



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203879267 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201420240451. 8

(22) 申请日 2014. 05. 12

(73) 专利权人 安徽同曦金鹏铝业有限公司

地址 233700 安徽省蚌埠市固镇县经济开发区

(72) 发明人 高建华 胡兵

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 鞠翔

(51) Int. Cl.

E06B 3/263 (2006. 01)

E06B 3/46 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

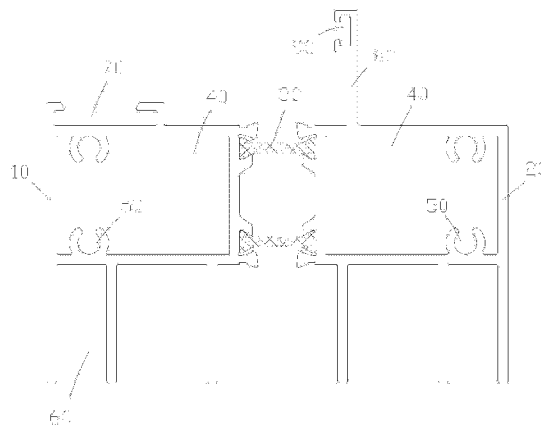
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

隔热推拉门门上固上滑型材

(57) 摘要

一种隔热推拉门门上固上滑型材, 涉及型材技术领域, 包括第一固定部分和第二固定部分, 所述第一固定部分和第二固定部分通过隔热条连接在一起, 所述第一固定部分和第二固定部分中间均具有一矩形型腔, 在所述矩形型腔内位于型腔上部 and 下部对称设有两个滑槽, 所述第一固定部分下部设有两个 U 形槽口, 用于同门扇连接, 所述第二固定部分下部设有两个 U 形槽口, 用于同门扇连接。本实用新型结构相对简单, 安装也比较方便, 门扇滑动灵活自如, 稳定性好, 整体强度高, 使用寿命长。



1. 一种隔热推拉门门上固上滑型材,其特征在于:包括第一固定部分和第二固定部分,所述第一固定部分和第二固定部分通过隔热条连接在一起,所述第一固定部分和第二固定部分中间均具有一矩形型腔,在所述矩形型腔内位于型腔上部和下部对称设有两个滑槽,所述第一固定部分下部设有两个U形槽口,用于同门扇连接,所述第二固定部分下部设有两个U形槽口,用于同门扇连接。

2. 根据权利要求1所述的隔热推拉门门上固上滑型材,其特征在于:所述第一固定部分左上角设有一门压线连接卡槽,用于连接门压线。

3. 根据权利要求1所述的隔热推拉门门上固上滑型材,其特征在于:所述第二固定部分左上角设有一定位杆,所述定位杆端部设有密封槽口。

4. 根据权利要求1所述的隔热推拉门门上固上滑型材,其特征在于:所述隔热条一端卡接在第一固定部分侧面上,另一端卡接在第二固定部分侧面上。

5. 根据权利要求4所述的隔热推拉门门上固上滑型材,其特征在于:所述隔热条下部位于第一固定部分和第二固定部分之间形成一U形槽,用于同门扇连接。

隔热推拉门门上固上滑型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及型材技术领域，具体涉及一种隔热推拉门门上固上滑型材。

背景技术

[0002] 门窗是建筑外围护结构的重要组成部分，承担了水密性、气密性、抗风压、隔热、隔音、防盗、遮阳、采光、通风等一系列重要功能。按门窗的开启方式可分为：平开门窗、推拉门窗、折叠门等。

[0003] 不论是平方米的卫生间，还是不规则的储物间，只要换上推拉门，再狭小的空间都不会被浪费，折叠式的推拉门甚至还能 100% 开启，不占一分空间。从使用上看，推拉门无疑极大地方便了居室的空间分割和利用，其合理的推拉式设计满足了现代生活所讲究紧凑的秩序和节奏。从情趣上说，推拉式玻璃门会让居室显得更轻盈，其中的分割、遮掩等等都是那么简单但又不失变化。在提倡亲近自然的今天，在阳台位置可以装上一道顺畅静音、隔热、通透明亮的推拉门，尽情享受阳光和风景。

[0004] 现有各式门、窗框型材，采用各种规格的角接件，且其尺寸重量均较大不仅增加制作成本，连接性能也差，对于铝合金门、窗框架，其传热性能强，不论从经济上或节能等方面，都是不利因素。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种安装方便，结构紧凑的隔热推拉门门上固上滑型材。

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0007] 一种隔热推拉门门上固上滑型材，包括第一固定部分和第二固定部分，所述第一固定部分和第二固定部分通过隔热条连接在一起，所述第一固定部分和第二固定部分中间均具有一矩形型腔，在所述矩形型腔内位于型腔上部和下部对称设有两个滑槽，所述第一固定部分下部设有两个 U 形槽口，用于同门扇连接，所述第二固定部分下部设有两个 U 形槽口，用于同门扇连接。

[0008] 所述第一固定部分左上角设有一门压线连接卡槽，用于连接门压线。

[0009] 所述第二固定部分左上角设有一定位杆，所述定位杆端部设有密封槽口。

[0010] 所述隔热条一端卡接在第一固定部分侧面上，另一端卡接在第二固定部分侧面上。

[0011] 所述隔热条下部位位于第一固定部分和第二固定部分之间形成一 U 形槽，用于同门扇连接。

[0012] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构相对简单，安装也比较方便，门扇滑动灵活自如，稳定性好，整体强度高，使用寿命长。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图 1 所示,一种隔热推拉门门上固上滑型材,包括第一固定部分 10 和第二固定部分 20,第一固定部分 10 和第二固定部分 20 通过隔热条 30 连接在一起,第一固定部分 10 和第二固定部分 20 中间均具有一矩形型腔 40,在矩形型腔 40 内位于型腔上部和下部对称设有两个滑槽 50,第一固定部分 10 下部设有两个 U 形槽口 60,用于同门扇连接,第二固定部分 20 下部设有两个 U 形槽口 60,用于同门扇连接。第一固定部分 10 左上角设有一门压线连接卡槽 70,用于连接门压线。第二固定部分 20 左上角设有一定位杆 80,定位杆 80 端部设有密封槽口 90。隔热条 30 一端卡接在第一固定部分 10 侧面上,另一端卡接在第二固定部分 20 侧面上。隔热条 30 下部位于第一固定部分 10 和第二固定部分 20 之间形成一 U 形槽,用于同门扇连接。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

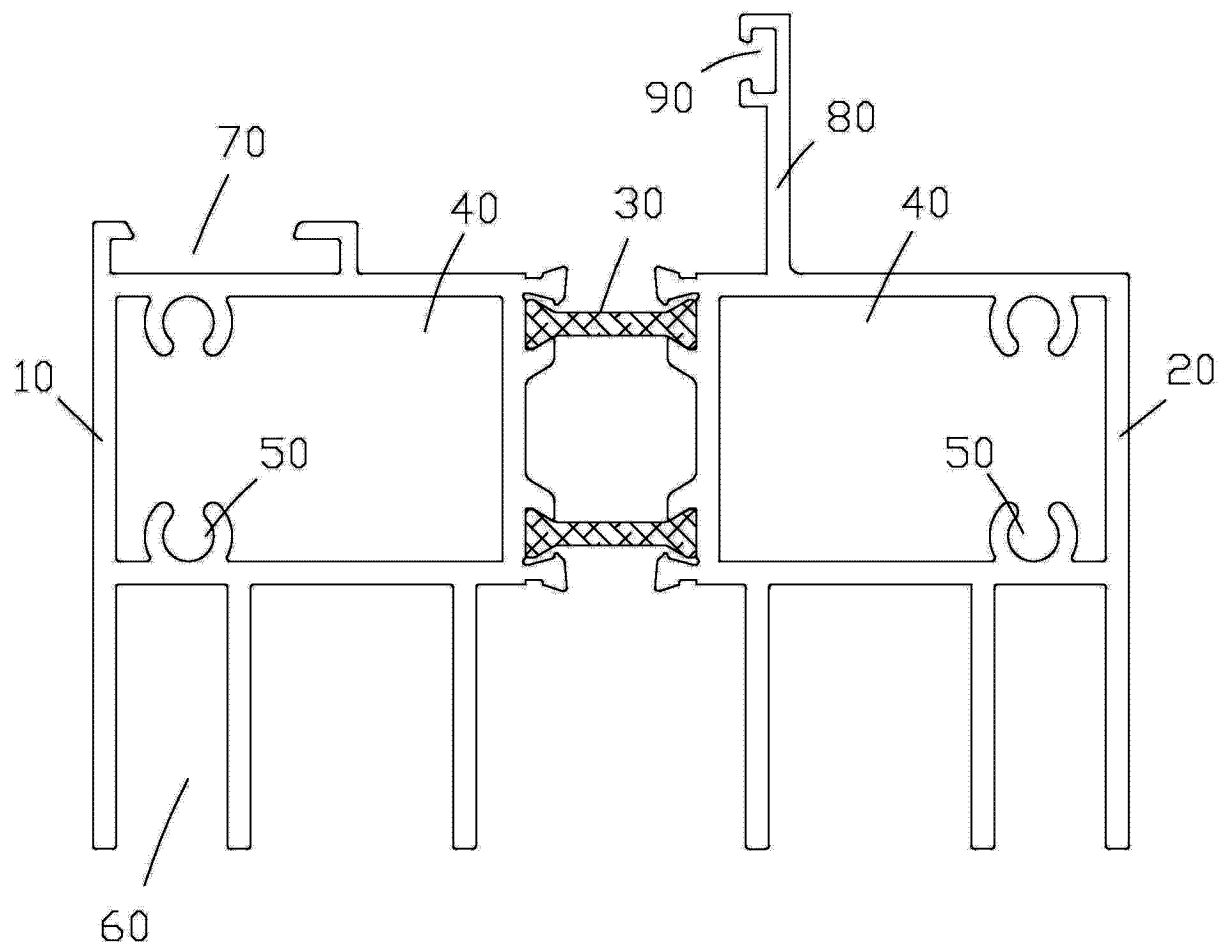


图 1