



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202596453 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220140150. 9

(22) 申请日 2012. 04. 05

(73) 专利权人 安徽环宇铝业有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市当涂经济开发区荷花村路

(72) 发明人 陈鹏 王冲 金继松

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/36 (2006. 01)

E06B 7/22 (2006. 01)

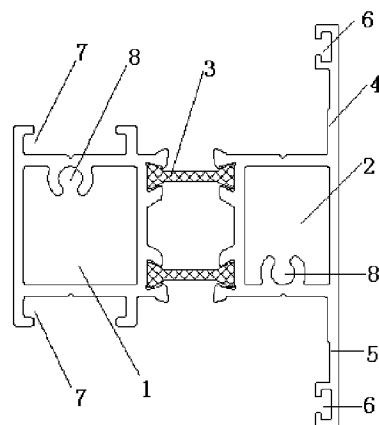
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种节能型外平开门用中挺

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节能型外平开门用中挺,包括有左、右腹腔、左、右腹腔之间卡装有密封条,左腹腔截面面积为右腹腔截面面积的 1-3 倍,右腹腔右侧板的上、下端分别向上、下方延伸形成相互对称的上、下竖板,上、下竖板的外端设有相互对称的卡装槽;上腹腔的上、下侧板的外侧面上设有对称的导向槽;上、下腹腔内分别设有密封槽。本实用新型结构设计合理,提高了本实用新型的抗风压能力,通过双腔设计增强了本实用新型的稳定性,并且通过玻璃纤维密封条的适用性增强了本实用新型的密封性能。



1. 一种节能型外平开门用中挺,包括有左、右腹腔、左、右腹腔之间卡装有密封条,其特征在于:左腹腔截面面积为右腹腔截面面积的 1-3 倍,右腹腔右侧板的上、下端分别向上、下方延伸形成相互对称的上、下竖板,上、下竖板的外端设有相互对称的卡装槽;上腹腔的上、下侧板的外侧面上设有对称的导向槽;上、下腹腔内分别设有密封槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种节能型外平开门用中挺,其特征在于:所述密封条为玻璃纤维材料。

一种节能型外平开门用中挺

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及节能型外平开门技术领域，尤其涉及一种节能型外平开门用中挺。

[0003] 背景技术：

[0004] 在提倡节约型增长方式和消费模式的今天，为了提高建筑物的节能降耗效果。目前，建筑物上的窗户大都采用节能型外平开门。

[0005] 但是现有的节能型外平开门用中挺存在不稳定以及抗风压能力差的缺陷，因此需要设计一种新型的节能型外平开门用中挺结构。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷，提供一种节能型外平开门用中挺，它结构设计合理，抗风压能力好。

[0008] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0009] 一种节能型外平开门用中挺，包括有左、右腹腔、左、右腹腔之间卡装有密封条，其特征在于：左腹腔截面面积为右腹腔截面面积的 1-3 倍，右腹腔右侧板的上、下端分别向上、下方延伸形成相互对称的上、下竖板，上、下竖板的外端设有相互对称的卡装槽；上腹腔的上、下侧板的外侧面上设有对称的导向槽；上、下腹腔内分别设有密封槽。

[0010] 一种节能型外平开门用中挺，其特征在于：所述密封条为玻璃纤维材料。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型结构设计合理，提高了本实用新型的抗风压能力，通过双腔设计增强了本实用新型的稳定性，并且通过玻璃纤维密封条的适用性增强了本实用新型的密封性能。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 参见附图。

[0017] 一种节能型外平开门用中挺，包括有左、右腹腔 1、2、左、右腹腔 1、2 之间卡装有密封条 3，左腹腔 1 截面面积为右腹腔 2 截面面积的 1.5 倍，右腹腔 2 右侧板的上、下端分别向上、下方延伸形成相互对称的上、下竖板 4、5，上、下竖板 4、5 的外端设有相互对称的卡装槽 6；上腹腔 1 的上、下侧板的外侧面上设有对称的导向槽 7；上、下腹腔 1、2 内分别设有密封槽 8。

[0018] 密封条 3 为玻璃纤维材料。

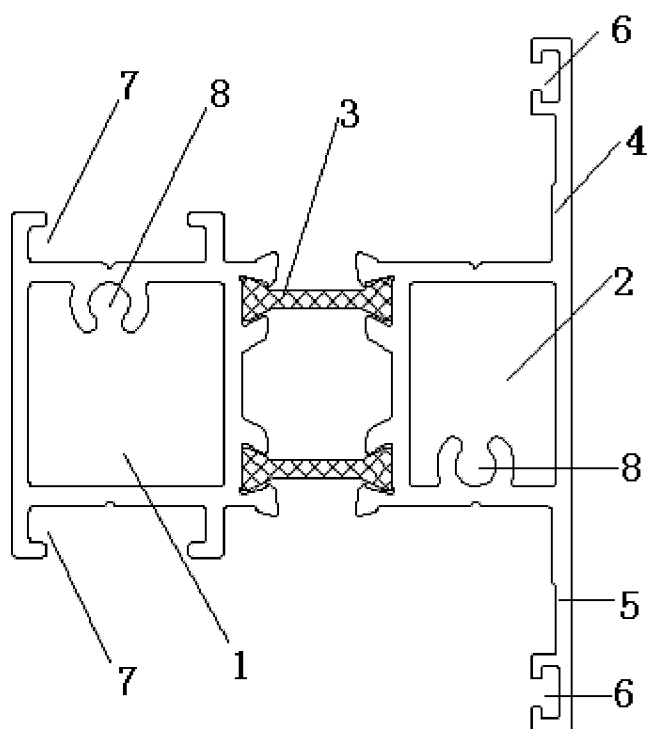


图 1