(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 202596433 U
(45)授权公告日 2012.12.12

(21)申请号 201220140029.6

(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 1/52(2006.01)
E06B 1/16(2006.01)
E06B 7/22(2006.01)

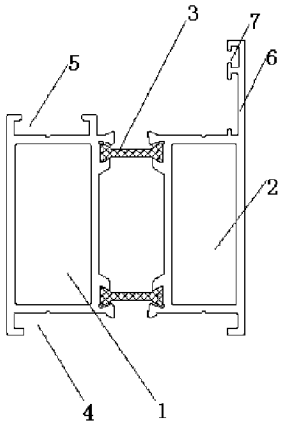
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种节能型外平开门用外框铝型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种节能型外平开门用外框铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有密封条，左腹腔的左侧板下端以及右腹腔的右侧板下端分别向下方延伸形成下导向槽；左腹腔的左、右侧板上端分别向上方延伸形成上导向槽；右腹腔的右侧板上端向上方延伸形成上竖板，上竖板顶部内侧设有密封槽。本实用新型结构设计合理，通过玻璃纤维密封条的使用提高了本实用新型的密封效果，同时，双腔结构提高了本实用新型的稳定性，满足了企业的使用需求。



CN 202596433 U

1. 一种节能型外平开门用外框铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有密封条，其特征在于：左腹腔的左侧板下端以及右腹腔的右侧板下端分别向下方延伸形成下导向槽；左腹腔的左、右侧板上端分别向上方延伸形成上导向槽；右腹腔的右侧板上端向上方延伸形成上竖板，上竖板顶部内侧设有密封槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种节能型外平开门用外框铝型材，其特征在于：左、右腹腔的高度均为宽度的 1-2 倍。

3. 根据权利要求 1 所述的一种节能型外平开门用外框铝型材，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外框铝型材

[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外框铝型材。

[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外框铝型材存在隔热效果差以及稳定性差的缺陷，因此，需要对其结构进行改进。

[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，提供一种结构设计合理的节能型外平开门用外框铝型材。

[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外框铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有密封条，其特征在于：左腹腔的左侧板下端以及右腹腔的右侧板下端分别向下方延伸形成下导向槽；左腹腔的左、右侧板上端分别向上方延伸形成上导向槽；右腹腔的右侧板上端向上方延伸形成上竖板，上竖板顶部内侧设有密封槽。

[0010] 一种节能型外平开门用外框铝型材，其特征在于：左、右腹腔的高度均为宽度的1-2倍。

[0011] 一种节能型外平开门用外框铝型材，其特征在于：所述密封条为玻璃纤维材料。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构设计合理，通过玻璃纤维密封条的使用提高了本实用新型的密封效果，同时，双腔结构提高了本实用新型的稳定性，满足了企业的使用需求。

[0014] 附图说明：

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 参见附图。

[0018] 一种节能型外平开门用外框铝型材，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的左侧板下端以及右腹腔2的右侧板下端分别向下方延伸形成下导向槽4；左腹腔1的左、右侧板上端分别向上方延伸形成上导向槽5；右腹腔2的右侧板上端向上方延伸形成上竖板6，上竖板6顶部内侧设有密封槽7。

[0019] 左、右腹腔1、2的高度均为宽度的1-2倍。

[0020] 密封条3为玻璃纤维材料。

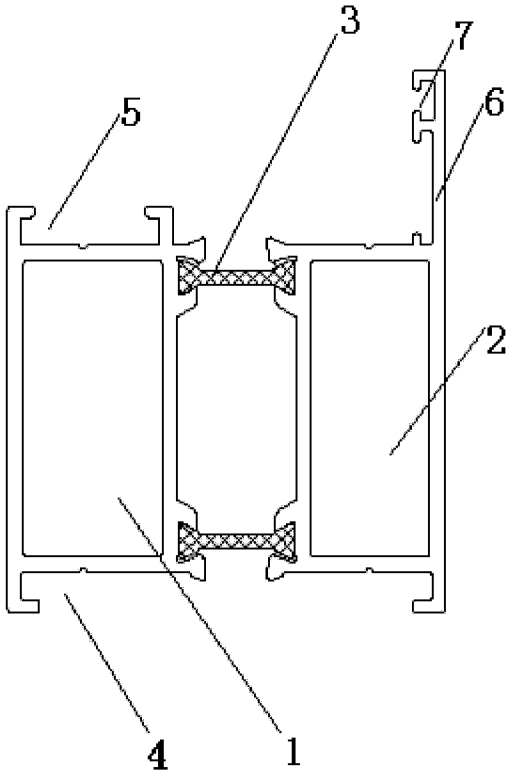


图 1