(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 203961644 U
(45)授权公告日 2014.11.26

(21)申请号 201420343904.X

(22)申请日 2014.06.24

(73)专利权人 安徽环宇铝业有限公司
地址 243100 安徽省马鞍山市当涂经济开发区荷花村路

(72)发明人 陈鹏 王冲 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 3/263(2006.01)

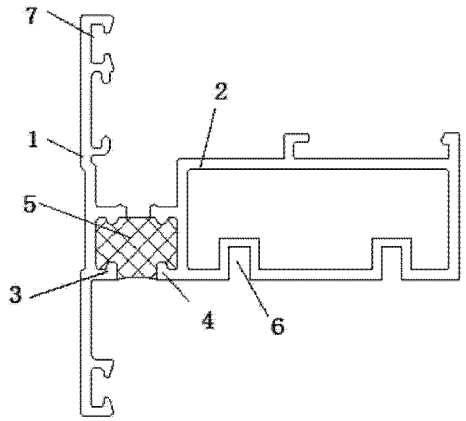
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

外平开窗窗扇

(57)摘要

本实用新型公开了一种外平开窗窗扇，包括左型材板和右型材框，其特征在于：所述左型材板的内壁上设有隔热条卡槽，右型材框的右端面上设有隔热条卡槽，所述左、右两型材之间通过隔热条互相连接在一起，所述右型框的下端面设有左、右两玻璃卡接槽。本实用新型隔热效果好，玻璃安装稳定，可以安装双层玻璃板，隔音效果好。



CN 203961644 U

1. 一种外平开窗窗扇，包括左型材板和右型材框，其特征在于：所述左型材板的内壁上设有隔热条卡槽，右型材框的右端面上设有隔热条卡槽，所述左、右两型材之间通过隔热条互相连接在一起，所述右型材框的下端面设有左、右两玻璃卡接槽。

2. 根据权利要求 1 所述外平开窗窗扇，其特征在于：所述左型材板的上、下两端设有密封卡槽。

外平开窗窗扇

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑门窗用铝型材，具体是一种外平开窗窗扇。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，一些中高端的高层建筑及小康住宅用铝合金对其性能和表面的质量有较高的需求，目前，市场上流行的铝门框和门扇铝型材存在结构强度低，结构复杂，制造成本高等缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供了一种隔热效果好，玻璃安装稳定，可以安装双层玻璃板，隔音效果好的外平开窗窗扇。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种外平开窗窗扇，包括左型材板和右型材框，其特征在于：所述左型材板的内壁上设有隔热条卡槽，右型材框的右端面上设有隔热条卡槽，所述左、右两型材之间通过隔热条互相连接在一起，所述右型框的下端面设有左、右两玻璃卡接槽。

[0006] 所述左型材板的上、下两端设有密封卡槽。

[0007] 本实用新型采用在左、右两型材板之间通过隔热条互相卡接在一起，且在右型材的下端面设有左、右两玻璃卡接槽，这样可以安装双层玻璃，隔音效果更好，使用简单方便，且左型材板的上、下两型材之间设有密封卡槽，密封性更好。

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] 参见附图，一种外平开窗窗扇，包括左型材板 1 和右型材框 2，所述左型材板 1 的内壁上设有隔热条卡槽 3，右型材框 2 的右端面上设有隔热条卡槽 4，所述左、右两型材 1、2 之间通过隔热条 5 互相连接在一起，所述右型框 2 的下端面设有左、右两玻璃卡接槽 6。

[0010] 所述左型材板 1 的上、下两端设有密封卡槽 7。

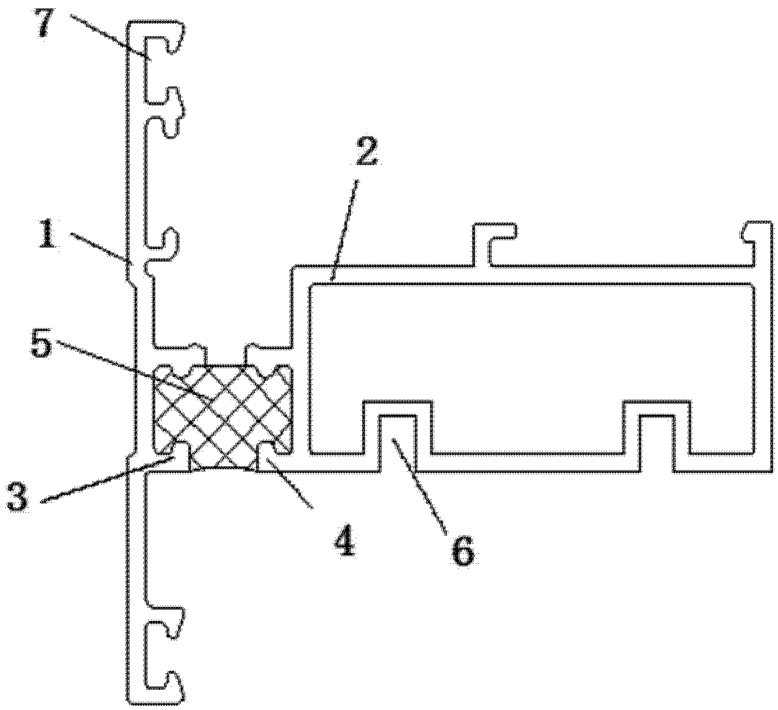


图 1