



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203515164 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320378143. 7

(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 3/16 (2006. 01)

E06B 3/263 (2006. 01)

E06B 3/50 (2006. 01)

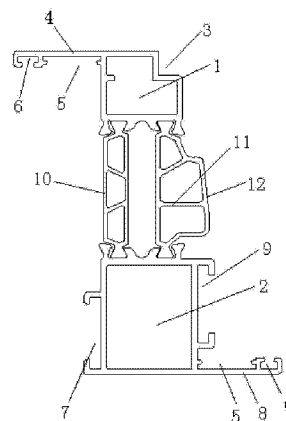
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

超断热防盗内开下悬窗的内扇结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构,包括有上、下框体,上框体的右上角设有缺口,且其上端面设有向左延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的左侧面下端部设有安装槽,所述下框体的下端面设有向右延伸的延伸边,且此延伸边上也设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的右侧面上端部设有安装槽,所述上、下框体的对接端面上分别设有两个相互对应的燕尾形卡槽,所述燕尾形卡槽中卡装有中空的隔热条,所述隔热条中部的空腔中设有斜筋。本实用新型结构设计合理,隔热性能好,方便安装固定,同时能够承受一定外力,不容易变形,提高了使用寿命,满足了特殊环境下的防盗内开下悬窗的使用要求。



1. 一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构,包括有上、下框体,其特征在于:所述上框体的右上角设有缺口,且其上端面设有向左延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的左侧面下端部设有安装槽,所述下框体的下端面设有向右延伸的延伸边,且此延伸边上也设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的右侧面上端部设有安装槽,所述上、下框体的对接端面上分别设有两个相互对应的燕尾形卡槽,所述燕尾形卡槽中卡装有中空的隔热条,所述隔热条中部的空腔中设有斜筋。

2. 根据权利要求1所述的超断热防盗内开下悬窗的内扇结构,其特征在于:所述的隔热条为长方形隔热条,且其中一个隔热条设有向外凸出的腔体。

超断热防盗内开下悬窗的内扇结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝型材,尤其涉及一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构。

背景技术

[0002] 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。推拉窗在加工制作与操作使用上要优于平开窗,因此推拉窗则广泛的用于工业厂房、乡村住宅等中低档建筑。已有的中挺结构以及隔热条的结构简单,其安装固定不方便,隔热性能差,同时承受外力能力差,容易变形,影响其使用寿命,不能满足特殊环境下的防盗内开下悬窗的使用要求。

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,提供了一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构,包括有上、下框体,其特征在于:所述上框体的右上角设有缺口,且其上端面设有向左延伸的延伸边,所述延伸边的下端面上设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的左侧面下端部设有安装槽,所述下框体的下端面设有向右延伸的延伸边,且此延伸边上也设有内滑槽和外滑槽,所述下框体的右侧面上端部设有安装槽,所述上、下框体的对接端面上分别设有两个相互对应的燕尾形卡槽,所述燕尾形卡槽中卡装有中空的隔热条,所述隔热条中部的空腔中设有斜筋。

[0006] 所述的隔热条为长方形隔热条,且其中一个隔热条设有向外凸出的腔体。

[0007] 本实用新型通过长方形隔热条以及长方形隔热条中部的斜筋的结构设计,其隔热性能好,内部斜筋支撑不容易变形,配合上框体左侧延伸边、下框体后侧延伸边上的内、外滑槽以及下框体安装槽的结构,其方便安装固定,同时能够承受一定外力,不容易变形,提高了使用寿命,满足了特殊环境下的防盗内开下悬窗的使用要求。

[0008] 本实用新型的优点是:

[0009] 本实用新型结构设计合理,隔热性能好,方便安装固定,同时能够承受一定外力,不容易变形,提高了使用寿命,满足了特殊环境下的防盗内开下悬窗的使用要求。

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,一种超断热防盗内开下悬窗的内扇结构,包括有上、下框体1、2,上框体1的右上角设有缺口3,且其上端面设有向左延伸的延伸边4,延伸边4的下端面上设有内滑

槽 5 和外滑槽 6, 下框体 2 的左侧面下端部设有安装槽 7, 下框体 2 的下端面设有向右延伸的延伸边 8, 且此延伸边 8 上也设有内滑槽 5 和外滑槽 6, 下框体 2 的右侧面上端部设有安装槽 9, 上、下框体 1、2 的对接端面上分别设有两个相互对应的燕尾形卡槽, 燕尾形卡槽中卡装有中空的隔热条 10, 隔热条 10 中部的空腔中设有斜筋 11。所述的隔热条 10 为长方形隔热条, 且其中一个隔热条设有向外凸出的腔体 12。

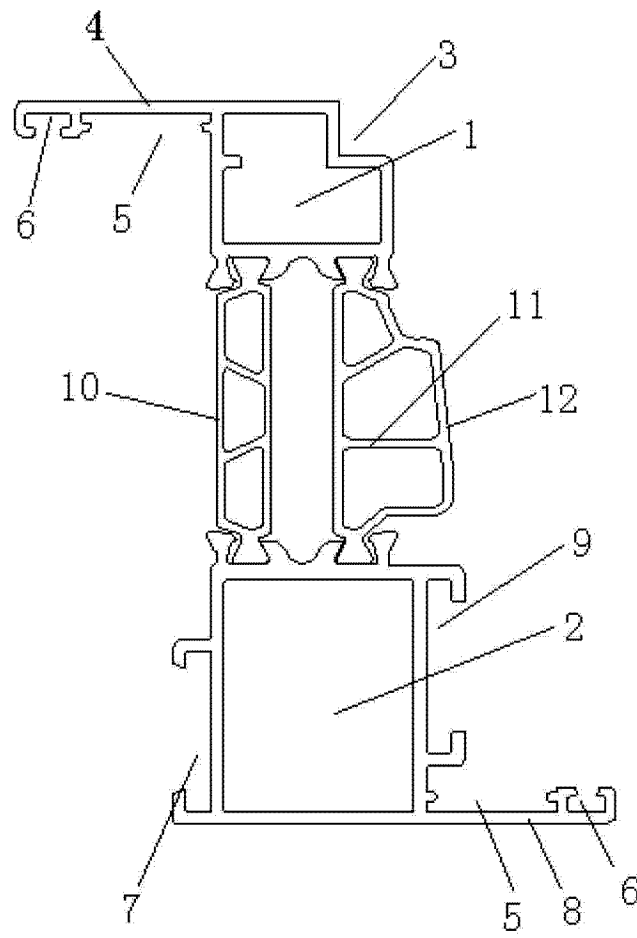


图 1