



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203487998 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201320555038. 6

(22) 申请日 2013. 09. 09

(73) 专利权人 江西雄鹰铝业股份有限公司

地址 330500 江西省南昌市安义县凤凰山开  
发区

(72) 发明人 龚兆汉 黎志勇

(51) Int. Cl.

E06B 3/263 (2006. 01)

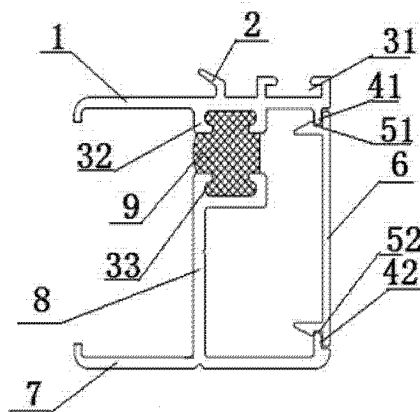
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材,所述连接板设置在上支撑板上,连接板的一侧设有凹槽第一,另一侧设有凹槽第二,且凹槽第一和凹槽第二都设置在上支撑板上,所述凸起第一与凹槽第一连接,所述竖支撑板的一侧设有卡槽第一,另一侧设有卡槽第二,卡槽第一与凸起第一连接,卡槽第二与凸起第二连接,凸起第二设置在下支撑板上,所述下支撑板上设有竖板,竖板上设有凹槽第三,凹槽第三与凹槽第二通过隔条连接。本实用新型制作成推拉窗后,推拉窗美观大方,性能优良,安装维护方便,节省材料,隔热性能优异。



1. 一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材,包括上支撑板、连接板、凹槽第一、凹槽第二、凹槽第三、凸起第一、凸起第二、卡槽第一、卡槽第二、竖支撑板、下支撑板、竖板、隔条,其特征在于:所述连接板设置在上支撑板上,连接板的一侧设有凹槽第一,另一侧设有凹槽第二,且凹槽第一和凹槽第二都设置在上支撑板上,所述凸起第一与凹槽第一连接,所述竖支撑板的一侧设有卡槽第一,另一侧设有卡槽第二,卡槽第一与凸起第一连接,卡槽第二与凸起第二连接,凸起第二设置在下支撑板上,所述下支撑板上设有竖板,竖板上设有凹槽第三,凹槽第三与凹槽第二通过隔条连接。

2. 根据权利要求1所述的隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材,其特征在于:所述上支撑板与下支撑板的一侧都向内侧折弯。

## 一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及勾企型材技术领域，具体为一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材。

### 背景技术

[0002] 随着科技的发展，推拉窗也随之越来越多样化，勾企型材作为制作推拉窗的主要型材之一，其重要性也越来越突显出来，目前，市场上所出售的勾企型材，不能保证推拉窗整体的水密性和气密性，且生产成本高，消耗的材料多，达不到环保的要求，满足不了市场上的需求，为此，本实用新型提出一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型旨在提供一种结构简易的隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材。

[0004] 为实现该技术目的，本实用新型的方案是：一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材，包括上支撑板、连接板、凹槽第一、凹槽第二、凹槽第三、凸起第一、凸起第二、卡槽第一、卡槽第二、竖支撑板、下支撑板、竖板、隔条，所述连接板设置在上支撑板上，连接板的一侧设有凹槽第一，另一侧设有凹槽第二，且凹槽第一和凹槽第二都设置在上支撑板上，所述凸起第一与凹槽第一连接，所述竖支撑板的一侧设有卡槽第一，另一侧设有卡槽第二，卡槽第一与凸起第一连接，卡槽第二与凸起第二连接，凸起第二设置在下支撑板上，所述下支撑板上设有竖板，竖板上设有凹槽第三，凹槽第三与凹槽第二通过隔条连接。

[0005] 作为优选，所述上支撑板与下支撑板的一侧都向内侧折弯。

[0006] 本实用新型制作成推拉窗后，推拉窗美观大方，性能优良，安装维护方便，节省材料，隔热性能优异。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材的主视图；

[0008] 图2为本实用新型隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材的外观立面图；

[0009] 图3为本实用新型隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材的立体图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0011] 如图1至3所示，本实用新型实施例的一种隔热注胶节能环保高气密推拉窗的勾企型材，包括上支撑板1、连接板2、凹槽第一31、凹槽第二32、凹槽第三33、凸起第一41、凸起第二42、卡槽第一51、卡槽第二52、竖支撑板6、下支撑板7、竖板8、隔条9，所述连接板2设置在上支撑板1上，连接板2的一侧设有凹槽第一31，另一侧设有凹槽第二32，且凹槽第一31和凹槽第二32都设置在上支撑板1上，所述凸起第一41与凹槽第一31连接，所述竖

支撑板 6 的一侧设有卡槽第一 51, 另一侧设有卡槽第二 52, 卡槽第一 51 与凸起第一 41 连接, 卡槽第二 52 与凸起第二 42 连接, 凸起第二 42 设置在下支撑板 7 上, 所述下支撑板 7 上设有竖板 8, 竖板 8 上设有凹槽第三 33, 凹槽第三 33 与凹槽第二 32 通过隔条 9 连接。

[0012] 作为优选, 所述上支撑板 1 与下支撑板 7 的一侧都向内侧折弯。

[0013] 以上所述, 仅为本实用新型的较佳实施例, 并不用以限制本实用新型, 凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进, 均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

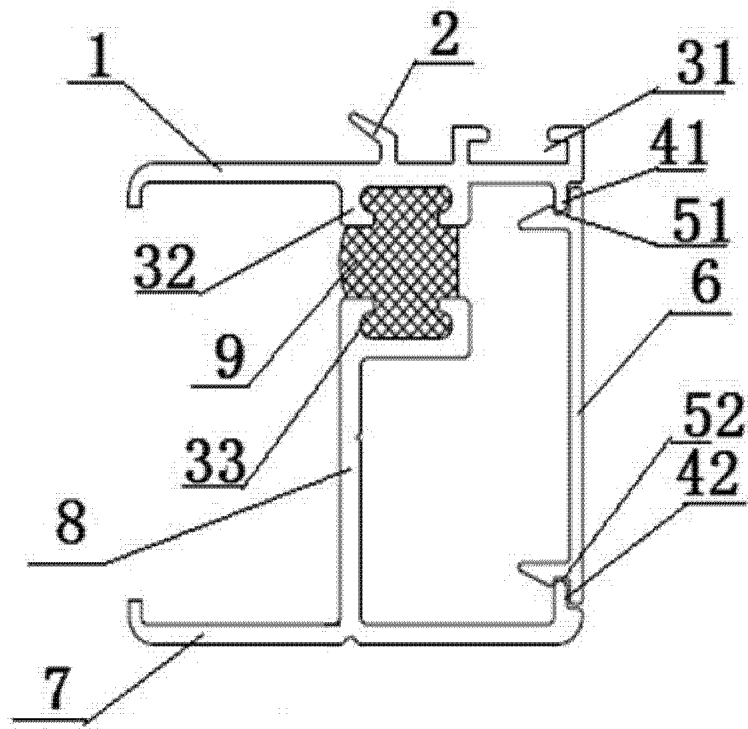


图 1

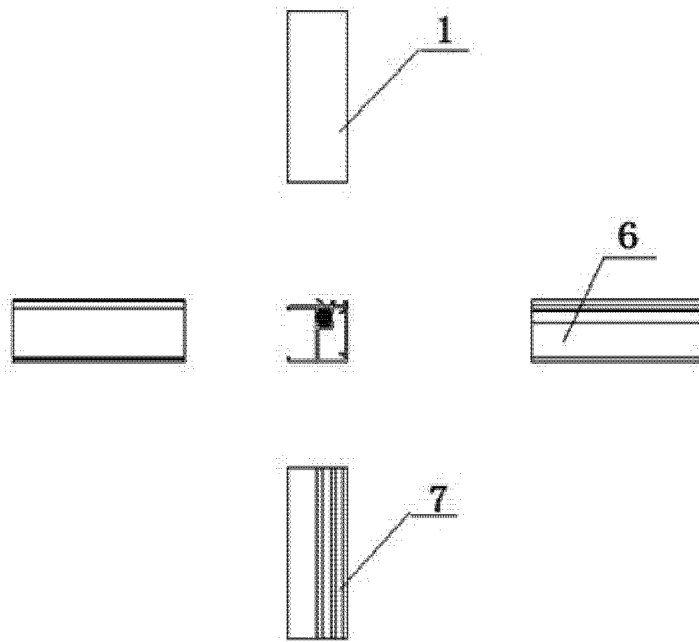


图 2

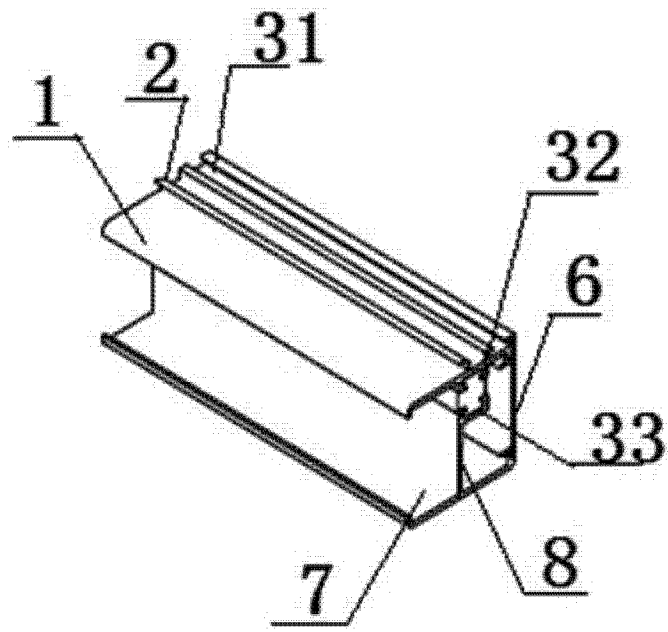


图 3