(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 203347500 U
(45)授权公告日 2013.12.18

(21)申请号 201320377720.0

(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)

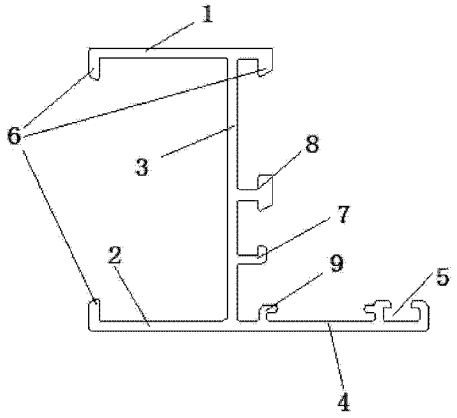
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种普通内开下悬窗的竖外框型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种普通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，底板右侧固定有延伸板，延伸板上设有密封槽，顶板、底板的左端以及顶板的右端分别设有卡槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、T形卡板。本实用新型结构简单、易加工，设有多个卡槽保证了型材安装后的稳定性，勾形卡板、T形卡板进一步加强型材的密封和防水性能。



CN 203347500 U

1. 一种普通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，底板右侧固定有延伸板，延伸板上设有密封槽，顶板、底板的左端以及顶板的右端分别设有卡槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、T 形卡板。

2. 根据权利要求 1 所述的一种普通内开下悬窗的竖外框型材，其特征在于：所述的底板上端面设有定位卡板。

一种普通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，尤其涉及一种普通内开下悬窗的竖外框型材。

背景技术

[0002] 铝型材就是铝棒通过热熔、挤压的方式，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、防火的特点而广受用户喜爱。但是目前，现有的普通内开下悬窗的竖外框型材结构单一，且内部构造部件比较多，加工起来十分繁琐，同时也消耗大量的原材料，现有的技术中的型材结构不稳定，不仅复杂笨重，不美观，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] 一种普通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，底板右侧固定有延伸板，延伸板上设有密封槽，顶板、底板的左端以及顶板的右端分别设有卡槽，连接板的右端面上设有勾形卡板、T 形卡板。

[0006] 所述的一种普通内开下悬窗的竖外框型材，其特征在于：所述的底板上端面设有定位卡板。

[0007] 本实用新型的优点是：

[0008] 本实用新型结构简单、易加工，设有多个卡槽保证了型材安装后的稳定性，勾形卡板、T 形卡板进一步加强型材的密封和防水性能。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，一种普通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，底板 2 右侧固定有延伸板 4，延伸板 4 上设有密封槽 5，顶板 1、底板 2 的左端以及顶板的右端分别设有卡槽 6，连接板 3 的右端面上设有勾形卡板 7、T 形卡板 8。底板 2 上端面设有定位卡板 9。

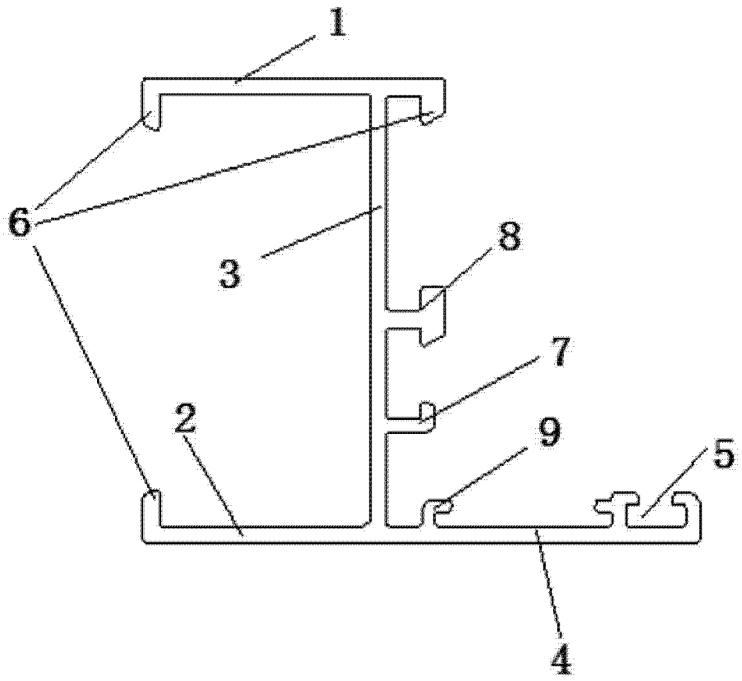


图 1