(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 203347536 U
(45)授权公告日 2013.12.18

(21)申请号 201320386752.7

(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)
E06B 3/263(2006.01)

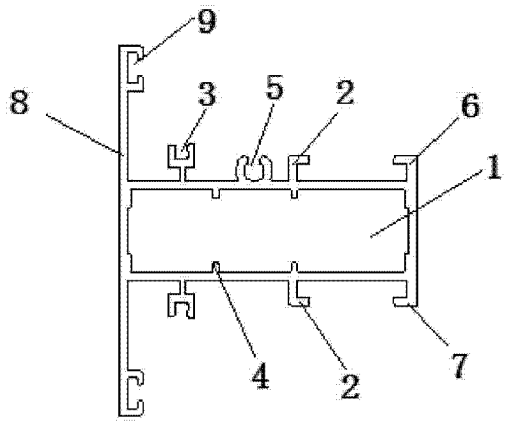
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种普通外开窗的中挺型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种普通外开窗的中挺型材，包括有长方腔体，长方腔体的上、下端面上分别设有一个密封卡槽和一个连接槽，长方腔体的上、下端面的内壁上分别设有多个定位卡条，长方腔体的上端面上设有螺栓安装孔，长方腔体的右侧壁的上、下端分别设有上、下导槽，长方腔体的左侧壁上固定有装饰板，装饰板的上、下端分别设有密封槽。本实用新型设有连接槽，方便型材与其他型材之间的组装和拼接，本实用新型设有螺栓安装孔，保证型材安装好后结构稳定、使用安全，上、下导槽便于型材的安装，密封槽安装在装饰板上、下使得型材整体更美观且密封性、防水性好，定位卡条、密封卡槽可辅助定位、密封。



CN 203347536 U

1. 一种普通外开窗的中挺型材，其特征在于：包括有长方腔体，长方腔体的上、下端面上分别设有一个密封卡槽和一个连接槽，长方腔体的上、下端面的内壁上分别设有多个定位卡条，长方腔体的上端面上设有螺栓安装孔，长方腔体的右侧壁的上、下端分别设有上、下导槽，长方腔体的左侧壁上固定有装饰板，装饰板的上、下端分别设有密封槽。

一种普通外开窗的中挺型材

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中挺型材。

背景技术

[0002] 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中挺型材结构通过盖板，隔热板等通过螺钉连接为一个整体，这种结构不仅复杂，不美观，而且不能保证推拉窗的高度防水、气密及隔音。

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中挺型材。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种普通外开窗的中挺型材，其特征在于：包括有长方腔体，长方腔体的上、下端面上分别设有一个密封卡槽和一个连接槽，长方腔体的上、下端面的内壁上分别设有多个定位卡条，长方腔体的上端面上设有螺栓安装孔，长方腔体的右侧壁的上、下端分别设有上、下导槽，长方腔体的左侧壁上固定有装饰板，装饰板的上、下端分别设有密封槽。

[0006] 本实用新型的优点是：

[0007] 本实用新型设有连接槽，方便型材与其他型材之间的组装和拼接，本实用新型设有螺栓安装孔，保证型材安装好后结构稳定、使用安全，上、下导槽便于型材的安装，密封槽安装在装饰板上、下使得型材整体更美观且密封性、防水性好，定位卡条、密封卡槽可辅助定位、密封。

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，一种普通外开窗的中挺型材，包括有长方腔体 1，长方腔体 1 的上、下端面上分别设有一个密封卡槽 2 和一个连接槽 3，长方腔体 1 的上、下端面的内壁上分别设有多个定位卡条 4，长方腔体 1 的上端面上设有螺栓安装孔 5，长方腔体 1 的右侧壁的上、下端分别设有上、下导槽 6、7，长方腔体 1 的左侧壁上固定有装饰板 8，装饰板 8 的上、下端分别设有密封槽 9。

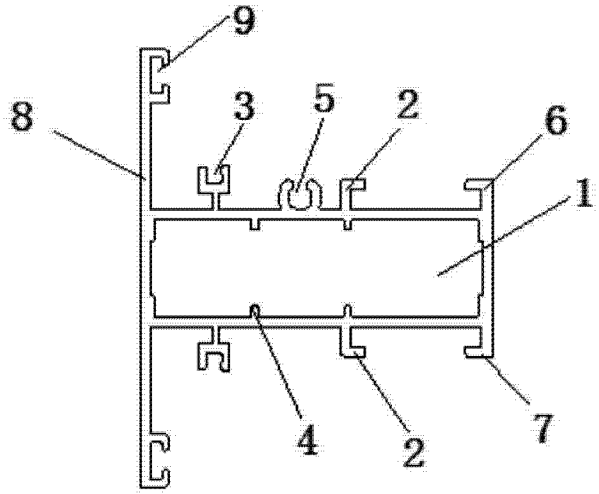


图 1