



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202000812 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201120065971. 6

(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 1/16 (2006. 01)

E06B 3/16 (2006. 01)

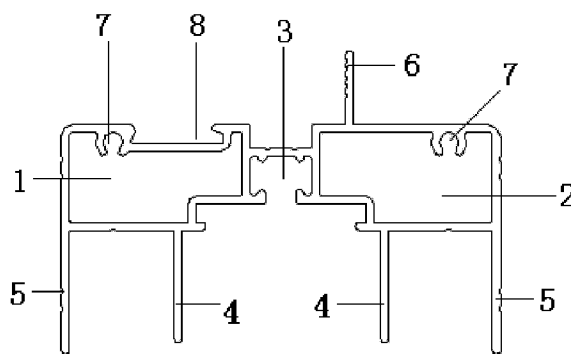
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种铝门窗中腰上滑

(57) 摘要

本实用新型公开了一种铝门窗中腰上滑, 包括有左、右腹腔, 所述左、右腹腔之间设有一体的卡槽, 所述左、右腹腔的下侧分别设有下竖板, 所述左腹腔的左侧板下部以及右腹腔的右侧板下部分别向下侧延伸形成外侧板, 所述外侧板与对应的下竖板之间形成有滑槽。本实用新型结构设计巧妙, 使用安全可靠, 密封性好, 静音效果好, 可广泛应用于铝合金推拉门。



1. 一种铝门窗中腰上滑,其特征在于:包括有左、右腹腔,所述左、右腹腔之间设有一体的卡槽,所述左、右腹腔的下侧分别设有下竖板,所述左腹腔的左侧板下部以及右腹腔的右侧板下部分别向下侧延伸形成外侧板,所述外侧板与对应的下竖板之间形成有滑槽。

2. 根据权利要求1所述的一种铝门窗中腰上滑,其特征在于:所述右腹腔的上侧设有上竖板。

3. 根据权利要求1所述的一种铝门窗中腰上滑,其特征在于:所述左、右腹腔内分别设有密封槽。

4. 根据权利要求1所述的一种铝门窗中腰上滑,其特征在于:所述左腹腔的上侧板上设有镶嵌槽。

一种铝门窗中腰上滑

[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中腰上滑。

[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，容易出现磨损以及噪音大等缺陷。出现这种现象的部分原因是由铝门窗中腰上滑结构设计不合理造成。此外，用于铝门窗的中腰上滑具有结构复杂的缺陷，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，提供一种铝门窗中腰上滑，它结构设计合理，制备方便，静音效果好。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0008] 一种铝门窗中腰上滑，其特征在于：包括有左、右腹腔，所述左、右腹腔之间设有一体的卡槽，所述左、右腹腔的下侧分别设有下竖板，所述左腹腔的左侧板下部以及右腹腔的右侧板下部分别向下侧延伸形成外侧板，所述外侧板与对应的下竖板之间形成有滑槽。

[0009] 所述的一种铝门窗中腰上滑，其特征在于：所述右腹腔的上侧设有上竖板。

[0010] 所述的一种铝门窗中腰上滑，其特征在于：所述左、右腹腔内分别设有密封槽。

[0011] 所述左腹腔的上侧板上设有镶嵌槽。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构设计巧妙，使用安全可靠，密封性好，静音效果好，可广泛应用于铝合金推拉门。

[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] 一种铝门窗中腰上滑，包括有左、右腹腔 1、2，所述左、右腹腔 1、2 之间设有一体的卡槽 3，所述左、右腹腔 1、2 的下侧分别设有下竖板 4，所述左腹腔 1 的左侧板下部以及右腹腔 2 的右侧板下部分别向下侧延伸形成外侧板 5，所述外侧板 5 与对应的下竖板 4 之间形成有滑槽。右腹腔 2 的上侧设有上竖板 6。左、右腹腔 1、2 内分别设有密封槽 7。所述左腹腔 1 的上侧板上设有镶嵌槽 8。

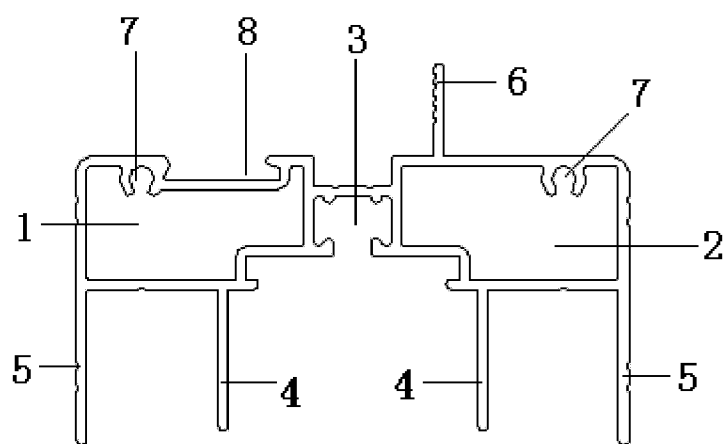


图 1