



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203488019 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201320547853. 8

(22) 申请日 2013. 09. 05

(73) 专利权人 江西雄鹰铝业股份有限公司

地址 330500 江西省南昌市安义县凤凰山开
发区

(72) 发明人 龚兆汉 黎志勇

(51) Int. Cl.

E06B 3/46 (2006. 01)

E06B 3/263 (2006. 01)

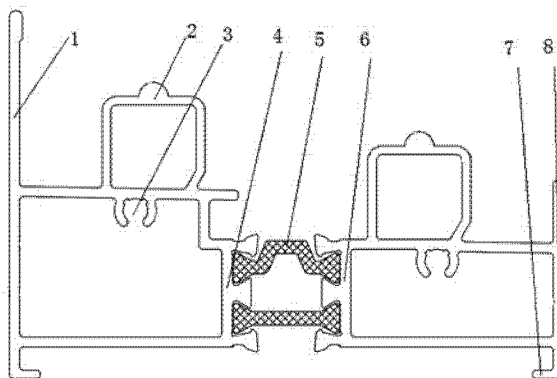
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型的铝合金推拉窗下滑

(57) 摘要

一种新型的铝合金推拉窗下滑,包括左竖挡板、凸板、螺钉孔、左隔热槽、隔热条、右隔热槽、折边、右竖挡板;所述左竖挡板位于整个装置的一边;所述右竖挡板位于整个装置的另一边;所述凸板安装在左竖挡板的一侧;所述螺钉孔安装在凸板的下方;所述折边安装在右竖挡板的下方。本实用新型结构简单,使用安全可靠,密封性能好,不易进水漏水,隔音隔热效果好,强度大,在使用过程中不易产生变形,且实用性强易清洗,结构稳定。



1. 一种新型的铝合金推拉窗下滑,其特征在于:包括左竖挡板、凸板、螺钉孔、左隔热槽、隔热条、右隔热槽、折边、右竖挡板;所述左竖挡板位于整个装置的一边;所述右竖挡板位于整个装置的另一边;所述凸板安装在左竖挡板的一侧;所述螺钉孔安装在凸板的下方;所述左隔热槽安装在左竖挡板的一侧;所述右隔热槽安装在右竖挡板的一侧;所述隔热条安装在左隔热槽与右隔热槽之间;所述折边安装在右竖挡板的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的铝合金推拉窗下滑,其特征在于:所述隔热条、凸板、螺钉孔各设有两个。

一种新型的铝合金推拉窗下滑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建材领域,具体地说是一种新型的铝合金推拉窗下滑。

背景技术

[0003] 推拉窗分左右、上下推拉两种,推拉窗具有不占据室内空间的优点,外观美丽、价格经济、开启灵活,配上大块的玻璃,既增加室内的采光,又改善建筑物的整体形貌。现有的推拉窗下滑铝型材在使用过程中,门扇或窗扇在滑动过程中,容易出现易磨损以及密封性差等问题,出现这种情况的主要原因是下滑结构设计不合理造成的。目前,推拉窗的主体结构都是由窗框和窗扇两部分组成,装有滚轮的窗扇在窗框的轨道滑行。为了解决现有技术的不足,本实用新型提出一种新型的铝合金推拉窗下滑。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型旨在提供一种新型的铝合金推拉窗下滑。

[0005] 为实现该技术目的,本实用新型的方案是:一种新型的铝合金推拉窗下滑,包括左竖挡板、凸板、螺钉孔、左隔热槽、隔热条、右隔热槽、折边、右竖挡板;所述左竖挡板位于整个装置的一边;所述右竖挡板位于整个装置的另一边;所述凸板安装在左竖挡板的一侧;所述螺钉孔安装在凸板的下方;所述左隔热槽安装在左竖挡板的一侧;所述右隔热槽安装在右竖挡板的一侧;所述隔热条安装在左隔热槽与右隔热槽之间;所述折边安装在右竖挡板的下方。

[0006] 进一步,所述隔热条、凸板、螺钉孔各设有两个。

[0007] 本实用新型为窗户边框型材,是制作“高气密性节能隔热 GR80B 系列铝合金推拉窗”的主要构成之一,是外框的组成部分,通过自攻螺丝与竖向边封型材进行连接。该型材为推拉窗的下轨道,与活动推拉窗扇部分连接型材,与推拉活动窗扇部分采用双胶条进行密封。

[0008] 有益效果

[0009] 本实用新型结构简单,使用安全可靠,密封性能好,不易进水漏水,隔音隔热效果好,强度大,在使用过程中不易产生变形,大大提高了铝型材的稳定性和可靠性,且实用性强易清洗,结构稳定。

附图说明

[0010] 图 1 为一种新型的铝合金推拉窗下滑的结构示意图;

[0011] 图 2 为一种新型的铝合金推拉窗下滑的立面图;

[0012] 图 3 为一种新型的铝合金推拉窗下滑与活动窗扇密封示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0014] 如图 1 所示,本实用新型实施例的一种新型的铝合金推拉窗下滑,包括左竖挡板 1、凸板 2、螺钉孔 3、左隔热槽 4、隔热条 5、右隔热槽 6、折边 7、右竖挡板 8;所述左竖挡板 1 位于整个装置的一边;所述右竖挡板 8 位于整个装置的另一边;所述凸板 2 安装在左竖挡板 1 的一侧;所述螺钉孔 3 安装在凸板 2 的下方;所述左隔热槽 4 安装在左竖挡板 1 的一侧;所述右隔热槽 6 安装在右竖挡板 8 的一侧;所述隔热条 5 安装在左隔热槽 4 与右隔热槽 6 之间;所述折边 7 安装在右竖挡板 8 的下方。

[0015] 进一步,所述隔热条 5、凸板 2、螺钉孔 3 各设有两个。

[0016] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

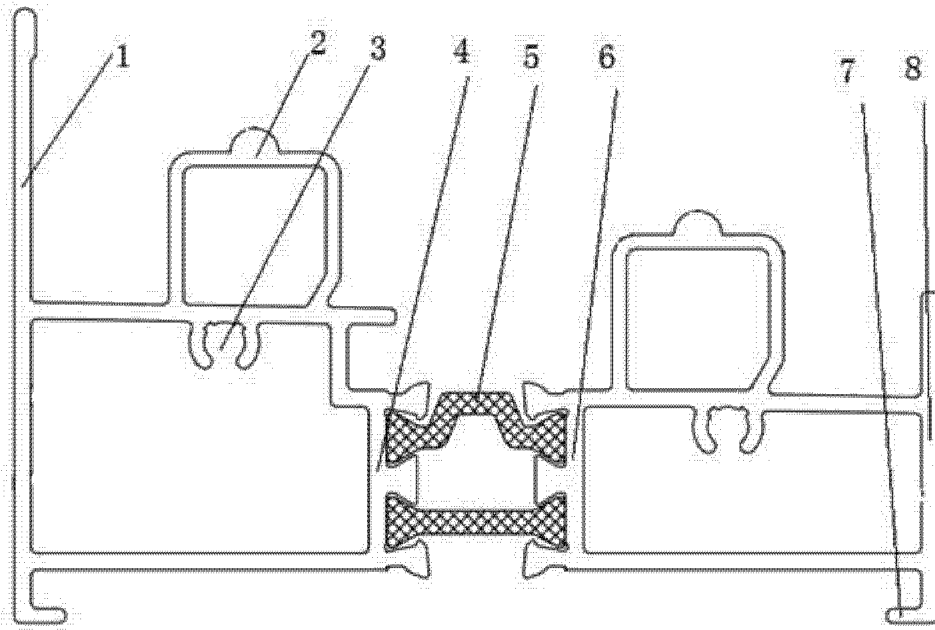


图 1

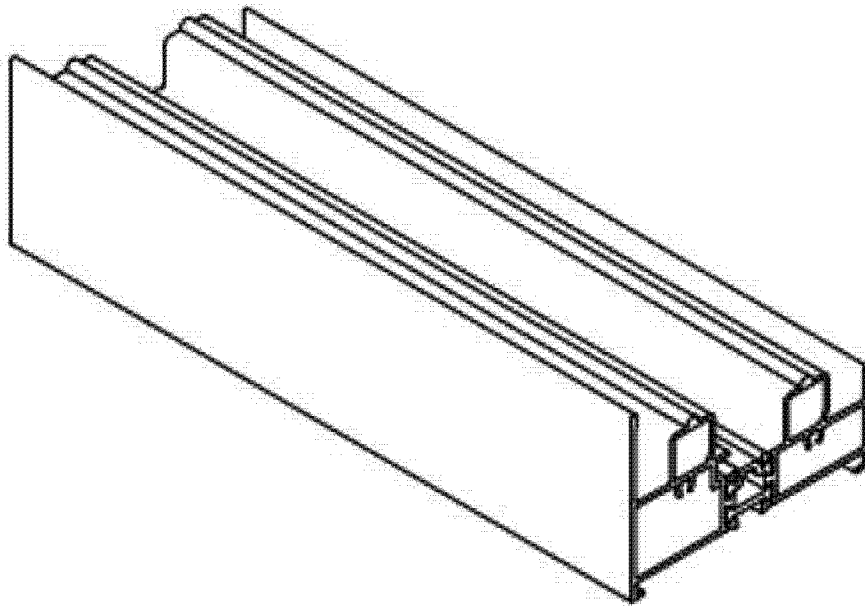


图 2

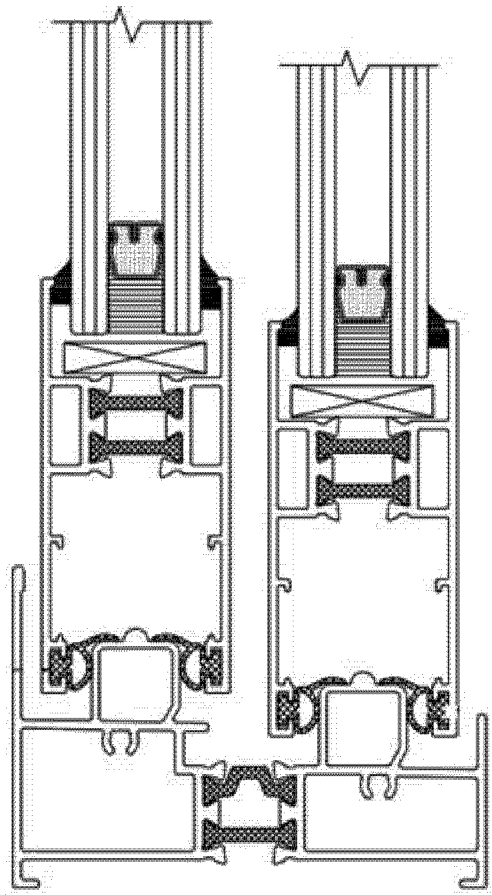


图 3