



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203347538 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320386925. 5

(22) 申请日 2013. 06. 27

(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)

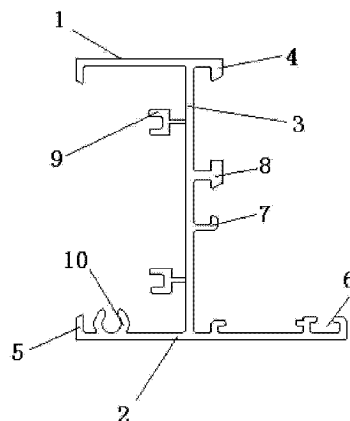
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种内开下悬窗的竖外框型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内开下悬窗的竖外框型材,包括有顶板、底板,顶板与底板通过连接板相连接,顶板的左、右两端分别向下弯折设有上导槽,底板的左端向上弯折设有下导槽,底板右侧的上端面上设有密封槽,连接板的右端面上设有勾形卡板、T形卡板,连接板的左端面上设有两个连接槽。本实用新型采用了两个连接槽,方便型材与其他型材之间的组装和拼接,上、下导槽使得本实用新型容易安装,勾形卡板、T形卡板以及密封槽的使用保证了本实用新型的密封性能,螺栓安装孔配合螺栓使得本实用新型使用稳定。



1. 一种内开下悬窗的竖外框型材,其特征在于:包括有顶板、底板,顶板与底板通过连接板相连接,顶板的左、右两端分别向下弯折设有上导槽,底板的左端向上弯折设有下导槽,底板左侧的上端面上设有螺栓安装孔,底板右侧的上端面上设有密封槽,连接板的右端面上设有勾形卡板、T形卡板,连接板的左端面上设有两个连接槽。

一种内开下悬窗的竖外框型材

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及内开下悬窗领域,尤其涉及一种内开下悬窗的竖外框型材。

背景技术

[0002] 铝合金的广泛应用促进了铝合金焊接技术的发展,同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域,因此铝合金的焊接技术正成为研究的热点之一。现有的技术中存在内开下悬窗的竖外框型材的结构不牢固,易变形,密封性不好,渗水严重,而且整体结构普遍存在耗材大,安装不便等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种内开下悬窗的竖外框型材。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种内开下悬窗的竖外框型材,其特征在于:包括有顶板、底板,顶板与底板通过连接板相连接,顶板的左、右两端分别向下弯折设有上导槽,底板的左端向上弯折设有下导槽,底板左侧的上端面上设有螺栓安装孔,底板右侧的上端面上设有密封槽,连接板的右端面上设有勾形卡板、T形卡板,连接板的左端面上设有两个连接槽。

[0006] 本实用新型的优点是:

[0007] 本实用新型采用了两个连接槽,方便型材与其他型材之间的组装和拼接,上、下导槽使得本实用新型容易安装,勾形卡板、T形卡板以及密封槽的使用保证了本实用新型的密封性能,螺栓安装孔配合螺栓使得本实用新型使用稳定。

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] 如图1所示,一种内开下悬窗的竖外框型材,包括有顶板1、底板2,顶板1与底板2通过连接板3相连接,顶板1的左、右两端分别向下弯折设有上导槽4,底板2的左端向上弯折设有下导槽5,底板2左侧的上端面上设有螺栓安装孔10,底板2右侧的上端面上设有密封槽6,连接板3的右端面上设有勾形卡板7、T形卡板8,连接板3的左端面上设有两个连接槽9。

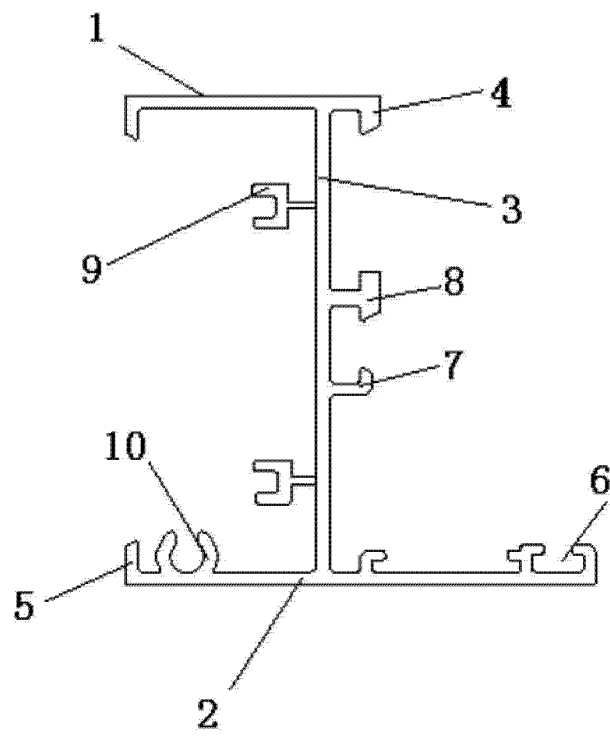


图 1