



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202299939 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120249498. 7

(22) 申请日 2011. 07. 15

(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 方峥

(51) Int. Cl.

E06B 3/263 (2006. 01)

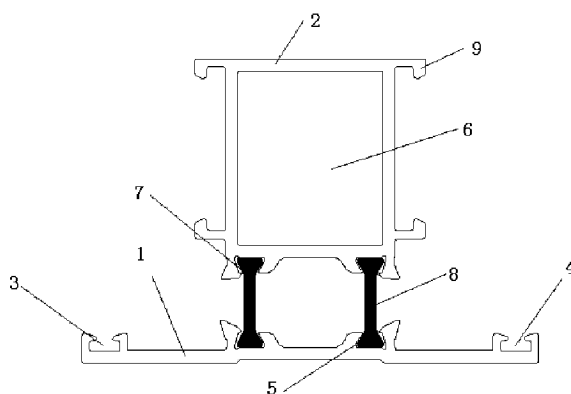
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

门窗中挺铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种门窗中挺铝型材,包括固定底板、中挺型材,所述固定底板的两端分别设有两毛条槽,所述固定底板的中间具有两上燕尾槽,所述中挺型材的中间具有一个矩形空腔,所述空腔的下表面设有两下燕尾槽,所述固定底板与中挺型材之间通过连接条连接,所述中挺型材的左右两侧壁上具有上下两个 L 形固定件。本实用新型外观精美、不易生锈、隔热性好。



1. 一种门窗中挺铝型材,包括固定底板、中挺型材,其特征在于:所述固定底板的两端分别设有两毛条槽,所述固定底板的中间具有两上燕尾槽,所述中挺型材的中间具有一个矩形空腔,所述空腔的下表面设有两下燕尾槽,所述固定底板与中挺型材之间通过连接条连接。

2. 根据权利要求1所述门窗中挺铝型材,其特征在于:所述中挺型材的左右两侧壁上具有上下两个L形固定件。

门窗中挺铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑材料，具体是一种用于铝型材的门窗中挺铝型材。

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，现有的外开窗框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外观精美、不易生锈、隔热性好的门窗中挺铝型材。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种门窗中挺铝型材，包括固定底板、中挺型材，所述固定底板的两端分别设有两毛条槽，所述固定底板的中间具有两上燕尾槽，所述中挺型材的中间具有一个矩形空腔，所述空腔的下表面设有两下燕尾槽，所述固定底板与中挺型材之间通过连接条连接。

[0006] 所述中挺型材的左右两侧壁上具有上下两个 L 形固定件。

[0007] 本实用新型在固定底板上端设有中挺型材，在中挺型材的左右两侧壁上设有 L 形固定件，保证了型材安装后牢固，不易松动，在固定底板的左右两端设有毛条槽，保证了型材的隔热性。

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，一种门窗中挺铝型材，包括固定底板 1、中挺型材 2，所述固定底板 1 的两端分别设有两毛条槽 3、4，所述固定底板 1 的中间具有两上燕尾槽 5，所述中挺型材 2 的中间具有一个矩形空腔 6，所述空腔 6 的下表面设有两下燕尾槽 7，所述固定底板 1 与中挺型材 2 之间通过连接条 8 连接，所述中挺型材 2 的左右两侧壁上具有上下两个 L 形固定件 9。

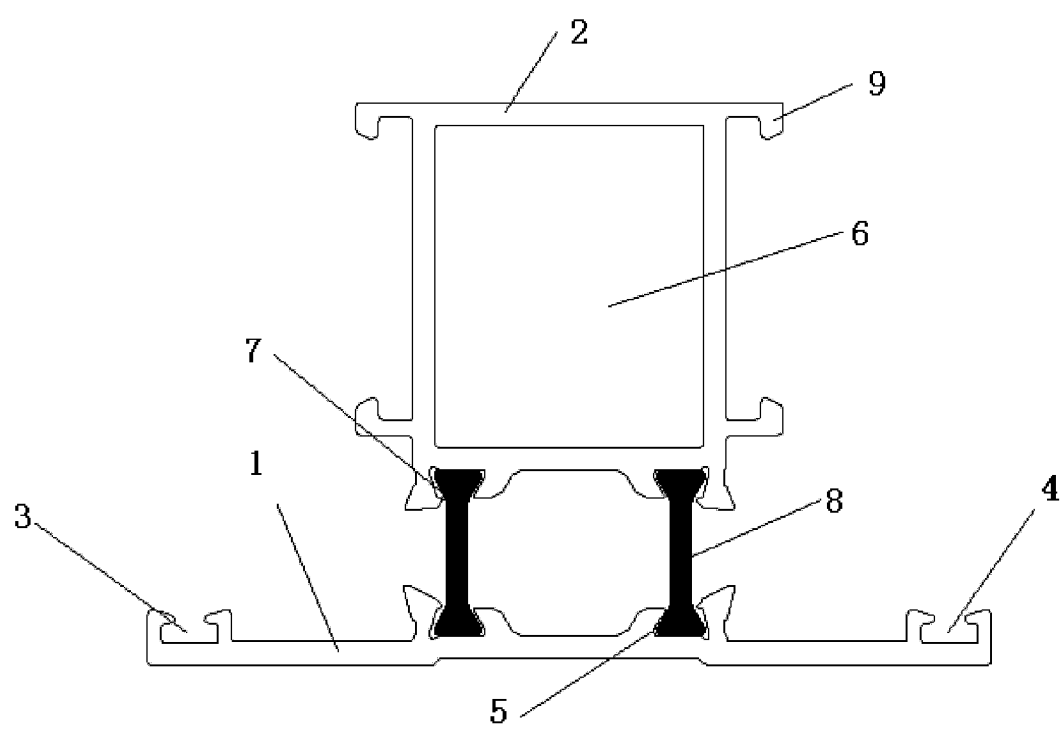


图 1