(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202627823 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220123017.2

(22)申请日 2012.03.28

(73)专利权人 淮北富士特铝业有限公司
地址 235100 安徽省淮北市濉溪县经济开发区女贞西路南

(72)发明人 王顺勇 陈专 田祖荣 张卫军 李崇强 杨玲

(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 3/42(2006.01)

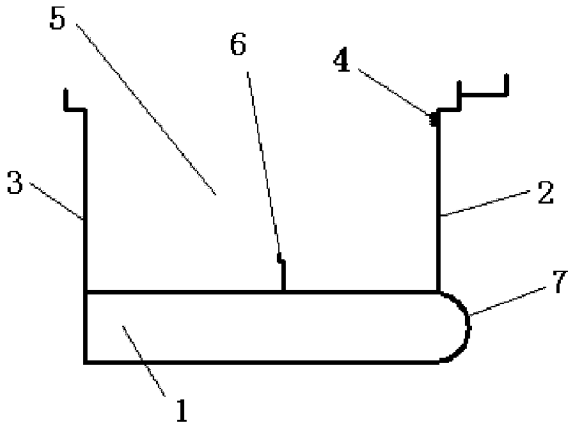
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

门窗型材下滑

(57)摘要

本实用新型公开了一种门窗型材下滑，包括型腔、安装挡板，所述型腔的顶部设有安装挡板和装饰板，所述安装挡板的侧壁上设有防滑花纹，所述安装挡板与装饰板之间设有门窗滑槽，所述门窗滑槽的底部设有限位挡板，所述型腔一侧的侧壁具有半圆形弧面。本实用新型密封性好的、安装牢固的、隔音效果好。



CN 202627823 U

1. 一种门窗型材下滑，包括型腔、安装挡板，其特征在于：所述型腔的顶部设有安装挡板和装饰板，所述安装挡板的侧壁上设有防滑花纹，所述安装挡板与装饰板之间设有门窗滑槽，所述门窗滑槽的底部设有限位挡板。

2. 根据权利要求 1 所述门窗型材下滑，其特征在于：所述型腔一侧的侧壁具有半圆形弧面。

门窗型材下滑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门窗型材下滑。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，一些中高端的高层建筑及小康住宅用铝合金对其性能和表面的质量有较高的需求，目前，市场上流行的铝门框和门扇，外观精美，不易生锈，但是采用的隔热件的空腔小，致使铝材在整体材料中占的比例较大，使得铝材的价格增高，大大增加了材料的成本，由于铝型材具有重量轻，抗着力强的优点而被广泛应用在建筑物上，但是铝型材不隔音、保温和抗震性能均差、且成本高等缺陷，并且，现有的中腰上滑型材膨胀系数比较大，门窗安装好后易出现裂胶的现象，防渗漏性差，耐腐蚀性能不好，保养维修费高，绝缘性不好，在高层建筑门窗需要防雷接地，减震性能不好，水密性不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种密封性好的、安装牢固的、隔音效果好的门窗型材下滑。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种门窗型材下滑，包括型腔、安装挡板，其特征在于：所述型腔的顶部设有安装挡板和装饰板，所述安装挡板的侧壁上设有防滑花纹，所述安装挡板与装饰板之间设有门窗滑槽，所述门窗滑槽的底部设有限位挡板。

[0006] 所述型腔一侧的侧壁具有半圆形弧面。

[0007] 本实用新型铝型材的底部具有型腔，型腔可以起到隔热、隔音等效果，且在型腔的顶部设有门窗安装槽，安装槽的左、右挡板上设有防滑花纹，保证了型材的牢固安装，避免了型材安装不牢固的出现门在型材上滑动时发生噪音的现象。

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，一种门窗型材下滑，包括型腔 1、安装挡板 2，所述型腔 1 的顶部设有安装挡板 2 和装饰板 3，所述安装挡板 2 的侧壁上设有防滑花纹 4，所述安装挡板 2 与装饰板 3 之间设有门窗滑槽 5，所述门窗滑槽 5 的底部设有限位挡板 6，所述型腔 1 一侧的侧壁具有半圆形弧面 7。

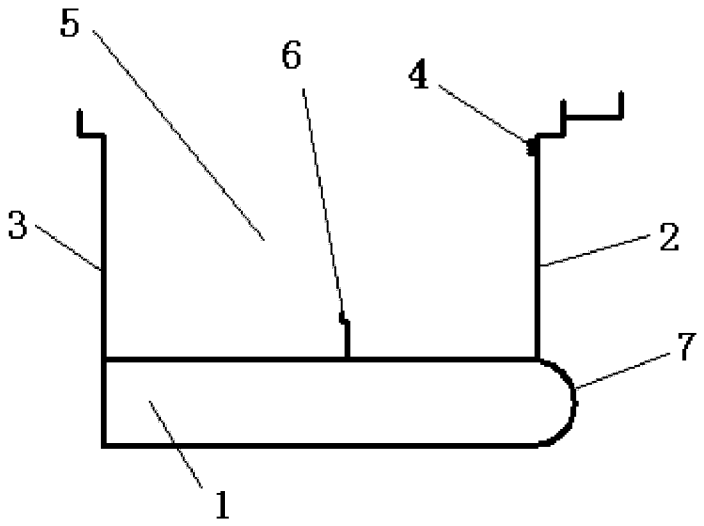


图 1