

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202023455 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120108703. 8

(22) 申请日 2011. 04. 14

(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 林春旭

(51) Int. Cl.

E06B 1/16 (2006. 01)

E06B 3/46 (2006. 01)

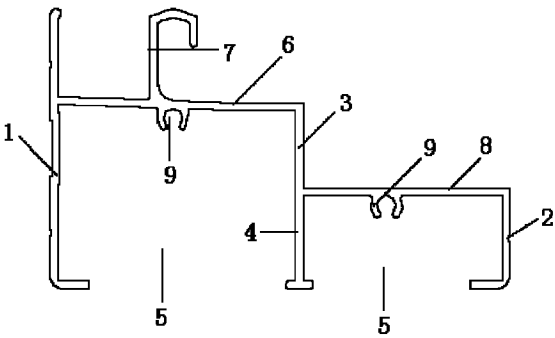
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种单下滑铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种单下滑铝型材,包括中间带有台阶的横板,所述横板的两侧分别设有左、右侧板;所述横板上竖台阶板向下侧延伸形成下竖板,所述下竖板分别与左、右侧板的下部形成两个安装槽;所述横板上左台阶板的上表面上设有上竖板。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推拉轻松的优点,满足了人们的使用需求。



1. 一种单下滑铝型材,其特征在于:包括中间带有台阶的横板,所述横板的两侧分别设有左、右侧板;所述横板上竖台阶板向下侧延伸形成下竖板,所述下竖板分别与左、右侧板的下部形成两个安装槽;所述横板上左台阶板的上表面上设有上竖板。

2. 根据权利要求1所述的一种单下滑铝型材,其特征在于:所述左、右侧板的下部分别向内侧折弯。

3. 根据权利要求1所述的一种单下滑铝型材,其特征在于:所述上竖板的上部向内侧折弯。

4. 根据权利要求1所述的一种单下滑铝型材,其特征在于:所述横板的左、右台阶板的下表面上分别设有密封槽。

一种单下滑铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及铝型材领域，尤其涉及一种单下滑铝型材。

[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推拉困难等缺陷。出现这种现象的部分原因是由铝门窗单下滑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单下滑铝型材。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0008] 一种单下滑铝型材，其特征在于：包括中间带有台阶的横板，所述横板的两侧分别设有左、右侧板；所述横板上竖台阶板向下侧延伸形成下竖板，所述下竖板分别与左、右侧板的下部形成两个安装槽；所述横板上左台阶板的上表面上设有上竖板。

[0009] 所述的一种单下滑铝型材，其特征在于：所述左、右侧板的下部分别向内侧折弯。

[0010] 所述的一种单下滑铝型材，其特征在于：所述上竖板的上部向内侧折弯。

[0011] 所述的一种单下滑铝型材，其特征在于：所述横板的左、右台阶板的下表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，设计合理，耐磨损，使用本实用新型结构的铝门窗具有推拉轻松的优点，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] 一种单下滑铝型材，包括中间带有台阶的横板，所述横板的两侧分别设有左、右侧板 1、2，左、右侧板 1、2 的下部分别向内侧折弯。所述横板上竖台阶板 3 向下侧延伸形成下竖板 4，所述下竖板 4 分别与左、右侧板 1、2 的下部形成两个安装槽 5；所述横板上左台阶板 6 的上表面上设有上竖板 7，上竖板 7 的上部向内侧折弯。

[0019] 横板的左、右台阶板 6、8 的下表面上分别设有密封槽 9。

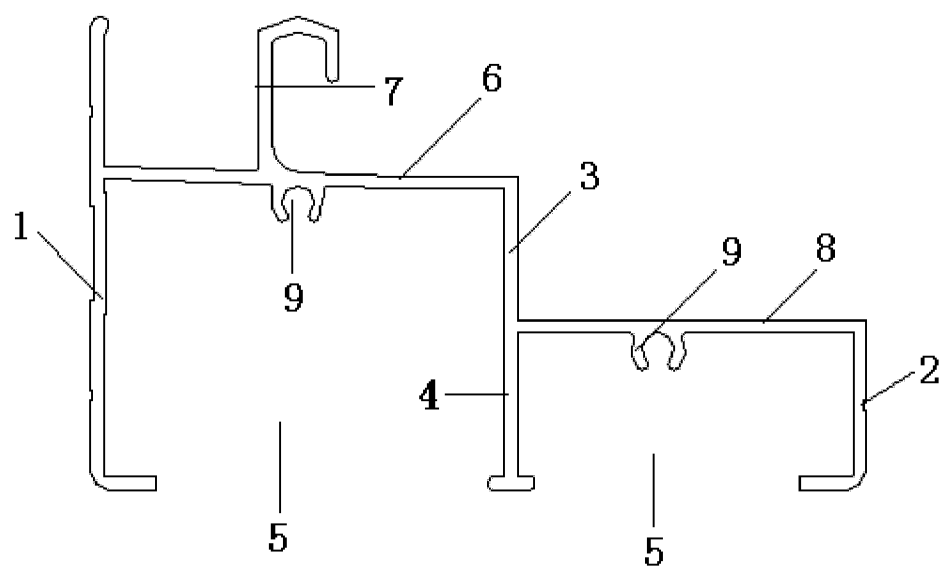


图 1