



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203347531 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320383757. 4

(22) 申请日 2013. 06. 29

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/16 (2006. 01)

E06B 3/263 (2006. 01)

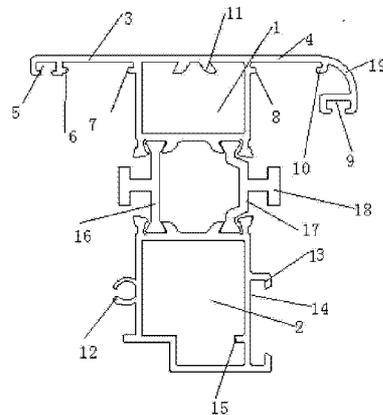
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

加强型超断热外开扇

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加强型超断热外开扇,所述的上腹腔的上侧板的左、右端分别设有向左、右延伸的左、右挡尺,所述的左挡尺的左端设有开口向下的卡槽一,卡槽一的右侧外壁设有凸起一,左、右侧板的外壁上部分别设有凸起二和凸起三,凸起一和凸起二构成限位槽一,所述的右挡尺的右端有连为一体的向下的右凸弧形板,弧形板的下端设有开口向下的卡槽二,弧形板的上端内壁设有凸起四,凸起三和凸起四构成限位槽二,上侧板的内壁设有滑道。本实用新型隔热条上固定连接有 T 形密封板,不仅隔热效果好,且密封效果好,移动时没有噪音,且结构牢固,不易变形,使用寿命长。



1. 一种加强型超断热外开扇,其特征在于:包括有上、下腹腔,所述的上腹腔的上侧板的左、右端分别设有向左、右延伸的左、右挡尺,所述的左挡尺的左端设有开口向下的卡槽一,卡槽一的右侧外壁设有凸起一,左、右侧板的外壁上部分别设有凸起二和凸起三,凸起一和凸起二构成限位槽一,所述的右挡尺的右端有连为一体的向下的右凸弧形板,弧形板的下端设有开口向下的卡槽二,弧形板的上端内壁设有凸起四,凸起三和凸起四构成限位槽二,上侧板的内壁设有滑道,所述的下腹腔的左侧板的外壁设有滑槽,下侧板的左边部分向上折弯后向左折弯并向左延伸,下侧板的右端向右延伸且向上折弯,右侧板的外壁设有向下折弯的凸板,凸板与下侧板构成安装槽,右侧板内壁设有凸台,所述的上腹腔的下侧板外壁开有上卡槽,下腹腔的上侧板的外壁开有与上卡槽相对应的下卡槽,所述的上卡槽和下卡槽通过隔热条连接,所述的隔热条分为左隔热条和右隔热条,左隔热条为竖直的,右隔热条的中间部分向右凸起,左、右隔热条的左侧和右侧分别固定连接有 T 形密封板。

## 加强型超断热外开扇

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及铝型材技术领域,尤其涉及一种加强型超断热外开扇。

### 背景技术

[0002] 目前,家居装潢广泛使用铝型材,铝型材的结构形式多种多样,主要用于制作门窗,现有技术的铝型材结构太复杂,原料损耗大,制造成本高,且容易变形,隔热不好。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种加强型超断热外开扇。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种加强型超断热外开扇,包括有上、下腹腔,所述的上腹腔的上侧板的左、右端分别设有向左、右延伸的左、右挡尺,所述的左挡尺的左端设有开口向下的卡槽一,卡槽一的右侧外壁设有凸起一,左、右侧板的外壁上部分别设有凸起二和凸起三,凸起一和凸起二构成限位槽一,所述的右挡尺的右端有连为一体的向下的右凸弧形板,弧形板的下端设有开口向下的卡槽二,弧形板的上端内壁设有凸起四,凸起三和凸起四构成限位槽二,上侧板的内壁设有滑道,所述的下腹腔的左侧板的外壁设有滑槽,下侧板的左边部分向上折弯后向左折弯并向左延伸,下侧板的右端向右延伸且向上折弯,右侧板的外壁设有向下折弯的凸板,凸板与下侧板构成安装槽,右侧板内壁设有凸台,所述的上腹腔的下侧板外壁开有上卡槽,下腹腔的上侧板的外壁开有与上卡槽相对应的下卡槽,所述的上卡槽和下卡槽通过隔热条连接,所述的隔热条分为左隔热条和右隔热条,左隔热条为竖直的,右隔热条的中间部分向右凸起,左、右隔热条的左侧和右侧分别固定连接有 T 形密封板。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型隔热条上固定连接有 T 形密封板,不仅隔热效果好,且密封效果好,移动时没有噪音,且结构牢固,不易变形,使用寿命长。

### 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] 如图 1 所示,一种加强型超断热外开扇,包括有上、下腹腔 1、2,所述的上腹腔 1 的上侧板的左、右端分别设有向左、右延伸的左、右挡尺 3、4,所述的左挡尺 3 的左端设有开口向下的卡槽一 5,卡槽一 5 的右侧外壁设有凸起一 6,左、右侧板的外壁上部分别设有凸起二 7 和凸起三 8,凸起一 6 和凸起二 7 构成限位槽一,所述的右挡尺 4 的右端有连为一体的向下的右凸弧形板 19,弧形板 19 的下端设有开口向下的卡槽二 9,弧形板 19 的上端内壁设有凸起四 10,凸起三 8 和凸起四 10 构成限位槽二,上侧板的内壁设有滑道 11,所述的下腹腔 2 的左侧板的外壁设有滑槽 12,下侧板的左边部分向上折弯后向左折弯并向左延伸,下侧板的右端向右延伸且向上折弯,右侧板的外壁设有向下折弯的凸板 13,凸板 13 与下侧板

构成安装槽 14, 右侧板内壁设有凸台 15, 所述的上腹腔 1 的下侧板外壁开有上卡槽, 下腹腔 2 的上侧板的外壁开有与上卡槽相对应的下卡槽, 所述的上卡槽和下卡槽通过隔热条连接, 所述的隔热条分为左隔热条 16 和右隔热条 17, 左隔热条 16 为竖直的, 右隔热条 17 的中间部分向右凸起, 左、右隔热条的左侧和右侧分别固定连接 T 形密封板 18。

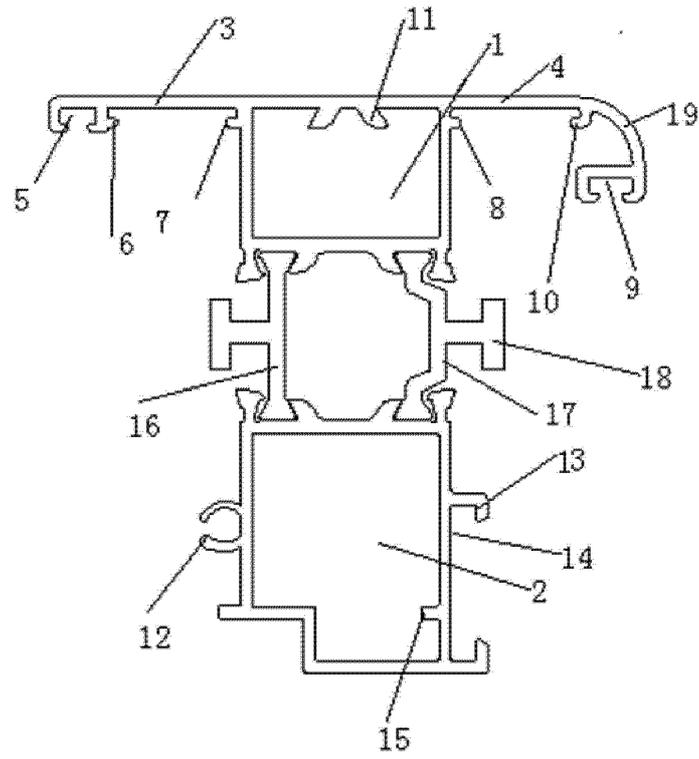


图 1