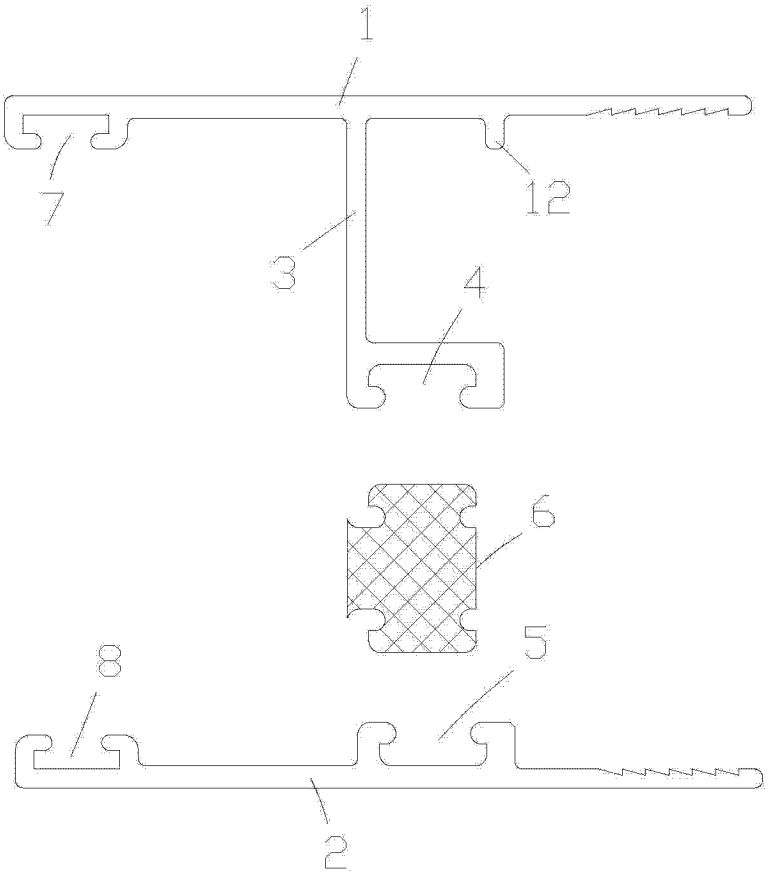


图 2

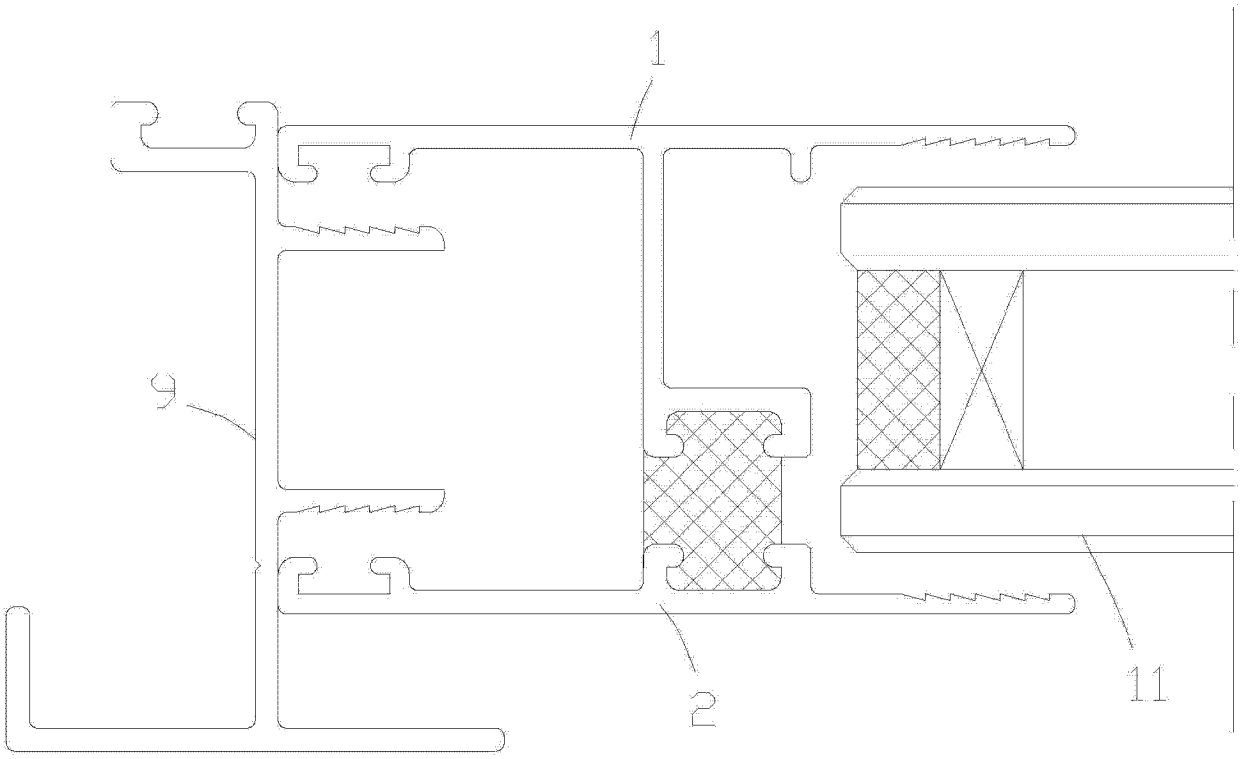


图 3