



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202117489 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120135061. 0

(22) 申请日 2011. 04. 29

(73) 专利权人 宣城徽铝铝业有限公司

地址 242000 安徽省宣城市经济开发区鸿越
大道与景德路交叉口

(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 方峥

(51) Int. Cl.

E06B 3/263(2006. 01)

E06B 7/16(2006. 01)

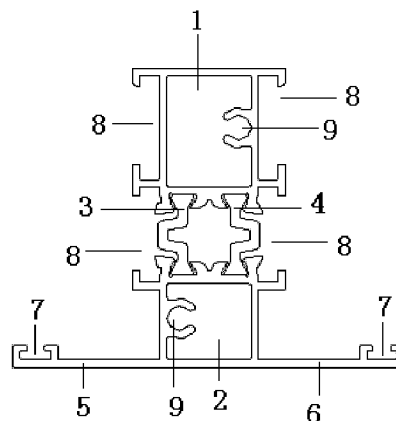
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带孔中挺铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带孔中挺铝型材,包括有上、下腹腔,上、下腹腔的相对面上分别开有一一对应的左、右卡槽;包括有左、右隔热条,左隔热条的两侧侧边分别插入上、下腹腔的左卡槽内,所述右隔热条两侧侧边分别插入上、下腹腔的右卡槽内;所述下腹腔的下侧板的左、右两端分别向两侧延伸形成前、后侧板。本实用新型结构简单,设计合理,耐磨损,使用本实用新型结构的铝门窗具有密封性好的优点,满足了人们的使用需求。



1. 一种带孔中挺铝型材,其特征在于:包括有上、下腹腔,上、下腹腔的相对面上分别开有一一对应的左、右卡槽;包括有左、右隔热条,左隔热条的两侧侧边分别插入上、下腹腔的左卡槽内,所述右隔热条两侧侧边分别插入上、下腹腔的右卡槽内;所述下腹腔的下侧板的左、右两端分别向两侧延伸形成前、后侧板。

2. 根据权利要求1所述的一种带孔中挺铝型材,其特征在于:所述前、后侧板的上表面上分别设有安装槽。

3. 根据权利要求1所述的一种带孔中挺铝型材,其特征在于:所述上、下腹腔的左外侧面上以及上、下腹腔的右外侧面分别设有定位槽。

4. 根据权利要求1所述的一种带孔中挺铝型材,其特征在于:所述左、右隔热条的中间部位分别设为向外凸起的状。

5. 根据权利要求1所述的一种带孔中挺铝型材,其特征在于:所述上、下腹腔内分别设有密封槽。

一种带孔中挺铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及铝型材领域，尤其涉及一种带孔中挺铝型材。

[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。但是在日常的使用过程中，门扇或窗扇在滑动时，容易出现易磨损以及密封性差等缺陷。出现这种现象的部分原因是由铝门窗外中挺结构设计不合理造成，因此，需要对其结构进行改进。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 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带孔中挺铝型材。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0008] 一种带孔中挺铝型材，其特征在于：包括有上、下腹腔，上、下腹腔的相对面上分别开有一一对应的左、右卡槽；包括有左、右隔热条，左隔热条的两侧侧边分别插入上、下腹腔的左卡槽内，所述右隔热条两侧侧边分别插入上、下腹腔的右卡槽内；所述下腹腔的下侧板的左、右两端分别向两侧延伸形成前、后侧板。

[0009] 所述的一种带孔中挺铝型材，其特征在于：所述前、后侧板的上表面上分别设有安装槽。

[0010] 所述的一种带孔中挺铝型材，其特征在于：所述上、下腹腔的左外侧面上以及上、下腹腔的右外侧面分别设有定位槽。

[0011] 所述的一种带孔中挺铝型材，其特征在于：所述左、右隔热条的中间部位分别设为向外凸起状。

[0012] 所述的一种带孔中挺铝型材，其特征在于：所述上、下腹腔内分别设有密封槽。

[0013] 本实用新型的优点是：

[0014] 本实用新型结构简单，设计合理，耐磨损，使用本实用新型结构的铝门窗具有密封性好的优点，满足了人们的使用需求。

[0015] 附图说明：

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 参见附图。

[0019] 一种带孔中挺铝型材，包括有上、下腹腔 1、2，上、下腹腔 1、2 的相对面上分别开有一一对应的左、右卡槽；包括有左、右隔热条 3、4，左隔热条 3 的两侧侧边分别插入上、下腹腔 1、2 的左卡槽内，所述右隔热条 4 两侧侧边分别插入上、下腹腔 1、2 的右卡槽内；左、右隔热条 3、4 的中间部位分别设为向外凸起状。所述下腹腔 2 的下侧板的左、右两端分别向两侧延伸形成前、后侧板 5、6。

[0020] 前、后侧板 5、6 的上表面上分别设有安装槽 7。

- [0021] 上、下腹腔 1、2 的左外侧面上以及上、下腹腔 1、2 的右外侧面分别设有定位槽 8。
- [0022] 上、下腹腔 1、2 内分别设有密封槽 9。

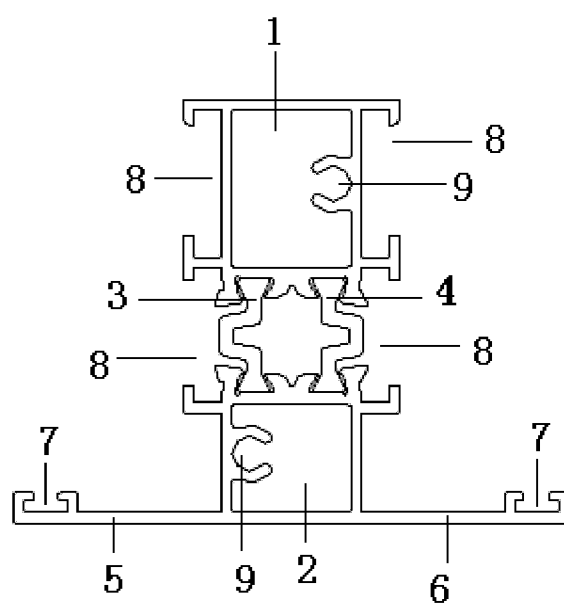


图 1