(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 203296605 U
(45)授权公告日 2013.11.20

(21)申请号 201320299561.7

(22)申请日 2013.05.28

(73)专利权人 安徽盛达前亮铝业有限公司
地址 243100 安徽省马鞍山市当涂县当涂经济开发区

(72)发明人 徐兴洪

(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)
E06B 7/16(2006.01)

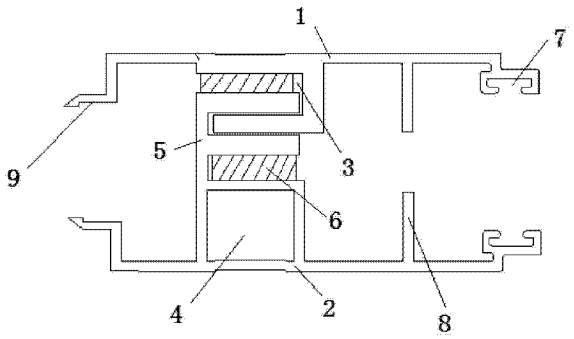
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

门窗内扇型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种门窗内扇型材，包括上、下两型材板，所述上型材板的下表面设有安装条卡槽，所述下型材板的上表面设有隔热空腔，所述隔热空腔的上端设有F形插槽，所述上、下两型材之间互相扣接在一起，所述上、下两型材互相扣接部分的间隙内填充有隔热垫，所述上、下两型材的右端设有密封槽卡条，所述密封条卡条设有挡水板。本实用新型结构简化、安装方便、美观、气密好。



CN 203296605 U

1. 一种门窗内扇型材，包括上、下两型材板，其特征在于：所述上型材板的下表面设有安装条卡槽，所述下型材板的上表面设有隔热空腔，所述隔热空腔的上端设有 F 形插槽，所述上、下两型材之间互相扣接在一起，所述上、下两型材互相扣接部分的间隙内填充有隔热垫，所述上、下两型材的右端设有密封槽卡条，所述密封条卡条设有挡水板。

2. 根据权利要求 1 所述门窗内扇型材，其特征在于：所述上、下两型材的右端设有拼接卡槽。

门窗内扇型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门窗内扇型材。

背景技术

[0002] 现有的推拉门勾企结构通过光企，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] 本实用新型提供一种结构简化、安装方便、美观、气密好的门窗内扇型材。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种门窗内扇型材，包括上、下两型材板，其特征在于：所述上型材板的下表面设有安装条卡槽，所述下型材板的上表面设有隔热空腔，所述隔热空腔的上端设有 F 形插槽，所述上、下两型材之间互相扣接在一起，所述上、下两型材互相扣接部分的间隙内填充有隔热垫，所述上、下两型材的右端设有密封槽卡条，所述密封条卡条设有挡水板。

[0006] 所述上、下两型材的右端设有拼接卡槽。

[0007] 本实用新型在上、下两型材的内表面上设有互相扣接的卡槽，且在卡槽内填充有隔热垫，有效防止热量的传递，且在上、下两型材的右端设有密封条卡槽，且在密封条卡槽的一侧设有挡水板，所述密封条卡槽内可以安装安装密封条使得密封性更好了。

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，一种门窗内扇型材，包括上、下两型材板 1、2，所述上型材板 1 的下表面设有安装条卡槽 3，所述下型材板 2 的上表面设有隔热空腔 4，所述隔热空腔 4 的上端设有 F 形插槽 5，所述上、下两型材 1、2 之间互相扣接在一起，所述上、下两型材 1、2 互相扣接部分的间隙内填充有隔热垫 6，所述上、下两型材 1、2 的右端设有密封槽卡条 7，所述密封条卡条 7 设有挡水板 8，所述上、下两型材 1、2 的右端设有拼接卡槽 9。

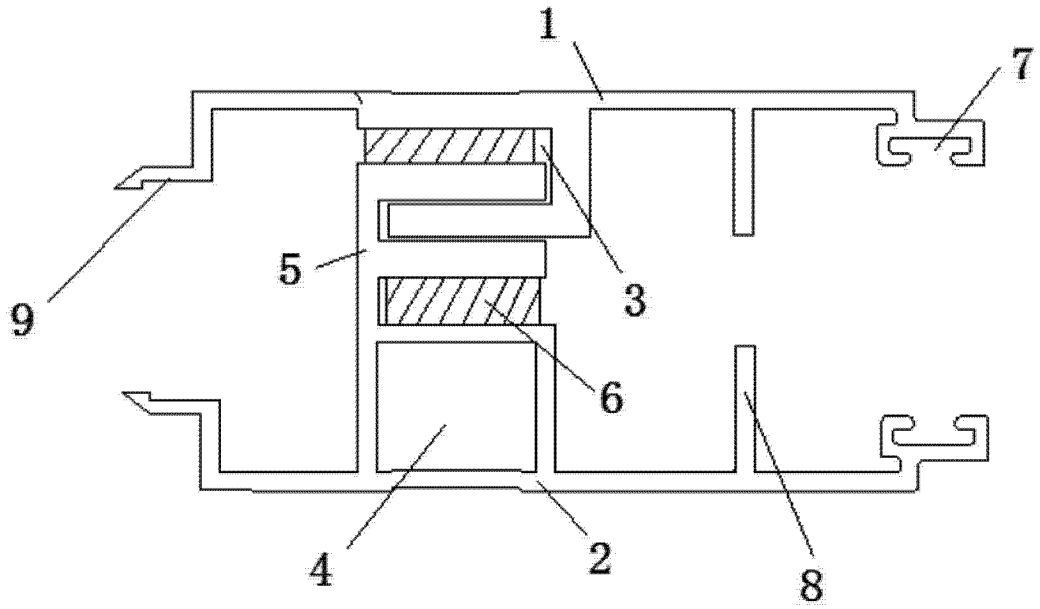


图 1