



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203296574 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320298857. 7

(22) 申请日 2013. 05. 28

(73) 专利权人 安徽盛达前亮铝业有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市当涂县当涂经济开发区

(72) 发明人 徐兴洪

(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 1/12 (2006. 01)

E06B 3/42 (2006. 01)

E06B 5/20 (2006. 01)

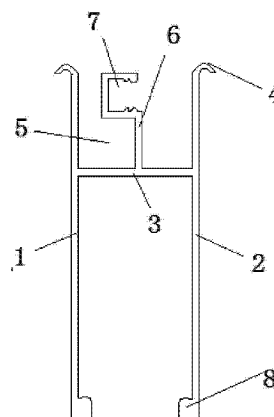
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

竖纱铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种竖纱铝型材,包括左、右两侧板,所述左、右两侧板之间通过一连接板连接在一起,所述左、右两侧板的上端部向内外弯折形成一小段圆弧面,所述左右两侧板之间形成一个滑槽,所述滑槽的底部设有限位挡板,所述限位挡板的上端设有防噪音卡槽。本实用新型带有防噪音卡槽,防止型材在使用过程中摩擦产生的噪音。



1. 一种竖纱铝型材,包括左、右两侧板,其特征在于:所述左、右两侧板之间通过一连接板连接在一起,所述左、右两侧板的上端部向内外弯折形成一小段圆弧面,所述左右两侧板之间形成一个滑槽,所述滑槽的底部设有限位挡板,所述限位挡板的上端设有防噪音卡槽。

2. 根据权利要求1所述竖纱铝型材,其特征在于:所述左、右两侧板下端内壁上设有圆形突起。

竖纱铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门窗铝型材，具体是一种竖纱铝型材。

背景技术

[0002] 现有的技术中存在竖纱铝型材的结构不牢固，易变形，密封性不好，渗水严重，而且中柱结构普遍存在耗材大，结构连接不牢固等特性，同时也存在安装不便等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种带有防噪音卡槽，防止型材在使用过程中摩擦产生的噪音的竖纱铝型材。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种竖纱铝型材，包括左、右两侧板，其特征在于：所述左、右两侧板之间通过一连接板连接在一起，所述左、右两侧板的上端部向内外弯折形成一小段圆弧面，所述左右两侧板之间形成一个滑槽，所述滑槽的底部设有限位挡板，所述限位挡板的上端设有防噪音卡槽。

[0006] 所述左、右两侧板下端内壁上设有圆形突起。

[0007] 本实用新型在左、右两侧板之间的滑槽上安装有防噪音卡槽，在防噪音卡槽内安装有橡胶条，这样型材在滑动过程中产生的噪音可以被胶条吸收，降低了噪音的产生，节省材料又节省空间。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，一种竖纱铝型材，包括左、右两侧板 1、2，所述左、右两侧板 1、2 之间通过一连接板 3 连接在一起，所述左、右两侧板 1、2 的上端部向内外弯折形成一小段圆弧面 4，所述左右两侧板 1、2 之间形成一个滑槽 5，所述滑槽 5 的底部设有限位挡板 6，所述限位挡板 6 的上端设有防噪音卡槽 7。

[0010] 所述左、右两侧板 1、2 下端内壁上设有圆形突起 8。

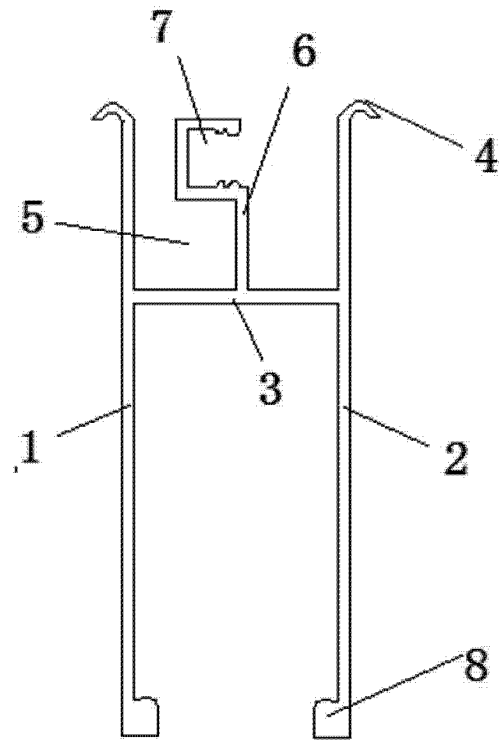


图 1