(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203347439 U
(45)授权公告日 2013.12.18

(21)申请号 201320386888.8

(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 1/36(2006.01)

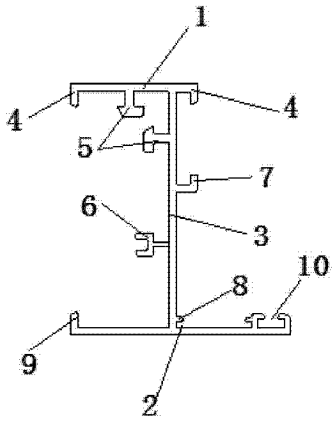
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种普通外开窗的竖外框型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种普通外开窗的竖外框型材，包括有顶板、底板，顶板与底板通过连接板相连接，顶板的左、右两端分别设有上导槽，顶板的下端面、连接板的左端面分别设有T形卡板，连接板的左端面还设有连接槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、定位卡条，底板的左端设有下导槽，底板的右端设有密封卡槽。本实用新型增加了连接槽，这样方便型材与其他型材之间的组装和拼接，本实用新型设有上、下导槽便于型材的安装，保证型材安装好后结构稳定、使用安全，密封卡槽、T形卡板提高了密封性、防水性。



CN 203347439 U

1. 一种普通外开窗的竖外框型材，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、右两端分别设有上导槽，顶板的下端面、连接板的左端面分别设有T形卡板，连接板的左端面还设有连接槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、定位卡条，底板的左端设有下导槽，底板的右端设有密封卡槽。

一种普通外开窗的竖外框型材

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及外开窗型材领域，尤其涉及一种普通外开窗的竖外框型材。

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。由于铝型材的重量轻、强度高且抗氧化性的优势，现在的建筑装饰、装潢中被大量采用，人们大量应用于门、窗及各种隔断。现有的普通外开窗的竖外框型材的拼接组装过程繁琐，且组装好以后不稳定，易晃动，且加工工艺复杂，成本高。

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，提供一种普通外开窗的竖外框型材。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种普通外开窗的竖外框型材，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、右两端分别设有上导槽，顶板的下端面、连接板的左端面分别设有 T 形卡板，连接板的左端面还设有连接槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、定位卡条，底板的左端设有下导槽，底板的右端设有密封卡槽。

[0006] 本实用新型的优点是：

[0007] 本实用新型增加了连接槽，这样方便型材与其他型材之间的组装和拼接，本实用新型设有上、下导槽便于型材的安装，保证型材安装好后结构稳定、使用安全，密封卡槽、T 形卡板提高了密封性、防水性。

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] 如图 1 所示，一种普通外开窗的竖外框型材，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、右两端分别设有上导槽 4，顶板 1 的下端面、连接板 3 的左端面分别设有 T 形卡板 5，连接板 3 的左端面还设有连接槽 6，连接板 3 的右端面上设有勾形卡板 7、定位卡条 8，底板 2 的左端设有下导槽 9，底板 2 的右端设有密封卡槽 10。

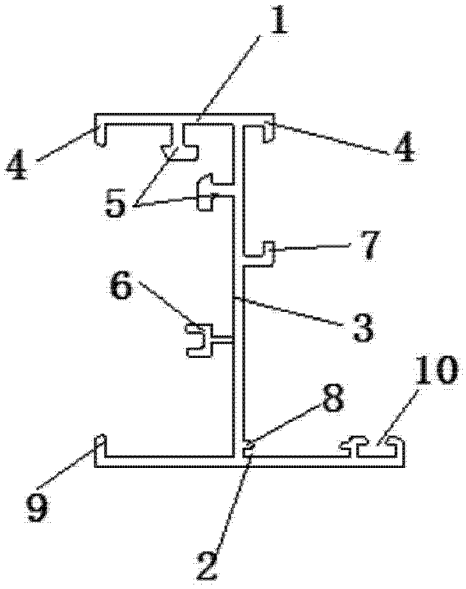


图 1