



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201786184 U

(45) 授权公告日 2011.04.06

(21) 申请号 201020199215.8

(22) 申请日 2010.05.17

(73) 专利权人 芜湖科捷铝业科技有限公司

地址 241000 安徽省芜湖县机械工业园东区
西次六路

(72) 发明人 奚家仁

(51) Int. Cl.

E06B 3/16(2006.01)

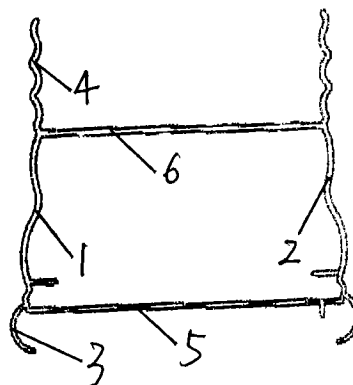
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种高强度铝合金型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高强度铝合金型材，包括有平行设置的左、右侧板，左、右侧板的前端分别具有半圆环体，后端呈波纹状；左、右侧板之间连接有前、后连接板，左、右侧板的内侧壁上连接有卡口。本实用新型的结构更加合理，整体强度增加，节省了铝合金材料的使用成本。



1. 一种高强度铝合金型材,其特征在于:包括有平行设置的左、右侧板,左、右侧板的前端分别具有半圆环体,后端呈波纹状;左、右侧板之间连接有前、后连接板,左、右侧板的内侧壁上连接有卡口。

一种高强度铝合金型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及型材，具体是一种高强度铝合金型材。

背景技术

[0002] 现有的高强度铝合金型材普遍存在结构不合理，整体强度不够，当用于门窗框架时就会出现强度不高，与玻璃连接密封性能差，隔热性能也差，且铝合金用料浪费严重，影响了人们的日常生活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种高强度铝合金型材，结构更加合理，整体强度增加，节省了铝合金材料的使用成本。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种高强度铝合金型材，包括有平行设置的左、右侧板，左、右侧板的前端分别具有半圆环体，后端呈波纹状；左、右侧板之间连接有前、后连接板，左、右侧板的内侧壁上连接有卡口。

[0006] 本实用新型有左、右侧板以及连接板构成一体，结构更加合理，整体强度增加，节省了铝合金材料的使用成本。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 参见附图，一种高强度铝合金型材，包括有平行设置的左、右侧板 1、2，左、右侧板 1、2 的前端分别具有半圆环体 3，后端 4 呈波纹状；左、右侧板之间连接有前、后连接板 5、6，左、右侧板的内侧壁上连接有卡口 7。

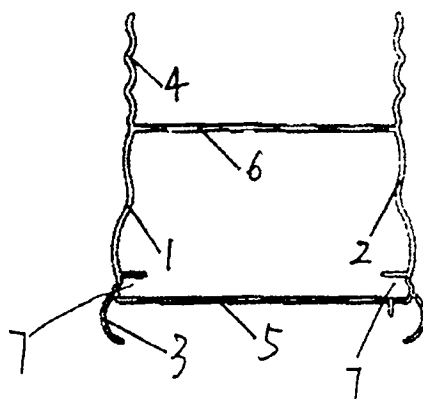


图 1