



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202157684 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120196180. 7

(22) 申请日 2011. 06. 13

(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 3/16 (2006. 01)

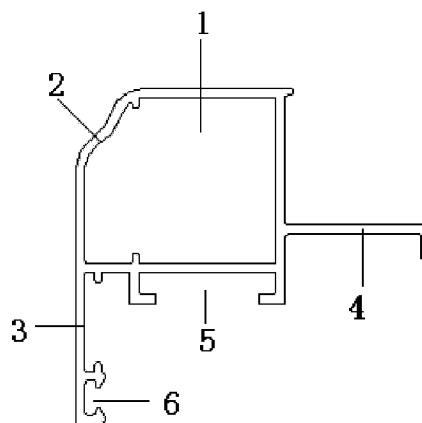
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种内开内倒式内扇铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内开内倒式内扇铝型材,包括有腹腔,腹腔的上侧板与左侧板之间过渡有弧形板;腹腔左侧板下端向下方延伸形成下边板;腹腔右侧板的外表面上设有横板。本实用新型结构简单,设计合理,降低了噪音,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. 一种内开内倒式内扇铝型材,包括有腹腔,其特征在于:腹腔的上侧板与左侧板之间过渡有弧形板;腹腔左侧板下端向下方延伸形成下边板;腹腔右侧板的外表面上设有横板。

2. 根据权利要求1所述的一种内开内倒式内扇铝型材,其特征在于:所述腹腔下侧板的外表面上设有导向槽。

3. 根据权利要求1所述的一种内开内倒式内扇铝型材,其特征在于:所述下边板下端的右侧面上设有密封槽。

一种内开内倒式内扇铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及铝型材领域，尤其涉及一种内开内倒式内扇铝型材。

[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噪音大等缺陷。

[0005] 出现这种现象的部分原因是由于内扇结构设计不合理造成，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，提供一种结构设计合理的一种内开内倒式内扇铝型材。

[0008] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0009] 一种内开内倒式内扇铝型材，包括有腹腔，其特征在于：腹腔的上侧板与左侧板之间过渡有弧形板；腹腔左侧板下端向下方延伸形成下边板；腹腔右侧板的外表面上设有横板。

[0010] 一种内开内倒式内扇铝型材，其特征在于：所述腹腔下侧板的外表面上设有导向槽。

[0011] 一种内开内倒式内扇铝型材，其特征在于：所述下边板下端的右侧面上设有密封槽。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构简单，设计合理，降低了噪音，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。

[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] 一种内开内倒式内扇铝型材，包括有腹腔 1，腹腔 1 的上侧板与左侧板之间过渡有弧形板 2；腹腔 1 左侧板下端向下方延伸形成下边板 3；腹腔 1 右侧板的外表面上设有横板 4。

[0019] 腹腔 1 下侧板的外表面上设有导向槽 5。

[0020] 下边板 3 下端的右侧面上设有密封槽 6。

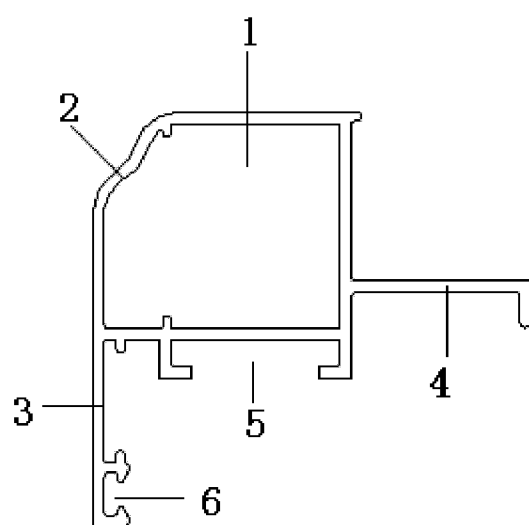


图 1