



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201953248 U

(45) 授权公告日 2011.08.31

(21) 申请号 201120021442.6

(22) 申请日 2011.01.22

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/263(2006.01)

E05D 13/00(2006.01)

E06B 3/46(2006.01)

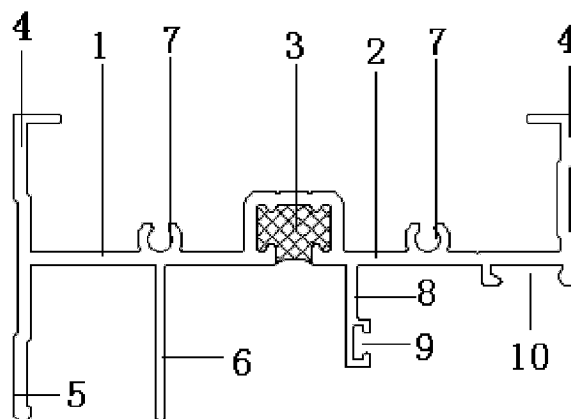
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

门窗铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了门窗铝型材,包括有左、右横板,所述左、右横板之间连接有一体的卡槽,所述卡槽内卡装有隔条;所述左、右横板的两侧上部分别设有装饰板,位于左横板一侧的装饰板的下端向下伸展形成左挡板,所述左横板的下部设有右挡板。本实用新型结构简单,设计巧妙,使用安全可靠,密封性好,具有很好的静音效果,满足了人们的使用需求,可广泛应用于铝合金门窗。



1. 门窗铝型材,其特征在于:包括有左、右横板,所述左、右横板之间连接有一体的卡槽,所述卡槽内卡装有隔条;所述左、右横板的两侧上部分别设有装饰板,位于左横板一侧的装饰板的下端向下伸展形成左挡板,所述左横板的下部设有右挡板。

2. 根据权利要求1所述的门窗铝型材,其特征在于:所述左、右横板的上侧分别设有螺钉孔。

3. 根据权利要求1所述的门窗铝型材,其特征在于:所述右横板的下部左侧位置设有下挡板,所述下挡板的外侧设有镶嵌槽。

4. 根据权利要求1所述的门窗铝型材,其特征在于:所述右横板的下部右侧位置设有卡槽。

门窗铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及到铝型材领域，尤其涉及一种用于门窗平上滑的铝型材。

[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，当门扇或窗扇位于平上滑铝型材上滑动时，噪音较大，不能满足人们的使用需求，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，提供一种门窗铝型材，它可以减小门扇或窗扇在其上滑动时产生的噪音，使用效果好。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0008] 门窗铝型材，其特征在于：包括有左、右横板，所述左、右横板之间连接有一体的卡槽，所述卡槽内卡装有隔条；所述左、右横板的两侧上部分别设有装饰板，位于左横板一侧的装饰板的下端向下伸展形成左挡板，所述左横板的下部设有右挡板。

[0009] 所述的门窗铝型材，其特征在于：所述左、右横板的上侧分别设有螺钉孔。

[0010] 所述的门窗铝型材，其特征在于：所述右横板的下部左侧位置设有下挡板，所述下挡板的外侧设有镶嵌槽。

[0011] 所述的门窗铝型材，其特征在于：所述右横板的下部右侧位置设有卡槽。

[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，密封性好，具有很好的静音效果，满足了人们的使用需求，可广泛应用于铝合金门窗。

[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] 门窗铝型材，包括有左、右横板 1、2，所述左、右横板 1、2 之间连接有一体的卡槽，所述卡槽内卡装有隔条 3；所述左、右横板 1、2 的两侧上部分别设有装饰板 4，位于左横板 1 一侧的装饰板 4 的下端向下伸展形成左挡板 5，所述左横板 1 的下部设有右挡板 6。左、右横板 1、2 的上侧分别设有螺钉孔 7。右横板 2 的下部左侧位置设有下挡板 8，所述下挡板 8 的外侧设有镶嵌槽 9。右横板 2 的下部右侧位置设有卡槽 10。

