



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201802230 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 201020199213. 9

(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)

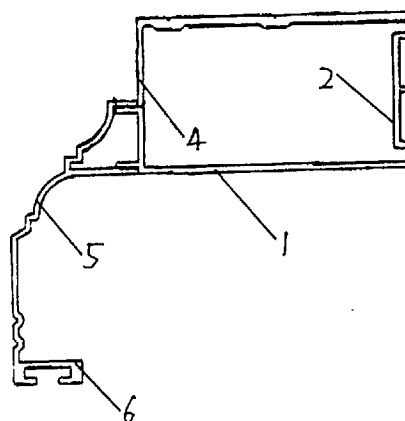
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

展开式铝合金型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种展开式铝合金型材, 包括有框形的中空型材体, 所述型材体的右侧壁具有数个 T 形玻璃槽卡口, 左侧壁上固定连接有弯曲状的伸展段, 伸展段的前端具有 T 形卡扣。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, 同时到达了高强度的要求。



1. 展开式铝合金型材，其特征在于：包括有框形的中空型材体，所述型材体的右侧壁具有数个 T 形玻璃槽卡口，左侧壁上固定连接有弯曲状的伸展段，伸展段的前端具有 T 形卡扣。

展开式铝合金型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及型材，具体是一种展开式铝合金型材。

背景技术

[0002] 现有的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展开式铝合金型材，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，同时到达了高强度的要求。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 展开式铝合金型材，包括有框形的中空型材体，所述型材体的右侧壁具有数个 T 形玻璃槽卡口，左侧壁上固定连接有弯曲状的伸展段，伸展段的前端具有 T 形卡扣。

[0006] 本实用新型前侧壁具有数个 T 形玻璃槽卡口，同时具有伸展段，抗弯系数增加，保证了型材体的抗弯性能，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，展开式铝合金型材包括有框形的中空型材体 1，型材体 1 的右侧壁 2 具有数个 T 形玻璃槽卡口 3，左侧壁 4 上固定连接有弯曲状的伸展段 5，伸展段 5 的前端具有 T 形卡扣 6。

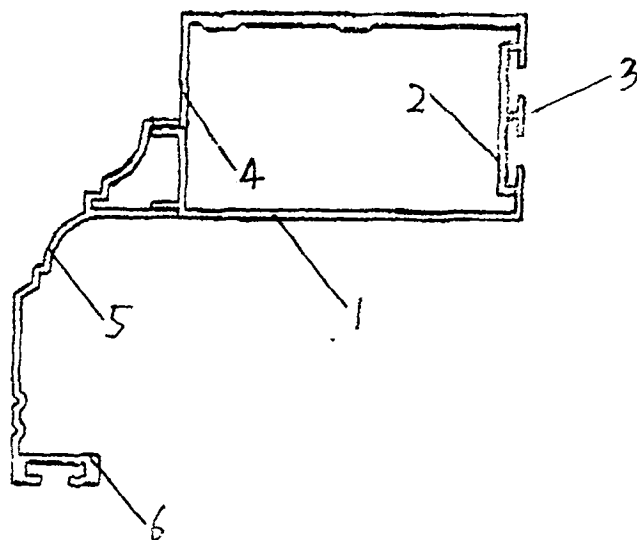


图 1