(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 202500453 U
(45)授权公告日 2012.10.24

(21)申请号 201220055600.4

(22)申请日 2012.02.21

(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 方峥

(51)Int.Cl.
E06B 3/263(2006.01)

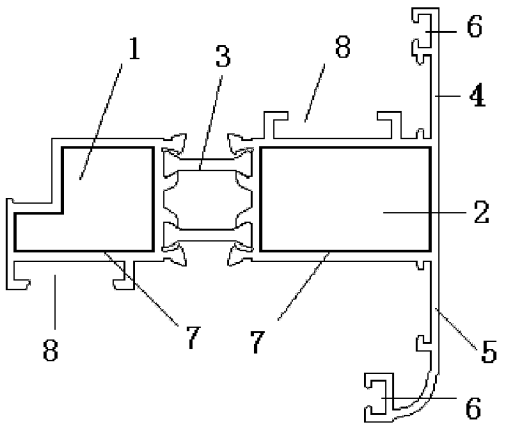
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种外开扇铝型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种外开扇铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有隔热条，右腹腔的右侧板上、下端分别向上方和下方延伸形成上、下边板，下边板底部为向内侧折弯状；上边板的顶端以及下边板折弯部的底端分别设有定位槽，所述左、右腹腔的内壁上分别设有隔音层。本实用新型结构简单，设计合理，通过隔音层的设计，增强了本实用新型的隔音效果，满足了人们的使用需求。



CN 202500453 U

1. 一种外开扇铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有隔热条，其特征在于：右腹腔的右侧板上、下端分别向上方和下方延伸形成上、下边板，下边板底部为向内侧折弯状；上边板的顶端以及下边板折弯部的底端分别设有定位槽，所述左、右腹腔的内壁上分别设有隔音层。

2. 根据权利要求 1 所述的一种外开扇铝型材，其特征在于：左腹腔的下侧板上以及右腹腔的上侧板上分别设有安装槽。

3. 根据权利要求 1 所述的一种外开扇铝型材，其特征在于：所述左腹腔的上侧板为阶梯板。

一种外开扇铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及铝型材领域，尤其涉及一种一种外开扇铝型材。

[0003] 背景技术：

[0004] 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。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，防火而广受用户喜爱。

[0005] 已有技术中的一种外开扇铝型材，存在隔音效果差的缺陷，因此，需要对其结构进行改进。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷，提供一种结构设计合理的一种外开扇铝型材。

[0008] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0009] 一种外开扇铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔之间卡装有隔热条，其特征在于：右腹腔的右侧板上、下端分别向上方和下方延伸形成上、下边板，下边板底部为向内侧折弯状；上边板的顶端以及下边板折弯部的底端分别设有定位槽，所述左、右腹腔的内壁上分别设有隔音层。

[0010] 所述的一种外开扇铝型材，其特征在于：左腹腔的下侧板上以及右腹腔的上侧板上分别设有安装槽。

[0011] 所述的一种外开扇铝型材，其特征在于：所述左腹腔的上侧板为阶梯板。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构简单，设计合理，通过隔音层的设计，增强了本实用新型的隔音效果，满足了人们的使用需求。

[0014] 附图说明：

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 参见附图。

[0018] 一种外开扇铝型材，包括有左、右腹腔 1、2，左、右腹腔 1、2 之间卡装有隔热条 3，右腹腔 2 的右侧板上、下端分别向上方和下方延伸形成上、下边板 4、5，下边板 5 底部为向内侧折弯状；上边板 4 的顶端以及下边板 5 折弯部的底端分别设有定位槽 6，所述左、右腹腔 1、2 的内壁上分别设有隔音层 7。

[0019] 左腹腔 1 的下侧板上以及右腹腔 2 的上侧板上分别设有安装槽 8。

[0020] 左腹腔 1 的上侧板为阶梯板。

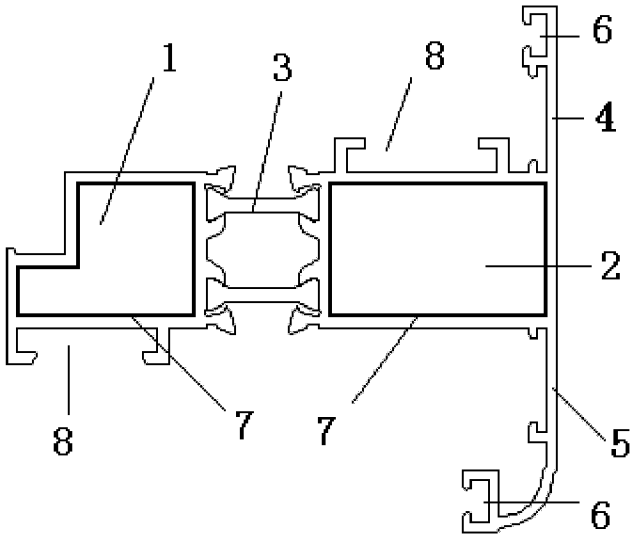


图 1