



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201953231 U

(45) 授权公告日 2011.08.31

(21) 申请号 201120066017.9

(22) 申请日 2011.03.15

(73) 专利权人 安徽徽铝铝业有限公司

地址 243111 安徽省马鞍山市当涂县姑孰工业园

(72) 发明人 陈学松 黄德斌

(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 方琦

(51) Int. Cl.

E06B 1/18 (2006.01)

E06B 3/12 (2006.01)

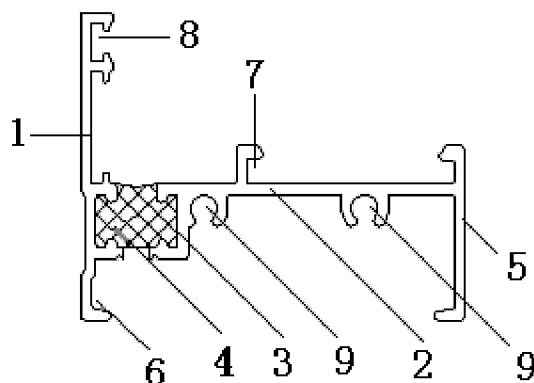
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种铝门窗横外框

(57) 摘要

本实用新型公开了一种铝门窗横外框,包括有左竖板和横板,所述左竖板的右侧面与横板的左端之间设有一体的卡槽,所述卡槽内卡装有隔条;所述横板的右端连接有一体的右竖板;所述右竖板下端与左竖板下端配合成安装槽;所述横板的上侧面设有导槽。本实用新型结构简单,设计巧妙,使用安全可靠,隔热性能好,安装牢固可靠,满足了人们的使用需求。



1. 一种铝门窗横外框,其特征在于:包括有左竖板和横板,所述左竖板的右侧面与横板的左端之间设有一体的卡槽,所述卡槽内卡装有隔条;所述横板的右端连接有一体的右竖板;所述右竖板下端与左竖板下端配合成安装槽;所述横板的上侧面设有导槽。

2. 根据权利要求1所述的一种铝门窗横外框,其特征在于:所述左竖板上端的内侧设有镶嵌槽。

3. 根据权利要求1所述的一种铝门窗横外框,其特征在于:所述卡槽与横条连接部位以及横条的下侧面上分别设有密封槽。

一种铝门窗横外框

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及铝型材领域，尤其涉及一种铝门窗横外框。

[0003] 背景技术：

[0004] 铝型材就是铝棒通过热熔，挤压。从而得到不同截面形状的铝材料。在建筑装饰，装潢行业，人们广泛应用铝型材来制作窗户，门以及各种隔断，铝型材也以其轻便，美观，防火而广受用户喜爱。

[0005] 现有技术中铝型材用作铝门窗上的横外框使用时，隔热效果不明显，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，提供一种铝门窗横外框，它结构设计合理，制备方便，隔热效果好。

[0008] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0009] 一种铝门窗横外框，其特征在于：包括有左竖板和横板，所述左竖板的右侧面与横板的左端之间设有一体的卡槽，所述卡槽内卡装有隔条；所述横板的右端连接有一体的右竖板；所述右竖板下端与左竖板下端配合成安装槽；所述横板的上侧面设有导槽。

[0010] 所述的一种铝门窗横外框，其特征在于：所述左竖板上端的内侧设有镶嵌槽。

[0011] 所述的一种铝门窗横外框，其特征在于：所述卡槽与横条连接部位以及横条的下侧面上分别设有密封槽。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构简单，设计巧妙，使用安全可靠，隔热性能好，安装牢固可靠，满足了人们的使用需求。

[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] 一种铝门窗横外框，包括有左竖板 1 和横板 2，所述左竖板 1 的右侧面与横板 2 的左端之间设有一体的卡槽 3，所述卡槽 3 内卡装有隔条 4；所述横板 2 的右端连接有一体的右竖板 5；所述右竖板 5 下端与左竖板 1 下端配合成安装槽 6；所述横板 2 的上侧面设有导槽 7。

[0019] 左竖板 1 上端的内侧设有镶嵌槽 8。

[0020] 卡槽 3 与横条 2 连接部位以及横条 2 的下侧面上分别设有密封槽 9。

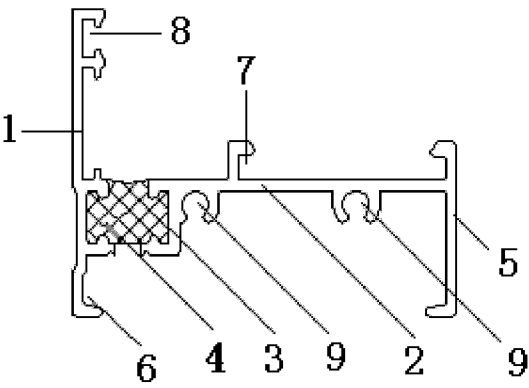


图 1