(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 203879277 U
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201420240973.8

(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

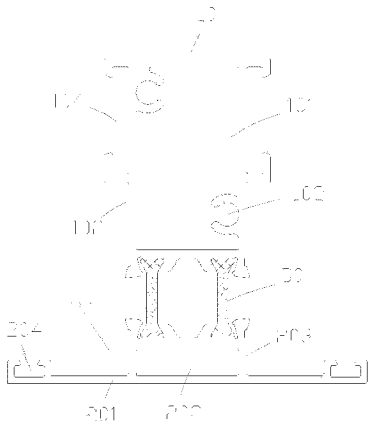
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

隔热推拉门门中挺型材

(57)摘要

一种隔热推拉门门中挺型材，涉及型材技术领域，包括内连接部分和外连接部分，所述内连接部分和外连接部分通过两根隔热条连接在一起，所述外连接部分包括一底边，所述底边中间位置设有一具有内腹腔的连接部，所述底边两端均设有卡槽，所述内连接部分包括一具有外腹腔的连接本体，所述外腹腔内设有两个滑槽，所述连接本体上端两侧均设有压线卡槽，用于连接门压线。本实用新型结构相对简单，安装也比较方便，连接牢固，整体强度高，使用寿命长。



CN 203879277 U

1. 一种隔热推拉门门中挺型材，其特征在于：包括内连接部分和外连接部分，所述内连接部分和外连接部分通过两根隔热条连接在一起，所述外连接部分包括一底边，所述底边中间位置设有一具有内腹腔的连接部，所述底边两端均设有卡槽，所述内连接部分包括一具有外腹腔的连接本体，所述外腹腔内设有两个滑槽，所述连接本体上端两侧均设有压线卡槽，用于连接门压线。

2. 根据权利要求 1 所述的隔热推拉门门中挺型材，其特征在于：所述滑槽设置在外腹腔相对的两个拐角处。

3. 根据权利要求 1 所述的隔热推拉门门中挺型材，其特征在于：所述隔热条一端卡接在连接本体底部，另一端卡接在连接部的上部。

4. 根据权利要求 1 所述的隔热推拉门门中挺型材，其特征在于：所述卡槽的开口朝上。

隔热推拉门门中挺型材

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中挺型材。

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中挺型材。

[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] 一种隔热推拉门门中挺型材，包括内连接部分和外连接部分，所述内连接部分和外连接部分通过两根隔热条连接在一起，所述外连接部分包括一底边，所述底边中间位置设有一具有内腹腔的连接部，所述底边两端均设有卡槽，所述内连接部分包括一具有外腹腔的连接本体，所述外腹腔内设有两个滑槽，所述连接本体上端两侧均设有压线卡槽，用于连接门压线。

[0008] 所述滑槽设置在外腹腔相对的两个拐角处。

[0009] 所述隔热条一端卡接在连接本体底部，另一端卡接在连接部的上部。

[0010] 所述卡槽的开口朝上。

[0011] 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，连接牢固，整体强度高，使用寿命长。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型安装示意图。

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、图 2 所示，一种隔热推拉门门中挺型材，包括内连接部分 10 和外连接部分 20，内连接部分 10 和外连接部分 20 通过两根隔热条 30 连接在一起，外连接部分 20 包括一底边 201，底边 201 中间位置设有一具有内腹腔 202 的连接部 203，底边 201 两端均设有卡槽 204，卡槽 204 的开口朝上，用于连接中空玻璃 40，内连接部分 10 包括一具有外腹腔 101 的连接本体 102，外腹腔 101 内设有两个滑槽 103，连接本体 102 上端两侧均设有压线卡槽 104，用于连接门压线 50。滑槽 103 设置在外腹腔 101 相对的两个拐角处。隔热条 30 一端卡接在连接本体 102 底部，另一端卡接在连接部 203 的上部。

[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。

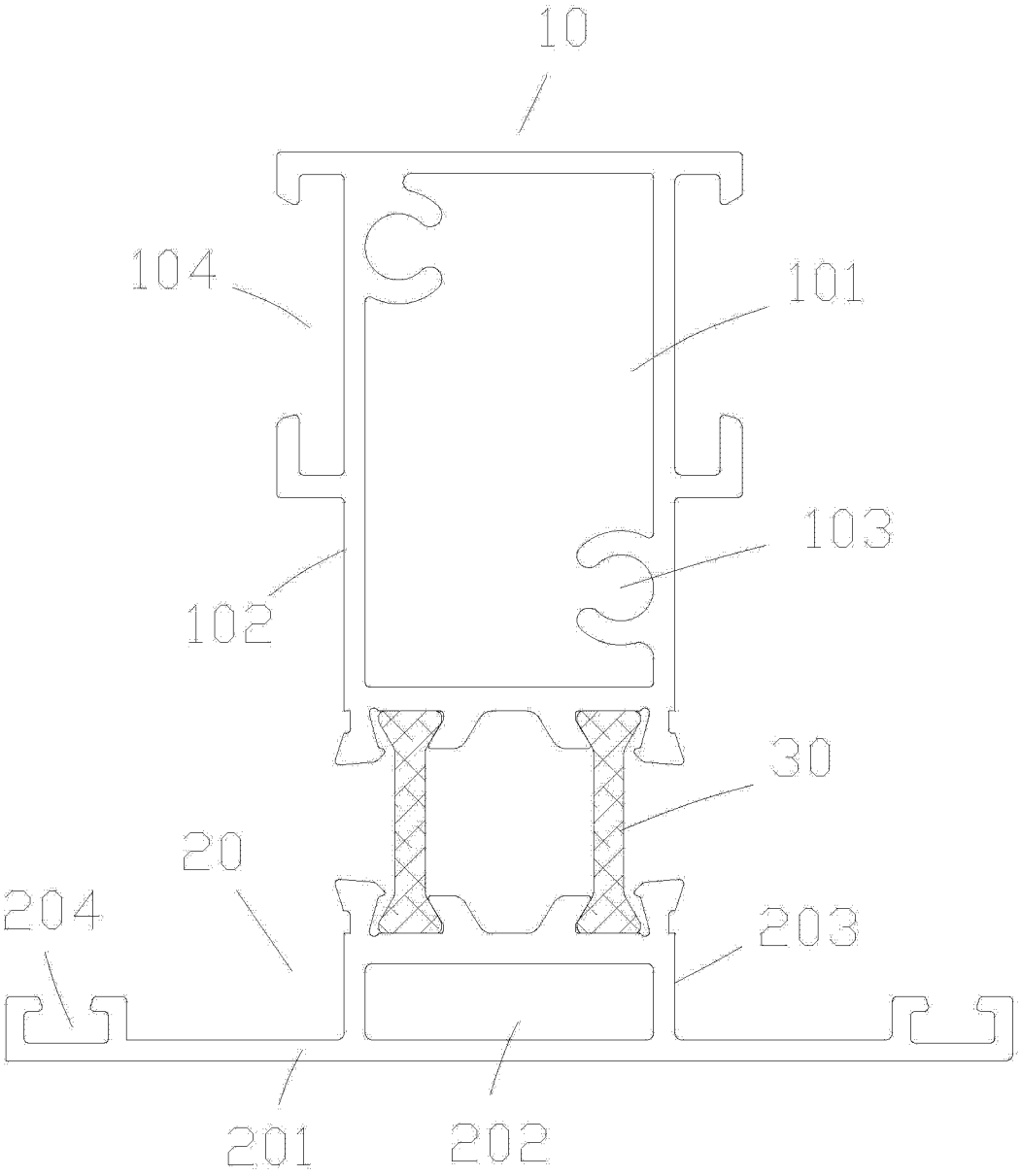


图 1

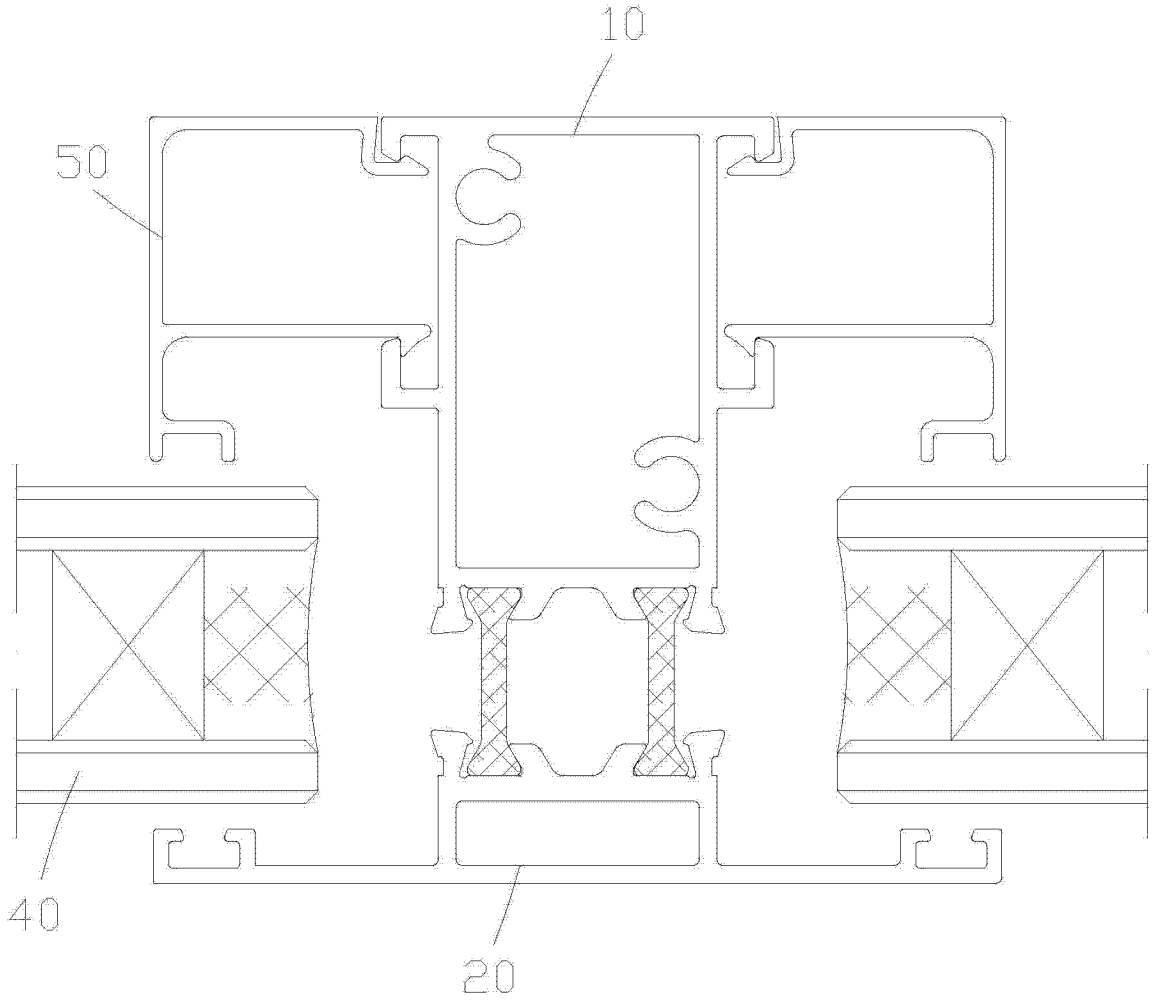


图 2