



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202157434 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120225978. X

(22) 申请日 2011. 06. 28

(73) 专利权人 安徽同曦金鹏铝业有限公司
地址 233700 安徽省固镇县经济开发区

(72) 发明人 高建华 胡兵

(51) Int. Cl.
E04B 2/88 (2006. 01)

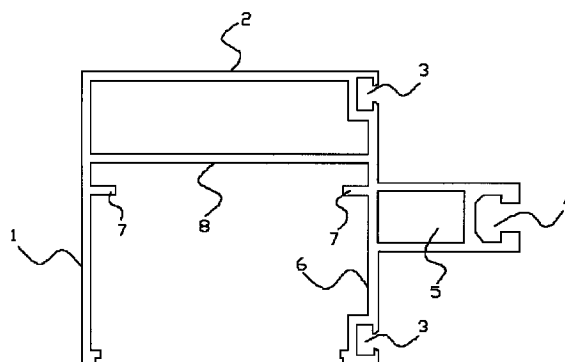
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种明框玻璃幕墙横梁

(57) 摘要

一种明框玻璃幕墙横梁, 涉及玻璃幕墙技术领域, 包括上壁、左壁及右壁, 其特征在于: 所述的上壁、左壁及右壁构成一底部开口的矩形, 所述左壁及右壁之间设有连接杆, 所述连接杆下方位于左壁和右壁上设有矩形凸起, 所述右壁顶端及底端设有卡槽, 所述右壁外侧设有腹腔, 所述腹腔侧壁上设卡口。本实用新型结构简单合理, 通过卡槽和卡口与其它部件进行连接, 其安装快速方便, 具有实用性强, 成本低, 外形美观等优点。



1. 一种明框玻璃幕墙横梁,包括上壁、左壁及右壁,其特征在于:所述的上壁、左壁及右壁构成一底部开口的矩形,所述左壁及右壁之间设有连接杆,所述连接杆下方位于左壁和右壁上设有矩形凸起,所述右壁顶端及底端设有卡槽,所述右壁外侧设有腹腔,所述腹腔侧壁上设卡口。

2. 根据权利要求1所述的一种明框玻璃幕墙横梁,其特征在于:所述卡口为“C”型卡口。

3. 根据权利要求1所述的一种明框玻璃幕墙横梁,其特征在于:所述卡槽的开口方向向右。

一种明框玻璃幕墙横梁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃幕墙技术领域，具体涉及一种明框玻璃幕墙横梁。

背景技术

[0002] 幕墙是由结构框架与镶嵌板材组成，不承担主体结构载荷与作用的建筑围护结构。常见的玻璃幕墙结构形式：隐框、半隐框、明框、点式、全玻璃等。隐框幕墙是将玻璃用结构胶与铝框粘结固定在立柱上，铝框全部隐蔽在玻璃后面，形成大面积全玻璃镜面。明框玻璃幕墙的玻璃镶嵌在铝框内，成为四边有铝框的幕墙构件，幕墙构件镶嵌在横梁上，形成横梁立柱外露，铝框分格明显的立面。明框玻璃幕墙是较为传统的安装形式，但其应用最广泛，工作性能可靠，相对于隐框玻璃幕墙，更易满足施工技术水平要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构合理，连接方便的推拉门上的上滑件。

[0004] 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，

[0005] 一种明框玻璃幕墙横梁，包括上壁、左壁及右壁，其特征在于：所述的上壁、左壁及右壁构成一底部开口的矩形，所述左壁及右壁之间设有连接杆，所述连接杆下方位于左壁和右壁上设有矩形凸起，所述右壁顶端及底端设有卡槽，所述右壁外侧设有腹腔，所述腹腔侧壁上设卡口。

[0006] 所述卡口为“C”型卡口。

[0007] 所述卡槽的开口方向向右。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单合理，通过卡槽和卡口与其它部件进行连接，其安装快速方便，具有实用性强，成本低，外形美观等优点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 如图1所示，一种明框玻璃幕墙横梁，包括上壁2、左壁1及右壁6，上壁2、左壁1及右壁6构成一底部开口的矩形，左壁1及右壁6之间设有连接杆8，连接杆8下方位于左壁1和右壁6上设有矩形凸起7，右壁6顶端及底端设有卡槽3，右壁6外侧设有腹腔5，腹腔5侧壁上设卡口4，卡口4为“C”型卡口，卡槽3的开口方向向右。

[0012] 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。

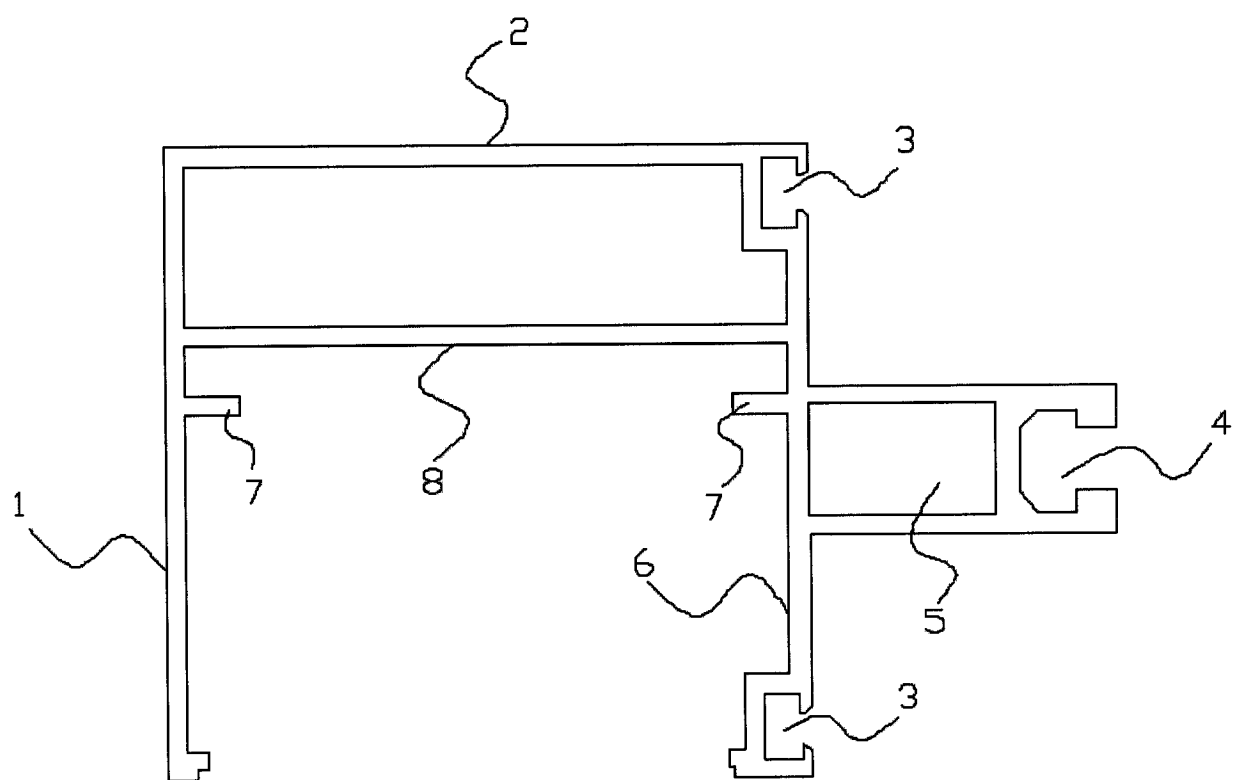


图 1