



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203347555 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320378681. 6

(22) 申请日 2013. 06. 28

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/263(2006. 01)

E06B 3/50(2006. 01)

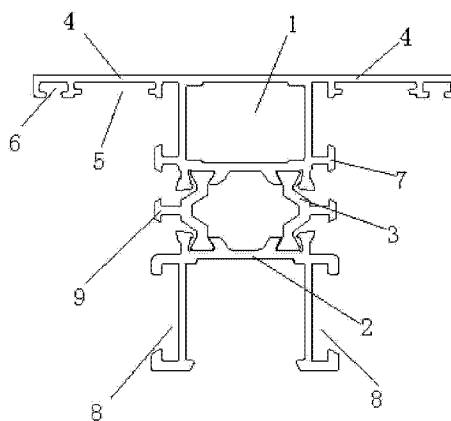
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构,包括有上框体和下横板,所述上框体和下横板之间通过通过隔热条连接配合,其特征在于:所述的上框体的上端面分别设有向两侧延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上分别设有内、外卡槽,所述上框体的左右端面的下端部分别设有T形挡边,所述T形挡边与延伸边之间分别构成导槽,所述下横板的两端分别设有竖直方向的安装槽,所述下横板与安装槽之间构成下框体。本实用新型结构设计合理,使其整体结构安装配合后结构牢固,不容易变形,密封性能好,同时下横板与安装槽之间构成下框体,结构简单,耗材量小,达到了资源的合理利用。



1. 一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构,包括有上框体和下横板,所述上框体和下横板之间通过隔热条连接配合,其特征在于:所述的上框体的上端面分别设有向两侧延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上分别设有内、外卡槽,所述上框体的左右端面的下端部分别设有 T 形挡边,所述 T 形挡边与延伸边之间分别构成导槽,所述下横板的两端分别设有竖直方向的安装槽,所述下横板与安装槽之间构成下框体。

2. 根据权利要求 1 所述的断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构,其特征在于:所述的隔热条的外端面均设有 T 形凸起,所述 T 形凸起与 T 形挡边之间形成密封槽。

断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝型材,尤其涉及一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构。

背景技术

[0002] 平开下悬窗俗称内开内倒窗,是通过操作执手,可使窗具有内平开、下悬、锁闭等功能的五金系统,在欧洲大陆主导的开窗方式,而在我国是一种新型的窗户开启方式。已有的外框结构简单,结构不牢固,易变形,密封性能不好,同时耗材量大,不能达到资源的合理利用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了弥补已有技术的不足,提供了一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构,包括有上框体和下横板,所述上框体和下横板之间通过通过隔热条连接配合,其特征在于:所述的上框体的上端面分别设有向两侧延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上分别设有内、外卡槽,所述上框体的左右端面的下端部分别设有T形挡边,所述T形挡边与延伸边之间分别构成导槽,所述下横板的两端分别设有竖直方向的安装槽,所述下横板与安装槽之间构成下框体。

[0006] 所述的隔热条的外端面均设有T形凸起,所述T形凸起与T形挡边之间形成密封槽。

[0007] 本实用新型通过上框体的延伸边,延伸边上的内、外卡槽、T形挡边以及下横板上的安装槽的结构设计,使其整体结构安装配合后结构牢固,不容易变形,密封性能好,同时下横板与安装槽之间构成下框体,结构简单,耗材量小,达到了资源的合理利用。

[0008] 本实用新型的优点是:

[0009] 本实用新型结构设计合理,使其整体结构安装配合后结构牢固,不容易变形,密封性能好,同时下横板与安装槽之间构成下框体,结构简单,耗材量小,达到了资源的合理利用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见附图,一种断热铝木复合防盗内开下悬窗中挺组件结构,包括有上框体1和下横板2,上框体1和下横板2之间通过通过隔热条3连接配合,上框体1的上端面分别设有向两侧延伸的延伸边4,延伸边4的下端面上分别设有内、外卡槽5、6,上框体1的左右端

面的下端部分别设有 T 形挡边 7, T 形挡边 7 与延伸边 4 之间分别构成导槽, 下横板 2 的两端分别设有竖直方向的安装槽 8, 下横板 2 与安装槽 8 之间构成下框体。所述的隔热条 3 的外端面均设有 T 形凸起 9, T 形凸起 9 与 T 形挡边 7 之间形成密封槽。

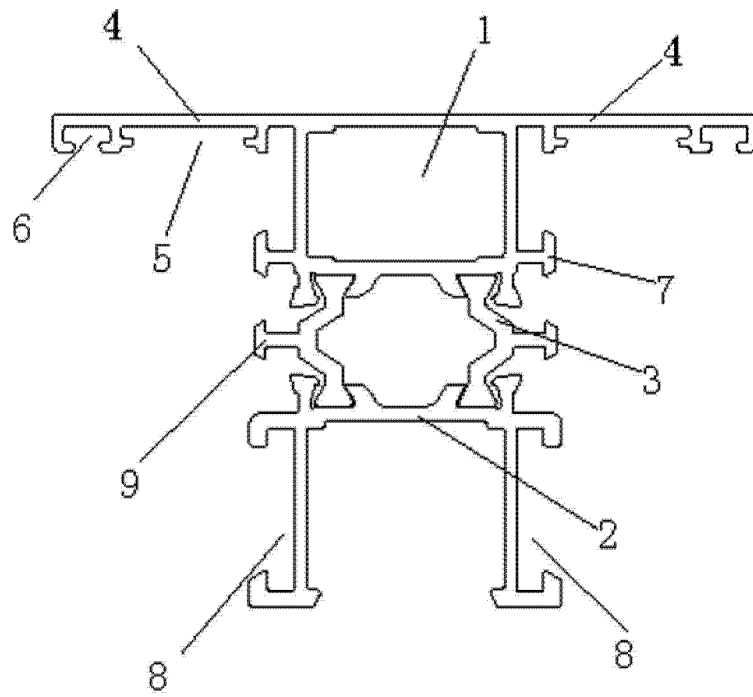


图 1